



## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการวิจัย

การบริหารจัดการธุรกิจในภาวะวิกฤติ: สถานการณ์การระบาดของโควิด 19

**Business Management in the crisis phenomena: The pandemic of covid 19**

โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิภาดา คุปตานนท์

สนับสนุนโดย

สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต

2563

ชื่อเรื่อง : การบริหารจัดการธุรกิจในภาวะวิกฤติ: สถานการณ์การระบาดของโควิด 19

ผู้เขียน : พศ.ดร.วิภาดา กุปตานนท์

สถานที่ : คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรังสิต

ปีที่พิมพ์ : 2565

สถานที่พิมพ์ : มหาวิทยาลัยรังสิต

แหล่งที่เก็บรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ : มหาวิทยาลัยรังสิต

จำนวนหน้างานวิจัย : 142 หน้า

คำสำคัญ : การบริหารจัดการธุรกิจในภาวะวิกฤติ, โควิด 19

ลิขสิทธิ์ : มหาวิทยาลัยรังสิต

#### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการธุรกิจในภาวะวิกฤติ: สถานการณ์การระบาดของโควิด 19 มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาผลกระทบที่เกิดจากวิกฤตการณ์การเกิดโรคระบาดไวรัสโควิด-19 ต่อภาคธุรกิจ และ 2) เพื่อศึกษาวิธีการบริหารจัดการองค์การในภาวะวิกฤต การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลทุกดิมภูมิจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เช่น Website, ข้อมูลจากสำนักงานสถิติและข้อมูลจากองค์กรระหว่างประเทศ และเก็บข้อมูลปฐมนิเทศ จากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างจากธุรกิจ 7 ประเภท คือ ธุรกิจการเกษตร, ธุรกิจการผลิต, ธุรกิจการพาณิชย์, ธุรกิจการก่อสร้าง และการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์, ธุรกิจการเงิน, ธุรกิจการให้บริการ และธุรกิจอาหาร โดยมีวิธีการเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก (Dept interview) ผู้วิจัยใช้เวลาในการเก็บข้อมูลทั้งสิ้น 10 เดือน จำนวน 15 องค์กร จากประเภทธุรกิจทั้งหมด 7 ประเภท ที่กล่าวมาข้างต้น

ผลการวิจัยพบว่า ธุรกิจทุกประเภทได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด-19 ธุรกิจที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยต้องหยุดกิจการ ได้แก่ ธุรกิจอาหาร และธุรกิจการให้บริการ ธุรกิจการให้บริการคือ โรงแรม ได้รับผลกระทบมากที่สุด เนื่องจากการไม่มีนักท่องเที่ยวทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศอย่างไรก็ตาม ธุรกิจการผลิตสินค้าประเภทเฟอร์นิเจอร์และเครื่องใช้ในครัวเรือน ไม่ได้รับผลกระทบแต่กลับมียอดขายและความต้องการของลูกค้ามากขึ้น เนื่องจากการที่จะต้อง lock down และใช้เวลาในบ้านมากขึ้น ลูกค้าจึงใช้เวลาอยู่ในบ้านมากขึ้น ความต้องการเฟอร์นิเจอร์จึงมีมากขึ้น นอกจากนี้พบว่า ผลกระทบของสถานการณ์โควิด-19 มีผลต่อธุรกิจ online

ในส่วนการกำหนดกลยุทธ์เพื่อบริหารสถานการณ์วิกฤต โควิด 19 นี้ ธุรกิจแต่ละประเภทเลือกใช้ กลยุทธ์ที่แตกต่างกันไปตามสถานการณ์และบริบทขององค์กร ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีการบริหารงานตามแนวคิด Contingency Perspective

ข้อเสนอแนะจากการวิจัยในครั้งนี้ในการบริหารธุรกิจในสถานการณ์วิกฤตโควิด 19 คือ

1. รักษาฐานลูกค้าเดิม โดยการสื่อสารทางตรงและการรักษาคุณภาพของสินค้าและบริการจะทำให้อัตราร้อยละในภาวะวิกฤต
2. การรักษาพันธมิตรทางธุรกิจ เช่น Supplier หรือแหล่งเงินทุน จะช่วยให้เกิดการประเมินประเมิน เช่น การขอผ่อนปรนค่าปรับ การขอ延長เวลาส่งเงินให้กับ Supplier จะช่วยบรรเทาความเดือดร้อนจากภาวะวิกฤตได้ สมาคมหรือองค์กรที่ธุรกิจเป็นสมาชิกอยู่
3. การรักษากำลังคน การเอาใจใส่และดูแลคนงานเป็นอย่างดีและต่อเนื่อง จะช่วยให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดี เมื่อเกิดภาวะวิกฤตกำลังคนเหล่านี้ก็จะเข้าใจและสามารถช่วยเหลือองค์กรในลักษณะพึ่งพิงซึ่งกันและกันได้
4. การมีข้อมูลรอบด้าน ในสถานการณ์วิกฤตองค์กรย่อมเกิดการชะงักงัน การตัดสินใจดำเนินการเป็นค่อนข้างยาก จึงต้องอาศัยการมีข้อมูลรอบด้านที่เป็นข้อมูลที่ผ่านการคัดกรองให้เป็นข้อมูลที่ดีที่สุดเพื่อสำรอง เพื่อนำมาใช้ในการตัดสินใจ
5. การเปิดธุรกิจบน platform online จะเป็นช่องทางในการดำเนินธุรกิจในสภาวะการณ์ที่เกิดไวรัสระบาดจากคนสู่คน การทำธุรกิจ online จะเป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารได้สะดวกและปลอดภัยจากการแพร่เชื้อไวรัสระบาดโควิด-19
6. การลดขนาดองค์กร Down Sizing โดยมุ่งเน้นหมายเฉพาะเจาะจงกับกลุ่มลูกค้าขนาดเด็กลงและพยายามรักษาฐานลูกค้าไว้เพื่อให้ผ่านพ้นภาวะวิกฤตไป

มหาวิทยาลัยรังสิต Rangsit University

Title: Business Management in the crisis phenomena: The pandemic of covid 19

Researcher: Asst. Prof. Dr. Wipada Kuptarnond

Institution: Faculty of Business administration, Rangsit University

Year of Publication: 2022

Publisher: Rangsit University

Sources: Rangsit University

No. of pages: 142 pages

Keywords: management in crisis phenomena, covid 19

Copyrights: Rangsit University

### Abstract

The research "Business Management in the crisis phenomena: The pandemic of covid 19" have 2 objectives 1) to study emerging of the covid 19 crisis effecting the business management. 2) To study the method and strategies that business firms administrate the crisis. This study was the qualitative research study which collecting date from 2 sources, firstly, the secondary data from websites, international organizations, and also information from news and statistical organization and governmental organization in Thailand. Secondary, the researcher produced the dept-interview process to the 7 types of the business firm total samples were the high rank administrators of the 15 business organizations.

The research results are that some types of the business firm have been highly negative effected by the covid 19 crisis which pursues to decline period of business such as temporary and permanently closed which are the Hotel business firms, food business firm and the related business to the tourist and travelling. On the Contrary, the production firms have positive effect from the covid 19 cisis ie, the house furniture have more sales and customers. In additional, the online business also get the positive effects from the covid 19 crisis.

The research found that to operate any business firm under the crisis there are not any best strategy to manage

Every business firms but the business firm must apply the strategy due to their business identity, context and timing.

Anyway most business firms create the strategy for some important reasons, that are 1) to maintain the present customers, 2) keep closed relationship with the business collaboration such as supplier, investor, business associations, 3) to maintain and motivate the intellectual human resources, 4) to update the

information about the crisis and the method how to decline the crisis and 5) to create the new business platform such as the online business.



## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการธุรกิจในภาวะวิกฤติ: สถานการณ์การระบาดของโควิด 19 ได้รับความอนุเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่าง 15 บริษัท ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเข้าสัมภาษณ์ ทั้ง ๆ ที่เป็นเวลา แห่งความยากลำบากในการพบปะสื่อสารระหว่างบุคคล เพราะสถานการณ์โควิด 19 ต้องมีการรักษา ระยะห่าง (Social Distance) ผู้วิจัยขอขอบพระคุณผูู้้บริหารทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในครั้งนี้เป็นอย่าง สูง

ขอกราบขอบพระคุณ ศ.ดร.茱ชา เทียนไทย ที่ปรึกษาโครงการ ที่ให้คำแนะนำในการศึกษาครั้งนี้มา จนการศึกษาเสร็จสิ้นลง ขอบคุณสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิตที่อนุมัติทุนในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยขออุทิศตนประโภชันอันเกิดขึ้นจากผลของการศึกษาครั้งนี้ แก่นพกาน และครูบาอาจารย์ ทุกคน



## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญรูปภาพ	ญ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ที่มาและความสำคัญ	1
คำาถามในการวิจัย	5
นิยามคำศัพท์ในการวิจัย	6
วัตถุประสงค์ในการวิจัย	6
กรอบแนวคิดการวิจัย	6
ขอบเขตการศึกษา	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>7</b>
1. การบริหารความเสี่ยง	7
2. การจัดการความสถานการณ์	12
3. การจัดการความภาวะวิกฤต	15
4. ประเภทธุรกิจ	18
5. สถานการณ์โควิด 19	18
6. การจัดการเชิงกลยุทธ์	24
6.1 SWOT	24
6.2 TOWS Matrix	26
7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	27
<b>บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย</b>	<b>31</b>
1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	31
2. เครื่องมือในการวิจัย	31
3. การรับรองจริยธรรมการวิจัยในคนจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน	32
4. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บข้อมูล	33

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล</b>	34
ตอนที่ 1 ข้อมูลทุติยภูมิ	34
1.1 ลำดับเหตุการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 ทั่วโลกรวมทั้งประเทศไทย	34
1.2 ลำดับเหตุการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 ในประเทศไทย	43
1.3 ลำดับเหตุการณ์การวิจัยการผลิตและการกระจายวัคซีน	54
1.4 ผลกระทบของสถานการณ์โควิด 19 ต่อเศรษฐกิจโลก	57
1.5 การดำเนินการแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจอันเกิดจากสถานการณ์โควิด 19	60
1.6 การดำเนินการแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจอันเกิดจากสถานการณ์โควิด 19	62
1.7 ผลกระทบของสถานการณ์โควิด 19 ต่อเศรษฐกิจไทย	64
1.8 การดำเนินการแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจอันเกิดจากสถานการณ์โควิด 19	68
1.9 การฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย	73
ตอนที่ 2 ข้อมูลจากการสัมภาษณ์	80
A. ธุรกิจเกษตร	80
ก. ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายสินค้าสินค้าด้านการเกษตร	80
ข. ธุรกิจค้าข้าวสาร	82
B. ธุรกิจการผลิต	84
ก. <del>ธุรกิจการผลิตเพื่อรับนิเชอร์</del>	84
ข. ธุรกิจการผลิตเสื้อผ้า (ส่งออกและค้าปลีกในประเทศไทย)	87
C. ธุรกิจพาณิชย์	89
ก. บริษัทนำเข้าเคมีภัณฑ์	89
ข. บริษัทนำเข้าปุ๋ย	92
ค. ค้าขายเสื้อผ้า Online	94
D. ธุรกิจการก่อสร้าง	96
ก. บริษัทออกแบบก่อสร้างและที่ปรึกษาโครงการ	96
ข. ธุรกิจปั้นจั่นสร้าง	99
E. ธุรกิจการเงิน	101
ก. ธุรกิจที่ปรึกษาด้านการประกันภัย	101
ข. ธุรกิจการประกันชีวิต	103

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
F. ธุรกิจบริการ	105
ก. ธุรกิจการขนส่งทางรถ	105
ข. ธุรกิจโรงแรม	107
G. ธุรกิจอาหาร	109
ก. ธุรกิจร้านอาหารปั้นปูน	109
ข. ธุรกิจสวนอาหาร	112
<b>บทที่ ๕ สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ</b>	<b>115</b>
<b>สรุปผลการวิจัย</b>	<b>115</b>
<b>๑. ข้อมูลทุติยภูมิ</b>	<b>115</b>
๑.๑ สรุปสถานการณ์โควิดทั่วโลก (Time Line)	115
๑.๒ สรุปการพัฒนาการของผลกระทบและศักยภาพชีนให้กับประชาชน	118
๒. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารธุรกิจ	120
๒.๑ ธุรกิจการเกษตร	120
๒.๒ ธุรกิจการผลิต	120
๒.๓ ธุรกิจการพาณิชย์	121
๒.๔ ธุรกิจการก่อสร้างและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	122
๒.๕ ธุรกิจการเงิน	122
๒.๖ ธุรกิจการบริการ	123
๒.๗ ธุรกิจอาหาร	123
อภิปรายผล	124
ข้อเสนอแนะ	125
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	125
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>126</b>
<b>ประวัติผู้วิจัย</b>	<b>142</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 สถานการณ์ผู้ป่วยจากโควิด 19 ในปี 2563	3
2.1 สถานการณ์ผู้ป่วยจากโควิด 19 ในปี 2563	22



## สารบัญภาค

ภาคที่	หน้า
1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย	6
2.1 การบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐาน COSO	10
2.2 การแบ่ง SWOT	25



## บทที่ 1

### บทนำ

#### ที่มาและความสำคัญ

ธุรกิจเป็นคำที่มานาค คำว่า Business ที่มาจากคำว่า Busy แปลว่า บุ่ง, มีงานมาก, มีธุระบุญ ธุรกิจเป็นเรื่องของการบุ่งหัวใจทำไร ดังนั้นความหมายที่ทุกคนรับรู้คือ ธุรกิจเป็นเรื่องของกิจการที่เข้ามารับความเสี่ยง ซึ่งธุรกิจเป็นเรื่องที่ต้องการความคิด การแก้ปัญหาและการพัฒนาตลอดเวลา เพื่อให้กำไรและหลีกเลี่ยงการขาดทุน

การประกอบธุรกิจ คือ การผลิตสินค้าและบริการ โดยการนำสินค้าและบริการนั้นมาจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภค การจำหน่ายสินค้าและบริการการเรียกว่า การค้า หรือการประกอบธุรกิจ ดังนั้น ธุรกิจจึงเป็นกระบวนการดำเนินกิจกรรมทางด้านการผลิต การจำหน่ายและการให้บริการนั้นเอง

ธุรกิจสามารถแบ่งได้ 2 ประเภท คือ ธุรกิจที่ไม่เป็นนิติบุคคล ได้แก่ กิจการเจ้าของคนเดียว และห้างหุ้นส่วนสามัญ ส่วนธุรกิจที่เป็นนิติบุคคล ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชน์จำกัด องค์กรธุรกิจจัดตั้ง หรือองค์กรเปลี่ยนภายในได้กฎหมายเฉพาะ เช่น ธุรกิจการเกษตร (การทำป้ายaise การทำสวน การทำไร การทำนา การทำปาล์มสัตว์) ธุรกิจอุตสาหกรรม (ธุรกิจผลิตสินค้าเพื่ออาชญากรรม แบ่งเป็น อุตสาหกรรมในครัวเรือน และอุตสาหกรรมโรงงาน) ธุรกิจเหมืองแร่ ธุรกิจพาณิชย์ ธุรกิจการก่อสร้าง ธุรกิจการเงิน (ธนาคาร บริษัทการเงิน บริษัทประกันภัย) ธุรกิจให้บริการ (ธุรกิจการขนส่ง ธุรกิจการสื่อสาร ธุรกิจการห้องเที่ยว ธุรกิจการโรงแรม) ธุรกิจอาหาร (ร้านอาหาร การขายวัสดุอุปกรณ์อาหาร ขายอุปกรณ์ในการทำอาหาร) ธุรกิจอื่นๆ (ผู้ประกอบธุรกิจ อาชีพอิสระต่างๆ เช่น แพทย์ วิศวกร สถาปัตย์ ช่างฝีมือ ประดิษฐกรรม) (<https://millionaire-academy.com/archives/62>)

ในภาวะที่โลกกำลังเผชิญกับการแพร่ระบาดของไวรัสสายพันธุ์ใหม่โควิด-19 ภาคธุรกิจได้รับผลกระทบโดยตรง ทั้งการใช้จ่ายของผู้บริโภคที่ลดลง กิจกรรมต่าง ๆ ที่ไม่สามารถจัดได้ ทำให้หลายธุรกิจต้องปลดพนักงาน หรือปรับลดเงินเดือนเพื่อพยุงให้ธุรกิจยังสามารถไปต่อได้ นั่นเป็นสาเหตุสำคัญที่ภาคธุรกิจต้องมีการเตรียมธุรกิจให้พร้อมรับมือกับวิกฤตในครั้งต่อไป การเตรียมพร้อมรับมือกับวิกฤตนอกจากจะสามารถลดผลกระทบต่อธุรกิจและสร้างความมั่นใจให้กับพนักงานและลูกค้าอีกด้วย การไม่เตรียมพร้อมจะทำให้ธุรกิจมีความเสี่ยงต่อการสูญเสีย อย่าง Lew Raya กล่าวว่า “สุดท้ายไม่มีรายได้ก็ต้องปิดกิจการไป” (<https://www.thumbsup.in.th/4-ways-business-prepare-for-a-crisis>)

การจัดการภาวะวิกฤต มาจากคำว่า Crisis management คือ กระบวนการที่องค์กรจัดการกับเรื่องยุ่ง และเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิด ที่อาจคุกคามจนเป็นต่ออันตรายองค์กรหรือผู้มีผลประโยชน์ (Bundy, J.; Pfarrer, M. D.; Short, C. E.; Coombs, W. T. (2017)) การศึกษาเกี่ยวกับการจัดการภาวะวิกฤตเริ่มต้นขึ้นมาจากการเพิ่มขึ้นของอุตสาหกรรมและหายนะทางสังคมล้วนในช่วงคริสต์ทศวรรษ 1980 (Shrivastava, P. Mitroff, I.I., Miller, D. and A. Miglani. (1988)) องค์ประกอบของภาวะวิกฤตคือ (1) คุกคามต่อองค์กร, (2) มีส่วนประกอบที่สร้างความประหาดใจ และ (3) ต้องใช้การตัดสินใจในระยะเวลาสั้น ๆ (Seeger, M. W.; Sellnow, T. L.; Ulmer, R. R. (1998)) แต่เวนเดต์เยชงว่า "วิกฤตเป็นกระบวนการที่แปรเปลี่ยนที่ระบบเก่าไม่สามารถอยู่ได้ ดังนั้นคุณลักษณะนิยามที่ 4 คือ ต้องการ การเปลี่ยนแปลง หากไม่ต้องการการเปลี่ยนแปลง เหตุการณ์นั้นอาจนิยามได้อย่างถูกต้องมากกว่า ว่าเป็นความล้มเหลวหรืออุบัติการณ์" (Venette, S. J. (2003))

ในทางกลับกัน การบริหารความเสี่ยง ซึ่งเกี่ยวข้องกับการประเมินแนวโน้มสิ่งคุกคามและหานทางที่ดีที่สุดเพื่อนปัญหาเหล่านั้น การจัดการภาวะวิกฤตเกี่ยวข้องกับการจัดการก่อน ระหว่าง และหลัง สิ่งคุกคาม ที่ประสบ มีข้อบังคับความสำคัญต่อบริบทในการจัดการ อันประกอบด้วยความชำนาญและ เทคนิคที่จะป้องชี ประเมิน เข้าใจ และรับมือกับสถานการณ์อันดึงเครียด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงในเริ่ม เกิดขึ้น ไปถึงจุดขั้นตอนการพื้นฟู

วิกฤตเป็นสิ่งที่มาแบบไม่ตั้งตัว ดังนั้น การวางแผนล่วงหน้าจึงมีความสำคัญมากสำหรับทุกๆ องค์กร ต่อให้เป็นบริษัทใหญ่ระดับโลกก็หนีไปไม่พ้น เมื่อเผชิญกับวิกฤต ธุรกิจที่ขาดรายได้ไม่จำเป็นต้อง ปิดกิจการเสมอไป การขอสินเชื่อเพื่อให้ธุรกิจยังคงมีเงินทุนหมุนเวียนในการจ่ายค่าดำเนินการ เงินเดือน ค่าเช่า จึงเป็นสิ่งสำคัญ แต่การจะรักษาเครดิตได้ก็ต้องมีประวัติชำระเงินที่ตรงเวลา ชำระหนี้ที่คงค้าง และใช้ เครดิตอย่างมีความรับผิดชอบ ธุรกิจจึงจำเป็นต้องมีเตรียมความพร้อมอยู่เสมอท่ามกลางภาวะวิกฤตย่อมเกิด ความเครียดและความสับสนในการตัดสินใจ นั่นเป็นเหตุผลที่ควรมีภาระในการรับมือ เมื่อธุรกิจหยุดชะงัก ควร มีขั้นตอนการดำเนินการอย่างไร ข้อแนะนำสำหรับผู้บริหารและพนักงาน แน่นอนว่าในแต่ละธุรกิจมี เส้นทางการเงิน ไม่เหมือนกัน ดังนั้นแต่ละธุรกิจควรมีภาระรับมือเป็นของตัวเอง โดยเริ่มจากการสื่อสาร ภายในองค์กรที่ดี ที่จะช่วยสร้างความเข้าใจและเป็นสิ่งเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรในองค์กร ก่อน เกิดวิกฤตพนักงานทุกระดับควรเข้าใจแผนการและขั้นตอนการรับมือวิกฤต เพื่อเป็นการเตรียมพร้อม พนักงาน ไม่ให้ตื่นตระหนกกับความไม่แน่นอนว่าบริษัทจะดำเนินการอย่างไร การสื่อสารที่สม่ำเสมอและมี ประสิทธิภาพ มีความสำคัญยิ่งในภาวะวิกฤต ทันทีที่เกิดวิกฤตขึ้นควรเตรียมพร้อมที่จะสื่อสารกับลูกค้า และผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้คำแนะนำและสร้างความมั่นใจเกี่ยวกับการวางแผนล่วงหน้า รวมถึงขั้นตอนการ ดำเนินการต่อไป หากยังไม่ได้เตรียมพร้อมธุรกิจให้พร้อมสำหรับวิกฤต ตอนนี้เป็นเวลาที่เหมาะสมสำหรับ เรียนรู้เก็บเอาไว้เรียนไปสร้างแผนรับมือสำหรับอนาคต เช่นว่าธุรกิจของคุณจะแข่งแกร่งและมั่นคงขึ้นอย่าง แน่นอน (<https://www.thumbsup.in.th/4-ways-business-prepare-for-a-crisis>)

## สถานการณ์โควิด-19

สถานการณ์โควิด-19 เป็นวิกฤตการณ์ที่เกิดขึ้นครั้งแรกของโลกและแพร่ระบาดในวงกว้าง และส่งผลกระทบร้ายแรงกว่า โรคชาร์ส (SARS-CoV) ซึ่งระบาดในปี 2546 อย่างมาก โดยเชื้อไวรัสโควิด-19 พบรั้งแรก เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2562 สาธารณรัฐประชาชนจีน รายงานจำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัส โคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 เป็นครั้งแรก จำนวน 27 ราย

สำหรับประเทศไทย พน.ไวรัสโควิด-19 เข้ามายังนักท่องเที่ยวที่บินตรงมาจากเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน ตั้งแต่วันที่ 3 – 10 มกราคม 2563 โดยพบผู้ป่วย 6 ราย ต่อจากนั้นจำนวนผู้ป่วยก็เพิ่มจำนวนขึ้น ทำให้เกิดมาตรการคัดกรองผู้เดินทางเข้า-ออกประเทศไทยที่ท่าอากาศยาน ตามตารางดังนี้

ตารางที่ 1.1 สถานการณ์ผู้ป่วยจากโควิด 19 ในปี 2563

เดือน พ.ศ. 2563	สถานการณ์						
	ผู้ป่วยตาม นิยาม	ตัวต้นผู้ป่วย (เริ่ม 3 เม.ย.)	ผู้ป่วย				
			ยืนยันสะสม	รักษา	รุนแรง	เสียชีวิต	ออก รพ.
31 มกราคม	344	0	19	0	0	0	70
29 กุมภาพันธ์	2,953	0	42	13	2	0	0
31 มีนาคม	20,097	0	1,651	1,225	23	10	416
30 เมษายน	66,371	81	2,954	181	0	54	2,719
31 พฤษภาคม	194,911	144	3,081	59	0	57	2,965
30 มิถุนายน	312,395	234	3,171	54	0	58	3,059
31 กรกฎาคม	375,346	373	3,310	117	0	58	3,135
31 สิงหาคม	418,371	475	3,412	80	0	58	3,274
30 กันยายน	451,067	626	3,564	131	0	59	3,374
31 ตุลาคม	490,152	832	3,780	131	0	59	3,590
30 พฤศจิกายน	525,785	1,034	3,998	135	0	60	3,803
6 ธันวาคม	533,141	1,104	4,086	173	0	60	3,853

ข้อมูลสถิติจาก ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ส่งผลกระทบให้อัตราการว่างงานเพิ่มขึ้นในหลายประเทศ ทั่วโลก รวมทั้งไทย ก่อนหน้านี้ ศูนย์วิเคราะห์เศรษฐกิจและธุรกิจ (อีไอซี) ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเมิน ภาคการท่องเที่ยว จะมีคนตกงานมากถึง 3-5 ล้านคน สูงกว่าทุกวิกฤตการณ์ในอดีตของไทย ส่วนแรงงาน จำนวนมากแม้ไม่ตกงาน แต่จำนวนชั่วโมงทำงานและรายได้จะลดลงอย่างมาก หรือกระทั่งไม่มีรายได้เลย ในบางช่วง และที่น่าห่วง ครัวเรือนไทยประมาณ 60% มีเงินไม่พอใช้จ่ายเกิน 3 เดือน สถาบันการศึกษาไทย เคยประเมินว่าเดือน มิ.ย.จะมีแรงงานตกงาน 7.13 ล้านคน ส่วนใหญ่ 95% หรือประมาณ 6.773 ล้านคน เป็น แรงงานมีรายได้ต่ำกว่า 2 หมื่นบาท หากเชื้อไวรัสโควิด-19 ยืดเยื้อไปอีก 2-3 เดือน คนอาจตกงานเพิ่มถึง 10

ล้านคน ในกรณียังไม่คลายล็อกดาวน์ จะมีที่สูงเป็นการณ์เศรษฐกิจและธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ระบุดัชนีความเชื่อมั่นของการค้าไทย เดือน เม.ย. อยู่ที่ระดับ 32.1 ต่ำสุดเป็นประวัติการณ์ หากผ่อนคลายล็อกดาวน์ ระยะที่ 2 ในกลางเดือนพ.ค. และระยะที่ 3 ในเดือนมิ.ย. จะช่วยลดปัญหาการตกงาน จากเดิม 7 ล้านคน เหลือตกรอบ 3 ล้านคน

(<https://www.thairath.co.th/news/business/market-business/1844841>)

การประเมินผู้ได้รับผลกระทบอาจต้องดูตามความเสี่ยงของภาคธุรกิจ ตามที่ บริษัท TRIS rating ได้ จัดอันดับภาคธุรกิจที่ได้รับผลกระทบของโควิด-19 โดยใช้ รายได้ ภาระค่าทรัพย์สิน และสภาพคล่อง เป็นเกณฑ์ จึงพบว่ากลุ่มสาขาที่มีความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบมาก คือ สาขาที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวหรือสายอาชีพที่ทำงาน ณ สถานที่เสี่ยงต่อการติดโควิดที่ได้กล่าวถึงไปก่อนหน้า ได้แก่ สายการบิน โรงแรม โรงพยาบาล รวมถึงสาขาในกิจกรรมการผลิตที่คาดว่าได้รับผลกระทบจากมาตรการ lock down จนทำให้ไม่สามารถดำเนินการต่อเนื่องมาได้ คือ อิเล็กทรอนิกส์ โลหะ ผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนยานยนต์ และกระดาษ ซึ่งแน่นอนว่าสาขาเหล่านี้ครอบคลุมแรงงานจำนวนมาก ไม่น้อยเลยที่เดียว หลังจากมองในมุมของสาขาเศรษฐกิจแล้ว ขอmention ถึงนิติของแรงงานที่ได้รับผลกระทบซึ่งขอแบ่งเป็นสองกลุ่ม คือ แรงงานกลุ่มแรกอยู่ในระบบประกันสังคมซึ่งย่อมได้รับการคุ้มครอง และเขียนข่ายผ่านทางมาตรการของสำนักงานประกันสังคม ไม่ว่าจะเป็นการลดและขยายเวลาจ่ายเงินสมทบ การให้เงินชดเชยหากถูกพักงาน หรือแม้แต่ การให้เงินเขียวขากเพิ่มขึ้นหากถูกเลิกจ้างจากสถานการณ์โควิด-19 จึงขึ้นอยู่บรรเทาผลกระทบได้บ้าง แต่จะดีกว่าแน่ ถ้าผู้ประกอบการและแรงงานของสาขาเหล่านี้จะสามารถลดอยู่ต่ำกว่าหน้าที่การทำงานผ่านวิกฤตนี้ไปได้ด้วยกัน แรงงานกลุ่มนี้ส่วนหนึ่งอยู่ในภาคการท่องเที่ยวและบริการที่ได้รับผลกระทบต่อเนื่องมาจากการเว้นระยะห่างทางสังคม (Social distancing) แม้รัฐไม่ได้สั่งปิดโดยตรง เช่น โรงแรม รวมถึงแรงงานในภาคการผลิต โดยเฉพาะที่ทำงานในห่วงโซ่อุปทานของสาขาที่เกี่ยวข้องกับชิ้นส่วนยานยนต์ซึ่งถือว่าเป็นสาขาที่มีความสำคัญต่อภาคการผลิตของประเทศไทย แต่เมื่อสถานประกอบการรายย่อยอยู่เป็นจำนวนมาก จึงเป็นกลุ่มที่มีความเปราะบางและอ่อนไหวต่อเศรษฐกิจที่ชะลอตัวในขณะนี้ แรงงานอิสกุลที่ได้รับผลกระทบ คือ ผู้เข้าทำงานคนเองหรือผู้ประกอบอาชีพอิสระ (self-employed) ซึ่งอยู่นอกระบบประกันสังคม อย่างไรก็ต้องรับสู้ได้ เปิดโอกาสให้แรงงานกลุ่มนี้สามารถลดลงทະเบี่ยนเพื่อได้รับเงินเขียวขาก 5,000 บาทต่อเดือน หากผ่านกระบวนการคัดกรองตามเงื่อนไขหลักได้แก่ การดำเนินกิจกรรมที่ได้รับผลกระทบหรือที่รัฐสั่งปิด เช่น ร้านอาหาร ร้านค้าปลีก การจัดประชุมแสดงสินค้า และกิจกรรมความบันเทิงและนันทนาการ ซึ่งครอบคลุมผู้ประกอบอาชีพอิสระกว่า 4.5 ล้านคน จากผู้มีงานทำในสาขาเหล่านี้รวม 6.6 ล้านคน

นอกจากนี้จากการช่วยเหลือแรงงานที่ถือเป็นปัจจัยหลักสำคัญในการขับเคลื่อนกิจกรรมทางเศรษฐกิจแล้ว การเขียนข่ายหรือช่วยเหลือผู้ประกอบการที่มีความสำคัญไม่ยั่งยืนไปกว่ากัน เพราะหากผู้ประกอบการยังคงรักษาการจ้างงานไว้ได้ ในท้ายที่สุดแล้วแรงงานจะยังคงมีงานให้กลับไปทำ ขณะที่ธุรกิจอื่นๆ ในห่วงโซ่อุปทานที่ต้องพึ่งพาอาศัยกันก็จะยังคงอยู่ต่อไปได้ โดยจากข้อมูลชี้ว่าสาขาที่มีความเสี่ยงปานกลางถึงสูงตามเกณฑ์ของ บริษัท TRIS Rating นั้น ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบรายย่อยอ่อนไหวง่าย

ต่อสภาวะวิกฤตในปัจจุบัน จึงต้องอาศัยมาตรการช่วยเหลือสภาพคล่องด้านการเงิน หรือช่วยสนับสนุนต้นทุนค่าใช้จ่าย โดยเฉพาะในส่วนของค่าจ้างด้วยการให้เงินสนับสนุนแก่สถานประกอบการรายย่อยที่มีรายได้ลดลง ภายใต้เงื่อนไขที่สถานประกอบการจะต้องไม่ปลดคนงาน ดังเช่นที่ประเทศไทยมั่นและนาเดเชีย ได้ดำเนินการนำร่องไปแล้ว

เมื่อเร็วๆ ไปข้างหน้าหากเราสามารถควบคุมโรคระบาดได้ในระดับหนึ่ง ภาครัฐจำเป็นต้องออกมาตรการกระตุ้นกิจกรรมทางเศรษฐกิจในประเทศ เช่น มาตรการเร่งการสร้างงาน และการส่งเสริมการท่องเที่ยวในประเทศไทย เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในประเทศจะถูกยกย่องเป็นแรงขับเคลื่อนหลัก ขณะที่สถานการณ์ในต่างประเทศยังไม่แน่นอน โดยระยะนี้ต้องกระตุ้นให้เกิดการบริโภคและการลงทุนในประเทศ เพื่อเป็นแรงส่งให้เศรษฐกิจหมุนไปสู่การสร้างรายได้ให้แก่ทั้งกรุงเรือนและภาคธุรกิจ สุดท้ายแล้วขั้นตอนการเปลี่ยนผ่านไปสู่โลกหลังโควิด-19 จะเกิดภาวะปกติใหม่ (New Normal) ในระบบเศรษฐกิจทั่วโลก เช่น การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงไปอย่างก้าวกระโดด โดยเฉพาะพฤติกรรมการใช้ Online platform เพื่อชื่อสินค้าและบริการที่หลากหลายเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นความท้าทายของภาครัฐที่จะต้องเหยียบกันเร่งเปลี่ยนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจจากโภมคประดับประด่ำมาสู่โภมเครื่องยนต์ ซึ่งต้องยกเครื่องนโยบายที่เอื้อให้เศรษฐกิจสามารถเดิบโตได้อย่างยั่งยืนมากขึ้นในโลกใหม่ อาทิ การพัฒนาฝีมือแรงงาน Online เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของทุนมนุษย์ให้สามารถเป็นหัวจักรสำคัญขับเคลื่อนผลิตภัณฑ์ของประเทศไทยไปสู่การเดิบโตได้อย่างเต็มศักยภาพ

([https://www.bot.or.th/Thai/ResearchAndPublications/articles/Pages/Article\\_30Apr2020.aspx](https://www.bot.or.th/Thai/ResearchAndPublications/articles/Pages/Article_30Apr2020.aspx))

จากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 ในระลอกที่ 1 ซึ่งเริ่มต้นประมาณเดือนกรกฎาคม 2563 ที่ส่งผลกระทบต่อประชากรทั่วโลกนั้น ฝ่ายสาธารณสุขของประเทศไทยต่างๆ ได้พยายามทดสอบทดลองวิจัยเพื่อผลิตวัคซีนต่อต้านโรคโควิด-19 อย่างกีดกันกีบุก เกิดการระบาดระลอกที่ 2 ประมาณวันที่ 29 พฤษภาคม 2563 ซึ่งนับว่าเป็นสถานการณ์วิกฤติค่อนข้างยาวนาน ส่งผลกระทบต่อชีวิตของประชากรทั่วโลก และยังส่งผลต่อภาคธุรกิจต่างๆ ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาวิจัยเรื่องการบริหารการจัดการธุรกิจในภาวะวิกฤติ ถึงผลกระทบต่อการดำเนินการธุรกิจและการกำหนดกลยุทธ์เพื่อบริหารจัดการธุรกิจให้อยู่รอดภายใต้สถานการณ์วิกฤตนี้อย่างไร

### คำถามที่ใช้ในการวิจัย

1. ธุรกิจประเภทต่างๆ ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิดอย่างไร
2. ธุรกิจประเภทต่างๆ มีวิธีการบริหารจัดการองค์กรในภาวะวิกฤตอย่างไร

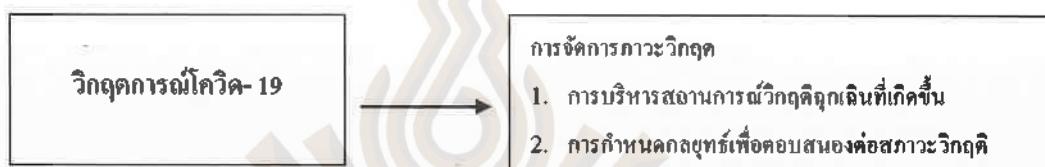
## นิยามคำศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

สถานการณ์วิกฤติ ในที่นี้ หมายถึง สถานการณ์การเกิดโควิด-19 ที่เริ่มระบาดตั้งแต่เดือนธันวาคม 2562 จนถึงปัจจุบันมีนาคม 2565

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. ศึกษาผลกระทบที่เกิดจากวิกฤตการณ์การเกิดโรคระบาดไวรัสโควิด-19 ของภาคธุรกิจ
2. ศึกษาวิธีการบริหารจัดการองค์กรในการวิกฤต

## กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย

## ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตด้านเวลา เนื่องจากโครงการวิจัยนี้ได้ขออนุมัติการดำเนินการเป็นเวลา 1 ปี การเก็บข้อมูล การวิจัยจึงเริ่มตั้งแต่ มกราคม 2564 ถึง กรกฎาคม 2564 ซึ่งเป็นช่วงที่โควิด 19 ยังคงระบาดอยู่ทั่วโลก คั่นน้ำหนึ่ง ข้อมูลที่รายงานในรายงานนี้จึงสิ้นสุด ณ เดือน กรกฎาคม 2564 เท่านั้น

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อทราบผลกระทบที่เกิดจากวิกฤตการณ์เกิดโรคระบาดของไวรัสโควิด 19 ต่อภาคธุรกิจ
2. เพื่อทราบเทคนิคและวิธีการในการบริหารจัดการความเสี่ยงของธุรกิจเมื่อเกิดวิกฤตการณ์
3. เพื่อทราบแนวทางในกลยุทธ์ที่ภาคธุรกิจจะนำมาใช้ในการวิกฤตในอนาคตต่อไป

## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาการบริหารจัดการธุรกิจในภาวะวิกฤต: สถานการณ์การระบาดของโควิด 19 ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ดังนี้

1. การบริหารความเสี่ยง
2. การจัดการความสถานการณ์
3. การจัดการตามภาวะวิกฤต
4. ประเภทธุรกิจ
5. สถานการณ์โควิด 19 ของโลกและประเทศไทย
6. การจัดการเชิงกลยุทธ์
  - 6.1 SWOT
  - 6.2 TOWS Matrix
7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)

##### แนวคิดเกี่ยวกับความเสี่ยง

ความเสี่ยง (Risk) หมายถึง โอกาสหรือเหตุการณ์ที่มีความไม่แน่นอนหรือสิ่งที่ทำให้แผนงานหรือการดำเนินการอุ่น ปัจจุบันไม่บรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยก่อให้เกิดผลกระทบหรือความเสียหายต่องานที่ตั้ง ทั้งในแง่ของผลกระทบที่เป็นตัวเดียวได้หรือผลกระทบที่มีต่อภาพลักษณ์และชื่อเสียงองค์กร (คณาจารย์หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2557)

การบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management) คือ กระบวนการที่ปฏิบัติโดยคณะกรรมการ ผู้บริหาร และบุคลากรทุกคนในองค์กรเพื่อช่วยในการกำหนดกลยุทธ์และดำเนินงาน โดยกระบวนการบริหาร ความเสี่ยง ได้รับการออกแบบ เพื่อให้สามารถบ่งชี้เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นและมีผลกระทบต่องาน และสามารถจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้เพื่อให้ได้รับความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผล ในการบรรลุวัตถุประสงค์ที่องค์กรกำหนดไว้ (กรอบบริหารความเสี่ยงองค์กร คณาจารย์หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2558)

การบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management) คือการกำหนดกิจกรรมควบคุม เพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับ ประเมิน ควบคุม และตรวจสอบได้อย่างมีระบบ หรือกระบวนการที่ผู้บริหารและบุคลากรขององค์กร ได้กำหนดขึ้น เพื่อนำไปใช้ในการกำหนดกลยุทธ์ เป้าหมาย โดยได้ประเมินถึงโอกาสเกิดและผลกระทบความเสี่ยงต่อองค์กร เพื่อจัดการความเสี่ยงนั้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เพื่อสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร (ศิลปพร ศรีจันเพชร, 2554)

การจัดการความเสี่ยง หรือ การบริหารความเสี่ยง (Risk management) คือ การจัดการความเสี่ยง ทั้งในกระบวนการในการระบุ วิเคราะห์ (Risk analysis) ประเมิน (Risk assessment) คุ้มครอง ตรวจสอบ และควบคุมความเสี่ยงที่สัมพันธ์กับ กิจกรรม หน้าที่และกระบวนการทำงาน เพื่อให่องค์กรลดความเสียหายจากความเสี่ยงมากที่สุด อันเนื่องมาจากการที่องค์กรต้องเผชิญในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง หรือเรียกว่า อุบัติภัย (Accident)

ความเสี่ยงมีความหมายในหลากหลายแง่มุม เช่น ความเสี่ยงคือ

โอกาสที่เกิดขึ้นแล้วธุรกิจจะเกิดความเสียหาย (Chance of Loss)

ความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่อธุรกิจ (Possibility of Loss)

ความไม่แน่นอนของเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้น (Uncertainty of Event)

การคาดคะเนของผลการดำเนินการ (Dispersion of Actual Result)

#### ศัพท์ทางเทคนิค

ภัย (Peril) คือ สาเหตุของความเสียหาย ซึ่งภัยสามารถเกิดขึ้น ได้จากภัยธรรมชาติ เช่น เกิดพายุ สึนามิ น้ำท่วม แผ่นดินไหว เป็นต้น กัยนอกจากจะเกิดขึ้น ได้จากภัยธรรมชาติแล้ว กัยนี้ยังเกิดขึ้นจากการกระทำของมนุษย์ เช่น อัคคีภัย จลาจล ขาดกรรม เป็นต้น สำหรับสาเหตุสุดท้ายที่จะเกิดภัยได้นั้นคือภัยที่เกิดขึ้นจากการภาวะเศรษฐกิจ เพราะภัยที่เกิดจากภาวะเศรษฐกิจ เป็นอีกสาเหตุที่สำคัญ เพราะเมื่อเกิดขึ้นแล้วคนทั่วประเทศ หรือทั่วภูมิภาคจะ ได้รับผลกระทบอย่างกว้างขวาง

ความเสี่ยง (Risk) คือ ความไม่แน่นอนของเหตุการณ์ ซึ่งไม่สามารถคาดเดาได้ว่าจะเกิดขึ้นเมื่อใด แต่ความเสี่ยงนั้น ๆ จะมีแนวโน้มที่เกิดขึ้น ไม่มากก็น้อยในบริษัท

สภาวะที่จะทำให้เกิดความเสียหาย (Hazard) คือ สภาพเงื่อนไขที่เป็นสาเหตุที่ทำให้ความเสียหายเพิ่มสูงขึ้น โดยสภาวะต่าง ๆ นี้สามารถแบ่งออกได้เป็น สภาวะทางด้านกายภาพ (Physical) คือ สภาวะของโอกาสที่จะเกิดความเสียหาย เช่น ชนิดและทำเลที่ตั้งของสิ่งปลูกสร้าง อาจเอื้อต่อการเกิดเพลิงไหม้ สภาวะทางด้านศีลธรรม (Moral) คือ สภาวะของโอกาสที่จะเกิดขึ้นจากความไม่ซื่อสัตย์ค่อนหน้าที่การงาน เช่น การหลอกลวงของพนักงาน และสภาวะด้านจิตสำนึกในการป้องกัน

ความเสี่ยง (Morale) คือ สภาวะที่ไม่ประmathและเดินเดือ หรือการไม่เอาใจใส่ในการบังคับความเสี่ยง เช่น การที่พนักงานปล่อยให้เครื่องจักรทำงานโดยไม่ควบคุม

## องค์ประกอบของการบริหารความเสี่ยง

1. การระบุว่าองค์กรกำลังมีภัย
2. เป็นการระบุว่าองค์กรมีภัยอะไรบ้างที่มาเผชิญอยู่ และอยู่ในลักษณะใดหรือขอบเขตเป็นอย่างไร นับเป็นขั้นตอนแรกของการบริหารความเสี่ยง
3. การประเมินผลกระทบของภัย
4. เป็นการประเมินผลกระทบของภัยที่จะมีต่อองค์กรซึ่งอาจเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า การประเมินความเสี่ยงที่องค์กรต้องเตรียมตัวเพื่อรับมือกับภัยแต่ละชนิด ได้อย่างเหมาะสมมากที่สุด
5. การจัดทำมาตรการตอบโต้ต่อความเสี่ยงจากภัย
6. การจัดทำมาตรการตอบโต้ต่อความเสี่ยงเป็นมาตรการที่จัดเรียงลำดับความสำคัญแล้วในการประเมินผลกระทบของภัย มาตรการตอบโต้ที่นิยมใช้เพื่อรับมือกับภัยแต่ละชนิด อาจจำแนกดังนี้
  - มาตรการจัดหารือลดความรุนแรงของความอันตรายของภัยที่ต้องประสาน
  - มาตรการที่ป้องกันผู้รับภัยให้ต้องประสบภัยโดยตรง เช่นมาตรการลดความรุนแรงของสถานการณ์ภัย เช่น กรณีเกิดเพลิงไหม้ในอาคาร ให้มีการจัดและลดความรุนแรง โดยออกแบบตัวอาคารให้มีผนังกันไฟ กันเพลิงใหม่รุนแรง
    - กับจากการที่ต้องปืนไปในที่สูงก็มีมาตรการป้องกันโดยต้องติดเข็มขัดนิรภัย กับการพลาด พลั้งตกลงมา
    - กับจากไอะระเหยหรือสารพิษกีป้องกัน โดยออกแบบมาตรการให้สวมหน้ากากป้องกันไอะระเหย เป็นต้น
    - ไปปั้งบริเวณใกล้เคียง และมีการติดตั้งระบบสปอร์ติงเกอร์ กีจะชวยลดหรือหดความรุนแรงของอุบัติภัยลงได้
    - มาตรการภัยที่เป็นการลดความสูญเสียโดยตรง ลงได้มาก
    - มาตรการกลับคืนสภาพ ที่เป็นอีกมาตรการในการลดความเสี่ยงหายต่อเนื่องจากภัยหรืออุบัติภัยแต่ละครั้งลงได้

## ประเภทความเสี่ยง

การจำแนกประเภทความเสี่ยงตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงการคลัง สามารถแบ่งความเสี่ยงออกเป็น 5 ประเภท ดังนี้

- 1) ความเสี่ยงด้านกฎหมาย (Strategic Risk: S) เป็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในระดับยุทธศาสตร์ เช่น การเมือง เศรษฐกิจ สังคม สถานการณ์โลก ภาวะผู้นำ กลไกตลาด เป็นต้น
- 2) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk: O) เป็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในระดับการปฏิบัติงาน เช่น ระบบงานขององค์กร กระบวนการทำงาน เทคโนโลยี บุคลากร ข้อมูลข่าวสาร เป็นต้น

3) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk: F) เป็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับทางด้านการเงิน เช่น อัตราการแลกเปลี่ยนเงินตรา อัตราดอกเบี้ย งบประมาณ สภาพคล่อง ความสามารถในการชำระหนี้ ความนำร่องอีกทางการเงิน เป็นต้น

4) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามระเบียบและกฎหมาย (Compliance Risk: C) เป็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามระเบียบและกฎหมาย เช่น ระเบียบ กฎหมาย พระราชบัญญัติ ระเบียบข้อบังคับ ข้อกำหนดของทางการ นโยบายของรัฐ เป็นต้น

5) ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย (Hazardous Risk: H) เป็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการจัดการด้านความปลอดภัย เช่น ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยภายในองค์กร อาคาร หรือสถานที่ ที่จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

การบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management) หมายถึง กระบวนการ การที่บุคลากรทั่วทั้งองค์กร ได้มีส่วนร่วมในการคิด วิเคราะห์ และคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ หรือความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งการระบุแนวทางในการจัดการกับความเสี่ยงดังกล่าว ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมหรือยอมรับได้ เพื่อช่วยให้องค์กรบรรลุในวัตถุประสงค์ที่ต้องการ ตามกรอบวิสัยทัศน์ และพันธกิจขององค์กร

การอบรมบริหารความเสี่ยงองค์กรนั้น สามารถสะท้อนให้เห็นถึงนโยบายการบริหารจัดการ และการกำกับดูแลกิจกรรมของแต่ละองค์กร โดยหากองค์กรมีการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ จะส่งผลให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ทั้งในเชิงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงาน



ภาพที่ 2.1 การบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐาน COSO

การบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐาน COSO ประกอบด้วยองค์ประกอบ 8 ประการ ซึ่งครอบคลุมแนวทางการกำหนดนโยบายการบริหารงาน การดำเนินงาน และการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

### 1) สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Internal Environment)

สภาพแวดล้อมขององค์กรเป็นองค์ประกอบที่สำคัญ ในการกำหนดการอบรมบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยปัจจัยหลายประการ เช่น วัฒนธรรมองค์กร นโยบายของผู้บริหาร แนวทางการปฏิบัติงาน บุคลากร กระบวนการทำงาน ระบบสารสนเทศ ระเบียบ เป็นต้น สภาพแวดล้อมภายในองค์กรประกอบเป็น พื้นฐานสำคัญในการกำหนดพิษทางของกรอบการบริหารความเสี่ยงขององค์กร

### 2) การกำหนดวัตถุประสงค์ (Objective Setting)

องค์กรต้องพิจารณากำหนดวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ให้มีความสอดคล้องกับกลยุทธ์ และความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ เพื่อวางแผนเป้าหมายในการบริหารความเสี่ยงขององค์กร ได้อย่างชัดเจน และ เหมาะสม

### 3) การบ่งชี้เหตุการณ์ (Event Identification)

เป็นการรวบรวมเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นกับหน่วยงาน ทั้งในส่วนของปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากภายใน และภายนอกองค์กร เช่น นโยบายบริหารงาน บุคลากร การปฏิบัติงาน การเงิน ระบบสารสนเทศ ระเบียบ กฏหมาย ระบบบัญชี ภาษีอากร ทั้งนี้เพื่อทำความเข้าใจต่อเหตุการณ์และสถานการณ์นั้น เพื่อให้ผู้บริหาร สามารถพิจารณากำหนดแนวทางและนโยบายในการจัดการกับความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น ได้เป็นอย่างดี

### 4) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

การประเมินความเสี่ยงเป็นการจำแนกและพิจารณาจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยงที่มีอยู่ โดย การประเมินจากโอกาสที่จะเกิด (Likelihood) และผลกระทบ (Impact) โดยสามารถประเมินความเสี่ยงได้ทั้ง จากปัจจัยความเสี่ยงภายนอกและปัจจัยความเสี่ยงภายในองค์กร

### 5) การตอบสนองความเสี่ยง (Risk Response)

เป็นการดำเนินการหลังจากที่องค์กรสามารถบ่งชี้ความเสี่ยงขององค์กร และประเมินความสำคัญ ของความเสี่ยงแล้ว โดยจะต้องนำความเสี่ยงไปดำเนินการตอบสนองด้วยวิธีการที่เหมาะสม เพื่อลดความ ซุญเสียหรือโอกาสที่จะเกิดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้

### 6) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)

การกำหนดกิจกรรมและการปฏิบัติต่าง ๆ ที่กระทำเพื่อลดความเสี่ยง และทำให้การดำเนินงานบรรลุ ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กร เช่น การกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ ความเสี่ยงให้กับบุคลากรภายในองค์กร เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจว่าจะสามารถจัดการกับความเสี่ยงนั้น ได้อย่างถูกต้องและเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

### 7) สารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication)

องค์กรจะต้องมีระบบสารสนเทศและการติดต่อสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ เพราะเป็นพื้นฐานสำคัญที่ จะนำไปพิจารณาดำเนินการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปตามกรอบ และขั้นตอนการปฏิบัติที่องค์กรกำหนด

### 8) การติดตามประเมินผล (Monitoring)

องค์กรจะต้องมีการติดตามผล เพื่อให้ทราบถึงผลการดำเนินการว่ามีความเหมาะสมและสามารถจัดการความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่

## 2. การจัดการตามสถานการณ์ (The contingency approach management)

แนวคิดทฤษฎีการบริหารเชิงสถานการณ์ (The contingency approach) เป็นแนวคิดการบริหารจัดการที่ผู้บริหารจะปฏิบัติซึ่ง ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ หรือเป็นแนวคิดซึ่งเป็นทางเลือกของผู้บริหารในการกำหนดโครงสร้างและระบบควบคุมองค์การ โดยขึ้นอยู่กับสถานการณ์และลักษณะต่าง ๆ ของสภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานขององค์การ หรือเป็นวิธีการที่กล่าวถึงองค์การที่มีลักษณะแตกต่างกันซึ่งต้องเพิ่มขึ้นกับสถานการณ์ที่แตกต่างกัน และต้องใช้วิธีการบริหารจัดการที่แตกต่างกัน ด้วย ทฤษฎีการบริหารเชิงสถานการณ์เป็นการประเมินประสานแนวคิดในการบริหารจัดการที่สำคัญ 4 ประการคือ (1) แนวคิดแบบดั้งเดิม (2) แนวคิดเชิงพฤติกรรม (3) แนวคิดเชิงปริมาณ (4) แนวคิดเชิงระบบ (<https://www.kroobannok.com/20420>)

การจัดการตามแนวคิดเชิงสถานการณ์ (Contingency-based) เป็นทักษะการจัดการซึ่งมุ่งที่การปรับปรุงที่พอดีกับการจัดการตามสถานการณ์เฉพาะอย่างขององค์การ ประกอบด้วย เทคนิคโนโลยี สิ่งแวดล้อมภายนอกและบุคลิกขององค์การ เมื่อจากไม่มีแนวทางใดที่คือสุดใน การจัดการ ในปัจจุบันจึงขอมรับการจัดการตามสถานการณ์ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้กับผู้บริหาร ทุกคน องค์กรทุกแห่ง เหตุการณ์ ทุกเหตุการณ์ และใช้ได้กับทุกช่วงของเวลา ดังนั้นการปฏิบัติด้านการจัดการจึงขึ้นอยู่กับสถานการณ์ที่เกี่ยวข้อง การจัดการที่มีประสิทธิภาพจึงต้องการ ผู้บริหารที่มีความสามารถปรับตัวเข้ากับปัจจัยทางด้านสถานการณ์และข้อจำกัดต่าง ๆ

ผู้บริหารผู้ใช้สถานการณ์ที่เหมาะสมจะไม่ปฏิเสธหรือยกเว้นอยู่กับทฤษฎีการจัดการในยุคดั้งเดิม (Traditional management theory) แต่เขาจะ รู้สึกว่าทฤษฎีต่าง ๆ ถูกนำมาใช้ในระดับที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับปัจจัยทางด้านสถานการณ์เป็นหลัก ดังนั้นเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานผู้บริหาร จึงต้องมีความรู้ในทฤษฎีการจัดการ และ การสะท้อนแนวความคิดของปัจจัยทั้งด้านทฤษฎีและสถานการณ์ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ และเสริมทักษะในการจำแนก (Identifying) การวิเคราะห์ (Analyzing) และการปรับปรุง แก้ไขสถานการณ์ที่มีความซับซ้อน มีข้อเท็จจริงว่าทุก ๆ สถานการณ์ที่มีความซับซ้อน มีข้อเท็จจริงว่าทุก ๆ สถานการณ์มีความแตกต่างกัน ทำให้การดำเนินการทั้งการจัดการ และ MIDS มีความซุ่มซ่อนอยู่มาก ไม่แน่นอน ดังนั้นจึงชวนให้สนใจและท้าทายต่อการศึกษา

1. สภาพแวดล้อมภายนอก (External environment) สภาพแวดล้อมภายนอกขององค์การประกอบด้วย วัฒนธรรมทั่วไป (เทคโนโลยี สังคม เศรษฐกิจ การเมือง และอื่น ๆ) และชุมชน ของกลุ่มซึ่งองค์กรต้องมีปฏิกริยาเกี่ยวข้องด้วย ได้แก่ สุกคា ผู้เสนอขายปัจจัยการผลิต คู่แข่งขัน การตอบสนองค้านแรงงาน สภาพแรงงานและรัฐบาล

2. องค์การภายใน (Internal organization) ภายในองค์การประกอบด้วยเข้าของกิจการ พนักงาน วัฒนธรรม ทรัพย์สินที่สันติสุภาพ โครงสร้างงาน ประวัติความเป็นมา นโยบาย แผน วิธีการ และสิ่งที่ถูกจำแนกในฐานะเป็นสิ่งของหรือเป็นส่วนหนึ่งขององค์การที่อาจกล่าวมาเป็นปัจจัยด้านสถานการณ์สำคัญของสถานการณ์ที่องค์การได้รับมา

ตัวอย่าง ผู้บริหาร MIS คนใหม่ อาจมีวิสัยทัศน์ของสิ่งที่แผนก MIS สามารถทำให้และต้องการเปลี่ยนแปลงระบบที่ล้าสมัยทั้งหมดและทดสอบบุคคลที่ถูกพิจารณาว่าไร้ความสามารถ (Incompetent) เมื่อว่าการกระทำแบบนี้อาจเป็นไปได้ตามทฤษฎี แต่ปัจจัยด้านสถานการณ์สามารถขับเคลื่อนสิ่งเหล่านั้นไม่ให้เกิดขึ้นได้ เนื่องจากพนักงานทั้งหลายของทุกระดับที่ยังมีความสามารถที่อาจได้รับการคุ้มครองจากกฎหมาย สัญญาจ้างหรืออนุญาตของบริษัทส่วนใหญ่ต่าง ๆ อาจไม่สามารถนำบททดสอบระบบที่ล้าสมัย ให้ง่าย คนอาจค้นหาระบบที่ทันสมัยมาใช้ แม้ว่าพวกราชอาจล้าสมัยหรือ เนื่องจากเป็นคนใหม่ ผู้บริหาร MIS อาจมีอำนาจหรือได้รับการสนับสนุนทางด้านการเมืองที่ยังน้อย และจะเสี่ยงต่อการสร้างความบาดหมางกับฝ่ายอีกด้วยการระดับสูง ถ้าทำให้พนักงานทั้งหลายถูกเลิกจ้าง

3. ระยะของการเจริญเติบโตและปัจจัยต่าง ๆ ด้านเวลา (Stages of growth and time factors) เวลาเป็นปัจจัยด้านสถานการณ์ที่สำคัญอย่างหนึ่งของกิจการ และการใช้ เนื่องจากโลกกำลังเปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ เช่น ภูมิประเทศที่เปลี่ยนแปลงกว่าหรืออ่อนแอกว่า ภูมิประเทศที่เปลี่ยนแปลง รายใหม่จะเข้ามายังตลาดเดิมเดิม ไม่ได้รับนิยมของผู้บริโภค ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง และรัฐบาลจะเปลี่ยนแปลงแนวทางควบคุมดูแลธุรกิจในที่สุด ดังนั้นการตัดสินใจที่มีความเหมาะสมในปัจจุบันไม่เหมาะสมในอนาคต

ลักษณะระยะของการเจริญเติบโตจะสรุปปัญหาของการจัดการและลักษณะสำคัญต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งสามารถจำแนกออกได้เป็น 6 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 ระยะเริ่มต้น (Initiation) เมื่อระบบเป็นระบบใหม่มีการค้นพบมากมาย การทดสอบและความผิดพลาดเกิดขึ้นกับกระบวนการตัวระบบยังคงอยู่รอด ระบบจะเริ่มประสบความสำเร็จในการยอมรับอย่างกว้างขวางมากขึ้น ช่วงนี้เทคโนโลยีใหม่จะถูกนำเสนอเข้าสู่องค์กรและผู้ใช้งานคนเริ่มน้ำมันประยุกต์ใช้เพิ่มขึ้นจนกลายเป็นเทคโนโลยีได้อย่างง่ายดายและเรียนรู้วิธีการที่เทคโนโลยีสามารถถูกนำมาใช้

ระยะที่ 2 ระยะติดต่อ (Contagion) ผู้ใช้และหน่วยงานจำนวนมากจะคุ้นเคยกับเทคโนโลยีและประยุกต์ใช้มันได้แล้วจึงเผยแพร่กระจายกว้างไป และต้องการผู้ใช้เพิ่มขึ้นอีก ทั้งกระตือรือร้นต่อการเติบโตอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยี

ระยะที่ 3 ระยะการควบคุม (Control) ในช่วงนี้ฝ่ายจัดการเริ่มห่วงใยเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายของเทคโนโลยี ที่เพิ่มขึ้น ผลประโยชน์และต้นทุนของเทคโนโลยีเริ่มเป็นประเด็นที่สำคัญ ปัญหาของการวางแผนและการควบคุมถูกน้ำหนาเสนอขึ้นมา ผู้ใช้สามารถดูแลและควบคุมของการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีในด้านต้นทุนและประสิทธิภาพที่ได้รับ โดยการปรับและควบคุมให้เหมาะสม เช่น การกำหนดมาตรฐาน การควบคุมต้นทุน และการพัฒนาแผนสำหรับการเติบโตต่อไป

ระยะที่ 4 ระยะรวมกัน (Integration) ระยะต่อๆ ไป ผู้ร้ายาหอยต้องต่อเนื่องโปรแกรมที่ประยุกต์ใช้ได้รับ การปฏิบัติ มีการใช้เทคโนโลยีฐานข้อมูลการวางแผนและควบคุมระบบถูกจัดทำเป็นทางการ ผู้เน้น การรวมความคิดของระบบต่างๆ ฝ่ายจัดการจะสนใจความมีอำนาจของระบบและฐานข้อมูลต่างๆ ที่ใช้อยู่ ระยะนี้ถูกกำหนดลักษณะโดยการกลั่นกรองระบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งศูนย์รวมโดยรอบของเทคโนโลยีฐานข้อมูล การวางแผนและควบคุมระบบต่างๆ สำหรับให้เป็นระบบมากขึ้นและรวมกันได้ดีขึ้น

ระยะที่ 5 การบริหารข้อมูล (Data administration) ในระหว่างช่วงนี้ ฝ่ายจัดการจะก้าวเดินก้าวใหญ่กับคุณค่า ของข้อมูลดิบและข้อมูลข่าวสาร หน้าที่ของ การบริหาร ข้อมูลจึงกำหนดการจัดการและการควบคุม ฐานข้อมูลเพื่อให้มั่นใจได้ว่าถูกนำมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพและจัดสรรการใช้งานได้อย่างเหมาะสม

ระยะที่ 6 การเติบโตเต็มที่ (Maturity) ในองค์กรต่างๆ ที่เข้าสู่ระยะนี้กระบวนการจัดการและ เทคโนโลยีจะถูกกระบวนการเข้าด้วยกันสู่หน้าที่งานทั้งหลายได้ด้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. ปัจจัยด้านบุคคล (Personal Factors) ปัจจัยด้านสถานการณ์ที่สำคัญในสถานการณ์ของการจัดการ คือการเปลี่ยนผ่านหน้าที่ของผู้บริหาร สไตล์ของการจัดการ ที่ดำเนินการโดยผู้บริหารรายหนึ่งอาจไม่เกิด ประสิทธิภาพสำหรับผู้บริหารรายอื่น

Henry Mintzberg ได้กำหนดสิ่งที่ผู้บริหารจะต้องทำออกเป็นหน้าที่อย่าง 10 ข้อ จากหน้าที่ หลัก 3 ประการ คือ บทบาทด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล บทบาทด้านข้อมูลข่าวสาร และบทบาทด้าน การตัดสินใจ

1. บทบาทด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล (Interpersonal roles) หมายถึง ความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลทั้งภายในและภายนอกองค์กร จะทำหน้าที่

- หัวหน้าแต่ในนาม ซึ่งไม่มีอำนาจ (Figurehead) เป็นบทบาทระหว่างบุคคลซึ่งเกี่ยวข้องกับการจัดงาน และกิจกรรมต่างๆ

- ผู้นำ (Leadership) เป็นบทบาทซึ่งกำหนดโดยผู้บริหารระดับสูงขึ้นไป ให้มีหน้าที่กำกับดูแลสิ่ง การต่อ ผู้ได้บังคับบัญชา

- ผู้ประสานงาน (Liaison) เป็นบทบาทที่มีหน้าที่ในการประสานงานกับบุคคลของหน่วยงานทั้งภายใน และภายนอกองค์กร

2. บทบาทด้านข้อมูลข่าวสาร (Informational roles) คือบทบาทซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมการ ตรวจสอบการแพร่และการถ่ายทอดข้อมูล บทบาทด้านข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับผู้บริหารในฐานะเป็นผู้รับ (Receiver) หรือผู้ส่ง (Sender) ข้อมูลข่าวสาร ซึ่งประกอบด้วย

- บทบาทผู้ตัดสินใจ (Monitor role) เป็นบทบาทในการกำหนดมาตรฐานเพื่อให้มั่นใจในความถูกต้องและ น่าเชื่อถือ

- ผู้เผยแพร่ (Disseminator role) และเมื่อกระจายออกสู่ภายนอก หน่วยงานผู้บริหารจะเป็นผู้แหล่งข่าวสาร

### 3. บทบาทด้านการตัดสินใจ (Decisional role)

- ผู้จัดการ (Entrepreneur) มีบทบาทในการค้นหาการจัดการและสภาพแวดล้อมที่เป็นโอกาส และ ริเริ่ม หรือแนะนำในด้านการควบคุมภายในองค์กร
- ผู้จัดการสั่งรบกวน (Disturbance Handler) มีบทบาทในการปรับการทำงานให้ไปในทางที่ถูก เมื่อ องค์การเผชิญกับสั่งรบกวนที่ไม่คาดคิดมาก่อน
- ผู้จัดสรรทรัพยากร (Resource Allocator) มีบทบาทในการจัดสรรทรัพยากร ให้แก่หน่วยงาน ต่าง ๆ ตาม แผนกลยุทธ์ที่วางไว้
- ผู้เจรจา (Negotiator) มีบทบาทในการเป็นตัวแทนองค์กรในการติดต่อเจรจา กับองค์กรอื่น ๆ

