

# คู่มือการใช้งาน COVID19 PLATFORM

อาจารย์ ดร. กรรณิการ์ อินต๊ะวงศ์ และคณะ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



#### คู่มือการใช้งาน COVID19 Platform

ภายใต้โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบการเฝ้าระวังโรค การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ภาวะ ฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ ระดับจังหวัด (Technology development of Disease surveillance, Strategic data management and Public health emergency response in communicable diseases at provincial level)

ISBN:	978-616-398-516-3
ผู้แต่ง/พัฒนา:	อาจารย์ ดร.กรรณิการ์ อินต๊ะวงศ์ ดร.ทรงยศ คำชัย เพียงพร เล้าสุวรรณ นายแพทย์กิตติพันธุ์ ฉลอม นายแพทย์ธนชล วงศ์หิรัญเดชา
บรรณาธิการ:	รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บุญเชียง สุรภี ทานเคหาสน์ สุณิสา เสนาหวาน
ออกแบบและพิมพ์:	อรุณวดี กรรมสิทธิ์
เจ้าของและผู้จัดพิมพ์:	หน่วยบริหารจัดการและส่งมอบผลลัพธ์ (ODU) คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ 0 5394 2504
พิมพ์ครั้งแรก:	ธันวาคม 2563
พิมพ์ที่:	บริษัทสยามพิมพ์นานา จำกัด โทรศัพท์ 0 5321 6962
สนับสนุนโดย:	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

คู่มือการใช้งาน "COVID19 Platform" ฉบับนี้เป็นคู่มือที่จัดทำขึ้นโดยโครงการย่อย "โครงการพัฒนา เทคโนโลยีระบบการเฝ้าระวังโรค การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข จากโรคติดต่อ ระดับจังหวัด (Technology development of Disease surveillance, Strategic data management and Public health emergency response in communicable diseases at provincial level)" มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ใช้เป็นแนวทางเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้มาใช้บริการได้รับทราบ และเข้าใจขั้นตอนการทำงานของแอบพลิเคชันได้ โดยเนื้อหาประกอบด้วย 1) คู่มือใช้งาน APP SELF-SCREENING 2) คู่มือใช้งาน SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19 3) คู่มือการใช้งาน CMU SELF HEALTH CHECK And Daily-Health passport และ 4) คู่มือใช้งาน PLATFORM CHIANGMAI STOP COVID

ทั้งนี้ โครงการฯ ขอขอบคุณนักวิจัยภายใต้โครงการฯ ทุกท่านและผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้มีส่วนในการจัดทำ รวมทั้งให้คำปรึกษา ชี้แนะแนวทาง และข้อเสนอแนะในประเด็นต่าง ๆ เพื่อให้คู่มือฉบับนี้มีความสมบูรณ์มาก ขึ้น และขอขอบคุณสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ(วช.) และคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อดำเนินโครงการฯ ภายใต้โครงการพัฒนาระบบบริการเพื่อการดูแลภาวะฉุกเฉิน ด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจร (พบฉ.) มา ณ ที่นี้ด้วย

> กรรณิการ์ อินต๊ะวงศ์ และหน่วยจัดการและส่งมอบผลลัพธ์ (ODU) ธันวาคม 2563

#### คู่มือการใช้งาน COVID19 Platform

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบการเฝ้าระวังโรค การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ ระดับจังหวัด มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการเฝ้า ระวังโรคติดต่อ การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ ระดับจังหวัด ได้พัฒนาเทคโนโลยีระบบการเฝ้าระวังโรค การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อระดับจังหวัด โดยได้ดำเนินการพัฒนา COVID19 Platform ประกอบด้วยคู่มือการใช้งานดังต่อไปนี้

- 1. คู่มือใช้งาน APP SELF-SCREENING
- คู่มือใช้งาน SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19
- 3. คู่มือใช้งาน CMU SELF HEALTH CHECK And Daily-Health passport
- 4. คู่มือใช้งาน PLATFORM CHIANGMAI STOP COVID

1. คู่มือใช้งาน APP SELF-SCREENING

#### 1. คู่มือใช้งาน APP SELF-SCREENING

โปรแกรมประยุกต์ระบบสารสนเทศใช้เป็นแบบคัดกรองตนเองสำหรับผู้สงสัยโรคไวรัส โคโรนา 19 (COVID-19) หรือเรียกว่า "App Self-Screening" พัฒนาร่วมกันระหว่าง คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ภายใต้โครงการวิจัยการพัฒนาระบบริการเพื่อการดูแลภาวะฉุกเฉินด้าน การแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจร (พบฉ.) Smart Emergency Care Services Integration (SECSI) ทุนอุดหนุนแผนงานยุทธศาสตร์เป้าหมาย ด้านสังคม แผนงานระบบบริการสุขภาพ สนับสนุน โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

พัฒนาระบบบริการสุขภาพ :	ด้านการสร้างความตระหนัก (Public awareness)
เป้าหมาย :	บุคคลทั่วไป
เริ่มใช้งาน :	9 กุมภาพันธ์ 2563
	·

	ONAVIRUS 2019 SELF-SCREENING	) 🕑 🙎 🤇									
	แบบคัดกรองตนเอง สำหรับผู้สงสัยโรคไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) (Self-Screening)										
คณะสา	าธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และกรมควบคุมโรค กระทรวง	งสาธารณสุข									
	新型冠状病毒疑似感染者个人检疫表										
	อ้างอิงจากแนวทางการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ของกระทรวงสาธารณสุข										
	ขอความร่วมมือท่านให้ข้อมูลที่ถูกต้องเป็นความจริง เพื่อประโยชน์ในการรักษาและป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ										
We need your he	elp in providing the most accurate and truthful medical statement in order for us to treat and prevent spreading of	the disease effectively									
	为了有效预防疾病的传播,请您如实提供信息切勿隐瞒										
เพศ (Sex) 性别	ภาษาที่ท่านใช้ในการตอบแบบคัดกรอง (Language) 语言										
ชาย (Male) 男 🔹	อายุ (Age) 年龄 🔹 💿 โทย 💿 中文 💿 English										
1. ท่านมีไข้หรือไม่ Do you have	Fever? 您有发烧的症状吗										
<ul> <li>ไม่มี NO 沒有</li> </ul>											
◎ มี YES 是的											

ภาพที่ 1.1 แสดงหน้าจอ SELF-SCREENING

แบบคัดกรองตนเองสำหรับผู้สงสัยโรคไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) (Self-Screening) ประกอบด้วย

1.1 แบบคัดกรองตนเองสำหรับผู้สงสัยที่จะติดเชื้อโรคโควิด-19 (เชื้อไวรัสโคโรนา 2019) (Coronavirus 2019 Self-Screening)

1.2 แบบคัดกรองตนเองสำหรับผู้สงสัยโรคไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19)

สำหรับงาน 65<sup>th</sup> Bangkok Gems & Jewelry Fair 2020

### 1.1 แบบคัดกรองตนเองสำหรับผู้สงสัยที่จะติดเชื้อโรคโควิด-19 (เชื้อไวรัสโคโรนา 2019) (Coronavirus 2019 Self-Screening)

แบบคัดกรองตนเองสำหรับผู้สงสัยที่จะติดเชื้อโรคโควิด-19 มีกลุ่มเป้าหมาย คือ บุคคลทั่วไป ใช้สำหรับคัดกรองตนเองในกรณีที่สงสัยที่จะติดเชื้อโรคโควิด-19 พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขั้นตอนการใช้งานแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของผู้ใช้งาน และส่วนของ ผู้ดูแลระบบ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### ส่วนของผู้ใช้งาน

1. หน้าแรก จะปรากฏแถบตัวเลือก ให้ดำเนินการกรอกข้อมูลดังภาพที่ 1.2-1.4



ภาพที่ 1.2 แสดงแถบเมนูเลือก เพศ



ภาพที่ 1.3 แสดงแถบเมนูเลือก อายุ



🔾 ໄກຍ 🛛 中文 🔍 English

ภาพที่ 1.4 แสดงแถบตัวเลือกภาษาที่ใช้ในการตอบแบบคัดกรอง

#### 2. ตัวเลือก สอบถามการมีไข้

1. ກ່ານມື້ໄປ້Hรือไม่ Do you have Fever? 您有发烧的症状吗				
<ul> <li>【uiǐ NO 沒有</li> </ul>				
● ม YES 是的				
ท่านได้ทำการวัดไข้หรือไม่ ? Do you measure your body temperature	。您是否量过体温?			
<ul> <li>Ιμιζόζοιζῦ Νο. 没有</li> </ul>				
i วัดไข้ Yes. 有				
ท่านได้รับประทานยาลดไข้หรือไม่ ? Do you have taken antipyretics d	rugs ?	วันที่ (Date) 日期		LDAN (Time) 時間
ระบุวัน/เวลาที่รับประทานยาลดไข้ When was the last time you took a 时间	antipyretics drugs 告知小时内服用退烧药的	mm/dd/yyyy		;
วันที่เริ่มรู้สึกป่วย When did you start feeling sick? 你从什么时候开	始发病	วันที่ (Date) 日期	mm/dd/yyyy	

#### ภาพที่ 1.5 แสดงหน้ากรอกข้อมูล สอบถามการมีไข้

### หากเลือก มีไข้ ต้องกรอกข้อมูลเพิ่มเติม ดังภาพที่ 1.6-1.8

1. ท่านมีไข้หรือไม่ Do you have Fev	er? 您有发烧的症状	和马			
◎ ไม่มี № 沒有					
● มี YES 是的					
ท่านได้ทำการวัดไข้หรือไม่ ? Do you m	easure your body f	temperature 您是否量过体温?			
◎ ไม่ได้วัดไข้ №. 没有					
<ul> <li>วัดไข้ Yes. 有</li> </ul>	37.0 •	▼ c			
ท่านได้รับประกานยาลดใช้หรือไม่ ? Do ระบุวัน/เวลาที่รับประกานยาลดใช้ Wher ฤร่同 วันที่เริ่มรู้สึกป่วย When did you star	37.0 ▲ 37.5 ↓ 38.0 38.5 1 39.0 39.5 40.0	p rretics drugs ? y u took antipyretics drugs 告知小时内服用退烧药的 + 2.时候开始发病	วันที่ (Date) 日期 mm/dd/yyyy วันที่ (Date) 日期	mm/dd/yyyy	tJan (Time) 時間 :

#### ภาพที่ 1.6 แสดงหน้ากรอกข้อมูลตรวจสอบการวัดไข้ และอุณหภูมิร่างกาย

ท่านได้รับประกานยาลดไข้หรือไม่ ? Do you have taken antipyretics drugs ? ระบุวัน/เวลาที่รับประกานยาลดไข้ When was the last time you took antipyretics drugs 告知小时内服用退烧药的 gi间 วันที่เริ่มรู้ลึกป่วย When did you start feeling sick? 你从什么可修开始发病	کُنتأ Fi	(Date m/d	e)日其 d/yy y 2020	¶ уу ∙		\$	•		an (Time) 時間 :
	S	un M	ion Ti	ا eu	Wed 29	Thu 30	Fri 31	Sat 1	
2. ท่านมีอาการดังต่อไปนี้ หรือไม่ Do you have any of these Symptoms? 您有以下一个或多个症状		2 9 1	3 4 10 1	4 1	5 12	6 13	7 14	8 15	
🗌 โอ Cough 咳嗽 📄 เจ็บคอ Sore throats 咽喉痛 📄 น้ำมูกไหล Runny nose 流鼻涕 📄 เหนื่อยหอบ Sh	1	16 1 23 2	17 1 24 2	8 5	19 26	20 27	21 28	22 29	รเหล่านี้ None of these symto
3. ท่านมีประวัติเดินทางมาจากประเทศจีนหรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน	ก่อน	ເຮັມປ່	าย ใช่ห	เรือไเ	J? Do	o you	u hav	e trav	veled from China or the Nove

ภาพที่ 1.7 แสดงแถบระบุวันและเวลาที่รับประทานยาลดไข้



3. ดำเนินการกดแถบตัวเลือก อาการ ดังภาพที่ 1.9



ภาพที่ 1.9 แสดงแถบตัวเลือก อาการ

 4. ตรวจสอบประวัติเดินทางมาจากประเทศจีนหรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา สาย พันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ดังภาพที่ 1.10



ภาพที่ 1.10 แสดงแถบตัวเลือกตรวจสอบประวัติเดินทางมาจากพื้นที่ที่มีการระบาด

5. ตรวจสอบประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

○ ใช่ Yes. 是○ ไม่ใช่ No. 否

ภาพที่ 1.11 แสดงแถบตัวเลือกตรวจสอบประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยๆ

 เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จครบถ้วน กดบันทึกและประเมินผลความเสี่ยง ดังภาพที่ 1.12 จะได้ผล ประเมินความเสี่ยงดังรูปที่ 1.13

		为了有效预防疾病的传播,请您如实提供信息切勿隐瞒	
IWFI (Sex) 性别		ภาษาที่ท่านใช้ในการตอบแบบคัดกรอง (Language) 语言	
ชาย (Male) 男	อายุ (Age) 年龄	▼ ◎ โNE ◎ 中文 ◎ English	
1. ท่านมีไข้หรือไม่ Do you have F	ver? 您有发烧的症状吗		
◎ túlí NO 沒有			
◎ Ű YES 是的			
3. ท่านมีประวัติเดินทางมาจากประเท	เจ็นหรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัส	สโกโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ใช่หรือไม่? Do you have traveled from China or the Novel Coronavirus 2019 outbreak ar	eas
3. ท่านมีประวัติเดินทางมาจากประเท within the past 14 days before 이 tờ Yes 是 이 ਪйថ No. 否	เว็บหรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของไรคไวรัส get sick? ? 您是否发病前14天来自中[	statsun สาเหงันรู้หน่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป้วย ไฟเรือไป? Do you have traveled from China or the Novel Coronavirus 2019 outbreak an 国政有冠代病毒特殊作態地区	285
3. rhuūUs:3tlidumvunonnuts:ur within the past 14 days before ○ từ Yes 是 ○ từ No 否 4. rhuūUs:3tläuñāthāðorfuğù: ○ từ Yes 是 ○ từ Yes 준	จันหรือในพื้นที่ที่มีการระบางของไรควรร้ get sick? ? 定是否发前前i4天来自中] ที่ต้องลงสัยการติดเชื้อไรคไวรัสโคไรนาส	nfnStun สายพันยู่ใหม่ 2019 ในช่วยวลา 14 วัน ก่อนเริ่มปัวข ใน่หรือไป? Do you have traveled from China or the Novel Coronavirus 2019 outbreak an 国际有冠代病毒转统件强地区 าายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือไม่? Do you have contacted with suspected Novel Coronavirus 2019 patients? 您有过与新冠赫心疑拟病例访宠切接触史吗?	eas





พัฒนาโด

ロタロル=おちちちの表ひをするのようしゃうつかったのであります。 由清辺大学公共工生学法能发

Smart Emergency Care Services Integration (SECSI) สนับสนุนโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช)

ภาพที่ 1.13 แสดงหน้าจอประเมินผลความเสี่ยง

เริการเพื่อการดูแลภาวะฉุกเฉ็น ด้านการแพทย์และสาธาณสุขอย่างครบวงจร (v

#### ส่วนของผู้ดูแลระบบ

ในส่วนของผู้ดูแลระบบจะแสดงให้เห็นถึงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโคโรนา รายงานผลใน รูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผลอย่างง่าย ด้านเพศ การคัดแยกว่าความเสี่ยงในการติดเชื้อมา จากเพศใด อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม การคัดแยกว่าความเสี่ยงในการติดเชื้อมาจากอายุเท่าไหร่ ภาษาที่ใช้ในการตอบแบบสอบถาม การคัดแยกว่าความเสี่ยงในการติดเชื้อมาจากประเทศใดบ้าง ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนผู้ป่วยมากน้อยเพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเหลือง สีเขียว แสดงข้อมูลความเสี่ยงของ ระดับการติด เชื้อไวรัสโคโรนา จากคำตอบเบื้องต้นใช้ในการประเมินผล ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนใน การตอบแบบสอบถาม และอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรทางการแพทย์ใช้ในการ ประเมินคัดกรอง ผู้ป่วย ดังตัวอย่างต่อไปนี้

$\rightarrow$	C	-	C	m	ısd	m.r	net/	Sel	f-Sc	reer	ing/	ogir	.php																															☆	07	K	:
																						<b>C</b>	0/1D			<b>D</b> -	19	) <b>S</b>	EL ข้าสุ	. <b>F-</b>	- <b>S</b>	CI	RE		IN I			5									
												ş	۱J	W	Ń	1	[4	1	ļ	5	6	A	ิด	1	۱V	าใ	ז ג	າຈ	อ	เรื่	ะ ป้า	١ę́	ή?	Ĩ	y e	ປ	l	เป	อ	១ព	ะ ผู้	ଜ୍	าแลระบบ				
																																		5	51	າຍ	J.	วา	u	([	Da	a	shboard)				
																																								LWP	a (S	e:	x)				
																																							•	ชาย		•	หญัง				
									ตาร	างที่	1 เพ	FI																																			
									LW	7																																ว่า	านวน				
									ชา	y																																74	440 (42.75%)				
									но	10																																99	964 (57.25%)				





#### ภาพ 1.16 แสดงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโคโรนา





#### ตารางที่ 3 ภาษาที่ใช้ในการตอบแบบสอบถาม

ภาษา	จำนวน
เกย	15538 (89.30%)
ðu 中文	509 (2.93%)
อังกฤษ English	1352 (7.77%)





ภาพ 1.18 แสดงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโคโรนา



ตารางที่ 5

ารางก 5 แสดงขอมูลการบระเมนผลความเสยงระดบสแดง	
ห้วช้องจาการ	สำนวน
1. To Cough 發來	1001 (11.80%)
2. เจ็บกอ Sore throats 增速商	869 (10.25%)
3. ป้ามุกโหล Runny nose 流鼻洪	848 (10.00%)
4 । সেঁটবাগন্য Shortness of breath ইর্যাওশ্বের	606 (7.15%)
5. ไม่มีอาการเหล่านี้ None of these symtoms. 没有	88 (1.04%)
6. มีประวัติเดินทางมาจากประเภคจีน	1541 (18.17%)
7. ไม่มีมีประวัติเดินทางมาจากประเทศจีน	894 (10.54%)
8. มีประวัติสัมพัสมุข้วยที่ต้องสงสัย	1586 (18.70%)

#### ภาพ 1.19 แสดงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโคโรนา



ห้อข้องจากร	สำนวน
1. la Cough 發來	368 (475%)
2. เว็บคอ Sore throats 復進病	299 (3.86%)
3. Jhynbia Runny nose 洪易浩	304 (3.93%)
4. いんしのみし Shortness of breath 和応元統	0 (0.00%)
5. ไม่มีจาการเหล่านี้ Nane of these symtoms. 没有	904 (11.68%)
6. มีประวัติเดินทางมาจากประกาวขึ้น	1543 (19.93%)
7. ไม่มีมีประวัติเดิมทางมาจากประเทศจีน	324 (4.19%)
8. มีประวัติสัมพัฒนุ้ปวยที่ต้องสงสัย	1561 (20.17%)

#### ภาพ 1.20 แสดงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโคโรนา



ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีเขียว ที่ไม่มีประวัติการเดินทางและไม่มีประวัติการสัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วย แยกตามอาการ

หัวข้อกอาการ	สำนวน
1. To Cough 發來	4892 (32.04%)
2. เว็บคอ Sore throats 可能指	3967 (25.98%)
3. Jhunika Runny nose 彼易迷	4404 (28.84%)
4. いばDBHDU Shortness of breath 胞闷气塩	1653 (10.83%)
5. ไม่มีอาการเหล่านี้ None of these symtoms. 没有	352 (2.31%)

ภาพ 1.21 แสดงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโคโรนา

#### 1.2 แบบคัดกรองตนเองสำหรับผู้สงสัยโรคไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) (Self-Screening) สำหรับงาน 65<sup>th</sup> Bangkok Gems & Jewelry Fair 2020

แบบคัดกรองตนเองสำหรับผู้สงสัยโรคไวรัสโคโรนา 19 ๆ มีกลุ่มเป้าหมาย คือ บุคคลทั่วไปที่ เข้าร่วมงาน 65<sup>th</sup> Bangkok Gems & Jewelry Fair 2020 เพื่อใช้สำหรับคัดกรองตนเองในกรณีที่ สงสัยที่จะติดเชื้อโรคโควิด-19 พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขั้นตอนการ ใช้งานแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของผู้ใช้งาน และส่วนของผู้ดูแลระบบ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### ส่วนของผู้ใช้งาน

กรอกข้อมูลส่วนบุคคลของผู้คัดกรองในหน้าจอ ดังภาพที่ 1.22 - 1.25



ภาพ 1.22 แสดงแถบเมนูกรอกข้อมูลชื่อ สกุล สัญชาติ ที่อยู่



ภาพ 1.23 แถบเมนูเลือก เพศ





ภาพ 1.25 แถบตัวเลือกภาษาที่ใช้ในการตอบแบบคัดกรอง

2. กรอกข้อมูลการมีไข้ หากเลือก "มีไข้" ต้องกรอกข้อมูลเพิ่มเติม ดังภาพที่ 1.26 – 1.30

U Bangkok Gems & Jewelry Fair 20: × +	
← → C ① Not secure   203.157.41.142/Covid/	
COVID-19 SELF-SCREENING	FOR BANGKOK GEMS & JEWELRY FAIR 2020
	为了有效预防疾病的传播,请您如实提供们
ชื่อ (FirstName) 名字	นามสกุล (Surname) 姓 สัญชาติ (Nat
	โปรดเลือ
lwศ (Sex)性别	ภาษาที่ท่านใช้ในการตอบแบบคัดกรอง (Language) 语
ชาย (Male) 男 🔹 อายุ (Age) 年	· 谷 マ の Ing の 中文 の English
l. ท่านปีใช้หรือไม่ Do you have Fever? 您有发烧的症状	цэ.
ท่านได้ทำการวัดไข้หรือไม่ ? Do you measure your body t	emperature 您是否量过体温?
◎ Ιมได้วัดไข้ №. 没有	
<ul> <li>วัดไข้ Yes. 有</li> </ul>	
ท่านได้รับประทานยาลดไข้หรือไม่ ? Do you have taken ant	ipyretics drugs ?
◎ ไม่ได้รับประกานยา No 没有	◎ รับประทานยา YES 是的
2. ท่านมีอาการดังต่อไปนี้ หรือไม่ Do you have any of th	ese Symptoms? 您有以下一个或多个症状
🔲 ไอ Cough 咳嗽 🛛 🗎 เจ็บคอ Sore throats ाषा	條痛 🔲 น้ำมูกไหล Runny nose 流鼻涕 📄 เหนื่อยหอบ Shortness of b

ภาพ 1.26 แถบตัวเลือก สอบถามการมีไข้







ภาพ 1.28 ตรวจสอบการรับประทานยาลดไข้

ท่านได้รับประทานยาลดไข้หรือไม่ ? Do you have taken antipyretics drugs ?									
<ul> <li>Tuǐtàšuปs:muun No 沒有</li> <li>Šuds:muun YES 是的</li> </ul>									
วันที่เริ่มรู้สึกป่วย When did you start feeling sick? 你从什么时候开始发病	(Date) 日期	mm	/dd/y	уууу					¢ •
		Febr	iany 201	20 -					
2. ท่านมีอาการดังต่อไปนี้ หรือไม่ Do you have any of these Symptoms? 您有以下一个或多个症状		Sun	Mon	Тие	Wed	Thu	Fri	Sat	
		oun			1100			- Out	
		26	27	28	29	30	31	1	
🔲 โอ Cough 咳嗽 📄 เจ็บคอ Sore throats 咽喉痛 📄 น้ำมุกไหล Runny nose 流鼻涕 📄 เหนื่อยหอบ Shortne	ess of breath	26 2	27 3	28 4	29 5	30 6	31 7	1 8	
📄 โอ Cough 咳嗽 📄 เจ็บคอ Sore throats 咽喉痛 📄 น้ำมุกไหล Runny nose 淩鼻涕 📄 เหนื่อยหอบ Shortne	ess of breath	26 2 9	27 3 10	28 4 11	29 5 12	30 6 13	31 7 14	1 8 15	vice the Neural Cou
□ To Cough 咳嗽 □ เจ็บคอ Sore throats 咽喉痛 □ น้ำมูกไหล Runny nose 流鼻涕 □ เหนื่อยหอบ Shortne 3. ท่านมีประวัติเดินทางมาจากประเทศเหล่านี้หรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่เ areas within the nast 14 days before get sick 2 你是否安倍前近于平自中国或有可指需基础终任播册区	ess of breath iอนเริ่มป่วย ใช่ห	26 2 9 16	27 3 10 17	28 4 11 18	29 5 12 19	30 6 13 20	31 7 14 21	1 8 15 22	ries the Novel Cor
🔲 โอ Cough 咳嗽 📄 เจ็บคอ Sore throats 咽喉痛 📄 น้ำมุกไหล Runny nose 流鼻涕 📄 เหนื่อยหอบ Shortne 3. ท่านมีประวัติเดินทางมาจากประเทศเหล่านี้หรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวร์สโคโรมา ลายพันอุหม่ 2019 ในช่วงมอล 14 วัน ก่เ areas within the past 14 days before get sick? 7 您是否发病剤14天来自中国或有冠状病毒持续传播地区	ess of breath iอนเริ่มป่วย ใช่ห	26 2 9 16 23	27 3 10 17 24	28 4 11 18 25	29 5 12 19 26	30 6 13 20 27	31 7 14 21 28	1 8 15 22 29	ries the Novel Cor

ภาพ 1.29 กรอกข้อมูลวันที่วันที่เริ่มรู้สึกป่วย

3. กรอกข้อมูลอาการ ดังภาพที่ 1.30

2. ท่านมีอาการดังต่อไปนี้ หรื	อไม่ Do you have any of these S	iymptoms? 您有以下一个或多个症状	Ŕ	
🗌 อ Cough 咳嗽	🗌 เจ็บคอ Sore throats 咽喉痛	🔲 น้ำมูกไหล Runny nose 流鼻涕	🔲 เหนื่อยหอบ Shortness of breath 胸闷气短	🔲 ไม่มีอาการเหล่านี้ None of these symtoms. 沒有
			-11	

ภาพ 1.30 แถบตัวเลือก อาการ

 4. ตรวจสอบประวัติเดินทางมาจากประเทศจีนหรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา สาย พันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ดังภาพที่ 1.31