### 3. การจัดการความวิกฤต (Crisis Management)

ภาวะวิกฤต หมายถึง “สถานการณ์ที่เข้าสู่ภาวะที่ จำเป็นต้องเข้าจัดการเพื่อหลีกเลี่ยงหรือแก้ไขความ เสียหายที่ เกิดขึ้น หรือวิกฤตทางด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่าง ไม่ได้มี การวางแผนล่วงหน้า ที่ก่อให้เกิดภาวะคุกคาม โดยไม่ว่าจะ เป็นความจริงหรือทำให้รับรู้ว่าเกิดความ ไม่ปลอดภัยในด้าน ต่าง ๆ มีผลต่อภาพลักษณ์หรือความเชื่อถือในองค์กรหรือก่อให้ เกิดการฟ้องร้องทาง กฎหมาย ก่อให้เกิดความเสียหายต่อ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและภาพลักษณ์” (Covello, 1995) ”เหตุการณ์ที่ สามารถก่อให้เกิดภาวะวิกฤตนั้นมีมากนัก เช่น เรื่องความปลอดภัย สุขภาพ สิ่งแวดล้อม การฟ้องร้อง การ ทำผิดกฎหมาย เรื่องภาพลักษณ์สินค้าหรือองค์กร กิจกรรมของ กลุ่มนุรักษ์ต่างๆ ปัญหาเกี่ยวกับพนักงาน และปัญหาอื่นๆ ที่มีความคิดเห็นที่แตกต่างกัน เป็นต้น

เมื่อเกิดวิกฤต แม้ว่าผู้บริหารองค์กรต้องรับมือกับ ปัญหาต่างๆ ที่มาพร้อมกับวิกฤตนั้นอย่างเต็มที่ แต่ผู้บริหาร ต้องระลึกว่ายังคงต้องบริหารงานให่องค์กรสามารถดำเนินงาน ได้ต่อไปอย่างต่อเนื่องด้วย (Welch and Welch, 2005)

วัตถุประสงค์หลักในการบริหารภาวะวิกฤต ได้แก่

(1) การบังคับการเกิดวิกฤต โดยต้องจัดทำแผนล่วงหน้า เพื่อช่วยลดการเกิดความเสียหาย ช่วยให้มี การสื่อสารที่มี ประสิทธิผล

(2) การกำจัดวิกฤตที่เกิดขึ้นนั้นให้หมดไปให้เร็ว ที่สุดและการจำกัดความเสียหาย เพื่อลดความ รุนแรงของ ทรัพย์สิน ลดการเกิดการขัดขวางการดำเนินงาน และ

(3) การสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นอีกรั้ง (Fitzpatrick and Rubin, 1995; Grant and Powell, 2000; Newsom, Turk and Kruckerberg, 2004)

การที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ดัง กล่าวได้นั้น ต้องอาศัยการวางแผนและการนำไปปฏิบัติที่ ดีด้วยการ อบรมบุคลากรให้ปฏิบัติคนได้อย่างถูกต้องปลอดภัย ในช่วงก่อน ระหว่างหรือหลังการเกิดเหตุฉุกเฉินนั้นๆ (Grant and Powell 2000)

การจัดการภาวะวิกฤต (Crisis Management) คือกระบวนการที่องค์กรใช้เมื่อประสบเหตุการณ์คาดคิดที่ก่อความ หรืออาจเป็นภัยให้กับองค์กรและผู้มีผลประโยชน์ตัวอื่นของปัญหาในภาวะวิกฤตได้แก่ การเสียภาพลักษณ์ การดำเนินงานหยุดชะงัก ปัญหาด้านการเงิน และวิกฤตที่กระทบต่อพนักงานองค์กร

### ขั้นตอนการจัดการภาวะวิกฤต (Crisis Management Framework)

#### 1. ทำความเข้าใจภาวะวิกฤต

**วิกฤติทางการเงิน (Financial Crisis)** เป็นวิกฤตที่เกิดจากเศรษฐกิจ อาจจะเป็นเพราะว่าลูกค้าต้องการซื้อของน้อยลง หรือลูกค้าไม่กำลังจ่ายน้อยลง ผลกระทบสุดท้ายที่ธุรกิจจะมีเงินเข้ามาอย่างน้อยไม่สามารถครอบคลุมค่าใช้จ่ายทั้งหมดได้

**วิกฤติทางบุคลากร (Personnel Crisis)** หมายถึงเวลาที่บุคลากรหรือคนที่เกี่ยวข้องกับองค์กรไปประกอบการที่พิจารณาธรรมหรือผิดกฎหมาย งานทำให้บริษัทเสื่อมเสียชื่อเสียงหรืออาจจะมีปัญหาด้านกฎหมาย

**วิกฤติทางองค์กร (Organizational Crisis)** วิกฤตจากการที่องค์กรทำงานผิดพลาดหรือทำให้ลูกค้าไม่พอใจ เช่นการทำข้อมูลลูกค้ารั่วไหล การบิดเบือนข้อมูลลูกค้า งานทำให้ลูกค้าหรือคู่ค้าทางธุรกิจเสียหาย

**วิกฤติทางเทคโนโลยี (Technological crisis)** ได้แก่ เว็บไซต์ล่ม ถูกปิดบัญชีโฆษณา บัญชีไลน์ บริษัทหาย วิกฤตพวกนี้ทำให้องค์กรเสื่อมเสียชื่อเสียง เสียความไว้วางใจจากลูกค้า และก่อเสียโอกาสในการทำธุรกิจ

**วิกฤติทางธรรมชาติ (Natural Crisis)** ปัญหาที่เกิดจากภัยธรรมชาติต่างๆ เช่นน้ำท่วม ความแห้งแล้ง โดยที่ภัยธรรมชาติสามารถสร้างความเสียหายหรืออาจทำให้ธุรกิจต้องปิดตัวลงเลยก็ได้ ในการนี้ทำเดชะและชนิดของธุรกิจจะเป็นตัวบอกว่าธุรกิจนี้โอกาสที่จะประสบปัญหากัยธรรมชาติมากแค่ไหน

2. ทำความเข้าใจความร้ายแรงของภาวะวิกฤต ได้แก่ กำไรและรายได้ที่หายไป ลูกค้าไม่เพิ่งพอใจเสื่อมเสียชื่อเสียง ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น เสียลูกค้าประจำ ปัญหาด้านกฎหมาย

#### 3. พิจารณาวิธีแก้ปัญหาให้เหมาะสมกับภาวะวิกฤต

การแก้ไขปัญหาภาวะวิกฤตสามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภท การป้องกันสำหรับอนาคต การแก้ไขปัญหาปัจจุบัน และการพื้นฟูส่วนที่เสียหายไปแล้ว

ป้องกัน หมายถึงกระบวนการที่ธุรกิจสามารถคาดเดาภาวะวิกฤตได้และมีเวลาเตรียมตัวในการรับมือ การใช้เงินสำรอง หากธุรกิจเกิดมีปัญหาไม่สามารถประกอบการได้ 3 เดือน 6 เดือน แผนสำรองของธุรกิจนี้คืออะไร

แก้ไข ประกอบด้วย 2 อย่างก็คือ โครงสร้างค่าใช้จ่ายของธุรกิจ ธุรกิจที่มีต้นทุนคงที่ (Fix Cost) สิ่งแรกที่ควรทำก็คือการลดค่าใช้จ่ายโดยเฉพาะในส่วนต้นทุนคงที่ ที่ไม่จำเป็นออกไป อีกปัจจัยหนึ่งที่เลือกยานวยในการปรับตัวก็คือทักษะของพนักงานในองค์กรและผู้บริหาร หากพนักงานในองค์กรเป็นพนักงานที่

มีทักษะเช่น สามารถทำงานได้หลากหลาย โอกาสที่องค์กรจะสามารถนำทักษะของพนักงานเหล่านี้มาใช้งานให้เกิดประโยชน์ในช่วงภาวะวิกฤตก็มีเยอะขึ้น

ฟื้นฟู ถึงแม้จะผ่านวิกฤตไปแล้ว ก็ไม่ได้มagyความว่าการจัดการภาวะวิกฤตจะงด ในการนี้ องค์กรต้องหัวใจฟื้นฟูส่วนต่างๆของธุรกิจที่ถูกกระทบในช่วงภาวะวิกฤตให้ได้ อาจจะเป็นการตามสูตรคำที่ หายไป การสร้างชื่อเสียงองค์กรขึ้นมาใหม่ หรืออาจจะเป็นการซ้อมแซมส่วนต่างๆของธุรกิจ

#### 4. พิจารณาบุคลากรที่เหมาะสมกับแต่ละขั้นตอนการแก้ปัญหา

ผู้นำเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดเวลาเกิดปัญหาวิกฤต เพราะการตัดสินใจแต่ละอย่างอาจจะมีผลกระทบที่ไม่คาดคิดออกมายได้เยอะ ในกรณีนี้องค์กรก็จะเป็นที่จะต้องเลือกบุคลากรที่มีความเหมาะสมสำหรับการแก้ปัญหาวิกฤตแต่ละอย่าง หลายครั้งที่การแก้ปัญหาต้องอาศัยการร่วมมือร่วมใจของพนักงานหลายคน จากหลายแผนก เพราะฉะนั้นทางที่คิวว่าที่จะเลือกตัวแทนพนักงานจากส่วนหลักๆ ของธุรกิจเพื่อสร้างทีมในการกอบกู้สถานการณ์ ให้กองดูว่าปัญหาจากวิกฤต ‘กระทบส่วนไหน’ ของธุรกิจบ้าง หากกระทบของขายก็ นำฝ่ายขายมาเข้าร่วม หากกระทบภาพลักษณ์ก็ให้นำฝ่ายการตลาด หรือหากมีปัญหาด้านกฎหมายก็ให้นำฝ่ายกฎหมายเข้าร่วม ขั้นตอนนี้สามารถใช้ในการสร้างแผนป้องกันวิกฤตล่วงหน้าได้ด้วย ซึ่งต้องเลือกและฝึกฝนพนักงานส่วนนี้เพื่อไว้สำหรับวิกฤตที่ไม่คาดคิดในอนาคต

#### 5. สร้างแผนแก้ปัญหาที่ทำได้จริง

แผนแก้ปัญหาที่ดีต้องครอบคลุมส่วนต่างๆ ของวิกฤตให้ได้แก่ เครื่องมืออะไรในการแก้ปัญหา ใครจะเป็นคนแก้ปัญหาส่วนนี้ ต้องใช้ทรัพยากรท่าไห้ อะไร จะเริ่มได้มีอะไร และจะเสร็จเมื่อไหร่ มีกระบวนการที่จะได้รับผลกระทบจากปัญหานี้และต้องสื่อสารกับคนกลุ่มนี้อย่างไรบ้าง ตามลำดับ

#### 6. การสอนและอบรมพนักงาน

วิกฤตส่วนมากต้องอาศัยความร่วมมือของพนักงานหลายคนในการแก้ไข บางวิกฤตต้องมีองค์กรภายนอกเข้ามาร่วมด้วย ในส่วนนี้บุคลากรเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุด หมายความว่าเราต้องคุ้มครองส่วนทั้งการสื่อสารให้บุคลากรเข้าใจ และการอบรมสอนบุคลากรให้มีทักษะเพียงพอสำหรับการแก้ปัญหา หากพนักงานในองค์กรของเรามีทักษะไม่เพียงพอ ก็จำเป็นที่จะต้องหาบุคลากรภายนอกหรือทรัพยากรภายนอกเข้ามา อาจจะเป็นการทำางานเข้ามาทำแทนในระยะสั้น หรือการสอนพนักงานเพื่อทักษะสำหรับวิกฤตในอนาคต พนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้องควรจะรู้ว่าในยามวิกฤตนั้น แต่ละคนจะต้องปฏิบัติการอย่างไร

#### 7. ปฏิบัติและทำการแก้ไข

แผนการทุกอย่างจำเป็นที่จะต้องทำได้จริง ยิ่งลงรายละเอียดยิ่งดี สิ่งที่คุณต้องจำไว้ก็คือในสภาวะลิขิต ทั้งพนักงานและองค์กรจะอยู่ในสภาพเครียด การวางแผนไม่ได้ลงรายละเอียดเยอะอาจจะมีการ ‘ทำงานผิดพลาด’ ซึ่งความผิดพลาดในสภาวะวิกฤตก็จะทำให้เกิดผลเสียแบบทวีคูณ หากเป็นไปได้ให้เลือกพนักงานที่ ‘มีบุคลิก’ เหมาะสมสำหรับการแก้ปัญหาด้วย ไม่ใช่แค่เดือกดามทักษะอย่างเดียว ( เช่น การเลือกคนให้เย็น ทำงานละเอียด หรือ คนที่มีความกระตือรือร้น ทำงานเร็ว ) แต่นอนว่าแผนและการปฏิบัติงานทุกอย่าง

ต้องมีการกลับมาดูแลแก้ไขเสมอ ในช่วงการป้องกันที่เราวางแผนสำหรับอนาคต เราต้องเป็นที่จะต้องสร้างระบบที่สามารถให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติการกลับมาวิเคราะห์ผลการทำงานได้ หากเป็นการแก้ไขสถานการณ์ที่วิกฤตแล้ว องค์กรก็ยังจำเป็นที่จะต้องปฏิบัติการตัวนี้ให้เร็ว ทำให้เร็ว วิเคราะห์ให้เร็ว พัฒนาให้เร็ว ขนาดขององค์กรจะเป็นสิ่งที่บ่งบอกว่าการวางแผนในการปฏิบัติการแต่ละอย่างนั้นควรที่จะเป็นอย่างไร องค์กรที่มีขนาดใหญ่อาจจะมีปัญหาด้านการสื่อสาร หรือการอบรมพนักงานให้ครบถ้วนบริบท ในขณะเดียวกันองค์กรขนาดเล็กก็อาจจะไม่มีทรัพยากรเพียงพอ เช่นพนักงานอาจไม่มีเวลาไปศึกษาทักษะใหม่ หรือบริษัทอาจจะไม่มีงบมากพอสำหรับการจ้างคนเข้ามาร่วม

#### 4. ประเภทธุรกิจ

ธุรกิจแบบองค์กรธุรกิจสามารถแบ่งได้ 2 ประเภท คือ

1. ธุรกิจที่ไม่เป็นนิติบุคคล ได้แก่ กิจการเจ้าของคนเดียว และห้างหุ้นส่วนสามัญ
  2. ธุรกิจที่เป็นนิติบุคคล ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชน์จำกัด นอกจากนี้ยังมีองค์กรธุรกิจที่จัดตั้ง หรือจัดทำเพื่ออุปโภค แบ่งเป็น อุตสาหกรรมในครัวเรือน และอุตสาหกรรมโรงงาน
    3. ธุรกิจเหมืองแร่
    4. ธุรกิจพาณิชย์
    5. ธุรกิจการก่อสร้าง
    6. ธุรกิจการเงิน ได้แก่ ธนาคาร บริษัทการเงิน บริษัทประกันภัย
    7. ธุรกิจให้บริการ ได้แก่ ธุรกิจการขนส่ง ธุรกิจการสื่อสาร ธุรกิจการท่องเที่ยว ธุรกิจการโรงแรม
    8. ธุรกิจอาหาร ได้แก่ ร้านอาหาร การขายวัตถุคิมอาหาร ขายอุปกรณ์ในการทำอาหาร
    9. ธุรกิจอื่น ๆ ได้แก่ ผู้ประกอบธุรกิจ อาชีพอิสระต่างๆ เช่น แพทย์ วิศวกร สถาปัตย์ ช่างฝีมือ
- ประติมานกรรม (<https://millionaire-academy.com/archives/62>)

#### 5. สถานการณ์โควิด 19

ไวรัสโคโรนา (Coronavirus) เป็นไวรัสที่ถูกพบครั้งแรกในปี 1960 แต่ยังไม่ทราบแหล่งที่มาอย่างชัดเจนว่ามาจากที่ใด แต่เป็นไวรัสที่สามารถติดเชื้อได้ทั่วในมนุษย์และสัตว์ ปัจจุบันมีการค้นพบไวรัสสายพันธุ์นี้แล้วทั้งหมด 6 สายพันธุ์ ส่วนสายพันธุ์ที่กำลังแพร่ระบาดหนักที่สุดก็คือสายพันธุ์ที่ยังไม่เคย

พบมาก่อน คือ สายพันธุ์ที่ 7 จึงถูกเรียกว่าเป็น “ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่” และในภาษาหลังถูกตั้งชื่ออย่าง เป็นทางการว่า “โควิด-19” (COVID-19)

เชื้อไวรัสโคโรนา (CoVs) เป็นไวรัสชนิดอาร์เอ็นเอสายเดี่ยว (single stranded RNA virus) ใน Family Coronaviridae มีรายงานการพบร่องมาตั้งแต่ช่วงปี ค.ศ. 1965 โดยสามารถติดเชื้อได้ทั้งในคนและสัตว์ เช่น หนู ไก่ วัว ควาย ลợย แมว กระต่าย และสุกร ประกอบด้วยชนิดของหลายชนิดและทำให้เกิดอาการแสดงในระบบต่าง ๆ เช่น ระบบทางเดินหายใจ (รวมถึงโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง หรือชาร์ส; SARS-CoV) ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาท หรือระบบอื่นๆ (สมาคมโรคติดเชื้อในเด็กแห่งประเทศไทย,<https://www.pidst.or.th/A215.html>)

เชื้อไวรัสโคโรนา (CoVs) พบร่องทั่วโลก โดยในเขตตอบอุ่น (temperate climates) มักพบเชื้อไวรัสในช่วงฤดูหนาวและฤดูใบไม้ผลิ การติดเชื้อไวรัสอาจทำให้เกิดอาการในระบบทางเดินหายใจ ส่วนบน ได้ถึงร้อยละ 35 และสัดส่วนของโรคไข้หวัดที่เกิดจากเชื้อไวรัสอาจสูงถึงร้อยละ 15 อาจ การติดเชื้อพบได้ในทุกกลุ่มอายุ แต่พบมากในเด็ก อาจพบมีการติดเชื้อซ้ำได้ เนื่องจากระดับภูมิคุ้มกันจะลดลง อย่างรวดเร็วภายหลังการติดเชื้อ สำหรับการติดเชื้อทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง หรือชาร์ส (SARS-CoV) พบรอบราชบูรณะปี พ.ศ. 2546 โดยพบเริ่มจากประเทศจีนแล้วแพร่กระจายไปทั่วโลกพบรายงานผู้ป่วยโรคชาร์สทั้งสิ้นมากกว่า 8,000 ราย และเสียชีวิตมากกว่า 750 ราย

ต่อมาในปี ค.ศ. 2012-2014 ก็มีการระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ชื่อว่า “Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV)” ที่เป็นไวรัสโคโรนาขึ้นสปีช์ส์จากภัณฑ์ก้างฟันอูฐมาติดเชื้อในคน เริ่มจากผู้ป่วยในประเทศไทยอุดิอาราเบีย มีผู้ติดเชื้อร่วม 1,733 คน อัตราการตายร้อยละ 36

กลุ่มเสี่ยงติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ หรือโควิด-19

- เด็กเล็ก (แต่อาจไม่พบอาการรุนแรงเท่าผู้สูงอายุ)
- ผู้สูงอายุ
- คนที่มีโรคประจำตัวอยู่แล้ว เช่น โรคหัวใจ เบาหวาน โรคปอดเรื้อรัง
- คนที่ภูมิคุ้มกันผิดปกติ หรืออภินยาจากภูมิคุ้มกันทานโรคอยู่
- คนที่มีน้ำหนักเกินมาตรฐานมาก (คนอ้วนมาก)
- ผู้ที่เดินทางไปในประเทศเสี่ยงติดเชื้อ เช่น จีน เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น ไต้หวัน อ่องกง มาเก๊า สิงคโปร์ น้ำเสียง เวียดนาม อิตาลี อิหร่านฯลฯ
- ผู้ที่ต้องทำงาน หรือรักษาผู้ป่วย ติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ หรือโควิด-19 อย่างใกล้ชิด
- ผู้ที่ทำอาชีพที่ต้องพบปะชาวต่างชาติจำนวนมาก เช่น คนขับแท็กซี่ เจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล ลูกเรือ สายการบินต่าง ๆ เป็นต้น

สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือ 2019-nCoV จากประเทศจีน นับจากที่มีการรายงานครั้งแรกเมื่อ 31 ธันวาคม 2019 นั้น พบรู้ป่วยโรคปอดอักเสบที่ไม่รู้สาเหตุในเมืองอู่

ซึ่งเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ต่อมาได้มีการรายงานเป็นทางการเมื่อ 3 มกราคม 2020 ว่าเป็นโรคปอดอักเสบที่ระบบทางเดินหายใจจากไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 (novel coronavirus 2019, 2019-nCoV) และพบการแพร่เชื้อจากคนสู่คนได้ ประเทศไทยได้ทำการสืบสานแหล่งแพร่เชื้อของการระบาดในครั้งนี้ที่เมืองอู่ซั่น จากผู้ค้าชือกสุ่มแรกที่เป็นคนงานและลูกค้าของตลาดขายส่งอาหารทะเลชั้วนาน (Huanan Seafood Wholesale Market) โดยตลาดคนนี้ นอกจากขายอาหารทะเลแล้ว ยังมีขายเนื้อสัตว์ และสัตว์ใช้ทำอาหารที่ยังมีชีวิต เช่น เป็ด ไก่ ลา แกะ หมู อูฐ สุนัขจิ้งจอก งู แบตเจอร์ หมูอัน เอคช์โซก แต่ระยะแรกไม่พบเชื้อ 2019-nCov ในตัวอย่างตรวจจากสิ่งแวดล้อม และอาหารทะเลเดที่ได้จากการขายส่งอาหารทะเลชั้วนาน อย่างไรก็ตาม พนักงานที่มีประวัติว่าไม่ได้เข้าไปที่ตลาดแห่งนี้ (MR. SPACEMAN, 19 มีนาคม 2020)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 สาธารณรัฐประชาชนจีน รายงานจำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 เป็นครั้งแรก จำนวน 27 ราย

วันที่ 8 มกราคม 2563 ประเทศไทยได้รายงานว่าตรวจพบเชื้อ Novel coronavirus ในตัวอย่างผู้ป่วย โรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ จำนวน 15 ราย ข้อมูล ณ วันที่ 10 มกราคม 2563 ไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่ จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ที่ได้รับรายงาน จำนวนถึงขณะนี้รวม 59 ราย ไม่พบผู้เสียชีวิต ส่วนประเทศไทยสาธารณรัฐกาหลี พนักงานที่มีประวัติทำงานที่ตลาดช้อปปิ้งชั้วนาน รายงานผู้ป่วยรายใหม่ 1 ราย อุบัติเหตุที่โรงพยาบาลห้องปฏิบัติการ และติดตามอาการผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ จำนวน 29 ราย

วันที่ 10 มกราคม 2563 เขตการปกครองพิเศษอ่องกงพบผู้เดินทางจากเมืองอู่ซั่นเข้าไก่กับเกณฑ์ทั้งหมด 54 ราย อาการดีขึ้นออกจากโรงพยาบาลแล้ว 31 ราย ยังรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล 23 ราย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วย 37 ราย พนักงานเชื้อเชื้อ Influenza A, Human Rhinovirus/Enterovirus, Respiratory Syncytial Virus (RSV), Parainfluenza, RSV/Coronavirus 229E, Human metapneumovirus เป็นคืน

วันที่ 21 ม.ค. 2563 มหาวิทยาลัยจงอั่น ของกินส์ระบุว่า มีผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 มากกว่า 121,564 ราย ขณะที่มีผู้เสียชีวิตแล้วอย่างน้อย 4,373 ราย ส่วนประเทศไทย มีผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 จำนวน 32,778 ราย ในอย่างน้อย 109 ประเทศ เพิ่มขึ้นจากเพียง 4 รายใน 3 ประเทศ โดยประเทศไทยมีจำนวนผู้ติดเชื้อมากที่สุดรองจากจีน โดยมีจำนวน 10,149 ราย ตามมาด้วยอิหร่าน 9,000 ราย และเกาหลีใต้ 7,775 ราย ส่วนในสหรัฐอเมริกามีผู้ติดเชื้อมากกว่า 1,050 ราย ในอย่างน้อย 36 รัฐ

วันที่ 31 มกราคม 2563 พนักงานที่มีภาระหนัก จำนวน 115 ราย ใน 22 ประเทศ มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่ เพิ่มขึ้น 26 ราย ในเขตการปกครองพิเศษอ่องกง (2 ราย) ไก่หัววัน (1 ราย) ญี่ปุ่น (3 ราย) สาธารณรัฐกาหลี (3 ราย) สาธารณรัฐสิงคโปร์ (6 ราย) สาธารณรัฐสังฆมณฑลเวียดนาม (3 ราย) มาเลเซีย (1 ราย) สหรัฐอเมริกา (1 ราย) เครือรัฐอสเตรเลีย (2 ราย) สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ (1 ราย)

สาธารณรัฐอิสลามี (1 ราย) และสหราชอาณาจักร (2 ราย) ทั้งนี้ มีรายงานการติดต่อระหว่างคนสู่กันใน 3 ประเทศ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา สาพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีและ สาธารณรัฐเกาหลีใต้

วันที่ 29 กุมภาพันธ์ มีรายงานผู้ป่วยยืนยันทั่วโลก รวม 58 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ และเรือ Diamond Princess ในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563 จำนวน 85,473 ราย มีอาการรุนแรง 7,818 ราย เสียชีวิต 2,924 ราย โดยมียอดผู้ป่วยยืนยันใน สาธารณรัฐประชาชนจีน (รวมเขตบริหารพิเศษช่องกง มาเก๊า) ทั้งหมด 79,360 ราย เกาหลีใต้ 3,150 ราย อิตาลี 889 ราย อิหร่าน 388 ราย สิงคโปร์ 98 รายและ ไต้หวัน 39 ราย

วันที่ 11 มีนาคม 2563 นายทีโอดรัส อัดชาโนม กีบเรยชุส ผู้อำนวยการใหญ่องค์กรอนามัยโลก ระบุว่า ไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด-19 ได้เข้าสู่ภาวะแพร่ระบาดไปทั่วโลกแล้ว หลังมีการลุก過來ไปยังหลายประเทศในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลก “ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา จำนวนผู้ติดเชื้้อนอกประเทศจีนได้เพิ่มขึ้นถึง 13 เท่า และจำนวนประเทศที่ติดเชื้อได้เพิ่มขึ้น 3 เท่า ส่วนในช่วงหลายวันและหลายสัปดาห์ ข้างหน้าเราคาดว่าจำนวนผู้ติดเชื้อ ผู้เสียชีวิต และจำนวนประเทศที่ติดเชื้อจะเพิ่มมากขึ้นอีก”

รายงานผู้ป่วยยืนยันทั่วโลก ตั้งแต่ 11 มีนาคม 2563 – 6 ธันวาคม 2563 รวม 218 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ 1 นครรัฐ เรือ Diamond Princess เรือ Grands Princess และเรือ MS Zaandam จำนวน 66,919,216 ราย เสียชีวิต 1,535,635 ราย

สำหรับประเทศไทย กรมควบคุมโรคได้ดำเนินการเฝ้าระวังคัดกรองผู้โดยสารเครื่องบิน ในเส้นทางที่บินตรงมาจากเมืองอู่ซั่น ประเทศจีน ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ท่าอากาศยานคอนเมือง ท่าอากาศยานเชียงใหม่ และท่าอากาศยานภูเก็ต ตั้งแต่วันที่ 3 – 10 มกราคม 2563 จำนวน 43 เที่ยวบิน ผู้เดินทางและลูกเรือ ได้รับการคัดกรอง ทั้งสิ้น 6,761 ราย พนักงานที่มีอาการเข้าค่านิยาม 6 ราย nokjanin นักงานที่มีผู้ป่วยที่มีอาการเข้าค่านิยาม ไปรับการตรวจรักษา ที่โรงพยาบาล 4 ราย รวม 10 ราย ไม่พบผู้ป่วยอาการรุนแรง ผู้ป่วยอาการดีขึ้นและได้กลับบ้านแล้วจำนวน 4 ราย ผู้ป่วย 5 รายที่ทราบเชื้อที่เป็นสาเหตุและได้รับการวินิจฉัยสุคท้าข ประกอบด้วย Influenza A 2 ราย, Influenza B 1 ราย, Influenza C 1 ราย, Haemophilus influenzae 1 ราย และ Coronavirus OC43 1 ราย ทำให้เกิดมาตรการคัดกรองผู้เดินทางเข้า-ออกประเทศไทยที่ท่าอากาศยาน ตามตารางดังนี้

#### ตารางที่ 2.1 สถานการณ์ผู้ป่วยจากโควิด 19 ในปี 2563

เดือน พ.ศ. 2563	สถานการณ์						
	ผู้ป่วยติดเชื้อ	ตัวตั้งผู้ป่วย (เริ่ม 3 เมย.)	ผู้ป่วย				
นิยาม	จำนวน	จำนวนสะสม	รักษา	รุนแรง	เสียชีวิต	ออก รพ.	
31 มกราคม	344	0	19	0	0	0	70
29 กุมภาพันธ์	2,953	0	42	13	2	0	0
31 มีนาคม	20,097	0	1,651	1,225	23	10	416
30 เมษายน	66,371	81	2,954	181	0	54	2,719
31 พฤษภาคม	194,911	144	3,081	59	0	57	2,965
30 มิถุนายน	312,395	234	3,171	54	0	58	3,059
31 กรกฎาคม	375,346	373	3,310	117	0	58	3,135
31 สิงหาคม	418,371	475	3,412	80	0	58	3,274
30 กันยายน	451,067	626	3,564	131	0	59	3,374
31 ตุลาคม	490,152	832	3,780	131	0	59	3,590
30 พฤศจิกายน	525,785	1,034	3,998	135	0	60	3,803
6 ธันวาคม	533,141	1,104	4,086	173	0	60	3,853

ข้อมูลสถิติจาก ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ทั้งนี้ได้เกิดการระบาดรอบที่ 2 ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2563 จังหวัดเชียงราย ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย กล่าวถึง กรณีพบผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จำนวน 2 ราย ที่เดินทางผ่านช่องทางธรรมชาติเข้ามายังประเทศไทยเมื่อวานนี้ จากการสอบถามพบว่า หลังจากลักษณะข้อมูลนี้ยัง ฝังไทยแล้ว ผู้ป่วยทั้ง 2 ราย พักอยู่ในโรงพยาบาล โดยไม่ได้เดินทางออกจากที่พัก จนกระทั่งไปพบแพทย์ซึ่งที่นี่ปฏิบัติการสอบสวนโรค ดำเนินการค้นหาผู้สัมผัสที่มีความเสี่ยงสูงและต่อ จำนวน 26-30 คน และคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดเชียงใหม่ นำทีมสอบสวนโรคลงพื้นที่ค้นหาผู้สัมผัส กรณี พบรู้ติดเชื้อเพียงรายเดียว 29 ปีที่เดินทางมาจากประเทศไทยเพื่อนบ้าน ผ่านทางจังหวัดเชียงราย พบผู้สัมผัส 306 ราย โดย เป็นผู้สัมผัสเสี่ยงสูง 85 ราย ได้รับการตรวจหาเชื้อ SARS-CoV-2 แล้วจำนวน 102 ราย ผลตรวจเป็นลบทั้งหมด ส่วนที่ เหลืออย่างรอผล ทั้งนี้ผู้สัมผัสทุกรายจะต้องกักตัว 14 วัน และสังเกตอาการผิดปกติอย่างใกล้ชิด หากมีอาการผิดปกติจะ quick ตรวจหาเชื้อซ้ำ และแยกกักในโรงพยาบาล ขณะนี้ทีมสอบสวนยังคงดำเนินการค้นหาผู้สัมผัสเพิ่มเติม และเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการและเวชภัณฑ์ต่าง ๆ ให้สามารถรองรับกับสถานการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

สถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา หรือ COVID-19 ส่งผลให้ธุรกิจต้องใช้นามาตรการที่เข้มข้นเพื่อควบคุมการระบาด โดยได้เริ่มใช้นามาตรการล็อกดาวน์ในวันที่ 26 มีนาคม ไปจนถึงสิ้นเดือนเมษายนเป็นอย่างน้อย ส่งผลให้เศรษฐกิจหดตัวลง ซึ่งมาตรการต่างๆ นอกจากจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของเรามาแล้ว ยังส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจ และเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทยอีกด้วย

จากการประเมินผลกระทบของโรคระบาด ไวรัสโคโรนา-19 ว่าจะทำให้เศรษฐกิจโลกหดตัว 3.2% และเศรษฐกิจอาเซียนจะลดลงร้า 2.1-5.4% จากสถานการณ์ปกติ หากมีการบังคับใช้นามาตรการล็อกดาวน์ 2 เดือน โดยประเทศไทยจะได้รับผลกระทบมากที่สุดในบรรดาประเทศสมาชิกอาเซียน จากการที่นักท่องเที่ยวคาดว่าจะลดลง 60% จากปีที่แล้ว การขาดตอนของห่วงโซ่อุปทานทั้งในและต่างประเทศ และลดลงตัวทวีคูณ ทำให้การเดินทางของเศรษฐกิจไทยในปีนี้อาจหดตัว 5.4% จากกรณีที่ไม่มีโรคระบาด (สถาบันวิจัยกรุงศรี, 2563)

#### มาตรการล็อกดาวน์ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของธุรกิจ

ในช่วงการระบาดของไวรัส ภาคธุรกิจส่วนใหญ่ไม่สามารถรักษายอดขายและกำไรไว้ได้ บางบริษัทอาจมีกำไรลดลงและเงินทุนลดลง อย่างไรก็ตาม บริษัทที่มีสภาพคล่องสูงจะผ่านพ้นสถานการณ์ที่ยากลำบากไปได้ การวิเคราะห์หนึ่งนี้ใช้อัตราส่วนสภาพคล่อง (สินทรัพย์หมุนเวียนเบริ่งเทียนกับหนี้สินหมุนเวียน) ในปัจจุบันมาประเมินความสามารถในการชำระหนี้ของบริษัทในระยะสั้น หากบริษัทนี้สินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียนจะสะท้อนว่า บริษัทมีความสามารถในการชำระหนี้ในปัจจุบันในขณะที่บริษัทที่มีสินทรัพย์หมุนเวียนต่ำกว่าหนี้สินหมุนเวียนอาจจะมีปัญหาสภาพคล่องอย่างรุนแรงจากผลกระทบของภาคธุรกิจ

เมื่อนำข้อมูลจัดพิรายภาคธุรกิจมาประเมินร่วมกับข้อมูลรายบริษัทแล้วพบว่า การระบาดของไวรัสส่งผลให้จำนวนบริษัทที่ขาดสภาพคล่องหรือสภาพคล่องตึงด้วยจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมาก โดยหากใช้มาตรการล็อกดาวน์สองเดือน บริษัทที่ประสบบางและอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพคล่องรุนแรงจะเพิ่มขึ้นจาก 102,076 บริษัทก่อนที่จะมีการระบาด ไปเป็น 192,046 บริษัท จากจำนวนบริษัทที่มีในประเทศไทย 747,390 บริษัท หรือเพิ่มขึ้นเกือบ 2 เท่าตัว

ในปีนี้ ธุรกิจร้านอาหาร ธุรกิจสายการบิน และธุรกิจโรงแรมจะอยู่ในภาวะที่ยากลำบาก คาดว่าจำนวนผู้ประกอบการร้านอาหารที่ไม่สามารถชำระหนี้ได้จะเพิ่มขึ้น 39% จากช่วงก่อนมีการระบาด ส่วนโรงแรมขนาดเล็กและสายการบินขนาดเล็ก จำนวนผู้ประกอบการที่ต้องการสภาพคล่องจะเพิ่มขึ้น 35% และ 27% ตามลำดับ ในขณะเดียวกัน ธนาคารพาณิชย์จะมีโอกาสได้รับผลกระทบรุนแรงเช่นกันแต่เนื่องจากยังมีสภาพคล่องสูง จึงยังคงดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง

หากประเมินผลกระทบแบ่งตามขนาดบริษัท บริษัทขนาดเล็กคือกลุ่มที่ประสบภัยที่สุด โดยจำนวนบริษัทที่มีสินทรัพย์หมุนเวียนไม่เพียงพอต่อการชำระหนี้เพิ่มขึ้น 19.3% ขณะที่บริษัทขนาดกลางและบริษัทขนาดใหญ่ที่อาจจะมีปัญหาสภาพคล่องนี้จำนวนเพิ่มขึ้น 13.0% และ 7.2% ตามลำดับ ทั้งนี้ บริษัทขนาดใหญ่ที่อยู่ในธุรกิจร้านอาหาร คือเลอร์รอนน์ และ โรงแรม มีความเสี่ยงสูงที่จะได้รับผลกระทบจากการระบาด

ของไวรัสโควิด-19 และมีความเสี่ยงที่จะผิดนัดทำระหนึ่นมากกว่าบริษัทใหญ่ในธุรกิจอื่น ๆ ส่วนบริษัทขนาดกลางที่มีความประจำคงคือ ร้านอาหาร บริการทางการเงินอื่น ๆ และตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ (<https://www.krungsri.com/bank/th/plearn-plearn/economic-covid-impact.html>)

## 6. การจัดการเชิงกลยุทธ์

### 6.1 SWOT

“SWOT” มาจากตัวย่อ 4 คำคือ

Strengths (จุดแข็ง)

Weaknesses (จุดอ่อน)

Opportunities (โอกาส)

Threats (อุปสรรค)

SWOT กือกระบวนการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในขององค์กร ณ เวลาปัจจุบัน ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้บริหารระดับสูงหรือนักบริหารการตลาด สามารถกำหนดจุดแข็งและจุดอ่อนจากสภาพแวดล้อมภายใน โอกาสและอุปสรรคจากสภาพแวดล้อมภายนอก ที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจขององค์กร เพื่อนำกำหนดเป็นกลยุทธ์ทางการตลาดที่เหมาะสมต่อไปได้

ปัจจัยภายใน (Internal factors)

S: Strength จุดแข็ง

คือจุดแข็งหรือข้อได้เปรียบที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายในองค์กรหรือธุรกิจ ลักษณะพิเศษหรือลักษณะเด่นขององค์กรที่เอื้อต่อการประสบความสำเร็จ ซึ่งต้องเป็นสิ่งที่คู่แข่งไม่สามารถเลียนแบบได้ยากและส่งผลดีต่อการดำเนินธุรกิจขององค์กร สามารถนำมาใช้ประโยชน์และใช้แข่งขันกับคู่แข่งได้

ตัวอย่างเช่น

S1 ความสามัคคีในองค์กร

S2 ศินค้าที่เราทำจดสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์ กันอื่นลอกเลียนแบบไม่ได้

S3 มีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถเหนือกว่าคู่แข่ง

S4 มีเงินทุนมากกว่า หรือ สามารถทุนได้จ่าย เช่น บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ ถูกจัดให้ด้วยกัน

W: Weakness จุดอ่อน

คือจุดอ่อน ข้อเสียเปรียบ หรือปัญหาข้อนอกพื้นที่เกิดมาจากการแวดล้อมภายในองค์กร ที่ส่งผลกระทบด้านลบต่อการดำเนินธุรกิจขององค์กร ซึ่งเป็นสิ่งที่องค์กรจะต้องหาวิธีแก้ไขปัญหา

ตัวอย่างเช่น

W1 การใช้โปรแกรมละเมิดลิขสิทธิ์ เสี่ยงต่อการถูกดำเนินคดี

W2 มีหนี้ อัตราดอกเบี้ยกู้ยืมสูง

W3 เครื่องจักรล้าสมัยทำให้ดีนทุนสูง หรือ ใช้แรงงานคนเยอะเมื่อเทียบกับคู่แข่งเริ่มใช้หุ่นยนต์

W4 โครงองค์กรใหญ่ มีปัญหาในการขัด抗拒หรือเปลี่ยนแปลง

ปัจจัยภายนอก (External factors)

O: Opportunity โอกาส

คือโอกาสความเป็นไปได้ทางธุรกิจขององค์กร ซึ่งก็คือสภาพแวดล้อมภายนอกองค์กรที่เอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจขององค์กร โดยโอกาสค่าจากขาดแคลนที่ เป็นปัจจัยที่เกิดจากภายนอกองค์กรแต่ส่งผลในทางที่ดีกับองค์กร

ตัวอย่างเช่น

O1 การลดภาษีของภาครัฐ หรือ การเข็นภาษีของสินค้าทุกแทน เช่น รัฐส่งเสริมการผลิตยาง ลดภาษียางธรรมชาติ และ ขึ้นภาษียางสังเคราะห์

O2 Trend โลกเปลี่ยนผันธุกสุขภาพมากขึ้น ธุรกิจอาหารที่เน้นสุขภาพเดินโตร

O3 อุปทานธุรกิจที่กำลังໄโต เช่น ธุรกิจพลังงานทางเลือก โซลาร์เซลล์

T: Threats ภัยปลวก

คือความเสี่ยง ภัยคุกคาม ข้อจำกัด หรืออุปสรรคต่าง ๆ ขององค์กร ซึ่งก็คือสภาพแวดล้อมภายนอกองค์กรที่ส่งผลผลเสียต่อการดำเนินธุรกิจขององค์กร ซึ่งเราไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขได้

ตัวอย่างเช่น

T1 การเข็นภาษีของภาครัฐ ในธุรกิจที่เราทำ หรือ การตัดสิทธิ์ GSP ของสหราชอาณาจักร

T2 ค่าเงินบาทเพิ่ง มีปัญหาเรื่องการส่งออก

T3 สภาวะเศรษฐกิจที่มีแนวโน้มแย่ลง

T4 กำลังจะมีสินค้ามาทดแทน เช่น รถยนต์เชื้อเพลิงกำลังแข็งแกร่งกับการนำของรถไฟฟ้าอย่างรถ Tesla

การแบ่ง SWOT 4 ตัวโดยแบ่งได้ตามนี้

SWOT	ด้านบวก	ด้านลบ
ปัจจัยภายใน	Strengths	Weaknesses
ปัจจัยภายนอก	Opportunities	Threats

ภาพที่ 2.2 การแบ่ง SWOT

Strengths และ weaknesses โดยทั่วไปเน้นที่ปัจจุบัน

opportunities และ threats เน้นไปที่อนาคต

จุดแข็งและจุดอ่อน ของบริษัท เปลี่ยน ได้ตลอดเวลา เช่น

- วัฒนธรรมองค์กร
- ชื่อเสียง
- ที่ดี ที่อยู่ ชื่อเว็บไซต์
- พนักงาน
- หุ้นส่วน
- ทรัพย์ทางปัญญา
- สินทรัพย์ฯ

โอกาสและอุปสรรค นอกเหนือการควบคุมของบริษัท เช่น

- กฎระเบียบ ข้อกฏหมาย
- ซัพพลายเออร์ ผู้ผลิตสินค้าให้
- ภัยเงี่ยง
- สภาวะเศรษฐกิจ
- ขนาดของตลาด
- แนวโน้มธุรกิจ
- การเงิน
- สภาพอากาศ

(<https://www.thinkaboutwealth.com/swot-swot-analysis/>)

## 6.2 TOWS Matrix

ที่มาของคำว่า TOWS Matrix มาจากการกลับด้านของคำว่า SWOT Analysis ซึ่งเกิดการการนำผลการวิเคราะห์ SWOT Analysis เพื่อนำผลที่ได้มาจับคู่วิเคราะห์และวิเคราะห์ TOWS Matrix ตามลำดับ

TOWS Matrix คือ เครื่องมือทางกลยุทธ์ที่ใช้สำหรับสร้างกลยุทธ์ใหม่ที่เน้นมาตรฐานสภาพแวดล้อมปัจจุบันขององค์กร

การวิเคราะห์ TOWS ถูกแบ่งออกมาเป็น 4 ส่วน โดยจะเป็นการประกอบ จุดแข็งจุดอ่อน เข้ากับโอกาสอุปสรรค

กลยุทธ์เชิงรุก (SO)

จุดแข็ง-โอกาส (Strengths-Opportunities)

เป็นการนำจุดแข็งขององค์กรมาปรับให้เข้ากับโอกาสที่มีอยู่ ยกตัวอย่างเช่น การปรับสินค้าที่ดีอยู่แล้วให้เข้ากับตลาดใหม่ที่กำลังเติบโต

กลยุทธ์เชิงพัฒนา (WO)

จุดอ่อน-โอกาส (Weaknesses-Opportunities)

เป็นการนำโอกาสที่มีอยู่มาใช้งานเพื่อลดจุดอ่อนขององค์กร ยกตัวอย่างเช่น การหาซัพพลายเออร์ใหม่เพื่อลดต้นทุนสินค้า

กลยุทธ์เชิงลดด้อย (WT)

จุดอ่อน-อุปสรรค (Weaknesses -Threats)

เป็นการวิเคราะห์ที่พบจุดอ่อนและอุปสรรคควบคู่กัน เพื่อหารือลดความเสี่ยงจากผลกระทบทั้ง 2 ปัจจัย ยกตัวอย่างเช่น การปิดสาขาที่ขายไม่ดี ในยุคที่เศรษฐกิจไม่ค่อยดี

กลยุทธ์เชิงรับ (ST)

จุดแข็ง-อุปสรรค (Strengths -Threats)

เป็นการนำจุดแข็งขององค์กรมาเพื่อตอบโต้อุปสรรคต่าง ๆ ยกตัวอย่างเช่น การใช้ช่องทางการขายที่มีอยู่แล้วให้เป็นประโยชน์ โดยการนำสินค้าใหม่มาขายเพิ่ม เพื่อลดอุปสรรคและการตัดราคาจากคู่แข่ง

## 7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ฝ่ายวิจัยนโยบายทรัพยากรมนุษย์ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (2563) ศึกษาผลกระทบโควิด-19 ต่อการจ้างงานในภาคบริการของประเทศไทย สรุปได้ว่า การศึกษาที่ได้ดึงสมมติฐานไว้ที่การฟื้นตัวเศรษฐกิจเป็นแบบ L –Shape แสดงถึงภาวะเศรษฐกิจที่ถดถอยของประเทศไทย แต่ยังแสดงให้เห็นปัญหาเชิงโครงสร้างด้วย (Structural Change) ซึ่งเป็นนัยแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของภาคธุรกิจและผู้บริโภค รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงค้านเทคโนโลยีและห่วงโซ่อุปทานอาจจะทำให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจใหม่ (new normal) เกิดขึ้น ผลกระทบของโควิด-19 ต่อภาคเศรษฐกิจส่งผลโดยตรงกับการจ้างงานในภาคบริการของประเทศไทย เทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปีก่อน (YoY) ชี้งี้พบว่า ภายหลังการระบาดของโควิด 19 จำนวนผู้ว่างงานในภาคบริการ อาจจะสูงขึ้นกว่าเดิมถึง 2-4 เท่า หรือ 5-6 เท่า ในสาขางานบริการ ที่เกี่ยวกับสมมติฐานของการฟื้นตัวของ GDP ของภาคบริการ นอกจากนี้เศรษฐกิจก่อนช่วงโควิด-19 เดิมที่อ่อนแอกลืนแล้ว ประกอบกับภัยแล้งรุนแรง ความหวังให้ภาคเกษตรเป็นแหล่งคุณชั้นแรงงานจากภาคบริการเมื่อเกิดวิกฤตเศรษฐกิจครั้งนี้ อาจไม่สามารถใช้เป็นวิธีการบรรเทาผลกระทบได้อีกเหมือนกับการเกิดวิกฤตในครั้งก่อน ๆ

พงษ์มนัส ศีอด (2563) ศึกษาผลกระทบของการแพร่ระบาด โรคไวรัสโคโรนา 2019 ต่อการประกอบอาชีพบริการจัดส่งอาหาร พบว่า สภาพการทำงานในสภาวะการเกิดโรคระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 โดยภาพรวมอยู่ใน ระดับปานกลาง กล่าวคือผู้ให้บริการส่งอาหาร ไปยังที่พักยังสามารถที่จะปรับตัวต่อการเกิด การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019 ได้ เมื่องมากด้วยผู้ให้บริการส่งอาหาร ไปยังที่พักเอง มีการป้องกันตัวเองเพื่อไม่ให้มีการติดต่อของโรคระบาด และทางบริษัทมีมาตรการบังคับต่าง ๆ ออกแบบให้เว้นระยะและเลี่ยงการสัมผัส เป็นต้น ส่งผลให้การบริการส่งอาหาร ไปยังที่พักยังคงที่จะดำเนินการประกอบอาชีพต่อไปได้เป็นจำนวนมาก ต่อมาในประเด็น มาตรการเขียวยาจากทางภาครัฐ ผู้ให้บริการส่งอาหาร ไปยังที่พักเห็นว่ารัฐบาลควรสนับสนุนมาตรการ เยียวยาอื่น และควรนีการแจกเงินเยียวยา

ประชาชนให้มากขึ้น ส่วนด้านมาตรการบริหาร จัดการสถานการณ์ที่ดี และมาตรการที่ประชาชนเข้าถึงได้ ง่าย พนักงานรัฐบาลยังไม่สามารถที่จะ จัดการและทำให้ประชาชนเข้าถึงมาตรการต่าง ๆ ของรัฐบาลได้ง่าย อีก ทั้งในประเด็นเรื่องของ ความวิตกกังวลพบว่าส่วนใหญ่ผู้ให้บริการส่งอาหารมีความกังวลในด้านเศรษฐกิจ มากที่สุด เห็นได้ว่าการเกิดการแพร่ระบาด ไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลกระทบเป็นวงกว้าง ไม่เพียงแต่ใน ประเทศไทย ประเทศไทยนั่งแท่นโดยส่งผลกระทบทุกประเทศทั่วโลก ดังนี้หากการแก้ปัญหาวิกฤติจึงต้อง ร่วมกันแก้ปัญหาโดยประชาชนทุกคนทั่วโลกเพื่อเป็นการยับยั้งการแพร่ระบาดของ ไวรัสโคโรนา 2019

รายงาน ศรีนุช (2563) ศึกษาการส่งออกผลไม้ของประเทศไทย ในช่วงการระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 พบว่า การส่งออกผลไม้สด แห่เย็น แห่แข็งและแห้งของประเทศไทย ในช่วงเดือน มกราคม – เดือนเมษายน 2563 ซึ่งเป็นช่วงการระบาดของโรค เปรียบเทียบกับช่วงเดือน มกราคม – เมษายน 2562 มีมูลค่าการส่งออกลดลง ร้อยละ 8.57 ในขณะเดียวกันการผลิตผลไม้ สำคัญภาพรวมทั่วประเทศ ประจำปีพ.ศ. 2563 พบว่า ผลผลิตผลไม้สำคัญสูงขึ้นกว่าปีพ.ศ. 2562 เนื่องจากสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยและ ปริมาณการส่งออกผลไม้ในปีก่อนหน้ามีราคาคิวตูงใจให้เกษตรกร คุ้มครองไม้ผลมากยิ่งขึ้น ข้อมูลจาก การศึกษาชี้ให้เห็นว่า การระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ไม่ได้ส่งผลกระทบกับ การส่งออกผลไม้สด แห่เย็น แห่แข็งและแห้งของประเทศไทยมากนัก เนื่องจาก ตลาดส่งออกสำคัญอันดับ หนึ่ง คือ ประเทศไทย ได้นำเข้าผลไม้สด แห่เย็น แห่แข็งและแห้งยังคงเพิ่มขึ้น เนื่องจากสถานการณ์การระบาด ของโรคดังกล่าวลดลงในช่วงฤดูหนาวก็ขึ้น คือ ทุเรียน และมังคุด ประกอบกับผู้ประกอบการหัน มาใช้การขนส่งทางล้อหุ้น ๆ และใช้ช่องทางการซื้อขายแบบ ออนไลน์เพิ่มขึ้น รวมทั้งประเทศไทยได้พยายาม เปิดเส้นทางการส่งออกไปยังประเทศไทยด้วยการขนส่งทางรถไฟฟ้าสำหรับสินค้าไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม ตลาด ส่งออกผลไม้สด แห่เย็น แห่แข็งและแห้ง ของประเทศไทยไปยังตลาดอันดับสอง คือ ประเทศไทย เวียดนาม ลดลงถึงร้อยละ 62.80 ซึ่งถือเป็น ปัจจัยหลักที่มีผลต่อมูลค่าการส่งออกผลไม้ของประเทศไทยในภาพรวม ลดลง แต่ในทางกลับกันพบว่า ประเทศไทยเวียดนามส่งผลไม้สด แห่เย็น แห่แข็งและแห้งมากยังประเทศไทย เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 290.19 อีกทั้ง ประเทศไทย โควิด-19 ที่เคยเป็น 1 ใน 5 ตลาดส่งออกผลไม้ของประเทศไทย กลับมีมูลค่าส่งออกเหลือเพียง 9.6 ล้านบาท ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้าถึง ร้อยละ 98.59 ซึ่งเป็น เรื่องที่ต้องมีการพิจารณา ศึกษาถึงสาเหตุอย่างรอบค้าน

Aminul Islam (2011) ศึกษาถึงลักษณะของผู้ประกอบการและลักษณะของธุรกิจที่มีต่อความสำเร็จ ของ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในบังคับเทศ การศึกษาใช้วิธีการสำรวจผ่านแบบสอบถามเกี่ยวกับ เจ้าของ และพนักงานของ บริษัท ขนาดเล็ก วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติทางสังคมศาสตร์ (SPSS) พบว่า ลักษณะของ ผู้ประกอบการเป็นปัจจัยสำคัญสำหรับความสำเร็จทางธุรกิจของ SMEs ในประเทศไทย อย่างไรก็ตาม ลักษณะเฉพาะของ บริษัทพบว่าไม่เป็นปัจจัยสำคัญต่อความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจของ SMEs ในบังคับเทศ ผลการวิเคราะห์แสดงให้เห็นว่าปัจจัยทางด้านประชากรศาสตร์ซึ่งเป็นระยะเวลา ดำเนินการขององค์กรมี ผลอย่างมีนัยสำคัญสูง ความสำเร็จทางธุรกิจ โดย SMEs ที่ดำเนินการมาเป็นเวลานาน ได้ประสบความสำเร็จมากขึ้น เปรียบเทียบกับผู้ที่ได้รับ ในการดำเนินงานเป็นระยะเวลาสั้น นอกจากนี้

ตัวอย่างที่เป็นอิสระ t-test แสดงให้เห็นว่า เพศมีบทบาทสำคัญต่อความสำเร็จทางธุรกิจของ SMEs ในบังคคลา  
เทศ การศึกษานี้มีความสำคัญสำหรับ ผู้ประกอบการในการกำหนดนโยบายของธุรกิจ SMEs

รัฐวิเคราะห์ค่ายส่วนอ้อม (2559) การประเมินความเสี่ยงของผู้ประกอบการขอสั่งหารินทรัพย์ขนาดเล็กถึงขนาดกลางในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี พบว่า ปัจจัยความเสี่ยงที่เกิดขึ้นระหว่างพัฒนาโครงการซึ่งมีค่าความเสี่ยงอยู่ในระดับสูงสุด รวม 6 ปัจจัย ได้แก่ (1) การวางแผนกลยุทธ์ที่ผิดพลาดของผู้ประกอบการ (2) ผู้รับเหมาปฏิบัติงานไม่เสร็จตามกำหนด ในสัญญา (3) พนักงานขาดประสบการณ์และทักษะในการทำงาน (4) การดำเนินงานของโครงการล่าช้า (5) ผู้ประกอบการขาดสภาพคล่อง และ (6) การรับค่านายหน้าจากผู้รับเหมาหรือคู่ค้า ผู้ประกอบการจึงควรตอบสนองความเสี่ยงที่เกิดขึ้นด้วยการลดหรือการควบคุมความเสี่ยง โดยฝ่ายบริหารควรทำการปรับปรุงระบบหรือออกแบบวิธีการทำงานใหม่ พร้อมทั้งศึกษาและประเมินผลอย่างใกล้ชิดและสม่ำเสมอ ให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดหรือลดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้

สุกูลพัฒน์ คุณไฟคาดและสุรากานต์ รัตนวิทูรย์ (2558) ศึกษาวิเคราะห์ความเสี่ยงโครงการก่อสร้าง  
อาคารชุดในรูปแบบสัญญาออกแบบ-ประมูล-ก่อสร้าง โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง  
ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ/ตัวแทนเจ้าของโครงการ/ผู้จัดการโครงการ/ผู้ประสานงานโครงการและที่ปรึกษา  
โครงการ จำนวน 30 ราย ซึ่งพบว่า การจัดซื้อจัดจ้างผู้รับเหมาและแรงงานในการก่อสร้างเป็นปัจจัยเสี่ยงที่  
สำคัญของการหนี้ที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบการคานินการและส่วนของโครงการ ส่งผลกระทบต่อเวลาในการ  
คานินการก่อสร้าง งบประมาณโครงการ และคุณภาพของงานก่อสร้าง

ผู้ตั้งปีนี้ จังหวัดราชบุรี (2556) ได้ศึกษาการบริหารงานในองค์กรในช่วงเหตุการณ์ที่วิกฤต พ布ว่า การบริหารงานในองค์กรมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้นำในองค์กรต้องมีบทบาทหน้าที่หลัก คือ การสร้างผล กำไร การบริหารทรัพยากร และการทำให้องค์กรนี้อยู่รอด ซึ่งต้องเป็นผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ในการมองอนาคต ภาพที่กว้างไกล ต้องมีการเตรียมทั้งแผนหลักและแผนสำรอง โดยเฉพาะแผนสำรองเป็นแผนเพื่อป้องกันการ เกิดเหตุการณ์วิกฤตหรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคาดคิดมาถูกต้อง ซึ่งส่งผลกระทบต่อองค์กรทั้งภายในและภายนอก ดังนั้น จำเป็นที่จะต้องมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารภาวะวิกฤตหรือทีมงานเฉพาะ เพื่อบริหารจัดการ ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิภาพ การบริหารงานองค์กรในช่วงเหตุการณ์วิกฤตต้องอาศัย ทุกฝ่ายด้วยกัน ไม่ใช่การของแต่ละคน โดยอาศัยผู้นำ ผู้เชี่ยวชาญ หัวหน้างาน และผู้ได้บังคับบัญชาที่ มีทักษะด้านๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดการ เพื่อสร้างแผนงานที่ทำให้ทุกคนเกิดความรู้สึกมั่นคง และมีคุณภาพ ชีวิตที่ดีขึ้น

มนตรี กิตติวุฒิไกร และ มนัสดา ชัยสวานิยารณ์ (2558) ได้ศึกษาผลกระทบของการบริหารความเสี่ยงที่มีผลต่อความสำเร็จในการทำงานของธุรกิจ SMEs ในจังหวัดนนทบุรี พบว่า การบริหารความเสี่ยงค้านการระบุเหตุการณ์ความเสี่ยงด้านการประเมินความเสี่ยง ด้านการตอบสนองความเสี่ยง และด้านการศึกษาประเมินผลและรายงาน มีความสัมพันธ์และผลกระทบเชิงบวกกับความสำเร็จในการทำงาน ดังนั้นผู้บริหารธุรกิจ SMEs ในจังหวัดนนทบุรีสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติและปรับปรุงการ

**บริหารความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพและส่งเสริมให้องค์กรเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลกิจการที่ดีและสามารถรองรับได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนตลอดไป**

นิชชา จ่อเจริญรักษ์ (2554) ศึกษาปัจจัยเสี่ยงและผลกระทบต่อกลุ่มธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ประเภทบ้านจัดสรร ในอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ โดยทำการสัมภาษณ์เชิงลึกกลุ่มผู้ให้ข้อมูลซึ่งเป็นผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโครงการบ้านจัดสรรอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งพบว่า ผู้ประกอบการให้ความสำคัญต่อปัจจัยเสี่ยงภายนอกมากกว่าปัจจัยเสี่ยงภายใน โดยความเสี่ยงจากภายนอก ได้แก่ สภาพการแข่งขันในอุตสาหกรรม สภาวะเศรษฐกิจ ความพร้อมของผู้บริโภค โดยมายของสถาบันการเงิน สำหรับความเสี่ยงจากปัจจัยภายใน ได้แก่ ปัญหาคุณภาพของการก่อสร้าง การคุ้มครองผู้รับเหมาทำงาน ได้ตามมาตรฐาน การส่งมอบงานล่าช้า ซึ่งล้วนส่งผลต่อความน่าเชื่อถือและการลักษณะขององค์กร ทำให้ผู้ประกอบการสูญเสียทรัพยากรและเกิดค่าเสียโอกาสในการขาย

Beasley, Clune and Hermanson (2005) ได้ศึกษาริมบทน้ำของโลก เพื่อการพัฒนาการบริหารความเสี่ยงในองค์กร (Enterprise Risk Management) พบว่า มากกว่าครึ่งหนึ่งของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดที่มีการนำ ERM มาใช้ในองค์กรบางส่วนแล้วและมีบางองค์กร ได้มีการนำมาใช้อย่างเต็มรูปแบบ และจากการวิจัยที่กล่าวมาข้างต้น แสดงให้เห็นวันนับจากปี ก.ศ. 2005 เป็นต้นมาองค์กรทั่วโลกได้ให้ความสนใจกับการบริหารความเสี่ยงเพิ่มมากขึ้น ประโยชน์ของการบริหารความเสี่ยง นอกจากระบบการทำให้องค์กรสามารถจัดการกับความไม่แน่นอนที่อาจจะเกิดขึ้น ได้แล้ว ยังช่วยเพิ่มความแน่นอนในการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรได้มากด้วย

## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีวิจัย

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### 1.1 ประชากร

ในการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling Technique) และแบ่งประเภท กลุ่มตัวอย่าง (Sample Target) ออกเป็นธุรกิจประเภทต่าง ๆ 7 ประเภท

1. ธุรกิจการเกษตร ได้แก่ ธุรกิจด้านการเกษตร และธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับการเกษตร การทำป่า ไม้ การทำสวน การทำไร่ การทำนา การทำปศุสัตว์

2. ธุรกิจอุตสาหกรรมการผลิต ได้แก่ ธุรกิจผลิตสินค้าเพื่ออุปโภค แบ่งเป็น อุตสาหกรรมในครัวเรือน และอุตสาหกรรมโรงงาน

3. ธุรกิจพาณิชย์ ได้แก่ การค้าขาย, การนำเข้า, การส่งออก, การขนส่ง

4. ธุรกิจการก่อสร้างและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ได้แก่ การก่อสร้าง การพัฒนาที่ดิน

5. ธุรกิจการเงิน ได้แก่ ธนาคาร บริษัทการเงิน บริษัทประกันภัย

6. ธุรกิจการให้บริการ ได้แก่ ธุรกิจการขนส่ง ธุรกิจการสื่อสาร ธุรกิจการท่องเที่ยว ธุรกิจการโรงแรม

7. ธุรกิจอาหาร ได้แก่ ร้านอาหาร การขายวัสดุคุณภาพอาหาร ขายอุปกรณ์ในการทำอาหาร

##### 1.2 กลุ่มตัวอย่าง

ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง โดยการสุ่มตัวอย่างจากทั้ง 7 กลุ่มนี้ โดยใช้เทคนิค Snow ball เริ่มจากการมี Connection กับผู้ประกอบการแต่ละประเภท 1 – 2 ราย จากนั้นให้ผู้ประกอบการแนะนำเครือข่ายในธุรกิจต่อ ๆ กันไป โดยการเก็บข้อมูลเริ่มต้นดังແຕ้เดือนมกราคม พ.ศ. 2564 จนถึงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2654

#### 2. เครื่องมือในการวิจัย

แบบสัมภาษณ์ ซึ่งมีประเด็นดังนี้

1. สถานการณ์โควิด ส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ด้านใดบ้าง

- ก. ลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sale)
  - ข. ผู้ส่งวัสดุคิบ (Suppliers)
  - ค. กำลังคนในองค์กร (Man power)
  - ง. สินค้าคงคลัง (Stocks)
  - จ. การขนส่งสินค้า (Logistic)
  - ฉ. กำลังการผลิต (Production)
  - ช. ด้านอื่น ๆ (Other)
2. ท่านรับมือกับผลกระทบที่เกิดขึ้นแต่ละด้านตามข้อ 1 อย่างไร
3. ในระยะยาวท่านมีแผนและกลยุทธ์ในด้านต่าง ๆ อย่างไร
- ก. กำลังคน
  - ข. กำลังการผลิต
  - ค. กระบวนการทำงาน
  - ง. ด้านการตลาด
  - ช. ด้านอื่น ๆ
4. การที่บริษัทผ่านพ้นวิกฤตมาได้ เพราะท่านมี Strength ในด้านใด
5. ในภาวะวิกฤติ ท่านได้พบว่า ท่านมี Weakness ในด้านใด
6. ในอนาคตท่านซัมมองเห็น โอกาส Opportunities ของบริษัทในด้านใดบ้าง
7. จากสถานการณ์วิกฤติโควิดนี้ ท่านอยากรู้รูบามีส่วนช่วยเหลือสนับสนุนต่อธุรกิจของท่านอย่างไรบ้าง
3. การรับรองจริยธรรมการวิจัยในคนจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน  
โดยในการวิจัยครั้งนี้ ได้ยื่นขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในคนจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยรังสิต ตามขั้นตอนดังนี้
1. บันทึกข้อความนำเสนอสู่โครงการวิจัยเพื่อขอใบรับรอง
  2. แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการพิจารณาไว้ก่อนจากคณะกรรมการฯ
  3. โครงการร่วมวิจัย
  4. ประวัติส่วนตัว
  5. แบบสัมภาษณ์
  6. เอกสารชี้แจงรายละเอียดผู้เข้าร่วมวิจัย
  7. หนังสือแสดงเจตนาขอมูลเข้าร่วมการวิจัย

#### 4. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บข้อมูล

1. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์โควิด-19 เช่น สำนักงานสถิติ และข้อมูลจาก Website ขององค์กรระหว่างประเทศ คือ องค์การอนามัยโลก (WHO) และข้อมูลจากศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19 ของประเทศไทย ตลอดจนข้อมูลด้านการวิจัยและผลิตวัสดุทั้งของต่างประเทศและในประเทศไทย

2. ข้อมูลปฐมภูมิ โดยทำการสัมภาษณ์ผู้บริหารระดับสูงของสถานประกอบการธุรกิจที่ดำเนินคดี 7 ประเภท ได้แก่ (1) ธุรกิจการเกษตร ได้แก่ ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายสินค้าด้านการเกษตร ธุรกิจค้าข้าวสาร (2) ธุรกิจการผลิต ได้แก่ ธุรกิจการผลิตเฟอร์นิเจอร์ ธุรกิจการผลิตเสื้อผ้า (ส่งออกและค้าปลีกในประเทศไทย) (3) ธุรกิจพาณิชย์ ได้แก่ บริษัทนำเข้าเคมีภัณฑ์ บริษัทนำเข้ามุย ธุรกิจค้าเสื้อผ้าออนไลน์ (4) ธุรกิจการก่อสร้าง ได้แก่ บริษัทออกแบบก่อสร้างและที่ปรึกษาโครงการ ธุรกิจบ้านจัดสรร (5) ธุรกิจการเงิน ได้แก่ ธุรกิจที่ปรึกษาด้านการประกันภัย ธุรกิจการประกันชีวิต (6) ธุรกิจให้บริการ ได้แก่ ธุรกิจการขนส่งทางรถ ธุรกิจโรงแรม (7) ธุรกิจอาหาร ได้แก่ ธุรกิจร้านอาหารญี่ปุ่น ธุรกิจสวนอาหาร

โดยได้รับความร่วมมือเข้าให้สัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้น 15 ราย โดยมีวิธีการคือ การนัดหมายล่วงหน้า การสั่งคาดหมายของนักวิชาชีพ เข้าสัมภาษณ์ และการเข้าพบเพื่อการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกรายละประมาณ 1 ชั่วโมง ถึง 1 ชั่วโมง 30 นาที

## บทที่ 4

### การวิเคราะห์ข้อมูล

#### ตอนที่ 1 ข้อมูลดิจิทัล

##### 1.1 ลำดับเหตุการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 ทั่วโลกรวมทั้งประเทศไทย

31 ธันวาคม 2562

องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้รับแจ้งจากทางการจีนว่ามีกรณีของโรคปอดบวมรุนแรงหลายกรณีในกรุงอู่ซั่น โดยที่ผู้ติดเชื้อกลุ่มแรกจำนวนมากมีความเชื่อมโยงกับตลาดค้าอาหารทะเลทุวานา (South China Seafood Wholesale Market) มา ก่อน ซึ่งให้เห็นว่าไวรัสสังกัดกล่าว่าน่าจะมีต้นกำเนิดมาจากสัตว์ริบกับในชื่อ SARS-CoV-2 ซึ่งเป็นไวรัสใหม่ที่สัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับไวรัสโคโรนาในค้างคาว ไวรัสโคโรนาในลิน และไวรัสโคโรนาสายพันธุ์กุ้งอาการทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง โดยเชื่อว่าไวรัสอาจมีต้นกำเนิดมาจากการค้าภายในสกุลค้างคาวมถูก

อาการแรกสุดมีรายงานในวันที่ 1 ธันวาคม 2562 ในบุกคลที่ไม่ได้มีการสัมผัสถูกตลาดค้าอาหารทะเลทุวานาหรืออีก 40 คนที่เหลือของกลุ่มผู้มีอาการรั้งแรกจากไวรัสชนิดที่ 2 ใน 3 ของกลุ่มแรกนี้พบว่ามีความเชื่อมโยงกับตลาดสดซึ่งค้าสัตว์มีชีวิตแห่งนี้

POST TODAY. (21 มกราคม 2563). ไทยไลน์ "ไวรัสอู่ซั่น" ระบาดถึงไทยแล้ว. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.posttoday.com/world/612320>

1 มกราคม 2563

ทางการจีนเริ่มกักตัวผู้ป่วย และเริ่มมีการสอบสวนเพื่อรับ��ล่องของโรค โดยศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคแห่งสาธารณรัฐอเมริกา (CDC) ระบุถึงตลาดค้าอาหารทะเลแห่งหนึ่งในเมืองที่อาจเป็นศูนย์กลางต้นกำเนิดของโรคระบาด โดยจีนสั่งปิดตลาดดังกล่าวแล้ว

POST TODAY. (21 มกราคม 2563). ไทยไลน์ "ไวรัสอู่ซั่น" ระบาดถึงไทยแล้ว. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.posttoday.com/world/612320>

9 มกราคม 2563

องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้ประกาศพบการระบาดของไวรัสนิดใหม่อย่างเป็นทางการ โดยเกิดจากเชื้อไวรัสประเภทไวรัสโคโรนา ซึ่งเป็นไวรัสที่อยู่ในจำพวกเดียวกับโรคที่เกี่ยวข้องกับโรคไข้หวัดใหญ่ โรคปอดในหลักหลายโรค ตั้งแต่ไข้หวัดใหญ่ ไปจนถึงโรคไข้热และอย่างโรคชาร์ส ซึ่งเคยระบาดอย่างรุนแรงเมื่อ 17 ปีก่อน

POST TODAY. (21 มกราคม 2563). "ไทยoline" "ไวรัสอู่ซั่น" ระบาดถึงไหหลำแล้ว. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.posttoday.com/world/612320>

### 11 มกราคม 2563

คณะกรรมการสาธารณสุขเมืองอู่ซั่น เผยว่าชายวัย 61 ปีที่ป่วยด้วยโรคปอดบริศนาเสียชีวิตเมื่อวันพฤหัสบดีที่ผ่านมา ถือเป็นผู้เสียชีวิตรายแรกของประเทศไทย ซึ่งชายคนดังกล่าวยังมีประวัติเป็นโรคตับเรื้อรัง และมะเร็งในช่องท้อง และเคยเดินทางไปยังตลาดขายอาหารทะเลที่จานหนาข้าวสัคาวป่าซึ่งเป็นจุดที่เชื้อแพร่กระจายด้วย

Thai PBS News. (11 มกราคม 2563). จีนพบผู้เสียชีวิตรายแรกจากโรคปอดบริศนา. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.posttoday.com/world/611404>

### 12 มกราคม 2563

พบผู้ป่วยจากเมืองอู่ซั่น ติดเชื้อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในไทย เป็นคนแรกของประเทศไทย และเป็นผู้ติดเชื้อรายแรกของประเทศไทย โดยผู้ป่วยรายดังกล่าวเป็นหญิง สัญชาติจีน อายุ 61 ปี ที่มีภูมิคุ้มกันจากเมืองอู่ซั่น ประเทศไทย

Thai PBS News. (28 มีนาคม 2563). วันที่ไทยรู้จัก COVID-19. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/290347>

### 16 มกราคม 2563

พบผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ครั้งแรกในญี่ปุ่น เป็นชายวัย 30 ปี จากจังหวัดคานากาวะ ซึ่งพบประวัติเคยพำนักระยะในเมืองอู่ซั่นในช่วงต้นเดือนมกราคม ซึ่งญี่ปุ่นกลายเป็นประเทศที่ 3 ที่พบผู้ป่วยหลังจากประเทศไทยและไทย

POST TODAY. (21 มกราคม 2563). "ไทยoline" "ไวรัสอู่ซั่น" ระบาดถึงไหหลำแล้ว. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.posttoday.com/world/612320>

### 20 มกราคม 2563

จางหนานชาน ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบทางเดินหายใจและหัวหน้าคณะกรรมการสุขภาพ ทำการสอบถามการระบาดไวรัสในเมืองอู่ซั่น และยืนยันผ่านสื่อว่าเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีการระบาดจากคนสู่คนแล้ว รวมถึงพบผู้เสียชีวิตรายที่ 4 อีกด้วยยังคาดว่าตัวเลขของผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในขณะนี้สูงเกิน 200 คนแล้ว

พบตัวเลขผู้ติดเชื้อในต่างประเทศเป็นชาติที่ 3 ที่เกาหลีได้ โดยเป็นชาวจีนที่เดินทางมาจากเมืองอู่ซั่น

POST TODAY. (21 มกราคม 2563). "ไทยoline" "ไวรัสอู่ซั่น" ระบาดถึงไหหลำแล้ว. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.posttoday.com/world/612320>

### 21 มกราคม 2563

พบผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ครั้งแรกในสหรัฐอเมริกา รัฐวอชิงตัน เป็นชายอายุราว 30 ปี เดินทางจากเมืองอู่ฮั่นมาเยี่ยมท่าอากาศยานนานาชาติซีแอ็ปเทล-ฟ้าโคมานิว์ส์ ในวันที่ 15 มกราคม และถูกรายงานในวันต่อมาไปยังศูนย์การแพทย์ภูมิภาคพรอวิเดนซ์ในเอเวอร์ตัน รัฐวอชิงตัน หลังจากได้รับคำแนะนำจากการของโรคปอดอักเสบ

CNN Health. (22 มกราคม 2563). First US case of Wuhan coronavirus confirmed by CDC. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://edition.cnn.com/2020/01/21/health/wuhan-coronavirus-first-us-case-cdc-bn/index.html>

### 23 มกราคม 2563

ทางการจีนนิ่งสำหรับการระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 แต่บริการข่าวส่งมวลชนทั่วโลกที่เดินทางเข้าออกเมืองอู่ฮั่น หลังจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ลุกคามอย่างรุนแรง ซึ่งขณะนี้มีผู้ติดเชื้อทั้งในจีนและในต่างประเทศแล้วกว่า 600 ราย รวมทั้งมีผู้เสียชีวิตถูกต้องอย่างน้อย 17 ราย

BBC News บีบีซีไทย. (23 มกราคม 2563). โควิด-19 สายพันธุ์ใหม่ : จีนสั่งห้ามเข้า-ออกเมืองเพื่อเป็น 2 แห่ง ขับยั่งการระบาดของเชื้อไวรัส. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/international-51222330>

### 24 มกราคม 2563

พบผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ครั้งแรกในฝรั่งเศสสองรายแรก ซึ่งเป็นกรณีแรกในกลุ่มสหภาพยุโรป เป็นชายวัย 48 ปี เดินทางมาจากเมืองอู่ฮั่น

Sky News. (25 มกราคม 2563). Coronavirus outbreak: First confirmed cases in Europe as France declares three infections. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.sky.com/story/coronavirus-outbreak-hospital-to-be-built-in-five-days-as-death-toll-rises-in-china-11916211>

### 25 มกราคม 2563

พบผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ครั้งแรกในอสเตรเลีย ซึ่งเป็นกรณีแรกในทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย เป็นชายชาวจีนอายุประมาณ 50 ปี จากเมืองอู่ฮั่น เดินทางมาเยือนเมลเบิร์น ในรัฐวิكتอเรีย

The Standard. (25 มกราคม 2563). ออสเตรเลียเป็นบัน พบรู้ติด 'ไวรัสโคโรนา' รายแรก. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bangkokbiznews.com/news/detail/863566>

### 12 กุมภาพันธ์ 2563

องค์การอนามัยโลก (WHO) ประกาศชื่อที่เป็นทางการสำหรับไวรัสโคโรนาเดินทางไปที่เกิดจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ว่า "โควิด-19" (Covid-19) โดยชื่อนี้มาจากคำย่อในภาษาอังกฤษของคำว่าโคโรนา ไวรัส และดีซีส (Disease) ที่แปลว่าโรคภัยไข้เจ็บ รวมทั้งเลข 19 ซึ่งแสดงถึงปีที่มีรายงานการแพร่ระบาดครั้งแรก

นายเตครอส อดา汉农 เกเบรเยซัส (Tedros Adhanom Ghebreyesus) ผู้อำนวยการใหญ่องค์การอนามัยโลก เรียกร้องให้ทั่วโลกต่อสู้กับการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 เท่าที่จะเป็นไปได้ หลังจากที่ตัวเลขผู้เสียชีวิตในขณะนั้นสูงเกินกว่าหนึ่งพันราย และมียอดผู้ติดเชื้อสะสมทั่วโลกกว่าสี่หมื่นรายแล้ว

POST TODAY. (12 กุมภาพันธ์ 2563). โควิด-19 ให้โรคทางเดินหายใจจากไวรัสสายพันธุ์ใหม่. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/features-51473472>

### 14 กุมภาพันธ์ 2563

พบผู้ติดเชื้อครั้งแรกในอิหริปต์ ซึ่งเป็นกรณีแรกในทวีปแอฟริกา กระทรวงสาธารณสุขระบุว่าผู้ติดเชื้อเป็นชาวต่างชาติ แต่ไม่ได้เปิดเผยว่ามาจากประเทศใด

PPTV Online. (15 กุมภาพันธ์ 2563). อิหริปต์พบผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19 รายแรกในทวีปแอฟริกา. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.pptvhd36.com/news/ประเด็นร้อน/119543>

### 26 กุมภาพันธ์ 2563

พบผู้ติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ครั้งแรกในราชอาชีล ซึ่งเป็นกรณีแรกของทวีปเมริกาใต้ ส่งผลให้การระบาดครอบคลุมทั่วโลกแล้ว เป็นผู้ป่วยราย 61 ปี ที่ได้รับการยืนยันติดเชื้อหลังเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเซาเปาโล โดยพบว่ามีประวัติเพียงเดินทางกลับจากห้องเที่ยวในแกรนด์มาร์ค ทางตอนเหนือของอิตาลี

The Standard. (27 กุมภาพันธ์ 2563). รัฐบาลราชอาชีลยืนยันพบผู้ติดเชื้อโควิด-19 รายแรกของประเทศ และรายแรกของ拉丁อเมริกา. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://thestandard.co/coronavirus-brazil-confirms-first-covid-19-case/>

### 28 กุมภาพันธ์ 2563

องค์การอนามัยโลก (WHO) ยกระดับการเตือนภัยความเสี่ยงการระบาดไปทั่วโลกของเชื้อไวรัสโควิด-19 ให้อยู่ระดับสูงมาก ซึ่งเป็นระดับสูงสุด เมื่อจากยอดผู้ติดเชื้อที่เพิ่มขึ้นและอุบัติภัยที่ต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

BBC News บีบีซีไทย. (28 กุมภาพันธ์ 2563). ไวรัสโควิด-19 ระบาดไปทั่วโลก ให้ระดับ "สูงมาก". [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/international-51679923>

### 11 มีนาคม 2563

องค์การอนามัยโลก (WHO) ออกແດลงกรณ์ระบุว่า เชื้อไวรัสโควิด-19 หรือโรคโควิด-19 ได้เข้าสู่ภาวะแพร่ระบาดไปทั่วโลกแล้ว หลังมีการอุบัติภัยที่ต่างๆ ทั่วโลก

สำนักข่าว Hfocus เจาะลึกระบบสุขภาพ. (12 มีนาคม 2563). องค์การอนามัยโลกประกาศ 'โควิด-19' เข้าสู่ภาวะ 'ระบาดใหญ่' ทั่วโลกแล้ว. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.hfocus.org/content/2020/03/18661>

### 8 เมษายน 2563

จีนยกเลิกมาตรการล็อกดาวน์เมืองอู่ซั่น หลังปิดเมืองเพื่อกวนคุณการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 นานกว่า 2 เดือน เป็นครั้งแรกนับตั้งแต่วันที่ 23 มกราคม ทั้งรถไฟใต้ดิน รถเมล์ และเรือข้ามฟาก เปิดให้บริการตามปกติ รวมทั้งการสัญจรบนถนน

PPTV Online. (8 เมษายน 2563). อู่ซั่นยกเลิกมาตรการล็อกดาวน์ หลังปิดเมืองนานกว่า 2 เดือน ทางการอนุญาตประชาชนออกนอกเมืองได้. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://thestandard.co/wuhan-eases-lockdown/>

### กันยายน 2563

ค้นพบเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์อังกฤษ มีชื่อว่า B.1.1.7 พับเป็นครั้งแรกในประเทศอังกฤษ คำแนะนำที่กล่าวพันธุ์เป็นคำแนะนำพิเศษอยู่บนผิวไวรัส ทำให้ไวรัสมีคุณสมบัติจับผิวเซลล์มนุษย์ได้ดีขึ้นและ ร้ายขึ้น

PPTV Online. (8 เมษายน 2564). 10 เรื่องต้องรู้ “โควิด-19 สายพันธุ์อังกฤษ” แพร่เร็วกว่าปกติ 1.7 เท่า. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.pptvhd36.com/news/สุขภาพ/145194>

### ตุลาคม 2563

ค้นพบเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์แอฟริกาใต้ มีชื่อว่า B.1.351 พับเป็นครั้งแรกในเขตเนลสัน แมนเดลา เบย์ ประเทศแอฟริกาใต้ สายพันธุ์นี้ มีการกล่าวพันธุ์หลายคำแนะนำ ทำให้มีความสามารถในการ หลบหนีภูมิคุ้มกันหรือแย้มกระแทกวัคซีน อีกทั้งยังมีความสามารถในการแพร่กระจายเพิ่มขึ้น 50%

ค้นพบเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์อินเดีย มีชื่อว่า B.1.617 พับเป็นครั้งแรกในประเทศอินเดีย จากการศึกษาทางทฤษฎีพบว่าการกล่าวพันธุ์ของโควิดสายพันธุ์อินเดียในครั้งนี้อาจมีแนวโน้มทำให้ ประสิทธิภาพการทำงานของวัคซีนลดลงได้ แต่ยังไม่มีการยืนยันทฤษฎีดังกล่าวอย่างแน่นอน

The Standard. (23 พฤษภาคม 2564). ทำไมโควิด-19 สายพันธุ์แอฟริกาใต้ถึงน่ากังวล. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://thestandard.co/why-south-africa-coronavirus-is-fearful/>

### พฤศจิกายน 2563

เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์อังกฤษที่พบกว่า 1 ใน 4 ของการติดเชื้อในกรุงลอนดอน เป็นเชื้อ กล่าวพันธุ์ชนิดใหม่

ไทยรัฐออนไลน์. (26 ธันวาคม 2564). รับสกัดก่อนสาย ‘โควิดกล่าวพันธุ์จากอังกฤษ’ สูตร้าย ติด เชื้อง่าย-ตายมากขึ้น. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thairath.co.th/news/foreign /2000928>

### 9 พฤศจิกายน 2563

บริษัทไฟเซอร์ (Pfizer) และไบโอนเทค (BioNTech) กลาฯเป็นผู้คิดค้นวัคซีนป้องกันโควิด-19 เป็นรายแรกที่ประกาศผลการทดลองวัคซีนว่ามีประสิทธิภาพในการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้ถึง 94% โดยข้อมูลจากการทดลองกับอาสาสมัคร 43,500 คน ใน 6 ประเทศ คือ สหรัฐอเมริกา เยอรมนี

ราชชีล อาร์เจนดินา แอฟริกาใต้ และศูรุกี พบว่าวัคซีนชนิดนี้คุ้มครองฉะนี่มีประสิทธิภาพในการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ได้อีกย่างเท่าเทียมกันในคนทุกวัย และทุกเชื้อชาติ

PPTV Online. (9 พฤศจิกายน 2563). Pfizer รายงานผลวัคซีนโควิด-19 ใช้ได้ผลสูงกว่า 90% เตรียมขึ้นหออนุมัติภายในเดือนนี้. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://workpointtoday.com/pfizer-vaccine-result/>

### 1 ธันวาคม 2563

ศัลปินพันธุ์เชื้อไวรัสโควิด-19 สายพันธุ์บราร์ชีล มีชื่อว่า P.1(GR) พบรั้งแรกในประเทศบราร์ชีล โดยพบว่าพลาสมารีอะบวนภูมิคุ้มกันของมนุษย์ขึ้นกับไวรัสเหล่านี้ได้น้อยลงจริง ๆ เมื่อเทียบกับไวรัสสายพันธุ์ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งเหล่านี้

PPTV Online. (20 มกราคม 2564). แอดิฟอร์เน็ยพบโควิด-19 กลายพันธุ์ “L425R” ระบาดตั้งแต่ปลายปี 2020. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/140460?utm\\_source=webpptv&utm\\_medium=relatelink3&utm\\_campaign=144356](https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/140460?utm_source=webpptv&utm_medium=relatelink3&utm_campaign=144356)

### 2 ธันวาคม 2563

สมราชอาณาจักรเป็นที่แรกในโลกที่อนุมัติให้มีการใช้วัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่พัฒนาโดยบริษัทไฟเซอร์ (Pfizer) และไบอ่อนเทค (BioNTech) เป็นวงกว้างในหมู่ประชาชนทั่วไป

BBC News บีบีซีไทย. (2 ธันวาคม 2563). Covid-19 : สมราชอาณาจักรอนุมัติการใช้วัคซีนของไฟเซอร์-ไบอ่อนเทคเป็นชาติแรกในโลก. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/international-55156563>

### 8 ธันวาคม 2563

มาเรียร์ คีแนน (Margaret Keenan) หญิงวัย 90 ปีจากไอร์แลนด์เหนือ กลายเป็นบุคคลแรกของโลกที่ได้รับวัคซีนวัคซีนชนิดนี้ ถือเป็นจุดเริ่มต้นของโครงการฉีดวัคซีนครั้งใหญ่ให้กับทั่วสมราชอาณาจักร

BBC News. (8 ธันวาคม 2563). Covid-19 vaccine: First person receives Pfizer jab in UK. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/news/uk-55227325>

### 24 ธันวาคม 2563

อังกฤษเผยแพร่เชื้อไวรัสโควิด-19 กลายพันธุ์เพิ่มอีกชนิด ที่แพร่ระบาดได้อีกย่างรวดเร็ว โดยมีต้นทางมาจากประเทศแอฟริกาได้ พบรู้ดีดเชื้อไวรัสโควิด-19 กลายพันธุ์ชนิดใหม่ 2 ชน ซึ่งทั้งสองคนสัมผัสกับผู้ติดเชื้อที่เดินทางมาจากประเทศแอฟริกาได้ในช่วงไม่กี่สัปดาห์ที่ผ่านมา ซึ่งสายพันธุ์นี้สามารถแพร่เชื้อได้ง่ายกว่าและคุ้มครองฉะนี่มากกว่า โดยเมื่อสัปดาห์ที่แล้วกระทรวงสาธารณสุขแอฟริกาได้เปิดเผยว่าได้กันพนไวรัสโควิดกลายพันธุ์ชนิดใหม่นี้ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้จำนวนผู้ติดเชื้อในประเทศเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วงนี้

PPTV Online. (24 ธันวาคม 2563). อังกฤษพบโควิดกลายพันธุ์เพิ่มอีกชนิด. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/138921?utm\\_source=webpptv&utm\\_medium=relatelink3&utm\\_campaign=139054](https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/138921?utm_source=webpptv&utm_medium=relatelink3&utm_campaign=139054)

### มกราคม 2564

องค์การอนามัยโลก (WHO) ส่งคณะกรรมการพิจารณาชี้ว่าสายพันธุ์เชื้อไวรัสที่เมืองอู่ซั่นของจีน เพื่อหาต้นตอของเชื้อไวรัสที่ทำให้เกิดโรคโควิด-19 หลังใช้วิถีทางงานอุตสาหกรรมที่นานหลายเดือน เพื่อกันหากำตอบเกี่ยวกับต้นตอของเชื้อไวรัสโควิด-19 ว่ามีที่มาจากเมืองอู่ซั่นจริงหรือไม่ โดยคาดว่าจะใช้วิถีทางส่วนรวมประมาณ 4-5 สัปดาห์

Thai PBS News. (17 ธันวาคม 2563). WHO เตรียมเข้า "อู่ซั่น" สืบสวนต้นตอ COVID-19. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/299264>

### 10 มกราคม 2564

สาธารณสุขญี่ปุ่นพบเชื้อไวรัสโควิด-19 สายพันธุ์ใหม่ในนักเดินทางจากราชอาณาจักร 4 คน พนเป็นคนละสายพันธุ์กับในอังกฤษและแอฟริกาใต้ แต่มีการกลายพันธุ์บางจุดคล้ายกัน สำหรับนักเดินทางจากราชอาณาจักร 4 คนที่เดินทางมาถึง หนึ่งในนั้นเป็นชายช่วงอายุ 40 ปี มีปัญหาในการหายใจ อีกคนเป็นหญิงช่วง 30 ปี มีอาการปวดหัวและเจ็บคอ ส่วนชายวัยรุ่นอีกคนมีไข้ส่วนผู้หญิงใน และสุดท้ายเป็นหญิงวัยรุ่นที่ไม่แสดงอาการใดๆ

PPTV Online. (11 มกราคม 2564). พบร็อก! ญี่ปุ่นพบโควิด-19 สายพันธุ์ชนิดใหม่จากราชอาณาจักร. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/139892??utm\\_source=web\\_pptv&utm\\_campaign=146846&utm\\_medium=RelateBox\\_1](https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/139892??utm_source=web_pptv&utm_campaign=146846&utm_medium=RelateBox_1)

### มีนาคม 2564

เชื้อไวรัสโควิด-19 สายพันธุ์อินเดียมีลักษณะของการกลายพันธุ์คู่ (Double Mutant) มีชื่อว่า B.1.617 และในขณะนี้พบแล้วเกือบ 50 ประเทศทั่วโลก และองค์การอนามัยโลก (WHO) ได้ยกระดับเชื้อไวรัสโควิด-19 สายพันธุ์อินเดียให้เป็น สายพันธุ์ที่ต้องกังวล (Variant of Concern) โดยให้เหตุผลว่า มีความสามารถในการแพร่เชื้อที่สูงขึ้น และหลบเลี่ยงภูมิคุ้มกันได้ ซึ่งอาจเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดการระบาดระลอกที่สองในอินเดีย

PPTV Online. (21 พฤษภาคม 2564). รายละเอียด โควิด-19 สายพันธุ์อินเดีย "B.1.617" สายพันธุ์ที่ผ่านการกังวล. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://www.pptvhd36.com/news/สุขภาพ/145886??utm\\_source=web\\_pptv&utm\\_campaign=144356&utm\\_medium=RelateBox\\_3](https://www.pptvhd36.com/news/สุขภาพ/145886??utm_source=web_pptv&utm_campaign=144356&utm_medium=RelateBox_3)

### เมษายน 2564

เชื้อไวรัสโควิด-19 สายพันธุ์อินเดียมีลักษณะของการกลายพันธุ์ 3 จุด (Triple Mutant Variant) มีชื่อว่า B.1.618 หรือที่เรารู้จักกันในชื่อ โควิดสายพันธุ์เบงกอล มีจุดสำคัญในการหลบเลี่ยงภูมิคุ้มกัน

โรงพยาบาลเพชรเวช. (4 พฤษภาคม 2564). โควิดสายพันธุ์อินเดียความเสี่ยงที่ต้องจับตามอง. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://www.petcharavejhospital.com/th/Article/article\\_detail/India-strain-of-Covid](https://www.petcharavejhospital.com/th/Article/article_detail/India-strain-of-Covid)

## พฤษภาคม 2564

กระทรวงสาธารณสุขอินเดียได้รายงานสถานการณ์พับการเพิ่มขึ้นของโรคติดเชื้อร้าในสมองที่หายากในกลุ่มผู้ป่วยประจำบ้านและผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โรคติดเชื้อร้าดังกล่าวมีชื่อว่า มิวโคอร์โนโคลซิส (Mucormycosis) มีความร้ายแรงมาก มีอัตราการเสียชีวิตสูง และผู้ป่วยโอนี้ต้องได้รับการผ่าตัดและต้องใช้ยาจำนวนมากจึงจะรักษาหาย ข้อมูลจากโรงพยาบาลในกรุงเกล็ดร้ายงานพบผู้ป่วยโรคติดเชื้อร้าในสมอง ดังกล่าวรวมหลายร้อยรายแล้ว ซึ่งเพิ่มขึ้นจากอัตราการพบปกติในช่วงก่อนเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระบาด

PPTV Online. (11 พฤษภาคม 2564). อินเดียเคราะห์ช้ำ ผู้ป่วยโควิด-19 หลายร้อยราย "ติดเชื้อร้าในสมอง". [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/147203?utm\\_source=web\\_pptv&utm\\_medium=relatelink\\_1&utm\\_campaign=148103](https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/147203?utm_source=web_pptv&utm_medium=relatelink_1&utm_campaign=148103)

## 29 พฤษภาคม 2564

เหวียน หั้ง ลัง (Nguyen Thanh Long) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเวียดนาม กล่าวว่าได้ตรวจพบไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ในเวียดนาม ซึ่งเป็นการผสมผสานระหว่างเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์ของอินเดีย (B.1.617.2) และอังกฤษ (B.1.1.7) จากการทดสอบเพาะเลี้ยงเชื้อโควิด-19 สายพันธุ์ใหม่นี้ในห้องปฏิบัติการ พบร้าสามารถแพร่เชื้อได้มากกว่าสายพันธุ์อื่น ๆ ที่รักกันก่อนหน้านี้ อีกทั้งไวรัสสายพันธุ์นี้ยังสามารถจำลองตัวเองได้อย่างรวดเร็ว จึงเป็นเหตุให้มีผู้ป่วยโรคโควิด-19 รายใหม่จำนวนมากเพิ่มขึ้นในช่วงเวลาสั้น ๆ

PPTV Online. (29 พฤษภาคม 2564). เวียดนามพบโควิด-19 สายพันธุ์ใหม่ "ถูกผสมสายพันธุ์อินเดีย และอังกฤษ". [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/148449>

## 1 มิถุนายน 2564

องค์การอนามัยโลก (WHO) ประกาศระบบเรียกชื่อใหม่ของเชื้อโควิด-19 สายพันธุ์ต่าง ๆ ตามอักษรกรีก แทนความนิยมของคนทั่วไปและสื่อที่เรียกชื่อสายพันธุ์ด้วยชื่อประเทศหรือสถานที่เพื่อให้ง่ายต่อการอ้างอิงและจำจำ รวมทั้งช่วยไม่ให้ประเทศไทยหรือสถานที่ใดถูกกล่าวหาว่าเป็นศูนย์กลางของการระบาดของเชื้อโรคโควิด-19 สายพันธุ์นั้น ๆ โดยจำแนกไว้เป็น 2 กลุ่ม คือ

เชื้อกลายพันธุ์ที่นำกังวล ซึ่งมีการกล่าวพันธุ์ในระดับที่มีนัยสำคัญต่อสาธารณสุขโลก เช่น แพร่ระบาดได้ง่ายขึ้น หรือทำให้วัคซีนมีประสิทธิภาพลดลง มีข้อความอักษรกรีกดังนี้

- อัลฟ่า (Alpha) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.1.7 ที่ตรวจพบครั้งแรกในสหราชอาณาจักร
- บีตา (Beta) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.351 ที่ตรวจพบครั้งแรกในแอฟริกาใต้
- แกรมมา (Gamma) ใช้เรียกสายพันธุ์ P.1 ที่ตรวจพบครั้งแรกในบราซิล
- เดลต้า (Delta) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.617.2 ที่ตรวจพบครั้งแรกในอินเดีย

เชื้อกลายพันธุ์ที่นำสนใจ หรือนำจับตามีข้อความอักษรกรีกดังนี้

- เอปไซลอน (Epsilon) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.427/B.1.429 ที่ตรวจพบครั้งแรกในสหราชฯ

- ซีตา (Zeta) ใช้เรียกสายพันธุ์ P.2 ที่ตรวจพบครั้งแรกในบราซิล
- อีตา (Eta) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.525 ที่ตรวจพบครั้งแรกในหลายประเทศ
- ธีตา (Theta) ใช้เรียกสายพันธุ์ P.3 ที่ตรวจพบครั้งแรกในฟิลิปปินส์
- ไอโอตา (Iota) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.526 ที่ตรวจพบครั้งแรกในสหราชอาณาจักร
- แคปปา (Kappa) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.617.1 ที่ตรวจพบครั้งแรกในอินเดีย

PPTV Online. (1 มิถุนายน 2564). อนามัยโลกเปลี่ยนชื่อสายพันธุ์โควิด-19 ตามปัญหาการตีตรา. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.pptvhd36.com/news/สุขภาพ/148606>

### 23 มิถุนายน 2564

อินเดียประกาศการค้นพบไวรัสโควิด-19 กลายพันธุ์ชนิดใหม่ “เดลต้า พลัส” (Delta plus) หลังจากพบผู้ติดเชื้อไวรัสกล้ายพันธุ์ชนิดนี้หลายสิบราย ใน 3 วันของอินเดีย และว่าโควิดสายพันธุ์เดลต้า พลัส มีระดับการแพร่เชื้อที่สูงขึ้นกว่าสายพันธุ์เดลต้า

TNN Online. (23 มิถุนายน 2564). หวานัก! อินเดียพบโควิดกลายพันธุ์ชนิดใหม่ “เดลต้า พลัส” ติดเชื้อง่ายกว่าเดิม. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.tnnthailand.com/news/covid19/83366/>

### 6 กรกฎาคม 2564

โควิด-19 สายพันธุ์เดลต้าได้กลายเป็นสายพันธุ์หลักที่แพร่ระบาดไปทั่วโลก สายพันธุ์เดลต้าสามารถติดต่อ กันได้ง่ายกว่าโควิด-19 สายพันธุ์เดิม โดยพบการแพร่ระบาดใน 100 ประเทศทั่วโลกและจะกลายเป็นสายพันธุ์หลักที่แพร่ระบาดทั่วโลก

มติชนออนไลน์. (17 กรกฎาคม 2564). สร้างรู้ชี้ โควิดสายพันธุ์เดลต้าเข้าเยือนกรุงโลกแล้ว. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://www.matichon.co.th/foreign/news\\_2833835](https://www.matichon.co.th/foreign/news_2833835)

### 14 กรกฎาคม 2564

องค์การอนามัยโลก(WHO) เพิ่มโควิด-19 3 สายพันธุ์เข้ารายชื่อ สายพันธุ์ตรวจสอบเพิ่มเติม ประกอบด้วย B.1.1.523, B.1.61 และ B.1.620

PPTV Online. (23 กรกฎาคม 2564). WHO ประกาศเพิ่มอีก 3 สายพันธุ์ “โควิด-19 สายพันธุ์ ตรวจสอบเพิ่มเติม”. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/152412>

### 25 กรกฎาคม 2564

ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคสหรัฐฯ (CDC) ได้ออกคำแนะนำล่าสุด ขอความร่วมมือประชาชนที่รับวัคซีนครบโดสแล้ว ให้กลับมาภาระดับป้องกันด้วยการสวมหน้ากากอนามัยอีกครั้งเมื่ออยู่ในสถานที่สาธารณะในร่ม โดยเฉพาะพื้นที่มีอัตราการกลับมาติดเชื้อสูง หลังพบเชื้อโควิดสายพันธุ์เดลต้า ระบาดฉุกเฉินไปอย่างรวดเร็วในหลายพื้นที่เกินครึ่งประเทศไทย

BBC News บีบีซีไทย. (26 กรกฎาคม 2564). โควิด-19 : สหรัฐฯ เลื่งมั่งคับส่วนหน้ากากอีกรอบ ฉีดวัคซีนกระตุ้น หลังเดลตาทำยอดผู้ติดเชื้อพุ่งสูง. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก :

<https://www.bbc.com/thai/international-57971970>

### 30 กรกฎาคม 2564

องค์การอนามัยโลก (World Health Organization-WHO) เผยแพร่รายงานสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ฉบับล่าสุดที่ระบุถึงอันตรายของโควิด-19 สายพันธุ์เดลตา ที่กำลังระบาดในหลายประเทศนี้มีอัตราการแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว ตั้งผลให้จำนวนผู้ติดเชื้อรายใหม่ทั่วโลกเพิ่มขึ้นกว่า 80% ในช่วงเวลาเพียง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา ได้แพร่ระบาดอย่างหนัก พมการติดเชื้อใน 124 ประเทศ ซึ่งรัฐบาลทั่วโลกจะต้องเร่งฉีดวัคซีนให้กับประชาชนให้ได้มากที่สุดก่อนที่จะมีการกลับพัฒนาเพิ่มขึ้นทำให้เกิดสายพันธุ์อื่นๆ

ไทยรัฐออนไลน์. (31 กรกฎาคม 2564). WHO ชี้โควิดเดลตา ทำทั่วโลกระบาดเพิ่ม 80% ในเดือน ก.ค. แนะเร่งฉีดวัคซีนป้องกัน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thairath.co.th/news/foreign/2153873>

## 1.2 ลำดับเหตุการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 ในประเทศไทย

### 13 มกราคม 2563

กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) เปิดเผยครั้งแรกว่าพบผู้ป่วยจากเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน ติดเชื้อโควิด-19 ในไทย เป็นคนแรกของประเทศไทย และเป็นผู้ติดเชื้อรายแรกนอกประเทศจีน โดยผู้ป่วยรายดังกล่าวเป็นหญิง สัญชาติจีน อายุ 61 ปี ที่มีภูมิลำเนาจากเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน จากการสอบสวนโรคพบว่า ออกเดินทางจากเมืองอู่ฮั่น ถึงท่าอากาศยานสุวรรณภูมิเมื่อวันที่ 3 มกราคม ถัดมาอีก 2 วัน มีอาการเจ็บคอ มีไข้ หนาวสะท้าน และปวดหัว จึงเข้ารับการรักษาในห้องแยกโรคความดันลบของสถาบันบำราศนราดูร พนักงานตรวจหาเชื้อโควิด-19 เป็นจำนวนมาก เมื่อทราบผล ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรคได้ติดตามอาการผู้ติดผู้ติดความเสี่ยงสูง 40 คน และติดตามผู้ติดผู้ติดความเสี่ยงต่อไปอีก 45 คน และในวันที่เปิดเผยนั้นกระทรวงสาธารณสุขได้ระบุว่าผู้ป่วยรายนี้รักษาหาย และส่งกลับประเทศไทยเรียบร้อย

South China Morning Post. (13 มกราคม 2563). "Thailand confirms first case of Wuhan virus outside China". [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.scmp.com/news/hong-kong/health-environment/article/3045902/wuhan-pneumonia-thailand-confirms-first-case>

### 23 มกราคม 2563

นพ.สุขุม กาญจนพิมาย ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2563 มีการประชุมร่วมกับองค์การอนามัยโลก ร่วมกับ 4 ประเทศคือไทย จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เพื่อหารือและคุยกับสถานการณ์ทั่วไปของโรคปอดอักเสบจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ซึ่งจริงๆ แล้วประเทศไทยยังคงดับการคูแล โดยการวางแผนมาตรการสูงสุดตั้งแต่ต้น และตั้งแต่สัปดาห์แรกของปีก็ได้สั่งให้ตรวจสอบคุณภาพของห้องแยกโรคความดันเป็นลบ ที่มีในโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาล

ชุมชนนาดใหญ่ทั่วประเทศ ซึ่งขณะนี้พร้อมใช้งาน พร้อมยกระดับบัญชาการระดับกรมเป็นระดับกระทรวง แล้ว ดังนั้นทุกแห่งต้องศึกษาและดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้

สำนักข่าว Hfocus เ渣ลีกระบวนการสุขภาพ. (24 มกราคม 2563). ไทยวางแผนการสูงสุดเฝ้าระวัง 'ไวรัสอู่ฮั่น' ตั้งแต่เดือน หาก WHO ประกาศฉุกเฉินถือเป็นผลดี. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.hfocus.org/content/2020/01/18371>

### 31 ม.ค. 2563

กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) แถลงว่าพบคนขับแท็กซี่ชาวไทยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ซึ่งเป็นคนไทยรายแรก ที่ไม่มีประวัติเดินทางไปปีจีน คาดว่าติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จากนักท่องเที่ยวชาวจีน เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ได้พยาบาลสอบสวนและพบว่าแท็กซี่คนดังกล่าว สัมผัสนอนในครอบครัวประกอบด้วย ภรรยา สูก หลาน คนใกล้ชิด รวม 13 คน ทางเจ้าหน้าที่จึงได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผู้ใกล้ชิดกับคนขับแท็กซี่รายนี้ทุกคน โดยผลการตรวจนั้นไม่พบผู้ติดเชื้อเพิ่มเติม

ไทยรัฐออนไลน์. (31 มกราคม 2563). สธ.แถลง พนักงานขับแท็กซี่ติดไวรัสโคโรนา เป็นคนไทยรายแรก ไม่มีประวัติไปปีจีน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thairath.co.th/news/local/bangkok/1761053>

### 4 กุมภาพันธ์ 2563

เครื่องบินสายการบินไทยแอร์เอเชียได้นำคนไทย 138 คน จากเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน เดินทางมาถึงท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา ซึ่งเจ้าหน้าที่ที่จากการทัพเรือและบุคลากรทางการแพทย์ได้ทำการตรวจตามลำดับขั้นตอน ก่อนจะถูกส่งไปเข้าสังเกตอาการที่อาคารรับรองสัตหีบ ที่ร้านทัพเรือสัตหีบ ประมาณ 14 วัน

Sanook. (4 กุมภาพันธ์ 2563). เครื่องบินรับ 138 คนไทยจากอู่ฮั่น เดินทางถึงสนามบินอู่ตะเภาแล้ว. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://web.archive.org/web/20200204190239if\\_/https://www.sanook.com/news/8025822/](https://web.archive.org/web/20200204190239if_/https://www.sanook.com/news/8025822/)

### 29 กุมภาพันธ์ 2563

กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) ยยงเประท่าให้ โวทิติเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โรคโควิด-19 เป็นโรคติดต่ออันตรายตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่ออันตราย มีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มีนาคม 2563 โดยกำหนดให้ประชาชน ผู้ประกอบการ มีหน้าที่ตามกฎหมายที่ต้องรายงานและแจ้งเมื่อสงสัยหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าจะเป็นโรคติดต่ออันตราย ผู้ที่เดินทางกลับมาจากพื้นที่ที่มีการระบาด หรือมีโอกาสใกล้ชิดกับผู้ป่วย เมื่อมีอาการไข้ หรืออาการเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ต้องให้ข้อมูลที่เป็นจริงกับแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ดังขั้นตอนของการซักประวัติ เพื่อช่วยในการรักษาและป้องกันตนเองด้วย

BBC News บีบีซีไทย. (29 กุมภาพันธ์ 2563). ไวรัสโคโรนา : ราชกิจจาฯ เมยแพร ประกาศให้โรค"โควิด-19" เป็น"โรคติดต่ออันตราย" มีผลพุ่งนี้. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-51686166>

### 1 มีนาคม 2563

กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) 宣告ว่าผู้ป่วยโรคโควิด-19 คนไทย เสียชีวิตเป็นรายแรก เป็นชายไทย อายุ 35 ปี ที่มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดก่อนเกี่ยวข้องกับผู้ป่วยโควิด-19 รายแรกในประเทศไทย

BBC News บีบีซีไทย. (1 มีนาคม 2563). ไวรัสโคโรนา : ผู้ป่วยโควิด-19 คนไทยเสียชีวิตรายแรก. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-51694727>

### 15 มีนาคม 2563

พบว่าสถานนายลุนพินีเป็นคลัสเตอร์ระบาดหลัก ตามที่กระทรวงสาธารณสุข 宣告ว่ามีผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จากสถานนาย มาก 20 ราย ของ 32 รายทั้งหมด หลังจากที่มีรายงานว่าพบผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในกลุ่มผู้ชุมการแข่งขันนายไทย จึงได้ตัดสินใจปิดสถานนายเวทีลุนพินี ทุกกรณีจนกว่าสถานการณ์จะดีขึ้น

PPTV Online. (15 มีนาคม 2563). “สถานนายลุนพินี” ประกาศปิดหลังมีข่าวแพร่疯นายติดโควิด-19. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://www.pptvhd36.com/sport/news/121396?utm\\_source=web\\_pptv&utm\\_medium=relatelink\\_2&utm\\_campaign=121474](https://www.pptvhd36.com/sport/news/121396?utm_source=web_pptv&utm_medium=relatelink_2&utm_campaign=121474)

### 17 มีนาคม 2563

ผู้ที่จะเดินทางเข้าออกประเทศ ทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบที่แจ้งไว้ คือ มีใบรับรองแพทย์อายุไม่เกิน 3 วัน ต้องมีประกันสุขภาพ และต้องยินยอมใช้แอพพลิเคชันติดตามตัว นอกสถานที่เดินทางน้ำที่ตรวจคนเข้าเมืองจะดูหนังสือเดินทางของชาวต่างประเทศเพื่อตรวจสอบประเทศสุดท้าย ก่อนเดินทางมาไทยว่าเป็นเขตติดต่อของโรคหรือไม่

คณะกรรมการโรคติดต่อ ได้ออกมาตรการควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ซึ่งประกอบด้วย

- มาตรการจำกัดการเดินทางและการรวมตัวของคนหมู่มาก
- มาตรการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจ
- มาตรการควบคุมคนที่เดินทางเข้าออกประเทศ
- มาตรการด้านการจัดเตรียมเวชภัณฑ์ป้องกัน

BBC News บีบีซีไทย. (17 มีนาคม 2563). ไวรัสโคโรนา : กรมสัมปistolสถานศึกษา-สถานบันเทิง ห้ามเดินทางจากเขตโรคติดต่อต้องมีใบรับรองแพทย์. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-51923686>

### 26 มีนาคม 2563

รัฐบาลประกาศใช้ พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกเขตท้องที่ทั่วราชอาณาจักร ระหว่างวันที่ 26 มีนาคม - 30 เมษายน นอกจากนี้ยังมีการจัดตั้งศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) ซึ่งเป็นหน่วยงานพิเศษเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้อำนวยการ

BBC News บีบีซีไทย. (24 มีนาคม 2563). ไวรัสโคโรนา : รัฐบาลประกาศ พ.ร.ก.ฉุกเฉิน สกัดโควิด-19 วันพุธที่สุดนี้. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-52014435>

ไทยโพสต์. (25 มีนาคม 2563). เปิดคำสั่งตั้ง 'ศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19' บีบตุ้นนำทัพด้านไวรัส นรก. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thaipost.net/main/detail/60887>

## 2 เมษายน 2563

พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม ยกระดับมาตรการในการประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินเพิ่มเติม โดยกำหนดเคอร์ฟิวทั่วประเทศ ระหว่างเวลา 22.00 - 04.00 น. ตั้งแต่วันที่ 3 เมษายน 2563 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ยกเว้นผู้มีความจำเป็นที่จะต้องเดินทาง ได้แก่ บุคคลการทำงานทางการแพทย์ การขนส่งเวชภัณฑ์ การขนส่งผู้ป่วย การขนส่งด้านพลังงาน และ การขนย้ายประชาชนสู่พื้นที่ควบคุม

Thai PBS News. (2 เมษายน 2563). เคอร์ฟิวทั่วประเทศ ห้ามออกนอกบ้าน 22.00-04.00 น. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/clip/585215>

## 30 เมษายน 2563

พบผู้ติดเชื้อรายใหม่ 7 ราย เป็นจำนวนที่ต่ำกว่าหลักสิบ วันที่ 4 ติดต่อกัน ยอดรวมผู้ติดเชื้อสะสม 2,954 ราย และมีผู้ที่ยังรักษาตัวในโรงพยาบาล 213 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิตเพิ่มเติม รวมผู้เสียชีวิตสะสม 54 ราย ทำให้ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) ได้ออกมาตรการ ผ่อนปรนสำหรับกิจการและกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่ำ 6 กลุ่ม ให้กลับมาดำเนินการได้ โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 3 พฤษภาคม 2563

BBC News บีบีซีไทย. (30 เมษายน 2563). โควิด-19 : ศบค. เคาะมาตรการผ่อนปรน 6 กลุ่มกิจการ-กิจกรรม เริ่ม 3 พ.ค. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-52481798>

## 3 พฤษภาคม 2563

ได้เริ่มบังคับใช้มาตรการผ่อนปรนระยะที่ 1 ภายใต้เงื่อนไขว่าผู้ประกอบการจะต้องปฏิบัติตาม มาตรการควบคุมโรคอย่างเคร่งครัด วางแผนการผ่อนคลายมาตรการควบคุมโรคเป็น 4 ระยะ ครอบคลุม ระยะเวลา 2 เดือน สำหรับระยะแรกนี้ กำหนดให้ผ่อนปรนเฉพาะกิจการและกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่ำ ทั้งหมด 6 กลุ่ม คือ โดยจะประเมินผลหลังจากครบ 14 วัน ตลาด ร้านจำหน่ายอาหาร กิจการค้าปลีก-ส่ง กีฬา สันทนาการ ร้านเสริมสวย และร้านเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง

BBC News บีบีซีไทย. (30 เมษายน 2563). โควิด-19 : ศบค. เคาะมาตรการผ่อนปรน 6 กลุ่มกิจการ-กิจกรรม เริ่ม 3 พ.ค. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-52481798>

## 13 พฤษภาคม 2563

ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) แจ้งว่าประเทศไทยไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เป็นวันแรก และเป็นวันที่ 17 ที่จำนวนผู้ป่วยติดเชื้อต่ำกว่าวันละ 10 คน นอกจากนี้

ภายใน 28 วันที่ผ่านมา มี 50 จังหวัดที่ไม่พบผู้ติดเชื้อรายใหม่เพิ่ม โดยจำนวนผู้ป่วยสะสมคงนากในกรุงเทพมหานครและภาคใต้

BBC News บีบีซีไทย. (13 พฤษภาคม 2563). โควิด-19 : ไทยไม่พบผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนารายใหม่เป็นวันแรก [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-52643841>

### 17 พฤษภาคม 2563

ได้เริ่มนับคับใช้มาตรการผ่อนปรนในระดับที่ 2 โดยอนุญาตให้เปิดห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า สถานออกกำลังกายบางส่วน

BBC News บีบีซีไทย. (15 พฤษภาคม 2563). โควิด-19 : ศบค. เดินหน้าผ่อนปรนมาตรการระดับ 2 ลดเวลาเคอร์ฟิว เปิดห้างใหญ่-สนามกีฬา 17 พ.ค. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-52672470>

### 1 มิถุนายน 2563

ได้เริ่มนับคับใช้มาตรการผ่อนปรนในระดับที่ 3 ซึ่งกลุ่มกิจกรรมที่ได้รับการผ่อนปรนคือ

1. กิจกรรมด้านเศรษฐกิจและการค้าแนวชีวิต-ห้างสรรพสินค้า
2. กิจกรรมด้านการออกกำลังกาย การศุลกาภารหรือสันทนาการ
3. การควบคุมการเดินทางเข้าราชอาณาจักรทั้งทางบก น้ำ และอากาศ ทุกช่องทางอนุญาตให้เดินทางข้ามได้

พร้อมปรับมาตรการห้ามออกนอกเคหสถาน หรือ เคอร์ฟิว เป็นเวลา 23.00 - 03.00 น.

ฐานเศรษฐกิจ. (29 พฤษภาคม 2563). "ผ่อนคลายล็อกดาวน์" ระดับที่ 3 มีเหตุผลและเงื่อนไขอย่างไร. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thansettakij.com/content/436438>

### 15 มิถุนายน 2563

ยกเดิกการห้ามออกนอกเคหสถาน และสามารถใช้อาคารสถานที่ของโรงเรียน หรือสถานศึกษา สถาบันกวัชิชา และสามารถเดินทางไป โรงแรม โรงพยาบาล ห้องประชุม ศูนย์ประชุม ศูนย์แสดงสินค้า โรงพยาบาล ร้านอาหาร และเครื่องดื่มทั่วไป อนุญาตให้มีการคืนสูราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ได้ ยกเว้นสถานบริการ สถานประกอบการที่มีลักษณะลักษณะสถานบริการประเภทผับ บาร์ คาเฟ่ โคล่า สถานรับเลี้ยง เด็ก สถานศุลกาภาร สถานที่พำนักอาศัย สามารถเปิดได้แต่ต้องมีมาตรการ ยกเว้นสถานบันเทิง สถานแพร่งขัน

ไทยรัฐออนไลน์. (14 มิถุนายน 2563). กทม. ประกาศผ่อนปรนระดับ 4 เชือก 11 สถานที่เปิดได้ ส่วนอีก 5 ยังคงสิทธิ. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thairath.co.th/news/society/1868751>

### 8 กรกฎาคม 2563

พบกรณีพิษหายอิมป์เจนจากเครื่องบินพาราบบติดโควิด-19 แต่ไม่ได้กักตัว และ 10 กรกฎาคม พบรู้ป่วยเด็กครอบครัวของอุปถัมภ์ด้านติดโควิด-19 แต่ไม่ได้กักตัวที่ห้ามอาสาเยานสุวรรณภูมิ

กรุงเทพธุรกิจ. (14 กรกฎาคม 2563). สรุปครบ! ประคีน 'ทหารอีปต์' และ 'ลูกทุกขุาน' ป่วยโควิด-19 เสี่ยงระบาดในไทย. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bangkokbiznews.com/news/detail/889212>

### 21 สิงหาคม 2563

โฆษณาศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) ประกาศว่าที่ประชุมมีมติขยายเวลาสถานการณ์ฉุกเฉินไปอีก 1 เดือน จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2563 เพื่อควบคุมการเดินทางเข้าประเทศของคนต่างด้าวหลายเส้นทาง พร้อมกับให้เหตุผลว่า ประชาชนไม่ได้รับผลกระทบจากพรก. ฉุกเฉิน และที่ประชุมศบค. ได้ผ่อนปรนการบังคับใช้กฎหมายมากแล้ว ยังเปิดให้มีการเรียนการสอนในสถานศึกษา

POST TODAY. (21 สิงหาคม 2563). ศบค.ฯ คงให้ผู้เดาต่ออายุ พรก.ฉุกเฉินอีก 1 เดือน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.posttoday.com/politic/news/631168>

### 3 กันยายน 2563

อธิบดีกรมควบคุมโรค แถลงยืนยันว่าพบผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประเทศไทยแรก หลังไม่มีรายงานการติดเชื้อนาน 100 วัน โดยเป็นผู้ต้องขังชายในคดียาเสพติด ที่พบรการติดเชื้อระหว่างกักกันด้วยผู้ต้องขังก่อนส่งตัวเข้าแดนในเรือนจำมาสถานบันบัดพิเศษกลาง(บาง奔)

BBC News บีบีซีไทย. (3 กันยายน 2563). โควิด-19 : พบรู้ต้องขังชายติดเชื้อ ก่อนส่งตัวเข้าแดนทางการเร่งติดตามผู้ใกล้ชิดป้องกันการระบาดลอก 2. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-54011834>

### 27 พฤศจิกายน 2563

ได้มีการลงนามในสัญญาการจัดทำวัคซีนโควิด-19 โดยการของสหราชอาณาจักรและประเทศไทย สาธารณสุข (สธ.) กับแอสตรazeneca (AstraZeneca) บริษัทผลิตวัคซีนสัญชาติอังกฤษ-สวีเดน โดยมี บริษัทสยามไบโอไซเอนซ์ จำกัด ซึ่งรับโอลิมปิกวัคซีนโควิด-19 ใช้ในปี 2564

BBC News บีบีซีไทย. (27 พฤศจิกายน 2563). โควิด-19: ไทยเซ็นสัญญาซื้อวัคซีน สยามไบโอไซเอนซ์ บริษัทในพระปรมາภิไชย ร่วมดำเนินการ. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก :

<https://www.bbc.com/thai/55097716>

### 19 ธันวาคม 2563

พบการระบาดคลัสเตอร์ใหม่ในจังหวัดสมุทรสาคร มีผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กว่า 1,300 คนใน 27 จังหวัดที่เขื่อมโยง จากคลัสเตอร์นี้เป็นแรงงานเข้าเมืองจากประเทศพม่าเป็นหลัก กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) จึงประกาศการระบาดลอกใหม่ในไทย

BBC News บีบีซีไทย. (20 ธันวาคม 2563). โควิด-19: สธ. ประกาศการระบาดลอกใหม่ในไทย ผู้ติดเชื้อจากการณ์สมุทรสาครเกือบ 700 รายใน 3 วัน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก :

<https://www.bbc.com/thai/thailand-55383363>

### 20 ธันวาคม 2563

พล.ต.อ. อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร กล่าวว่าจากการเรียกประชุมคุ่นค่า คณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อกรุงเทพมหานคร เพื่อหารือมาตรการป้องกันและรับมือกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ได้ข้อสรุปมาตรการดัง ๆ รวม 10 มาตรการ ดังนี้

- ปิดโรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียนในสังกัด กทม. ที่มีพื้นที่ติดต่อกัน จ.สมุทรสาคร
  - ข้าราชการ และบุคลากรที่เดินทางไป-กลับ กทม.-สมุทรสาคร หรือมีที่พักอาศัยอยู่ใน จังหวัด สมุทรสาคร ให้ปรับเปลี่ยนเป็นการทำงานที่บ้าน
  - ขอความร่วมนื้อภารกิจและเอกสาร งดจัดกิจกรรมที่มีการรวมตัวของประชาชนจำนวนมาก
  - ตั้งค่าฝ่ายคัดกรองแรงงานต่างด้าว
  - ให้ใช้สวนสาธารณะเพื่อการออกกำลังกาย งดการรวมตัว
  - สำนักงานเขตดำเนินการคัดกรองเชื้อโควิดในแรงงานต่างด้าวในแต่ละปีคุณงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง
  - จัดเจ้าหน้าที่ตรวจค้นหาเชื้อโควิด-19 เซิงรุกในแรงงานต่างด้าว 100 % ที่ทำงานในตลาดสดทุกแห่งทั่วกรุงเทพฯ ทั้ง 472 แห่ง รวมถึงพ่อค้าแม่ค้าคนกลางที่มีการติดต่อซื้อขายสินค้าอาหารทะเลจาก จ. สมุทรสาคร
  - ขอความร่วมนื้อศาสบสถานต่าง ๆ ในพื้นที่กรุงเทพฯ งดให้แรงงานต่างด้าวเข้ามาทำกิจกรรม
  - ให้โรงเรียนกทม. สำรวจ ผู้ปักครองของนักเรียนที่เป็นแรงงานต่างด้าว เพื่อเข้าสู่กระบวนการคัดกรอง COVID-19
  - สถานประกอบการร้านอาหาร โรงแรม ห้างสรรพสินค้า และสถานบริการ ผับ บาร์ คาرافิโอเกะ ต้องเข้มงวดในการตรวจคัดกรองผู้ที่เข้าไปใช้บริการ สวมหน้ากากอนามัย เว้นระยะห่างของโต๊ะอาหาร พร้อมทำความสะอาดสถานที่ตามแนวทางปฏิบัติที่กำหนดไว้
- Thai PBS News. (20 ธันวาคม 2563). เช็คด่วน! กทม.ประกาศ 10 มาตรการสำคัญ COVID-19. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/299416>

### 30 ธันวาคม 2563

ตามที่มีการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร และยะลา ซึ่งได้มีการแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว จังหวัด เพื่อป้องกันการระบาดของการติดเชื้อโรคไม่ให้ขยายไปในวงกว้าง รวมทั้ง ก่อให้เกิดความเสียหายอื่น ๆ เนื่องจากกิจจาบุคคลเจิงเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทางหน้าเฟซบุ๊ก ดังนั้น จึงได้มีการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินในส่วนที่เกี่ยวกับความมั่นคง เรื่องห้ามการชุมชน การทำกิจกรรม การมั่วสุม ที่ ก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

Thai PBS News. (31 ธันวาคม 2563). "ราชกิจจาน" เมยประกาศคำสั่งห้ามน้ำสุน-ชุมนุมฝ่าฝืนจำคุก 2 ปี. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/299775>

#### 4 มกราคม 2564

ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร์รับาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) ได้สั่งห้ามเข้าออกพื้นที่ 5 จังหวัด ที่มีตัวเลขการแพร์รับาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จำนวนมาก ประกอบด้วย สมุทรสาคร ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และ ตราด ยกเว้นมีเหตุจำเป็นหรือเหตุฉุกเฉิน

· ไทยรัฐออนไลน์. (4 มกราคม 2564). ค่าวณ ศบค. สั่งห้าม 5 จังหวัด งดเดินทางเข้า-ออก ถูกโควิด-19. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thairath.co.th/news/local/east/2006275>

และเตือนที่ พลอยเพชร (ดีเจมะตูม) เป็นชูเบอร์สเปรคเดอร์หลังไม่กักตัวเหตุเริ่มจากสถานบันเทิงที่ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งในสถานบันเทิงไม่มีการเว้นระยะห่าง ในช่วงที่มีการจัดงานและมีผู้ติดเชื้อในสถานบันเทิงแห่งนี้จำนวนมาก และจัดปาร์ตี้ตามปกติ โดยพบผู้ติดเชื้อจากเข้า 19 ราย

POST TODAY. (25 มกราคม 2564). นาเป็นผัง! กลุ่มปาร์ตี้ "ดีเจมะตูม" พบรดโคงโควิด-19 แล้ว 19 คน แฉมเป็นกลุ่มจากหาดใหญ่อ้าวีพ. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.posttoday.com/ent/news/643582>

#### 24 กุมภาพันธ์ 2564

วัคซีนของซิโนแวคที่ชื่อว่า โควิดวัค (CoronaVac) จำนวน 200,000 โดส และวัคซีนของแอสตร้าเซนเนก้า (AstraZeneca) จำนวน 117,000 โดส รวมทั้งหมด 317,000 โดส นับเป็นวัคซีนโควิด-19 ล็อตแรก ที่เดินทางมาถึงไทย ซึ่งวัคซีนของแอสตร้าเซนเนก้า ได้รับการเขียนทะเบียนสำหรับยาแผนปัจจุบันจากองค์การอาหารและยา (อย.) ตั้งแต่วันที่ 20 ม.ค. ส่วนโควิดวัคของซิโนแวค อย. เพิ่งเขียนเมื่อวันที่ 22 ก.พ. หรือเพียง 2 วันก่อนที่วัคซีนล็อตแรกจะเดินทางมาถึง

BBC News บีบีซีไทย. (24 กุมภาพันธ์ 2564). วัคซีนโควิด-19 ล็อตแรกถึงไทยแล้ว แต่ผลสำรวจพบบุคลากรทางแพทย์ฯ แค่ 55% พร้อมฉีด. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-56178246>

#### 28 กุมภาพันธ์ 2564

นายอนุทิน ชาญวีรภุล รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข (สธ.) เป็นบุคคลแรกที่เข้ารับการฉีดวัคซีนโควิด-19 ของซิโนแวค ใบโอนแทค หลังจากที่ซิโนแวคจัดส่งวัคซีนล็อตแรก ตามคำสั่งซื้อของรัฐบาล และได้ผ่านการตรวจรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์แล้ว สธ. จึงได้รับ คำแนะนำการฉีดวัคซีนโควิด-19 ให้กับกลุ่มเป้าหมายกลุ่มแรกตามแผนจัดการวัคซีนของคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค โดยกลุ่มเป้าหมาย 4 กลุ่มแรกที่จะได้รับวัคซีน ประกอบด้วย

- บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข
- ผู้ที่มีโรคประจำตัว
- ผู้มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป
- เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมโรคโควิด-19 ที่มีโอกาสสัมผัสรู้สึกประทับใจ

BBC News บีบีซีไทย. (28 กุมภาพันธ์ 2564). วัคซีนโควิด: "อนุทิน" นำ 3 รัฐมนตรีอายุไม่เกิน 60 ปี ฉีดวัคซีนโควิด-19 เข็มแรก. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-56227686>

### ต้นเดือนเมษายน 2564

พบคลัสเตอร์การระบาดใหม่จากคริสตัลคลับ สถานบันเทิงย่านทองหล่อ-เอกมัย กรุงเทพมหานคร มีนักการเมืองและศิลปิน-ดาราหลายคนเป็นกลุ่มเสี่ยง หนึ่งในนั้นมีนายศักดิ์สยาม ชิดชอบ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม เป็นรัฐมนตรีคนแรกในรัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา ที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 นับว่าเป็นการระบาดครั้งใหญ่ ครั้งที่ 3 และระลอกนี้เป็นสายพันธุ์กลายพันธุ์ในประเทศไทยอังกฤษ (B117) ซึ่งระบาดเร็วขึ้น 1.7 เท่าเมื่อเทียบกับสายพันธุ์ก่อน

ฐานเศรษฐกิจ. (6 เมษายน 2564). ผ่าอาณาจักร “คริสตัลคลับ” คลัสเตอร์ทองหล่อ “โควิครอบ 3”. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thanettakij.com/content/business/474840>

### 6 เมษายน 2564

ช่วง 1 เดือนเศษที่ผ่านมานับตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564 - 6 เมษายน 2564 ประเทศไทยบรรจายวัคซีนโควิด-19 ไปแล้วให้ประชาชนครบ 2 โดส เพียง 10.45% จากวัคซีน 2 ยี่ห้อ จำนวนรวม 949,557 โดส ซึ่งแบ่งเป็นวัคซีน Sinovac จำนวน 863,677 โดส และวัคซีนแอสตร้าเซนeca (AstraZeneca) จำนวน 85,880 โดส รวม 949,557 โดส

THE STANDARD. (7 เมษายน 2564). 1 เดือนผ่านไปไทยบรรจายวัคซีนฉีดครบ 2 เข็มเพียง 10.45% ของวัคซีนทั้งหมด. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://thestandard.co/1-month-passed-thailand-distributed-2-vaccinations-only-10-45percent/>

### 10 เมษายน 2564

ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ หัวหน้าศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยา คลินิกภาควิชาภูมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เผยเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์อังกฤษ ที่พบในไทยเหมือนสายพันธุ์ที่พบในกัมพูชา 100% แต่มีอุบัติเหตุที่สำคัญคือ ข้อมูลดังกล่าวจึงสนับสนุนว่าสายพันธุ์ที่พบในประเทศไทยอันๆ อาจจะเป็นสายพันธุ์ที่พบในกัมพูชา มีความเหมือนกัน ไวรัสนี้ระบาดที่กัมพูชาก่อนถึง 6 สัปดาห์ จึงมาตรวจพบในประเทศไทย จึงเป็นการยืนยันได้ว่าสายพันธุ์จากประเทศไทยที่สถานบันเทิง เกี่ยวเนื่องและสัมพันธ์กันกับสายพันธุ์กัมพูชาอย่างแน่นอน

MGR Online. (10 เมษายน 2564). “หมอนอยง” คอนเฟิร์มโควิด-19 จากสถานบันเทิงในไทย เป็นสายพันธุ์อังกฤษที่พบในกัมพูชา. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://mgronline.com/onlinesection/detail/9640000034326>

### 29 เมษายน 2564

ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) มีมติให้ยกระดับมาตรการป้องกันโควิด-19 โดยประกาศให้ 6 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพฯ ชลบุรี เชียงใหม่ นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการเป็นพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด หรือพื้นที่สีแดงเข้ม มีการกำหนดระยะเวลา

ปีค.-ปีคของห้างสรรพสินค้าและร้านสะดวกซื้อ ห้ามนั่งรับประทานอาหารที่ร้าน และห้ามเดินทางออกนอกเขตพื้นที่ เริ่มตั้งแต่ 1 พฤษภาคม เป็นต้นไป

MATICHON ONLINE. (29 เมษายน 2564). ศบค.ยกระดับ 6 จังหวัด คุมโควิด ‘พื้นที่ควบคุมสูงสุด และเข้มงวด’ ห้ามนั่งกินในร้าน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก :

[https://www.matichon.co.th/covid19/news\\_2697914](https://www.matichon.co.th/covid19/news_2697914)

#### 5 พฤษภาคม 2564

พญ.อภิสัมย์ ศรีรังสรรค์ ผู้ช่วยโภณก ศบค. แหล่งว่าพนชเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์บราซิลในสถานกักกันของรัฐ ซึ่งผู้ป่วยได้รับการฉุกเฉียบอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ยังไม่มีการระบาดในชุมชน โดยเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์บราซิล P.1 นั้นมีการกลายพันธุ์ที่ทำให้ติดเชื้อง่ายขึ้น แพร่เชื้อง่ายขึ้น และหลบหลีกภูมิคุ้มกันง่ายขึ้น ขณะที่ผู้ติดเชื้อรายใหม่ในไทยเพิ่มขึ้น 2,112 คน รวมป่วยสะสม 74,900 คน และเสียชีวิตเพิ่ม 15 คน

PPTV Online. (5 พฤษภาคม 2564). “โควิด-19 สายพันธุ์บราซิล” เข้าไทยแล้ว รุนแรงหรือไม่? [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.pptvhd36.com/news/สุขภาพ/146846>