3. ท่านมีประวัติเดินทางมาจากประเทศจีนหรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา ส within the past 14 days before get sick??您是否发病前14天来自中国或有冠步	ายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ใเ 沈海毒持续传播地区	ร่หรือไม่? Do you have traveled	from China or the Novel Coron	avirus 2019 outbreak areas
● îti Yes 是				
จากประเทศ(from) 來自				
<ul><li>11/12 No. 否</li></ul>				
			. ਕੈ ਕੋ ਕੋ ਕ	

ภาพ 1.31 แถบตัวเลือกตรวจสอบประวัติเดินทางมาจากประเทศ/พื้นที่ที่มีการระบาดๆ

5. ตรวจสอบประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ดังภาพที่ 1.32



ภาพ 1.32 แถบตัวเลือกตรวจสอบประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อฯ

เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จครบถ้วน กดบันทึกและประเมินผลความเสี่ยง ดังภาพที่ 1.33 จากนั้น
 โปรแกรมจะประมวลผลและแสดงผลประเมินความเสี่ยง ดังภาพที่ 1.34

ngkok Gems & Jewelry Fair 20 × +	-	٥
© Not secure   203.157.41.142/Covid/	☆	=1 (
🔆 COVID-19 SELF-SCREENING FOR BANGKOK GEMS & JEWELRY FAIR 2020	2	
🗌 lə Cough 咳嗽 🔄 เจ็บคอ Sore throats 咽喉痛 📄 น้ำมุกไหล Runny nose 流鼻涕 📄 เหนื่อยหอย Shortness of breath 胸闷气垣 📄 ไม่มีอาการไอ No. 沒有		
3. ท่านมีประวัติเดินทางมาจากประเทศแหล่านี้หรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโกโรมา สายพันอุ๊หม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ใช่หรือใน่? Do you have traveled from countries the Novel Coronavirus 2019 outbrea areas within the past 14 days before get sick? ? 您是否发病例4天来自中国或有冠状病毒持续传播地区	¢	
e ti Yes 是 e ti Yes B e ti Yes		
onuosinatirom) ∦⊟		
◎ Tuìtà No. 否		
4. ท่านมีประวัติสัมพัสเกล้ชิดกับผู้ปวยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อโรคไวรัสโกโรเาสายพันธุ์หม่ 2019 หรือไม่? Do you have contacted with suspected Novel Coronavirus 2019 patients? 您有过与新冠新送疑似病例的密切接触史吗		
© tử Yes 是 ◎ Từnh No 조		
<mark>・UufmiasUsiūuHan21uideoutoothu</mark> gr Save and self screening result 记录与分析	uān hcel 以消	
2020 🛇 ฟัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
由清迈大学公共卫生学院签发		
ภายใต้โครงการวิจัยการพัฒนาระบบริการเพื่อการดูแลภาวะอุกเฉิน ด้านการแพทย์และสาธาณสุขอย่างครบวงจร (พบฉ)		
Smart Emergency Care Services Integration (SECSI)		
ทุนอุดหนุมแผนงานยุทธศาสตร์เป้าหมาย ด้านสังคม แผนงานระบบบริการสุขภาพ สมับสนุนโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช)		
ภาพที่ 1.33 แสดงหน้าจอเพื่อบันทึกและประเมินผลความเสี่ยง		



ภาพที่ 1.34 แสดงหน้าจอประเมินผลความเสี่ยง

#### ส่วนของผู้ดูแลระบบ

ในส่วนของผู้ดูแลระบบจะแสดงให้เห็นถึงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโคโรนา รายงานผลใน รูปแบบกราฟและตาราง มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

1. กดปุ่มเมนูล็อกอินผู้ดูแลระบบ (มุมขวาด้านบนสุด) ดังภาพที่ 1.35

U Bangko	ok Gems & Jewelry Fair 20: 🗙	f (6) Facebook	×   +					- 0	×
$\leftrightarrow \rightarrow 0$	① Not secure   203.15	57.41.142/Covid/					-	🔶 🗐 🔺	
	COVID-19	SELF-SCREENIN	g for Bangkor	K GEMS & JEWELRY F	-AIR 2020		5. 🕐 😫 🤇		Î
			แบบคัดกรองตนเ สำห พัต	เอง สำหรับผู้สงสัยโรคไวร้ เรับงาน 65TH Bangkok เมนาโดย คณะสาธารณสุข 新型冠状病毒疑伈	สโคโรนา 19 (COVID-19) (Self Gems & Jewelry Fair 2020 ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ L感染者个人检疫表	-Screening)			
		We need your help in	อ้างอึงจากแนวทาง ขอความร่วมบ็อท่ providing the most accu	การเฝ้าระวังและสอบสวนไรคติดเชื้อ ่านให้ข้อมูลที่ถูกต้องเป็นความจริง เเ urate and truthful medical state 为了有效預防疾病的传播。	DSสโคโรมาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ของกระทร ที่อประโยชน์ในการรักษาและป้องกันการแพะ iment in order for us to treat and pr 请您如实提供信息切勿障瞒	วงสาธารณสุข ins:จายเชื้อ event spreading of the disease eff	ectively		
	ชื่อ (FirstName) 名字		นามสกุล (Surname) 佐	±	สัญชาติ (Nationality) 国籍	ที่อยู่ (Address) 地址			
					โปรดเลือกสัญชาติ Please 🔻	โปรดเลือกที่อยู่ Please se 👎			
	เพศ (Sex) 性别 ชาย (Male) 男	• อาย (Age)	ກາ 年龄 • O	ษาที่ท่านใช้ในการตอบแบบคัดกรอง ไทย 💿 中文 💿 English	(Language) 语言				
	1. ท่านมีใช้หรือไม่ Do you ha	ive Fever? 您有发烧的症	大吗						
	00 นิเม 🔘	沒有							
	© Ď YES	是的							
	2. ท่านมีอาการดังต่อไปนี้ หรือ	Ili Do you have any of	these Symptoms? 您有以	下一个或多个症状					
	□ To Cough 咳嗽	🔲 เจ็บคอ Sore throats 🛙	围喉痛 🔲 น้ำมูกไหล Runr	ny nose 流鼻涕 🛛 เหนื่อยหอบ !	Shortness of breath 胸闷气短 🛛 Dú	ี่อาการไอ No. 沒有			÷

ภาพที่ 1.35 แสดงปุ่มเมนูล็อกอินหน้า Dashboard

 ล็อคอินชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ดังภาพที่ 1.36 เพื่อดูเข้าสู่หน้า Dashboard เพื่อดูรายงานผลใน รูปแบบกราฟและตาราง ดังภาพที่ 1.37-1.43



ภาพที่ 1.36 หน้าจอล็อคอินชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

รายงาน (Dashboard) เพศ (Sex) = การางที่ 1 เพศ ชาย ชว (62075) หณ่ง 55 (373970)	- Ø × ∾ ☆ ≕ & : ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
uwr (Sex) ≡	
เพท         จำนวน           มาม         90 (6207%)           หกบิง         55 (3793%)	
	SJU
550 HS (100%)	

ภาพที่ 1.37 แสดงจำนวนและร้อยผู้ประเมินผลความเสี่ยงตนเองจำแนกตามเพศ

U Report -	- Bangkok Gemu & Jemu: X +					-	σ	×
$\leftrightarrow \rightarrow c$	O Not secure   203.157.41.142/Covid/report.php					\$	J 💧	:
	COVID-19 SELF-SCREENING FOR BANGKOK GEMS & JEWELRY F	AIR 2020			6) 😗 🤶	GEMS1		ŕ
	<ul> <li>эти</li> <li>ний+</li> </ul>							ł
	กราฟแสดงข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงแยกตามสัญชาติ 🗮		a	ารางที่ 2 สัญชาติ				I.
		สัณชาติ	sou	เขียว	ແດນ	A		I.
	75		2	0 (0.00%)	2 (100.00%)			1
	E 50	afghan	з	1 (33.33%)	2 (66.67%)			
		albanian	1	1 (100.00%)	0 (0.00%)			
		algerian	2	0 (0.00%)	2 (100.00%)			
	and a second share and a second s	american	7	6 (85.71%)	1 (14.29%)			
	ແລ	andorran	1	0 (0.00%)	1 (100.00%)			
						-		

ภาพที่ 1.38 แสดงจำนวนและร้อยผู้ประเมินผลความเสี่ยงตนเองจำแนกตามสัญชาติ

U Report Bangkok Gems & Jewe X +			-	o ×
← → C (① Not secure   203.157.41.142/Covid/report.php			\$	≕ 🔺 :
COVID-19 SELF-SCREENING FOR BANGKOK GEMS & JEWELRY	FAIR 2020		), 🕐 🤶 GEMSI	*
م المربي المربي عملي على المربي المربي المربي المربي على على المربي المربي المربي المربي المربي المربي المربي ا	american	7 6 (85.71%)	1 (14.29%)	
🕒 เชียว 🔶 แดง	andorran	1 0 (0.00%)	1 (100.00%)	
			•	
กราฟแสดงข้อมูลการประเม็นผลดวามเสี่ยงแยกดามช่วงอายุ ≝		ตารางที่ 3 อายุของผู้ตอบแบบสอบเ	ถาม	- 1
	อายุ	จำนวน		
30	0-10	15 (10.34%)		
분 20	11-20	25 (17.24%)		
	21-30	34 (23.45%)		
10	31-40	26 (17.93%)		
	41-50	24 (16.55%)		
	51-60	17 (11.72%)		
	61+	4 (2.76%)		

ภาพที่ 1.39 แสดงจำนวนและร้อยผู้ประเมินผลความเสี่ยงตนเองจำแนกตามอายุ

U Report Bangkok Gems & Jewel × +				-	٥	×
← → C ① Not secure   203.157.41.142/Covid/report.php				☆	=J 🔥	) E.
COVID-19 SELF-SCREENING FOR BANGKOK GEMS & JE	WELRY FA	AIR 2020	۵۹ 😥 🎡 法	MS1		ŕ
		31-40	26 (17.93%)			
0 0-10 11-20 21-30 31-40 41-50 51-60	61-	41-50	24 (16.55%)			
● จำนวนผู้ที่มีประเมินแยกตามช่วงอายุ		51-60	17 (11.72%)			
		61+	4 (2.76%)			
ภาษาที่ใช้ในการตอบแบบสอบถาม	=	ตารางที่	4 ภาษาที่ใช้ในการตอบแบบสอบถาม			1
		ภาษา	จำนวน			
		ไทย	70 (47.95%)			
		5u 中文	9 (6.16%)			
<ul> <li>Tura</li> <li>Tura</li> <li>Tura</li> <li>Tura</li> <li>Tura</li> <li>Surger</li> <li>Su</li></ul>		อังกฤษ English	67 (45.89%)			

#### ภาพที่ 1.40 แสดงจำนวนและร้อยผู้ประเมินผลความเสี่ยงตนเองจำแนกตาม ภาษาที่ใช้ในการทำประเมิน



Report Bangkok Gems & Jewe      X     +		- Ø ×
← → C ( ) Not secure   203.157.41.142/Covid/report.php		☆ ₹ \Lambda 🗄
COVID-19 SELF-SCREENING FOR BANGKOK GEMS & JEWELRY FA	AIR 2020	🕐 🧝 GEMS1
	15 2020-02-28 20 10 (50.00%)	10 (50.00%)
กราฟแสดงข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง ≡	ตารางที่ 6 แสดงข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระด	ກັບสีແດง
	ห้วข้อ/อาการ	จำนวน
Ē 20 —	1. To Cough 咳嗽	22 (12.29%)
	2. เว็บคอ Sore throats 咽喉痛	10 (5.59%)
	3. น้ำมุกไหล Runny nose 流興涕	8 (4.47%)
constants and and and and a same a	4. เหนื่อยหอบ Shortness of breath 胸闷气语	7 (3.91%)
and a second	2. ไม่มีอาการไอ No. 沒有	18 (10.06%)
🔎 จำนวนผู้ที่มีผลประเมินดวามเสี่ยงระดับสีแดง	3. มีประวัติเดินทางมาจากประเทศจีน	31 (17.32%)
	4. ไม่มีมีประวัติเดินทางมาจากประเทศจีน	7 (3.91%)
	5. มีประวัติสัมผัสผู้ป่วยที่ต้องสงสัย	36 (20.11%)
	6. ไม่มีมีประวัติสัมพัสผู้ป่วยที่ต้องสงสัย	16 (8.94%)
กราฟแสดงบ้อบูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีเซียว ที่ไม่มีประวัติการเดินทางและไม่มีประวัติการลัมผัสไกลข้อผู้ป่วย แยกตามอาการ ∞	ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีเขียว ที่ไ และไม่มีประวัติการสัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วย แยกตามอ	ม่มีประวัติการเดินทาง าการ

ภาพที่ 1.42 แสดงจำนวนผู้ประเมินผลความเสี่ยงตนเองมีผลการประเมินระดับสีแดง

→ C (0) Not secure   203.157.41.142/Covid/report.php COVID-19 SELF-SCREENING FOR BANGKOK GEMS & JEWELRY FAIR 2020		☆ ⊒
COVID-19 SELF-SCREENING FOR BANGKOK GEMS & JEWELRY FAIR 2020		
(And a second se		🧐 🛞 🧟 Gemsi
and a second a second a second a		
💿 จำนวนผู้ที่มีเหตุประเมินตรวนหลื่ยงระดันสีแดง		
กราฟแสดงข่อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีเขียว 😑 ตารางที่ : ที่ไม่มีประวัติการเดินทางและไม่มีประวัติการสัมผัสไกล่ชิดผู้ป่วย แยกตามอาการ	' แสดงข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับล และไม่มีประวัติการสัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วย	สีเขียว ที่ไม่มีประวัติการเดินทาง แยกตามอาการ
100 Threologica	s	จำนวน
75 1. lo Cough	咳嗽	2 (2.20%)
គ្មី 50 <b>2. ដែរដែ</b> ការ។	sīð No. 沒有	86 (94.51%)
25		
ไล Cough 項索 ไม่มีอาการไล No. 沒有		
● จำนวนผู้ที่มีผลประเมินความเสี่ยงระดับสีเขียว		

ภาพที่ 1.43 แสดงจำนวนผู้ประเมินผลความเสี่ยงตนเองมีผลการประเมินระดับสีเขียว ที่ไม่มีประวัติการเดินทางและไม่มีประวัติการสัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วย แยกตามอาการ

## 2.คู่มือใช้งาน SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

#### คู่มือใช้งาน SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 หรือเรียกว่า "SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19" พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวง สาธารณสุขภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

พัฒนาระบบบริการสุขภาพ :	ด้านการคัดกรองและการเฝ้าระวัง (Screening &
	surveillance)
เป้าหมาย :	ผู้เดินทางจากพื้นที่เสี่ยง
เริ่มใช้งาน :	17 มีนาคม 2563

แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 ได้พัฒนาหลายเวอร์ชั่นเพื่อรองรับกลุ่มเป้าหมายและ เงื่อนไขการคัดกรองที่เปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์การแพร่ระบาด ได้แก่

- 2.1 แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 กระทรวงสาธารณสุข
- 2.2 แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 เชียงใหม่
- 2.3 แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 ผู้เดินทางจากกรุงเทพและปริมณฑล
- 2.4 แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 สำหรับผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ติดเชื้อโควิด 19

#### 2.1 แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 กระทรวงสาธารณสุข

แบบบันทึกสุขภาพตนเอง โควิด 19 กระทรวงสาธารณสุข หรือเรียกว่า "APP SELF HEALTH CHECK กระทรวงสาธารณสุข" มีกลุ่มเป้าหมาย คือ คนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางมา จากประเทศที่มีรายงานการระบาดของโรคโควิด 19 (เฉพาะเดินทางด้วยเครื่องบิน) แอพพลิเคชั่นนี้ พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุน วิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายในเว็บไซต์ประกอบด้วย การแสดงประวัติกลุ่มเสี่ยง พร้อม แสดงจำนวนสถิติแยกตามรายวัน ตามสัญชาติ ตามประเทศ เป็นต้น

ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19 กระทรวงสาธารณสุข แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ สำหรับผู้ใช้งาน และสำหรับเจ้าหน้าที่ มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

#### สำหรับผู้ใช้งาน

 เข้าเว็บไซต์ http://203.157.41.145/CTCOVID/pages-login.php จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 2.1



ภาพที่ 2.1 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

2. หากต้องการเข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 2.2

	LO	GIN	
COVID-19 SELF FOREIGNERS THAT HAY	HEALTH TRAVELL	CHECK ING FRC VID-19 C	FOR THAIS AN M COUNTRIES DUTBREAK
新型形状病毒) เบบบันทึกสุขภาพตม เดินทางมาจากประ	รัฐ (COVI แอง โควิด 1 แกศที่มีรายง	D19)个人 19 สำหรับค งานการระบ	健康状況记录表 นไทยและคนต่างชาติ าดของไรคโควิต 19
PassportNo	1		
First Name	2		
Submit	з		Reset
	2+ Re	gister	4
* โปรดส	มัครสมาชิ	กเพื่อท่ากา	15 log in
พัฒนาโดยคณะส ร่วมมือกับกระทรว	ทธาณสุขค งสาธาณสุ การวิจัย	กลตร์มหา ขภายใต้ทุเ แห่งชาติ	วิทยาลัยเชียงใหม่ มวิจัยของสำนักงาน

ภาพที่ 2.2 แสดงหน้าจอการเข้าระบบ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

1. PassportNo

3. Submit

2. First Name

4. Register

3. กรอก PassportNo และ First Name จากนั้น คลิกปุ่ม "Submit" เพื่อเข้าสู่ระบบ หาก ไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 4

4. คลิกปุ่ม "Register" เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิกการลงทะเบียนใช้งาน เว็บไซต์ จะทำการลงทะเบียนแค่ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 2.3

	REGISTER	
	ไปรดกรอกข้อมูลให้ครบทุกซ่อง Please fill up this form. <b>is required</b>	
	* ข้อมูลชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษ อังกฤษ เท่านั้น	1
1	หมายเลขพาสปอร์ด (PassportNo)	
2	ชื่อ (FirstName) 名字	•
3	นามสกุล (Surname) 🌿	•
4	สัญชาติ (Nationality) 国務 🔻	
5	ที่อยู่ (Address) 地址	•
6	จังหวัด (Province) 😭 🔻	
7	เบอร์โกรศัพท์ (Mobile phone) 电寸	•
8	อีเมล์ (Email) 电子邮件 (1)	•
9	อีเมล์สำรอง (Email) 电子邮件( (2)	
10	เพศ (Sex) 性別 🔻	•
11	อายุ (Age) 年龄	•
12	ประเทศที่เดินทางมา (This fligh 🔻	
13	รหัสเที่ยวบิน (RightNo) 航班号	
14	ประเภทการบิน (Flight Type) 🕴 🔻	•
	วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (Arrival date) 到达日期	
15	ɔɔ/ɑɑ/2020	
16	auามบัน Airport (飞机场) 🔻	
17	Sign Up	

ภาพที่ 2.3 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน

จากภาพที่ 2.3 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลของตนเองให้ครบ ทุกช่อง อีกทั้งชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น สำหรับการลงทะเบียน เพื่อสมัคร สมาชิก ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้

- 1. หมายเลขพาสปอร์ต
- 2. ชื่อ (FirstName)
- 3. นามสกุล (Surname)
- 4. สัญชาติ (Nationality)
- 5. ที่อยู่ (Address)

- 6. จังหวัด (Province)
- 7. เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number)
- 8. อีเมล์ (Email)
- 9. อีเมล์สำรอง (Email)
- 10. เพศ (Sex)

11. อายุ (Age)	15. วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย			
	(Arrival date)			
12. ประเทศที่เดินทางมา	16. สนามบิน (Airport)			
(This flight come from)				
13. รหัสเที่ยวบิน (FlightNo)	17. Sign Up			

14. ประเภทการบิน (Flight Type)

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม "Sign Up" เสร็จขั้นตอนการลงทะเบียน

5. จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้าแสดงผลรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวตามที่ลงทะเบียนไว้ พร้อม กับแสดงวันเดือนปีและอาการที่ปรากฏขึ้นของแต่ละบุคคล ดังภาพที่ 2.4

		PLICATION FC	DR COVID	19		••• ชื่อเ	ຜູ້ໃช້ (UserName)	: DDC2O2O Admin
การติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 )								
ชื่อ (FirstName) 名字 : DDC202	ชื่อ (FirstName) 名字 : DDC2020 นามสกุล (Surname) 姓 : Admin สันชาติ (Nationality) 国籍 : thai เพศ (Sex) 性别 : Male อายุ : 33							
ที่อยู่ (Address) 地址 : - เบอร์โท	ารศัพท์ (Tele	phone Number) 电词	5号码:096261	18852 <mark>อีเมล์ (Email)</mark> 电子邮件 (	I) : admin@gmail.com a	วีเมล์ (Email) 电子	邮件l (2):	
ประเทศที่เดินทางมา (This flight	come from	) 该航班来自:ə̆u cl	nina <b>รหัสเที่ยวบ</b> ิ	u (FlightNo) 航班号:AT321 Us	ะเภทการบิน (Flight Type	) 航班类型:ūuɑ:	รง	
วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (An	rival date)	到达日期:2020-03	-09 <b>สนามบิน A</b> i	i <b>rport (飞机场)</b> : สนามบินสมุย (!	Samui International Air	port)		
+ เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD) 加								
ン/O/U (Date) 日期				อาการ (Symp	toms) 病征			
	び (fever) 发热	น้ำมูกไหล (Runny nose) 流鼻涕	てつ Cough 咳嗽	หายใจหอบเหนื่อย (Shortness of breath) 胸闷气痘	เจีบคอ (Sore throats) 咽喉痛	ท้องเสีย (Diarrhea) 腹泻	อื่นๆ (Other) 其他	พลการประเมิน (Analysis) 分析
09-03-2020								
10-03-2020								
11-03-2020								
12-03-2020								
12-03-2020								

ภาพที่ 2.4 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

จากภาพที่ 2.4 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ปรากฏข้อมูลส่วนตัว รวมถึงแสดงวันเดือนปี และอาการที่แสดงออกของแต่ละบุคคล นอกจากนี้สามารถเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม "เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD)" จะปรากฏ ฟอร์มกรอกข้อมูลอาการขึ้น ดังภาพที่ 2.5

U (fever) 友热	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	•
ີ້ກມູກໄหล (Runny nose) 流鼻涕	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	•
a Cough 咳嗽	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	•
าายใจหอบเหนื่อย (Shortness of breath) 胸闷气短	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	
จ็บคอ (Sore throats) 咽喉痛	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	•
า้องเสีย (Diarrhea) 腹泻	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	
อาการ อื่นๆ (Other) 其他	
อื่นๆ	

ภาพที่ 2.5 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

 6. ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏรูป "..." เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเมนูต่าง ๆ ดังภาพ ที่ 2.6

SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19		•••	ชื่อผู้ใช้ (UserName) : DDC2O2O Admin
	Dashboard	1	
การติดตามผู้ไดยสารที่กลับบาวากพื้นที่ระบาดโรดติดเหื้อไป	หน้าผู้บริหาร	2	
ชื่อ (FirstName) 名字 : DDC2020 นานสกุล (Surrame) 楚 : Admin สัญชาติ (Nationality) 国語 : thai เพศ (Sex) 性别 : Ma	หน้าผู้รับผิดชอบ	3	
ถางหที่ 2.6 แสดงแถงแขนสำหรับการเลื	່ວວມສຸດ.ແລ	พาเสถิติ	1

ภาพที่ 2.6 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติ

จากภาพที่ 2.6 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติผู้ใช้สามารถเลือกหน้าจอใน การแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

1. Dashboard

3. หน้าผู้รับผิดชอบ

2. หน้าผู้บริหาร

7. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "Dashboard" และ ด้านบนขวาของกราฟมีไอคอน "สามขีด" สามารถเลือกให้แสดงได้ ดังภาพที่ 2.7



ภาพที่ 2.7 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ

จากภาพที่ 2.7 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้ผู้ใช้สามารถเลือกการ แสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

1. View in full screen	6. Download SVG vector image
2. Print chart	7. Download CSV
3. Download PNG image	8. Download XLS
4. Download JPEG image	9. View data table
E Deventeed DDE de eveneent	

5. Download PDF document

8. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" จะปรากฏภาพที่ 2.8 - 2.11



ภาพที่ 2.8 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวันในรูปแบบของกราฟและตาราง

สนามบิน (Airport) 📃		ตารางแสดงจำนวนผลการประเมื	มันแยกตามส	สนามบิน		
		สนามบิน	SOU	เขียว	ແດຈ	^
		สนามบินสุวรรณภูมิ	358	349 (97.49%)	9 (2.51%)	
	N	สนามบินดอนเมืองนานาชาติ	23	23 (100.00%)	0 (0.00%)	
		สนามบินนานาชาติภูเก็ต	0	0 (0.00%)	0 (0.00%)	
		อู่ตะเภาสนามบินนานาชาติ	0	0 (0.00%)	0 (0.00%)	
🔵 สนามบินสุวรรณภูมิ	สนามบินดอนเมืองนานาชาติ	ท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่	0	0 (0.00%)	0 (0.00%)	
<ul> <li>สนามบินนานาชาติภูเกิต</li> <li>อุ่ดะ</li> <li>ท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่</li> <li>เชียง</li> <li>สนามบินสนย</li> <li>ม่าอ</li> </ul>	<ul> <li>อุตะเภาสนามบนนานาชาต</li> <li>เชียงใหม่สนามบินนานาชาติเชียงราย</li> <li>ท่าอากาศยานนาดในก่นานาชาติ</li> </ul>	เชียงใหม่สนามบินนานาชาติเชียงราย	0	0 (0.00%)	0 (0.00%)	
<ul> <li>สนามบินนานาชาติอุดรธานี</li> </ul>	ท่าอากาศยานนานาชาติกระบี่	สนามบินสมุย	0	0 (0.00%)	0 (0.00%)	-

ภาพที่ 2.9 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสนามบินในรูปแบบของกราฟและตาราง







ภาพที่ 2.11 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามประเทศในรูปแบบของกราฟและตาราง

จากภาพที่ 2.8 - 2.11 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อ แสดงผลอย่างง่าย ด้านเพศ การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนผู้ป่วยมากน้อย เพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามสนามบินตาม สัญชาติ และตามประเทศ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้น ใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้ 9. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม "หน้าผู้บริหาร" จะปรากฏภาพที่ 2.12





10. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" จะปรากฏภาพที่ 2.13



ภาพที่ 2.13 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน ในรูปแบบของกราฟและตาราง

#### สำหรับเจ้าหน้าที่

 เข้าเว็บไซต์ http://203.157.41.145/CTCOVID/pages-login-admin.php จะปรากฏ หน้าจอดัง ภาพที่ 2.14