#### 10 พฤษภาคม 2564

ศูนย์บริหารสถานการณ์การเฝ้าระวังโรคของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) แหล่งยืนยันพบผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์สายพันธุ์อินเดีย (Indian various) ในไทย เป็นคนไทย 2 คนที่เดินทางมาจากปักษีสถาน

BBC News บีบีซีไทย. (10 พฤษภาคม 2564). โควิด-19: ศบค. เผยพบผู้ติดเชื้อโควิด-19 สายพันธุ์อินเดีย 2 รายแรก. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-57053772>

#### 11 พฤษภาคม 2564

พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประกาศให้การฉีดวัคซีนเป็นวาระแห่งชาติและวิ่งวอนให้ประชาชนเข้ารับการฉีดวัคซีน เพื่อกวนคุณการระบบเศรษฐกิจ 3 โดยรัฐบาลลงดึงเป้าหมายว่าจะฉีดให้ได้เดือนละ 15 ล้านโดสตั้งแต่เดือน มิ.ย. เป็นต้นไป และยืนยันว่ารัฐบาลจะหาวัคซีนโควิด-19 มาให้เพียงพอ กับประชาชนทุกคน

BBC News บีบีซีไทย. (11 พฤษภาคม 2564). โควิด-19: นายกฯ ดันการฉีดวัคซีนเป็น "วาระแห่งชาติ" ประกาศจะไม่หยุดงานเพิ่ม. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-57073032>

#### 12 พฤษภาคม 2564

กรมราชทัณฑ์ออกเอกสารข่าวชี้แจงว่า ได้ตรวจสอบเชิงรุกทั้งในเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์และผู้ต้องขัง 100% พนักงานผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รวม 2,835 ราย อุย្ញ์ในทัณฑสถานหญิงกลางรวม 1,040 ราย และเรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานครรวม 1,795 ราย นับเป็นครั้งแรกที่มีการติดเชื้อเป็นกลุ่มก้อนขนาดใหญ่ในเรือนจำ เป็นคลัสเตอร์เรือนจำที่แรก

BBC News บีบีซีไทย. (12 พฤษภาคม 2564). รายสูตร: รุ่ง-ปันสยา แจ้งติดเชื้อโควิด-19 ค้านราชทัณฑ์ ยอมรับผู้ต้องขังกว่า 2 พันคนติดโควิดในเรือนจำ. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-57082911>

#### **20 พฤษภาคม 2564**

มีรายงานสถานการณ์การระบาด 35 คลัสเตอร์ กระจายอยู่ใน 23 เขต โดยพบรการระบาดในไกกลาง กรุงเทพมหานคร ได้แก่ เขตคลองเตย เขตราชเทวี เขตปทุมวัน เขตบางรัก เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย เขตหลักสี่ เขตดินแดง กนกงาน 15 ถนน ในแคมป์หลักสี่ติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์อินเดีย ขณะนี้อยู่ในการดูแล ของเจ้าหน้าที่ พร้อมควบคุมไม่ให้เดินทางข้ามเขตระหว่างแคมป์กันงาน และจัดระเบียบชุมชนควบคุมการ แพร่ระบาด

Thai PBS News. (21 พฤษภาคม 2564). พบรเชื้อโควิด "สายพันธุ์อินเดีย" ใน 15 ถนนแคมป์หลักสี่. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/304546>

#### **23 พฤษภาคม 2564**

นพ.ทวีศิลป์ วิษณุ ไบชิน โฆษณาศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) รายงานว่า ขณะนี้ได้รับรายงานจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข กรณีการพบเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์แอฟริกาได้ที่ อำเภอตากใน จังหวัดนราธิวาส 3 ราย ซึ่งเป็นสายพันธุ์พันมาก ในทวีปแอฟริกา โดยเริ่มจากเพศชายคนไทยอายุ 32 ปี เริ่มป่วยช่วงเดือนเมษายน กระแท้ได้รับวินิจฉัยว่าเป็น โรคโควิด-19 และส่งรักษาตัวที่โรงพยาบาล ซึ่งขณะนี้หายดีแล้ว

สำนักข่าว Hfocus | ชาลีกรอบสุขภาพ. (23 พฤษภาคม 2564). คลัสเตอร์ตากใบ "สายพันธุ์ แอฟริกาได้" พบรดับจากผู้ป่วยรายแรกสัมผัสภารยาลงเข้าไทยจากมาเลเซีย. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.hfocus.org/content/2021/05/21723>

#### **28 พฤษภาคม 2564**

อังกฤษรายงานเชื้อกลายพันธุ์ชนิดใหม่หรือสายพันธุ์ไทยที่พบครั้งแรกในประเทศไทย จากผู้ที่ เดินทางมาจากอียิปต์ โดยสายพันธุ์ C.36.3 ถูกจัดให้เป็นสายพันธุ์ที่อยู่ในระหว่างการส่องส่วน หลังจากพบผู้ติดเชื้อสายพันธุ์นี้ 109 คน ซึ่งในจำนวนนี้อาศัยอยู่ในกรุงคอนคอ 33 คน

Thai PBS News. (28 พฤษภาคม 2564). อังกฤษพบ COVID-19 กลายพันธุ์ที่พบครั้งแรกในไทย. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/304725>

#### **23 มิถุนายน 2564**

ด้วยยอดผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่เพิ่มขึ้นเป็นหลัก 3,000-4,000 คนต่อวัน ส่งผลให้หลายโรงพยาบาล ประกาศงดตรวจหา เชื้อโควิด เนื่องจากเดินไม่สามารถรับผู้ติดเชื้อเข้าทำการรักษาได้ จึงขอรับเฉพาะ ผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต หรือฉุกเฉินเร่งด่วนเท่านั้น

ฐานเศรษฐกิจ. (23 มิถุนายน 2564). เช็คที่นี่ โรงพยาบาลชื่อดังแห่ง ปิดให้บริการตรวจเชื้อโควิด. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thanettakij.com/general-news/485239>

### 1 กรกฎาคม 2564

จัดตั้งภูเก็ตแซนด์บ็อกซ์ โครงการใหม่ที่อนุญาตให้นักท่องเที่ยวที่ได้รับวัคซีนครบโดสแล้วสามารถเข้าประเทศไทย โดยไม่ต้องกักตัว 14 วัน ก่อนได้รับอนุญาตให้เดินทางไปยังพื้นที่อื่น ๆ ในไทยหลังครบ 14 วัน หากตรวจไม่พบเชื้อโควิด-19 เป็นหนึ่งในแผนการพื้นฟุกการท่องเที่ยวของประเทศไทย โดยอยู่ในระยะแรกหรือระยะที่ 1 ของแผนการเปิดประเทศใน 120 วัน

workpointTODAY. (7 กรกฎาคม 2564). สรุป ‘ภูเก็ตแซนด์บ็อกซ์’ ถึง ‘สมุย พลัส โมเดล’ ก่อนเปิดประเทศใน 120 วัน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://workpointtoday.com/phuket-sandbox-samui-plus/>

### 15 กรกฎาคม 2564

เปิดโครงการ สมุย พลัส โมเดล เป็นพื้นที่นำร่องแห่งที่ 2 เพื่อรับนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ได้รับวัคซีนครบโดสแล้วเดินทางมาเที่ยว 3 เที่ยวในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แก่ เกาะสมุย เกาะพะงัน ซึ่งต่อเนื่องมาจากโครงการ ภูเก็ตแซนด์บ็อกซ์

กรุงเทพธุรกิจ. (16 กรกฎาคม 2564). เปิด ‘สมุย พลัส โมเดล’ ตั้งเป้าเดือนแรกทัวริสต์เยือน 1 พันคน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bangkokbiznews.com/news/detail/949190>

### 17 กรกฎาคม 2564

ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) รายงานยอดผู้ติดเชื้อ ซึ่งเป็นครั้งแรกที่ทุบสถิติสูงสุดของไทย ด้วยยอดผู้ติดเชื้อทะลุ 1 หมื่นคน และผู้เสียชีวิตทะลุร้อยคน

BBC News บีบีซีไทย. (17 กรกฎาคม 2564). โควิด-19 : ผู้ป่วยใหม่ทะลุหมื่น ตาย 141 ราย หน้อโอกาสซื้อหักไม่ยกระดับมาตรการ ยอดจะสูงต่อ 3-4 เดือน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก :

<https://www.bbc.com/thai/thailand-57871648>

### 1.3 ลำดับเหตุการณ์การวิจัยการผลิตและการกระจายวัคซีน

#### เมษายน 2563

โครงการมุ่งสนับสนุนการพัฒนา จัดซื้อ และส่งวัคซีนโควิด-19 ไปยังกว่า 180 ประเทศทั่วโลก โดยมี องค์การอนามัยโลก (WHO) เป็นผู้นำ ร่วมกับองค์กรพันธมิตรเพื่อวัคซีน (The Vaccine Alliance หรือ Gavi) ที่ก่อตั้งโดยบิล เกตส์ และภารา รวมถึงกลุ่มพันธมิตรความร่วมมือด้านวัตกรรมเพื่อรับมือโรคระบาด (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations หรือ Cepi) เพื่อหาเงินทุน ร่วงการวิจัยและพัฒนา การผลิต และการเข้าถึงอย่างยุติธรรมทั่วโลกสำหรับชุดตรวจโควิด วิธีการรักษา และการได้ใบอนุญาตเพื่อผลิตวัคซีน โดยมีโปรแกรมพัฒนาโดยเฉพาะที่เรียกว่า โคเวกซ์ (COVAX Pillar) โครงการนี้ตั้งเป้าว่าจะเริ่มจัดส่งวัคซีนในเดือนกุมภาพันธ์ 2564 โดยประเทศไทยมีฐานะระดับยากจนและปานกลางจะได้รับวัคซีน และปลายปี 2021 จะจัดวัคซีนไปทั่วโลกให้ได้ 2 พันล้านโดส

BBC News บีบีซีไทย. (1 กุมภาพันธ์ 2564). วัคซีนโควิด: โครงการโควาแอกซ์ (Covax) ที่จะจัดวัคซีนให้กว่า 180 ประเทศคืออะไร ทำไน่ไทยไม่เข้าร่วม. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก :

<https://www.bbc.com/thai/international-55879187>

### 9 พฤษภาคม 2563

บริษัทไฟเซอร์ (Pfizer) และไบอ่อนเทค (BioNTech) กล้ายเป็นผู้คิดค้นวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 เป็นรายแรกที่ประกาศผลการทดลองวัคซีนว่ามีประสิทธิภาพในการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้ถึง 94% โดยข้อมูลจากการทดลองกับอาสาสมัคร 43,500 คน ใน 6 ประเทศ คือ สหรัฐอเมริกา เยอรมนี บรasil อาร์เจนตินา แอฟริกาใต้ และตุรกี พบว่าวัคซีนชนิดนี้ดูเหมือนจะมีประสิทธิภาพในการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้ดีอย่างเท่าเทียมกันในคนทุกเพศ และทุกเชื้อชาติ

PPTV Online. (9 พฤษภาคม 2563). Pfizer รายงานผลวัคซีนโควิด-19 ใช้ได้ผลสูงกว่า 90% เตรียมขึ้นของอนุมติภายในเดือนนี้. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://workpointtoday.com/pfizer-vaccine-result/>

### 2 ธันวาคม 2563

สาธารณสุขจักรเป็นที่แรกในโลกที่อนุมัติให้มีการใช้วัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่พัฒนาโดยบริษัทไฟเซอร์ (Pfizer) และไบอ่อนเทค (BioNTech) เป็นวงกว้างในหมู่ประชาชนทั่วไป

BBC News บีบีซีไทย. (2 ธันวาคม 2563). โควิด-19 : สาธารณสุขจักรอนุมัติการใช้วัคซีนของไฟเซอร์-ไบอ่อนเทคเป็นชาติแรกในโลก. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/international-55156563>

### 8 ธันวาคม 2563

มาร์การีต คีแนน (Margaret Keenan) หญิงวัย 90 ปีจากไอร์แลนด์เหนือ กล้ายเป็นบุคคลแรกของโลกที่ได้รับวัคซีนวัคซีนชนิดนี้ ถือเป็นจุดเริ่มต้นของโครงการนี้วัคซีนครั้งใหญ่ให้กับทั่วสาธารณสุขจักร

BBC News. (8 ธันวาคม 2563). Covid-19 vaccine: First person receives Pfizer jab in UK. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/news/uk-55227325>

### 14 ธันวาคม 2563

แซนดรา ลินด์ไซด์ (Sandra Lindsay) คือคนแรกที่ได้รับวัคซีนโควิด-19 ของไฟเซอร์ในสหราชอาณาจักร คือ พยาบาลประจำแผนกผู้ป่วยหนัก ซึ่งทำหน้าที่รักษาผู้ป่วยโควิด-19 นานานหดายเดือน เป็นหนึ่งในหกคุณเสียง โควิด-19 ที่ต้องได้รับวัคซีนโควิด-19 เชื่อได้รับวัคซีนที่ศูนย์การแพทย์ล่องไอส์แลนด์ในเขตควีนส์ของกรุงนิวยอร์ก ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการระบาดของโรคโควิด-19 ของสหราชอาณาจักร

PPTV Online. (15 ธันวาคม 2563). ชาวอเมริกันคนแรกได้รับวัคซีนโควิด-19 ไฟเซอร์แล้ว. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/138340>

### 30 ธันวาคม 2563

วัคซีนแอสตร้าเซนเนก้า (AstraZeneca) ได้รับการอนุมัติให้ใช้ในสาธารณสุขจักร โคงจะเริ่มนัดกับกลุ่มคนชรา และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

BBC News. (30 ธันวาคม 2563). Covid-19: Oxford-AstraZeneca vaccine approved for use in UK. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/news/health-55280671>

### 31 ธันวาคม 2563

องค์การอนามัยโลกได้อนุมัติการใช้งานวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาโดยบริษัทไฟเซอร์ (Pfizer) ร่วมกับไบโอดิจิทัล (BioNTech) ในกรณีฉุกเฉินแล้ว ซึ่งเป็นเหมือนการเปิดทางให้ประเทศไทยต่างๆ มั่นใจในความปลอดภัยและประสิทธิภาพของวัคซีนดังกล่าวมากขึ้น ทั้งการอนุมัติขององค์การอนามัยโลกยังเป็นเหมือนการอนุญาตให้องค์กรช่วยเหลือต่างๆ เช่นยูนิเซฟ (UNICEF) ส่งวัคซีนของไฟเซอร์ไปชั่งประเทศไทยต่างๆ ได้ทันทีอีกด้วย

workpointTODAY. (1 มกราคม 2564). องค์การอนามัยโลกอนุมัติวัคซีนโควิด-19 ของ Pfizer-BioNTech ใช้กรณีฉุกเฉิน ผู้ผลิตกังวลผลิตวัคซีนไม่ทัน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://workpointtoday.com/who-pfizer-covid-vaccine/>

### 4 มกราคม 2564

Brian Pinker ผู้ป่วยฟอกไค อายุ 82 ปี เป็นบุคคลแรกที่ได้รับวัคซีนโควิด-19 จาก แอสตร้าเซนเนก้า (AstraZeneca)

BBC News. (4 มกราคม 2564). Covid: Brian Pinker, 82, first to get Oxford-AstraZeneca vaccine. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/news/uk-55525542>

### 16 กุมภาพันธ์ 2564

องค์การอนามัยโลกได้อนุมัติฉุกเฉินการใช้งานวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาโดยบริษัทแอสตร้าเซนเนก้า (Astrazeneca Plc.) เตรียมจัดส่งวัคซีนตามโครงการโควา็กซ์ (COVAX) ให้กับประเทศกำลังพัฒนา และด้อยพัฒนาทั่วโลก

ประชาชาติธุรกิจ. (16 กุมภาพันธ์ 2564). อนามัยโลกอนุมัติวัคซีนโควิดแอสตร้าเซนเนก้า เตรียมจัดส่งประเทศ “โควา็กซ์”. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.prachachat.net/world-news/news-614648>

### กุมภาพันธ์ 2564

องค์การอนามัยโลกได้อนุมัติการใช้งานวัคซีนโควิด-19 โควา็กซิน (Covaxin) แอสตร้าเซนเนก้าที่ผลิตในอินเดีย ในกรณีฉุกเฉินแล้ว

World Health Organization. (15 กุมภาพันธ์ 2564). WHO lists two additional COVID-19 vaccines for emergency use and COVAX roll-out. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.who.int/news-room/detail/15-02-2021-who-lists-two-additional-covid-19-vaccines-for-emergency-use-and-covax-roll-out>

### 12 มีนาคม 2564

องค์การอนามัยโลกได้อนุมัติการใช้งานวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาโดย บริษัท จอห์นสันแอนด์จอห์นสัน (Johnson & Johnson) ในกรณีฉุกเฉินแล้ว ซึ่งเป็นการปูทางไปสู่การเพิ่มวัคซีนจำนวน 500 ล้านโดสเข้าสู่โครงการกระจายวัคซีนโควา็กซ์ (COVAX)

นิติชนออนไลน์. (13 มีนาคม 2564). อนาคตโลกอนุมัติให้วัคซีนของหันสัน&อาหันสัน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://www.matichon.co.th/foreign/news\\_2622289](https://www.matichon.co.th/foreign/news_2622289)

### 30 เมษายน 2564

องค์การอนามัยโลกได้อนุมัติการใช้งานวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาโดย บริษัท โมเดอร์นา ในการฉีดฉุกเฉินแล้ว

นิติชนออนไลน์. (1 พฤษภาคม 2564). อนาคตโลกอนุมัติวัคซีน โมเดอร์นา ให้ใช้เป็นการฉุกเฉินแล้ว. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://www.matichon.co.th/foreign/news\\_2701855](https://www.matichon.co.th/foreign/news_2701855)

### 8 พฤษภาคม 2564

องค์การอนามัยโลกอนุมัติการใช้งานวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาโดย บริษัท ชีโนฟาร์เมจิน เป็นการฉุกเฉิน ส่งผลให้วัคซีนตัวนี้เป็นวัคซีนตัวแรกจากชาติอังกฤษ ทดสอบวันออกที่ได้รับอนุญาตจากองค์การอนามัยโลก

Thai PBS News. (8 พฤษภาคม 2564). องค์การอนามัยโลกไฟเขียววัคซีน "ชีโนฟาร์ม". [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/304138>

### 1 มิถุนายน 2564

องค์การอนามัยโลกอนุมัติการใช้งานวัคซีนโควิด-19 โคโรนาแวก พัฒนาโดย บริษัท ชีโนแวก ที่เป็นกรณีฉุกเฉิน หลังจากพบว่าวัคซีนตัวนี้ปลอดภัย มีคุณภาพและประสิทธิภาพหลังการฉีดครบ 2 เข็ม นอกเหนือไปยังจัดเก็บได้ง่าย เป็นวัคซีนตัวที่ 2 ของจีนที่ได้รับการรับรองต่อจากวัคซีนชีโนฟาร์ม

Thai PBS News. (2 มิถุนายน 2564). WHO รับรองใช้วัคซีน "ชีโนแวก" กรณีฉุกเฉิน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/304864>

## 1.4 ผลกระทบของสถานการณ์โควิด 19 ต่อเศรษฐกิจโลก

### มิถุนายน 2563

ธนาคารโลก (World Bank) ได้เผยแพร่รายงานผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโควิด-19 ได้ทำให้เศรษฐกิจโลกพังเสียหายเป็นวงกว้างที่สุด นับตั้งแต่ปี ก.ศ.1870 หรือ พ.ศ.2413 เป็นความเสียหายที่สุดในรอบ 150 ปี โดยประเมินว่าเศรษฐกิจโลกปัจจุบันจะติดลบประมาณร้อยละ 5.2 ซึ่งถือเป็นแนวโน้มที่น่ากังวล และเป็นความท้าทายทางเศรษฐกิจย่างสำคัญ ขณะเดียวกันความรุนแรงของวิกฤตเศรษฐกิจครั้งนี้ อาจจะทำให้ประชากรโลก 70-100 ล้านคน เข้าสู่ภาวะยากจนสุดขีด มากกว่าตัวเลข 60 ล้านคน ที่เคยประเมินไว้

ส่วนในปี 2564 แม้จะประเมินว่าเศรษฐกิจโควิดโลกจะเริ่มกระเตื้องและเติบโตได้ประมาณ ร้อยละ 4.2 แต่ก็ยังมีความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดครั้งที่ 2 ของโควิด-19 ซึ่งจะเป็นการบ่อนทำลายการฟื้นตัวทำให้สถานการณ์เลวร้ายลง และเปลี่ยนให้วิกฤตเศรษฐกิจครั้งนี้กลายเป็นวิกฤตทางการเงินซึ่งจะมีกระแสการพิคันดัชาระหนี้ของบริษัทต่าง ๆ

นักเศรษฐศาสตร์พยากรณ์ที่จะประเมินความเสี่ยงหาย โดยเทียบเคียงกับภัยธรรมชาติแต่ก็ยังไม่สามารถเทียบเคียงได้ เนื่องจากผลกระทบเกิดขึ้นเป็นวงกว้างในหลายมิติ และลามไปทั่วทุกภูมิภาคของโลก หากสถานการณ์เข้าสู่ภาวะที่สุด คาดการณ์ว่า เศรษฐกิจโลกอาจจะติดลบถึงร้อยละ 8

สำหรับจีนก็คงจะเป็นประเทศเดียวในโลกที่เศรษฐกิจยังนิ่งแนวโน้มเติบโตเป็นปกติได้ในปีนี้ แต่ก็ต้องว่าภาวะชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนจะมีส่วนช่วยรักษาอัตราการฟื้นตัวของประเทศไทยกำลังพัฒนาโดยเฉพาะชาติที่พึ่งพาการส่งออก และเศรษฐกิจจีนในปีนี้จะเติบโตประมาณร้อยละ 1 ในขณะที่ประเทศไทยอีก ๑ ส่วนนี้แนวโน้มขยายตัวเป็นลบ เช่น สาธารณรัฐเช็ก ติดลบร้อยละ 6.1, กัมพูชา โโซนติดลบร้อยละ 9.1, ญี่ปุ่นติดลบร้อยละ 6.1, บราซิลติดลบร้อยละ 8, เม็กซิโก ติดลบร้อยละ 7.5 และอินเดียติดลบร้อยละ 3.2

Thai PBS News. (10 มิถุนายน 2563). ธนาคารโลก ชี้ COVID-19 ทำเศรษฐกิจโลกเสียหายหนักรอบ 150 ปี. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/293470>

#### มกราคม 2564

ธนาคารโลก (World Bank) คาดการณ์เศรษฐกิจโลกปี 2021 นี้จะเติบโตแค่ 4% เท่านั้น แม้ว่าวัคซีนป้องกันจะเริ่มนีการกระจายในหลายๆ ประเทศแล้วก็ตาม นอกจากนี้ธนาคารโลกเองก็ยังกังวลถึงเศรษฐกิจโลกหลังจากนี้ด้วย

บทวิเคราะห์ของธนาคารโลกได้มองย้อนกลับในปี 2020 เศรษฐกิจโลกกลับตกต่ำอย่างกว่าคาด โดยล่าสุดคาดว่าจะลดลงอยู่ที่ -4.3% มีปัจจัยสำคัญจากเศรษฐกิจจีนที่ฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่ง ขณะเดียวกันเศรษฐกิจของกัมพูชาและประเทศไทยล้วนฟื้นตัวอย่างกว่าคาด ซึ่งมาจากการกระตุ้นเศรษฐกิจจากธนาคารกลาง และนโยบายต่างๆ ของรัฐบาลแต่ละประเทศในกลุ่มประเทศเหล่านี้

อย่างไรก็ในกัมพูชาและประเทศไทยล้วนฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่ง แต่ก็มีปัจจัยที่ยังไม่แน่ใจจากเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศเหล่านี้หยุดชะงัก สร้างผลกระทบต่อครัวเรือนและธุรกิจให้มีความเปราะบางมากกว่าเดิม

ขณะที่ประเมินสำคัญที่ธนาคารโลกมองในระยะสั้นนี้คือเรื่องของการกระจายวัคซีน เพื่อที่จะเป็นการสนับสนุนการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในแต่ละประเทศ รวมถึงเรื่องในอนาคตอย่างการแก้ไขปัญหาหนี้ (ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มประเทศกำลังพัฒนา) การจัดสรรงบประมาณของรัฐบาล นโยบายธนาคารกลางประเทศต่างๆ และการปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศต่างๆ

#### การคาดการณ์ GDP ล่าสุดของธนาคารโลก

- เศรษฐกิจโลก เติบโต 4%
- สาธารณรัฐเช็ก เติบโต 3.5%
- กัมพูชา เติบโต 3.6%
- จีน เติบโต 7.9%
- ญี่ปุ่น เติบโต 2.5%

- ไทย เติบโต 4%
- มาเลเซีย-เติบโต 6.7%
- อินโดนีเซีย เติบโต 4.4%
- เวียดนาม เติบโต 6.7%

BrandInside. (6 มกราคม 2564). World Bank ปรับคาดการณ์เศรษฐกิจโลกปี 2021 โควิด-19 4% ก้าวเดียวของการแพร่ระบาด COVID-19 รอบใหม่. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://brandinside.asia/world-bank-forecasts-2021-gdp-at-4-percent-concern-new-pandemic-6-jan-2021/>

ต่อมาเมื่ออัตราฉีดวัคซีนทะลุเป้า ธนาคารโลกรายงานคาดการณ์เศรษฐกิจโลก Global Economic Prospects ของธนาคารโลก ปรับเพิ่มการคาดการณ์อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจโลกขึ้นอีก 1.5% เพิ่มการคาดการณ์อัตราการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจโลกเป็น 5.6% ในปีนี้

แต่การฟื้นตัวครั้งนี้ยังไม่เป็นไปอย่างเสมอภาคกัน กล่าวคือประเทศไทยฟื้นตัวเร็วกว่า เมื่อจากความสำเร็จของโครงการวัคซีนและมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ ในขณะที่ประเทศกำลังพัฒนาและประเทศไทยเกิดใหม่นำงประเทศยังคงเผชิญกับการระบาดและจำนวนผู้ติดเชื้อที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งปัญหาขาดแคลนวัสดุ

ด้านเศรษฐกิจสหรัฐอเมริกาจะขยายตัว 6.8% ในปีนี้ เพิ่มขึ้น 3.3% จากการคาดการณ์เมื่อเดือนมกราคม ส่วนเศรษฐกิจของกลุ่มยุโรป คาดว่าจะเติบโตที่ 4.2% ขณะที่เศรษฐกิจจีน คาดว่าจะขยายตัว 8.5% ในปีนี้ ซึ่งเป็นเพื่อความต้องการสินค้าจากทั่วโลกเพิ่มขึ้นในช่วงที่การระบาดเริ่มคลอง

สำหรับปีหน้า รายงานของธนาคารโลกคาดการณ์ว่าเศรษฐกิจโลกจะขยายตัวที่ระดับ 4.3% และอาจเพิ่มเป็น 5% หากการแยกจ่ายวัคซีนไปยังประเทศยากจนทำได้รวดเร็วขึ้น

VOA. (9 มิถุนายน 2564). ธนาคารโลกเพิ่มคาดการณ์เศรษฐกิจโลก 5.6% ปีนี้ หลังอัตราฉีดวัคซีนทะลุเป้า. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.voathai.com/a/world-bank-global-economy-forecast/5921330.html>

นิตยสาร The Economist ได้คำนวณว่ามูลค่าทางเศรษฐกิจของโลกในปี 2563-2564 ที่สูญเสียไปจากการระบาดของโควิด-19 คิดเป็นเงินมากถึง 10.3 ล้านล้านдолลาร์ สำหรับปี 2563 คำนวณจากการลดลงของจีดีพีโลกในอัตรา 6.6% เมื่อเทียบกับการคาดการณ์ในกรณีไม่มีโควิด-19 ที่จีดีพีโลกจะเติบโตได้ 2.5% จึงคิดออกมาเป็นความสูญเสียเท่ากับ 5.6 ล้านล้านдолลาร์ (จีดีพีโลกมีมูลค่าประมาณ 86 ล้านล้านдолลาร์)

The Economist. (7 มกราคม 2564). What is the economic cost of covid-19?. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.economist.com/finance-and-economics/2021/01/09/what-is-the-economic-cost-of-covid-19>

## 1.5 การดำเนินการแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจอันเกิดจากสถานการณ์โควิด 19 :

### กรณีศึกษาประเทศสหรัฐอเมริกา

เดือนมีนาคม 2564 โจ ไบเดน (Joe Biden) ประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกาได้ลงนามในกฎหมายแพ็คเกจมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ (American Rescue Plan) ในวงเงิน 1.9 ล้านล้านдолลาร์สหรัฐ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจที่ตกต่ำของสหรัฐอเมริกาอันเกิดจากสถานการณ์โควิด-19 โดยมีมาตรการในการเยียวยาชาวอเมริกันดังนี้

- การจ่ายเงินสัดส่วนช่วยเหลือโดยตรงจำนวน 1,400 долลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 43,000 บาท ให้แก่ประชาชนที่มีรายได้ไม่เกิน 75,000 долลาร์สหรัฐต่อปี การจ่ายเงินช่วยเหลือครั้งนี้ ถือเป็นมาตรการเยียวยารอบที่ 2 ทำให้ยอดเงินช่วยเหลือที่รัฐบาลสหรัฐอเมริกาแจกให้ประชาชน รวมอยู่ที่คนละ 2,000 долลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นจำนวนที่วุฒิสมาชิกของพรรคเดโมแครต (Democratic Party) ให้คำมั่นกับชาวอเมริกันไว้เมื่อเดือนธันวาคม หัวหน้าครัวเรือน (Head of Household) ที่มีรายได้น้อยกว่า 112,500 долลาร์สหรัฐ และคู่สมรสที่มีรายได้รวมน้อยกว่า 150,000 долลาร์สหรัฐ จะได้รับเงินช่วยเหลือเต็มจำนวน ซึ่งดำเนินข่าวชี้ว่าบุคคลที่มีบัญชีเงินฝากลงทะเบียนกับกระทรวงการคลังและสรรพากรสหรัฐฯ (IRS) จะได้รับเช็คเงินสดอย่างเร็วในช่วงสุดสัปดาห์นี้

- เพิ่มเงินชดเชยว่างงานคนละ 300 долลาร์ต่อสัปดาห์ จนถึงวันที่ 6 กันยายน แพ็คเกจเยียวยารอบนี้ขยายระยะเวลาโครงการจ่ายเงินพิเศษช่วยเหลือผู้ว่างงาน คนละ 300 долลาร์สหรัฐต่อสัปดาห์ ออกไปจนถึงวันที่ 6 กันยายน ซึ่งผู้มีสิทธิได้รับเงินพิเศษนี้ จะต้องเป็นผู้ว่างงานที่ได้รับเงินชดเชยจากโครงการช่วยเหลือการว่างงานในภาวะโรคระบาด ตลอดจนผู้ประกอบอาชีพอิสระ ผู้รับเหมา และพนักงานพาร์ทไทม์ ขณะที่กฎหมายยังกำหนดให้เงินชดเชยการว่างงาน 10,200 долลาร์แรก ไม่ต้องเสียภาษี

- เงินลดหย่อนภาษีบุตรตั้งแต่ 3,000 ถึง 3,600 долลาร์ ขยายการลดหย่อนภาษีบุตรสำหรับพ่อแม่ที่มีบุตรอายุต่ำกว่า 6 ขวบ จะได้รับเงินลดหย่อนภาษีสูงสุดถึง 3,600 долลาร์สหรัฐต่อบุตร 1 คน ส่วนครอบครัวที่มีบุตรอายุ 17 ปี หรือต่ำกว่า จะได้รับเงินลดหย่อนภาษี 3,000 долลาร์สหรัฐต่อบุตร 1 คน

- คุ้มครองสวัสดิการประกันสุขภาพผู้ว่างงาน 100% สำหรับแรงงานที่ถูกเลิกจ้าง รัฐบาลสหรัฐฯ จะยังคงสนับสนุนค่าใช้จ่าย 100% เต็ม แก่สวัสดิการประกันสุขภาพ COBRA (Consolidated Omnibus Budget Reconciliation Act) หรือประกันสุขภาพสำหรับผู้ถูกเลิกจ้าง ซึ่งเป็นกฎหมายของรัฐบาลกลางที่มีมาตั้งแต่ปี 1986 จากข้อมูล พบว่าประกันสุขภาพฉบับนี้ มีค่าใช้จ่ายต่อปีค่อนข้างสูง เคลี่ยงสำหรับ 1 คน อยู่ที่ 7,470 долลาร์สหรัฐ และ 21,342 долลาร์สหรัฐต่อ 1 ครอบครัว

- เงินอุดหนุน 34,000 ล้านдолลาร์สำหรับโอบามาแคร์ แพ็คเกจเยียวยาฉบับนี้จะให้เงินอุดหนุนวงเงิน 34,000 ล้านдолลาร์สหรัฐฯ สำหรับชาวอเมริกันที่ซื้อแผนประกันสุขภาพที่มาจากการประกันสุขภาพ Affordable Care Act (ACA) หรือที่รู้จักในชื่อโอบามาแคร์ ซึ่งโครงการนี้จะเดินหน้าต่อไปจนถึงสิ้นปี 2022

● 350,000 ล้านдолลาร์ สำหรับรัฐบาลประจำรัฐและท้องถิ่นต่าง ๆ พร้อมเดินเครื่องยกระดับข้อเสนอให้ความช่วยเหลือโดยตรงแก่รัฐต่าง ๆ ในระหว่างการเจรจาแผนกระตุ้นเศรษฐกิจรอบสอง ฉบับนี้ โดยใบเดนอยู่ในมือการสนับสนุนเงินช่วยเหลือโควิด-19 วงเงิน 350,000 ล้านдолลาร์สหรัฐแก่รัฐบาลระดับรัฐ ท้องถิ่นและเขตแดนต่าง ๆ ซึ่งจะถูกนำไปใช้ในการแจกจ่ายวัคซีน คงการจ้างงาน และคงการให้บริการของภาครัฐ

● 170,000 ล้านдолลาร์ สำหรับโรงเรียนระดับ K12 และมหาวิทยาลัย นอกเหนือจากที่สภากองกรสอญตัดเงิน 82,000 ล้านдолลาร์สหรัฐช่วยเหลือโรงเรียนต่าง ๆ ไปเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา ในแพ็คเกจเยียวยาฉบับนี้ จะสนับสนุนงบประมาณ 170,000 ล้านдолลาร์สหรัฐ เพื่อช่วยเหลือมหาวิทยาลัยและโรงเรียนระดับ K-12 หรือโรงเรียนที่มีนักเรียนตั้งแต่ ป.1 ถึง ม.6 ให้เรียนออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือกลับมาเปิดการเรียนการสอนได้โดยเร็ว

● 20,000 ล้านдолลาร์สหรัฐ สำหรับการฉีดวัคซีนทั่วประเทศ งบประมาณเพิ่มเติม 20,000 ล้านдолลาร์สหรัฐ สำหรับสนับสนุนโครงการฉีดวัคซีนแก่ประชาชนในรัฐต่าง ๆ ทั่วประเทศ ซึ่งจะช่วยในการขยายศูนย์ฉีดวัคซีนในชุมชนต่าง ๆ และส่งหน่วยฉีดวัคซีนเคลื่อนที่ ไปฉีดวัคซีนให้ประชาชนในพื้นที่ห่างไกล ตลอดจนสนับสนุนงบประมาณแก่บุคลากรทางการแพทย์อีกกว่า 100,000 คน ที่ลงพื้นที่ฉีดวัคซีนให้ประชาชน

● 50,000 ล้านдолลาร์สำหรับตรวจโควิด-19 แพ็คเกจเยียวยาฉบับนี้ครอบคลุมงบประมาณ 50,000 ล้านдолลาร์สหรัฐ สำหรับเพิ่มการตรวจโควิด-19 แก่ชาวอเมริกันทั่วประเทศ ตลอดจนสนับสนุนงบประมาณสำหรับการตรวจเชื้อแบบรวดเร็ว และขยายขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการตรวจเชื้อ รวมทั้งสนับสนุนการตรวจเชื้อของโรงเรียน และทางการท้องถิ่นต่าง ๆ ด้วย

The Standard. (13 มีนาคม 2564). เปิดรายละเอียดแพ็คเกจเยียวยา-กระตุ้นเศรษฐกิจ 1.9 ล้านล้านดอลลาร์ ของไบเดน ความสำเร็จใหญ่ครั้งแรกในฐานะประธานาธิบดีสหรัฐฯ. [ออนไลน์]. สืบกันจาก : <https://thestandard.co/whats-in-joe-bidens-stimulus-package-plan/>

นโยบายกระตุ้นสหรัฐอเมริกา ทำเศรษฐกิจทั่วโลกฟื้นตัว เติมเชื้อไฟให้เศรษฐกิจโลกกลับมาดีขึ้นอีกครั้ง ด้วยการที่นับนโยบายกระตุ้นช่วยเพิ่มระดับอุปสงค์ของสหรัฐอเมริกาและถูกส่งต่อไปสู่เศรษฐกิจในระดับโลก โดยองค์กรเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (OECD) ทำการปรับการคาดการณ์การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของปี 2564 ใหม่ไปในทิศทางที่ดีขึ้น โดยให้เหตุผลไว้อย่างชัดเจนว่าตัวแปรสำคัญอย่างนโยบายกระตุ้นชุดใหญ่ช่วยให้โลกฟื้นตัวจากวิกฤติเรื้อรัง เมื่อเทียบกับการคาดการณ์เศรษฐกิจที่ปล่อยออกมานั้นอย่างปราชัยปีที่ผ่านมา โดยคาดการณ์กันว่าในปีนี้เศรษฐกิจโลกจะขยายตัว 5.6% เพิ่มขึ้นจากเดิม 1.4% เป็นไปในทิศทางเดียวกับ Goldman Sachs ที่มองว่า GDP ของสหรัฐเติบโตได้ถึง 6.6%

BrandInside. (10 มีนาคม 2564). กระตุ้นเศรษฐกิจต้องแบบนี้ ไบเดนอัดเงิน 1.9 ล้านล้าน ทำ GDP โลกเพิ่ม 1%. [ออนไลน์]. สืบกันจาก : <https://brandinside.asia/biden-stimulus-bill-save-the-world/>

## นอกจากนี้สหรัฐอเมริกายังมี

- บัญญัติความมั่นคงทางเศรษฐกิจ การช่วยเหลือและการบรรเทาผลกระทบไวรัสโคโรนา (Coronavirus Aid, Relief, and Economic Security Act) หรือเรียกสั้น ๆ ว่า Care Act
  - กองทุนการเงินระหว่างประเทศ (International Monetary Fund--IMF) ระบุว่า ผลกระทบของโควิด-19 ต่อสหรัฐอเมริกาอยู่ที่ 2.3 ล้านล้านдолลาร์ (ประมาณ 70.9 ล้านล้านบาท) หรือราว 11% ของรายได้ประจำปีของสหรัฐอเมริกาผลผลกระทบนี้รวมถึงเงินพิเศษมากกว่า 5 แสนล้านдолลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 15.5 ล้านล้านบาท) ที่ทางการมอบให้ประชาชนในรูปของเงินคืนภาษีและสิทธิประโยชน์จากการว่างงาน
  - เงินถูก "ที่อาจไม่ต้องใช้คืน" สำหรับธุรกิจขนาดเล็ก เพื่อให้พวกเข้าจ้างงานคนงานต่อไปได้ในทางปฏิบัติอาจเรียกได้ว่าเป็นเงินให้เปล่า เพราะผู้ถูกเงินไม่ต้องใช้เงินคืนเต็มจำนวน ถ้าพวกเข้าเงื่อนไขที่กำหนด
  - เมื่อจำนวน 2.5 หมื่นล้านдолลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 7.76 แสนล้านบาท) สำหรับระบบคลายความปลดภัยด้านอาหารแก่คนที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด ซึ่งรวมถึงการขยายโครงการที่ช่วยเหลือผู้มีรายได้ต่ำและครอบครัวในการซื้ออาหาร (บางครั้งเป็นที่รู้จักกันในชื่อ แสตมป์อาหาร)
  - การออกกฎหมายในเวลาต่อมา yang มีผลทำให้มีการใช้จ่ายเงิน 1 แสนล้านдолลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 3.1 ล้านล้านบาท) ในด้านที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขเพิ่มเติมคือ โดยในจำนวนนี้ 1 ใน 4 มีการใช้ในการเพิ่มการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่โดยเฉพาะ

BBC News บีบีซีไทย. (13 กรกฎาคม 2563). โควิด-19: สหรัฐฯ และประเทศไทยเศรษฐกิจใหญ่ในยุโรปรับมือกับเศรษฐกิจตกต่ำอย่างไร. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/international-53354253>

## 1.6 การดำเนินการแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจอันเกิดจากสถานการณ์โควิด 19 :

### กรณีศึกษาประเทศไทยยุคโควิด Rangsit University

ในยุโรปดัชนีตลาดหุ้นพากันติดลบในระดับตัวเลข 2 หลัก แต่ดัชนีตลาดหุ้นเยอรมันนีจึงแทบจะไม่ลดลงนับตั้งแต่ต้นปีนี้ โดยหนึ่งในเหตุผลคือ มาตรการกระตุ้นด้านการคลังของเยอรมันถือว่าจัดหนักกว่าประเทศอื่นๆ

เริ่มจากมาตรการแรกมูลค่า 1.3 แสนล้านยูโรหรือ 3% ของจีพีที่รัฐบาลเยอรมันประกาศออกมา อันประกอบด้วยมาตรการลดภาษีการจ่ายเงินโดยตรงให้กับครัวเรือนต่างๆ และมาตรการใช้จ่ายเงินในรูปแบบต่างๆ ของภาครัฐในระยะเวลาอีก 2 ปีต่อจากนี้ ซึ่งในส่วนนี้เป็นการกระตุ้นเพิ่มเติมจากบศุลภาครัฐของเยอรมันนีแบบปกติ ที่มีการผูกเงื่อนไขให้กับประมาณภาครัฐเพิ่มขึ้น เมื่อเศรษฐกิจชะลอตัวหรือที่เรียกว่า Automatic Stabilizer เพื่อที่จะทำหน้าที่เป็นกันชนต่อการชะลอตัวลงของเศรษฐกิจ

ในขณะที่เศรษฐกิจอยู่ในภาวะปกติด้วยบทบัญชีดินรัฐธรรมนูญเยอร์มนีและวัฒนธรรมทางการเมืองเยอร์มนีเอง ความพยายามที่จะลดมูลค่าการขาดดุลภาคครัว รวมถึงการเน้นการประหยัดและซื้อของออนไลน์ ถือเป็นสิ่งที่เราได้รับรู้กันมาอย่างยาวนานตลอดช่วงเวลาที่ผ่านมา และด้วยธรรมชาติของการเก็บออมเงินทั้งในภาครัฐและเอกชนตลอดเวลากว่า 10 ปีที่ผ่านมานี้เอง จึงทำให้ในช่วงโควิด-19 รัฐบาลเยอร์มนีสามารถตอกย้ำการกระตุ้นเศรษฐกิจด้วยเม็ดเงินที่มากกว่าประเทศอื่น ๆ ในยุโรป หรือนั่นคือการดึงเม็ดเงินออกมามากใช้ในช่วงที่เศรษฐกิจเทื่องฟุ

นอกจากนี้ด้วยความที่เศรษฐกิจเยอร์มนีสามารถเดินໄตได้ดี ซึ่งส่วนหลักมาจากการส่งออกเป็นหลัก ซึ่งทำให้รัฐบาลเยอร์มนีต้องเน้นการกระตุ้นเศรษฐกิจมากกว่าเพื่อน เนื่องจากโควิด-19 มีผลกระทบโดยตรงต่อเศรษฐกิจของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกแบบหนักหนากว่าในวิกฤติทุกครั้งที่ผ่านมา

จหน์ เมียนาร์ด เคนส์ นักเศรษฐศาสตร์ชื่อดังระดับโลกเคยกล่าวไว้ว่า “เราเรียนสำเนียงจากวิกฤติทุกครั้งที่ผ่านมาได้แก่ กลไกตลาดของภาคเอกชน ไม่สามารถที่จะสร้างเม็ดเงินการลงทุนให้เพียงพอต่อเศรษฐกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลงทุนในสินค้าทุนใหม่ ๆ และมีประสิทธิภาพ (ซึ่งเป็นหนึ่งในที่มาของวิถีที่ว่า In the long run, we are all dead.) แต่หากพิจารณาในกรณีของเศรษฐกิจเยอร์มนี จะเห็นได้ชัดว่ามีระดับของความไม่สงบระหว่างการออมและการลงทุนในระดับรุนแรงกว่าหลายประเทศ โดยส่วนต่างของไม่สมดุลคงกล่าวในช่วงที่ผ่านมา ได้กลายเป็นคุณการค้าที่เกินคุณต่อประเทศอื่น ๆ ซึ่งณ ตอนนี้ก็ไม่สามารถจะทำเช่นนี้ได้อีกด้วยไป

โดยมาตรการภาครัฐของเยอร์มนีที่ออกมานี้ขนาดใหญ่มากถึงเกือบครึ่งหนึ่งของจีดีพีของประเทศนี้ ก็เพื่อตอบโจทย์กับสถานการณ์โควิด-19 ในครั้งนี้ และนอกจากจะมีมาตรการกระตุ้นด้านการคลังแบบปกติของรัฐแล้ว ยังมีการจ่ายเงินให้กับบริษัทเอกชนเพื่อไม่ให้พนักงานของตนของเป็นผู้ว่างงาน โดยที่สูงขึ้นยังได้รับค่าจ้างถึง 87% จากอัตราปกติ ซึ่งปัจจุบันมีผู้ลงทะเบียนแล้ว 5.6 ล้านคน เมื่อจะทำงานค้ายานวนชั่วโมงที่น้อยลง รวมถึงขยายเวลา มาตรการความช่วยเหลือด้านการเงินต่อคนถึงสิ้นปีหน้า ให้กับบริษัทเอกชนที่หันมีปัญหาหนี้โดยไม่สามารถจ่ายคืนเงินให้เจ้าหนี้ได้และที่ไม่มีสภาพคล่องเพียงพอ โดยมีบริษัทเอกชนเยอร์มนีถึงกว่า 40% ของทั้งหมดที่ได้รับความช่วยเหลือนี้

กรุงเทพธุรกิจ. (28 สิงหาคม 2563).เยอร์มนี...แซมป์กระตุ้น ศก.สู้โควิด. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bangkokbiznews.com/blog/detail/650987>

คณะกรรมการเศรษฐกิจและสหกรณ์เยอร์มนีเห็นพ้องร่วมกันระหว่างการประชุมฉุกเฉิน โดยเตรียมออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ 2 มาตรการ ได้แก่

- การลดภาษีมูลค่าเพิ่มจากระดับ 19% ถูกระดับ 16% เป็นการช่วยร้านค้าตั้งแต่ 1 ก.ค. ถึง 31 ธ.ค. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นการบริโภคภายในประเทศ โดยคาดว่าจะส่งผลต่อรายได้ภาครัฐราว 20,000 ล้านยูโร
- การแจกเงินสดเยาวชนชาวเยอร์มนีผ่านผู้ปกครองอีก 300 ยูโรต่อคน ซึ่งมาตรการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของโครงการอุดหนุนมูลค่า 130,000 ล้านยูโร

ซึ่งคาดการณ์ว่า จะเพิ่มอัตราการเติบโตของเศรษฐกิจเยอรมันราว 1.3% ในปี 2020 และ 2021 ซึ่งทางรัฐสภาเยอรมันจะประชุมเร่งด่วนในวันที่ 29 มิ.ย. นี้ เพื่อลงมติรับรอง

ประชาชาติธุรกิจ. (12 มิถุนายน 2563).เยอรมันเตรียมออกมาตรการกระตุ้น แจกเงินเยาวชน 300 ยูโร/คน ลด VAT อีก 3%. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.prachachat.net/world-news/news-476883>

#### โครงการ Kurzarbeit

โครงการ Kurzarbeit หรือ Short-time Working แปลว่า การทำงานระยะสั้น ซึ่งช่วงที่โควิด-19 ระบาดทำให้บริษัทหลายแห่งหั่นโลกต้องหยุดดำเนินกิจการไปโดยปริยาย ส่งผลให้พนักงานหลายล้านคนเสี่ยงต่อการถูกเลิกจ้าง ถูกพักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง แต่รัฐบาลพยายามประเทศในยุโรปมีโครงการช่วยเหลือหั่นนายจ้างและลูกจ้าง เพื่อบริจาคเงินให้กับพนักงานในช่วงวิกฤตนี้ เยอรมันนี้จึงมุ่งโครงการทำงานระยะสั้น อนุญาตให้นายจ้างที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19 สามารถใช้วิธีการลดชั่วโมงทำงานของพนักงานให้น้อยลงในระยะเวลาหนึ่ง แทนการเลิกจ้าง ช่วยให้พนักงานรักษางานไว้ได้ ขณะที่รัฐบาลจัดสรรงบประมาณช่วยบริษัทเหล่านี้จ่ายเงินเดือนให้พนักงาน 60% ของเงินเดือนปกติก่อนเกิดโควิด-19 และ 67% สำหรับรายที่มีบุตร เพื่อชดเชยรายได้ที่ถูกจ้างขาดหายไป

วิธีนี้ถือเป็นการช่วยหั่นนายจ้าง ลูกจ้าง และเศรษฐกิจของประเทศ ในมุมของนายจ้างคือชั้นสามารถรักษาแรงงานที่มีฝีมือไว้โดยที่ไม่ต้องแบกรับภาระมากเกินไปในช่วงที่เศรษฐกิจชะงัก เพราะวัฒนธรรมของธุรกิจเยอรมันนิมองว่าพนักงานคือการลงทุน ส่วนลูกจ้างก็ยังมีเงินจับจ่ายใช้สอย เป็นการช่วยกระตุ้นการฟื้นตัวของเศรษฐกิจประเทศไปในตัว รัฐบาลคาดว่าชาวเยอรมันจะได้ประโยชน์จากการนี้ราว 2.35 ล้านคน ซึ่งต้องใช้งบประมาณอย่างน้อย 10,000 ล้านยูโร หรือ 353,421 ล้านบาท แต่ก็ไม่ใช่ภาระหนักของรัฐบาลเมืองจากได้กันเงินส่วนนี้ไว้ราว 26,000 ล้านยูโร หรือ 919,014 ล้านบาท

และโครงการนี้เคยใช้ได้ผลมาแล้วในช่วงวิกฤตเศรษฐกิจปี 2009 หรือวิกฤตแฮมเบอร์เกอร์ ทำให้เยอรมันนีพื้นด้วยกิจกรรมปี 2009 ได้เร็วกว่าประเทศอื่น ในขณะนั้นเศรษฐกิจเยอรมันหดตัวถึง 5% โดยมีแรงงานตกงานราว 1.1 ล้านคน แต่ภายในช่วงสิ้นปีของปีเดียวกันหลังจากรัฐบาลนำโครงการ Kurzarbeit เข้ามาแก้ปัญหา ตัวเลขชาวเยอรมันนั้นว่างงานอยู่ที่ 7.6% ซึ่งต่ำกว่าตัวเลขของปี 2008 ซึ่งให้เห็นว่าโครงการนี้ช่วยแก้ปัญหาคนตกงานได้ส่วนหนึ่ง

POST TODAY. (9 มิถุนายน 2563).ส่อง ไม่มีเด็กรัฐบาลยูโรป ไม่แจกเงิน แต่ทุกคนรอ靠จากโควิด. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.posttoday.com/world/625634>

#### 1.7 ผลกระทบของสถานการณ์โควิด 19 ต่อเศรษฐกิจไทย

##### การระบาดของโควิด-19 ในระดับ 1

การระบาดของโควิด-19 รอบที่ 1 ของไทยเริ่ม ในปลายปี 2562 และต่อเนื่องไปยังปี 2563 ตลอดทั้งปี แม้ความรุนแรงของการระบาดยังไม่น่ากังวล แต่ทางรัฐบาลก็ใช้มาตรการ Lock Down ห้ามการเดินทางเข้าออกต่างประเทศ และมาตรการเคอร์ฟิวในประเทศไทย ทำให้เศรษฐกิจซึ่งอาการไม่ค่อยดีมาตั้งแต่ปีที่

2562 เริ่มได้รับผลกระทบ เพราะสถานการณ์โควิด-19 มีผลต่อการส่งออกและการท่องเที่ยวเป็นหลัก ซึ่งสองอย่างนี้มีความสำคัญอย่างยิ่งในการพื้นฟูเศรษฐกิจไทย

เริ่มตั้งแต่การขยายตัวทางเศรษฐกิจไทยในปี 2562 มีการขยายตัวที่ดีกว่าปี 2561 ในทุกไตรมาส ส่งผลให้ Gross Domestic Product (GDP) มีการขยายตัวลดลงเหลือ 2.3% เทียบกับปี 2561

และเนื่องมีการระบาดของโควิด-19 ตอนต้นปี 2563 ทำให้เศรษฐกิจชั่งอาการไม่ค่อยดีน่าดึงแต่ปีที่ 2562 เริ่มได้รับผลกระทบ แต่ถ้าผู้อุทก์ผลกระทบทั้งภาครัฐกิจและประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนได้รับการเยียวยาจากมาตรการของรัฐในหลายรูปแบบด้วยเงินงบประมาณปกติและเงินถูกเก็บ 2 ล้านล้านบาท คาดว่าจะทำให้เศรษฐกิจของไทยฟื้นตัวได้ในไตรมาสที่เหลือของปี 2563 แต่โชคไม่ดีที่เกิดการระบาด COVID-19 รอบ 2 ในช่วงปลายเดือนธันวาคม 2563 ทำให้การขยายตัวของเศรษฐกิจที่คาดว่าจะฟื้นตัวต้องติดลบทุกไตรมาส ส่งผลให้การขยายตัวลดลงทั้งปี ติดลบถึง 6.1%

TDRI. (21 เมษายน 2564).ผลกระทบ COVID-19 ระburab 2 ต่อเนื่องรอบ 3 กับทิศทางตลาดแรงงานไทย. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://tdri.or.th/2021/04/covid-19-2-3-affected-thai-labor-market/>

NESDC ECONOMIC REPORT. (16 พฤษภาคม 2563).ภาวะเศรษฐกิจ ไทยไตรมาสที่สามของปี 2563 และแนวโน้ม ปี 2563 - 2564. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://www.nesdc.go.th/ewt\\_dl\\_link.php?nid=10956](https://www.nesdc.go.th/ewt_dl_link.php?nid=10956)

### ผลกระทบของโควิด-19 ในระลอก 2

ในปี 2563 สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 มีแนวโน้มที่จะดีขึ้น ทำให้มีการคาดการณ์ว่า เศรษฐกิจไทยจะขยายตัวขึ้นในปี 2564 แต่ประเทศไทยกลับต้องเผชิญภัยการระบาดลอกใหม่ ตั้งแต่ปลายปี 2563 ทำให้การคาดการณ์ว่าเศรษฐกิจไทยจะขยายตัวราว 2-3% จากปี 2563 (ซึ่งในตอนแรกคาดการณ์เอาไว้ว่าจะขยายตัว 3-4%) แต่การขยายตัวดังกล่าวยังคงต่ำกว่าปี 2562 ซึ่งเป็นช่วงก่อนการระบาดของโควิด-19

การฟื้นตัวของเศรษฐกิจไทยในยุคโควิด-19 ส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับการส่งออกและการท่องเที่ยว หากประเทศหลักในโลกสามารถฉีดวัคซีนได้ภายในครึ่งแรกของปี 2564 จะทำให้เศรษฐกิจในประเทศไทยกลับมาดีขึ้น เริ่มฟื้นตัวได้ตั้งแต่ไตรมาส 3 นั้นหมายถึงการส่งออกและการท่องเที่ยวของประเทศไทยเริ่มฟื้นตัวได้ในครึ่งปีหลังของปี 2564 แต่หากสถานการณ์การระบาดลอกใหม่ในประเทศไทยยังไม่คลี่คลาย จะทำให้การท่องเที่ยวในปี 2564 ฟื้นตัวล่าช้าออกไปกว่าที่คาดการณ์ รายได้จากการท่องเที่ยวจะยังคงไม่กลับไปสู่ระดับเดิมก่อนโควิด-19 จนกว่าการระบาดสิ้นสุดลง

ขณะที่การส่งออกของไทยคาดว่าขยายตัวราว 4-5% ในปีนี้ หลังจากที่หดตัวมากกว่า 7% ในปี 2563 โดยเฉพาะการส่งออกไปยังตลาดหลักอย่าง สาธารณรัฐเชิง จีน ญี่ปุ่น และยุโรปที่เริ่มฟื้นตัว คาดว่าจะกลับไปสู่ระดับเดิมก่อนโควิดได้ในปี 2565

การคาดตัวของการส่งออกและการห่องเที่ยว ยังทำให้รายได้ของธุรกิจและการทำงานในประเทศไทยลดลง โดยเฉพาะธุรกิจ SMEs ที่มีการจ้างงานมากกว่า 13 ล้านคน ซึ่งส่วนใหญ่อยู่นอกภาคการเกษตร และนอกภาคธุรกิจ จำนวนชั่วโมงการทำงานของแรงงานในประเทศไทยปีที่ผ่านมาลดลงไปกว่า 10% เม็ดค่าว่า จะเริ่มพื้นตัวในปีนี้แต่ยังคงต่ำกว่าระดับเดิมก่อนการแพร่ระบาดโควิด-19 อีกทั้งรายได้เกษตรกรได้รับผลผลกระทบจากการระบาดของโควิดด้วยเช่นกัน นอกจากนี้อีกปีจะยังหลักของการพื้นตัวของเศรษฐกิจไทยคือ วัสดุคงเหลือ การผลิตและจัดส่งสินค้า ความต้องการซื้อของผู้บริโภคที่ลดลง รวมถึงความต้องการของภาคการลงทุนที่ลดลง

กรุงเทพธุรกิจ. (15 มกราคม 2564). 'เศรษฐกิจไทย' ปี 64 ในวิกฤติโควิดระลอกใหม่. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bangkokbiznews.com/news/detail/917370>

#### การระบบดูดของโควิด-19 ในระลอก 3 ถึง 31 กรกฎาคม 2564

สถานการณ์การระบบดูดของโควิด-19 ทั้งในและต่างประเทศที่มีแนวโน้มรุนแรงขึ้น ส่งผลกระทบต่อ จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติรวมถึงกิจกรรมทางเศรษฐกิจในประเทศไทย ภาครัฐควรมีความต่อเนื่องของนโยบายจัดหาและกระจายวัสดุคงเหลือ พร้อมร่วงเบิกจ่ายมาตรการ เยียวยาและกระตุ้นเศรษฐกิจ ที่นำกังวลคือ ข้อมูลทางการแพทย์เกี่ยวกับประสิทธิภาพวัคซีนในประเทศไทย ตัวเลขรายวันทั้งผู้ติดเชื้อและผู้เสียชีวิตที่เพิ่มต่อเนื่อง มีโอกาสสูงที่ประเทศไทยจะเผชิญวิกฤตโควิดต่อไป ซึ่งทำให้เศรษฐกิจไทยลดลงยิ่งกว่าเดิม แม้จะได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติมจากการใช้จ่ายภาครัฐ แต่ก็ยังไม่สู้ดี เพราะคนไทยยังเข้าไม่ถึงวัสดุคงเหลือ ตัวเลขผู้ติดเชื้อรายวันยังคงเพิ่มขึ้น

เดือนเมษายน 2564 ธนาคารโลกปรับตัวเลขประมาณการการเติบโตทางเศรษฐกิจไทยในปี 2564 ลดลงมาที่ 2.2% จากเดิม 3.4% ที่เคยคาดการณ์ไว้เมื่อเดือนมีนาคม 2564 ปัจจัยสำคัญคือ ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโควิด-19 ระลอกที่ 3 ที่ทำให้การบริโภคภาคเอกชนลดลง ในขณะที่แนวโน้มนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เดินทางเข้ามายังจำนวนที่ต่ำมาก ด้านนายกيريติพงศ์ อริยปรัชญา นักเศรษฐศาสตร์อาวุโสประจำประเทศไทยของธนาคารโลกระบุว่า ยังคงมี 3 ปัจจัยเสี่ยงหลักที่รุมเร้าเศรษฐกิจไทย ประกอบด้วย

1. การระบบดูดของไวรัสโควิด-19 อย่างรุนแรงต่อเนื่อง โดยเฉพาะไวรัสสายพันธุ์ใหม่ ๆ
2. มาตรการล็อกดาวน์เพื่อควบคุมและจำกัดการเคลื่อนย้าย ซึ่งส่งผลกระทบต่อการบริโภคและการค้าเนินธุรกิจตั้งแต่การระบบดูดเดือน เม.ย.
3. การณิคุณต้านโควิด-19 ที่ล้าช้า รวมทั้งการจัดหาวัสดุคงเหลือเพียงพอต่อการกระจายเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันหมู่

BBC News บีบีซีไทย. (15 กรกฎาคม 2564). โควิด-19 : ธนาคารโลกชี้ณิคุณต้านโควิดคงเหลือเพียงพอต่อการกระจายในประเทศไทย นายนากาเป็ค "สมุยพลัสโนมอล". [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/57846572>

ด้านศูนย์พยากรณ์เศรษฐกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ประเมินว่าการระบบดูดของโควิด-19 ในรอบเดือนเมษายน 2564 อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยเป็นมูลค่า 60,000 – 100,000 ล้านบาท โดยเฉพาะช่วงสองสัปดาห์ที่มีการเดินทางเข้ามายังหวัดซึ่งคาดว่าคิดเป็นมูลค่าความเสียหาย 1 – 2 แสนล้านบาท รวมถึงความ

กังวลเพิ่มต่อการใช้จ่ายที่หายไป 5 - 10 % ต่อวันในช่วงสงกรานต์นี้ เพราะการไม่เดินทางออกนอกบ้าน งดกิจกรรม และยกเลิกแผนเดินทาง เหลือ 2-5 พันล้านบาทต่อวันต่อขั้นตอนของจังหวัด

หากสถานการณ์การแพร่ระบาดยังมีตัวเลขสูงและคนระนัดระวังใช้จ่ายทุก 1 เดือน จะเสียหาย 3 - 5 หมื่นล้านบาทต่อเดือน สถิติย้อนหลังเมื่อกิจการแพร่ระบาดรอบใหม่กว่าจะใช้เวลาควบคุมและความเชื่อมั่นใช้จ่ายเกิดอีกครึ่งปีประมาณ 1 - 2 เดือน เพื่อกับเงินใช้จ่ายต่าง ๆ หายไปจากระบบ 6 หมื่นล้าน 1 แสนล้านบาท กระทบต่อจีดีพี 0.3 - 0.5%

มติชนออนไลน์. (10 เมษายน 2564). ศูนย์พยากรณ์ศึกษาโควิดรอบ 3 เสียหาย 6หมื่น-1 แสนล้าน ส. แอลกอฮอล์ คาดผลกระทบสงกรานต์ 1-2 แสนล้าน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก

[https://www.matichon.co.th/economy/news\\_2667335](https://www.matichon.co.th/economy/news_2667335)

ด้านนักเศรษฐศาสตร์คาดการณ์เศรษฐกิจให้ต่ำกว่า 2% โดยมองอีกว่าเศรษฐกิจไทยอาจขยายตัวต่ำกว่า 1% หรือถึงขั้นติดลบเป็นปีที่ 2 ติดต่อกันได้ หากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิดสายพันธุ์เดลตาบังรุณแรงและแพร่ร้ายมากขึ้น ประกอบกับความเชื่อมั่นหั้นนักลงทุนและผู้บริโภคที่ลดลง น่าจะมีผลให้เศรษฐกิจช่วงไตรมาสที่ 3 นิ่งตัวเทียบไตรมาสที่ 2 (หลังปรับฤทธิกาล) เรียกว่าขาดตัวเทียบไตรมาสต่อไตรมาสเป็นระยะเวลา 2 ไตรมาสติดต่อกัน หรือที่นักเศรษฐศาสตร์เรียกว่าภาวะดดดอยทางเทคนิค

ซึ่งรูปแบบการฟื้นตัวที่ทดสอบมาเป็นรอบที่ 2 หลังการระบาดรอบแรก อาจมีลักษณะคล้ายตัว W เมื่อขาหลังที่ลงจะไม่ลึกมากเท่ารอบแรก แต่ก็มีผลให้การฟื้นตัวชะດุดและเศรษฐกิจในปีต่อ ๆ ไปก็เสี่ยงต่อช้าลง การบริโภคจะลดลง การห่อหง ú อ่อนแอ มีเพียงภาคการส่งออกสินค้า การผลิตกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับสินค้าส่งออก และการใช้จ่ายจากภาครัฐซึ่งพอเป็นแรงขับเคลื่อน

The Standard. (19 กรกฎาคม 2564). เมื่อ 'นักเศรษฐศาสตร์' ใจร้าย หัน GDP กันอุดลุค. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://thestandard.co/economist-and-gdp/>

ต่อมารายงานประมาณการเศรษฐกิจไทย ได้คาดการณ์เศรษฐกิจปี 2564 ว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ 1.3 ต่อปี (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ 0.8 ถึง 1.8) เมื่อเทียบกับประมาณการครึ่งก่อน ๆ เดือนเมษายน 2564 ที่ร้อยละ 2.3 ต่อปี เมื่อจากได้รับผลกระทบจากการระบาดลอกใหม่ของโควิด-19 ที่เริ่มต้นในช่วงปลายไตรมาส 2 ปี 2564 ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจของไทย ไม่ว่าจะเป็นการเดินทางระหว่างประเทศ และจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่เดินทาง มาในประเทศไทย ส่วนการส่งออกสินค้ามีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นตามการขยายตัวของเศรษฐกิจและปริมาณการค้าโลก ซึ่งในช่วง 5 เดือนแรก ของปี 2564 มูลค่าการส่งออกสินค้าขยายตัวสูงที่ร้อยละ 14.5 ต่อปี คาดว่ามูลค่าการส่งออกสินค้าของไทย ในปี 2564 จะขยายตัวร้อยละ 16.6 ต่อปี (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ 16.1 ถึง 17.1)

สำนักงานเศรษฐกิจฯ. (29 กรกฎาคม 2564). รายงานประมาณการเศรษฐกิจไทยปี 2564. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://www.mof.go.th/th/view/attachment/file/3136303339/สำนักงานเศรษฐกิจฯ\\_รายงานประมาณการเศรษฐกิจไทยปี%202564%29.pdf](https://www.mof.go.th/th/view/attachment/file/3136303339/สำนักงานเศรษฐกิจฯ_รายงานประมาณการเศรษฐกิจไทยปี%202564%29.pdf)

## 1.8 การดำเนินการแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจอันกิดจากสถานการณ์โควิด 19 :

### กรณีศึกษาประเทศไทย

#### การดำเนินการแก้ไขเศรษฐกิจในการระบาดของโควิด-19 ระยะที่ 2

จากการประชุมศูนย์บริหารสถานการณ์เศรษฐกิจจากผลกระทบการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (สบศ.) ได้รับทราบและพิจารณาเห็นชอบว่าระดับเศรษฐกิจที่สำคัญ ดังนี้

#### ด้านแรงงาน

##### ข้อเสนอมาตรการเศรษฐกิจรายสาขาจากภาคเอกชน

1. เพิ่มสภาพคล่องธุรกิจ อาทิ การสนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยค่า (Soft loan) และจัดตั้งกองทุนพิเศษ การผ่อนปรนหลักเกณฑ์การให้สินเชื่อ การขยายเวลาชำระหนี้สำหรับธุรกิจ การขยายการค้ำประกันสินเชื่อของบรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสข.) และการปรับโครงสร้างหนี้

2. ลดต้นทุนและการค่าใช้จ่าย อาทิ การลดภาษี/ยกเว้นการจัดเก็บ ภาษี การให้นำค่าใช้จ่ายมาหักลดหย่อนภาษี การลด/ยกเว้นค่าปรับและค่าธรรมเนียมของภาครัฐ การเร่งรัดการจ่ายเงินภาครัฐ การขยายสิทธิประโยชน์กองทุนประกันสังคม และการสนับสนุนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อาทิ ค่าใช้จ่ายในการขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การพัฒนาแรงงาน

3. กระตุ้นตลาดและการใช้จ่ายของผู้บริโภค อาทิ การสนับสนุน สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) ให้เป็นวาระแห่งชาติ และการส่งเสริมด้านการตลาดและการใช้จ่าย

4. รักษาการซื้องานและยกระดับฝีมือแรงงาน อาทิ การรักษาการซื้องาน และการพัฒนาคุณภาพฝีมือแรงงาน

5. กระตุ้นการลงทุนของนักลงทุนไทยและต่างชาติ อาทิ การขยายสิทธิประโยชน์เพื่อส่งเสริมการลงทุน การลงทุน ให้เกิดการลงทุนภายใต้กฎหมายในประเทศไทย การอำนวยความสะดวกให้ผู้เชี่ยวชาญ/นักลงทุนต่างชาติเดินทางเข้าประเทศไทย

6. ลดอุปสรรคจากการดำเนินงานภาครัฐ อาทิ การปรับปรุงกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจ และการสร้างระบบนิเวศให้อิ่มอานวย นอกจากราชบัญชี คณะอนุกรรมการฯ ยังได้เสนอมาตรการเศรษฐกิจเฉพาะสาขา ธุรกิจ ซึ่งครอบคลุมภาคการผลิตที่สำคัญ อาทิ ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคการท่องเที่ยว ภาคการค้า และ ภาคบริการ

#### รับทราบความคืบหน้ามาตรการเศรษฐกิจที่สำคัญ

- มาตรการช่วยเหลือลูกหนี้ของธนาคารแห่งประเทศไทย เสนอโดยธนาคารแห่งประเทศไทย ประกอบด้วย 3 ระยะที่สำคัญ ดังนี้

- การเยียวยาช่วยเหลือลูกหนี้รายย่อย SMEs Corporate ได้แก่ ลูกหนี้รายย่อย รวมมูลค่า 3.84 ล้านล้านบาท จำนวน 10.97 ล้านบัญชี ลูกหนี้ SMEs รวมมูลค่า 2.14 ล้านล้านบาท จำนวน 1.12 ล้านบัญชี และลูกหนี้ corporates รวมมูลค่า 0.92 ล้านล้านบาท จำนวน 37,114 บัญชี

2. สถาบันการเงินติดตามคุณลักษณะของบั่งค้อเนื่อง โดยให้ติดต่อสู่กันนี้ไปเยี่ยม  
กิจการ เพื่อประเมินผลกระทบ รวมทั้งจัดทำช่องทางให้ลูกหนี้แจ้งสถานะและความประสงค์ในการรับความ  
ช่วยเหลือเพิ่มเติม เช่น การปรับปรุง โครงสร้างหนี้ เป็นต้น

3. การเตรียมมาตรการรองรับการพื้นตัวของธุรกิจในระยะต่อไป โดยลูกหนี้ธุรกิจที่มี  
เจ้าหนี้หลายรายสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการ DR BIZ ซึ่งเป็นระบบ One Stop Service ให้ลูกหนี้ได้ติดต่อ  
เจ้าหนี้ เพื่อแก้ไขหนี้เดิม และมีโอกาสได้สินเชื่อใหม่

● มาตรการด้านแรงงาน เสนอโดยกระทรวงแรงงาน ผลการดำเนินงานมาตรการด้าน  
แรงงาน ล้านงานเพื่อล้านคน ประกอบด้วย

1. งาน Job Expo Thailand 2020

2. เว็บไซต์ไทยมีงาน

● มาตรการตรวจสอบตราประภากอนอยู่ชั่วคราวเป็นกรณีพิเศษ (Smart Visa) เสนอโดย  
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยมีความคืบหน้าการปรับปรุงมาตรการ Smart Visa ที่สำคัญ  
ดังนี้

1. ปรับปรุงขอบเขตอุตสาหกรรมเป้าหมายให้กว้างขึ้น ไม่จำกัดอยู่ในอุตสาหกรรม  
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยการพัฒนาและบริหารกิจการที่เกี่ยวข้องกับ  
Startup Ecosystem และนวัตกรรม การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในสาขาอื่นนอกเหนือจากด้านวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี

2. เพิ่มเดิมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ อิสระที่ไม่มีสัญญาจ้างงานในประเทศไทย อาทิ ผู้เชี่ยวชาญ  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3. ผ่อนคลายหลักเกณฑ์เงิน ให้ขั้นต่ำสำหรับผู้เชี่ยวชาญทักษะสูงบางกลุ่มในธุรกิจ  
วิสาหกิจและขนาดย่อม (SMEs) และผ่อนปรนหลักเกณฑ์เกี่ยวกับประสบการณ์การทำงาน และวุฒิ  
การศึกษาของผู้บริหารระดับสูง

4. การอนุญาตให้ผู้ถือ Smart Visa ทำงานนอกเหนือจากที่ได้รับการรับรองได้ในบาง  
กรณี โดยให้สามารถทำงานในกิจการอื่นที่มีความเกี่ยวข้องกับกิจการหรือความเชี่ยวชาญที่ได้รับการรับรอง  
ได้ อาทิ กิจการในเครือ กิจการที่มีความเชื่อมโยงหรือสนับสนุน เป็นต้น

● โครงการคนละครึ่ง เสนอโดยกระทรวงการคลัง ความคืบหน้าล่าสุด ณ วันที่ 6 ตุลาคม  
2563 ของการลงทะเบียนร้านค้าโครงการคนละครึ่ง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 มีรายละเอียดดังนี้

● มาตรการด้านการท่องเที่ยว เสนอโดยการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.)