С	🛈 "ไม่ปลอดกัย   203.157.41.145/CTCOVID/pages-login-admin.php	
	LOGIN ADMIN	
	COVID-19 SELF HEALTH CHECK FOR THAIS AND FOREIGNERS TRAVELLING FROM COUNTRIES THAT HAVE A COVID-19 OUTBREAK	
	新型冠状病毒肺炎(COVIDI9)个人健康状況记录表 แบบบันทึกสุขภาพตนเอง โควิด 19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติที่ เดินทางมาจากประเทศที่มีรายงานการระบาดของโรคโควิด 19	
	Username	
	Password	

ภาพที่ 2.14 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

2. การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ กรอก Username และ Password หลังจากนั้นคลิก ปุ่ม "Submit" เพื่อเข้าสู่ระบบ

LOGIN ADMIN	
COVID-19 SELF HEALTH CHECK FOR THAIS AND FOREIGNERS TRAVELLING FROM COUNTRIES THAT HAVE A COVID-19 OUTBREAK	C
新型冠状病毒肺炎(COVIDI9)个人健康状況记录表 แบบบันทึกสุขภาพตนเอง โควิด 19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาดิที เดินทางมาจากประเทศที่มีรายงานการระบาดของโรคโควิด 19	i
Username	
Password	
Submit Reset	
พัฒนาโดยคณะสาธาณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธาณสุขภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ	

ภาพที่ 2.15 แสดงหน้า Login--Admin



#### 3. เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 2.16

ภาพที่ 2.16 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ และแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ

จากภาพที่ 2.16 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติและแถบเครื่องมือเมนูแสดงผล ทางสถิติดังนี้ โดยแถบด้านบนเว็บไซต์ปรากฏรูป "..." เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเม<sup>ื่</sup>นูต่าง ๆ เจ้าหน้าที่สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

1. Dashboard

3. หน้าผู้รับผิดชอบ

2. หน้าผู้บริหาร

้นอกจากนี้ เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "Dashboard" และ ้ด้านบนขวาของกราฟมีไอคอน "สามขีด" แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้เจ้าหน้าที่ ้สามารถเลือกการแสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

- 1. หมายเลขพาสปอร์ต 6. จังหวัด (Province)
- 2. ชื่อ (FirstName)
- 3. นามสกุล (Surname)
- 4. สัญชาติ (Nationality)
- 5. ที่อยู่ (Address)

- 7. เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number)
- 8. อีเมล์ (Email)
- 9. อีเมล์สำรอง (Email)

4. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "Dashboard" จะปรากฏ ภาพที่ 2.17 - 2.20



ภาพที่ 2.17 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวันในรูปแบบของกราฟและตาราง

สนามบิน	(Airport)	ตารางแสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสนามบิน				
		สนามบิน	รวม	เขียว	ແດຈ	^
		สนามบินสุวรรณภูมิ	358	349 (97.49%)	9 (2.51%)	
		สนามบินดอนเมืองนานาชาติ	23	23 (100.00%)	0 (0.00%)	
		สนามบินนานาชาติภูเก็ต	0	0 (0.00%)	0 (0.00%)	
		อู่ตะเภาสนามบินนานาชาติ	0	0 (0.00%)	0 (0.00%)	
<ul> <li>สนามบินสุวรรณภูมิ</li> <li>สนามบินบามวรวดิดเด็ด</li> </ul>	สนามบินดอนเมืองนานาชาติ อ่อะเอาสบานบินเอาเวชาติ	ท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่	0	0 (0.00%)	0 (0.00%)	
<ul> <li>ห่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่</li> <li>สนามบินสมุย</li> </ul>	<ul> <li>เชียงใหม่สนามบินนานาชาติเชียงราย</li> <li>ท่าอากาศยานหาดใหญ่นานาชาติ</li> </ul>	เชียงใหม่สนามบินนานาชาติเชียงราย	0	0 (0.00%)	0 (0.00%)	
🛑 สนามบินนานาชาติอุตรธานี	ท่าอากาศยานนานาชาติกระบี่	สนามบินสมุย	0	0 (0.00%)	0 (0.00%)	-

ภาพที่ 2.18 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสนามบินในรูปแบบของกราฟและตาราง



ภาพที่ 2.19 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติในรูปแบบของกราฟและตาราง



ภาพที่ 2.20 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามประเทศในรูปแบบของกราฟและตาราง

จากภาพที่ 2.17-2.20 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อ แสดงผลอย่างง่าย ด้านเพศ การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนผู้ป่วยมากน้อย เพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามสนามบินตาม สัญชาติ และตามประเทศ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้น ใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้

5. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard - สรุปผู้บริหาร เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "หน้า ผู้บริหาร" จะปรากฏภาพที่ 2.21



ภาพที่ 2.21 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ในรูปแบบของกราฟและตาราง

6. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" จะปรากฏภาพที่ 2.22



ภาพที่ 2.22 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน
# 2.2 แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 เชียงใหม่

แบบบันทึกสุขภาพตนเอง โควิด 19 เชียงใหม่ หรือเรียกว่า "APP SELF HEALTH CHECK เชียงใหม่" มีกลุ่มเป้าหมาย คือ คนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางมาจากประเทศที่มีรายงานการระบาดของโรคโควิด 19 พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขภายใต้ทุนวิจัยของ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายในเว็บไซต์ประกอบด้วย การแสดงประวัติกลุ่มเสี่ยง พร้อมแสดงจำนวนสถิติ แยกตามรายวัน ตามสัญชาติ ตามประเทศ และแสดงสถิติในรูปแผนที่ของจังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น

ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19 เชียงใหม่ แบ่ง ออกเป็น 2 ส่วน คือ สำหรับผู้ใช้งาน และสำหรับเจ้าหน้าที่

#### สำหรับผู้ใช้งาน

 เข้าเว็บไซต์ https://cmsdm.net/CMCTCOVID19/pages-login.php จะปรากฏหน้าจอดัง ภาพที่ 2.23



ภาพที่ 2.23 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

2. หากต้องการเข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 2.24



ภาพที่ 2.24 แสดงหน้าจอการเข้าระบบ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

3. กรอก PassportNo และ First Name จากนั้น คลิกปุ่ม "Submit" เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่ได้ เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 4

4. คลิกปุ่ม "Register" เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิกการลงทะเบียนใช้งาน เว็บไซต์ จะทำการลงทะเบียนแค่ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 2.25

	REGISTER
	ไปรดกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง Please fill up this form. * is required
	<ul> <li>ข้อมูลชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษา อังกฤษ เท่านั้น</li> </ul>
1	หมายเลขพาสปอร์ด (PassportNo)
2	ชื่อ (FirstName) 名手
3	นามสกุล (Surname) 🏂
4	สัญชาติ (Nationality) 🗐 👫 🔻
5	កើតថ្ម (Address) 地址
6	dhua (Sub-district) 分地区
7	ວຳເກວ (District) 🗷 🔻
8	จังหวัดเซียงใหม่
9	เบอร์โกรศัพท์ (Mobile phone) 电ゼ
10	อีเมล์ (Email) 电子邮件 (1)
11	อีเมด์สำรอง (Email) 电子邮件( (2)
12	lWFI (Sex) 性别 ▼
13	อายุ (Age) 年龄
14	ประเทศกีเดินทางมา (This fligh 🔻
15	รหัสเกี่ยวบีน (RightNo) 航班号
16	ประเภทการบิน (Flight Type) 🛔 🔻
17	วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (Arrival date) 到达日期
	pp/00/2020
18	Sign Up

ภาพที่ 2.25 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน

จากภาพที่ 2.25 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลของตนเองให้ครบทุกช่อง อีกทั้งชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น สำหรับการลงทะเบียน เพื่อสมัครสมาชิก ซึ่งข้อมูลที่ใช้ ในการกรอกมีดังนี้

1. หมายเลขพาสปอร์ต	10. อีเมล์ (Email)
2. ชื่อ (FirstName)	11. อีเมล์สำรอง (Email)
3. นามสกุล (Surname)	12. เพศ (Sex)
4. สัญชาติ (Nationality)	13. อายุ (Age)
5. ที่อยู่ (Address)	14. ประเทศที่เดินทางมา (This flight come from)
6. ตำบล (Sub-district)	15. รหัสเที่ยวบิน (FlightNo)
7. อำเภอ (District)	16. ประเภทการบิน (Flight Type)
8. จังหวัดเชียงใหม่	17. วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (Arrival date)
9. เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number)	18. Sign Up

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม "Sign Up" เสร็จขั้นตอนการลงทะเบียน

5. จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้าแสดงผลรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวตามที่ลงทะเบียนไว้ พร้อมกับแสดง วันเดือนปีและอาการที่ปรากฏขึ้นของแต่ละบุคคล ดังภาพที่ 2.26

C 🔒 cmsdm.net/Cl	C a cmsdm.net/CMCTCOVID19/index.php						Q 🕁	
🌡 SELF HEALTH	SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19						••• ชื่อผู้ใช้ (	UserName) : CMCDC
ชื่อ (FirstName) 名字 : C/ ที่อยู่ (Address) 指址 : เมอ ประเทศที่เดินทางมา (This fl วันที่เดินทางมากึ่งประเทศไท + ายันอันบูณวากร (ADD	การติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคดิดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019(COVID-19) ชื่อ (FirstName) 名字 : CMCDC นามสุล (Surname) 姓 : สำนตาติ (Nationality) 国語 : เพศ (Sex) 性别 : อายุ : กือยู่ (Address) 地址 : เมอร์เกรกิพท์ (Telephone Number) 电话号码 : เมต์ (Email) 电子邮件 (D : อันด์ (Email) 电子邮件 (D : ประเทศที่เดินทางมา (This flight come from) 该载磁来自 : รหัลเกี่ยวบิน (FlightHo) 戴班号 : ประเททการบิน (Flight Type) 戴雄虎型 : วินที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (Arrival date) 對达日期 : สนามบิน Airport (飞机场) :							
ɔ/o/J (Date) 日期				อาการ (Symptoms)	病征			
	び (fever) 发热	น้ำมูกไหล (Runny nose) 流鼻涕	Tə Cough 咳嗽	หายใจหอบเหนื่อย (Shortness of breath) 胸闷气痘	เจ็บคอ (Sore throats) 咽喉痛	ท้องเสีย (Diarrhea) 腹泻	อื่นๆ (Other) 其他	ผลการประเมิน (Analysis) 分析
12-03-2020	ไม่มี No. 否	ไม่มี No. 否	້ແມ່ນี No. 否	យ៉េរី No. 否	ไม่มี No. 否	ไม่มี No. 否		
13-03-2020								
14-03-2020	14-03-2020							
15-03-2020								
16-03-2020								

ภาพที่ 2.26 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

จากภาพที่ 2.26 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 )ปรากฏข้อมูลส่วนตัว รวมถึงแสดงวันเดือนปี และอาการที่แสดงออกของแต่ละบุคคล ตลอดจน สามารถเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม "เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD)" จะปรากฏฟอร์มกรอกข้อมูล อาการขึ้น ดังภาพที่ 2.27

to (level) XXX		
โปรดเลือกข้อมูล	(Please select data.)	请选择数据。
น้ำมูกไหล (Runny no	se) 流鼻涕	
โปรดเลือกข้อมูล	(Please select data.)	请选择数据。
lə Cough 咳嗽		
โปรดเลือกข้อมูล	(Please select data.)	请选择数据。
หายใจหอบเหนื่อย (Sh	ortness of breath) 胸闷	气短
โปรดเลือกข้อมูล	(Please select data.)	请选择数据。
เจ็บคอ (Sore throats	)咽喉痛	
โปรดเลือกข้อมูล	(Please select data.)	请选择数据。
ท้องเสีย (Diarrhea)	夏泻	
โปรดเลือกข้อมูล	(Please select data.)	请选择数据。
อาการ อื่นๆ (Other)	其他	
อื่นๆ		

ภาพที่ 2.27 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

นอกจากนี้ สามารถเพิ่มคำถามหากเกิดข้อสงสัย โดยคลิกปุ่ม "คำถาม (Any Question)" จะปรากฏ หน้าจอให้กรอกคำถามขึ้น สามารถกรอกชื่อหัวข้อ พร้อมอธิบายรายละเอียดของคำถาม จากนั้น คลิกปุ่ม "บันทึก" ดังภาพที่ 2.28

← -	÷	G	í	i cms	dm.net/CMCTCOVID19/pages-q_main.p	hp		Q \$
		٨	SE	LF H	EALTH CHECK APPLICATION	I FOR COVID 19		ชื่อผู้ใช้ (UserName) : CMCDC
						คำถาม (Any Question) 任何	问题	
						ยังไม่มีข้อมูลค่ำถาม		
		#			คำถาม (Question) 题	วันที่ (Date) 日期	สถานะ (Status) 状态	
					หัวข้อค่ำถาม (Question) 題			
					โปรดใส่หัวข้อค่ำถาม			
					รายละเอียด (Details) 细节			
					ບັนทึก (Save) 记录 (Cancel)	取消		

ภาพที่ 2.28 แสดงหน้าจอการตั้งคำถาม (Any Question)

6. ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏรูป "..." เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเมนูต่าง ๆ ดังภาพที่ 2.29

SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19				•••	ชื่อผู้ใช้ (UserName) : CMCDC
	e	Dashboard	1		
	2	หน้าผู้บริหาร	2		
การติดตามผู้เดยสารที่กลบมาจากพนทระบาดเรคติดเชื้อเวริสเคเร	2	หน้าผู้รับผิดชอบ	3		
ชอ (FirstName) 'A구 : CMCDC นามสกุล (Surname) 표 : สามชาต (Nationality) अቕ : เพศ (Sex) '표扬 : อายุ : ที่อยู่ (Address) 地址 : เมอร์โกรศัพท์ (Telephone Number) 电话号码 : อันเล้ (Email) 电子邮件 (1) : อันเล้ (Email) 电子邮件 (2) :	0	แผนที่	4		

ภาพที่ 2.29 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติและแผนที่

จากภาพที่ 2.29 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติผู้ใช้สามารถเลือกหน้าจอในการ แสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

1. Dashboard	3. หน้าผู้รับผิดชอบ
2. หน้าผู้บริหาร	4. แผนที่

7. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" และด้านบนขวามีปุ่ม "ตอบคำถาม แบบันทึกสุขภาพ" ดังภาพที่ 2.30

SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19	••• ชื่อผู้ใช้ (UserName) : CMCDC
Dashboard	
	🗐 ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ
กราฟแสดงจำนวนผลการประเม็นแยกตามรายวัน	=

ภาพที่ 2.30 แสดงเมนู "ตอบคำถาม แบบันทึกสุขภาพ"

จากภาพที่ 2.30 แสดงเมนู "ตอบคำถาม แบบันทึกสุขภาพ" เมื่อคลิกปุ่มเข้าไป จะปรากฏหน้าจอ รวบรวมคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 ) ดังภาพที่ 2.31

🌡 SE	SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19							
		คำถาม/ข้อ	อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( C	ovid-19)				
คำถาเ	คำถามทั้งหมด							
#	วันที่	คำถาม	ชื่อ	เบอร์โทร	สถานะ	Action		
1	2020-03-24	หลังจากกักตัวครบ14วัน	Thanyathip Kunatham	0903161952	ยังไม่มีผู้ตอบ	$\bigotimes$		

ภาพที่ 2.31 แสดงรายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019

จากภาพที่ 2.31 แสดงที่รายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 เมื่อคลิกเข้าไปที่คำถาม จะปรากฏหน้าจอคำถามและคำตอบ ดังภาพที่ 2.32

SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19	••• ชื่อผู้ใช้ (UserName) : CMCDC
ค่ำถาม (Question) 题 : หลังจากกักตัวครบ14วัน	
	🔒 : Thanyathip Kunatham
	🛗 วันที่ (Date) 日期 : 2020-03-24
หลังจากกักตัวครบ14วันสามารถไปตรวจร่ายกายเกี่ยวกับโครโควิด19ได้ไหม ที่โรงพยาบาลเชียงใหม่มีใหม? ตรวจโดยไม่มีค่าใช้จ่ายได้ใหเ โรคแซกซ้อน	มค่ะ เพราะได้แน่ใจว่าปอดและไม่
ยังไม่มีผู้ตอบคำถาม	
คำดอบ	
กรอกคำตอบของคุณ	
	ส่งคำถาม ล้างค่า

ภาพที่ 2.32 แสดงหน้าจอคำถามและคำตอบ

8. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "Dashboard" และด้านบนขวาของ กราฟมีไอคอน "สามขีด" สามารถเลือกให้แสดงได้ ดังภาพที่ 2.33



ภาพที่ 2.33 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ

จากภาพที่ 2.33 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลทาง สถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

- 1. View in full screen6. Download SVG vector image2. Print chart7. Download CSV
- 3. Download PNG image 8. Download XLS
- 4. Download JPEG image
- 9. View data table
- 5. Download PDF document

9. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" จะปรากฏภาพที่ 2.34 -ภาพที่ 2.37



ภาพที่ 2.34 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวันในรูปแบบของกราฟและตาราง

ตารางแสดงจำนวนคนลงกะเบียนแยกตามอำเภอ					
#	อำเภอ	คนลงทะเบียน			
1	สันกราย San Sai	16 AU			
2	ดอยสะเก็ด Doi Saket	12 AU			
3	Nho Fang	6 AU			
4	HIJOID Hang Dong	6 AU			
5	a15ñ Saraphi	5 AU			

ภาพที่ 2.35 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามอำเภอในรูปแบบของตาราง







ภาพที่ 2.37 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามประเทศในรูปแบบของกราฟและตาราง

จากภาพที่ 2.34-2.37 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผล อย่างง่าย ด้านเพศ การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนผู้ป่วยมากน้อยเพียงใด ข้อมูล การประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามอำเภอตามสัญชาติ และตามประเทศ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติด เชื้อได้

10. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม "หน้าผู้บริหาร" จะ ปรากฏภาพที่ 2.38





11. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" จะปรากฏ ภาพที่ 2.39







12. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบแผนที่ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "แผนที่" จะปรากฏภาพที่ 2.40 อะห่ออะสป แผนที่สุขังานระบบ

# สำหรับเจ้าหน้าที่

1. เข้าเว็บไซต์ https://cmsdm.net/CMCTCOVID19/pages-login-admin.php จะปรากฏ หน้าจอดัง ภาพที่ 2.41

cmsdm.net/CMCTCOVID19/pages-login-admin.php		
	LOGIN ADMIN	
	CHIANG MAI	
	COVID-19 SELF HEALTH CHECK FOR THAIS AND FOREIGNERS TRAVELLING FROM COUNTRIES THAT HAVE A COVID-19 OUTBREAK	
	新型冠状病毒肺炎(COVID19)个人健康状況记录表 แบบบันทึกสุขภาพตนเอง โควิด 19 สำหรับคนไทยและคน ต่างชาติที่เดินทางมาจากประเทศที่มีรายงานการระบาดของ โรคโควิด 19	
	Username	
	Password	
	Submit Reset	

ภาพที่ 2.41 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19 เชียงใหม่

2. การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ กรอก Username และ Password หลังจากนั้นคลิกปุ่ม "Submit" เพื่อเข้าสู่ระบบ

COGIN ADMIN CHIANG MAI CHIANG MAI COVID-19 SELF HEALTH CHECK FOR THAIS AN FOREIGNERS TRAVELLING FROM COUNTRIES THAT HAVE A COVID-19 OUTBREAK 総理討抗病毒務(COVID)) 个人違衆抗況浸表 யப்பปีก็สุขามาพตนเอง โช้ด 19 สำหรับหนักของสมก์ช่วงวิ เดิมทางนาจากประเทศที่ปราชงานการระบาดของโรคโควิด 19 Username Password Submit Reset
COVID-19 SELF HEALTH CHECK FOR THAIS AN FOREIGNERS TRAVELLING FROM COUNTRIES THAT HAVE A COVID-19 OUTBREAK 部語記状病毒肺炎 (COVID)9) 个人違意状況记录表 யบบับทึกสุขาพาตนเอง โก้ด 19 สำหรับคนไทยเลือกแต่ก่องวิ เดินทางนาจากประเทศที่มีรายงานการระบาดของโรคโควิด 19 Username Password Submit Reset
新型四社決測専師炎(COVID19)个人健康状況记录表 யบบบันทึกสุขภาพดนเอง โกวัด 19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติ เดินทางนางาทประเทศที่มีรายงานการระบาดของไรคโควัด 19 Username Password Submit Reset
Username Password Submit Reset
Password Submit Reset
Submit Reset
พัฒนาโดยคณะสาธาณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธาณสุขภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ

ภาพที่ 2.42 แสดงหน้า Login--Admin Chiang Mai

3. เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 2.43



ภาพที่ 2.43 แสดงผลหน้าจอ Dashboard

จากภาพที่ 2.43 แสดงผลหน้าจอ Dashboard ด้านบนเว็บไซต์ จะปรากฏรูป "..."แถบเมนูสำหรับ การเลือก แสดงผลทางสถิติ เจ้าหน้าที่สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

- 1. Dashboard 3. หน้าผู้รับผิดชอบ
- 2. หน้าผู้บริหาร 4. แผนที่

นอกจากนี้ เมื่อต้องการคำตอบเกี่ยวกับข้อมูลสุขภาพให้ เจ้าหน้าที่ คลิกปุ่ม "ตอบคำถาม แบบันทึก สุขภาพ" จะแสดงหน้าจอคำตอบขึ้นมา

เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "Dashboard" และด้านบนขวาของ กราฟมีไอคอน "สามขีด" แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้เจ้าหน้าที่สามารถเลือกการแสดงผล ทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

1. View in full screen	6. Download SVG vector image
2. Print chart	7. Download CSV
3. Download PNG image	8. Download XLS
4. Download JPEG image	9. View data table
5. Download PDF document	



# 4. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard จะปรากฏภาพที่ 2.44-2.47

#### ภาพที่ 2.44 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวัน ในรูปแบบของกราฟและตาราง

#         อันกอ         คนองาะมีชน         คนองาะมีชน           1         สันกราช San Sai         16 คน         1           2         ดอตสะกัด Dol Saket         12 กบ         1           3         ห้าง Fang         6 กน         1           4         หาดงง Hang Dong         6 กน         1           5         สังก์ รังสอุท่า         5 ผม         5 ผม         5 ผม	ตารางแสดงจำนวนคนลงทะเบียนแยกตามอำเภอ						
1         ÂURSIU San Sal         16 Au           2         opuratin Dol Saket         12 Au           3         Alto Pang         6 Au           4         HOXDO Hang Dong         6 Au           5         atsñ Saxophi         5 Au	#	อ่าเกอ	คนลงทะเบียน	*			
2         ореанбо Dol Swet         12 ли           3         Ило Fang         6 ли           4         Илоо Hang Dong         6 ли           5         атъб Saraph1         5 ли	1	atunsria San Sai	16 AU				
3         Ию Fang         6 ли           4         Июоо Наng Dong         6 ли           5         arsiń Saraphi         5 ли	2	ดอยสะเก็ด Doi Saket	12 AU				
4         H1000 Hang Dong         6 กม           5         ansri Saraphi         5 กม	3	Who Fang	6 AU				
5 สารกี Saraphi 5 คม	4	หางดง Hang Dong	6 AU				
	5	aารภ์ Saraphi	5 AU				

#### ภาพที่ 2.45 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามอำเภอ ในรูปแบบของตาราง



### ภาพที่ 2.46 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติ ในรูปแบบของกราฟและตาราง





จากภาพที่ 2.44-2.47 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผล อย่างง่าย ด้านเพศ การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนผู้ป่วยมากน้อยเพียงใด ข้อมูล การประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามอำเภอตามสัญชาติ และตามประเทศ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติด เชื้อได้

5. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม "หน้าผู้บริหาร" จะ ปรากฏภาพที่ 2.48





6. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" จะปรากฏ ภาพที่ 2.49



ภาพที่ 2.49 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน ในรูปแบบของกราฟและตาราง 7. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบแผนที่ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "แผนที่" จะปรากฏภาพที่ 2.50



ภาพที่ 2.50 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่

#### 2.3 แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 ผู้เดินทางจากกรุงเทพและปริมณฑล

แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 ผู้เดินทางจากกรุงเทพและปริมณฑล หรือเรียกว่า "APP SELF HEALTH CHECK ผู้เดินทางจากกรุงเทพและปริมณฑล" มีกลุ่มเป้าหมายคือ คนไทยและคนต่างชาติที่เดินทาง มาจากประเทศที่มีรายงานการระบาดของโรคโควิด 19 ผู้เดินทางจากกรุงเทพและปริมณฑล หรือผู้ที่มีประวัติ สัมผัสกับผู้ติดเชื้อ โควิด 19 พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมมือกับกระทรวง สาธารณสุขภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายในเว็บไซต์ประกอบด้วย การแสดงประวัติกลุ่ม เสี่ยง พร้อมแสดงจำนวนสถิติแยกตามรายวัน ตามสัญชาติ ตามจังหวัด ตามการเดินทาง และแสดงสถิติในรูป แผนที่ของจังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น



ภาพที่ 2.51 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19



ภาพที่ 2.52 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19 ผู้เดินทางจาก กรุงเทพและปริมณฑล แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ สำหรับผู้ใช้งานและสำหรับเจ้าหน้าที่ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

# สำหรับผู้ใช้งาน

1. เข้าเว็บไซต์ https://cmsdm.net/BCMCOVID/pages-login.php จะปรากฏหน้าจอดังภาพที่



ภาพที่ 2.53 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

2.53

2. หากต้องการเข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 4.4



ภาพที่ 2.54 แสดงหน้าจอการเข้าระบบ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

1. ID Card/ PassportNo 3. Register

2. Login

3. กรอก ID Card/ PassportNo จากนั้น คลิกปุ่ม "Login" เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 4

4. คลิกปุ่ม "Register" เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิกการลงทะเบียนใช้งาน เว็บไซต์ จะทำการลงทะเบียนแค่ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 2.55

	REGISTER	
	โปรดกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง	
	Please fill up this form.	
	* is required	
	* ข้อมูลชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้	u
1	ID Card 身份证号码 / PassportNo 护照두	•
2	ชื่อ (FirstName) 名字	•
3	นามสกุล (Surname) 姓	•
4	เบอร์โทรศัพท์ (Mobile phone) 电话号码	•
5	ประเภทการการเดินทาง (Travel Type) 旅 🔻	•
	วันที่เริ่มเดินทาง	
6	ວວ/ດດ/2020	
7	Sign Up	

ภาพที่ 2.55 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน

จากภาพที่ 2.55 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลของตนเองให้ครบทุกช่อง อีกทั้งชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น สำหรับการลงทะเบียน เพื่อสมัครสมาชิก ซึ่งข้อมูลที่ใช้ ในการกรอกมีดังนี้

- 1. ID Card/ หมายเลขพาสปอร์ต 5. ประเทศการเดินทาง (Travel Type)
- 2. ชื่อ (FirstName) 6. วันที่เริ่มเดินทาง
- 3. นามสกุล (Surname) 7. Sign Up
- 4. เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number)

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม "Sign Up" เสร็จขั้นตอนการลงทะเบียน

5. จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้าแสดงผลรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวตามที่ลงทะเบียนไว้ พร้อมกับแสดง วันเดือนปีและอาการที่ปรากฏขึ้นของแต่ละบุคคล ดังภาพที่ 2.56

🌡 SELF HEALTH CHE	SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19 -							(UserName) : CO.VID2O
	เทศไทย							
ชื่อ (FirstName) 名字 : CO.VID20	) นามสกุล (Surr	name) 姓 : สัญชาติ (Natio	nality) 国籍:เ	wศ (Sex) 性别 : อายุ :				
ที่อยู่ (Address) 地址 : เบอร์โทรศั	พท์ (Telephone	Number) 电话号码 : อีเม	á (Email) 电子	邮件 (1) : อีเมล์ (Email) 电子邮件l (	2) :			
จังหวัดต้นทาง : จังหวัดปลายทาง เ	ไระเภทการเดินทา	เง : วันที่เดินทาง						
+ เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD) 加	? คำถาม (/	Any Question) 任何问题	ยกเลิกการเดิเ	ມການ (Cancel) 取消				
ɔ/ɑ/J (Date) 日期 anns (Symptoms) 病征								
	ไข้ (fever)	น้ำมูกไหล (Runny nose)	ไอ Cough	หายใจหอบเหนื่อย (Shortness of breath)	เจ็บคอ (Sore throats)	ท้องเสีย (Diarrhea)	อื่นๆ (Other)	ผลการประเมิน (Analysis)
	发热	流鼻涕	咳嗽	胸闷气短	咽喉痛	腹泻	其他	分析

ภาพที่ 2.56 แสดงผลแบบบันทึกสุขภาพตัวเอง โควิด19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติ ที่เดินทางในประเทศไทย

จากภาพที่ 2.56 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารคนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางในประเทศไทย ปรากฏข้อมูลส่วนตัว ชื่อ-นามสกุล สัญชาติ เพศ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล์ จังหวัดต้นทาง จังหวัดปลายทาง ประเภทการเดินทาง วันที่เดินทาง รวมถึงแสดงวันเดือนปี และอาการที่แสดงออกของแต่ละบุคคล นอกจากนี้ สามารถเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม "เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD)" จะปรากฏ ฟอร์มกรอกข้อมูลอาการขึ้น ดังภาพที่ 2.57

โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	
น้ำมูกไหล (Runny nose) 流鼻涕	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	,
Tə Cough 咳嗽	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	,
หายใจหอบเหนื่อย (Shortness of breath) 胸闷气短	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	,
เจ็บคอ (Sore throats) 咽喉痛	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	,
ท้องเสีย (Diarrhea) 腹泻	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	,
อาการ อื่นๆ (Other) 其他	
อื่มต	

ภาพที่ 2.57 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

นอกจากนี้ สามารถเพิ่มคำถามหากเกิดข้อสงสัย โดยคลิกปุ่ม "คำถาม (Any Question)" จะปรากฏ หน้าจอให้กรอกคำถามขึ้น สามารถกรอกชื่อหัวข้อ พร้อมอธิบายรายละเอียดของคำถาม จากนั้น คลิกปุ่ม "บันทึก" ดังภาพที่ 2.58

🌡 SELF		* ชื่อผู้ใช้ (UserName) : CO.VID2O		
		คำถาม (Any Question) 任何问题		
		ยังไม่มีข้อมูลค่ำถาม		
#	คำถาม (Question) 题	วันที่ (Date) 日期	สถานะ (Status) 状态	
	หัวข้อคำถาม (Question) 题			
	โปรดใส่หัวข้อค่ำถาม			
	รายละเอียด (Details) 细节			
	นันทึก (Save) 记录 ล้างค่า (Cancel) 取消			
		•		

ภาพที่ 2.58 แสดงหน้าจอการตั้งคำถาม (Any Question)

ตลอดจน สามารถเพิ่มคำถามหากเกิดข้อสงสัย โดยคลิกปุ่ม "ยกเลิกการเดินทาง (Cancel)" จะ ปรากฏหน้าจอ "คุณต้องการที่จะยกเลิกการเดินทางใช่ไหม?" จากนั้น คลิกปุ่ม "ตกลง" ดังภาพที่ 2.59

SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR	cmsdm.net บอกว่า คุณต้องการที่จะยกเลิกการเดินหางใช่ไหม?	*** ಕೆಂಕ್ಷೆಡಿ (UserName) : CO.VID2O
	แกลง	
แบบบันทึกส	สุขภาพตัวเอง โควิด19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติทีเดินทา	งในประเทศไทย
ชื่อ (FirstName) 名字 : CO.VID20 นามสกุล (Surname) 姓 : สัญชาติ	(Nationality) 国籍 : เพศ (Sex) 性别 : อายุ :	
ที่อยู่ (Address) 地址 : เบอร์โกรศัพท์ (Telephone Number) 电话号架	肖 : อีเมล์ (Email) 电子邮件 (1) : อีเมล์ (Email) 电子邮件l (2) :	
จังหวัดต้นทาง : จังหวัดปลายทาง ประเภทการเดินทาง : วันที่เดินทาง		
+ เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD) 加 <b>?</b> คำถาม (Any Question) 任何	引问题 ยกเลิกการเดิมทาง (Cancel) 取消	
ɔ/ɑ/J (Date) 日期	อาการ (Symptoms) 病征	
Lữ Ủnyn[Ha (fever) (Runny nose) 发热 流鼻涕	To អាមវិចអอบเหนื่อย เว็บคอ ) Cough (Shortness of breath) (Sore thro 咳嗽 胸闷气短 咽喉痛	ท้องเสีย อื่นๆ ผลการประเบิน ts) (Diarrhea) (Other) (Analysis) 麗泻 其他 分析

ภาพที่ 2.59 แสดงยกเลิกการเดินทาง (Cancel)

6. ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏรูป "..." เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเมนูต่าง ๆ ดังภาพที่ 2.60



ภาพที่ 2.60 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติและแผนที่

จากภาพที่ 2.60 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติผู้ใช้สามารถเลือกหน้าจอในการ แสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

1. Dashboard	3.	หน้าผู้รับผิดชอบ
2. หน้าผู้บริหาร	4.	แผนที่

7. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" และด้านบนขวามีปุ่ม "ตอบคำถาม แบบันทึกสุขภาพ" ดังภาพที่ 2.61

SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19	ชื่อผู้ใช้ (UserName) : CO.VID2O
Dashboard	
	🞜 ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ

ภาพที่ 2.61 แสดงเมนู "ตอบคำถาม แบบันทึกสุขภาพ"

จากภาพที่ 2.61 แสดงเมนู "ตอบคำถาม แบบันทึกสุขภาพ" เมื่อคลิกปุ่มเข้าไป จะปรากฏ หน้าจอ รวบรวมคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 ) ดังภาพที่ 2.62

🌡 SI	SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19						
		คำถาม/ข้อสงสัย	แกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( COVII	D-19)			
คำถา	มทั้งหมด						
#	วันที่	คำถาม	ชื่อ	เบอร์โทร	สถานะ	Action	
1	2020-03-29		CO.VID20		ยังไม่มีผู้ตอบ	$\odot$	
2	2020-03-29	สอบถามอาการที่เป็น	Amaravadee Jeenbuth	0936940454	ยังไม่มีผู้ตอบ	$\bigotimes$	
з	2020-03-28	มีอาการอยากอาเจียนเข้าข่ายไหมค่ะ	Anchalee Sornplang	0615455532	ยังไม่มีผู้ตอบ	$\oslash \otimes$	

ภาพที่ 2.62 แสดงรายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019

จากภาพที่ 2.62 แสดงที่รายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 เมื่อคลิกเข้าไปที่คำถาม จะปรากฏหน้าจอคำถามและคำตอบ ดังภาพที่ 2.63

SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19	••• ชื่อผู้ใช้ (UserName) : CO.VID20
คำถาม (Question) 题 : สอบถามอาการที่เป็น	
ถ้าเรามีอาการไม่มีไข้ แต่ตอนนี้กักตัวเองมาเป็นวันที่7แล้ว และรู้สึกว่ามีอาการกลืนออสหารแล้วเจ็บแน่นจักไปที่อกส่งไปถึงหลังและป เวลา4วันแล้ว และมีเสมหะมีน้ำมูกใสบ้างในบางครั้งและไอแห้งนานๆที่ร่วมด้วย บางครั้งก็เหมือนมีอะไรยุบยิบๆในล่าคอแต่กลินน้ำลายหรื จุกไปตามที่บอกค่ะ ช่วยแนะนำหน่อย	👗 : Amaravadee Jeenbuth 🗎 3นท์ (Date) 日期 : 2020-03-29 วดเมื่อยตามร่างกายเป็น อดิ่มน้ำจะไม่เจ็บคอแต่จะเจ็บ
ยังไม่มีผู้ตอบคำถาม	
กำตอม ทรอกคำตอมของคุณ	ส่งทำทาน ล้างทำ

ภาพที่ 2.63 แสดงหน้าจอคำถามและคำตอบ

8. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "Dashboard" และด้านบนขวาของ กราฟมีไอคอน "สามขีด" สามารถเลือกให้แสดงได้ ดังภาพที่ 2.64



จากภาพที่ 2.64 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลทาง สถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

- 6. Download SVG vector image 1. View in full screen
- 2. Print chart
- 3. Download PNG image
- 4. Download JPEG image
- 7. Download CSV
- 8. Download XLS
  - 9. View data table
- 5. Download PDF document
- 9. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" จะปรากฏภาพที่ 2.65-
- 2.68



#### ภาพที่ 2.65 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวัน ในรูปแบบของกราฟและตาราง

ตารางแสดงจำนวนคนลงทะเบียนแยกตามจังหวัด ( Download 関 )			
#	จังหวัด	คนลงทะเบียน	
1	เขียงใหม่ Chiang Mai	860 AU	
2		522 AU	
3	กรุงเทพมหานคร Bangkok	137 AU	
4	ลำพูน Lamphun	85 AU	
5	ลำปาง Lampang	42 AU	







จากภาพที่ 2.65-2.68 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผล อย่างง่าย การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนคนที่ลงทะเบียนในแต่ละวันมากน้อย เพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามจังหวัด ตามสัญชาติ และ ตามประเภทการเดินทาง แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการ ประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้ 10. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม "หน้าผู้บริหาร" จะ ปรากฏภาพที่ 2.69





11. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" จะ ปรากฏภาพที่ 2.70



ภาพที่ 2.70 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน ในรูปแบบของกราฟและตาราง

จากภาพที่ 2.70 การแสดงผล Dashboard – ผู้รับผิดชอบ สามารถใช้ชื่อหรือนามสกุลในค้นหา ได้ ในช่องสำหรับค้นหาด้านบนมุมขวา



12. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบแผนที่ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "แผนที่" จะปรากฏภาพที่ 2.71

ภาพที่ 2.71 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่

จากภาพที่ 2.71 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่ ซึ่งหมุดแต่ละสีบ่งบอกความหมายที่แตกต่างกัน ้ดังนี้ หมุดแดง แสดงถึง ผู้ใช้งานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีแดง หมุดเขียว แสดงถึงผู้ใช้งานที่ได้รับ การประเมินความเสี่ยงระ ดับสีเขียว หมุดน้ำเงิน แสดงถึง ผู้ใช้ที่ยังไม่ได้รายงานสถานะ/ทำแบบประเมิน หมุด เหลือง แสดงถึงผู้ใช้ที่ขาดการรายงานเกิน 48 ชม.