ประกอบด้วย

1. โครงการเราเที่ยวด้วยกัน

2. โครงการกำลังใจ

3. แนวทางการเปิดรับนักท่องเที่ยว ประเภทพิเศษ Special Tourist VISA (STV)

#### 4. โครงการ Thailand Elite Member Quarantine (TEMQ)

5. โครงการกระตุ้นการเดินทาง Workcation Thailand ทำงานเที่ยวได้ รวมใจช่วยชาติ ประชาชาติธุรกิจ. (7 ตุลาคม 2563). เปิดผลประชุมศบค.(7ต.ค) มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ-ห้องเที่ยว-ช้อปคิมีคืน ครบที่นี่ !!. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.prachachat.net/economy/news-533582>

#### มาตรการลดหย่อนภาษี ช้อปคิมีคืน

จุดประสงค์เพื่อกระตุ้นการบริโภคภายในประเทศ รวมไปถึงกระตุ้นผู้ประกอบการร้านค้าต่างๆ ให้เข้าสู่ระบบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือ VAT และช่วยเหลือผู้ประกอบการและประชาชนผู้มีภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

- สินค้าและบริการที่เมื่อซื้อแล้วสามารถนำมารeductหยอดภาษีได้ตามโครงการนี้จะได้แก่ 1. สินค้าและบริการจากผู้ประกอบการที่จด VAT 2. สินค้า OTOP และ 3. หนังสือ

● สำหรับสินค้ากลุ่มแรก (สินค้าและบริการจากผู้ประกอบการที่จด VAT) ต้องขอในกำกับภาษีเต็มรูปด้วย ส่วนวิธีการที่จะทำให้รู้ว่าร้านค้าไหนจด VAT หรือไม่จด VAT ง่าย ๆ เลยเพียงแค่ดามค่าร้านสามารถออกใบกำกับภาษีให้เราได้หรือไม่

● ส่วนสินค้ากลุ่มที่ 2 (สินค้า OTOP) และ 3 (หนังสือ) สามารถซื้อแล้วนำมา deductหยอดภาษีได้ถึงแม่ร้านค้าจะไม่ได้จด VAT แต่ต้องขอใบเสร็จที่มีการลงรายละเอียดสำคัญ เช่น ชื่อและเลขบัตรประจำตัวประชาชนของเรารวมกับสินค้าหรือบริการที่ซื้อ ราคาสินค้า และวันที่ของใบเสร็จนี้ต้องลงเป็นวันที่ในช่วงระหว่างวันที่ 23 ตุลาคมถึง 31 ธันวาคม 2563

● ผู้มีเงินได้ สามารถหักลดหย่อนค่าซื้อสินค้าหรือค่าบริการเท่าที่ได้จ่ายให้กับผู้ประกอบการ/ร้านค้าที่จำหน่ายสินค้าดังกล่าว ตามจำนวนที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 30,000 บาท

- สามารถนำไปลดหยอดภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในปีภาษี 2563
- ระยะเวลาโครงการ: 23 ตุลาคม 2563 – 31 ธันวาคม 2563
- หากใช้สิทธิ์ในโครงการนี้แล้ว จะไม่สามารถใช้สิทธิ์ของอีก 2 มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจได้ นั่นคือ 1) โครงการคนละครรึ่ง และ 2) โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ FINNOMENA. (13 พฤศจิกายน 2563). สรุปมาตรการลดหยอดภาษี “ช้อปคิมีคืน”: เพียงกับ “คนละครรึ่ง” แล้วอันไหนเหมาะสมกว่า? | TAX (พื้อนที่ EP1. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก :

<https://www.finnomena.com/z-admin/shop-dee-return/>

#### โครงการเราเที่ยวด้วยกัน

มาตรการกระตุ้นการท่องเที่ยว เริ่มตั้งแต่กรกฎาคม ถึง ตุลาคม 2563 โดยรัฐบาลสนับสนุนค่าใช้จ่ายโรงแรมที่พัก และค่าบัตรโดยสารเครื่องบิน

ไทยรัฐออนไลน์. (11 กรกฎาคม 2563). สรุปมาตรการ "เรานี่ข้าวค้ายกัน" เปิดให้ลงทะเบียนชิง 3 สิทธิ ฉบับเข้าใจง่าย. [ออนไลน์]. ตีบค้นจาก : <https://www.thairath.co.th/business/economics/1886915>

### การดำเนินการแก้ไขเศรษฐกิจในการระบาดของโควิด-19 ระยะ 2

#### พระราชกำหนด (พ.ร.ก.) 3 ฉบับ วงเงินรวม 1.9 ล้านล้านบาท

##### 1. พ.ร.ก. ถูกเงินฯ 1 ล้านล้านบาท เพื่อเยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม

พ.ร.ก. ถูกเงินฯ นี้แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ วงเงินสาธารณูป 4.5 หมื่นล้านบาท วงเงินเยียวยา 5.55 แสนล้านบาท และวงเงินฟื้นฟูเศรษฐกิจ 4 แสนล้านบาท เมื่อต้นปีนี้รัฐบาลเหลือวงเงินเยียวยากว่า 2.1 ล้านบาทและวงเงินฟื้นฟู 2.6 แสนล้านบาท รวม 4.69 แสนล้านบาทที่ใช้ต่อได้ และยังมีเงินงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินฯ ของ พ.ร.บ. งบประมาณปี 64 ที่เหลือ 1.4 แสนล้านบาทมาสมทบ

ในช่วงต้นปีรัฐบาลได้ออกมาตรการลดค่าครองชีพ ช่วยค่าน้ำ-ค่าไฟ-ค่าอินเทอร์เน็ต 2 เดือน และมีแผนจะเร่งเบิกจ่ายเงินเยียวยารอบใหม่ให้ผู้ได้รับผลกระทบทุกกลุ่ม เช่น แรงงานนอกระบบ ผู้ประกอบอาชีพอิสระ เกษตรกร ผู้ประกันตนที่เข้าเกณฑ์ รวมกว่า 30 ล้านคน คิดเป็นวงเงินกว่า 2 แสนล้านบาท แต่หากสถานการณ์โควิด-19 ยืดเยื้อ และแหล่งเงินที่เคยเหลือไว้หมดลงไม่มีมาเสริมอีก แรงกระตุ้นการคลังปีนี้ก็อาจแผ่วลงได้ในที่สุด

##### 2. พ.ร.ก. Soft loan 5 แสนล้านบาทช่วยผู้ประกอบการ SMEs

ปีที่แล้วธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) มีวงเงินให้ธนาคารพาณิชย์กู้ดอกเบี้ยต่ำ เพื่อปล่อยตินเชื่อดอกเบี้ย 2% ได้นาน 2 ปี แต่วงเงินยังออกไปไม่น่าจะ SMEs ตัวหนึ่งเข้าไม่ถึง สาเหตุที่กล่าวถึงกันมาก เพราะไม่เข้าเกณฑ์ ต่อมารัฐบาลแห่งประเทศไทย (ธปท.) จับมือกับรัฐบาลขอให้บรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) เข้าค้ำประกันตินเชื่อในช่วงปีที่ 3 - 8 ให้ภายใต้โครงการ Soft loan พลัส วงเงิน 5.7 หมื่นล้านบาทรวมถึงช่วงปลายปีได้ปรับเกณฑ์นิยามกลุ่ม SMEs ให้ครอบคลุมมากขึ้น และให้กู้ได้ 2 ครั้งรวมไม่เกิน 20% ของยอดสินเชื่อเดิม

##### 3. มาตรการช่วยเหลือลูกหนี้

ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ออกมาตรการช่วยลูกหนี้ร้อนใหม่ในเดือนมกราคม 2564 ขอความร่วมนี้อให้แบงก์และนอนแบงก์ต่อเวลาช่วยลูกหนี้รายย่อยจนถึง 30 มิถุนายน 2564 และให้สถาบันการเงินช่วยลูกหนี้ทุกประเภทตามประเภทสินเชื่อและความเสี่ยง โดยให้รับโกรงสร้างหนี้ให้หมายกับลักษณะธุรกิจและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

##### 4. มาตรการการเงินผ่านสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ

ช่วยเสริมสภาพคล่องประชาชนและธุรกิจที่ได้รับผลกระทบและเข้าไม่ถึงธนาคารพาณิชย์ได้อีกกลุ่มใหญ่ ผ่านโครงการตินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ

##### 5. มาตรการภาษี

รัฐบาลออกชุดมาตรการภาษีเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในช่วงโควิดระยะใหม่ในเดือน มกราคม 2564 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นมาตรการที่ออกในปีก่อน ได้แก่ (1) มาตรการลดภาระที่ดินและสิ่งปลูกสร้างปี 2564

ลง 90% (2) มาตรการลดค่าธรรมเนียมการโอนอสังหาริมทรัพย์จาก 2% และค่าจดทะเบียนการจำนองอสังหาริมทรัพย์จาก 1% เหลือ 0.01% สำหรับการซื้อขายอสังหาริมทรัพย์ราคาไม่เกิน 3 ล้านบาทภายในปี 2564 นี้ และ (3) มาตรการเลื่อนเวลาการยื่นชำระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย โดยทั้ง 3 มาตรการจะขยายเวลาถึง 30 มิถุนายน 2564 เนื่องจากผู้ที่ยื่นผ่านอินเทอร์เน็ต

ธนาคารแห่งประเทศไทย. (0). แก้ไขมาตรการการเงินการคลังสู้โควิดยกสอง. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : [https://www.bot.or.th/Thai/ResearchAndPublications/articles/Pages/Article\\_16Feb2021.aspx](https://www.bot.or.th/Thai/ResearchAndPublications/articles/Pages/Article_16Feb2021.aspx)

### การค่าแนวการแก้ไขเศรษฐกิจในการระบาดของโควิด-19 ระยะ 3

สำนักนโยบายเศรษฐกิจมหาดไทย สำนักงานเศรษฐกิจการคลังได้ติดตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 อย่างใกล้ชิด เพื่อที่จะสามารถตระหนุกและพื้นฟูเศรษฐกิจให้ในขนาดใหญ่มีความรวดเร็ว และทบทวนกับมูลค่าทางเศรษฐกิจที่สูญเสียไปในช่วงของการแพร่ระบาดของโควิด-19 กระทรวงการคลังได้ออกมาตรการดูแลและเมียวยาผลผลกระทบจากไวรัสโควิด-19 ต่อเศรษฐกิจไทยทั้งทางตรงและทางอ้อมรวมทั้งหมดแล้ว 3 ระยะ โดยในระยะที่ 3 กระทรวงการคลังได้ออก

#### มาตรการบรรเทาผลกระทบต่อประชาชนและผู้ประกอบการธุรกิจ ชั่วประกอบไปต่อไป

- โครงการเราชนะ จำนวนกลุ่มเป้าหมายประมาณ 32.9 ล้านคน
- โครงการ M33 เรารักกัน จำนวนกลุ่มเป้าหมายประมาณ 9.27 ล้านคน
- โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ 3 จำนวนกลุ่มเป้าหมายประมาณ 13.65 ล้านคน
- โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษ จำนวนกลุ่มเป้าหมายประมาณ 2.5 ล้านคน

#### มาตรการกระตุ้นกำลังซื้อของประชาชนในกลุ่มนี้รายได้ปานกลางและรายได้สูง

โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 3 เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจถึงระดับฐานราก เพิ่มอุปสงค์การบริโภคภายในประเทศ

โครงการยิ่งใช้ยิ่งได้ โคเบิร์นันสนับสนุน e - Voucher ให้กับประชาชนที่ใช้จ่ายซื้อสินค้าค่าอาหาร และเครื่องคึ่มและค่าบริการกับผู้ประกอบการที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

มาตรการข้างต้นจะเป็นการช่วยเหลือกลุ่มคนทุกระดับ ไม่ว่าจะเป็นผู้มีรายได้น้อยไปจนถึงกลุ่มผู้มีรายได้สูง และกลุ่มผู้ประกอบการระดับ SMEs การออกมาตรการนโยบายทางการคลังรอบนี้ คาดว่าจะทำให้มีเม็ดเงินเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจประมาณ 558,500 ล้านบาท หรือคิดเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจได้ถึงประมาณร้อยละ 1.5 และเมื่อดำเนินการควบคู่กับการเร่งฉีดวัคซีนให้แก่คนส่วนมากโดยมีเป้าหมายเพื่อให้คนไทยเกิดภูมิคุ้มกันหมู่ (Herd Immunity) โดยเร็วที่สุดแล้ว ก็จะยิ่งจะส่งเสริมให้เศรษฐกิจไทยฟื้นตัวได้เร็วมากขึ้น

ที่สำคัญคือเมื่อเริ่มนีการฉีดวัคซีนโควิด-19 ได้ในวงกว้าง จะส่งผลดีต่ออุปทานทางเศรษฐกิจทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้ สำหรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวซึ่งมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจไทย

จะสามารถกลับมาเปิดต้อนรับนักท่องเที่ยวได้อีกครั้งภายหลังการฉีดวัคซีน ชี้กระ功劳การคลังภาคร่วมกันในปี 2564 จะมีนักท่องเที่ยวต่างชาติประมาณ 2 ล้านคนกลับเข้ามาในประเทศไทย ขณะที่ค้านการส่งออกของไทยก็เริ่มพื้นตัวอย่างเห็นได้ชัด

POST TODAY. (21 พฤษภาคม 2564). มาตรการคุ้มครองเศรษฐกิจในช่วงการแพร่ระบาดของโควิด-19 ของกระทรวงการคลัง. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.posttoday.com/finance-stock/columnist/653467>

**พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังถูกเพิ่มแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคม จากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพิ่มเติม พ.ศ. 2564**

โดยมีวงเงินทั้งสิ้น 5 แสนล้านบาท และการใช้เงินกู้นี้จะใช้เฉพาะ โดยแผนงานการใช้จ่ายแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่

1. เพื่อแก้ไขปัญหาการระบาดของโรคติดเชื้อโควิด-19
2. เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชนทุกสาขาอาชีพ ซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อโควิด-19
3. เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อโควิด-19

POST TODAY. (25 พฤษภาคม 2564). คลอดแล้ว!"พรก.กู้รสนล้าน"ใช้แก้ปัญหาโควิด. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.posttoday.com/finance-stock/news/653821>

#### ภูเก็ต แซนด์บ็อกซ์

ต้นเดือนกรกฎาคม 2564 ที่ได้เปิดโครงการต้อนรับผู้มาเยือนเบื้องต้น ภูเก็ต แซนด์บ็อกซ์ (Phuket Sandbox) เพื่อสร้างกลไกการมีส่วนร่วมที่จะไปสู่แผนการบริหารจัดการท่องเที่ยว รองรับการให้บริการห้องเที่ยววิถีใหม่

ไทยรัฐออนไลน์. (29 กรกฎาคม 2563)."เศรษฐกิจไทย" รึ่งท้าย เชื่อมั่นคง กว่าจะพื้นเท้าก่อนโควิดใช้เวลา 5 ปี. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thairath.co.th/scoop/theissue/2151516>

### 1.9 การฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย

#### 27 พฤษภาคม 2563

ประเทศไทยได้มีการลงนามในสัญญาการจัดทำวัคซีนโควิด-19 โดยการของล่วงหน้าระหว่างกระทรวงสาธารณสุข (สธ.) กับแอสตราเซเนกา (AstraZeneca) บริษัทผลิตวัคซีนสัญชาติอังกฤษ-สวีเดน โดยมี บริษัท สยามไบโอไซเอนซ์ จำกัด ดำเนินการบรรจุและแพกจ่ายวัคซีน ซึ่งรัฐบาลคาดว่าคนไทยจะมีวัคซีนโควิด-19 ใช้ในปี 2564

BBC News นิปปีชีไทย. (27 พฤศจิกายน 2563). โควิด-19: ไทยเซ็นสัญญาซื้อวัคซีน พยายามใบไอโซเอนซ์ บริษัทในพระปรมาภิไธย ร่วมดำเนินการ. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/55097716>

### 5 มกราคม 2564

คณะกรรมการอนุมัติคงประมาณให้กระทรวงสาธารณสุขดำเนินการจัดหาวัคซีนโควิด-19 โดยจะได้สั่งตั้งที่หนึ่ง 8 หมื่นโดส ในปลายเดือนมีนาคม 2564 สำหรับประชาชน 4 แสนคน โดยก่อสูมเป้าหมายแรก เป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความเสี่ยง ผู้ป่วยโรคเรื้อรังและผู้สูงอายุ โดยวัคซีนทั้งหมดต้องผ่านมาตรฐานองค์การอาหารและยา (อย.) ของไทยและต่างประเทศ

และได้สั่งของเพิ่มวัคซีนจากบริษัท แอสตร้าเซนเนก้า อีก 35 ล้านโดส ซึ่งจะเพียงพอกับประชาชน 66 ล้านคน โดยแบ่งฉีด 2 ครั้งต่อ 1 คน พร้อมกันนี้จะดำเนินการตามข้อตกลงกับ แอสตร้าเซนเนก้า ที่จะผลิตร่วมกับบริษัท สยามใบไอโซ ให้ได้ปีละ 200 ล้านโดส ซึ่งจะเพียงพอทั่วประเทศ

POST TODAY. (5 มกราคม 2564). กรมฯ เผยจัดซื้อวัคซีนโควิดเพิ่ม 35 ล้านโดส ฉีดให้คนไทย 66 ล้าน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.posttoday.com/politic/news/642002>

และยังจัดหาวัคซีนเพิ่มเติมในการฉีดเร่งด่วนกับบริษัท ซิโนแวค ใบไอโซเทค (Sinovac Biotech) เพื่อจัดหาวัคซีนจำนวน 2 ล้านโดส โดยวัคซีนที่จะได้รับอนุญาตเข้ามาใช้กับประชาชนคนไทย จะต้องขึ้นทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ประเทศไทย และเมื่อผ่านจากประเทศไทยแล้วจะต้องนำมายัง อย.ของประเทศไทยอนุมัติเพิ่มเติมด้วย ซึ่งองค์การเภสัชกรรมจะเป็นผู้ดำเนินการ และกรมควบคุมโรคเป็นผู้จัดซื้อและกระจายไปสู่ประชาชน โดยมีวงเงินจัดสรรง 1,228 ล้านบาท ในการจัดหาวัคซีนจำนวน 2 ล้านโดสโดยเร่งด่วน

นิติชนออนไลน์. (5 มกราคม 2564). กรมฯ เผยฯ 1,228 ล้าน ซื้อวัคซีนโควิด-19 ฉีดแรกเข้าไทย ก.พ. พร้อมจัดหาเพิ่มเป็น 63 ล้านโดส. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://mgonline.com/politics/detail/9640000000617>

### 20 มกราคม 2564

นพ.ไพบูลย์ คัณศุ่น เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ลงนามรับรองการขึ้นทะเบียนวัคซีนโควิด-19 ของบริษัท แอสตร้าเซนeca (AstraZeneca plc) รุ่นการผลิตในประเทศไทยอีตาดี หลังจากได้รับเอกสารที่ขอขึ้นทะเบียนในไทย เพื่อใช้ฉีดภาวะฉุกเฉินตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม 2563 โดยได้พิจารณาเรื่องประสิทธิภาพ คุณภาพ และความปลอดภัยเป็นสำคัญ ซึ่งการขึ้นทะเบียนวัคซีนนี้มีระยะเวลา 1 ปี เป็นวัคซีนรายที่ 1 ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนใช้ในประเทศไทย

ไทยรัฐออนไลน์. (21 มกราคม 2564). อย. ขึ้นทะเบียนวัคซีนโควิด "แอสตร้าเซนeca" จากอีตาดี ลดตั้งแต่วันนี้. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thairath.co.th/news/local/2017365>

### 22 กุมภาพันธ์ 2564

นพ.ไพบูลย์ คั่นคุ้น เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ลงนามรับรองการเข็นทะเบียนวัคซีนโควิด-19 ของบริษัท ซิโนแวค ไบโอเทค จำกัด (SINOVAC BIOTECH CO., LTD.) ของสาธารณรัฐประชาชนจีน ผ่านการรับรองโดย อย.ไทย และสามารถฉีดวัคซีนดังกล่าวได้ในประเทศไทยแล้ว ซึ่งการเข็นทะเบียนวัคซีนนี้มีระยะเวลา 1 ปี เป็นวัคซีนรายที่ 2 ที่ได้รับการเข็นทะเบียนใช้ในประเทศไทย

กรุงเทพธุรกิจ. (23 กุมภาพันธ์ 2564). อย.เข็นทะเบียน 'วัคซีนซิโนแวค' เรียบร้อย. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bangkokbiznews.com/news/detail/924027>

### 24 กุมภาพันธ์ 2564

วัคซีนของซิโนแวคที่ชื่อว่า โคโรนาแวค (CoronaVac) จำนวน 200,000 โดส และวัคซีนของแอสตร้าเซนเนก้า (AstraZeneca) จำนวน 117,000 โดส รวมทั้งหมด 317,000 โดส นับเป็นวัคซีนโควิด-19 ล็อตแรกที่เดินทางมาถึงไทย

BBC News บีบีซีไทย. (24 กุมภาพันธ์ 2564). วัคซีนโควิด-19 ล็อตแรกถึงไทยแล้ว แต่ผลสำรวจพบบุคลากรทางแพทย์ฯ แค่ 55% พร้อมฉีด. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-56178246>

### 28 กุมภาพันธ์ 2564

นายอนุทิน ชาญวีรบุตร รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข (สธ.) เป็นบุคคลแรกที่เข้ารับการฉีดวัคซีนโควิด-19 ของซิโนแวค รวมถึงได้กำหนดคอกลุ่มเป้าหมายกลุ่มแรกตามแผนจัดการวัคซีนของคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค โดยกลุ่มเป้าหมาย 4 กลุ่มแรกที่จะได้รับวัคซีนประกอบด้วย

- บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข
- ผู้ที่มีโรคประจำตัว
- ผู้มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป
- เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมโรคโควิด-19 ที่มีโอกาสสัมผัสดูดาย

BBC News บีบีซีไทย. (28 กุมภาพันธ์ 2564). วัคซีนโควิด: "อนุทิน" นำ 3 รัฐมนตรีอายุไม่เกิน 60 ปีฉีดวัคซีนโควิด-19 เพิ่มแรก. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-56227686>

### 20 มีนาคม 2564

นพ.วิทยุร์ย์ ค่านวิบูลย์ ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม(GPO) ได้รับมอบวัคซีนโควิด-19 ของซิโนแวค ล็อตที่ 2 จำนวน 800,000 โดส จากสาธารณรัฐประชาชนจีน

Thai PBS News. (20 มีนาคม 2564). ขาวดี! วัคซีนซิโนแวค 800,000 โดส จากจีนถึงไทยแล้ว. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/302607>

### 22 มีนาคม 2564

องค์การเภสัชกรรมร่วมกับคณะกรรมการอาหารและยา เผด็จศรี เบรตตัน นิวาร์ก ภารกุล ทศสองวัคซีนโควิด - 19 ชนิด NDV-HXP-S ในมุขย์รัฐที่ 1 ซึ่งร่วมพัฒนา กับสถาบัน PATH ประเทศไทย รัฐอเมริกา เป็นวัคซีนโควิด-19 ตัวแรกของไทยที่ได้รับการอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ให้เริ่มการทดสอบทางคลินิกในมุขย์ได้

PPTV Online. (22 มีนาคม 2564). "NDV-HXP-S" วัคซีนโควิด-19 โดยคนไทยครั้งแรกที่ได้รับอนุมัติให้ทดสอบในมุขย์. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.pptvhd36.com/news/สุขภาพ/144178>

### 25 มีนาคม 2564

นพ. ไพศาล ตันคุณ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ลงนามรับรองการเขียนทะเบียนวัคซีนโควิด-19 ของจอห์นสันแอนด์จอห์นสัน (Johnson & Johnson) แล้ว เป็นวัคซีนรายที่ 3 ที่ได้รับการเขียนทะเบียนใช้ในประเทศไทย และยังต้องใช้ในสถานการณ์ฉุกเฉิน

Thai PBS News. (25 มีนาคม 2564). อย.เขียนทะเบียนวัคซีน COVID-19 "จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน". [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/302781>

### 22 เมษายน 2564

ศูนย์วิจัยวัคซีน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันการวิจัยทางการแพทย์ ที่ได้รับความร่วมมือจากนักวิจัยทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์ ทั้งในระดับประเทศและระดับโลก เพื่อผลิตวัคซีนมาอย่างต่อเนื่อง ได้ประกาศเปิดรับสมัครอาสาสมัครสุขภาพดี โดยมี 2 กลุ่มเป้าหมายได้แก่

1. ผู้ใหญ่ อายุ 18-55 ปี
2. ผู้สูงวัย อายุ 65-75 ปี

เพื่อทดลองวัคซีนจุฬาคอฟ 19 (ChulaCov19) หากปริมาณวัคซีนที่เหมาะสม และประเมินความปลอดภัยในการตอบสนองของภูมิคุ้มกันต่อวัคซีน

ประชาชาติธุรกิจ. (22 เมษายน 2564). จุฬาฯ เปิดรับ อาสาสมัครทดลองวัคซีนโควิด ศักยภาพไทย. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.prachachat.net/general/news-653298>

Aroundonline. (23 เมษายน 2564). วัคซีน 'CHULACOV19' อีกความหวังของคนไทย พร้อมเดินหน้าทดสอบในอาสาสมัคร ดันเดือนพฤษภาคมนี้!. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก :

<https://www.aroundonline.com/health-10/>

### 13 พฤษภาคม 2564

นพ. ไพศาล ตันคุณ เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ลงนามรับรองการเขียนทะเบียนวัคซีนโควิด-19 ของ บริษัท โนเมโคร์นา จำกัด เทพสุวรรณ ซึ่งการเขียนทะเบียนวัคซีนนี้มีระยะเวลา 1 ปี เป็นวัคซีนรายที่ 4 ที่ได้รับการเขียนทะเบียนใช้ในประเทศไทย

POST TODAY. (13 พฤษภาคม 2564). อย.เขียนทะเบียนวัคซีน โนเมโคร์นาป้องกันโควิด-19 เป็นครั้งที่ 4 ในไทย. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.posttoday.com/social/general/652772>

28 พฤษภาคม 2564

นพ.ไพบูลย์ เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ลงนามรับรองการเขียนทะเบียนวัคซีนทางเลือก (mRNA) โควิด-19 ชิโนฟาร์ม ของบริษัท ไบโอดิจิทัล จำกัด ผลิตโดยสถาบันชีววัตถุแห่งกรุงปักกิ่ง ประเทศจีน ซึ่งนำเข้าโดยราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ การเขียนทะเบียนวัคซีนนี้มีระยะเวลา 1 เป็นวัคซีนรายที่ 5 ที่ได้รับการเขียนทะเบียนใช้ในประเทศไทย

ประชาชาติธุรกิจ. (28 พฤษภาคม 2564). ชิโนฟาร์ม อย. อนุมัติการเขียนทะเบียนแล้ว. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.prachachat.net/marketing/news-678874>

ซึ่งแผนการจัดสรรและกระจายวัคซีนชิโนฟาร์มของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงสิงหาคม 2564 จำนวน 10 ล้านโดส มีดังนี้

วันที่ 20 มิถุนายน 2564 : จำนวน 1 ล้านโดส

วันที่ 4 กรกฎาคม 2564 : จำนวน 1 ล้านโดส

วันที่ 18 กรกฎาคม 2564 : จำนวน 1 ล้านโดส

วันที่ 25 กรกฎาคม 2564 : จำนวน 1 ล้านโดส

วันที่ 1 สิงหาคม 2564 : จำนวน 1 ล้านโดส

วันที่ 15 สิงหาคม 2564 : จำนวน 1 ล้านโดส

วันที่ 22 สิงหาคม 2564 : จำนวน 2 ล้านโดส

วันที่ 29 สิงหาคม 2564 : จำนวน 2 ล้านโดส

คมชัดลึก. (2 สิงหาคม 2564). เปิด Time Line วัคซีน "ชิโนฟาร์ม" 10 ล้านโดสเข้าไทย เตรียมเปิดจองรอบ 2 ส.ค.นี้. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.komchadluek.net/news/regional/476897>

7 มิถุนายน 2564

รัฐบาลจัดให้บริการฉีดวัคซีนโควิด-19 แบบปูพรมพร้อมกันทั่วประเทศเป็นวันแรก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ระบาด ซึ่งตามแผนการจัดสรรวัคซีนของกรมควบคุมโรค(คร.) กระทรวงสาธารณสุข(สธ.) จะเน้นให้ใช้วัคซีนแอสตราเซเนقا (Astra Zeneca) ส่วนวัคซีนชิโนแวก (Sinovac) ให้ใช้กับประชาชนที่มีค่าเข็มที่ 2 ตามกำหนด และอาจจะเลือกใช้ในบางกรณี โดยตั้งเป้าหมายการจัดสรรวัคซีนโควิด-19 ในช่วงวันที่ 7-19 มิถุนายน 2564 ทั้งชิโนแวก และแอสตราเซเนกาประเทศไทย จำนวน 4 ครั้ง รวม 3.5 ล้านโดส

และขณะนี้ได้มีการจัดจุดฉีดวัคซีนโควิด-19 ในต่างจังหวัดรวม 993 จุด ส่วนกรุงเทพมหานครมีจุดฉีด 25 จุด สำนักงานประจำสังกัดมี 25 จุด อีกจุดคือของทางมหาวิทยาลัยต่างๆ รวม 11 แห่ง และยังมีจุดฉีดกลางอีก 10 แห่ง เช่น สถานีก่อสร้างบางซื่อ สถาบันราชานุกูลสำหรับเด็กพิเศษและผู้ด้อยโอกาสสผพิการ ศูนย์กลางแพทย์บางรัก โดยแต่ละจุดจะมีการปรับเปลี่ยนได้ต่อไป

ฐานเศรษฐกิจ. (7 มิถุนายน 2564). "ฉีดวัคซีนโควิด-19" เข็มเดย์กสุ่มจังหวัดไหนได้วัคซีนอะไรเท่าไหร ครบจบ. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก :

[https://www.thanettakij.com/content/covid\\_19/482859](https://www.thanettakij.com/content/covid_19/482859)

พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี กล่าวว่าได้มีการลงนามสัญญาสั่งของวัคซีนจากหันสัน แอนด์ จอห์นสัน (Johnson & Johnson) อีกประมาณ 25 ล้านโดส

ท่าวสด. (7 มิถุนายน 2564). ประยุทธ์ ลงนามแล้ว นำเข้าวัคซีน 'จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน' 25 ล้านโดส. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก :

[https://www.khaosod.co.th/covid-19/news\\_6439531](https://www.khaosod.co.th/covid-19/news_6439531)

#### 20 มิถุนายน 2564

ราชวิทยาลัยแพทย์รับมอบวัคซีนตัวเลือกชิโนฟาร์มจำนวน 1 ล้านโดสแรก ซึ่งขนส่งจากเมืองปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน สำหรับ 5,199 องค์กร มีผู้รับวัคซีน 476,682 คน ภาคธุรกิจที่จะได้รับวัคซีนสูงสุด 4 อันดับแรก ได้แก่ ภาคธุรกิจบริการด้านอุปโภคและบริโภค 17.42%, ภาคอุตสาหกรรมและการผลิต 14.80%, ภาคธุรกิจการเงิน 11.58%, กลุ่มองค์กรด้านการแพทย์และการสาธารณสุข 10.82%

Thai PBS News. (20 มิถุนายน 2564). วัคซีน "ชีโนฟาร์ม" ล็อกแรก 1 ล้านโดสถึงไทยแล้ว. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/305353>

#### 24 มิถุนายน 2564

นพ.ไพบูล ศรีนุ่น เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ลงนามรับรองการเข็นทะเบียนวัคซีนโควิด-19 ไฟเซอร์-ไบ昂เทค (Pfizer-BioNTech) ของบริษัท ไฟเซอร์ จำกัด นำเข้าโดยบริษัท ไฟเซอร์ ประเทศไทย จำกัด เป็นวัคซีนโควิด-19 รายการที่ 6 ของไทยแล้ว

Thai PBS News. (24 มิถุนายน 2564). อย.เข็นทะเบียนวัคซีน "ไฟเซอร์". [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/305497>

#### 25 มิถุนายน 2564

เริ่มนัดวัคซีนชิโนฟาร์มพร้อมกันทั่วประเทศ

ประชาชาติธุรกิจ. (25 มิถุนายน 2564). วัคซีนชิโนฟาร์ม เริ่มนัดวันนี้ (25 ม.ย.) ผู้สูงอายุ-พิการ-รายได้น้อย ฉีดฟรี!. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.prachachat.net/general/news-697571>

#### 6 กรกฎาคม 2564

คณะกรรมการควบคุมโรคติดต่อ อนุมัติให้กระทรวงสาธารณสุข จัดหาวัคซีนไฟเซอร์เพื่อฉีดให้ประชาชนฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย โดยให้อธิบดีกรมควบคุมโรคลงนามในสัญญากับผู้ผลิต เมืองต้นมีจำนวน 20 ล้านโดส

ไทยรัฐออนไลน์. (6 กรกฎาคม 2564). กรมฯ หนุนซื้อจัดหาไฟเซอร์ 20 ล้านโดส เป็นวัคซีนหลักฉีดให้คนไทยฟรี. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thairath.co.th/news/politic/2133787>

#### 15 กรกฎาคม 2564

สถาบันวิจัยฯ ไทยได้ขอร่างการจดซื้อวัคซีนทางเลือก (mRNA) โมเดอร์นา กับบริษัทผู้ผลิตเรียบร้อยแล้ว จำนวน 1 ล้านโดส เพื่อนำมาฉีดให้ประชาชนโดยไม่มีค่าใช้จ่าย โดยขั้นตอนการนำเข้าจะอยู่ที่องค์การเภสัชกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ

อมรินทร์ ทีวี. (15 กรกฎาคม 2564). “่าวดี! สถาบันฯ เจรจานำเข้าวัคซีน โมเดอร์นาแล้ว 1 ล้านโดส.” [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.amarintv.com/news/detail/89351>

#### **20 กรกฎาคม 2564**

บริษัท ไฟเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด และ ไบอ่อนแทค ออกรเอกสารข่าวยืนยันจะจัดส่งวัคซีนโควิด-19 จำนวน 20 ล้านโดส สำหรับปี 2564 ให้กับประเทศไทย โดยมีแผนกำหนดการส่งมอบในไตรมาสที่ 4 ให้ไทยสำหรับใช้ในสถานการณ์ฉุกเฉิน

ไทยโพสต์. (21 กรกฎาคม 2564). “เชิญชื่อไฟเซอร์ 20 ล้านโดส.” [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thaipost.net/main/detail/110490>

#### **23 กรกฎาคม 2564**

องค์การเภสัชกรรม และ บริษัท ชีลลิก ฟาร์มา จำกัด ในนามบริษัท แซคพี เทอราพิวติกส์ ชีลลิก ฟาร์มา ประเทศไทย ได้ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย อย่างเป็นทางการในการจัดหาและกระจายวัคซีนโควิด-19 ของโมเดอร์นา จำนวน 5 ล้านโดส โดยวัคซีนทั้งหมดจะทยอยนำเข้ามาในประเทศไทย ตั้งแต่ช่วงไตรมาส 4 ปี 2564 ต่อเนื่องถึงไตรมาส 1 ปี 2565

ไทยรัฐออนไลน์. (23 กรกฎาคม 2564). “องค์การเภสัชกรรม ลงนาม ซื้อ-ขาย วัคซีน โมเดอร์นา 5 ล้านโดสแล้ว มาไตรมาส 4.” [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thairath.co.th/news/local/bangkok/2148317>

#### **31 กรกฎาคม 2021**

แอสตร้าเซนเนก้าระบุว่า ยอดรวมการส่งมอบวัคซีนให้ไทย ณ ต้นเดือนกรกฎาคมจะอยู่ที่ 11.3 ล้านโดส

BBC News บีบีซีไทย. (20 กรกฎาคม 2021). “โควิด-19 : วัคซีนแอสตร้าเซนแนก้า “ภูมิใจที่ได้ร่วมงานกับสยาม ใบโอลิมปิก” ข้อนำมาด้วยเหตุการณ์และอุปสรรคการจัดส่งวัคซีน.” [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.bbc.com/thai/thailand-57893125>

## ตอนที่ 2 ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

### A. ธุรกิจเกษตร

#### ก. ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายสินค้าด้านการเกษตร

“กลุ่มตัวอย่างที่เข้าสัมภาษณ์เป็นธุรกิจการเกษตรที่เกี่ยวข้องกับอาหาร ซึ่งดำเนินการตั้งแต่การผลิต แปรรูป และจัดจำหน่าย ทั้งที่เป็นการผลิตและค้าปลีก ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งนับว่าเป็น Modern trade รายใหญ่ของประเทศไทย มีตราสินค้าเป็นของตนเอง มีร้านค้าอยู่ทั่วประเทศไทยมากกว่า 300 สาขา เป็นที่รู้จักกันทั่วในประเทศและต่างประเทศ”

#### ข้อมูลจากการสัมภาษณ์มีประเด็นสำคัญดังนี้

##### 1. ผลกระทบต่อธุรกิจเมื่อเกิดวิกฤตการณ์โควิด 19

###### 1.1 ค้านลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sale)

เนื่องจากธุรกิจที่เป็นกลุ่มตัวอย่างนี้มีลักษณะเป็นการผลิตและจัดจำหน่ายสู่ลูกค้าจำนวนมาก บริษัทจึงพยายามไม่ทำให้มีผลกระทบต่อสังคม ทั้งนี้บริษัทจึงต้องปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานในหลาย ๆ วิธี ดังนั้นถ้าจะพูดถึงการเกิดวิกฤตการณ์โควิด 19 มีผลกระทบต่อยอดขายหรือไม่ ต้องบอกว่าไม่มีผลกระทบ เพราะบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมากทั้งภายในและภายนอกประเทศ และแม้จะเกิดวิกฤตใด ๆ อาหารก็ยังคงเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีพที่จำเป็นต่อบุคคล

###### 1.2 ผู้ส่งวัสดุคิบ (Supplier)

เนื่องจากธุรกิจของบริษัทจะเน้นการให้ความรู้กับผู้ส่งวัสดุคิบด้วย และยังส่งเสริมวิธีขึ้นหดลองร่วมกับเกษตรกร เช่น การปลูกข้าวโพดเพื่อนำมาเป็นอาหารสัตว์ และอาหารสัตว์เหล่านี้ก็จะนำมาสู่ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ของบริษัท ซึ่งมีทั้งฟาร์มหมู ไก่ เป็ด ไก่ ปลา เป็นต้น ทั้งนี้ ผลผลิตของบริษัทก็จะมาจากฟาร์มของเกษตรกรที่อยู่ในโครงการของบริษัท และฟาร์มของเกษตรกร โดยตรง เพราะฉะนั้นการผลิตของบริษัทจึงเป็น Continuous Product line ในประเด็นวัสดุคิบจึงแทบจะไม่มีปัญหาใด ๆ

###### 1.3 กำลังคนในองค์กร (Manpower)

เนื่องจากบริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเป็นบริษัทขนาดใหญ่ที่มีการจัดการด้านอาหารมาเป็นเวลา许多年 และมีการจัดการอย่างเป็นระบบ และมีจำนวนคนงานมาก บริษัทเคยผ่านประสบการณ์วิกฤต เช่น กรณีไข้หวัดนก หรือโรคในสุกร มาแล้ว บริษัทจึงได้เตรียมรู้และมีแผนการให้คนงานมีการเรียนรู้ในการทำงาน และในสถานการณ์โควิด 19 ก็ดำเนินการในระบบปิด กรณีคนทำงานในฟาร์มจึงไม่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19

นอกจากนี้ บริษัทยังมีหน่วยงานที่ดูแลคนงานให้มีการทำงานในลักษณะ Social distancing หรือแม้แต่ใน Canteen ก็จะมีการเว้นระยะ และยังมีการคัดกรองคนงานทุกๆ เข้า ทุกๆ เที่ยง ทั้งกลางเข้า และกลางเย็น ในกรณีที่คนงานมีอุณหภูมิสูงเกินไป บริษัทจะให้หยุดงานทันที

###### 1.4 การขนส่ง (Logistics)

เนื่องจากบริษัทมีระบบทำงานครอบคลุมลูกค้าทั่วภายในและภายนอกประเทศ ระบบการส่งสินค้า บริษัทมีการวางแผนและตรวจสอบการขนส่งตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทางในช่วงการเกิดโควิด 19 นี้ กรณีที่มีการชะงักเนื่องจากกำลังคน ผู้บริหารในระดับต้นจะดำเนินการหากำลังทดแทนทันที และจะแจ้งให้หัวหน้าในระดับต่อไปทราบทันที

## 2. การบริหารจัดการในสถานการณ์โควิด 19

เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19 บริษัทมีมาตรการต่าง ๆ ของบริษัทเพื่อให้พนักงานปรับตัวและทำงานได้อย่างสะดวกและบริษัทกับภูมิคุ้มกันโดยนายของรัฐบาลอย่างเคร่งครัด

ในส่วนของบริษัท จะมีการตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณากำหนดนโยบายและมาตรการต่าง ๆ ออกมายอย่างชัดเจน และการประชุมร่วมกับหน่วยปฏิบัติ เพื่อให้มีมาตรการต่าง ๆ สามารถนำลงไปสู่ภาคการปฏิบัติได้อย่างรวดเร็ว และถูกต้อง แต่อย่างไรก็ตาม สิ่งที่ยกสำหรับสถานการณ์โควิด 19 นี้คือ ทางบริษัทไม่รู้เลยว่าในวันข้างหน้าโควิด 19 จะไปในทิศทางไหน จะหมวดไปเมื่อไหร่ จึงทำให้บริษัทตั้งตัวอยู่ตลอดเวลา เพื่อติดตามทิศทางของสถานการณ์และความรุนแรงของสถานการณ์ได้อย่างทันท่วงที

## 3. การวิเคราะห์ SWOT

จุดแข็งขององค์กร (Strength) ที่มีอยู่ คือ ความเชี่ยวชาญในธุรกิจด้านสินค้าเกษตร ที่มีระบบการทำงานที่ทันสมัยทั้งเครื่องจักร และกำลังคนที่มีความ Professional

จุดอ่อน (Weakness) คือ ในบางครั้งองค์กรใหญ่ก็จะมีการสื่อสารล่าช้า ซึ่งก็เป็นธรรมชาติขององค์กรขนาดใหญ่

สำหรับโอกาส (Opportunity) จากสถานการณ์โควิด 19 ที่เกิดขึ้น ทุกคนต้องยอมรับธุรกิจต่าง ๆ มีผลกระทบมาก บางธุรกิจก็ล้มไปเลย แต่ธุรกิจสินค้าเกษตรที่เป็นต้นทางของอาหารเพื่อส่งให้ประชาชนยังเป็นสิ่งที่จำเป็นตลอด ซึ่งไม่มีทางล้มได้ยังไง ๆ ผู้คนก็ต้องรับประทาน เพราะขณะนี้ธุรกิจสินค้าเกษตรที่นำมาแปรรูปเป็นอาหารแบบครบวงจรอย่างองค์กรของเรามีการพัฒนาต่อไปเสมอ

สำหรับข้อจำกัด (Threats) ในภาวะเช่นนี้ อุปสรรคที่สำคัญที่สุดคือ การไม่มีความรู้เกี่ยวกับโรคอุบัติใหม่นี้ รัฐบาลเองก็ยังคงถูกกลองผิดกับการลองวัคซีน ไม่ใช่แค่รัฐบาลไทยและรัฐบาลทั่วโลก แต่ไทยอาจจะช้ากว่าประเทศอื่นบ้าง ดังนั้นข้อจำกัด คือ ข้อมูลที่เกี่ยวกับวัคซีนเกี่ยวกับการป้องกันโรค ซึ่งก็ทำให้การทำงานล่าช้าลงไปบ้าง

## 4. กลยุทธ์ในการบริหารสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

ปกติทางองค์กรของเรานี้เป็นองค์กรขนาดใหญ่ขายสินค้าเกษตรที่เป็นอาหารทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนั้นเราจะปรับตัวอยู่เสมอ เพราะเราจะต้องบริหารอยู่ภายใต้สถานการณ์ของแต่ละประเทศแต่ละสาขาของเราจะมีการ Share ข้อมูลกันตลอดเพื่อช่วยเหลือและเรียนรู้ร่วมกัน และปรับตัวอยู่เสมอเราคงไม่

ใช้กลยุทธ์เชิงรุกหรือเชิงรับ หรืออุดดอยตลอดเวลา ไม่มีสูตรสำเร็จเรื่องกลยุทธ์แต่เป็นการปรับตัวตามสถานการณ์มากกว่า แต่ไม่ว่ากลยุทธ์จะเป็นแบบใด บริษัทเน้นหนักเรื่องผู้บุริหารต้องมีวิสัยทัศน์และมีทีมงานที่เข้มแข็ง จึงจะสู้กับสถานการณ์ก่อตัวได้

#### **๔. ธุรกิจค้าข้าวสาร**

“กลุ่มตัวชี้วัดที่ให้ข้อมูลเป็นผู้บุริหารและเจ้าของธุรกิจค้าข้าว อันดับต้น ๆ ของกรุงเทพมหานคร โดยขายส่งและขายปลีกในกรุงเทพฯ และปริมณฑล มานานเป็นเวลากว่า 25 ปี มีโภคังเก็บข้าวสารขนาดใหญ่ สามารถจัดซื้อและเก็บข้าวได้ครั้งละหลายสินค้านำสินล้อ”

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์มีประเด็นสำคัญดังไปนี้

##### **๑. ผลกระทบต่อธุรกิจจากสถานการณ์โควิด 19**

###### **๑.๑ ลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sales)**

ในระลอกแรกของโควิด 19 คือ เดือนกุมภาพันธ์ – กรกฎาคม 2563 ผลที่ได้รับเป็นไปในทางบวก คือ มียอดการสั่งซื้อเข้ามามากขึ้นถึง 3 เท่า ทั้งนี้ เพราะลูกค้าเกิดความตระหนกในการเก็บสถานการณ์โควิด 19 ในระยะแรกจึงมีการกักตุนข้าวสารไว้ใช้ในยามจำเป็น ถือว่าเป็นผลดีต่อธุรกิจ

อย่างไรก็ตาม ในช่วงระลอก 2 – 3 ของวิกฤตโควิด 19 ยอดขายกลับเข้าสู่ภาวะปกติ แต่ ในช่วงระลอก 3 ต่อเนื่องระลอกที่ 4 ที่เกิดสายพันธ์เดลต้ากลับทำให้มียอดสั่งซื้อต่ำลง สูญค้าชาปูบางราย ถึงกับลดยอดการสั่งซื้อ หรือยกเลิกการสั่งซื้อไป

ในส่วนลูกค้ารายย่อย ประเภทร้านอาหาร มีผลกระทบมากที่สุด พบว่า กระบวนการหันนักเพาะร้านอาหารในกรุงเทพฯ และปริมณฑลถูกมาตรการ lockdown ให้ปิดหรือให้ขายเฉพาะสั่งกลับบ้าน ความต้องการข้าวสารจึงลดลงมากจากลูกค้ารายย่อยประเภทร้านอาหาร

###### **๑.๒ ผู้ส่งวัสดุคิว (Supplier)**

กรณีของการนำข้าวเข้าโภคังในช่วงโควิด 19 ระลอกแรก คือ ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2563 – กรกฎาคม 2563 นั้น ต้องระคายการสั่งข้าวสารจากโรงงานสีเข้ามามากเพื่อให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า แต่ในช่วงโควิด 19 ระลอก 2 – 4 ในปัจจุบันต้องพยายามปล่อยข้าวสารออกจากโภคัง เพื่อไม่ให้ข้าวสันโภคัง

###### **๑.๓ กำลังคนในองค์การ (Manpower)**

พนักงานขนข้าว คนขับรถ เป็นกำลังสำคัญในการขนส่งและจัดเก็บในระลอกแรก ทางบริษัทไม่พบปัญหาการติดเชื้อโควิด 19 และไม่ได้ลดกำลังคนงาน เนื่องจากงานบางส่วนแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ยอมเดินทางกลับประเทศไทยเอง ในระลอกที่ 3 ตั้งแต่เดือนเมษายน 2564 มา นี้ ทางบริษัทได้ให้พนักงานฉีดวัคซีน 2 เข็ม แต่ก็ยังมีปัญหาการติดเชื้อ แต่ไม่มีอาการรุนแรง ทางบริษัทได้แยกกักตัวใน Community in solution

#### 1.4 สินค้าคงคลัง (Stocks)

พบว่า ในช่วงแรกของสถานการณ์โควิด 19 แทนจะไม่มีสินค้าคงคลังเลย เนื่องจากลูกค้ามีความต้องการข้าวสารมากจนแทนจะไม่มีข้าวในโกดังเลย แต่ในโควิด 19 ระยะต่อมา เมื่อความต้องการข้าวสารลดลง ก็จะต้องมีการสั่งข้าวจากโรงงานให้นำอย่างเพื่อให้ลูก Stock ข้าวลง

#### 1.5 การขนส่งสินค้า (Logistic)

ในระดับแรกของการระบาดการขนส่งข้าวไปส่งถูกค้าไม่มีปัญหา ไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากสถานการณ์เนื่องจากโภคัต้มคันงานและรถ 6 ล้อที่พร้อมจะส่งข้าวตลอดเวลา ส่วนในระดับที่ 3 เมื่อกันงานบางส่วนต้องหยุดงาน เพราะติดเชื้อโควิด 19 อย่างไรก็ตามความต้องการของลูกค้าก็มีน้อยลงตัวๆ จึงไม่มีผลกระทบใดๆ

### 2. การบริหารจัดการในสถานการณ์โควิด 19

โดยปกติโภคัต้มจะสั่งซื้อข้าวจากโรงงานในเวลาที่ข้าวราคากล แล่นมาเก็บเข้าโภคัต้มไว้ พร้อมรอนขายซึ่งในเวลานายอยู่จะได้กำไรจากส่วนต่างราคาข้าว การมีโภคัต้มขนาดใหญ่ จึงทำให้สามารถเก็บข้าวได้จำนวนมาก ที่อยู่ในสภาพสมดุลกับความต้องการของลูกค้า ซึ่งส่วนมากเป็นลูกค้าประจำที่โภคัต้มจะคาดการณ์ความต้องการได้ การบริหารเช่นนี้จะเกิดความสมดุลไม่ทำให้ข้าวค้างในโภคัต้มนานเกินไป เพราะหากข้าวค้างนานเกินไป จะต้องฉีดพ่นยาเพื่อไม่ให้มอดกิน ดังนั้นในสภาวะปกติ จึงไม่มีปัญหา เพราะสามารถบริหารได้สมดุล

แต่ในสถานการณ์โควิด 19 การคาดการณ์ความต้องการของลูกค้าเป็นไปได้ยาก ทั้งนี้เนื่องจากความไม่แน่ใจเรื่องการล็อกดาวน์ การให้ร้านค้าหยุดการนั่งรับประทานในร้านบ้าง ทำให้ลูกค้าของโภคัต้มลดการซื้อสั่ง เสื่อมการสั่ง เสื่อมการสั่งซื้อบ้าง นับเป็นความยากในการจัดการมากขึ้น

ทางออกของโภคัต้ม คือ พยายามสั่งข้าวให้อยู่ในสภาวะที่น้อยกว่าปกติ แต่มีการติดต่อสื่อสารกับโรงงานที่เป็นพันธมิตรการค้ากันมานาน ในกรณีที่มีความต้องการเพิ่มอย่างรวดเร็ว ก็สามารถสั่งข้าวเพิ่มได้ทันที

### 3. การวิเคราะห์ SWOT

จุดแข็ง (Strength) คือ การค้าข้าวมาเป็นระยะเวลานาน จนมีลูกค้าจำนวนมาก และเชื่อถือคุณภาพของข้าวของทางโภคัต้ม การจัดส่งข้าวที่มีคุณภาพให้กับลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ ทำให้ลูกค้ายังอยู่กับบริษัทอย่างเหนียวแน่น

จุดอ่อน (Weakness) คือ ข้าวมีอายุการจัดเก็บสั้น หากไม่มีทางการวางแผนที่ดีที่จะบริหารจัดการจัดเก็บอย่างเหมาะสมกับเวลา จะทำให้เกิดความเสียหายได้ และการซูแอลรักษาข้าวให้มีคุณภาพดีเสมอ ต้องการใช้ความชำนาญอย่างมาก

โอกาส (Opportunity) ในธุรกิจข้าว ก็คือ ข้าวเป็นอาหารหลักของคนไทย ถึงแม้จะมีช่วงขาดตลาด เพราะสถานการณ์ต่าง ๆ แต่ถึงอย่างไรคนไทยก็ต้องรับประทานข้าวอยู่ดี

ข้อจำกัด (Threats) ในธุรกิจนี้ในช่วงโควิด 19 คือ การ lockdown ทำให้ประชาชนชะลอความต้องการข้าว และการมีเครื่องฟิวทำให้ต้องรับจัดส่งข้าวให้ทันเวลาบางครั้งเราต้องไปส่งต่างจังหวัดก็ต้องบริหารเวลาให้รถกลับมาที่โอดังกันก่อนเครื่องฟิว

#### 4. กลยุทธ์ในการบริหารสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

โอดังของเรารอยู่ในขนาดกลางหรือจะเรียกว่าใหญ่ก็ได้ ก็ต้องจัดการเรื่องการตัดสินใจซื้อเวลาที่ข้าวราคากลุ่มและรอขายในเวลาที่ข้าวราคานี้เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญ ในช่วงโควิด 19 เราต้องใช้กลยุทธ์ เช่นนี้อยู่ เพียงแต่ต้องลงรายละเอียดในการคัดจำแนวน้ำที่จะสั่งนำเข้ามาในโอดังให้สมดุลและบริหารสินค้าในโอดังให้ดี

### B. ธุรกิจการผลิต

#### ก. ธุรกิจการผลิตเฟอร์นิเจอร์

“กลุ่มตัวอย่างที่ให้ข้อมูลนี้เป็นธุรกิจการผลิตเฟอร์นิเจอร์ในรูปแบบ OEM ให้กับแบรนด์ระดับโลก ดำเนินธุรกิจมาเป็นเวลานานกว่า 20 ปี เป็นที่น่าเชื่อถือในด้านสุกค้ามอนความไว้วางใจให้เป็นบริษัทเดียวในประเทศไทยที่เป็นผู้ผลิตแบรนด์นี้”

#### ข้อมูลจากการสัมภาษณ์นี้ประเด็นดังนี้

##### 1. ผลกระทบต่อธุรกิจเมื่อเกิดวิกฤตการณ์โควิด 19

###### 1.1 ลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sales)

โดยปกติบริษัทมียอดขายประมาณปีละ 2000 กว่าล้าน เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19 กลับนี้ ผลกระทบในทางบวก คือ มีคำสั่งซื้อมากขึ้น ประมาณ 15 – 20% โดยส่วนใหญ่ไปประเทศญี่ปุ่น ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากประชาชนอยู่บ้านกันมากขึ้น บางประเทศถูกกำหนดให้สถานปรับเปลี่ยนเฟอร์นิเจอร์ ทำให้ยอดสั่งซื้อเฟอร์นิเจอร์ใหม่เพิ่มขึ้น

###### 1.2 ผู้ส่งวัสดุคิบ (Suppliers)

สำหรับโรงงานเฟอร์นิเจอร์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างนี้ ไม่ได้รับผลกระทบจากผู้ส่งวัสดุคิบ (Supplier) เพราะในรอบปีแต่ละปีจะมีแผนการผลิต และการสั่งวัสดุคิบไว้ล่วงหน้า

###### 1.3 กำลังคนในองค์กร (Manpower)

เนื่องจากบริษัทเฟอร์นิเจอร์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างนี้ใช้เครื่องจักรเป็นหลักในการผลิต โดยการผลิตใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่และหุ่นงานทำงาน โดยระบบคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องควบคุมการทำงานทั้งหมด ในส่วนแรงงานซึ่งต้องว่าน้อยมากเมื่อเทียบกับกำลังการผลิต จะเป็นแรงงานที่มีความชำนาญสูง และอยู่กับ

บริษัทฯ เป็นเวลานานและที่สำคัญ คนงานทั้งหมดเข้าใจในการปรับตัวตามนโยบายการรักษาความปลอดภัยจากสถานการณ์โควิด 19 ที่บริษัทฯ กำหนดขึ้น ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของคนงานและครอบครัว และไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินการของบริษัทฯ กับโควิด 19 ด้วย

#### 1.4 สินค้าคงคลัง (Stocks)

บริษัทผลิตเฟอร์นิเจอร์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างนี้ มีการบริหารระบบผลิตและการส่งออก ตั้งแต่ขั้นตอนการสั่งซื้อจากลูกค้าจนกระทั่งถึงกำหนดการส่ง ดังนั้นจึงแทนจะไม่มีสินค้าคงในคลังสินค้า (Stocks) ซึ่งในช่วงแรกของการเกิดโควิด 19 เมื่อความต้องการของลูกค้าเพิ่มขึ้นกลับต้องเพิ่มกำลังการผลิต จึงไม่ส่งผลกระทบต่อสินค้าคงในคลังสินค้า (Stocks) เลย

#### 1.5 การขนส่งสินค้า (Logistics)

บริษัทผลิตเฟอร์นิเจอร์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างนี้ มีแผนการผลิตต่อเนื่องไปข้างหน้าการส่งสินค้าโดยมีการส่งสินค้าผ่านบริษัทขนส่งประจำวันละ 3 ตู้สินค้า (Containers) เป็นประจำทุกวัน อย่างไรก็ตาม เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19 ปรากฏว่า ตู้สินค้า (Containers) ต้องไปติดการตรวจสอบความปลอดภัยจากโควิด 19 ที่ประเทศปลายทาง ทำให้การหมุนเวียนของตู้สินค้า (Containers) ล่าช้าไปบ้าง แต่ก็ได้มีผลกระทบนักน้อยถึงกับทำให้เกิดสินค้าชำรุดในคลังสินค้า (Stocks)

#### 1.6 กำลังการผลิต (Productivity)

บริษัทผลิตเฟอร์นิเจอร์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างนี้ มีกำลังพนักงาน 1,600 คน และใช้เครื่องจักรที่ทันสมัย การผลิตต่อวันใหญ่ๆ ใช้เครื่องจักร จึงไม่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19

เมื่อเกิดโควิด 19 โรงงานปรับตัวด้วยการสร้างมาตรฐานข้อกำหนดต่าง ๆ ที่กระทรวงสาธารณสุข และศบค. กำหนด เช่น การมีเครื่องวัดอุณหภูมิ การใส่หน้ากาก การเว้นระยะห่าง การคายติดตามสุขภาพของพนักงานอยู่อย่างสม่ำเสมอและช่วงที่รัฐประกาศให้ล็อกดาวน์ ตั้งแต่ เมษายน 2563 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตาม

### 2. การบริหารจัดการในสถานการณ์โควิด 19

ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามนโยบายของภาครัฐ คือ การรักษาระยะห่าง การตรวจคัดกรอง และการตรวจสอบสุขภาพพนักงานอย่างสม่ำเสมอ

ในช่วงระยะเวลาโควิด 19 ระลอก 3 ที่เริ่มเดือนเมษายน 2564 นี้ เป็นช่วงที่หนักที่สุด ที่สายพันธ์ เดลต้าเข้ามาระบาด ทำให้โรงงานต้องคัดกรองคนงานอย่างละเอียด กรณีมีคนงานติดโควิด 19 บริษัทฯ แลเป็นอย่างดี กรณีมีพนักงานที่มีญาติติดโควิด 19 บริษัทฯ ดำเนินการช่วยเหลือ โดยหาที่พักให้คนงานแยกส่วนจากญาติ

ในส่วนลูกค้า เนื่องจากบริษัทฯ ทำเฟอร์นิเจอร์ในลักษณะ OEM ให้กับเฟอร์นิเจอร์ แบรนด์ใหญ่ ระดับโลกและบริษัทเป็นฐานการผลิตใหญ่ในเอเชีย สิ่งที่บริษัทฯ ทำคือการต่อรองราคากับลูกค้า เพื่อขึ้นราคากับบริษัทอยู่ตลอดเวลา แต่เนื่องจากลูกค้าเป็นแบรนด์ใหญ่ที่มีอำนาจต่อรองสูง และกำลังซื้อในแต่ละปี

มาก จำนวนการต่อรองของบริษัทจึงน้อย ทางออกของบริษัทคือการมองหาลูกค้ารายใหม่ทางญี่ปุ่น ตะวันออกกลาง และอเมริกา และการพัฒนาปรับปรุงระบบการทำงานเพื่อมีเป้าหมายการทำตลาดเข้าสู่ตลาดหลักทรัพย์เป็นบริษัทมหาชนต่อไป

ในส่วนการสนับสนุนจากภาครัฐ บริษัทมองเห็นปัญหาที่เราต้องนำเข้าวัตถุคิน เช่น ไม่จำกัดชั่งในความเป็นจริง ไม่ที่ให้เป็นวัตถุคินนั่นก็ ไม่ได้ ที่ประเทศไทยเองก็มีมาก แต่ติดขัดว่าเป็นไม่อนุรักษ์ จึงทำให้เราต้องส่งจากจีน ซึ่งเป็นการเสียโอกาสทางรายได้ที่ประเทศไทยจะมีรายได้จากไม้ แต่กลับค้องชื้อจากจีน ทำให้เสียเงินออกแบบประเทศปีละมาก ๆ จึงอยากให้รัฐบาลพิจารณาแก้ไขกับพีชอนุรักษ์นี้

ในส่วนของสถานการณ์โควิด 19 บริษัทหวังให้ภาครัฐหัวใจชีวนี้ที่มีคุณภาพให้กับประชาชนที่กำลังเดือดร้อนหัวใจนี้ไม่ได้จินทำให้เกิด Cluster ต่าง ๆ มากในกรุงเทพฯ และปริมณฑล ซึ่งเป็นปัญหาใหญ่มาก หากกระบวนการผลิตถึงกับต้องปิดโรงงานจะส่งผลถึงรายได้ระดับชาติต่อไป

### 3. การวิเคราะห์ SWOT

จุดแข็ง (Strength) ของบริษัท คือ การเป็นบริษัทแห่งเดียวที่ได้รับใบอนุญาตให้ทำ OEM ให้กับแบรนด์นี้ จึงทำให้บริษัทเป็นที่รู้จักในตลาดสินค้าเฟอร์นิเจอร์นี้อย่างมาก ซึ่งทำให้เราสามารถขายฐานลูกค้าไปยังประเทศญี่ปุ่นและญี่ปุ่นได้ เนื่องจากเรื่องเดียงและ Profile ของบริษัทและบริษัทก็มีแผนที่จะทำธุรกิจเข้าสู่ตลาดหลักทรัพย์

จุดอ่อน (Weakness) ของบริษัท คือ การผลิตให้กับแบรนด์ใหญ่ระดับโลกแบรนด์เดียว ทำให้ขาดอำนาจในการต่อรองกับลูกค้า

โอกาส (Opportunity) ของธุรกิจ ในช่วงสถานการณ์วิกฤตโควิด 19 บริษัทมองเห็นว่า เฟอร์นิเจอร์ข้างสามารถอยู่รอดได้ เพราะเป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับค่าคงชีพ ในส่วนของที่อยู่อาศัยลูกค้ายอมต้องการเฟอร์นิเจอร์

ข้อจำกัด (Threats) คือ ความไม่แน่นอนของสถานการณ์โควิด 19 ซึ่งแฉลลประเทคโนโลยี แตกต่างกันไป และบริษัทมีการติดต่อกันภายในประเทศ ทำให้บริษัทอาจขาดข้อมูลในเชิงลึกเกี่ยวกับประเทศนั้น ๆ เช่น กรณีที่ตู้ Container ไปติดอยู่ที่ port ของบางประเทศ

ส่วนในประเทศไทย รัฐควรเข้ามาสนับสนุนการปลูกไม้ไฟให้เป็นพื้นเศรษฐกิจ จะช่วยลดข้อจำกัด และเป็นการหมุนเวียนเงินอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น ไม่ต้องซื้อวัตถุคินจากต่างประเทศ

### 4. กลยุทธ์ในการบริหารสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

การปรับตัวตามสถานการณ์เป็นสิ่งสำคัญ และการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า ธุรกิจแบบ B to B อย่างบริษัทเรายื่อมต้องการ relationship ที่ดี ในการรักษาฐานลูกค้าและยอดการซื้อไว้ได้นาน ๆ นอกจากนี้ยังมีเรื่องมาตรฐานการผลิตที่โรงงานของบริษัทให้ความสำคัญที่ต้องมีมาตรฐานการผลิตที่ได้คุณภาพเป็นที่รับรองจากองค์กรรับรองมาตรฐานการผลิตจากหลายองค์กร ในระดับชาติและระดับนานาชาติ

## **v. ธุรกิจการผลิตเสื้อผ้า (ส่งออกและค้าปลีกในประเทศไทย)**

“ธุรกิจผลิตเสื้อผ้า (ส่งออกและค้าปลีกในประเทศไทย) ที่เป็นบริษัทกลุ่มตัวอย่างนี้ เป็นหุ้นส่วนกับบริษัทธุรกิจออกแบบและตัดเย็บแห่งหนึ่งในประเทศไทยซึ่งปัจจุบัน ทำการผลิตและส่งออกไปยังประเทศไทยซึ่งปัจจุบัน อั้งกฤษ และคูไน และอีก 20% ผลิตขายในประเทศไทยรวมทั้งสิ้น 2 แบรนด์”

### **ข้อมูลจากการสัมภาษณ์มีประเด็นสำคัญดังนี้**

#### **1. ผลกระทบเมื่อเกิดวิกฤตการณ์โควิด**

##### **1.1 ลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sale)**

เมื่อสถานการณ์โควิด 19 ในช่วงเดือนมกราคม 2563 นั้น มีผลทำให้ยอดขายลดลง 15 – 20% ทั้งนี้ เพราะลูกค้าในต่างประเทศและในประเทศไทย มีความต้องการเสื้อผ้าแฟชั่นน้อยลง การ Lock down ทำให้ประชาชนไม่สามารถออกจากบ้าน การทำงาน work for home ทำให้เกิดความต้องการสวมใส่แฟชั่นเสื้อผ้าน้อยลงมาก

ต่อมาในช่วงโควิด 19 ระยะที่ 3 – 4 ในเดือนพฤษภาคม 2563 นั้น ยังส่งผลกระทบมากขึ้น คือ ทำให้แผนการผลิตเสื้อผ้าที่โดยปกติบริษัทจะมีการวางแผนไว้ล่วงหน้าก่อนที่จะถึง season ของการกระจายสินค้าต้องยกเว้น ทำให้เกิด Stock ค้าง จำนวนมาก บริษัทถึงกับต้องตั้งปีดโรงงานผลิต 1 โรงงาน ในส่วนของการค้าปลีกในประเทศไทยมีความจำเป็นต้องลดสาขาที่อยู่ในห้างสรรพสินค้าลง

##### **1.2 ผู้ส่งวัสดุคิบ (Suppliers)**

เนื่องจากการผลิตส่วนหนึ่งใช้เส้นฝ้ายจากประเทศไทยและมีบางส่วนใช้เส้นฝ้ายและไส้จากประเทศจีน เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19 จึงเกิดความล่าช้าในการส่งวัสดุคิบจากประเทศจีนอยู่บ้าง แต่ไม่นานนัก เมื่อจากสินค้าแฟชั่นจะมีการออกแบบตัดเย็บไว้ล่วงหน้าก่อนที่จะถึง season นั้น ๆ

##### **1.3 กำลังคนในองค์กร (Manpower)**

เนื่องจากโรงงานมีการใช้แรงงานที่มีความชำนาญ มีอาชญาการทำงานเป็นเวลานาน เช่น งานคีไซน์ งานเย็บตี เป็นต้น แต้อีกส่วนหนึ่งเป็นแรงงานทั่วไป ในส่วนแรงงานตัดเย็บทั่วไปนี้ ในระยะแรก ที่เกิดโควิด 19 โรงงานยังคงพยายามจ่ายค่าตอบแทนปกติ แต่มีเมื่อเกิดโควิด 19 ระบาดมากขึ้น จนกระทั่ง โรงงานต้องลดกำลังการผลิต โรงงานจึงจำเป็นต้องจ้างการจ่าย OT จึงทำให้พนักงานบางส่วนออกໄປอยู่กับโรงงานคู่แข่งที่จ่ายแพงกว่า อย่างไรก็ตามไม่ได้กระทบกับคำสั่งผลิต เนื่องจากมีการผลิตคลองอยู่แล้ว

ต่อมาเมื่อเดือนกันยายน 2563 สถานการณ์โควิด 19 ของโลกดีขึ้น ประกอบกับมีแผนการผลิตสำหรับ Winter 2563 โรงงานจึงประกาศให้ OT เมื่อันเดือน ทำให้พนักงานบางส่วนที่ออกໄປกลับมา

แต่ปัจจุบันการผลิตจะก่อให้เกิดโรค 19 รอบ 4 ขึ้นอีก จึงมีผลทำให้ค้องของการผลิตลงอีก บริษัทจึงค่อนข้างประสบปัญหาเรื่องกำลังคนที่บ่ายอดและบ้ายเข้าทำให้กำลังการผลิตไม่ต่อเนื่อง

#### 1.4 สินค้าคงคลัง (Stocks)

เมื่อก่อสถานการณ์โควิดและความต้องการเสื้อผ้าแฟชั่นลดลง จึงหลักเลี้ยงไม่ได้ที่จะทำให้เกิด Stock บวน ทางบริษัทจึงเริ่มส่งเสริมการขายแบบ Online และการใช้ promotion ด้วยการลดราคา และแจกของแถม

#### 1.5 การขนส่งสินค้า (Logistic)

การขนส่งส่วนมากส่งทางอากาศ (Airplane) จึงมีผลกระหนบข้าง แต่เนื่องจากเป็นสินค้าที่มีความคงทน ไม่เน่าเสีย จึงเป็นผลเพียงทำให้เกิดความล่าช้าเท่านั้น

#### 1.6 กำลังการผลิต (Production)

เนื่องจากเป็นธุรกิจที่ใช้กำลังคนเป็นหลัก จึงค่อนข้างมีปัญหาในการผลิต การที่ต้องลดกำลังคน หรือเพิ่มกำลังคนให้สมดุลกับกำลังผลิต

### 2. การบริหารจัดการในสถานการณ์โควิด 19

#### ทางค้านกตาด

1. เมื่อก่อสถานการณ์โควิด 19 ขึ้น โรงงานต้องใช้วิธีการปรับราคา โดยการลดราคากอง การเสนอ promotion ใหม่ ๆ

2. การร่วมมือกับห้างสรรพสินค้า เพื่อขอลดราคาค่าเช่า การจัด promotion ร่วมกับห้างสรรพสินค้า

3. การเพิ่มช่องทางการขาย online ทั้งของ brand ตัวเอง คือ การมี line@ มีการ live สด ซึ่งได้ผลดี และกลับเป็นการเพิ่มฐานลูกค้าใหม่ได้อีกด้วย

ในส่วนความร่วมมือกับห้างสรรพสินค้าเพื่อขายสินค้า online นั้น ได้ผลน้อยเนื่องจากห้าง มีการ online หลาย ๆ brand ไม่ได้เจาะลูกค้าเฉพาะกลุ่ม

### 3. การวิเคราะห์ SWOT

จุดแข็ง (Strength) ของบริษัท คือ แบรนด์ของบริษัทเป็นแบรนด์ระดับ premium มีคุณภาพ ก่อนข้างน้อย ลูกค้าจะเป็นกลุ่มที่ชื่นชอบเนื้อผ้าที่นุ่มใส่สบายให้สัมผัสที่เบา ในเรื่องของแบบตัดเย็บแบรนด์ ของบริษัทมีเอกลักษณ์โดดเด่น และมีสีที่เป็นที่ถูกใจของลูกค้า ซึ่งทางโรงงานทำการออกแบบตัดเย็บ ข้อมูล ฝ่าย teng แบบครบวงจรค่วย

ชุดอ่อน (Weakness) ที่พบในช่วงโควิด 19 คือ แรงงานที่ขาดแคลน ธุรกิจเสื่อมสลายเป็นธุรกิจที่ใช้แรงงานมากกว่าเครื่องจักร เมื่อมีสถานการณ์โควิด 19 ทำให้กระทบต่อสภาพการซื้อและการซ้ายค่าตอบแทนทำให้คนงานจำนวนหนึ่งต้องลาออกจากไป

โอกาส (Opportunity) ทางธุรกิจ ในช่วงวิกฤตโควิด 19 นี้ บริษัทเห็นช่องทางขาย online เข้ามายืนหนาทามาก ทำให้บริษัทเปลี่ยนขายของทาง online เป็นครั้งแรก ซึ่งได้ผลดีพอควร เมื่องจากบริษัทนี้ฐานลูกค้าประจำเดินอยู่แล้ว

อุปสรรค (Threats) การชะงักงันของการสั่งซื้อทำให้เกิดปัญหาด้านทุนลง เพราะสินค้าแฟชั่นบริษัทจะต้องทำล่วงหน้าก่อนที่ season ใหม่จะเกิดขึ้นอุปสรรค คือ บริษัทได้คาดการณ์ไว้ว่า สถานการณ์โควิด 19 จะดีขึ้นเมื่อประมาณ กุมภาพันธ์ มีนาคม 2564 บริษัทจึงวางแผนออกแบบตัดเย็บตั้งแต่ ตุลาคม 2563 แต่ปรากฏว่า สถานการณ์โควิด 19 กลับแย่ลงมากในเดือนเมษายน 2564 ดังนั้นข้อมูลการบริหารงานของภาครัฐที่ประกาศให้ประชาชนทราบจึงเป็นเรื่องสำคัญเป็นอย่างยิ่ง

#### 4. กลยุทธ์ในการบริหารสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

การใช้กลยุทธ์ในการบริหารต้องแยกแบบ เช่น กลยุทธ์ด้านแรงงาน บริษัทพยายามจ่ายค่าจ้างค่าตอบแทนให้เป็นปกติให้นานที่สุด ไม่อยากให้กระทบต่อลูกจ้าง เพราะเข้าใจว่าพนักงานทำงานนานมีภาระครอบครัว แต่สุดท้ายเมื่อไม่ไหวจริง ๆ บริษัทก็ต้องค่อยๆ ลดยศด้วยการลดเงิน OT

ในส่วนกลยุทธ์ทางการตลาด บริษัทใช้ Channel ในการสื่อสาร online ในขณะเดียวกันก็มีการ promotion ด้วยการลดราคา

### C. ธุรกิจพาณิชย์

#### ก. บริษัทนำเข้าเคมีภัณฑ์

“ก้าวต่อไปย่าง คือ ธุรกิจนำเข้าเคมีภัณฑ์เพื่ออุตสาหกรรมหนัก เปิดดำเนินการตั้งแต่เดือนมีนาคม 2526 จนถึงปัจจุบัน มียอดขายปีละประมาณ 400 ล้านบาท”

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์มีประเด็นสำคัญดังนี้

#### 1. ผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19

##### 1.1 ค้านลูกค้าและยอดขาย (Customers and Sales)

ลูกค้าหลักของบริษัทนี้ บริษัทที่ต้องการผลิตภัณฑ์เคมีเป็น Base ในการผลิตสินค้าของตน เช่น โรงงานที่ผลิตสี โรงงานผลิตกาว โรงงานผลิตหมึกพิมพ์ โรงงานผลิตพลาสติก เป็นต้น เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19 ทำให้โรงงานเหล่านั้น ลดการผลิตลง เพราะ ลูกค้าปลายนาที่เป็นผู้ใช้ผลิตภัณฑ์มีความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ น้อยลง ทำให้ยอดขายของบริษัทลดลงประมาณ 20 – 35% เมื่อไตรมาสที่ 2/2563 จนถึงปัจจุบัน

### 1.2 ด้านผู้ส่งสินค้าหรือวัสดุอุปกรณ์ (Suppliers)

เนื่องจากเรานำเข้าเคมีภัณฑ์จากต่างประเทศ เช่น สหภาพยุโรป, ออสเตรเลีย, เกาหลี, ญี่ปุ่น, อินเดียและจีน เมื่อเกิดวิกฤตโควิด 19 พนักงานหาการส่งสินค้าทางเรือล่าช้า จึงทำให้การส่งสินค้าไปให้ลูกค้าช้าลงบ้าง แต่เนื่องจากลูกค้ามีความสัมพันธ์ที่ดีจึงเข้าใจสถานการณ์และเมื่อสินค้าเข้าทางเรือ บริษัทรีบจัดส่งสินค้าให้ทันทีจึงพอแก้ไขความล่าช้าไปได้บ้าง

### 1.3 ค้านกำลังคน (Manpower)

เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19 เราไม่ได้ลดกำลังคน เนื่องจากบริษัทเป็น SME ที่ใช้กำลังคนไม่นัก มีพนักงานและผู้บริหารรวม ประมาณ 40 คน ในช่วงโควิด 19 บริษัทเน้นมาตรการเว้นระยะห่างและการ Work from home

### 1.4 ด้านสินค้าคงคลัง (Stock)

จากสถานการณ์โควิด 19 เราไม่มีสินค้าคงคลังเพียงพอ เนื่องจากสินค้าที่เราทำธุรกิจนั้นไม่เหมือนสินค้าเกษตรที่มีการหมุนตัวบ่อยและมีข้อจำกัดในการใช้งานสั้น แต่ผลิตภัณฑ์เคมีสามารถจัดเก็บได้เป็นระยะเวลานาน อย่างไรก็ตามการเก็บสินค้าต้องมีการป้องกันอัคคีภัยและอุบัติเหตุต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด โดยสรุปเมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19 บริษัทไม่มีกรณีสินค้าขาด สต็อก

### 1.5 การขนส่งสินค้า (Logistic)

ในการพัฒนาสินค้าเข้ามายังต่างประเทศผ่านพื้นที่การทางกรุงศุลฯเรียนรู้อยู่แล้วนั้น เรานำสินค้าเข้าสต็อก และเมื่อนำส่งลูกค้าบริษัทมีรถบรรทุกและรถขนส่งของตนเอง เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19 จึงไม่เกิดปัญหาใด ๆ

## 2. การบริหารจัดการในสถานการณ์วิกฤตโควิด 19

จากการเกิดโควิด 19 ดีอ่าวบริษัท ได้รับผลกระทบอย่างมาก ไม่นานนัก เมื่อสินค้าเสื่อม ผลิตภัณฑ์เคมีที่มีการจัดเก็บได้ระยะยาว และอีกเหตุผลคือ บริษัทไม่มีคนกลาง ไม่มีนายหน้า บริษัทน้ำเข้าเคมีภัณฑ์และส่งขายให้กับลูกค้าโดยตรงเลย

ในส่วนการบริหารจัดการในช่วงโควิด 19 ทำให้บริษัทให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีมากขึ้น โดยเฉพาะเทคโนโลยีที่จะนำมาช่วยในการขายตรง เช่น Application ต่าง ๆ รวมถึงระบบการประชุม Conference แบบ Online นอกจากนี้การนำสารสนเทศเข้ามายังมากขึ้น เพื่อการใช้กำลังคนให้น้อยลง ที่สำคัญที่สุด คือ การรักษาฐานลูกค้าเก่าที่เป็นลูกค้าประจำ โดยการติดต่อสารการตลาดและกระชับความสัมพันธ์ กับลูกค้าก่อนนี้อยู่เสมอ โดยปกติที่ไม่ใช่สถานการณ์โควิด ผู้บริหารระดับสูงจะออกไปพบลูกค้าด้วยตนเอง และมีการคุยกับลูกค้าอย่างใกล้ชิด

นอกจากนี้บริษัทยังคงให้ความสำคัญต่อระบบการขนส่งและปรับปรุงการขนส่งให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นเสมอ

ในส่วนความช่วยเหลือจากภาครัฐ เรายังต่อไปกับสมาคมผู้ผลิตนี้ ผู้ค้าเคมี และหอการค้า และได้รับความร่วมมือและติดต่อกับทางราชการอย่างต่อเนื่องด้วยเสมอมา

### 3. การวิเคราะห์ SWOT

จากสถานการณ์โควิด 19 นี้ บริษัทเรียกข้อมูลความแข็งแกร่งของบริษัท (Strength) พบว่า บริษัทเป็นที่ยอมรับของลูกค้าซึ่งเป็น Business Partner กันมาเป็นระยะเวลานาน และสินค้าที่บริษัทนำเสนอ มีคุณภาพดี และมีการพัฒนาคุณภาพอยู่เสมอ บริษัทพยายามแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้นำเข้าเพื่อผลิตเคมีภัณฑ์ ที่ไม่มีผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน ไม่ว่าจะเป็นกระบวนการผลิตเคมีภัณฑ์นั้น ๆ หรือตัวผลิตภัณฑ์เมื่อ end uses นำมาใช้จะไม่มีผลต่อสุขภาพ

ในส่วนของจุดอ่อนของบริษัทในบางครั้งการมีลูกค้าเป็นจำนวนมาก 100 ราย และบริษัทเป็น SME ที่ใช้พนักงานจำนวนไม่มากการบริหารอาจไม่ทันความต้องการของลูกค้า ซึ่งเราได้พยายามพัฒนาให้มี องค์ความรู้ ความชำนาญเรื่อง IT มากขึ้น และใช้ระบบ Software ที่ทันสมัยมากขึ้น

ในส่วนของโอกาสทางธุรกิจ (Opportunity) ขึ้นอยู่กับสภาพทางเศรษฐกิจ ซึ่งหากเศรษฐกิจ ดี การเมืองนั่นคง end uses มีความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการก่อสร้างมากขึ้น บริษัทก็ย่อมมีโอกาสมากขึ้น

ในส่วนของแรงกดดันหรือข้อจำกัดต่าง ๆ (Threats) นั้น ในช่วงสถานการณ์โควิด 19 บริษัทคาดการณ์ความต้องการของลูกค้ายาก การขาดซื้อสินค้ามาสต็อกต้องใช้ปัจจุบันที่ละเอียดอ่อนมากเพื่อ ไม่ให้สินค้าล้นสต็อก

### 4. กลยุทธ์ที่ใช้ในสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

บริษัทใช้วิธีติดตามเหตุการณ์อย่างละเอียดเกี่ยวกับนโยบายของรัฐค้านการฉีดวัคซีน การ เปิดประเทศ หรือการ lock down ที่สำคัญ ก็อ บริษัทรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ

## **บ. บริษัทนำเข้าป้าย**

“กลุ่มตัวอย่างที่ให้สัมภาษณ์เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจนำเข้าและค้าส่งเครื่องครัวอัตโนมัติ และนี่มาจากต่างประเทศ เช่น ออสเตรเลีย, เม็กซิกโก, สเปน, อิสราเอล, จีน, ไทรหัน และเกาหลี ให้กับผู้ค้าในประเทศไทย”

### **ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ประจำเดือนสำหรับเดือนนี้**

#### **1 ผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19**

##### **1.1 ผลกระทบต่อลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sale)**

จากสถานการณ์โควิด 19 พบว่า ในส่วนพฤติกรรมของลูกค้าหันทางบริษัทจะติดต่อกับลูกค้ามากขึ้น เนื่องจากลูกค้ากลัวการระบาดของโควิด 19

ในส่วนของยอดขายแม้ว่าจะเกิดสถานการณ์โควิด 19 แต่ธุรกิจการเกษตรยังคงขายเช่นเดิมกับสภาพธรรมชาติด้วย และปัจจุบันนี้ น้ำขายทำให้การเพาะปลูกข้าวทำได้ดี จึงทำให้ไม่กระทบต่อยอดขายมากนัก

##### **1.2 ผู้ส่งวัสดุคง (Suppliers)**

บริษัทนำเข้าสินค้าเป็นหลัก ผลกระทบโควิด 19 ทำให้การขนส่งทางเรือจากต่างประเทศล่าช้ากว่ากำหนด เพราะบริษัทเรือล้มละลาย, แรงงานในการขนส่งทางเรือขาดแคลน เพราะติดโควิด 19, บางโรงงานในต่างประเทศ Work from Home บางโรงงานลับบ้านทำงาน ทำให้การผลิตล่าช้าลงส่ง ก็ช้าตามทำให้เราไม่ได้รับสินค้าตามกำหนด

##### **1.3 กำลังคนในองค์กร (Man power)**

บริษัทดำเนินนโยบายไม่เพิ่มนัก กำลังคนที่มีอยู่บังรับงานได้และใช้มาตรการเชิงชั้นให้พนักงานทุกคนเข้มงวดเรื่องการรักษาระยะห่าง สวมหน้ากาก ถ้ามีอี โดยบริษัทเพิ่มจุดที่ล้างมือ แยกกักกักดูแลความสะอาดให้ทั่วถึง บริษัทจึงยังไม่มีผลกระทบเรื่องแรงงานหรือต้องหยุดการทำงานเพื่อป้องกันการติดโควิด 19

##### **1.4 สินค้าคงคลัง (Stocks)**

บริษัทมีการเตรียมสินค้าไว้ล่วงหน้าบ้าง เพราะทราบว่าจะมีผลกระทบจาก สถานการณ์โควิดสินค้าไม่ขาดแคลนอาจจะมีการล่าช้าบ้าง

##### **1.5 การขนส่งสินค้า (Logistic)**

บริษัทใช้ขนส่ง outsource เริ่มได้รับผลกระทบ ส่งสินค้าให้ลูกค้าไม่ได้ เพราะบริษัทขนส่งที่เราใช้บริการมีพนักงานติดโควิด 19 ต้องปิดบริษัทหรือสาขาเพื่อกักตัว เป็นเวลาอย่างน้อย 10 วัน โดยเฉพาะในระลอกที่ 3 ในช่วงเดือนมิถุนายน – เดือนกรกฎาคม 2563 เริ่มผลกระทบมากขึ้น เพราะมีการขนส่งหยุดชั่วคราวหลายแห่ง

## 2. การบริหารจัดการสถานการณ์โควิด 19

2.1 ในด้านการสื่อสารกับลูกค้า เพื่อแก้ปัญหาการที่ต้องมี Social distancing และยังคงมีการติดต่อกับลูกค้าตลอด ทางบริษัทใช้การสื่อสารทางโทรศัพท์และสื่อออนไลน์ต่าง ๆ รวมถึงการสนทนาระบบที่มี interactive กันได้ตลอดเวลา เช่น Zoom, Google meet

2.2 ในด้านขนส่งสินค้า จะมีการวางแผนระยะสั้นและระยะยาว เพื่อคาดการความต้องการของลูกค้าในฤดูกาลนี้ ๆ และยังพิจารณาให้มีสต็อกเพิ่มเติมจำนวนหนึ่งไว้สำรองกรณีส่งสินค้าไม่ทันเวลา เนื่องจากบริการขนส่งต้องหยุดกิจการเนื่องจากสถานการณ์โควิด 19

2.3 ในด้านขนส่งสินค้า บริษัทมองเห็นปัญหาระยะสั้นตั้งแต่ก่อนเกิดโควิด 19 บริษัทจึงทำการส่งสินค้าล่วงหน้าก่อนฤดูกาลการขาย

2.4 ในด้านกำลังคน บริษัทเน้นการรับคนที่สามารถพัฒนาและใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้ รวมทั้งการฝึกอบรมพนักงานที่มีอยู่ให้พัฒนาเท่าทันกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อจะไม่ต้องรับพนักงานใหม่เพิ่มมากนัก

2.5 ในด้านการสื่อสารการตลาด บริษัทเน้นการนำเสนอสินค้าไปให้ผู้ใช้และทำการทดลองร่วมกับผู้ใช้ เช่น ทำแปลงทดลองเพื่อให้เกณฑ์ตระหง่านที่เกิดขึ้นจริง และแม้ว่าจะจัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาด เช่น การจัดน้ำหมากตาม fair ต่าง ๆ ไม่ได้ บริษัทก็ให้พนักงานเข้าไปเยี่ยมเยียนเกณฑ์ตระหง่านและช้าสวนตลอด

2.6 ในด้านดูแลลูกค้า บริษัทมองเห็นความต้องการของตลาดที่มีแนวโน้มมากที่จะเน้นการใช้สินค้า organic มาแทนปุ๋ยเคมี ซึ่งเรามีบริษัท supplier ที่มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ Organic ที่ใช้กับพืชได้ดี และไม่เป็นพิษต่อผู้ใช้ ซึ่ง Trend นี้กำลังเป็นที่ต้องการอย่างมาก แทนสารเคมีที่มีสารตกค้างในพืช

2.7 ในส่วนของความต้องการให้รูปแบบมาสนับสนุนแบบเปลี่ยนเป็น

ทางอ้อม

อย่างให้รูปแบบ ช่วยทำให้ ราคาข้าว ราคายีข้าว ผัก ผลไม้ ให้มีราคา ต่ำกว่านี้ นอกจากราคาที่ให้รูปแบบการ ล้างเสริม สนับสนุน การบริโภค ข้าว การแปรรูป ข้าว ผลไม้ เพื่อเพิ่มน้ำหนัก

ทางตรง

อย่างให้ ฉีดวัคซีน กับ พนักงาน ในโรงงาน ซึ่งเป็นคนหนุ่มสาว ที่ต้องทำงาน ใกล้ชิดกัน ก่อน และเร็วกว่านี้ นอกจากราคาที่ให้รูปแบบ จัดหาเงินถูก คอกเบี้ย ต่ำ ให้ บริษัท เพื่อเป็นเงินหมุนเวียน

## 3. การวิเคราะห์ SWOT

ในส่วนจุดแข็ง (Strength) ของบริษัทนี้ บริษัทมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับผู้จัดส่งสินค้า ให้มีผลิตภัณฑ์ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของผู้บริโภค เช่น การผลิตปุ๋ย Organic

ในส่วนของจุดอ่อน (Weakness) คือ การขนส่งสินค้าสู่ลูกค้าที่บริษัทต้องใช้บริษัทขนส่งอีกต่อหนึ่ง ทำให้การควบคุมเวลาในการขนส่งได้ยาก

ในส่วนของโอกาส (Opportunity) ของบริษัท คือ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ประกอบธุรกิจเกษตรกรรม ซึ่งเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลักของประเทศไทย ดังนั้นหากภาวะเศรษฐกิจดี สภาพธรรมชาติ คือ น้ำฝน อำนวย โอกาสของธุรกิจย่อมมีเสมอ เพราะลูกค้าต้องการปุ๋ยเพื่อบำรุงดินและพืชตลอด

ในส่วนของอุปสรรค (Threats) นั้น เราพบว่า เมื่อเกษตรกรพบปัญหารากพืชผลการเกษตรตกรต่างๆ ในปีก่อนมา เกษตรกรก็จะลดคำสั่งการผลิต เพราะไม่มีต้นทุนซื้อเมล็ดพันธุ์และปุ๋ย ซึ่งมีผลกระทบต่อปริมาณ

#### 4. กลยุทธ์ที่ใช้ในสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

เนื่องจากโควิด 19 เป็นเรื่องใหม่และมีผลกระทบเป็นวงกว้าง แม้ว่าจะไม่กระทบโดยตรงต่อเกษตรกร แต่ก็มีผลกระทบต่อการขนส่ง และการติดต่อสูกค้าที่เป็นผู้นำรายย่อย วิธีการที่บริษัทจัดการ คือ การวางแผนการส่งสินค้าทั้งระยะสั้น ระยะยาว เพื่อให้ส่งสินค้าได้ทันเวลา และกลุ่มที่สำคัญคือ การเข้าไปร่วมกันทำแปลงสาธิต แปลงทดลองปุ๋ยกันเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรเห็นผลอย่างชิงจัง และทำให้เกษตรกรมั่นใจในผลิตภัณฑ์ โดยรวมกลุ่มที่ใช้คือ การรักษาสมดุลของการนำเข้าและขายสินค้าโดยไม่ลดการดำเนินการส่งสินค้าได้

ค. ค้าขายเสื้อผ้า Online

“กลุ่มตัวอย่างที่ให้สัมภาษณ์นี้ ทำธุรกิจขายเลือฟ้าสำเร็จรูปและผ้าไหม อยู่ที่จังหวัดทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ลูกค้าส่วนใหญ่ คือ คนไทยที่เดินทางไปท่องเที่ยวตามแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัด เปิดทำธุรกิจมากกว่า 15 ปี แต่เพิ่งเปิดเป็นธุรกิจ Online เมื่อปี 2561 ก่อนเกิดโควิด 19 ประมาณปีกว่า ๆ”

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์มีประเด็นสำคัญดังนี้

## 1. ผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19

### 1.1 ด้านลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sales)

เมื่อเกิดวิกฤตการณ์โควิด 19 มีผลกระทบต่อยอดขายหน้าร้านเกือบ 100% แต่การขาย Online กลับดีมาก โดยเฉพาะในช่วงแรกที่เกิดโควิด 19 คือ ประมาณเดือนกรกฎาคม – เดือนพฤษจิกายน 2563 แต่ในช่วงหลังการเกิดโควิด 19 ในระลอก 2 และ 3 จนถึงปัจจุบัน ปรากฏว่า ยอดขายเสื้อผ้าและผ้าไนล์ตกลง ไปอย่างมาก ทั้งนี้ เพราะลูกค้า Work for home ไม่มีความจำเป็นในการแต่งตัวมากมายเหมือนช่วงก่อนเกิดโควิด 19 ซึ่งในช่วงการเกิดโควิด 19 ระลอก 3 -4 ยอดขายหายไปเกือบครึ่ง แม้ว่ายอดลูกค้าที่ติดตามไลฟ์สดจะยังคงมีอยู่จำนวนมากก็ตาม แต่ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นเพียงผู้ชม มิได้ซื้อสินค้ามากเหมือนระยะแรก

## 1.2 การขนส่งสินค้า (Logistic)

ในระยะเวลาต่อไปนี้พนักงานบริษัทที่รับจัดส่งสินค้า แต่เมื่อเกิดช่วงที่เชื้อโควิด 19 สายพันธ์เดลต้าระบาดหนัก บริษัทบนส่วนบางส่วนของสาขาต้องปิดชั่วคราว เนื่องจากพนักงานขนส่งติดเชื้อโควิด 19 จึงทำให้สินค้าถึงปลายทางล่าช้ามาก

### 1.3 กำลังคน (Manpower)

กำลังคนที่มีอยู่เป็นพนักงานที่อยู่มานานเหมือนเป็นครอบครัวเดียวกัน มีทั้งจ้างรายวัน และรายเดือน เมื่อเกิดโควิดระบาดมากขึ้น Online ค่อนมา เราต้องจ้างพนักงานรายวันมาเสริมเพื่อ pack ของ แต่เมื่อโควิด 19 ระบาดที่ 4 เชื้อเดลต้าเข้ามา ทำให้ยอดขายลดลง เราต้องลดพนักงานรายวันลง แต่ก็ลดไม่นักเพียงประมาณ 10% ซึ่งตัวพนักงานเองก็กลัวโควิด 19 ไม่ประ伤ค์ที่จะทำงานด้วย ก็ถือว่าเป็นภารจากกันด้วยดี

### 1.4 สินค้าคงคลัง (Stocks)

ที่ร้านมีคลังสินค้าขนาดใหญ่ สามารถจัดเก็บผ้าใหม่และเสื้อผ้าสำเร็จรูปได้มาก สด็อกไม่สิ้น เพราะในช่วงแรกของการเกิดโควิด 19 ขาย Online ได้ค่อนมา ในระยะต่อมาเมื่อขายลดลงเราจึงส่งสินค้าเข้าสต็อกน้อยลงด้วย เพื่อป้องกันต้นทุนลง

## 2. การบริหารจัดการสถานการณ์โควิด 19

เมื่อเกิดโควิด 19 เราน้องว่า ตลาด Online จะไปได้ดี เราปรับเทคโนโลยี เช่น การจัดหางด่องที่มีความซับซ้อนมากขึ้น การจัดແສງ และระบบ Software ให้ลูกค้าสั่งซื้อสินค้าได้สะดวก และใช้ admin จำนวนน้อยเป็นระบบ AI ทั้งหมด ซึ่งได้ผลค่อนมา การรับของสินค้าทำได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องแม่นยำ

นอกจากนี้เรายังหาเลือกหาแหล่งจัดหาแบบทั้งของสุภาพสตรีและสุภาพบุรุษ ที่เป็นทั้งผ้าใหม่และผ้าฝ้าย และยังมีสินค้าต่อเนื่อง คือ กระเป้าผ้าใหม่ เครื่องประดับแบบ Costume Jewelry เพื่อให้ลูกค้าได้ใช้เข้าชุดกับเสื้อผ้าด้วย

## 3. การวิเคราะห์ SWOT

จุดแข็ง (Strength) ของทางร้าน คือ การมีฐานลูกค้าเดินอยู่แล้วจำนวนหนึ่ง ก่อนที่จะเปิดขาย Online และสินค้าของทางร้านมีราคาถูกกว่าร้านอื่น ๆ ความจริงใจที่มีให้กับลูกค้าเป็นอีกเหตุผลที่มีลูกค้าจำนวนมากและสั่งซื้อเป็นประจำ เรายังพยายามรับฟังความคิดเห็น กรณีสินค้ามีความชำรุดเสียหายอันเกิดจากการขนส่ง เราจึงรับผิดชอบให้ตลอด

จุดอ่อน (Weakness) คือ การมีคนໄหลที่เป็นพื้นที่คุ้นเคยของลูกค้าเพียงคนเดียว โดยเฉพาะคล่องในการพนักงานคนอื่นมาไลฟ์ที่ไม่สามารถตัดสินใจได้เท่ากับเจ้าของที่มาทำเอง ซึ่งอันนี้อาจจะเป็นจุดอ่อนของไลฟ์สดของธุรกิจ Online ทุกร้าน

โอกาส (Opportunity) ในทางธุรกิจ การขายของ Online ถือว่าสะคลาน เมนะกับยุคโควิด 19 ที่ลูกค้าไม่ต้องออกจากบ้านมาซื้อสินค้า แต่เลือกอยู่ที่บ้านเหมือนซื้อเองและส่งสินค้าถึงบ้าน และการ Online ก็ไม่ได้หมายความว่าสินค้าทุกอย่างทุกรูปแบบ ผู้ขาย Online ก็ต้องค่อย ๆ ปรับกันไป

อุปสรรค (Threats) ที่สำคัญ คือ เมื่อลูกค้าซื้อสินค้าเข้ามายังไฟฟ้าแล้วไม่โอนเงินหรือโอนเงินช้ามาก ในระยะแรก ๆ เราต้องรีบตรวจสอบ 7 วันบ้าง ต่อมากดลงเหลือ 3 วัน ต่อมาก็ให้โอนวันต่อวัน เมื่อเราพบว่าฐานลูกค้ามากพอ เราจะ Block คนที่ไม่โอนเงินภายในเวลาที่กำหนด

#### 4. กลยุทธ์ที่ใช้ในสถานการณ์โควิด (โควิด 19)

เราปรับเปลี่ยนตลอด ตัวสินค้าหลักเรารักษาสินค้าที่มีความหลากหลายเข้ามา ต้อนเราเห็นแนวโน้มเสื่อผ้ายอดขายลดลงมาก เราต้องนำอาหารทางภาคอีสาน เช่น หมูยอ แห้งมามาขาย เพื่อรักษาฐานลูกค้าไว้ก่อนไปไถด้วย แต่การสั่งอาหารก็ต้องขึ้นเงื่อนไขอุปสรรคโดยเฉพาะเมื่อขึ้นสั่งมีปัญหา แต่เรายังไม่ยอมรักษาฐานลูกค้าไว้แล้ว หากลูกค้าใหม่ ๆ เข้ามายัง ๆ

### D. ธุรกิจการก่อสร้าง

#### ก. บริษัทออกแบบก่อสร้างและที่ปรึกษาโครงการ

“กลุ่มตัวอย่างที่ให้ข้อมูล เป็นบริษัทออกแบบก่อสร้างและที่ปรึกษาโครงการก่อสร้างบ้านพักอาศัย โดยมีฐานลูกค้าเป็นทั้งลูกค้ารายย่อย และลูกค้าที่เป็นนักลงทุนที่สร้างโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ให้เป็นโครงการบ้านจัดสรรระดับแนวหน้าของประเทศไทย”

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์มีประเด็นสำคัญดังนี้

##### 1. ผลกระทบต่อธุรกิจจากสถานการณ์โควิด 19

###### 1.1 ด้านลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sale)

จากสถานการณ์โควิด 19 นี้ ในแรกของการออกแบบให้คำปรึกษารายย่อยถือว่ามีผลกระทบบ้าง กรณีบ้านเดียวที่ผู้อาศัยติดต่อเพื่อออกแบบก่อสร้างด้วยคนเองที่เป็นลูกค้าตรง คือ วิธีการติดต่อที่เป็นอุปสรรคที่ทางบริษัทไม่สามารถพูดปะกับลูกค้าโดยตรง เนื่องจากการต้องรักษาระยะห่างอย่างไรต่อตามบริษัทที่ใช้ชีวิตรุยก่อนระบบ Zoom. ซึ่งถือเป็นอุปสรรคเล็กน้อยที่อาจทำให้การติดต่อสื่อสารล่าช้า

ส่วนในกรณีลูกค้าใหม่ที่เป็นรายย่อยที่จะสร้างบ้าน เมื่อเทียบอัตราส่วนจากในปีที่ก่อนเกิดสถานการณ์โควิด 19 จะพบว่า ลูกค้ารายย่อยเข้ามาน้อยลง แต่คงลงในอัตราส่วนไม่นักนัก

กรณีลูกค้าที่เป็นนักลงทุนที่ต้องการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อสร้างโครงการบ้านจัดสรร ซึ่งทางบริษัทเริ่มโครงการให้คำปรึกษาด้านการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ตลอดกระบวนการ ตั้งแต่เริ่มคุ้นเคย การออกแบบ Landscape ออกแบบตัวอาคารงานอก ออกแบบภายใน ออกแบบระบบสถาปัตยกรรมองค์รวม ในด้านการบริหารโครงการทางบริษัทให้คำปรึกษาแหล่งเงินทุน ไปจนกระทั่งการตลาด ในแรกการ

สื่อสารการตลาดด้วย ชั่ง Platform ที่บริษัทเริ่มทำมากกว่า 5 ปีแล้ว มีโครงการใหญ่ๆ เป็นลูกค้ากับบริษัท ตั้งแต่กระบวนการเริ่มต้น จนกระทั่งปิดโครงการไปหลายโครงการ เงินลงทุนโครงการต่างๆ เหล่านี้อยู่ระหว่าง 250 ล้านถึงหลายพันล้าน และหลายโครงการดำเนินการจนปิดการขายโครงการไปแล้ว

เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19 เป็นที่น่าเบิกบานใจที่นักลงทุนหลายโครงการมีได้ชื่อลือ หรือ หยุดโครงการ แต่ยังไม่กว่านั้น นักลงทุนหลายรายกลับเริ่มต้นโครงการใหม่และดำเนินงานจนเกือจะแล้วเสร็จ ทั้งๆ ที่เกิดสถานการณ์วิกฤติเช่นนี้ ทางบริษัทพบว่า นักลงทุนเหล่านี้ มีวิสัยทัศน์ที่มองการณ์ไกล มองเห็นโอกาสในวิกฤติและ ไม่รอที่จะให้โควิด 19 หมดลงก่อน โดยลูกค้าก้านนักลงทุนเหล่านี้ บอกว่า “แม่สถานการณ์จะเงยงแต่พวกเขามิ่ยยอมเดินตามหลัง ไม่รอให้โควิด 19 หมด แต่กลับมองว่า เมื่อโควิด 19 หมดลง ไป โครงการเขาก็พร้อมรองรับลูกค้าทันที” ลูกค้าเหล่านี้ เช่น โครงการโรงแรมกึ่งฟิตเนสที่ภูเก็ต โรงแรมแบนน์เวลเนส (Hotel and wellness) ที่กระปี้ กระปรอย โรงแรมที่ระยอง เป็นต้น

### 1.2 ผู้ส่งวัสดุดิบ (Supplier)

เนื่องจากบริษัทเป็นที่ปรึกษาการทำการก่อสร้างและการลงทุนด้านอสังหาริมทรัพย์ บริษัทที่มีกลุ่มผู้รับเหมาอยู่ในรายชื่อผู้รับเหมา ก่อสร้าง เพื่อจะแนะนำลูกค้าในการเลือกผู้รับเหมา ไม่ได้ หรือหากลูกค้าจะติดต่อบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้างเอง ทางบริษัทก็จะทำหน้าที่ให้บริการด้านออกแบบ และควบคุมการ ก่อสร้างให้ ซึ่งในสถานการณ์โควิด 19 นี้ ถ้ามีผลกระทบต่อการหาผู้รับเหมาหรือไม่นั้น ก็ต้องยอมรับว่ามีผล ยิ่งกรณีที่รัฐบาลประกาศปิด Site งาน ก่อสร้างในโครงการใหญ่ๆ ก็จะมีผลในการ จัดหาคนงาน และบริหารคนงานในเวลาฉุกเฉิน และบริษัทก็ต้องทำความสะอาดโดย ráby ด้วย ซึ่งก็เป็นเรื่องที่บริษัท ต้องปรับกลยุทธ์

### 1.3 กำลังคนในองค์กร (Manpower)

กรณีเป็นบริษัทรับออกแบบและให้คำปรึกษาในการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ บริษัทใช้ กำลังคนไม่มากนัก แต่เป็นกำลังคนที่เป็น intellectual expertise ที่มีประสบการณ์และผ่านงานมาหลายปี ซึ่ง ส่วนหนึ่งเป็นลูกจ้างประจำ แต่อีกส่วนหนึ่งเป็น Freelance ซึ่งจะเข้ามาร่วมงานเฉพาะโครงการหนึ่งๆ ที่ ได้รับมอบหมายเท่านั้น โดยทั่วไปสถานการณ์โควิด 19 ไม่มีผลกระทบต่อ กำลังคน ในด้านรายละเอียดของ วิธีการทำงาน บริษัทจะใช้วิธี Tele conference ทั้งกับทีมงานและกับลูกค้าอยู่เสมอ

ในส่วนงานที่ต้องออกไป site งานนั้น จะมีผลกระทบบ้างกรณีการที่ต้องรักษาระยะห่าง และการต้องใส่แมส ซึ่งกรณีเช่นนี้ทีมงานของบริษัทก็ปรับตัวได้ดี

## 2. การบริหารจัดการในสถานการณ์วิกฤติกรณีโควิด 19

เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด ในระยะแรกสิ่งที่บริษัทดำเนินการคือ เร่งรัดการ ก่อสร้างให้กับ ลูกค้า เพื่อให้โครงการจบโดยเร็ว ทั้งนี้ เพราะเราไม่ทราบสถานการณ์โควิดว่าจะอยู่นานเท่าไหร่ หลังจากนั้น เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19 ต่อเนื่องมาเป็นเวลาปีกว่า ทางบริษัทต้องปรับตัวให้เปิดการตลาดกับลูกค้าราย

ใหม่ ๆ ซึ่งยอมรับว่า เป็นเรื่องยากมาที่จะหาฐานลูกค้าใหม่ในสถานการณ์เช่นนี้ได้ เพราะบริษัทเป็นธุรกิจขนาดกลางที่ต้องพึงทั้งการตัดสินใจลงทุนจากลูกค้า ซึ่งก็เป็นลูกค้าขนาดกลางเช่นกัน

ในส่วนของการสนับสนุนจากภาครัฐ บริษัทไม่ได้หวังจากการรัฐบาลนายก เพียงแต่ขอให้กำหนดนโยบายให้ชัดเจน การ lockdown ที่มีการบังคับถ่วงหน้าและมีกำหนดวันเปิดธุรกิจถ่วงหน้า เพื่อธุรกิจต่าง ๆ จะได้วางแผนได้อย่างเหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของการประกาศปิด camp คงงาน ซึ่งมีผลกระทบมากต่อการก่อสร้าง จึงอยากให้ภาครัฐพิจารณาบริหารจัดการวัสดุซึ่งให้มีประสิทธิภาพมากกว่านี้ เพราะการปิด camp เพียงอย่างเดียว มีแต่จะทำให้โครงการชะงัก หากไม่มีวัสดุคงจะลำบาก การปิด camp ก็ไม่ได้เป็นการแก้ปัญหาที่ดันตอบelay

### 3. การวิเคราะห์ SWOT

ทางบริษัทมีจุดแข็ง (Strength) คือ เรามีช่องทางการสื่อสารกับลูกค้าและผู้สนใจทั่วไป ที่เป็นช่องทางหลัก คือ การมีรายการที่วีเป็นของตนเอง ออกอากาศทุกสัปดาห์ ซึ่งในช่องทางนี้ถือว่าเป็นการเปิดประดูสู่ลูกค้าได้ดี ลูกค้าใหม่เกินกว่าร้อยละ 30 รู้จักบริษัทผ่านทางช่องทางนี้ ที่เหลือจะเป็นการแนะนำบอกต่อจากเพื่อนที่เป็นลูกค้าเก่า และอีกส่วนคือ การติดตาม Page ของบริษัท ซึ่งบริษัทก็จะมีการ update page ให้น่าสนใจอยู่เสมอ ซึ่งถือว่าเป็นจุดแข็งที่ดึงลูกค้าให้เป็นอย่างดี

ในส่วนจุดอ่อน (Weakness) คือ บริษัทเป็นบริษัทขนาดกลางที่อยู่ระหว่างการที่จะก้าวไปสู่ธุรกิจขนาดใหญ่ จำเป็นต้องมีกำลังคนที่มีความชำนาญเฉพาะด้านคือ สถาปนิก/การออกแบบ และนอกจากนี้ ในปัจจุบันคนเหล่านี้ต้องมี Skill ด้านเทคโนโลยีมากขึ้นด้วย

โอกาส (Opportunity) ที่บริษัทอยู่ในปัจจุบัน คือ การพัฒนาสู่การเป็นที่ปรึกษาโครงการ พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ขนาดใหญ่ รวมถึงการเข้าไปลงทุนร่วมกับโครงการเหล่านี้ด้วย ซึ่งทางบริษัทกำลังคุ้นเคยในแนวทางเศรษฐกิจ และสถานการณ์โควิดของไทยและของโลกอยู่ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อจำกัด (Threats) หรือ อุปสรรคของการทำงานในช่วงโควิด 19 นี้ นำสารทั่วไปที่ได้รับจากภาครัฐไม่ค่อยมีความชัดเจน การบริหารจัดการวัสดุที่มีความล่าช้า และไม่ทั่วถึงดือว่าเป็นอุปสรรคต่อการทำงานเป็นอย่างมาก

### 4. กลยุทธ์ในการบริหารสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

จริง ๆ แล้ว สถานการณ์วิกฤตเกิดได้ตลอดเวลา ไม่ว่าจะเป็นอุบัติเหตุระหว่างการก่อสร้าง การขาดแคลนคือสิ่งที่ต้องคำนึงถึง แต่ครั้งนี้ในสถานการณ์โควิด 19 ถือว่า เป็นวิกฤตใหญ่และขยายวงกว้างไปทั่วทั้งโลก ในแง่บริษัทธุรกิจก่อสร้างและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ถ้าเป็นโครงการใหญ่มากก็คงจะได้รับผลกระทบไม่น้อย แต่ถ้าเป็นขนาดกลางและเล็กคงต้องส่งผลกระทบแพร่หลาย บริษัทเป็นบริษัทก่อสร้าง และที่ปรึกษาโครงการที่เน้นอนาคตว่าได้รับผลกระทบ เมื่อลูกค้าไม่มั่นใจในสถานการณ์ ไม่ต้องการลงทุนสร้างบ้าน ขยายต่อเติมบ้าน ดังนั้น บริษัทจึงจะต้องในแง่ลักษณะอย่าง ไม่กระทบในแง่เงินทุนจน กลยุทธ์ที่

ใช้คือ การรักษาสถานภาพเดิมของธุรกิจไว้ โดยรักษาลูกค้าเดิมไว้เพื่อให้นอกต่องานไป เพราะบ้านไม่ใช่สิ่งที่คนจะปลูกสร้างกันได้บ่อย ๆ อย่างไรก็ตามบริษัทก็พยายามมีการสื่อสารการตลาดเพื่อรักษาพื้นที่การรับรู้ของประชาชนว่าบั้งมีบริษัทอยู่ในธุรกิจนี้ ในช่วงนี้บริษัทคงทำได้เพียงนี้

ในส่วนของลูกค้าที่เป็นนักลงทุนรายใหญ่ สิ่งที่ทำคือ รักษาคุณภาพการบริการ เพื่อให้ลูกค้านอกต่องาน

#### **๔. ธุรกิจบ้านจัดสรร**

“กลุ่มตัวอย่างที่ให้สัมภาษณ์นี้ ดำเนินธุรกิจโครงการบ้านจัดสรรในเขตชานเมือง กรุงเทพมหานคร เขตมีนบุรี หน้องของก และเขตต่อเนื่องจังหวัดยะลา เป็นโครงการขนาดกลางบนพื้นที่ประมาณ 30 – 50 ไร่ พัฒนาเป็นบ้านประมาณโครงการละ 40 หลัง ประกอบธุรกิจมาเป็นเวลากว่า 15 ปี มีโครงการทั้งสิ้น 7 โครงการ โครงการที่ดำเนินการในระยะแรกๆ ขายหมดและปิดโครงการเป็นที่เรียบร้อย”

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์มีประเด็นสำคัญดังนี้

##### **1. ผลกระทบต่อธุรกิจจากการเกิดสถานการณ์โควิด 19**

###### **1.1 ลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sale)**

เมื่อเกิดโควิด 19 สถานการณ์นี้ทำให้ลูกค้าหดหายชะงัก เนื่องจากลูกค้าไม่แน่ใจในสถานการณ์ที่อาจจะต้องเนื่องจากนานและตัดสินใจไม่ชัด โดยหลายรายยังคงอยู่กับครอบครัวเดิมไม่แยกบ้าน จึงทำให้โครงการที่ยังขายไม่หมดหดหายชะงัก เมื่อเกิดโควิด 19 บริษัทปิดการขายได้เนื่องจากบ้านไม่ได้เลขใน 6 เดือน

###### **1.2 ผู้ส่งวัสดุคิบ (Supplier)**

เนื่องจากโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างไปกว่า 80% บริษัทจึงไม่มีปัญหารื่องวัสดุ ก่อสร้าง แรงงาน ในส่วนที่ถูกหักก่อสร้างไม่เสร็จ บริษัทจึงหดหายก่อสร้าง เนื่องจากแนวโน้มความต้องการลดลงมาก บริษัทจึงปล่อยเป็นที่ดินว่างเปล่าไว้ก่อนจนกว่าสถานการณ์จะดีขึ้น ในส่วนบ้านบางหลังที่ก่อสร้างไปแล้ว ทางโครงการกีเร่งดำเนินการเพื่อจบงานก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาที่รัฐให้หด Camp คนงานก่อสร้าง

###### **1.3 กำลังคน (Manpower)**

กำลังคนแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนก่อสร้างก็จะเป็นบริษัทรับเหมาที่มา帮忙ช่วงจากบริษัท ซึ่งบริษัทก็ร่วมมือกับบริษัทรับเหมาเป็นอย่างดี เพื่อเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในการพิจารณาติดโควิด บริษัทให้หดดุจงานทันที เพราะโครงการของบริษัทนี้บ้านบางหลังที่ลูกบ้านเข้าอยู่แล้ว

กำลังคนในส่วนที่ 2 คือ พนักงาน office ซึ่งมีไม่นักนัก บริษัทให้เว้นระยะห่าง (Social distance) และคัดกรอง ในช่วงโควิดระลอกที่ 3 นี้ บริษัทให้พนักงาน Work from home เกือบ 100%

## 2. การบริหารงานในสถานการณ์โควิด 19

เนื่องจากบริษัทเป็นธุรกิจขนาดเล็กถึงขนาดกลาง ไม่มีเงินทุนจำนวนมาก บริษัทจึงได้รับผลกระทบมากที่เดียว ลูกค้าหดตัว เนื่องจากการซื้อ ธนาคาร ไม่ปล่อยกู้ให้กับลูกค้าโดยการกำหนดกฎหมายที่มากนัย บริษัทจึงเทbourgจะเรียกว่า จะยอมปิดโครงการทั้ง ๆ ที่ยังขายไม่หมด ปิด คือ การไม่สร้างเพิ่ม คาดเดินที่บริษัท มีน้อยมากสร้างไปขายไป หรือในยุคที่เศรษฐกิจดี ๆ บริษัทเห็นแนวโน้มความต้องการของลูกค้า และ ขนาดการปล่อยกู้ในอัตราต่ำ บริษัทจะลงทุนสร้างรองรับลูกค้าเลย แต่ในสถานการณ์ที่บริษัทยอมรับว่าเหนื่อยแย่ ก็ยังโชคดี ที่บริษัทเหลือโครงการที่ยังขายไม่หมดน้อยมาก โครงการส่วนใหญ่ปิดการขาย ปิดโครงการไป ก่อนหน้านี้ 2 – 3 ปีแล้ว

## 3. การวิเคราะห์ SWOT

จุดแข็งของโครงการ (Strength) คือ ราคาและคุณภาพในเขตด้านเมืองฟั่งตะวันตกนี้ โครงการของบริษัทเป็นที่รู้จัก และราคาเพิ่งขึ้นได้มีอีกกับ Brand ใหญ่ ๆ ซึ่งราคาจะแพงกว่ามาก แต่ คุณภาพใกล้เคียงกัน

ในส่วนจุดอ่อน (Weakness) คือ บริษัทดังใจที่จะทำธุรกิจเฉพาะในย่านนี้ ฐานลูกค้าของ บริษัทจึงไม่ได้กระจายทั่วไป จะเรียกว่าจุดอ่อนก็ไม่เชิง ถือว่า บริษัทวิเคราะห์ตัวเองแล้วเห็นว่า บริษัทพอ เพียงแค่นี้ และไม่ได้หวังจะขยายฐานลูกค้า หรือสร้าง Brand เพื่อสู้กับ Brand ใหญ่ ๆ ซึ่งจุดนี้ก็ทำให้บริษัท ปลดภัยเมื่อเกิดวิกฤต

ในสภาวะที่จะเป็นโอกาส (Opportunity) บริษัทนอกเลยว่า สำหรับธุรกิจสังหาริมทรัพย์ ขนาดกลาง แบบจะเรียกได้ว่า จบเลย เพราะเจอหั้งวิกฤตโควิด และข้อจำกัด (Threat) คือ บริษัทมองไม่เห็น โอกาสสำหรับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ขนาดประมาณนี้ เนื่องจากว่าจะลงไปเล่นกับ Platform ในนี่ เพื่อ เลี่ยงข้อจำกัดด้านกฎหมายจัดสรรที่ดินที่มีข้อจำกัดและรายละเอียดมาก โดยการพัฒนาที่ดินขนาดเล็กไม่เกิน 2 ไร่ สร้างได้ไม่เกิน 8 แปลง เพื่อเลี่ยงกฎหมายจัดสรร บริษัทก็ไม่ทำ เพราะบริษัททำโครงการใหญ่กว่านี้ ไม่แล้ว พูดง่าย ๆ ว่า เหนื่อยมากแล้ว พอดแล้ว

ข้อจำกัดและอุปสรรค (Threats) หลายเรื่อง เช่น ธนาคาร ไม่ปล่อยกู้ให้ลูกค้า และข้อจำกัด จากกฎหมายจัดสรรที่ดินทำให้โครงการจัดสรรขนาดกลางและขนาดเล็ก ต้องลงทุนเพิ่มทั้งการนีพื้นที่ ส่วนกลางมากขึ้น การคูและสาธารณูปโภคส่วนกลางมากขึ้น เป็นต้น ทำให้เป็นข้อจำกัดที่โครงการขนาดกลางต้องเผชิญ แบบโคลเดี่ยว คือ ภาครัฐไม่สนับสนุนและบังอุกกฎหมายเป็นอุปสรรคด้วย

#### 4. กดยุทธ์ในการบริหารสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

บริษัทใช้วิธีหยุดเพื่อคุ้มครอง คุ้จังหวะของเหตุการณ์ เพราะธุรกิจสังหารินทรัพย์มีความเสี่ยงมาก ใช้เงินทุนจำนวนมาก ดังนั้น บริษัทจึงต้องยอมหยุด และขายบ้านที่มีอยู่ออกไปให้หมดเพื่อเก็บทุนคืน เรียกว่า บางหลังที่บริษัทปล่อยออกไปราคาเกือบคิดต้นทุน แต่บริษัทก็จำเป็นต้องก้าวต้นทุนจน

#### E. ธุรกิจการเงิน

##### ก. ธุรกิจที่ปรึกษาด้านการประกันภัย

“บริษัทที่ทำธุรกิจด้านการประกันภัยที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ให้ข้อมูลในการสัมภาษณ์นี้ เป็นธุรกิจที่ปรึกษาประกันภัยรายใหญ่ที่มีต่างชาติเป็นผู้ลงทุน เพื่อทำธุรกิจประกันภัยในประเทศไทย ในรูปที่ปรึกษาด้านการประกันภัย ซึ่งมีลูกค้าที่เป็นห้างการค้าและเอกชนที่ทำโครงการขนาดใหญ่ เช่น โรงพยาบาล หรือ โครงการสร้างเรือน เป็นต้น ตลอดจนให้บริการประกันภัยกับธุรกิจขนาดใหญ่หลายแห่งในประเทศไทย”

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์มีประเด็นสำคัญดังนี้

##### 1. ผลกระทบต่อธุรกิจเมื่อเกิดจากสถานการณ์โควิด 19

###### 1.1 ลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sale)

จากการเกิดสถานการณ์โควิด 19 ตั้งแต่ปี 2019 อย่างต่อเนื่องมาจนกระทั่งปี 2021 ในปัจจุบันนี้ ส่งผลกระทบต่อลูกค้าขนาดกลางค่อนข้างมาก ทั้งนี้เพราะหลายธุรกิจที่เป็นลูกค้าที่จะทำประกันภัยต้องล้มเลิกธุรกิจไป หรือหากไม่ล้มอำนาจในการซื้อประกันภัยในแบบประมาณเดิมทางบริษัทของลูกค้าก็จำเป็นต้องปรับให้คล่อง

ในส่วนลูกค้ารายใหญ่ที่เป็นบริษัทก่อสร้างสาธารณูปโภคบนพื้นฐาน (infrastructure) หรือการสร้าง Megaproject ต่าง ๆ ก็จะจัง แทนที่โครงการจะสามารถเดินไปตามแผน โครงการก็จะช้าลง หรือไม่สร้างโครงการใหม่ ๆ ความจำเป็นในเรื่องการประกันภัยจึงไม่เกิดขึ้น ดังนั้นรายได้ที่จะเกิดจากการเป็นที่ปรึกษาประกันภัยในโครงการเหล่านี้ แทนที่จะเกิดตามแผนที่วางไว้ก็จะต้องเดือนออกไป

###### 1.2 ผู้ส่งวัสดุคุณภาพ (Suppliers) / คู่ค้าทางธุรกิจ (Business Partner)

เนื่องจากธุรกิจที่ปรึกษาประกันภัยที่เป็นกลุ่มตัวอย่างนี้คือกลุ่มบริษัทประกันภัยอื่น ๆ ที่รับเบี้ยประกันของลูกค้า ซึ่งถือว่าเป็นคู่ค้าทางธุรกิจ ซึ่งแน่นอนว่าบริษัทรับทำประกันย่อมมีความเสี่ยงสูง ในสถานการณ์โควิด 19 นี้ บริษัทผู้รับทำประกันย่อมต้องการขึ้นราคabeiyประกัน หน้าที่ของบริษัทกลุ่มตัวอย่าง คือการเป็นที่ปรึกษา เป็นคนกลางในการเจรจาให้จ่ายเบี้ยน้อยหรือการแบ่งจ่ายอย่างไรให้บริษัทลูกค้าได้รับผลด้านเงินสดหมุนเวียนน้อยที่สุด ก็เป็นความยากในการเจรจามากกว่าในเวลาที่สถานการณ์ปกติ

### 1.3 กำลังคนในองค์กร (Manpower)

เมื่อสถานการณ์โควิด 19 ทำให้ไม่สามารถทำงานในที่ทำงานได้ ทางบริษัทจึงจำเป็นต้องปรับวิธีการทำงานให้มีการทำงานจากที่บ้าน การใช้โทรศัพท์ที่จะให้ลูกค้าได้คุยตรงกับพนักงานที่ดูแลแต่ละเคส ดังนี้นี้จึงพบไม่มีผลดีกับลูกค้าเลย อย่างไรก็ตามก็อาจจะมีผลในเรื่องความล่าช้าที่ลูกค้าจะได้รับเอกสารผ่าน line ผ่าน email ซึ่งไม่เหมือนกับการเจอลูกค้าด้วยตนเองที่พนักงานสามารถนำเสนอเอกสารไปให้ลูกค้าได้ทันที

### 2. การบริหารจัดการในสถานการณ์โควิด 19

2.1 ในเรื่องการบริหารลูกค้า โดยปกติที่บริษัทฯ คือ บริษัทที่ให้บริการคำปรึกษาด้านการบริหารความเสี่ยง สถานการณ์โควิด คือ หนึ่งในสถานการณ์เสี่ยง ซึ่งโดยทั่วไปบริษัทจะมี BCP (Business Continuity Plan) อยู่แล้ว โดยเฉพาะบริษัทเป็นลูกค้าขนาดใหญ่ที่เป็นบริษัทข้ามชาติ ทุกบริษัทต้องทำ BCP สำหรับกรณีการเกิดไฟไหม้ หรือภัยพิบัติต่างๆ ดังนั้น BCP ก็สามารถนำมาประยุกต์กับสถานการณ์โควิดได้

ในการพิการบริการลูกค้ารายย่อย บริษัทที่ปรึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างนี้ จะทำหน้าที่ในการเจรจาต่อรองให้มีการทยอยจ่าย ไม่ต้องจ่ายก้อนเดียว ซึ่งจะช่วยให้ลูกค้าสามารถบริหารกระแสเงินสดได้ดีขึ้น

2.2 การศึกษาจุดแข็งของสถานการณ์โควิด บริษัทที่ปรึกษาฯ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างนี้ มีการแบ่ง Segment ของลูกค้า และจะเจาะลูกค้าเฉพาะกลุ่มและดูแลให้การบริการลูกค้าเป็นอย่างดี ดังนั้น บริษัทฯ จึงรักษาฐานลูกค้าได้เป็นอย่างดี ทำให้แม้เกิดสถานการณ์โควิด จึงไม่กระทบยอดขายในภาพรวมมากนัก

จุดแข็งอีกข้อคือ คน บริษัทมีทีมทำงานที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานนานา จนสามารถดูแลแต่ละเคสได้อย่างดี เนื่อง พนักงานจะรู้จักลูกค้าเป็นอย่างดี ตัวอย่างเช่น ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าโรงหนึ่ง ต้องใช้เวลา ก่อสร้าง 6 – 7 ปี บริษัทที่ปรึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างนี้ก็จะมีทีมงานที่ดูแลอย่างต่อเนื่อง ไม่มีการ turnover ของคนงานระหว่างการทำงานแต่ละ project เลย ซึ่งจะสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าได้อย่างมาก

### 3. การวิเคราะห์ SWOT

เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19 บริษัทพบว่า บริษัทมีจุดแข็ง (Strength) คือ มี Brand เป็นที่ยอมรับในระดับโลก และการไม่ต้องมีคู่แข่งสำหรับ Platform การเป็นบริษัทประกันภัยกับโครงการใหญ่ๆ ในประเทศไทยจะช่วยได้ว่า มีบริษัทเราเป็นบริษัทเดียว

จุดแข็งอีกข้อคือ พนักงานที่ทำงานกับบริษัทมาเป็นเวลานาน ดูแลลูกค้าได้โดยอาศัยข้อมูลนี้ ทำธุรกิจค่อนข้างเป็นเวลายาวนาน

ส่วนจุดอ่อน (Weakness) ที่พบในเมื่อเกิดสถานการณ์วิกฤติโควิด 19 คือ การใช้เวลาในการเจรจาการค้านานขึ้น เมื่อจากลูกค้ามีข้อจำกัดทางการเงินที่มีกำลังซื้อน้อยลง แม้ว่าทางบริษัทจะให้พนักงานระดับบริหารเข้ามาร่วมเจรจา แต่เนื่องจากสถานการณ์โควิด 19 มีความไม่แน่นอน และเป็นโรคอุบัติใหม่ของโลก ทุกฝ่ายมีข้อมูลน้อยจึงตัดสินใจเรื่องต่าง ๆ ช้าลง ซึ่งเป็นเรื่องธรรมดามาไม่ใช่เรื่องที่จะบริหารไม่ได้

ในเรื่องโอกาสทางธุรกิจ (Opportunity) บริษัทยังเห็นโอกาสว่ายังมีสถานการณ์วิกฤติ บริษัทต่าง ๆ โดยเฉพาะบริษัทที่เป็นผู้ถ้องทุนขนาดใหญ่ ยังจะเห็นความสำคัญของการประกันภัยมากขึ้น แต่ประเด็นที่บริษัทจะปรับราคาเบี้ยประกันกับการบริการความเสี่ยง และกำลังซื้อของลูกค้าให้สมดุลกันอย่างไรเท่านั้น

ในภาวะวิกฤติโควิด 19 ข้อจำกัด (Threats) มีมากรายครั้งที่ไวรัสนี้กระจายจากคนสู่คน คั่งน้ำเงินเป็นอุปสรรคที่พนักงานของบริษัทจะไปพบกับลูกค้า การต้องปรับตัวโดยใช้ AI ให้มากขึ้นจะช่วยบรรเทาสถานการณ์ได้

#### 4. กลยุทธ์ในการบริหารสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

จริง ๆ ธุรกิจการประกันภัย เป็นธุรกิจที่ต้องอยู่กับความเสี่ยงตลอด ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบ อัคคีภัย ภัยธรรมชาติ หรือภัยจากการก่อการร้ายต่าง ๆ กลยุทธ์ที่บริษัทใช้คือการติดตามข่าวสารให้ลึกและละเอียด การมี BCP ที่ชัดเจนถึงขั้นรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย บริษัทคงไม่เพิ่มลูกค้ามากนัก แต่ยังคงรักษาฐานลูกค้าเดิม คือ กลยุทธ์ของบริษัท

### บ. ธุรกิจการประกันชีวิต

“กลุ่มตัวอย่างที่ 2 ในภาคธุรกิจการเงิน คือ ธุรกิจประกันชีวิต ซึ่งกลุ่มตัวอย่างนี้เป็นผู้จัดการหน่วยขายบริษัทประกันชีวิตแห่งหนึ่ง จากการสัมภาษณ์ได้ข้อมูลของการเกิดผลกระทบต่อการขายประกันชีวิต ดังนี้”

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์มีประเด็นสำคัญดังนี้

#### 1. ผลกระทบต่อธุรกิจเมื่อเกิดจากสถานการณ์โควิด 19

##### 1.1 ลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sales)

พบว่า ยอดขายของหมวดสุขภาพเพิ่มขึ้น ในขณะที่ประกันชีวิตแบบสะสมทรัพย์ และบำนาญ ยอดขายลดลงประมาณ 15% เมื่อเทียบกับก่อนเกิดวิกฤติโควิด 19

##### 1.2 คู่ค้าทางธุรกิจ (Business Partner)

ในประเด็นนี้สำหรับธุรกิจประกันชีวิต หมายถึง นโยบายของบริษัทในการเสนอ บริการประกันชีวิตประเภทใหม่ ๆ ที่ออกแบบ เพื่อการบริการที่หลากหลาย และตรงกับความต้องการของ

ถูกค้าตามขุกสมัยหรือสถานการณ์ ตลอดจนทันต่อการเปลี่ยนกับคู่แข่งขัน พบว่าบริษัทได้ออกแบบประกันๆ คือ ประกันสุขภาพเด็ก ประกันโรค้ายแเรง เป็นต้น

### 1.3 กำลังคน (Manpower)

พบว่า ในธุรกิจประกันชีวิตที่เป็นกู้นี้ตัวอย่างนี้ มีลูกข่ายจำนวนหนึ่งที่ไม่สามารถปรับตัวกับการขายแบบ New Normal ได้ ก็จะหายไปจากธุรกิจประกันชีวิต ซึ่งถือว่าทำให้ผลกระทบต่อผลงานรวมของทีมงานพอสมควร

### 1.4 การให้บริการและส่งกรมธรรม์ (Logistic)

จากสถานการณ์โควิด 19 ไม่มีผลกระทบใดๆ เพราะมีการส่งเอกสารโดยบันริษัทเอกชนที่รวดเร็ว

## 2. การบริหารจัดการในสถานการณ์โควิด 19

2.1 การรักษาฐานลูกค้าเดิม ด้วยแทนขายจะเพิ่มช่องทางการขาย Online ตลอดจนลงทุนค่าโฆษณา ทั้งใน Facebook, Google, IG รวมถึงการทำซองของตนเองใน YouTube โดยทำ content ที่เป็นประโยชน์เป็นความรู้แก่คนที่สนใจ ด้วยวิธีนี้นอกจากจะรักษาฐานลูกค้าเดิมแล้ว ยังสามารถเพิ่มฐานลูกค้าใหม่ๆ ได้อย่างเกินความคาดหมายด้วย

2.2 เนื่องจากโควิด 19 ทำให้คนตระหนักแล้วว่า อาชีพเดียวไม่พอ ไม่นั่งง จะขยายฐานลูกค้าทีม part time (ลูกทีมที่มีงานประจำ) ให้มากขึ้น

2.3 การออกใบปั๊มน้ำ / การเดิน knock door แทนจะทำไม่ได้เลย เพราะวิกฤติโควิด 19 ลูกค้าไม่สะดวกใจที่จะสนทนากับเจ้าของ ทำให้การขายผ่านช่องทางนี้แทนจะเป็นศูนย์

2.4 เนื่องจากประกันตอนนี้ สามารถซื้อผ่าน online ได้แล้ว แต่ต่างกันที่คนบริการ ดังนั้น การอบรมแบบประกันให้ทีมแบบเชิงลึก จึงสำคัญพราศความรู้ สร้างความเชื่อมั่นให้ลูกค้า

2.5 การลงทุนค่าโฆษณาทั้งใน Facebook, Google, IG ทำซองตนเองใน YouTube ทำ content เป็นประโยชน์แก่คนที่สนใจประกัน ไม่เน้น content ขาย และทักษะประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่างๆ แก่ลูกค้าเดิมเป็นระยะ เพราะการบอกต่อของลูกค้าเก่ามีประสิทธิภาพเสมอ

## 3. การวิเคราะห์ SWOT

เมื่อมาสำรวจจุดแข็ง (Strength) พบว่า ด้วยกรมธรรม์เป็นสิ่งแรกที่ลูกค้าสนใจ อย่างไรก็ตาม การตัดสินใจซื้อส่วนใหญ่ ลูกค้าซื้อเพื่อตัวแทนที่มีความสามารถในการแนะนำกรมธรรม์ การให้ข้อมูลเชิงความรู้ (Knowledge sharing) มากกว่าที่จะเร่งปิดการขาย คือ เป็นจุดแข็งที่สำคัญของทีมงาน

ในส่วนจุดอ่อน (Weakness) พบว่า เมื่อมีการ lockdown ทำให้การต่อสาธารณห่วงทีมงาน กับลูกค้ายากขึ้น ทีมขายที่ไม่อดทนและเพิ่งเข้าสู่ธุรกิจนี้ นักจะย่อท้อทำให้ทีมงานออกไปมาก มีผลต่อยอดขายที่ลดลงพอสมควร

โอกาสในการทำธุรกิจ (Opportunity) ด้วยเป็นธุรกิจประกันชีวิต ในช่วงโควิด มีผู้สนใจมากขึ้นในกรณีกรมธรรม์แบบประกันสุขภาพ ส่วนการประกันแบบออมเงินลูกค้าให้ความสนใจน้อยลง ตลาดกลุ่มนี้ค่อนข้างจะลดลง

ประเด็นข้อจำกัดหรืออุปสรรค (Threats) ในภาวะโควิด 19 คือ ลูกค้าไม่มีความแน่ใจที่จะซื้อ (กรณีประกันแบบออมเงิน) เพราะลูกค้าไม่แน่ใจในกำลังทางการเงินที่จะส่งเบี้ยประกันหลาบไป และกว่าจะได้ผลตอบแทนโดยเฉลี่ย (ประกันแบบออมเงิน) ประมาณ 10 ปีขึ้นไป

#### 4. กดหยุดในการบริหารสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

การใช้กอกยุทธ์สื่อสารการตลาดแบบการให้ความรู้ (knowledge sharing) เป็นเรื่องสำคัญ และการ Recruit ทีมงานเพื่อย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มสมาชิกในทีมงาน ซึ่งจะมีผลต่อการเพิ่มตัวแทนและเพิ่มลูกค้าต่อไป

### F. ธุรกิจบริการ

#### ก. ธุรกิจการขนส่งทางรถ

“กลุ่มตัวอย่างที่ได้ให้ข้อมูล เป็นธุรกิจการขนส่งรถ ประเภทรับจ้างไม่ประจำทาง ในเขตจังหวัดนนทบุรี ดำเนินธุรกิจตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 เป็นธุรกิจขนาดกลาง มีรถบัสขนาด 40 ที่นั่ง และรถตู้ 15 ที่นั่ง รวมจำนวน 30 คัน”

**ข้อมูลจากการสำรวจมีประเด็นสำคัญดังนี้**

##### 1. ผลกระทบต่อธุรกิจเมื่อเกิดจากสถานการณ์โควิด 19

###### 1.1 ลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sale)

ตั้งแต่วิกฤตโควิด 19 ระลอกที่ 1 ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2563 ถึงล่าสุดวันที่ 20 กรกฎาคม 2564 บริษัทได้รับผลกระทบจากกลุ่มลูกค้าท่องเที่ยวคนไทยท่องเที่ยวภายในประเทศ ที่ไม่สามารถเดินทางได้ เนื่องจากโรคระบาด รายได้ส่วนนีลดลงเดือนละประมาณ 500,000 บาท ส่วนลูกค้าหลักใช้บริการตามปกติ (ปี 2563 ถึงปัจจุบัน) คือ ลูกค้าในบริษัทในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งใช้บริการรถบัสปรับอากาศของบริษัทฯ เพื่อเป็นสวัสดิการด้านการขนส่ง รับ-ส่ง พนักงานของตนเอง อย่างไรก็ตามมีรายได้ลดลงบ้างเนื่องจาก การทำงานล่วงเวลาของลูกค้าลดลงเป็นบางช่วง นอกจากนี้ช่วงต้นๆ ของโรคระบาด บริษัทในนิคมอุตสาหกรรมหยุดผลิตบ้างอีกด้วย

###### 1.2 กำลังคนในองค์กร (Manpower)

บริษัทลดกำลังคนและลดคนนาคธุรกิจ โดยไม่ลงทุนเพิ่มตั้งแต่เดือนปี 2560 ก่อนเกิดโควิด ทั้งนี้ เพราะเกิดครูดี้เข้ามาอีกมากน้ำหนึ่ง การเข้ามาของรถบัสจากจีนที่มีราคาถูก ทำให้เกิดผู้ประกอบการ

รายบ่อยรายใหม่วิ่งรถโดยสารท่องเที่ยวมากขึ้น และกฎหมายเปิดโอกาสให้จัดตั้งบริษัทเดินรถท่องเที่ยวง่ายขึ้น

บริษัทมองเห็นสถานการณ์แข่งขันที่รถบัสเข้ามายากจึงมาตีธุรกิจบัสไทย ด้วยกลยุทธ์ตัดราคาเน้นการขายรถบัสจีนที่廉價มากจากจีน ความค่า ผ่อนนาน ทำให้ผู้อ่านทำธุรกิจรถรับจ้างเกิดขึ้นอีกมากมาย เพราะต้นทุนในการซื้อรถบัสค่อนข้างสูง จึงทำให้เกิดการตัดราคาค่าขนส่ง บางรายตัดราคางามไม่เหลือกำไร ทำให้ขาดสภาพคล่องไม่มีเงินส่งรถและโอนยืดไปหลายราย ด้วยเหตุนี้บริษัทจึงลดกำลังคนและลดขนาดธุรกิจลงตั้งแต่นั้นมา

### 1.3 สินค้าคงคลัง (Stock)

ทางบริษัทพยายามศึกษาจำนวน ย่างจะให้ลดน้ำหนักลดอื่นให้น้อยที่สุด เพื่อไม่ให้เกิดต้นทุนจนและเรื่องรถ บริษัทมีรถพร้อมที่จะให้บริการท่องเที่ยว แต่มีอีกทุนจีนเข้ามานะริษัททยอยขายรถออกไปบ้าง แต่มีอีกวิกฤตการณ์ โควิด 19 การขายรถออกไปประจำไป

## 2. การบริหารจัดการในสถานการณ์วิกฤติโควิด 19

เมื่อพูดถึงสถานการณ์วิกฤติ ก่อนเกิดโควิด 19 ก็นับได้ว่าเราเจอกับสถานการณ์วิกฤติ จากการที่ทุนจีนเข้ามายังตลาดรถบัสในไทย ทำให้เกิดคู่แข่งรายใหม่ง่ายขึ้นและมากขึ้น ช่วงนั้นเราเห็นพิเศษทางของธุรกิจรถบัสให้บริการนำเที่ยวแล้วว่า คงจะอยู่ในขาลง ส่วนบริการรับ-ส่งพนักงาน เราเก็บยังคงรักษาฐานลูกค้าที่เป็นบริษัทไว้ให้ได้มากที่สุด ช่วงปี 2560 ก่อนเกิดโควิด 19 ในช่วงนั้นเราเริ่มลดกำลังคน และไม่ขยายธุรกิจแล้ว ดังนั้น เมื่อเกิดโควิด 19 ในปี 2563 ถือว่าเราได้รับผลกระทบไม่มากเท่าไหร่ กลยุทธ์เป็นเรื่องโชคดีที่เราได้เรียนรู้จากกรณีที่ทุนจีนเข้ามารับทำให้ทางบริษัทปรับตัวตั้งแต่ช่วงนั้น

เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19 เราได้เรียนรู้ว่าเรามีจุดแข็งคือทีมผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์และมีการมองการณ์ไกล และที่สำคัญคือไม่โลภ เราจึงประกอบตัวอยู่ได้ แม้ว่าจะพบเจออ่อนไหว เมื่อเกิดโควิด 19 เงินทุนหมุนเวียนจะน้อยลง ไม่สามารถต่อสู้กับเงินทุนต่างประเทศ (จีน) ที่เข้ามายังทุนได้

ในการณ์ที่อยากรับรู้ความสามารถสนับสนุนอะไรบ้าง เพื่อให้ธุรกิจก้าวหน้าหรือเดินต่อไปได้ในสถานการณ์วิกฤติโควิด 19 นี้ ต้องบอกว่า การบริหารจัดการที่ขาดเงิน เรื่องวัสดุไม่มีการเมืองในการกระจายวัสดุ จะช่วยให้สถานการณ์ดีขึ้นมาก

ส่วนในอนาคตหวังว่าประเทศไทยจะได้ขับเคลื่อนด้วยคนรุ่นใหม่ รัฐบาลควรเปิดใจรับฟังคนรุ่นใหม่ และเปลี่ยนความคิดเห็นกับคนรุ่นใหม่และควรสนับสนุน SME อย่างแท้จริง

### 3. การวิเคราะห์ SWOT

ตั้งแต่เกิดวิกฤตการเข้ามาของรถบัสจากจีน บริษัท พบร่วมกับ บริษัทที่มีจุดแข็ง (Strength) คือ ทีมงาน หมายถึง ผู้บริหารและคนขับรถ ที่ทำงานร่วมกันมานาน อยู่กันแบบครอบครัว เมื่อเกิดวิกฤตทุนจีน เข้ามา ทุกฝ่ายร่วมมือกันทำงานอย่างเข้มแข็งและไม่ทอดทิ้งกัน ถือเป็นจุดแข็งที่สำคัญ

จุดอ่อน (Weakness) ที่สำคัญ คือ บริษัทเป็นธุรกิจขนาดกลางที่มีทุนไม่นัก การที่จะ เผชิญกับทุนใหญ่จากจีน หรือเจอกับวิกฤตโควิด 19 นี้ เป็นเรื่องที่ยากที่จะรักษาธุรกิจไว้ได้

โอกาส (Opportunity) บริษัทคงไม่มองโอกาสของการทำธุรกิจการบริการรถบัสเท่านั้น บริษัทของธุรกิจอื่น เช่น ธุรกิจอพาร์คเม้นต์ บ้านเช่า เป็นต้น

ข้อจำกัด (Threats) การจัดการเรื่องการ lockdown ที่ทำให้หลายธุรกิจต้องปิดตัวลงส่งผลต่อ การหยุดการรับบริการรถบัส ซึ่งบริษัทเองก็ต้องทำตามนโยบายของภาครัฐ และหวังให้การบริการจัดการ วัสดุของภาครัฐมีประสิทธิภาพ และจะได้ผ่อนปรนมาตรการ lockdown เพื่อธุรกิจจะได้ฟื้นกลับสู่ภาวะปกติ

### 4. กลยุทธ์ในการบริหารสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

บริษัทยอมรับว่า บริษัทด้วยถอยและหยุดอยู่นิ่ง เป็นจุดเดียวที่ขาดไม่ได้ สำหรับธุรกิจ เกี่ยวนี้ น่องกับการทำเที่ยว ซึ่งมีผลกระทบมาก กลยุทธ์การหยุดและลดการดำเนินงานหนาแน่นที่สุด เพราะ บริษัทแทนไม่มีลูกค้าแลຍ

#### บ. ธุรกิจโรงแรม

“กลุ่มตัวอย่างผู้ในสัมภាយนี้เป็นเจ้าของธุรกิจในภูเก็ต โรงแรมขนาด 4 – 5 ดาว มีโรงแรมในเครือ จำนวน 3 โรงแรม โดยที่ธุรกิจโรงแรมด้วยการบริหารงานเอง ใช้แบรนด์ของตัวเองไม่ได้ใช้แบรนด์ หรือดำเนินธุรกิจแบบ Hotel chain management ที่อาศัยแบรนด์ต่างประเทศเข้ามามาดำเนินการ

นอกจากโรงแรมในเครือ 3 โรงแรมแล้ว กลุ่มตัวอย่างนี้ยังเป็นเจ้าของคอนโดคอมมิเนียมอีก 4 แห่ง โดยกลุ่มลูกค้าได้แก่ ชาวจีน ที่นิยมเข้ามาเที่ยวในจังหวัดภูเก็ตและในช่วงหลังชาวจีนนิยมท่องทางทุนชื่อ ห้องชุดแล้วปล่อยให้เช่า เจ้าของธุรกิจผู้ให้สัมภាយนี้ก็ให้บริการบริหารการเช่าให้ด้วย”

ข้อมูลจากการสัมภាយมีประเด็นสำคัญดังนี้

#### 1. ผลกระทบต่อธุรกิจเมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19

##### 1.1 ล้านลูกค้า (Customer)

จากการเกิดโควิด 19 ตั้งแต่กรกฎาคม 2563 ทำให้ลูกค้าหดหายต่อเนื่องที่ภูเก็ตทันที โปรแกรมที่จองไว้ล่วงหน้ากระทบทั้งหมด โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าชาวจีนที่เป็นนักลงทุนห้องชุด ประมาณ

80% หยุดส่งค่าจ้างและยกเลิกสัญญาภาระคัน ทำให้มีผลกระทบอย่างมาก เพราะทางบริษัทไม่ได้ขายกระดาษ แต่เราสร้างตึกจนเสร็จแล้วขาย เรียกได้ว่า เราคาดการณ์ความต้องการของนักลงทุนชาวจีนว่าสนใจการลงทุนในห้องชุด ซึ่งก่อนเกิดโควิด 19 เราไม่คุ้มแข่งน้อยมาก เมื่อตอนเรามาทำลังจะเปลี่ยน platform ธุรกิจ โรงแรมมาเป็นห้องชุดขาย ซึ่งเราทำไป 2 ตึก ก็เกิดโควิด 19 อีก 2 แห่ง ที่กำลังจะเริ่มก่อสร้างกีพับโครงการไปแต่เราเก็บห้องว่าในอนาคตธุรกิจตัวนี้จะเกิดขึ้นอีก

ในส่วนของนักท่องเที่ยวที่มาพักกับโรงแรมในเครือ 85% เป็นชาวจีน อีก 15% เป็นยุโรป ซึ่งมีผลกระทบแพร่ระบาด เพราะก่อนเกิดโควิด 19 Supply ของจำนวนห้องในภูเก็ตมากกว่า demand อยู่แล้ว จะดูว่าโรงแรมเต็ม และ demand มาากกว่า ก็เป็นช่วงๆ ห้องเท่านั้น ในที่สุดก็ต้องปิดโรงแรมทั้ง 3 แห่ง

### 1.2 กำลังคน (Manpower)

แผ่นอนว่า เมื่อไม่มีลูกค้าและโรงแรมต้องปิดตัวลงทาง โรงแรมก็หลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะเดิกจ้าง แต่ก่อนจะจึงวิธีการเดิกจ้างทาง โรงแรมก็เริ่มด้วยการให้พนักงานใช้วันหยุดหมุนเวียนกันมาทำงาน ลดเวลาทำงานล่วงเวลา ค่อยๆ ลดจำนวนพนักงานที่เคยมีเกินความต้องการในบางหน่วยให้เหลือน้อยลง และสุดท้ายเมื่อโรงแรมต้องปิดตัวลง เราเก็บเข้าเป็นที่จะบอกเดิกจ้าง

### 2. การบริหารจัดการในสถานการณ์วิกฤตโควิด 19

ในมิติของลูกค้า เราขังคงมีความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าบ้านกู้ลุ่ม ที่เป็นลูกค้าตั้งแต่แรกเริ่มเปิดโรงแรม เราถึงคงติดต่อกันทาง email ลูกค้ากู้ลุ่มนี้เมื่อตอนเป็นครอบครัวเดียวกับเรา เขาเข้ามาสถานการณ์ และกลับเป็นฝ่ายให้กำลังใจเราเสียอีก และชั่ง commit ว่าจะกลับมาเที่ยวภูเก็ตและมาพักที่โรงแรมเรารอไว้ แต่อย่างไรก็ตามสถานการณ์โควิด 19 คืนเวลาปีกว่าแล้ว หลายสิ่งก็อาจจะเปลี่ยนไป

ในส่วนโรงแรมสิ่งที่เราทำได้ก็คือ บำรุงรักษาสภาพโรงแรมให้ดี แต่ก็ทำให้เรามีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซึ่งใช้เงินจำนวนมาก ในที่สุดเราเก็บยอดอยโดยประมาณรายวันไป 2 แห่ง ซึ่งจะมีที่อยู่ในระหว่างการต่อรองราคาร้อนๆ ซึ่งไม่ทราบผลว่าผู้ลงทุนรายใหม่ตัดสินใจอย่างไร ดังนั้นจึงพูดได้อ่ายोงเดียวว่า รอเวลาที่โอกาสจะกลับมา

ในมิติของพนักงาน เรา มีความห่วงใยพนักงานมาก บานคนอยู่กันมาเป็น 10 ปี ก็จะเป็นต้องจากลาภันไป ในกรุงเทพฯ โรงแรมหลายแห่งยังคงประวิงเวลาด้วยการเปลี่ยนเป็นธุรกิจ Food provider บ้าง delivery อาหารบ้าง แต่ที่ภูเก็ตมันไม่ใช่ มันจะแบบ game over ที่เห็นถนนบ้างลาก เนี่ยนสั้น เพราะลูกค้าของเราก็คือ กลุ่มนักท่องเที่ยวดำรงค์เป็นส่วนใหญ่

เป็นที่ทราบกันดีว่า ธุรกิจโรงแรมอยู่ในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ซึ่งอุตสาหกรรมท่องเที่ยว นำรายได้หลักเข้าสู่ประเทศไทย โดยรายได้หลักจะมาจากนักท่องเที่ยวต่างชาติ การที่รัฐบาลพยายามส่งเสริมให้เกิดโครงการสนับสนุนให้นักท่องเที่ยวไทยเที่ยวในประเทศ ก็แทบจะไม่มีผลกับภูเก็ตเลย เพราะคำสั่งชื้อของคนไทยและจำนวนนักท่องเที่ยวไทยยังไม่น่าพอใจ ที่จะทำให้โรงแรมเปิดรับนักท่องเที่ยว เช่น โรงแรม

ขนาด 300 ห้อง มีนักท่องเที่ยวไทยเข้ามาแค่ 10 ห้อง และเข้ามาเฉพาะช่วงสุดสัปดาห์ บอกได้เลยว่าไม่คุ้มที่เราจะเปิดโรงแรมจ้างคนงานอนักท่องเที่ยวแน่น

สิ่งที่รัฐควรทำ คือ การจัดหาวัสดุให้เร็วและมากเพียงพอ และกำหนดคนไข้รายให้ชัดเจน ว่า จะเปิดประเทศเมื่อใด ไม่ใช่เดียวเปิดเดียว lockdown หรือจะจัดการเปิดประเทศเป็น zone กันๆ อาจจะคลอง ทำตู้อย่างภูเก็ตก็ได้ แต่ให้มีวิธีการคัดกรองที่ชัดเจน แล้วปรับนักท่องเที่ยวเข้ามาเฉพาะภูเก็ต (ขณะเดียวกันยังไม่มีโครงการภูเก็ต Sand box) ดังนั้นในระยะเวลาอันสั้นนี้ สิ่งที่คาดหวังคือ ให้จัดหาวัสดุให้เร็วที่สุดและมากที่สุด

### 3. การวิเคราะห์ SWOT

จุดแข็งของโรงแรม (Strength) คือ การบริการที่ทำให้ลูกค้าประทับใจ Style ของการบริการ แบบไทย ที่บุริยักษ์บริหารองอาจค่อนข้างยืดหยุ่นปรับตามความต้องการของลูกค้า ประกอบกับราคาที่แข่งขัน ได้เมื่อเทียบกับโรงแรมระดับเดียวกันใน location ใกล้ป่าตอง ใกล้แหล่งท่องเที่ยวเป็นจุดแข็งที่บุริยักษ์ หมายความได้หมายไป นิลุกค้านารับบริการช้าต่อเนื่องกันหลายปี

ส่วนจุดอ่อน (Weakness) คือ การใช้พนักงานจำนวนมากในการบริการ ทำให้มีอัตราติดเชื้อโควิด 19 ทางโรงแรมต้องแบกภาระอยู่ระหว่างนั้น จนสุดท้ายต้องเลิกจ้าง ซึ่งทำให้มีผลกระทบทำให้พนักงาน จำนวนมากขาดรายได้ ต้องเดินทางกลับภูมิลำเนา ซึ่งแรงงานเหล่านั้นก็ไม่มีรายได้และยังค่อนข้างยากจน ด้วย

โอกาส (Opportunity) ในธุรกิจท่องเที่ยวนี้ ในวิกฤตโควิด 19 แทบจะไม่เห็นโอกาสที่จะดำเนินธุรกิจต่อไป

- ในข้อจำกัด (Threats) ธุรกิจโรงแรมนี้ข้อจำกัดมากที่สุดอยู่กับนักท่องเที่ยว เมื่อไม่มี นักท่องเที่ยวทุกอย่างก็หมด

### 4. กลยุทธ์ในการบริหารสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

ต้องยอมรับว่า บริษัทด้วยตัวเอง ถอย พยายามให้ผลกระทบกับลูกจ้างน้อยที่สุด บริษัทฯ ยัง กิจการโรงแรม 3 แห่ง ในราคากลางๆ ทั้งนี้ทั้งนั้นรองจากว่าสถานการณ์โควิด 19 ของโลกจะดีขึ้น ค่อย พิจารณาว่าจะทำอย่างไรต่อไป

#### G. ธุรกิจอาหาร

##### ก. ธุรกิจร้านอาหารญี่ปุ่น

“กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ให้ข้อมูล ทำธุรกิจอาหารขนาดเล็ก ที่มีลักษณะเป็นอาหาร Premium และ ทำตามสั่งแบบญี่ปุ่น (Omagase) ซึ่งเปิดให้บริการทั้งสิ้น 2 แบรนด์ รวมทั้งสิ้น 5 สาขา ในเขตสาธรและ สุขุมวิท”

## ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ประจำเดือนสำหรับคุ้งนี้

### 1. ผลกระทบต่อธุรกิจเมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19

#### 1.1 ลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sales)

ลูกค้าและยอดขายลดลงจนต้องปิดสาขา จากการเกิดโควิด 19 ในระลอกแรก ทำให้มีผลต่อการ lock down ช่วงเดือนเมษายน 2563 เป็นเวลาประมาณ 2 เดือน ทำให้สำนักงานในย่านสุขุมวิทมีพนักงานมาทำงานน้อยลง ห้องนี้พนักงาน office เป็นลูกค้าประจำของร้านที่สาขาสุขุมวิท ในที่สุดทางบริษัท ก็ต้องปิดสาขาที่สุขุมวิทลง ห้องนี้เพื่อรักษาสาขาสีลมเอาไว้ ในส่วนของแบรนด์ที่เป็นโอมากาเส็นนั้น พนักงานลูกค้าเดินยังคงสนับสนุนร้านอย่างต่อเนื่อง ห้องนี้เพรีบบูรณะห้องการทำงานอาหารในรูปโอมากาเสะ มีจำนวนลูกค้าน้อยและมีความเป็นส่วนตัวเฉพาะกุญแจไม่ปะปนกับลูกค้าอื่น ๆ ดังนั้นในส่วนโอมากาเสะจึงไม่มีผลกระทบมากนักในช่วงโควิดระลอก 1

ในเวลาต่อมาที่เกิดโควิด 19 ระลอก 2 จนถึงปัจจุบัน (เมษายน 2564) สถานการณ์โควิด 19 นิ่んなวนใจดีขึ้นในเดือนกรกฎาคม, กุนภาพันธ์, มีนาคม 2564 แต่เมื่อเกิดการเข้ามาของสายพันธุ์อังกฤษ และสูดท้ายเมื่อสายพันธุ์อินเดียหรือเคลต้า เข้ามาสถานการณ์ยังแย่ลง และรัฐบาลมีนโยบายที่ไม่ชัดเจน ทำให้บริษัทไม่สามารถคาดเดาได้ว่าจะมี lock down อีกเมื่อใด หรือจะเป็นนโยบายการไม่ให้ทานอาหารในร้านแต่แน่นอนว่า ในครั้งนี้มีผลกระทบค่อนข้างมาก เพราะคนกลัวไม่กล้าออกมานานาหารนอกบ้าน ในขณะเดียวกันอาหารญี่ปุ่นเป็นอาหารที่มีรูปแบบทานดิบ ที่เมื่อเกิดโควิด 19 ลูกค้าหลายคนก็บอกตรง ๆ เลยว่า มีความเสี่ยงมากเพราะอาหารไม่ผ่านการปรุงให้สุก

สรุปในภาพรวม โควิด 19 ที่เกิดขึ้นมาตลอดตั้งแต่ต้นปี 2563 จนถึงปัจจุบัน มีผลกระทบต่อ บริษัทมาก ๆ ที่เดียว

#### 1.2 ผู้ส่งวัสดุคุณภาพ (Supplier)

ในการซื้อผู้ส่งวัสดุคุณภาพในช่วงแรกที่โควิด 19 เข้ามายังประเทศไทย ถือว่ามีผลมาก ที่เดียว เพราะในขณะที่โควิด 19 ระลอกแรกประเทศไทยก็เหมือนมีการบริหารได้ดี มียอดผู้ติดเชื้อน้อยมาก แต่ในเวลานี้ผู้ส่งวัสดุคุณภาพที่สำคัญของร้าน คือ ประเทศไทยญี่ปุ่น ประเทศไทยอิหร่าน หรือประเทศไทยอื่น ๆ ที่ทางบริษัทสั่งวัสดุคุณภาพนั้น สถานการณ์โควิด 19 ค่อนข้างรุนแรง จึงทำให้เกิดความล่าช้าในการส่งวัสดุคุณภาพ ซึ่งนั้นเป็นปัญหาหนัก เพราะ Style ของอาหารที่ร้านทั้ง 5 สาขา นั้น ต้องเป็นวัสดุคุณภาพที่สุด คือ ส่งเข้ามาไม่เกิน 24 ชั่วโมง จะต้องส่งถึงลูกค้า (รวมเวลาการปรุงและการบริการด้วย) ตรงนี้ทำให้เกิดปัญหาหนักจริง ๆ

#### 1.3 กำลังคนในองค์กร (Manpower)

กรณีกำลังคน เนื่องจากธุรกิจอาหารเป็นธุรกิจที่ต้องใช้กำลังคนเป็นหลัก และโดยเฉพาะอย่างยิ่งอาหารญี่ปุ่นต้องอาศัยเชฟที่มีความชำนาญ ทั้งในเรื่องฝีมือการทำอาหารและมีมนุษย์

สัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าด้วย เมื่อเกิดโควิด 19 พนักงานก็เกิดความหวั่นไหวพอสมควร ในช่วง lock down ในเดือนเมษายน 2563 - พฤษภาคม 2563 ประมาณ 2 เดือน บริษัทก็ยังคงจ่ายเงินเดือนเต็มและดำเนินการขอค่าเสียหายที่รัฐบาลประกาศช่วยเหลือด้วย

ถ้าถามว่า บริษัทยังบริหารคนงานได้หรือไม่ บอกว่าได้ เพราะพนักงานที่อยู่กับเรา ก็คงยังอยู่กับเราต่อไป ในส่วนสาขาที่ปิดการดำเนินการนั้น เรา ก็ย้ายค่าเช่าให้ ก็ถือว่าจากกันด้วยดี ส่วนที่เป็นอยู่ในปัจจุบันพนักงานก็ปรับตัวและเข้าใจ แต่ก็ทำให้เหนื่อย คือบริษัทพยายามของวัสดุนั้นแต่ก็ไม่ได้ หรือที่ได้ก็ถูกเลื่อนไป แต่เรา ก็ไม่หมดหวังยังคงพยายามมองให้พนักงานทุกคน ได้รับวัสดุ

#### 1.4 การขนส่งสินค้า (Logistic)

ประเด็นนี้ต้องแบ่งเป็น 2 ช่วง คือ ด้านน้ำที่ส่งวัสดุคืนนำเข้า ซึ่งเรา ก็แก้ไขโดยการติดต่อกับ Supplier รายใหญ่ ในส่วนปลายทางน้ำการบริการส่งสินค้าที่บ้าน เนื่องจากลูกค้าไม่ออกนอกบ้าน เรา ก็ดำเนินการ delivery ทั้งนี้เรา ไม่ได้เข้าร่วมกับบริษัทที่มี application รับ-ส่งสินค้า เพราะเมื่อเรามีรถไปนั้น เราจะต้องเสียค่าบริการมากถึง 30% ทางร้านจึงใช้วิธีการให้ลูกค้าสั่งสินค้ากับเราโดยตรงและเราส่งโดยการเรียก Rider โดยตรงให้ส่งถึงมือลูกค้า โดยเรา Support ค่าบริการส่งให้ลูกค้า ซึ่งก็พอที่จะแก้ไขปัญหาเมื่อต้องปรับเปลี่ยนการ delivery

### 2. การบริหารจัดการสถานการณ์วิกฤตโควิด 19

ในด้านการบริหารจัดการ เรา ก็มาสำรวจด้วยว่า เรา มีจุดแข็ง คือ เรา มีฐานลูกค้าเดิมที่มีความสัมพันธ์ที่ดีกับทางร้าน เรา ก็พยายามรักษาลูกค้าก่อนนี้ไว้โดยเฉพาะอย่างยิ่งลูกค้าร้านโอมากาเสะ ที่สนับสนุนร้านเป็นอย่างดีมาโดยตลอด เรา นำ ใจ เป็นผู้รับบริการ Omagase ที่บ้าน หรือ Home Omagase รายแรกๆ คือ เรา ยกหิมยศเครื่องมืออุปกรณ์การรับประทานไปบริการที่บ้าน ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี แต่ก็มีอุปสรรคพอสมควร เมื่อรัฐบาลประกาศเคอร์ฟิว ซึ่งทำให้เรา ต้องจัดเวลาบริการให้เร็วขึ้น ซึ่งบางครั้งก็ไม่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า

นอกจากนี้ทางร้านเรา ก็ปรับเมนูให้เหมาะสมกับการบริการแบบ delivery แต่ก็ยังไม่ประสบความสำเร็จมากนัก เพราะอาหารญี่ปุ่นจะเรียกว่า ไก่ยว ไม่ค่อยเหมาะสมกับการ delivery เท่าไหร่นัก แต่ทางร้าน ก็พยายามหาวิธีการให้ส่งได้เร็วที่สุด เพื่อให้อาหารส่งถึงลูกค้าอย่างนឹ茬ภาพดีเหมือนกับรับประทานที่ร้าน

### 3. การวิเคราะห์ SWOT

จุดแข็ง (Strength) ของบริษัท กรณีโอมากาเสะ คือ การเข้าถึงลูกค้า คุณภาพอาหาร และการบริการที่ดี สถานที่สะอาด ทำให้ลูกค้ายังคงสนับสนุนร้านอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าในช่วง lockdown ลูกค้าประจำ ก็ยังคงให้ delivery

ในส่วนของอุคต่อน (Weakness) ด้านทุนอาหารญี่ปุ่นสูงมากอยู่แล้วค่าแรง Chef ก็ เช่นกัน ในช่วง lockdown บริษัทจำเป็นต้องรักษา Chef ไว้ กีแทบจะไม่ลดเงินเดือน Chef เลย ก็คือว่า บริษัทแบกภาระหนักมาก

โอกาสธุรกิจ (Opportunity) หากมีการ lockdown เป็นระยะเวลากว่านาน ขั้นมองไม่เห็น โอกาสที่จะทำธุรกิจต่อไปเลย

ข้อจำกัด (Threats) การเกิดวิกฤตโควิด 19 ทำให้เกิดปัญหาอุปสรรคมาก เพราะร้านอาหาร เป็นที่รวมของลูกค้า เมื่อต้องรักษาระยะห่าง จำนวนลูกค้าที่ร้านสามารถรับตามกฎหมายก็ยังน้อยลงจากเดิม ซึ่งร้านมีขนาดไม่ใหญ่มากอยู่แล้ว ในส่วนของพนักงานเองก็กลัวในการให้บริการ เพราะกลัวการติดโควิด

19

ข้อจำกัดอีกประการคือ ความไม่แน่นอนของนโยบายการจัดการวัสดุคงคลังภาครัฐ

#### 4. กลยุทธ์ในการบริหารสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

บริษัทยังคงพยายามผลิตเมนูอาหารใหม่ ๆ เพื่อให้อูดูด เช่น การเพิ่มเมนูอาหารสุก - ข้าว แกงกะหรี่ญี่ปุ่น, โซบะ เป็นต้น เพื่อประกอบให้ธุรกิจพออยู่ได้

ในส่วนโอนกาเสะ บริษัทมีการเสริมบริการ Home Omagase แต่ก็ยังไม่ถือเป็นที่นิยม เพราะลูกค้าเองก็ยังคงกลัวที่จะพบปะกับผู้คนทั่วไป

สรุปได้ว่า บริษัทใช้กลยุทธ์เชิงรับและเชิงรุกตามสถานการณ์และจังหวะ เรียกว่า บริษัท ปรับตัวแบบทุกอาชีวศึกษา

### **๔. ธุรกิจส่วนอาหาร**

“กลุ่มตัวอย่างที่ให้ข้อมูลนี้เป็นผู้บริหารธุรกิจส่วนอาหารขนาดใหญ่ ย่านชานเมืองของ กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ทำส่วนอาหารทั้งสิ้นประมาณ 16 ไร่ เปิดดำเนินการมาเป็นเวลากว่า 10 ปี”

ข้อมูลจากการสำรวจมีประเด็นสำคัญดังนี้

#### 1. ผลกระทบต่อธุรกิจเมื่อเกิดสถานการณ์โควิด 19

##### 1.1 ค้านลูกค้าและยอดขาย (Customer and Sales)

จากการเกิดไวรัสโควิด 19 ทำให้บริษัทด้วยปัจจัยการเดินที่บริษัทต้องใจสร้างส่วนอาหารขนาดใหญ่และที่เข้ามา เพื่อตอบโจทย์ลูกค้ากลุ่มผู้หญิงที่มีไลฟ์สไตล์ของการถ่ายรูป ขอบเขตอิน สถานที่สวย ๆ รวมทั้งกลุ่มลูกค้าที่เป็นครอบครัวที่จะใช้เวลาเริ่มกันในวันหยุด ในที่สุดผลตอบรับเป็นอย่างดีจากการมี Social จากการ Check in ทำให้ร้านกลายเป็น destination ของกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่อยากระดับความน่าทานอาหารและถ่ายรูป แต่มีผลกระทบการณ์โควิด 19 เกิดการ lock down ประเทศ ไม่มีนักท่องเที่ยวเข้ามา บริษัทด้วยปัจจัยตัวคงซื้อครัว โดยบริษัทก็ถือโอกาสนี้ Renovate พื้นที่และปรับปรุงร้านไปเลย

### 1.2 ผู้ส่งวัสดุคิบ (Supplier)

เมื่อเกิดวิกฤตในช่วงแรก บริษัทยังคงประคับประคองร้านให้อยู่ได้ แต่เนื่องจากร้านต้องพึ่งพิงลูกค้าที่เป็นนักท่องเที่ยว การปิดบาง zone ไม่สามารถทำได้กับ Scale ร้านที่ใหญ่แบบนี้ บริษัทจึงห祐ค์ดำเนินการแต่ในส่วน Supplier บริษัทก็ยังคงมี Relationship ที่ดีต่อกันอยู่

### 1.3 กำลังคน (Manpower)

เรื่องที่เป็นเรื่องหนักใจ เพราะบริษัทวางแผนในการบริหารคนแบบเป็นครอบครัว บริษัทวางแผน Concept ร้านให้เป็นร้านที่เมื่อทุกคนมาจะมีความสุข รวมทั้งพนักงานที่ทำงานก็จะมีความสุขด้วย บริษัทไม่มีนโยบายการหักเงินพนักงานต้าจคอมเมนูผิดหรือส่างอาหารผิด แต่บริษัทซึ่งให้พนักงานดูแลลูกค้า เมื่อนอนพนักงานเป็นตัวแทนของเจ้าของ ลูกค้า 1,600 โถะ บริษัทใช้พนักงานเกือบ 1,000 คน เพราะฉะนั้น เมื่อเกิดวิกฤตโควิด 19 บริษัท Suffer มากที่ต้องให้คนงานออก เพราะเขามีภาระการเดี้ยงดูครอบครัว เขายังไงได้แค่ยกใจให้เงินขาดเชย แต่เขาอยากมีงานทำที่มั่นคงเป็นระยะเวลาระยะนาน แต่ก็ไม่มีใครคาดคิดว่า เหตุการณ์แบบนี้จะเกิดขึ้น บริษัทกับพนักงานก็ต้องแยกกันไปด้วยดี ก็ได้แต่หวังว่าเมื่อเหตุการณ์กลับมาปกติ บริษัทจะจ้างงานได้เหมือนเดิม

## 2. การบริหารจัดการในสถานการณ์โควิด 19

การจัดการของบริษัทในระยะแรก ที่บริษัทไม่มีข้อมูลของโควิดนี้เลย มีแค่จีนปิดประเทศ ซึ่งนักท่องเที่ยวจีน คือ กลุ่มลูกค้าใหญ่ และบริษัททัวร์ก็ยกเลิกการจองห้องหมอดแบบกะทันหัน ในขณะเดียวกัน โควิด 19 ระลอกแรกประเทศไทยก็ Lock down ทันที ทั้ง ๆ ที่การระบาดชั้นมาไม่ถึงไทย เท่ากับบริษัทหมดลูกค้าแบบสายฟ้าแลบ บริษัทก็พยายาม clear stock ด้วยการทำอาหารกล่องขายอยู่ระยะหนึ่ง แต่ก็ไม่ตอบโจทย์ที่บริษัทจะช่วยพยุงพนักงานไว้เพื่อให้เขามีรายได้ ในที่สุดบริษัทก็ยอม แต่บริษัทไม่ห祐ค์แน่นอน

## 3. การวิเคราะห์ SWOT

จุดแข็ง (Strength) คือ บริษัทมีเอกลักษณ์ที่เป็นร้านอาหารแนว Theme park ที่มีขนาดใหญ่ ลูกค้ามีไข่เพียงเข้ามาทานอาหาร แต่เมื่อมานะเที่ยว มาพักผ่อน มาสวนสนุก และมีความสุข ที่คนทุกเพศทุกวัยเมื่อมาแล้วเขาว่าว เขายาปลูกตา เขายาค่าไม่ถึงวันนี้คือสวนอาหาร แต่เมื่อนำไปเที่ยวต่างประเทศด้วย

จุดอ่อน (Weakness) โดยทั่วไป จุดอ่อนของร้านอาหาร คือ หลังบ้านที่จะมีการรั่วไหล มีการใช้ต้นทุนมากกว่าที่ควร แต่บริษัทก็แก้ปัญหาได้โดยที่บริษัทมีเมนูและ recipic ที่ชัดเจนว่าจะใช้วัสดุคิบอะไรบ้าง ในส่วนพนักงานก็ถือว่าเป็นส่วนของความท้าทายมาก เพราะร้าน 1,600 ที่นั่ง การมีพนักงานที่เข้าใจบริบทของร้าน และมีความสุขที่จะให้บริการ ก็เป็นส่วนหนึ่งที่ถือว่าท้าทาย แต่บางครั้งเมื่อพนักงาน

อ่อนแอก็เป็นโจทย์ที่ยาก โดยเฉพาะในระยะแรกที่เกิดวิกฤต ก็มีบางส่วนอยากรอๆแล้ว บางส่วนไม่อยากออกเลย บริษัทก็ค่อยๆ แก้ปัญหาไป

สำหรับโอกาส (Opportunities) บริษัทยังไม่หมุนโถกโอกาส บริษัทมองว่า เรื่องอาหารเช่น ไม่ว่าอย่างไรคนก็ต้องการทานอาหาร แต่กลุ่มที่เป็นลูกค้าของบริษัท บริษัทให้มากกว่าการอิ่มท้อง บริษัทให้การอิ่มใจด้วย เพราะจะนั่นหมายความของโลกในแบบไว้ บริษัทมีโอกาสเสนอ

ข้อจำกัด (Threats) การไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุชิ้น การบริหารงานที่ไม่ขาดเงินของรัฐ เป็นข้อจำกัดมาก ๆ แต่ก็เข้าใจ เพราะบริษัทไม่ใช่ธุรกิจเดียวที่ได้รับผลกระทบ และไม่ใช่เฉพาะประเทศไทยเท่านั้น

#### 4. กลยุทธ์ในการบริหารสถานการณ์วิกฤต (โควิด 19)

ก็ต้องยอมรับว่าในช่วงแรกก็ยังมีน้ำดื่ม แต่พอวิเคราะห์สถานการณ์ต่าง ๆ ได้ แล้วมองว่าไว้ บริษัทก็ไม่ด้อย บริษัทมีพันธมิตรที่จะไปร่วมกับเบรนค์อิน ที่จะเกิดธุรกิจใหม่ ๆ ในช่วงนี้หากวิกฤตยังอยู่ อีกนานก็จะเปิด Scale ที่เด็กลง เพราะเข้าของเองก็มาจากการอบรมครัวคนทำอาหาร ในส่วน Theme park ก็ปิด ปรับปรุงซึ่งคร่าวไปก่อน

## บทที่ ๕

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการวิจัย

การวิจัยที่เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ เก็บข้อมูลจากแหล่งข้อมูลทุกด้านและจากสังคมฯ

- ข้อมูลทุกด้าน สรุปประเด็นหลักสำคัญได้ดังนี้

#### 1.1 สรุปสถานการณ์โควิดทั่วโลก (Time Line)

31 ธันวาคม 2562

องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้รับแจ้งจากทางการจีนว่ามีกรณีของโรคปอดบวมรุนแรงหลายกรณี ในนครอู่ซื่น

1 มกราคม 2563

ทางการจีนเริ่มกักตัวผู้ป่วย และเริ่มนับการสอบสวนเพื่อรับ��แหล่งที่มาของโรค

9 มกราคม 2563

องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้ประกาศพักราบตาดของไวรัสชนิดใหม่อย่างเป็นทางการโดยเกิดจากเชื้อไวรัสประเททไวรัสโคโรนา

11 มกราคม 2563

คณะกรรมการสาธารณสุขเมืองอู่ซื่น เผยว่าชายวัย 61 ปีที่ป่วยด้วยโรคปอดบริษัทเมื่อวันพุธสุดที่ที่ผ่านมา ถือเป็นผู้เสียชีวิตรายแรกของประเทศไทย

12 มกราคม 2563

พบผู้ป่วยจากเมืองอู่ซื่น ติดเชื้อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในไทย เป็นคนแรกของประเทศไทย และเป็นผู้ติดเชื้อรายแรกนอกประเทศจีน

16 มกราคม 2563

พบผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ครั้งแรกในลูปปุน เป็นชายวัย 30 ปี

20 มกราคม 2563

หัวหน้าคณะกรรมการสุขภาพ ทำการสอบสวนการระบาดไวรัสในเมืองอู่ซื่น และยืนยันผ่านสื่อว่าเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีการระบาดจากคนสู่คนแล้ว

21 มกราคม 2563

พบผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ครั้งแรกในสหรัฐอเมริกา รัฐวอชิงตัน

**23 มกราคม 2563**

ทางการจีนมีคำสั่งสือความนิรบั้งการให้บริการเครื่องบิน รถไฟ และบริการขนส่งมวลชนทั้งหมดที่เดินทางเข้าออกเมืองอยู่ชั่วขั้น

**24 มกราคม 2563**

พบผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ครั้งแรกในฟรีซ์แลนด์ส่องรายแรก

**25 มกราคม 2563**

พบผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ครั้งแรกในอสเตรเลีย

**12 กุมภาพันธ์ 2563**

องค์การอนามัยโลก (WHO) ประกาศชื่อที่เป็นทางการสำหรับใช้เรียกโรคทางเดินหายใจที่เกิดจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ว่า "โควิด-19" (Covid-19)

**14 กุมภาพันธ์ 2563**

พบผู้ติดเชื้อครั้งแรกในอิมิเรตส์ ซึ่งเป็นกรณีแรกในทวีปแอฟริกา

**26 กุมภาพันธ์ 2563**

พบผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ครั้งแรกในราชอาณาจักร

**28 กุมภาพันธ์ 2563**

องค์การอนามัยโลก (WHO) ยกระดับการเตือนภัยความเสี่ยงการระบาดไปทั่วโลกของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ให้อยู่ระดับสูงมาก

**11 มีนาคม 2563**

องค์การอนามัยโลก (WHO) ออกแอลลงการณ์ระบุว่า เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด-19 ได้เข้าสู่ภาวะแพร่ระบาดไปทั่วโลกแล้ว

**กันยายน 2563**

ค้นพบเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์อังกฤษ มีชื่อว่า B.1.1.7 พับเป็นครั้งแรกในประเทศอังกฤษ

**ตุลาคม 2563**

ค้นพบเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์แอฟริกาใต้ มีชื่อว่า B.1.351

**9 พฤศจิกายน 2563**

บริษัทไฟเซอร์ (Pfizer) และไบโอนเทค (BioNTech) เป็นผู้ติดค้นวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 เป็นรายแรกที่ประกาศผลการทดลองวัคซีนว่ามีประสิทธิภาพในการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้ถึง 94%

**ธันวาคม 2563**

. ค้นพบเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์บราซิล มีชื่อว่า P.1(GR) พนคปรังแกรกในประเทศบราซิล

**2 ธันวาคม 2563**

สาธารณสุขจัดการเป็นที่แรกในโลกที่อนุมัติให้มีการใช้วัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่พัฒนาโดยบริษัทไฟเซอร์ (Pfizer) และไบอ่อนเทค (BioNTech)

**24 ธันวาคม 2563**

อังกฤษเผยแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กลายพันธุ์เพิ่มอีกชนิด ที่แพร่ระบาดได้อ่ายกว่าเดือนนี้ต้นทางมาจากประเทศไทยและฟรีกาได้

**มกราคม 2564**

องค์การอนามัยโลก (WHO) ส่งคำแนะนำเชี่ยวชาญลงพื้นที่เมืองอู่ซานของจีน เพื่อหาต้นกำเนิดเชื้อไวรัสที่ทำให้เกิดโรคโควิด-19

**10 มกราคม 2564**

สาธารณสุขญี่ปุ่นพบเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์ใหม่ในนักเดินทางจากบราซิล 4 คน พนเป็นคนละสายพันธุ์กับในอังกฤษและเอฟริกาได้ แต่มีการกลายพันธุ์บางจุดคล้ายกัน สำหรับนักเดินทางจากบราซิล 4 คนที่เดินทางมาถึง หนึ่งในนั้นเป็นชายช่วงอายุ 40 ปี มีปัญหานาฬาทางใจ อีกคนเป็นหญิงช่วง 30 ปี มีอาการปวดหัวและเจ็บคอ ส่วนชายวัยรุ่นอีกคนมีไข้ส่วนผู้หญิงใน และสูดหายเป็นหญิงวัยรุ่นที่ไม่แสดงอาการใด ๆ

**มีนาคม 2564**

พบเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์อินเดียมีลักษณะของการกลายพันธุ์คู่ (Double Mutant) มีชื่อว่า B.1.617

**เมษายน 2564**

พบเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์อินเดียในเชื้อโควิดสายพันธุ์เบงกอล มีจุดสำคัญในการหลบเลี่ยงภูมิคุ้มกัน

**29 พฤษภาคม 2564**

เหวียน หง ลั่ง (Nguyen Thanh Long) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเวียดนาม กล่าวว่าได้ตรวจพบไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ในเวียดนาม ซึ่งเป็นการผสมพันธุ์ระหว่างเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์ของอินเดีย (B.1.617.2) และอังกฤษ (B.1.1.7)

**1 มิถุนายน 2564**

องค์การอนามัยโลก (WHO) ประกาศระบบเรียกชื่อใหม่ของเชื้อโควิด-19 สายพันธุ์ต่างๆ ตามอักษรกรีก

เชื้อกลายพันธุ์ที่น่ากังวล ซึ่งมีการกลายพันธุ์ในระดับที่มีนัยสำคัญต่อสาธารณสุขโลก เช่น แพร่ระบาดได้ง่ายขึ้น หรือทำให้วัคซีนมีประสิทธิภาพลดลง มีข้อความอักษรกริ๊ดดังนี้

- อัลฟ่า (Alpha) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.1.7 ที่ตรวจพบครั้งแรกในสหราชอาณาจักร
- บีตา (Beta) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.351 ที่ตรวจพบครั้งแรกในแอฟริกาใต้
- แกมมา (Gamma) ใช้เรียกสายพันธุ์ P.1 ที่ตรวจพบครั้งแรกในบราซิล
- เดลต้า (Delta) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.617.2 ที่ตรวจพบครั้งแรกในอินเดีย
- เอปไซลอน (Epsilon) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.427/B.1.429 ที่ตรวจพบครั้งแรกในสหราชอาณาจักร

เชื้อกลายพันธุ์ที่น่าสนใจ หรือน่าจับตา มีข้อความอักษรกริ๊ดดังนี้

- เจต้า (Zeta) ใช้เรียกสายพันธุ์ P.2 ที่ตรวจพบครั้งแรกในบราซิล

- อีต้า (Eta) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.525 ที่ตรวจพบครั้งแรกในหลายประเทศ
- ธีต้า (Theta) ใช้เรียกสายพันธุ์ P.3 ที่ตรวจพบครั้งแรกในฟิลิปปินส์
- ไอโอต้า (Iota) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.526 ที่ตรวจพบครั้งแรกในสหราชอาณาจักร
- แคปป้า (Kappa) ใช้เรียกสายพันธุ์ B.1.617.1 ที่ตรวจพบครั้งแรกในอินเดีย

23 มิถุนายน 2564

อินเดียประกาศการค้นพบไวรัสโควิด-19 สายพันธุ์ชนิดใหม่โดยระบุชื่อว่า ‘เดลต้า พลัส’ (Delta plus)

6 กรกฎาคม 2564

โควิด-19 สายพันธุ์เดลต้าได้กลายเป็นสายพันธุ์หลักที่แพร่ระบาดไปทั่วโลก

25 กรกฎาคม 2564

ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคสหราชอาณาจักร (CDC) ได้ออกคำแนะนำล่าสุด ขอความร่วมนื้อ ประชาชนที่รับวัคซีนครบโดสแล้ว ให้กลับมายกระดับป้องกันด้วยการสวมหน้ากากอนามัยอีกครั้ง

30 กรกฎาคม 2564

องค์การอนามัยโลก (World Health Organization-WHO) เมยแพร์รายงานสถานการณ์การ แพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ฉบับล่าสุดที่ระบุถึงอัตราของโควิด-19 สายพันธุ์เดลต้า

## 1.2 สรุปการพัฒนาการของการผลิตและฉีดวัคซีนให้กับประชาชน

เมษายน 2563

เกิดโครงการมุ่งสนับสนุนการพัฒนา จัดซื้อ และส่งวัคซีนโควิด-19 ไปยังกว่า 180 ประเทศ ทั่วโลก โดยมี องค์การอนามัยโลก (WHO) เป็นผู้นำ ร่วมกับองค์กรพันธมิตรเพื่อวัคซีน (The Vaccine Alliance หรือ Gavi) ที่ก่อตั้งโดยบิล เกตส์ และภารา

**9 พฤศจิกายน 2563**

บริษัทไฟเซอร์ (Pfizer) และไบอ่อนเทค (BioNTech) กล้ายเป็นผู้คิดค้นวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 เป็นรายแรก

**2 ธันวาคม 2563**

สาธารณรัฐอาณาจักรเป็นที่แรกในโลกที่อนุมัติให้มีการใช้วัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่พัฒนาโดยบริษัทไฟเซอร์ (Pfizer) และไบอ่อนเทค (BioNTech)

**14 ธันวาคม 2563**

แซนดรา ลินด์ไซร์ (Sandra Lindsay) คือคนแรกที่ได้รับวัคซีนโควิด-19 ของไฟเซอร์ในสหรัฐอเมริกา

**30 ธันวาคม 2563**

วัคซีนแอสตร้าเซนเนก้า (AstraZeneca) ได้รับการอนุมัติให้ใช้ในสาธารณรัฐอาณาจักร

**31 ธันวาคม 2563**

องค์กรอนามัยโลกได้อนุมัติการใช้งานวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาโดยบริษัทไฟเซอร์ (Pfizer) ร่วมกับไบอ่อนเทค (BioNTech) ในกรณีฉุกเฉินแล้ว

**16 กุมภาพันธ์ 2564**

องค์กรอนามัยโลกได้อนุมัติฉุกเฉินการใช้งานวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาโดยบริษัทแอสตร้าเซนเนก้า (Astrazeneca Plc.)

**กุมภาพันธ์ 2564**

องค์กรอนามัยโลกได้อนุมัติการใช้งานวัคซีนโควิด-19 โคแวริกซิน(Covaxin) แอสตร้าเซนเนก้าที่ผลิตในอินเดีย ในการฉุกเฉินแล้ว

**12 มีนาคม 2564**

องค์กรอนามัยโลกได้อนุมัติการใช้งานวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาโดย บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (Johnson & Johnson) ในการฉุกเฉินแล้ว

**30 เมษายน 2564**

องค์กรอนามัยโลกได้อนุมัติการใช้งานวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาโดย บริษัท โนเมอร์นา ในกรณีฉุกเฉินแล้ว

**8 พฤษภาคม 2564**

องค์กรอนามัยโลกอนุมัติการใช้งานวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาโดย บริษัท ชีโนฟาร์มจากจีน เป็นกรณีฉุกเฉิน

**1 มิถุนายน 2564**

## 2. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารธุรกิจ

พื้นที่ 7 ประเภท รวมทั้งหมด 15 บริษัท สรุปสาระสำคัญ เรื่องผลกระทบจากวิกฤตการณ์เกิดโรคระบาดของไวรัสโควิด-19 ต่อภาคธุรกิจ การบริหารจัดการความเสี่ยงของภาคธุรกิจเมื่อเกิดภาวะวิกฤต ตลอดจนกลยุทธ์ของภาคธุรกิจที่จะนำไปปรับใช้ในวิกฤตการณ์ต่าง ๆ ในอนาคตต่อไป

## 2.1 หัวเรื่องการเกษตร

ธุรกิจการเกษตรส่วนใหญ่เข็นอยู่กับภาวะธรนชาติที่สามารถได้รับผลกระทบจากภัยคุกคาม  
ธรนชาติในรอบปีอยู่แล้ว เช่น การเกิดฝนแล้ง น้ำท่วม โรคระบาด ดังนั้นผู้บริหารธุรกิจเกษตรจึงมีความ  
พร้อมที่จะรับมือกับภาวะภัยคุกคามต่าง ๆ พอสมควร อย่างไรก็ตามการเกิดสถานการณ์โควิด 19 ไม่ได้มาจากการ  
สาเหตุทางธรนชาติตามปกติของวงจรดุลการในแต่ละปี แต่กลับกระจายตามระบบเศรษฐกิจทั้งหมด เช่น  
กระทบธุรกิจด้านน้ำ กีด แหล่งส่งสินค้า (Supplier) เช่นกรณี ผู้ส่งสินค้าที่มาจากการต่างประเทศจะหยุดชะงัก<sup>เพื่อ</sup>  
เพื่อการระบบของโควิดเกิดขึ้นทั่วโลก (จากการถูกกู้น้ำด้วยที่ดำเนินธุรกิจนำเข้าปุ๊ป) หรือการขนส่ง  
สินค้า เพราะปริมาณส่งต้องหยุดดำเนินการ กระทบการบริหารกำลังคนที่ต้องมีการหยุดชะงัก เพราะ  
พนักงานติดโควิด 19 ต้องจัดสรรกำลังคน เพื่อไม่ให้กระทบกำลังการผลิต เป็นต้น ในส่วนธุรกิจเองมี  
ผลกระทบต่อธุรกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเจรจาต่อรองการค้า ที่ไม่สามารถพบปะพูดคุยกันตามปกติได้

ในส่วนกลยุทธ์ที่ใช้ของธุรกิจเกษตร พน ว่า ทั้ง 2 กลุ่มตัวอย่าง มีการปรับตัวไปตามสถานการณ์ธุรกิจการเกษตรขนาดใหญ่ ที่มีระบบการดำเนินการอย่างดี มีการดำเนินธุรกิจมาเป็นเวลากว่า 10 ปี ทุนสูงจะได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 น้อยกว่า ธุรกิจนำเข้าสินค้าเกษตรที่มีต้นทุนต่ำ และเป็นบริษัทขนาดเล็กกว่า

## 2.2 ธุรกิจการผลิต

ธุรกิจการผลิตที่เป็นกลุ่มตัวอย่างนี้ ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 ในสภาพที่แตกต่างกัน ตามประเภทของธุรกิจ คือ ธุรกิจที่ผลิตสินค้าจำเป็นภายในครัวเรือน (เฟอร์นิเจอร์) ไม่ได้รับผลกระทบในทางลบในประเด็นยอดขาย แต่กลับได้รับผลดีจากการเกิดสถานการณ์โควิด 19 ทั้งนี้ เพราะถูกคำว่า Work for home และได้รับผลกระทบจากนโยบาย lock down ซึ่งรัฐบาลประกาศใช้ทั้งประเทศ ทำให้มีความต้องการผลิตภัณฑ์ด้านเฟอร์นิเจอร์มากขึ้น ในทางตรงกันข้ามกับอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้า ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง ได้รับผลกระทบในประเด็นยอดขายลดลงเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ เพราะถูกคำว่า Work for home จึงไม่มีความต้องการเสื้อผ้าและการแต่งกายน้อยลง การ lock down ยังมีผลกระทบต่อความต้องการเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายน้อยลง จึงสรุปได้ว่า ประเภทของธุรกิจที่แตกต่างกันมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน

ในส่วนกลยุทธ์ของธุรกิจการผลิตที่ใช้นั้น พบว่า ธุรกิจการผลิตประเภทของสินค้าที่แตกต่างกัน เมื่อได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 ที่แตกต่างกัน ก็จะมีการกำหนดกลยุทธ์ที่แตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับประเภทของผลิตภัณฑ์ บริบทของธุรกิจ ต้นทุน อายุโรงรถ ความสั่งหนึ่งที่สอดคล้องกันในธุรกิจการผลิตทั้ง 2 ตัวอย่าง คือ การรักษาสภาพความสมดุลของ Input คือ วัสดุคุณภาพ กำลังคน ที่นำเข้าสู่ระบบการผลิต กับความต้องการของตลาด

อย่างไรก็ตามจากการเก็บข้อมูล พบว่า สถานการณ์โควิด 19 ที่มีความชัดเจ້อย่างมาก ที่มีผลในวงกว้างทั่วโลก อาจทำให้ธุรกิจการผลิตขนาดเล็ก ที่ผลิตสินค้าประเภทแฟชั่นเสื้อผ้า อาจจะต้องปิดการดำเนินการไปในที่สุด

### 2.3 ธุรกิจการพาณิชย์

ธุรกิจการพาณิชย์ หมายถึง ธุรกิจการค้าขาย เช่น การนำเข้าสินค้า หรือส่งสินค้าออก ระหว่างประเทศ กลุ่มตัวอย่าง 2 ธุรกิจ ดำเนินการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ คือ 1) ผลิตภัณฑ์เคมี และ 2) ปูยเพื่อการเกษตรกรรม พบว่า ธุรกิจทั้ง 2 ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 ทั้งเหมือนและแตกต่างกัน ในประเด็นที่เหมือนกัน คือ 1) ระบบ logistic ที่ได้รับผลกระทบจากการที่พนักงานของบริษัทขนส่งติดโควิด 19 หรือ การเดินเรือระหว่างประเทศเกิดความล่าช้าตามท่าเรือ port ในหลายประเทศ เนื่องจากแต่ละประเทศ มีนโยบายการคัดกรองเรือสินค้า และการกักกันสินค้า เพื่อให้ความปลอดภัยจากโควิด 19 จึงทำให้การขนส่ง สินค้าเกิดความล่าช้า 2) มียอดขายลดลง จากข้อมูลของธุรกิจทั้ง 2 ธุรกิจที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ลูกค้ามีความต้องการสินค้าลดลง แต่ไม่ใช่มาจากการเหตุของสถานการณ์โควิด 19 นั้นคือ กรณีของธุรกิจนำเข้าเคมีภัณฑ์ ยอดขายลดลง เพราะ end user มีความต้องการในการก่อสร้าง การปรับปรุงอาคารบ้านเรือนน้อยลง ธุรกิจนำเข้าเคมีภัณฑ์เป็นต้นน้ำของการผลิตตี, กาว และยาง และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ซึ่งจะส่งให้ end user ซึ่งต่อหนึ่ง จึงได้รับผลกระทบจากยอดขายที่ลดลงไปด้วย ในส่วนของธุรกิจนำเข้าปูย ยอดขายลดลงมีส่วนมากที่ สถานการณ์โควิด 19 และเนื่องจากปีนี้ฝนตกดีน้ำดีมาก ทำให้ความต้องการในการใช้ปูยเคมีน้อยลงในประเด็นที่แตกต่างกัน คือ การพบปะลูกค้าในธุรกิจนำเข้าปูยได้รับผลกระทบมาก เพราะไม่สามารถพบลูกค้าในวิถีปกติได้ เพราะในการพบปะลูกค้าต้องมีการแสดงสินค้าตัวอย่าง หรือการทำการทำทดลองใน實驗室 (2) ความแตกต่างที่เกิดจากสถานการณ์โควิด 19 เนื่องจากธุรกิจนำเข้าเคมีภัณฑ์ เป็นธุรกิจ B to B มีความสัมพันธ์กับลูกค้าเป็นเวลานาน การนำเสนอสินค้าง่ายและสะดวก โดยใช้เทคโนโลยีมาช่วย ในขณะที่ธุรกิจนำเข้าปูย เป็นธุรกิจค้าปลีก เป็นธุรกิจที่ถึง end user โดยตรง จึงมีความละเอียดในข้อมูลของ end user ในแต่ละราย สรุปได้ว่า ผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 ต่อธุรกิจการพาณิชย์ มีทั้งที่เหมือนและแตกต่างกันตามบริบทของธุรกิจนั้น ๆ

ในส่วนของกลยุทธ์การบริหารงาน พบว่า ธุรกิจการพาณิชย์ที่มีลักษณะบริบทของค์กร แตกต่างกัน จะมีการกำหนดกลยุทธ์แตกต่างกันไป ตามลักษณะสินค้าที่นำเข้า

## 2.4 ธุรกิจการก่อสร้างและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ธุรกิจก่อสร้าง เป็นธุรกิจเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ จากการศึกษาพบว่า สถานการณ์โควิด 19 มีผลกระทบต่อธุรกิจการก่อสร้างในลักษณะที่แตกต่างกัน คือ ในธุรกิจก่อสร้างและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นโครงการขนาดใหญ่ ไม่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 ทั้งนี้ เพราะนักลงทุนเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่มีเงินลงทุนจำนวนมาก และมีนักลงทุนต่างชาติซึ่งหันร่วมด้วย จะมีแนวคิดที่พัฒนาอย่างต่อเนื่องและรอสถานการณ์โควิด 19 เมื่อตื้นจะสามารถรับลูกค้าได้เลย ในส่วนของโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ขนาดกลางและขนาดเล็ก จะได้รับผลกระทบต่อสถานการณ์โควิด 19 ค่อนข้างมาก เพราะลูกค้าจะลดการซื้อ ประกอบกับธนาคารปล่อยสินเชื่อเพื่อสร้างบ้านค่อนข้างเข้มงวด จึงมีผลกระทบต่อธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ขนาดกลางและเล็กเป็นอย่างมาก

นอกจากนี้ โครงการขนาดกลางและเล็กยังได้รับผลกระทบจากการคาดว่าสัดสูตรก่อสร้างในอัตราค่อนข้างสูง คือ ราคาเหล็ก ทั้งนี้ เพราะผลกระทบจากธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในต่างประเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความต้องการบ้านอยู่อาศัยแบบบ้านเดี่ยวมีมากขึ้น ในช่วงเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม 2564 ทำให้ราคามีสูงขึ้นมาก ซึ่งมีผลต่อต้นทุนการก่อสร้าง โครงการ ซึ่งเป็นอุปสรรคที่โครงการขนาดกลางและขนาดเล็กที่ต้องรับภาระต้นทุนการก่อสร้างอีกด้วย

ในส่วนของกลยุทธ์ในการดำเนินบริหารจัดการสถานการณ์วิกฤตโควิด 19 นี้ ธุรกิจก่อสร้างและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ได้พยายามปรับตัวโดยการใช้กลยุทธ์ปรับการดำเนินธุรกิจ เช่น การเปิดเฟสขนาดเล็กไม่เกิน 2 ໄร์ เพื่อหลีกเลี่ยงภูมายกการจัดสรร หรือในกรณีบริษัทที่ปรึกษาทางการออกแบบโครงการก็จะเน้นการรับบริการให้คำปรึกษาทางธุรกิจมากกว่ารับงานก่อสร้าง เป็นต้น

## - 2.5 ธุรกิจการเงิน

จากการศึกษาพบว่า ธุรกิจการบริการด้านการเงิน ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 ในมิติที่แตกต่างกัน คือ ในมิติของลูกค้า พบว่า ลูกค้ามีกำลังซื้อน้อยลง คือ กรณีหากลูกค้าซื้อประกันและจะต่อประกันกับ พนักงาน ก็จะพยายามต่อรองให้มีการส่งเบี้ยประกันน้อยลง หรือ ให้มีระยะเวลาการผ่อนเบี้ยประกัน ในมิติของการสื่อสารกับลูกค้า สถานการณ์โควิด 19 ส่งผลให้การติดต่อสื่อสารกับลูกค้าผ่านวิธีของ Social ผ่านระบบ VDO call หรือระบบ online conferences ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการตัดสินใจซื้อของลูกค้า พอกล่าว อย่างไรก็ตามในกรณีบริษัทที่ปรึกษาประกันกับ พนักงาน เนื่องจากเป็นบริษัทที่มี Scale ขนาดใหญ่ จะได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 น้อยกว่า ในธุรกิจประกันชีวิตขนาดเล็ก สรุปได้ว่า ธุรกิจการเงินที่เป็นกลุ่มตัวอย่างบริษัทหนึ่ง คือ บริษัทที่ปรึกษาประกันกับ จะได้รับผลน้อยกว่า ในบริษัทที่ขายประกันชีวิตที่เป็นลูกค้ารายย่อย Retail นั่นเอง

ในด้านกลยุทธ์ในการบริหารจัดการสถานการณ์วิกฤตในธุรกิจการเงิน พบว่า ทีมงานมีความสำคัญเป็นอย่างมากทั้ง 2 ธุรกิจให้ความสำคัญเหมือน ๆ กัน กับการมีทีมงานที่เข้มแข็งการรักษาข้อมูล

และกำลังใจของทีมงาน มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ที่จะเป็นผู้รักษาความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าไว้ ดังนั้นกลุ่มที่สำคัญเพื่อรักษาธุรกิจให้ยั่งยืน คือ การสร้างและรักษาทีมงานบันดาลง

## 2.6 ธุรกิจบริการ

จากการศึกษาข้อมูลทุกดิจิทัลและการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง พบว่า ธุรกิจบริการมีความเกี่ยวข้อง กับนักท่องเที่ยว ทั้งนักท่องเที่ยวชาวไทย และนักท่องเที่ยวต่างชาติ ซึ่งจากการเกิดสถานการณ์โควิด 19 ทำให้ไม่มีนักท่องเที่ยวทั้งของไทยและนักท่องเที่ยวต่างประเทศ ดังนั้นจึงส่งผลต่อธุรกิจบริการอย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งธุรกิจโรงแรมและธุรกิจบริการอื่น ๆ ต่อเนื่อง เช่น รถทัวร์ ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างของ การศึกษานี้ ธุรกิจหุคหะงัก จากการศึกษาข้อมูลทุกดิจิทัลเพิ่มเติม พบว่า ธุรกิจโรงแรมได้รับผลกระทบจาก สถานการณ์โควิด 19 อย่างรุนแรงและยาวนาน

ส่วนการกำหนดกลยุทธ์ในการบริหารสถานการณ์วิกฤตนี้ ธุรกิจบริการที่มีขนาดเล็กต้องหด การดำเนินการ และได้พยายามร่วมตัวกันเพื่อขอความช่วยเหลือจากภาครัฐ โดยผ่านสมาคมการท่องเที่ยว ระดับจังหวัดและระดับภูมิภาค เพื่อรับรับข้อมูลความต้องการความช่วยเหลือต่าง ๆ ไปยังรัฐบาล เพื่อให้ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือ ทั้งนี้ เพราะรายได้จากการท่องเที่ยว คือ รายได้หลักของรัฐบาลเรื่องกันนน

## 2.7 ธุรกิจอาหาร

ธุรกิจอาหารนับว่าได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 อย่างมาก เนื่องจากการใช้ นโยบาย lock down ทำให้ไม่มีลูกค้า หรือ แม้ว่าผ่อนคลายการ lock down แล้ว ลูกค้ายังคงลดลง เพราะไม่แน่ใจว่าจะเดินทางหรือไม่ และ เพราะยังไม่ได้รับวัสดุเชื่อมต่ออย่างทั่วถึง เจ้าของธุรกิจต้องปรับตัวให้ผ่าน สถานการณ์ พบว่า ธุรกิจอาหารที่มีทุนมาก จะได้เปรียบธุรกิจอาหารขนาดเล็ก อย่างไรก็ตามธุรกิจอาหารขนาดเล็กที่มีบริการแบบ made to order หรือ chef table ที่ให้บริหารลูกค้าอย่างใกล้ชิด มีลูกค้ากลุ่มนี้ที่ เป็นลูกค้าประจำอย่างต่อเนื่องจะมีโอกาสสืบสู่รอดมากกว่า ธุรกิจที่เป็น mass แม้ว่าจะลงทุนสูงกว่าค่า

ในส่วนของกลยุทธ์ที่ธุรกิจอาหารใช้นั้นพบว่า ธุรกิจอาหารทั้ง 2 บริษัทที่กลุ่มตัวอย่าง ยอนใช้ กลยุทธ์ดดอย คือ ปิดสาขา และปิดกิจการ เพื่อรอให้สถานการณ์โควิด 19 ดีขึ้น จึงจะเริ่มดำเนินธุรกิจต่อไป ซึ่งจะเป็นธุรกิจอาหารในรูปแบบใหม่ ๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ New normal ของโลกปัจจุบันต่อไป

โดยสรุปสถานการณ์โควิด 19 มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจทุกประเภท และกระทบวงจร ของการทำธุรกิจทุกมิติ ตั้งแต่ ระบบวัสดุคุณภาพ (supplier) ระบบการส่งสินค้า (logistic) และระบบ กำลังคน (human resources) ระบบการขายและการตลาด (sale and marketing)

การดำเนินธุรกิจทุกประเภทมีความจำเป็นต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และสร้าง กลยุทธ์ใหม่ ๆ ตามความบริบทขององค์กร ธุรกิจที่ปรับตัวได้เร็ว เข้าใจสถานการณ์ และมีข้อมูลที่จะ คาดการณ์สถานการณ์

## อภิปรายผล

จากการเก็บข้อมูลทุกมิติภูมิ จะเห็นได้ว่า สถานการณ์ของการเกิดการระบาดของโควิด 19 นับว่าเป็นสิ่งแวดล้อมของธุรกิจ (Business environment) ที่ไม่มีธุรกิจใดคาดการณ์ว่าเกิดขึ้น โดยสถานการณ์การระบาดแพร่กระจายไปอย่างกว้างขวางทั่วทุกประเทศทุกภูมิภาคของโลก และการแพร่ระบาดเป็นไปอย่างต่อเนื่องยาวนานเนื่องจากไวรัสโควิด 19 ก็มีการปรับเปลี่ยนสายพันธุ์เพื่อการแพร่กระจายตัวอย่างไม่หยุดยั้ง แม้ว่าจะมีการวิจัยและผลิตวัคซีนเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้กับสามารถต่อสู้กับไวรัสโควิด 19 ได้แต่ก็ยังไม่มีความสามารถคาดการณ์ได้ว่าสถานการณ์จะหยุดเมื่อใด หรือจะมีการชะลอตัวของการระบาดเมื่อใด ดังนั้นในส่วนของธุรกิจจึงต้องมีการปรับตัวให้สอดคล้องกับสถานการณ์ เพื่อให้ธุรกิจอยู่รอด ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี Contingency Theory

ซึ่งจากการเก็บข้อมูลปฐมภูมิโดยการสัมภาษณ์ผู้บริหารจากธุรกิจ 7 ประเภทนั้น พบว่า ธุรกิจทุกประเภทนี้การปรับตัวจึงสามารถสร้างความสมดุลย์กับสถานการณ์การระบาดของโควิด 19 นี้ บางธุรกิจได้รับผลกระทบทางลบ บางธุรกิจได้รับผลกระทบทางบวก ซึ่งธุรกิจเหล่านี้ได้เลือกใช้กลยุทธ์ต่างๆ ที่สอดคล้องกับทฤษฎี Tow Matrix กล่าวคือ

บางธุรกิจพบ จุดอ่อนในการดำเนินการแต่ยังมองเห็นโอกาสจากสถานการณ์ จึงทำการเลือกหยุดผลิตบางส่วน เช่นธุรกิจ การผลิตเสื้อผ้า (โปรดอ่านรายละเอียดใน บทที่ 4) หรือบางธุรกิจเลือกที่จะเปลี่ยน Platform การทำธุรกิจไปทำด้านอื่น ๆ เช่น การทำธุรกิจก่อสร้าง (โปรดอ่านรายละเอียดใน บทที่ 4) ซึ่งเป็นกลยุทธ์เชิงพัฒนา (WO)

ในขณะเดียวกันยังคงมีบางธุรกิจมีจุดแข็งและมองเห็นโอกาสที่เกิดขึ้นจากสถานการณ์การระบาดของโควิด จึงใช้กลยุทธ์เชิงรุก (SO) เช่น ธุรกิจการผลิตและส่งออกเฟอร์นิเจอร์ ที่พบร่วมมีข้อด้วยสูงขึ้นการสถานการณ์การระบาดของโควิด 19 จนสามารถเพิ่มกำลังผลิตในช่วงเวลาดังกล่าว (โปรดอ่านรายละเอียดใน บทที่ 4)

นอกจากนี้ มีธุรกิจที่พบร่วมมีจุดแข็งในการทำธุรกิจแต่ต้องเผชิญกับอุปสรรคที่เกิดจากสถานการณ์การระบาดของโควิด 19 เลือกใช้กลยุทธ์เชิงรับ (ST) ได้แก่ การลดคนงานบางส่วนเลือกพนักงานที่เป็นกุญแจที่สำคัญในการทำงานสูงเพื่อเป็นกุญแจที่จะหารายได้ให้กับหน่วยงาน เช่น ธุรกิจที่ปรึกษาด้านการประกันภัยและธุรกิจประกันชีวิต หรือ ธุรกิจการผลิตและการจำหน่ายสินค้าเกษตร ที่นำเอาเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาแทนกำลังคน เพื่อให้ธุรกิจดำเนินต่อไปได้ และประยุคดั้นทุนด้านแรงงานจำนวนมาก นอกจากนี้มีธุรกิจที่ผันตัวเองมาเป็นการขาย Online เช่น ธุรกิจเตือนผ้าสั่งออก หรือ การเลือกวิธีการที่จะรักษาฐานลูกค้าเดิม ไว้ของธุรกิจการนำเข้าเคมีภัณฑ์และปุ๋ย (โปรดอ่านรายละเอียดใน บทที่ 4)

ในขณะเดียวกันบางธุรกิจมีจุดอ่อนเดินอยู่แล้วจะพบกับอุปสรรคจากการระบาดของโควิด 19 และหากที่จะดำเนินธุรกิจต่อไปได้จึงจำเป็นต้องเลือกกลยุทธ์เชิงทดสอบ (WT) คือ การหยุดกิจการ เช่น ธุรกิจโรงแรมและร้านอาหาร และธุรกิจบริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริการนักท่องเที่ยว (โปรดอ่านรายละเอียดใน บทที่ 4)

### ข้อเสนอแนะ

#### ข้อเสนอแนะในการดำเนินธุรกิจในสถานการณ์วิกฤต

1. รักษาลูกค้าเดิม โดยการสื่อสารทางตรงและการรักษาคุณภาพของสินค้าและบริการจะทำให้อยู่รอดในภาวะวิกฤต
2. การรักษาพันธมิตรทางธุรกิจ เช่น Supplier หรือแหล่งเงินทุน จะช่วยให้เกิดการประนีประนอม เช่น การขอผ่อนปรนค่าปรับ การขอขยายเวลาส่งเงินให้กับ Supplier จะช่วยบรรเทาความเดือดร้อนจากภาวะวิกฤติได้ สมาคมหรือองค์กรที่ธุรกิจเป็นสมาชิกอยู่
3. การรักษากำลังคน การเอาใจใส่และดูแลคนงานเป็นอย่างดีและต่อเนื่อง จะช่วยให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดี เมื่อเกิดภาวะวิกฤตกำลังคนเหล่านี้ก็จะเข้าใจและสามารถช่วยเหลือองค์กรในลักษณะพึงพิงซึ่งกันและกันได้
4. การนีข้อมูลรอบด้าน ในสถานการณ์วิกฤตองค์กรย่อมเกิดการชะงักงัน การตัดสินใจดำเนินการเป็นก่อเรื่องข้างยาก จึงต้องอาศัยการมีข้อมูลรอบด้านที่เป็นข้อมูลที่ผ่านการคัดกรองให้เป็นข้อมูลที่ดีที่สุดเพื่อนำมายใช้ในการตัดสินใจ
5. การเปิดธุรกิจบน Platform online จะเป็นช่องทางในการดำเนินธุรกิจในสภาวะการณ์ที่เกิดโรคระบาดจากคนสู่คน การทำธุรกิจ online จะเป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารได้สะดวกและปลอดภัยจากการแพร่เชื้อโรคระบาดโควิด 19
6. การลดขนาดองค์กร Down Sizing โดยมุ่งเป้าหมายเฉพาะเจาะจงกับกลุ่มลูกค้าขนาดเล็กลงและพยายามรักษาฐานลูกค้าไว้เพื่อให้ผ่านพ้นภาวะวิกฤตไป

### ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1. ในสถานการณ์วิกฤตโควิด 19 ที่ต่อเนื่องเป็นเวลายาวนานเช่นนี้ การวิจัยเก็บข้อมูลในครั้งต่อไปควรจะเกิดขึ้นโดยเรื่อยๆ ต่อเนื่อง เพื่อการเก็บข้อมูลได้อย่างต่อเนื่องจะเป็นประโยชน์ย่างยิ่ง
2. ควรศึกษาธุรกิจประเภทเดียวกันและเปรียบเทียบกับธุรกิจที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันแบบเจาะลึก
3. ควรศึกษาธุรกิจใหม่ ๆ เช่น ธุรกิจ online ของสินค้าประเภทต่าง ๆ เพื่อทำการเปรียบเทียบกัน

## บรรณานุกรม

- กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางกรุด. ความเสี่ยงการประมาณราคา. [ออนไลน์]. 2558. แหล่งที่มา [www.bangkrud.go.th/files/dynamiccontent/file-52723-14649358631214813914.docx](http://www.bangkrud.go.th/files/dynamiccontent/file-52723-14649358631214813914.docx)
- กาญจนา เจริญสุคธิ. (2556). การประเมินความเสี่ยงในเรื่องทุจริตกระบวนการบริหารสินค้าคงเหลือ กรณีศึกษา บริษัท XYZ จำกัด. (การค้นคว้าด้วยตนเอง มหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สาขาวิชาการตรวจสอบภายใน.
- การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย. (2559). คู่มือบริหารความเสี่ยง. น. 17.
- ชนิษฐา ชัยรัตนารบรรณ. การบริหารความเสี่ยงสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. [ออนไลน์]. 2554. แหล่งที่มา <http://www.tci-thaijo.org/index.php/Veridian-E-Journal/article/view/7589>
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. (2558). คู่มือ บริหารความเสี่ยง.
- จิรพงษ์ สุเมธิประสีทธิ์. (2557). การบริหารความเสี่ยงอย่างมีอาชีพ. กรุงเทพฯ: จีเอ็คьюเคชั่น.
- จิรพงษ์ สุเมธิประสีทธิ์ และคณะ. (2556). การบริหารความเสี่ยงอย่างมีอาชีพ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แมกกรอ-ชิด.
- จันทนา สาขากร และคณะ. (2548). การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน. กรุงเทพฯ: ศูนย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- จุฑามาศ พิมพา. (2553). การบริหารความเสี่ยงตามแนวคิด COSO ERM และการทำกับดูแลกิจการที่ดีกับความเชื่อมั่นของบ้านเดินในมุมมองผู้ใช้การเงิน. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาธรรมศาสตร์.
- ฉัตรปวิณ์ จรัสราวัฒน์. (2556). “การบริหารงานในองค์กรในช่วงเหตุการณ์ที่วิกฤต” วารสารบัณฑิตศึกษา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2556, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ฐิตารีย์ ฉ่องสวนอ้อม (2559) การประเมินความเสี่ยงของผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์ขนาดเล็กถึงขนาดกลางในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี. การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. ครอบบริหารความเสี่ยง (ERM Framework). [ออนไลน์]. 2558. แหล่งที่มา [https://www.set.or.th/th/about/overview/files/Risk\\_2015\\_v2.pdf](https://www.set.or.th/th/about/overview/files/Risk_2015_v2.pdf)
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. การกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์. [ออนไลน์]. 2557. แหล่งที่มา [http://www.set.or.th/th/about/overview/setcg\\_p3.html](http://www.set.or.th/th/about/overview/setcg_p3.html)
- ประคัลก์ ปัณฑพลังกรุ. ความเสี่ยงทางด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล. [ออนไลน์]. 2556. แหล่งที่มา <https://prakal.wordpress.com/2014/>

## บรรณานุกรม (ต่อ)

ประเสริฐ อัครประดุมพงศ์. (2552). การบริหารความเสี่ยง: การอบรมเชิงปฏิบัติการ Risk Management in Higher Education. หน่วยวิจัยและบริการศ้านวิศวกรรมคุณภาพจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, น. 18.

พงษ์มนัส ดีอค. ผลกระทบของการแพร่ระบาดโควิดไวรัสโคโรนา 2019 ต่อการประกอบอาชีพบริการจัดส่งอาหาร. วารสารมหาจุฬาลงกรณ์ราชภัณฑ์, ปีที่ 7 ฉบับที่ 6 เดือนมิถุนายน 2563 [ออนไลน์]. 2563. แหล่งที่มา

<https://so03.tci-thaijo.org/index.php/JMND/article/download/244529/165526/>

ฝ่ายวิจัยนโยบายทรัพยากรบุคุกัน สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย. ผลกระทบโควิด-19 ต่อการเข้าทำงานในภาคบริการของประเทศไทย. [ออนไลน์]. 2563. แหล่งที่มา

<https://tdri.or.th/2020/09/services-sectors-affected-by-the-covid-19/>

มงคล กิตติคุณติไกร และ มนัสดา ขัยสวนียากรณ์. (2558). “ผลกระทบของการบริหารความเสี่ยงที่มีผลต่อความสำเร็จในการทำงานของธุรกิจ SMEs ในจังหวัดนนукาหาร” วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2558, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.

วสาคร ศรีมุข. การส่งออกผลไม้ของประเทศไทย ในช่วงการระบาดของโควิดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019. สำนักวิชาการ สำนักงานเลขานุการวุฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 11 มิถุนายน 2563 [ออนไลน์]. 2563. แหล่งที่มา

[https://www.senate.go.th/document/Ext23819/23819909\\_0002.PDF](https://www.senate.go.th/document/Ext23819/23819909_0002.PDF)

วิจัยกรุงศรี บทวิเคราะห์ Research Intelligence เดือนเมษายน 2563 ในหัวข้อ Covid-19 Impact on the Thai Economy and Vulnerability of Thai Firms [ออนไลน์]. แหล่งที่มา

<https://www.krungsri.com/bank/th/plearn-plearn/economic-covid-impact.html>

ศิลปพร ศรีจันเพชร. (2554). การบริหารความเสี่ยง กลไกการกำกับดูแลกิจการ: วารสารบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค. [ออนไลน์]. 2563. แหล่งที่มา

<https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/file/situation/situation-no191-120763.pdf>

สุพรรัมย์ คำวาส. (2558). การกำกับดูแลกิจการและการควบคุมภายในที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพขององค์กร: หลักฐานเชิงประจักษ์จากธุรกิจเซรามิก จังหวัดลาปาง. วารสารวิชาการจัดการสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏลาปาง, น. 75.

อบรม เขาดน์เลิศ. (2554). หลักการและวิธีกำหนด Risk appetite และ Risk tolerance: การบรรยายวิชาการ ศูนย์วิจัยธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

อัชสนา ศรีประเสริฐ. (2553). การบริหารความเสี่ยงกับงานตรวจสอบภายใน: วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ปีที่ 30 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม – มีนาคม 2553.

### บรรณานุกรม (ต่อ)

- อัญชลี สินะเสถียร. (2553). เอกสารประกอบการสอน: การบริหารความเสี่ยง Risk Management ปัจุบัน: คณฑ์สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- Aminul Islam. (2011). "Effect of Entrepreneur and Firm Characteristics on the Business Success Enterprises (SMEs) in Bangladesh of Small and Medium International." *Journal of Business and Management* 6, 3 (March) : 289-299.
- ASIS International, "Organizational Resilience: Security, Preparedness, and Continuity Management Systems-Requirements with Guidance for Use, ASIS SPC.1-2009, American National Standard", 2009
- Beasley, Clune and Hermansom. 2005. "Enterprise Risk Management: An empirical analysis of factors associated with the extent of implementation". *Journal of Accounting and Public Policy*. 24, 521- 531.
- Bundy, J.; Pfarrer, M. D.; Short, C. E.; Coombs, W. T. (2017). "Crises and crisis management: Integration, interpretation, and research development". *Journal of Management*. 43 (6): 1661–1692.
- Covello, V. (1995). **Risk communication paper**. Opening the black box risk conference, McMaster University.
- Fiedler,F.E. (1967). A Theory of Leadership effectiveness. McGraw Hill: New York, NY
- Fitzpatrick K.R. and Rubin M.S. 1995, 'Public relations vs. legal strategies in organizational crisis decisions', *Public Relations Review*, Vol. 21 No. 1, pp. 21-33.
- Grant S. E. and Powell D. 2000, "Crisis response and communication planning manual", Prepared for the Ontario Ministry of Agriculture, Food and Public Affairs, Ontario, Canada.
- Khumpaisal, S. (2012). *THAI REAL ESTATE PRACTITIONERS' PERCEPTION OF RISKS*. International Journal of Construction Project Management. School of the Built Environment. Liverpool, United Kingdom.
- Khumpaisal, S. (2011). *Analytic Approach to Risk Assessment in Thailand's Real Estate Development Industry. Doctoral Thesis, School of the Built Environment*. Liverpool, United Kingdom.
- Newsom, D., Turk, J. and Kruckerberg, D. 2004, This is PR: The Realities of Public Relations, eighth edition, Thomson Wadsworth, Ontario
- Raftery, J. (1994). *Risk Analysis in project management*, E & FN Spon, London.

## บรรณานุกรม (ต่อ)

- Saardchom, N. (2010), *Collateral Valuation in Clearing and Settlement System*, Journal of Business and Policy Research, Vol 5, Issue2, pp. 40-57.
- Shrivastava, P. Mitroff, I.I., Miller, D. and A. Miglani, " Understanding industrial crises".*Journal of Management Studies*, 1988, 25, 4, 285-304.
- Seeger, M. W.; Sellnow, T. L.; Ulmer, R. R. (1998). "Communication, organization and crisis". *Communication Yearbook*. 21: 231–275.
- Venette, S. J. (2003). Risk communication in a High Reliability Organization: APHIS PPQ's inclusion of risk in decision making. Ann Arbor, MI: UMI Proquest Information and Learning

### อ้างอิงจาก Website

- POST TODAY. (21 มกราคม 2563). ไนมีไลน์ "ไวรัสอู่ซั่น" ระบาดถึงไทยแล้ว. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.posttoday.com/world/612320>
- Thai PBS News. (11 มกราคม 2563). จีนพบผู้เสียชีวิตรายแรกจากโรคปอดปริศนา. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.posttoday.com/world/611404>
- Thai PBS News. (28 มีนาคม 2563). วันที่ไทยรู้จัก COVID-19. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/290347>
- CNN Health. (22 มกราคม 2563). First US case of Wuhan coronavirus confirmed by CDC. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://edition.cnn.com/2020/01/21/health/wuhan-coronavirus-first-us-case-cdc-bin/index.html>
- BBC News บีบีซีไทย. (23 มกราคม 2563). โควิดระบาดพื้นที่ใหม่ : จีนสั่งห้ามเข้า-ออกเมืองเพิ่มเป็น 2 แห่ง ยังยั่งการระบาดของเชื้อไวรัส. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/international-51222330>
- Sky News. (25 มกราคม 2563). Coronavirus outbreak: First confirmed cases in Europe as France declares three infections. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :
- <https://news.sky.com/story/coronavirus-outbreak-hospital-to-be-built-in-five-days-as-death-toll-rises-in-china-11916211>
- The Standard. (25 มกราคม 2563). ออสเตรเลียยืนยัน พบรู้ติด 'ไวรัสโคโรนา' รายแรก. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bangkokbiznews.com/news/detail/863566>

## บรรณาธิการ (ต่อ)

POST TODAY. (12 กุมภาพันธ์ 2563). โคลโรมานา : อนาคตโลกดังชื่อ "โควิด-19" ให้โรคทางเดินหายใจจากไวรัสสายพันธุ์ใหม่. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/features-51473472>

PPTV Online. (15 กุมภาพันธ์ 2563). อียิปต์พบผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19 รายแรกในทวีปแอฟริกา. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.pptvhd36.com/news/ประเด็นร้อน/119543>

The Standard. (27 กุมภาพันธ์ 2563). รัฐบาลราชิลยินยันพบผู้ติดเชื้อโควิด-19 รายแรกของประเทศไทย และรายแรกของลาตินอเมริกา. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://theguardian.co.uk/coronavirus-brazil-confirms-first-covid-19-case/>

BBC News บีบีซีไทย. (28 กุมภาพันธ์ 2563). ไวรัสโคลโรมานา : อนาคตโลกจะระดับเดือนกับโควิด-19 เป็นระดับ "สูงมาก". [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/international-51679923>

สำนักข่าว Hfocus จะฉีดระบบสุขภาพ. (12 มีนาคม 2563). องค์กรอนามัยโลกประกาศ 'โควิด-19' เข้าสู่ภาวะ 'ระบบใหญ่' ทั่วโลกแล้ว. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.hfocus.org/content/2020/03/18661>

PPTV Online. (8 เมษายน 2563). อุ่นยกลเกิมมาตรการล็อกดาวน์ หลังปิดเมืองนานกว่า 2 เดือน ทางการอนุญาตประชาชนออกนอกเมืองได้. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://theguardian.co.uk/wuhan-eases-lockdown/>

PPTV Online. (8 เมษายน 2564). 10 เรื่องต้องรู้ "โควิด-19 สายพันธุ์อังกฤษ" แพร่เร็วกว่าปกติ 1.7 เท่า. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.pptvhd36.com/news/สุขภาพ/145194>

The Standard. (23 พฤษภาคม 2564). ทำไมโควิด-19 สายพันธุ์แอฟริกาได้ถึงน่ากังวล. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://theguardian.co.uk/why-south-africa-coronavirus-is-fearful/>

ไทยรัฐออนไลน์. (26 ธันวาคม 2564). รับสกัดก่อนสาย 'โควิดกลายพันธุ์จากอังกฤษ' สครร้าย ติดเชื้อย่างมากขึ้น. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.thairath.co.th/news/foreign/2000928>

PPTV Online. (9 พฤษภาคม 2563). Pfizer รายงานผลวัคซีนโควิด-19 ใช้ได้ผลสูงกว่า 90% เตรียมยื่นขออนุมัติภายในเดือนนี้. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://workpointtoday.com/pfizer-vaccine-result/>

PPTV Online. (20 มกราคม 2564). แคดิฟอร์เนียพบโควิด-19 กลายพันธุ์ "L425R" ระบบดังแต่ปลายปี 2020. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : [https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/140460?utm\\_source=web\\_pptv&utm\\_medium=relatelink\\_3&utm\\_campaign=144356](https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/140460?utm_source=web_pptv&utm_medium=relatelink_3&utm_campaign=144356)

BBC News บีบีซีไทย. (2 ธันวาคม 2563). โควิด-19 : สาธารณรัฐอุบมติการใช้วัคซีนของไฟเซอร์-ไบโอนเทคเป็นชาติแรกในโลก. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bbc.com/thai/international-55156563>

### บรรณานุกรม (ต่อ)

- BBC News. (8 ธันวาคม 2563). Covid-19 vaccine: First person receives Pfizer jab in UK. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/news/uk-55227325>
- PPTV Online. (24 ธันวาคม 2563). อังกฤษพบโควิดสายพันธุ์เพิ่มอีกชนิด. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : [https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/138921?utm\\_source=web\\_pptv&utm\\_medium=relatelink\\_3&utm\\_campaign=139054](https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/138921?utm_source=web_pptv&utm_medium=relatelink_3&utm_campaign=139054)
- Thai PBS News. (17 ธันวาคม 2563). WHO เตรียมเข้า "อู่ฮั่น" สอดส่วนด้านดอน COVID-19. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/299264>
- PPTV Online. (11 มกราคม 2564). พบรือก! ผู้ป่วยโควิด-19 สายพันธุ์ชินิดใหม่จากราชบุรี. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : [https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/139892??utm\\_source=web\\_pptv&utm\\_campaign=146846&utm\\_medium=RelateBox\\_1](https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/139892??utm_source=web_pptv&utm_campaign=146846&utm_medium=RelateBox_1)
- PPTV Online. (21 พฤษภาคม 2564). รายละเอียด โควิด-19 สายพันธุ์อินเดีย "B.1.617" สายพันธุ์ที่น่ากังวล. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : [https://www.pptvhd36.com/news/สุขภาพ/145886??utm\\_source=web\\_pptv&utm\\_campaign=144356&utm\\_medium=RelateBox\\_3](https://www.pptvhd36.com/news/สุขภาพ/145886??utm_source=web_pptv&utm_campaign=144356&utm_medium=RelateBox_3)
- โรงพยาบาลเพชรเวช. (4 พฤษภาคม 2564). โควิดสายพันธุ์อินเดียความเสี่ยงที่ต้องจับตามอง. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : [https://www.petcharavejhospital.com/th/Article/article\\_detail/India-strain-of-Covid](https://www.petcharavejhospital.com/th/Article/article_detail/India-strain-of-Covid)
- PPTV Online. (11 พฤษภาคม 2564). อินเดียเคราะห์ชา ผู้ป่วยโควิด-19 หลายร้อยราย "ติดเชื้อรากินสมอง". [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : [https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/147203?utm\\_source=web\\_pptv&utm\\_medium=relatelink\\_1&utm\\_campaign=148103](https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/147203?utm_source=web_pptv&utm_medium=relatelink_1&utm_campaign=148103)
- PPTV Online. (29 พฤษภาคม 2564). เวียดนามพบโควิด-19 สายพันธุ์ใหม่ "สูกสมสายพันธุ์อินเดียและอังกฤษ". [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/148449>
- PPTV Online. (1 มิถุนายน 2564). อนาคตโลกเปลี่ยนชื่อสายพันธุ์โควิด-19 ลคปัญหาการตีตรา. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.pptvhd36.com/news/สุขภาพ/148606>
- TNN Online. (23 มิถุนายน 2564). ผัวหนัก! อินเดียพบโควิดสายพันธุ์ชินิดใหม่ "เดลต้า พลัส" ติดเชื้อง่ายกว่าเดิม. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.tnnthailand.com/news/covid19/83366/>
- นิติชนออนไลน์. (17 กรกฎาคม 2564). สรวัฐชี้ โควิดสายพันธุ์เดลต้าเข้าครองโลกแล้ว. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : [https://www.matichon.co.th/foreign/news\\_2833835](https://www.matichon.co.th/foreign/news_2833835)
- PPTV Online. (23 กรกฎาคม 2564). WHO ประกาศเพิ่มอีก 3 สายพันธุ์ "โควิด-19 สายพันธุ์ตรวจสอบเพิ่มเติม". [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/152412>

## บรรณานุกรม (ค่อ)

BBC News บีบีซีไทย. (26 กรกฎาคม 2564). โควิด-19 : สาธารณรัฐจีน เดึงบังคับส่วนหน้ากากรอรอบ ฉีดวัคซีน กระตุ้น หลังเดลตาทำยอดผู้ติดเชื้อพุ่งสูง. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bbc.com/thai/international-57971970>

ไทยรัฐออนไลน์. (31 กรกฎาคม 2564). WHO ชี้โควิดเดลตา ทำหัวโลกระบาดเพิ่ม 80% ในเดือนก.ค. แนะเร่งฉีดวัคซีนป้องกัน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.thairath.co.th/news/foreign/2153873>

South China Morning Post. (13 มกราคม 2563). "Thailand confirms first case of Wuhan virus outside China". [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.scmp.com/news/hong-kong/health-environment/article/3045902/wuhan-pneumonia-thailand-confirms-first-case>

สำนักข่าว Hfocus เจาะลึกระบบสุขภาพ. (24 มกราคม 2563). ไทยวางแผนการสูงสุดเฝ้าระวัง 'ไวรัสอยู่ข้าง' ตั้งแต่ต้น หาก WHO ประกาศอยุกเคลินอิอีเป็นผลดี. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.hfocus.org/content/2020/01/18371>

ไทยรัฐออนไลน์. (31 มกราคม 2563). ศธ.แจ้ง พนักงานขับแท็กซี่ ติดไวรัสโควิด เป็นคนไข้รายแรก ในนี้ ประวัติไปจีน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.thairath.co.th/news/local/bangkok/1761053>

Sanook. (4 กุมภาพันธ์ 2563). เครื่องบินรับ 138 คนไทยจากอู่ฮั่น เดินทางถึงสนามบินอู่ตะเภาเดียว. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

[https://web.archive.org/web/20200204190239if\\_/https://www.sanook.com/news/8025822/](https://web.archive.org/web/20200204190239if_/https://www.sanook.com/news/8025822/)

BBC News บีบีซีไทย. (29 กุมภาพันธ์ 2563). ไวรัสโควิด : ราชกิจจาฯ เมยแพร ประกาศให้โรค"โควิด-19" เป็น"โรคติดต่ออันตราย" มีผลพรุ่งนี้. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bbc.com/thai/thailand-51686166>

BBC News บีบีซีไทย. (1 มีนาคม 2563). ไวรัสโควิด : ผู้ป่วยโควิด-19 คนไทย เสียชีวิตรายแรก. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/thailand-51694727>

PPTV Online. (15 มีนาคม 2563). "สนามมวยลุมพินี" ประกาศปิดหลังมีข่าวแฟมนวยติดโควิด-19. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : [https://www.pptvhd36.com/sport/news/121396?utm\\_source=web\\_pptv&utm\\_medium=relatelink\\_2&utm\\_campaign=121474](https://www.pptvhd36.com/sport/news/121396?utm_source=web_pptv&utm_medium=relatelink_2&utm_campaign=121474)

BBC News บีบีซีไทย. (17 มีนาคม 2563). ไวรัสโควิด : กรมสั่งปิดสถานศึกษา-สถานบันเทิง ขาดค่าเช่า จากเขตโรคติดต่อต้องมีใบรับรองแพทย์. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bbc.com/thai/thailand-51923686>

## บรรณานุกรม (คํอ)

BBC News บีบีซีไทย. (24 มีนาคม 2563). ไวรัสโควิด-19 : รัฐบาลประกาศ พ.ร.ก.ฉุกเฉิน ล็อกดาวน์ 28 วัน หยุดห้ามเดิน [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bbc.com/thai/thailand-52014435>

Thai PBS News. (2 เมษายน 2563). เศรษฐกิจท่องเที่ยว ห้ามออกนอกบ้าน 22.00-04.00 น. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/clip/585215>

BBC News บีบีซีไทย. (30 เมษายน 2563). โควิด-19 : ศบค. เคาะมาตรการผ่อนปรน 6 กลุ่มกิจการ-กิจกรรม เริ่ม 3 พ.ค. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bbc.com/thai/thailand-52481798>

BBC News บีบีซีไทย. (30 เมษายน 2563). โควิด-19 : ศบค. เคาะมาตรการผ่อนปรน 6 กลุ่มกิจการ-กิจกรรม เริ่ม 3 พ.ค. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bbc.com/thai/thailand-52481798>

BBC News บีบีซีไทย. (13 พฤษภาคม 2563). โควิด-19 : ไทยไม่พบผู้ติดเชื้อไวรัสโควิดรายใหม่เป็นวันแรก [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bbc.com/thai/thailand-52643841>

BBC News บีบีซีไทย. (15 พฤษภาคม 2563). โควิด-19 : ศบค. เดินหน้าผ่อนปรนมาตรการระยะ 2 ลดเวลา เศรษฐกิจเปิดห้างใหญ่-สนามกีฬา 17 พ.ค. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bbc.com/thai/thailand-52672470>

ฐานเศรษฐกิจ. (29 พฤษภาคม 2563). "ผ่อนคลายล็อกดาวน์" ระยะที่ 3 มีเหตุผลและเงื่อนไขอย่างไร [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.thansettakij.com/content/436438>

ไทยรัฐออนไลน์. (14 มิถุนายน 2563). กทม. ประกาศผ่อนปรนระยะ 4 เข็ง 11 สถานที่เปิดได้ ส่วนอีก 5 ยังหมกเม็ดทึบ. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.thairath.co.th/news/society/1868751>

กรุงเทพธุรกิจ. (14 กรกฎาคม 2563). สรุปกรณ์! ประเด็น 'ทหารอิมป์ต' และ 'สูกทุกช่อง' ป่วยโควิด-19 เสียระบบในไทย. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bangkokbiznews.com/news/detail/889212>

POST TODAY. (21 สิงหาคม 2563). ศบค.ชุดใหญ่ เคาะต่ออายุ พ.ร.ก.ฉุกเฉินอีก 1 เดือน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.posttoday.com/politic/news/631168>

BBC News บีบีซีไทย. (3 กันยายน 2563). โควิด-19 : พนักงานต้องเข้าทำงานสั่งตัวเข้าแคม ทางการเร่งติดตามผู้ใกล้ชิดป้องกันการระบาดระลอก 2. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bbc.com/thai/thailand-54011834>

### บรรณานุกรม (ค่อ)

- BBC News บีบีซีไทย. (27 พฤษภาคม 2563). โควิด-19: ไทยเข็นสัญญาเชื้อวัคซีน สยามไวน์ไซด์ เอ็นซีจี บริษัทในพระปรมาภิไชย ร่วมดำเนินการ. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :  
<https://www.bbc.com/thai/55097716>
- BBC News บีบีซีไทย. (20 ธันวาคม 2563). โควิด-19: สธ. ประกาศการระบาดลอกใหม่ในไทย ผู้ติดเชื้อจากกรณีสมุทรสาครเกือบ 700 รายใน 3 วัน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :  
<https://www.bbc.com/thai/thailand-55383363>
- Thai PBS News. (20 ธันวาคม 2563). เช็กค้วน! กทม.ประกาศ 10 มาตรการสกัด COVID-19. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/299416>
- Thai PBS News. (31 ธันวาคม 2563)."ราชกิจจาฯ" เพย์ประกาศคำสั่งห้ามน้ำสูบ-ชุมชนฝ่าฝืนจำกัด 2 ปี. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/299775>
- POST TODAY. (25 มกราคม 2564). นาเป็นผัง! กดุ่มปาร์ตี้ "ดีเจนะดูม" พับติดโควิด-19 แล้ว 19 คน แฉเป็นกลุ่มจากหลากหลายอาชีพ. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.posttoday.com/ent/news/643582>
- BBC News บีบีซีไทย. (24 กุมภาพันธ์ 2564). วัคซีนโควิด-19 ล็อตแรกถึงไทยแล้ว แต่ผลสำรวจพบบุคลากรทางแพทย์ฯ แค่ 55% พร้อมนีค. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/thailand-56178246>
- BBC News บีบีซีไทย. (28 กุมภาพันธ์ 2564). วัคซีนโควิด: "อนุทิน" นำ 3 รัฐมนตรีอายุไม่เกิน 60 ปี ฉีดวัคซีนโควิด-19 เข็มแรก. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/thailand-56227686>
- ฐานเศรษฐกิจ. (6 เมษายน 2564). ผู้อำนวยการ "คริสตัลคลับ" กลัสดีเครื่องทองหล่อ "โควิครอบ3". [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.thanettakij.com/content/business/474840>
- THE STANDARD. (7 เมษายน 2564). 1 เดือนผ่านไปไทยกระจายวัคซีนฉีดครบ 2 เข็มเพียง 10.45% ของวัคซีนทั้งหมด. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://thestandard.co/1-month-passed-thailand-distributed-2-vaccinations-only-10-45percent/>
- MGR Online. (10 เมษายน 2564). "หน่อง" คอนเฟิร์มโควิด-19 จากสถานบันเทิงในไทย เป็นสายพันธุ์ อังกฤษที่พบในกัมพูชา. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://mgronline.com/onlinesection/detail/9640000034326>
- MATICHON ONLINE. (29 เมษายน 2564). ศบค.ยกระดับ 6 จังหวัด คุมโควิด 'พื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด' ห้ามนั่งกินในร้าน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :  
[https://www.matichon.co.th/covid19/news\\_2697914](https://www.matichon.co.th/covid19/news_2697914)

## บรรณานุกรม (ต่อ)

PPTV Online. (5 พฤษภาคม 2564). “โควิด-19 สายพันธุ์บราซิล” เข้าไทยแล้ว รุนแรงหรือไม่? [ออนไลน์].

แหล่งที่มา : <https://www.pptvhd36.com/news/สุขภาพ/146846>

BBC News บีบีซีไทย. (10 พฤษภาคม 2564). โควิด-19: ศบค. เผยพบผู้ติดเชื้อโควิด-19 สายพันธุ์อินเดีย 2 รายแรก. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/thailand-57053772>

BBC News บีบีซีไทย. (11 พฤษภาคม 2564). โควิด-19: นายกฯ ดันการฉีดวัคซีนเป็น “วาระแห่งชาติ” ประกาศจะไม่หยุดห้ามเพิ่ม. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/thailand-57073032>

BBC News บีบีซีไทย. (12 พฤษภาคม 2564). รายงาน: รุ่ง-ปนัสยา แจ้งติดเชื้อโควิด-19 ด้านราชทัณฑ์ยอมรับผู้ต้องขังกว่า 2 พันคนติดโควิดในเรือนจำ. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bbc.com/thai/thailand-57082911>

Thai PBS News. (21 พฤษภาคม 2564). พบรีวิวโควิด “สายพันธุ์อินเดีย” ใน 15 -CN งานแคมป์หลักสี่. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/304546>

สำนักข่าว Hfocus จากสื่อระบบสุขภาพ. (23 พฤษภาคม 2564). คลัสเตอร์ตากใบ “สายพันธุ์แอฟริกาใต้” พบรดีต่อจากผู้ป่วยรายแรกสัมผัสกรรยาลอบเข้าไทยจากมาเลเซีย. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.hfocus.org/content/2021/05/21723>

Thai PBS News. (28 พฤษภาคม 2564). อัจฉริยพน COVID-19 กล้ายันสายพันธุ์ที่พบครั้งแรกในไทย. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/304725>

ฐานเศรษฐกิจ. (23 มิถุนายน 2564). เช็คที่นี่ โรงพยาบาลชื่อดังแห่ง ปีดให้บริการตรวจเชื้อโควิด. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.thanettakij.com/general-news/485239>

workpointTODAY. (7 กรกฎาคม 2564). สรุป ‘ภูเก็ตแซนด์บ็อกซ์’ ถึง ‘สมุย พลัส โนมอล’ ก่อนเปิดประเทศ ใน 120 วัน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://workpointtoday.com/phuket-sandbox-samui-plus/>

กรุงเทพธุรกิจ. (16 กรกฎาคม 2564). เปิด ‘สมุย พลัส โนมอล’ ตั้งเป้าเดือนแรกทัวร์สต๊อปเยือน 1 พันคน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bangkokbiznews.com/news/detail/949190>

BBC News บีบีซีไทย. (17 กรกฎาคม 2564). โควิด-19 : ผู้ป่วยใหม่ทะลุหมื่น ตาย 141 ราย หน้อโอกาสซื้อห้ากไม่ยกระดับมาตรการ ยอดจะสูงต่อ 3-4 เดือน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bbc.com/thai/thailand-57871648>

BBC News บีบีซีไทย. (1 กุมภาพันธ์ 2564). วัคซีนโควิด: โครงการโควา็กซ์ (Covax) ที่จะจัดวัคซีนให้กกว่า 180 ประเทศคืออะไร ทำไว้ไทยไม่เข้าร่วม. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.bbc.com/thai/international-55879187>

### บรรณานุกรม (ต่อ)

PPTV Online. (9 พฤษภาคม 2563). Pfizer รายงานผลวัคซีนโควิด-19 ใช้ได้ผลสูงกว่า 90% เตรียมเข็นขออนุมัติภายในเดือนนี้. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://workpointtoday.com/pfizer-vaccine-result/>

BBC News บีบีซีไทย. (2 ธันวาคม 2563). Covid-19 : สาธารณรัฐอ่อนนุ่มติดการใช้วัคซีนของไฟเซอร์-ในอ่อนтекเป็นชาติแรกในโลก. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/international-55156563>

BBC News. (8 ธันวาคม 2563). Covid-19 vaccine: First person receives Pfizer jab in UK. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/news/uk-55227325>

PPTV Online. (15 ธันวาคม 2563). ชาวอเมริกันคนแรกได้รับวัคซีนโควิด-19 ไฟเซอร์แล้ว. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.pptvhd36.com/news/ต่างประเทศ/138340>

BBC News. (30 ธันวาคม 2563). Covid-19: Oxford-AstraZeneca vaccine approved for use in UK. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/news/health-55280671>

workpointTODAY. (1 มกราคม 2564). องค์การอนามัยโลกอนุมัติวัคซีนโควิด-19 ของ Pfizer-BioNTech ใช้กรณีฉุกเฉิน ผู้ผลิตกังวลผลิตวัคซีนไม่ทัน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://workpointtoday.com/who-pfizer-covid-vaccine/>

BBC News. (4 มกราคม 2564). Covid: Brian Pinker, 82, first to get Oxford-AstraZeneca vaccine. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/news/uk-55525542>

ประชาชาติธุรกิจ. (16 กุมภาพันธ์ 2564). อนามัยโลกอนุมัติวัคซีนโควิดแอสตร้าเซนเนก้า เตรียมขัดสั่งประเทศไทย “โควาครช”. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.prachachat.net/world-news/news-614648>

World Health Organization. (15 กุมภาพันธ์ 2564). WHO lists two additional COVID-19 vaccines for emergency use and COVAX roll-out. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.who.int/news/item/15-02-2021-who-lists-two-additional-covid-19-vaccines-for-emergency-use-and-covax-roll-out>

นิติชนออนไลน์. (13 มีนาคม 2564). อนามัยโลกอนุมัติใช้วัคซีนจอห์นสัน&จอห์นสัน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : [https://www.matichon.co.th/foreign/news\\_2622289](https://www.matichon.co.th/foreign/news_2622289)

นิติชนออนไลน์. (1 พฤษภาคม 2564). อนามัยโลกอนุมัติวัคซีน โน美德อร์นา ให้ใช้เป็นการฉุกเฉินแล้ว. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : [https://www.matichon.co.th/foreign/news\\_2701855](https://www.matichon.co.th/foreign/news_2701855)

Thai PBS News. (8 พฤษภาคม 2564). องค์การอนามัยโลกไฟเขียววัคซีน “ซิโนฟาร์ม”. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/304138>

### บรรณาธิการ (ต่อ)

Thai PBS News. (2 มิถุนายน 2564). WHO รับรองใช้วัคซีน "ซิโนแวค" กรณีฉุกเฉิน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/304864>

Thai PBS News. (10 มิถุนายน 2563). ธนาคารโลก ชี้ COVID-19 ทำเศรษฐกิจโลกเสียหายหนักรอบ 150 ปี. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/293470>

BrandInside. (6 มกราคม 2564). World Bank ปรับคาดการณ์เศรษฐกิจโลกปี 2021 โตเหลือแค่ 4% ก้าวลดรี่องการแพร่ระบาด COVID-19 รอบใหม่. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://brandinside.asia/world-bank-forecasts-2021-gdp-at-4-percent-concern-new-pandemic-6-jan-2021/>

VOA. (9 มิถุนายน 2564). ธนาคารโลกเพิ่มคาดการณ์เศรษฐกิจโลกโต 5.6% ปีนี้ หลังอัตราฉีดวัคซีนทะลุเป้า. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.voathai.com/a/world-bank-global-economy-forecast-5921330.html>

The Economist. (7 มกราคม 2564). What is the economic cost of covid-19?. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.economist.com/finance-and-economics/2021/01/09/what-is-the-economic-cost-of-covid-19>

The Standard. (13 มีนาคม 2564). เปิดรายละเอียดแพ็กเกจเยียวยา-กระตุ้นเศรษฐกิจ 1.9 ล้านล้านบาท ของไบเดน ความสำเร็จใหญ่ครั้งแรกในฐานะประธานาธิบดีสหรัฐฯ. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://thestandard.co/whats-in-joe-bidens-stimulus-package-plan/>

BrandInside. (10 มีนาคม 2564). กระตุ้นเศรษฐกิจต้องแบบนี้ ไบเดนอัดเงิน 1.9 ล้านล้าน ทำ GDP โลกเพิ่ม 1%. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://brandinside.asia/biden-stimulus-bill-save-the-world/>

BBC News บีบีซีไทย. (13 กรกฎาคม 2563). โควิด-19: สหรัฐฯ และประเทศเศรษฐกิจใหญ่ในยุโรปรับมือกับเศรษฐกิจตกต่ำอย่างไร. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/international-53354253>

กรุงเทพธุรกิจ. (28 สิงหาคม 2563). เยอร์มน...แซมป์กระตุ้น ศก.สู่โควิด. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bangkokbiznews.com/blog/detail/650987>

ประชาชาติธุรกิจ. (12 มิถุนายน 2563). เยอร์มนีเครื่องออกมาตรการกระตุ้น แจกเงินเยาวชน 300 ยูโร/คน ลด VAT อีก 3%. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.prachachat.net/world-news/news-476883>

POST TODAY. (9 มิถุนายน 2563). ส่องไม้เดครรูบานาลยูโรป ไม่แยกเงิน แต่ทุกคนรอคจากโควิด. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.posttoday.com/world/625634>

### บรรณานุกรม (ต่อ)

- TDRI. (21 เมษายน 2564).ผลกระทบ COVID-19 ระนาครอบ 2 ต่อเนื่องรอบ 3 กับทิศทางตลาดแรงงานไทย. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://tdri.or.th/2021/04/covid-19-2-3-affected-thai-labor-market/>
- NESDC ECONOMIC REPORT. (16 พฤษภาคม 2563).ภาวะเศรษฐกิจ ไทยไตรมาสที่สามของปี 2563 และแนวโน้มปี 2563 - 2564. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :
- [https://www.nesdc.go.th/ewt\\_dl\\_link.php?nid=10956](https://www.nesdc.go.th/ewt_dl_link.php?nid=10956)
- กรุงเทพธุรกิจ. (15 มกราคม 2564). 'เศรษฐกิจไทย' ปี 64 ในวิกฤติโควิดระลอกใหม่. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bangkokbiznews.com/news/detail/917370>
- BBC News บีบีซีไทย. (15 กรกฎาคม 2564). โควิด-19 : ธนาคารโลกชี้ฉีดวัคซีนลำชา้ำช่วยเศรษฐกิจไทยโดยนาขากาเปิด "สมุยพลาสโโนเดล". [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/57846572>
- มติชนออนไลน์. (10 เมษายน 2564). ศูนย์พยากรณ์ศก.ชี้โควิดรอบ3 เสียหาย หนึ่น-1 แสนล้าน ส.แอลกอ-ฮอล์ คาดผลกระทบสังกัดนารต์ 1-2 แสนล้าน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา
- [https://www.matichon.co.th/economy/news\\_2667335](https://www.matichon.co.th/economy/news_2667335)
- The Standard. (19 กรกฎาคม 2564). เมื่อ 'นักเศรษฐศาสตร์' ใจร้าย หัน GDP กันอุดลุค. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://thestandard.co/economist-and-gdp/>
- ข่าวกระทรวงการคลัง. (29 กรกฎาคม 2564). รายงานประมาณการเศรษฐกิจไทยปี 2564. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.mof.go.th/th/view/attachment/file/3136303339/ข่าวແດลงกระทรวงการคลังฉบับที่%20160-2564%20%28รายงานประมาณการเศรษฐกิจไทยปี%202564%29.pdf>
- ประชาชาติธุรกิจ. (7 ตุลาคม 2563). เปิดผลประชุมศบศ.(7ศ.ก) มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ-ห้องเที่ยว-รื้อปีนีกีน ครบที่นี่ !!. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.prachachat.net/economy/news-533582>
- FINNOMENA. (13 พฤษภาคม 2563). สรุปมาตรการลดหย่อนภาษี "ช้อปดีมีคืน": เทียบกับ "คนละครึ่ง" แล้วอันไหนเหมาะสมกับเรา? I TAX เพื่อนๆ EP1. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :
- <https://www.finnomena.com/z-admin/shop-dee-return/>
- ไทยรัฐออนไลน์. (11 กรกฎาคม 2563). สรุปมาตรการ "เราเที่ยวด้วยกัน" เปิดให้ลงทะเบียนชิง 3 สิทธิ์ ฉบับเข้าใจง่าย. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.thairath.co.th/business/economics/1886915>
- ธนาคารแห่งประเทศไทย. (). แก้ไขมาตรการการเงินการคลังสู้โควิดยกสอง. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :
- [https://www.bot.or.th/Thai/ResearchAndPublications/articles/Pages/Article\\_16Feb2021.aspx](https://www.bot.or.th/Thai/ResearchAndPublications/articles/Pages/Article_16Feb2021.aspx)

## บรรณานุกรม (ต่อ)

**POST TODAY.** (21 พฤษภาคม 2564). มาตรการดูแลเศรษฐกิจในช่วงการแพร่ระบาดของโควิด-19 ของกระทรวงการคลัง. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.posttoday.com/finance-stock/columnist/653467>

**POST TODAY.** (25 พฤษภาคม 2564). กลอດแล้ว!"พรก.ถือแสนล้าน"ใช้แก้ปัญหาโควิด. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.posttoday.com/finance-stock/news/653821>

**ไทยรัฐออนไลน์.** (29 กรกฎาคม 2563)."เศรษฐกิจไทย" รั้งท้าย เชื่อมั่นตก กว่าจะฟื้นเท่าก่อนโควิด ใช้เวลา 5 ปี. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.thairath.co.th/scoop/theissue/2151516>

**BBC News บีบีซีไทย.** (27 พฤษภาคม 2563). โควิด-19: ไทยเข็นสัญญาเชื้อวัคซีน ขยายไปอีกเดือน บริษัทในพระปรมินทรมย์ร่วมดำเนินการ. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/55097716>

**POST TODAY.** (5 มกราคม 2564). ครม.ไฟเขียวงบชื้อวัคซีนโควิดเพิ่ม35ล้านโดส ฉีดให้คนไทย66ล้าน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.posttoday.com/politic/news/642002>

**มติชนออนไลน์.** (5 มกราคม 2564). ครม.ไฟเขียว 1,228 ล้าน ชื้อวัคซีนโควิด-19 ล็อตแรกเข้าไทย ก.พ. พร้อมจัดหาเพิ่มเป็น 63 ล้าน โดส. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://mtronline.com/politics/detail/9640000000617>

**ไทยรัฐออนไลน์.** (21 มกราคม 2564). อย. ขึ้นทะเบียนวัคซีนโควิด "แอสตราราเซนeca" จากอิตาลี ล็อตแรกแล้ว. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.thairath.co.th/news/local/2017365>

**กรุงเทพธุรกิจ.** (23 กุมภาพันธ์ 2564). อย. ขึ้นทะเบียน 'วัคซีนซิโนแวค' เรียบร้อย. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bangkokbiznews.com/news/detail/924027>

**BBC News บีบีซีไทย.** (24 กุมภาพันธ์ 2564). วัคซีนโควิด-19 ล็อตแรกถึงไทยแล้ว แต่ผลสำรวจพบบุคลากรทางแพทย์ฯ แค่ 55% พร้อมฉีด. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/thailand-56178246>

**BBC News บีบีซีไทย.** (28 กุมภาพันธ์ 2564). วัคซีนโควิด: "อนุทิน" นำ 3 รัฐมนตรีชาญไม่เกิน 60 ปี ฉีด วัคซีนโควิด-19 เข้มแรง. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/thailand-56227686>

**Thai PBS News.** (20 มีนาคม 2564). จ่าวดี! วัคซีนซิโนแวค 800,000 โดส จากจีนถึงไทยแล้ว. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/302607>

**PPTV Online.** (22 มีนาคม 2564). "NDV-HXP-S" วัคซีนโควิด-19 โดยคนไทยตัวแรกที่ได้รับอนุมัติให้ทดสอบในมุนฑ์. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.pptvhd36.com/news/สุขภาพ/144178>

### บรรณานุกรม (ต่อ)

- Thai PBS News. (25 มีนาคม 2564). อย.เข้มงวดเบี้ยนวัคซีน COVID-19 "ขอหันสัน แอนด์ จอหันสัน". [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/302781>
- ประชาชาติธุรกิจ. (22 เมษายน 2564). จุฬาฯ เปิดรับ อาสาสมัครทดลองวัคซีนโควิด สัญชาติไทย. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.prachachat.net/general/news-653298>
- Aroundonline. (23 เมษายน 2564). วัคซีน 'CHULACOV19' อีกความหวังของคนไทย พร้อมเดินหน้าทดสอบในอาสาสมัคร ต้นเดือนพฤษภาคมนี้!. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.aroundonline.com/health-10/>
- POST TODAY. (13 พฤษภาคม 2564). อย.เข้มงวดเบี้ยนวัคซีน ไม่เคอร์น่าป้องกันโควิด-19เป็นตัวที่4ในไทย. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.posttoday.com/social/general/652772>
- ประชาชาติธุรกิจ. (28 พฤษภาคม 2564). ชิโนฟาร์ม อย. อนุมัติการเข้มงวดเบี้ยนแล้ว. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.prachachat.net/marketing/news-678874>
- คมชัดลึก. (2 สิงหาคม 2564). เปิด Time Line วัคซีน"ชิโนฟาร์ม" 10 ล้านโดสเข้าไทย เตรียมเปิดจองรอบ 2 ส.ค.นี้. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :<https://www.komchadluek.net/news/regional/476897>
- ฐานเศรษฐกิจ. (7 มิถุนายน 2564). "ฉีดวัคซีนโควิด-19" เช็คเลขก่อนจังหวัดไหนได้วัคซีนอะไร เท่าไหร่ ครบจบ. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : [https://www.thansettakij.com/content/covid\\_19/482859](https://www.thansettakij.com/content/covid_19/482859)
- ข่าวสด. (7 มิถุนายน 2564). ประยุทธ์ ลงนามแล้ว นำเข้าวัคซีน 'ขอหันสัน แอนด์ จอหันสัน' 25 ล้านโดส. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : [https://www.khaosod.co.th/covid-19/news\\_6439531](https://www.khaosod.co.th/covid-19/news_6439531)
- Thai PBS News. (20 มิถุนายน 2564). วัคซีน "ชิโนฟาร์ม" สื้อตแรก 1 ล้านโดสถึงไทยแล้ว. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/305353>
- Thai PBS News. (24 มิถุนายน 2564). อย.เข้มงวดเบี้ยนวัคซีน "ไฟเซอร์". [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/305497>
- ประชาชาติธุรกิจ. (25 มิถุนายน 2564). วัคซีนชิโนฟาร์ม เริ่มฉีดวันนี้ (25 ม.ย.) ผู้สูงอายุ-พิการ-รายได้น้อย ฉีดฟรี!. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.prachachat.net/general/news-697571>
- ไทยรัฐออนไลน์. (6 กรกฎาคม 2564). กรมฯ เห็นชอบจัดหาไฟเซอร์ 20 ล้านโดส เป็นวัคซีนหลักฉีดให้คนไทยฟรี. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.thairath.co.th/news/politic/2133787>
- อมรินทร์ ทีวี. (15 กรกฎาคม 2564). ขาวดี! สถาบันฯ เจรจานำเข้าวัคซีนไม่เคอร์น่าแล้ว 1 ล้านโดส. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.amarintv.com/news/detail/89351>

### บรรณานุกรม (ต่อ)

ไทยโพสต์. (21 กรกฎาคม 2564). เชิญช้อไฟเซอร์ 20 ล้านโภส. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :  
<https://www.thaipost.net/main/detail/110490>

ไทยรัฐออนไลน์. (23 กรกฎาคม 2564). องค์การเภสัชกรรม ลงนาม ซื้อ-ขาย วัสดุคงไว้ เดือนกรกฎาคม 2564. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

<https://www.thairath.co.th/news/local/bangkok/2148317>

BBC News บีบีซีไทย. (20 กรกฎาคม 2021). โควิด-19 : วัคซีนแอสตร้าเซนเนก้า “ภูมิใจที่ได้ร่วมงานกับ สหภาพยุโรป” ย้อนลำดับเหตุการณ์และอุปสรรคการจัดส่งวัคซีน. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <https://www.bbc.com/thai/thailand-57893125>



## ประวัติผู้วิจัย

พศ.คร.วิภาดา คุปตานันท์

ปริญญาตรี การบริหารธุรกิจ คณะรัฐศาสตร์ เกียรตินิยมอันดับ 2  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (2524)

ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตร์ด้านรัฐประศาสนศาสตร์ วิชาเอก องค์การและการจัดการ เกียรตินิยมคี่  
สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์ (2529)

ปริญญาเอก Administrative and Policies studies in Higher Education,  
University of Pittsburgh, U.S.A. (2543)



มหาวิทยาลัยรังสิต Rangsit University