#### สำหรับเจ้าหน้าที่

1. เข้าเว็บไซต์ https://cmsdm.net/BCMCOVID/pages-login-admin.php? จะปรากฏหน้าจอดัง ภาพที่ 2.72

cmsdm.net/BCMCOVID/pages-login-adm	in.php?	
ſ		
	LOGIN ADMIN	
	CHIANG MAI	
	COVID-19 SELF HEALTH CHECK FOR THAIS AND	
	THAILAND	
	แบบบันทึกสุขภาพตัวเอง โควิด19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติที่	
	เดินทางในประเทศไทย	
	Username	
	Password	
	Submit Reset	

ภาพที่ 2.72 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ กรอก Username และ Password หลังจากนั้นคลิกปุ่ม
 "Submit" เพื่อเข้าสู่ระบบ

LOGIN AD	MIN
CHIANG MAI	
Covid-19 Self Health Check For Foreigners traveling to Aif Thailand	r Thais and RPORTS IN
แบบบันทึกสุขภาพตัวเอง ไควิด19 สำหรับคนไทย เดินทางในประเทศไทย	มและคนต่างชาติที่
Username	
Password	
Submit	Reset
พัฒนาไดยคณะสาธาณสุขศาสตร์มหาวิทย ร่วมมือกับกระทรวงสาธาณสุขภายใต้ทุนวิจั การวิจัยแห่งชาติ ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()	ยาลัยเชียงใหม่ ยของสำนักงาน depa

ภาพที่ 2.73 แสดงหน้า Login--Admin Chiang Mai

#### 3. เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 2.74



จากภาพที่ 2.74 แสดงผลหน้าจอ Dashboard ด้านบนเว็บไซต์ จะปรากฏรูป "..."แถบเมนูสำหรับ การเลือก แสดงผลทางสถิติ เจ้าหน้าที่สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

1. Dashboard	3. หน้าผู้รับผิดชอ
2. หน้าผู้บริหาร	4. แผนที่

นอกจากนี้ เมื่อต้องการคำตอบเกี่ยวกับข้อมูลสุขภาพให้ เจ้าหน้าที่ คลิกปุ่ม "ตอบคำถาม แบบันทึก สุขภาพ" จะแสดงหน้าจอคำตอบขึ้นมา

เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "Dashboard" และด้านบนขวาของ กราฟมีไอคอน "สามขีด" แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้เจ้าหน้าที่สามารถเลือกการแสดงผล ทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

1. View in full screen	6. Download SVG vector image
2. Print chart	7. Download CSV

- 3. Download PNG image 8. Download XLS
- 4. Download JPEG image
- 9. View data table
- 5. Download PDF document



#### 4. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard จะปรากฏภาพที่ 2.75-2.78



#### ตารางแสดงจำนวนคนลงทะเบียนแยกตามจังหวัด ( Download 📘 )

#	จังหวัด	คนลงทะเบียน
1	เขียงใหม่ Chiang Mai	860 AU
2		522 AU
3	กรุงเทพมหานคร Bangkok	137 AU
4	ลำพูน Lamphun	85 AU
5	ลำปาง Lampang	42 AU

# ภาพที่ 2.76 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามจังหวัด ในรูปแบบของตาราง



# ภาพที่ 2.77 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติ ในรูปแบบของกราฟและตาราง



ภาพที่ 2.78 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามประเภทการเดินทาง ในรูปแบบของกราฟและตาราง

จากภาพที่ 2.75-2.78 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผล อย่างง่าย การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนคนที่ลงทะเบียนในแต่ละวันมากน้อย เพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามจังหวัด ตามสัญชาติ และ ตามประเภทการเดินทาง แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการ ประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้

5. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม "หน้าผู้บริหาร" จะ ปรากฏภาพที่ 2.79





6. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" จะ ปรากฏภาพที่ 2.80





จากภาพที่ 2.80 การแสดงผล Dashboard – ผู้รับผิดชอบ สามารถใช้ชื่อหรือนามสกุลในค้นหา ได้ ในช่องสำหรับค้นหาด้านบนมุมขวา

- 7. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบแผนที่ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "แผนที่" จะปรากฏภาพที่ 2.81

ภาพที่ 2.81 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่

จากภาพที่ 2.81 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่ ซึ่งหมุดแต่ละสีบ่งบอกความหมายที่แตกต่างกัน ดังนี้ หมุดแดง แสดงถึง ผู้ใช้งานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีแดง หมุดเขียว แสดงถึงผู้ใช้งานที่ได้รับ การประเมินความเสี่ยงระดับสีเขียว หมุดน้ำเงิน แสดงถึง ผู้ใช้ที่ยังไม่ได้รายงานสถานะ/ทำแบบประเมิน หมุด เหลือง แสดงถึง ผู้ใช้ที่ขาดการรายงานเกิน 48 ชม.

# 2.4 แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 สำหรับผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ติดเชื้อโควิด 19

แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 สำหรับผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ติดเชื้อโควิด 19 หรือเรียกว่า "APP SELF HEALTH CHECK สำหรับผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ติดเชื้อโควิด 19" กลุ่มเป้าหมายคือ ผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ติดเชื้อโควิด 19 พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขภายใต้ทุนวิจัยของ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายในเว็บไซต์ประกอบด้วย การแสดงประวัติกลุ่มเสี่ยง พร้อมแสดงจำนวนสถิติ แยกตามรายวัน ตามสัญชาติ และแสดงสถิติในรูปแผนที่ของจังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น

ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19 สำหรับผู้สัมผัส ใกล้ชิดผู้ติดเชื้อโควิด 19 แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ สำหรับผู้ใช้งาน และสำหรับเจ้าหน้าที่ มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

#### สำหรับผู้ใช้งาน

1. เข้าเว็บไซต์ https://cmsdm.net/HCTCOVID/pages-login.php? จะปรากฏหน้าจอดังภาพที่

2.82

, 5 3.000	
	LOGIN
	CASE CONTACT
	สำหรับผู้สัมผัส
	COVID-19 SELF HEALTH CHECK FOR PERSON WHO HAVE CLOSE CONTACT WITH COVID19 CASE
	新型冠状病毒肺炎(COVID19)个人健康状況记录表 แบบบันทึกสุขภาพตนเอง โควิด 19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติที่ มีประวัติสัมผัลกับผู้ติดเชื้อ โควิด 19
	นามสกุล (Surname) 姓
	ぢือ (FirstName) 名字

ภาพที่ 2.82 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

2. หากต้องการเข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 2.83



ภาพที่ 2.83 แสดงหน้าจอการเข้าระบบ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

- 1. PassportNo
- 2. First Name

- 3. Submit
- 4. Register

3. กรอก PassportNo และ First Name จากนั้น คลิกปุ่ม "Submit" เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่ได้ เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 4

4. คลิกปุ่ม "Submit" เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิกการลงทะเบียนใช้งาน เว็บไซต์ จะทำการลงทะเบียนแค่ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 2.84

	ไปรดกรอกข้อมูลให้ครบทุกซ่อง
	Please fill up this form.
	* is required
	* ช้อมูลชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เก่
1	ぢ゙゙゙゙゙゙ D (FirstName) 名字
2	นามสกุล (Surname) 姓
3	ส้ญชาติ (Nationality) 国籍
4	ที่อยู่ (Address) 地址
5	chua (Sub-district) 分地区
6	อำเภอ (District) 🗵
7	จังหวัด (Province) 省
8	เบอร์โกรศัพท์ (Mobile phone) 电话号码
9	อีเมล์ (Email) 电子邮件 (1)
10	อีเมล์สำรอง (Email) 电子部件l (2)
11	twn (Sex) 性别
12	อายุ (Age) 年齢
13	ประเภทการสัมผัส
	วันที่สัมผัสผู้ติดป่วยโควิด 19 วันสุดก้าย (The last day contact COVID-19 patient)
14	pp/00/2020
15	

ภาพที่ 2.84 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน

จากภาพที่ 2.84 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลของตนเองให้ครบทุกช่อง อีกทั้งชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น สำหรับการลงทะเบียน เพื่อสมัครสมาชิก ซึ่งข้อมูลที่ใช้ ในการกรอกมีดังนี้

1. ชื่อ (FirstName)	9. อีเมล์ (Email)
2. นามสกุล (Surname)	10. อีเมล์สำรอง (Email)
3. สัญชาติ (Nationality)	11. เพศ (Sex)
4. ที่อยู่ (Address)	12. อายุ (Age)
5. ตำบล (Sub-District)	13. ประเภทการสัมผัส
6. อำเภอ (District)	14. วันที่สัมผัสผู้ป่วยติดโควิด 19 วันสุดท้าย
7. จังหวัด (Province)	15. Sign Up

8. เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number)

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม "Sign Up" เสร็จขั้นตอนการลงทะเบียน

 จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้าแสดงผลรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวตามที่ลงทะเบียนไว้ พร้อมกับแสดง วันเดือนปีและอาการที่ปรากภขึ้นของแต่ละบุคคล ดังภาพที่ 2.85

SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19		ชื่อผู้ใช้ (UserName) : adminOO1
การติดตามผูสมผสผูปวยโรคติดเชื้อโวรสโคโรนา 2019 (	COVID-19)	
ชื่อ (FirstName) 名字: admin001 นามสกุล (Surname) 姓: admin001 สัญชาติ (Nationality) 国籍 : เพศ (Sex) 性別 : อายุ (A	ge) 年龄:	
ที่อยู่ (Address) 地址 : จังหวัด (Province) 省 : อำเภอ (District) 区 :		
เบอร์ไทรศัพท์ (Telephone Number) 电话号码 : อีเมล์ (Email) 电子邮件 (1) : อีเมล์ (Email) 电子邮件l (2) :		
ประเภทการสัมผัสะ		
วันที่เริ่มสังเกตอาการ :		
+ เห็มข้อมูลอาการ (ADD) 加 <b>?</b> กำถาม (Any Question) 任何问题		
ว/ด/ป (Date) 日期 อาการ (Symptoms) 病征		
tữ ป้าบูกไหล ไอ หายใจหอบเหนื่อย ย่ (fever) (Runny nose) Cough (Shortness of breath) (Sore 发热 流鼻涕 咳嗽 胸闷响道 대	ວົ້ບคอ ກັວงເสีຍ ؛ throats) (Diarrhea) 唨痛 腹泻	อื่นๆ ผลการประเมิน (Other) (Analysis) 其他 分析

ภาพที่ 2.85 แสดงผลแบบบันทึกสุขภาพตัวเอง โควิด19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางในประเทศไทย

จากภาพที่ 2.85 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารคนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางในประเทศไทย ปรากฏข้อมูลส่วนตัว ชื่อ-นามสกุล สัญชาติ เพศ อายุ ที่อยู่ จังหวัด อำเภอ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล์ ประเภทการ สัมผัส วันที่เริ่มสังเกตอาการ รวมถึงแสดงวันเดือนปี และอาการที่แสดงออกของแต่ละบุคคล ตลอดจน สามารถเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม "เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD)" จะปรากฏฟอร์มกรอกข้อมูล อาการขึ้น ดังภาพที่ 2.86

lǔ (fever) 发热	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	,
น้ำมูกไหล (Runny nose) 流鼻涕	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	,
Ia Cough 咳嗽	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	,
หายใจหอบเหนื่อย (Shortness of breath) 胸闷气短	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	,
เจ็บคอ (Sore throats) 咽喉痛	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	,
ท้องเสีย (Diarrhea) 腹泻	
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。	,
อาการ อี่นๆ (Other) 其他	
อื่นๆ	

ภาพที่ 2.86 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

นอกจากนี้ สามารถเพิ่มคำถามหากเกิดข้อสงสัย โดยคลิกปุ่ม "คำถาม (Any Question)" จะปรากฏ หน้าจอให้กรอกคำถามขึ้น สามารถกรอกชื่อหัวข้อ พร้อมอธิบายรายละเอียดของคำถาม จากนั้น คลิกปุ่ม "บันทึก" ดังภาพที่ 2.87

		คำถาม (Any Question) 任何问	题	
		ยังไม่มีข้อมูลคำถาม		
#	คำถาม (Question) 題	วันที่ (Date) 日期	สถานะ (Status) 状态	
	หัวข้อคำถาม (Question) 题			
	โปรดใส่หัวข้อค่ำถาม			
	รายละเอียด (Details) 细节			
	บันทึก (Save) 记录 🏾 ล้างค่า (Cancel) 取消			

ภาพที่ 2.87 แสดงหน้าจอการตั้งคำถาม (Any Question)

6. ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏรูป "..." เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเมนูต่าง ๆ ดังภาพที่ 2.88



จากภาพที่ 2.88 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติผู้ใช้สามารถเลือกหน้าจอในการ แสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

1. Dashboard

3. หน้าผู้รับผิดชอบ

2. หน้าผู้บริหาร

4. แผนที่

7. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" และด้านบนขวามีปุ่ม "ตอบคำถาม แบบันทึกสุขภาพ" ดังภาพที่ 2.89

Dashboard	
🞜 ດອບກຳການ ແບບບັນກຳສຸນກາ	

ภาพที่ 2.89 แสดงเมนู "ตอบคำถาม แบบันทึกสุขภาพ"

จากภาพที่ 2.89 แสดงเมนู "ตอบคำถาม แบบันทึกสุขภาพ" เมื่อคลิกปุ่มเข้าไป จะปรากฏ หน้าจอ รวบรวมคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 ) ดังภาพที่ 2.90

🍰 SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19 ್ ಕೆಂಫ್ಟೇಕ (UserName) : admin001								
คำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 )								
คำถามทั้	งหมด							
ยังไม่มีข้อมูลค่ำถาม								
#	วันที่	คำถาม	ชื่อ	เบอร์โทร	สถานะ		Action	

ภาพที่ 2.90 แสดงรายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019

8. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "Dashboard" และ ด้านบนขวา ของกราฟมีไอคอน "สามขีด" สามารถเลือกให้แสดงได้ ดังภาพที่ 2.91



จากภาพที่ 2.91 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลทาง สถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

1. View in full screen	6. Download SVG vector image
2. Print chart	7. Download CSV

- 3. Download PNG image 8. Download XLS
- 4. Download JPEG image 9. View data table
- 5. Download PDF document

เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" จะปรากฏภาพที่ 2.92 2.94


#### ภาพที่ 2.92 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวัน ในรูปแบบของกราฟและตาราง

#### ตารางแสดงจำนวนคนลงทะเบียนแยกตามจังหวัด ( Download 射 )

#	จังหวัด	คนลงทะเบียน
1	เชียงใหม่ Chiang Mai	58 AU
2	ลำพูน Lamphun	7 AU
3	uunųš Nonthaburi	2 AU
4	พะเยา Phayao	1 eu
5	กรุงเทพมหานคร Bangkok	1 AU
6	anauns Sakon Nakhon	1 AU
7	ពទ័រ Trang	1 AU

#### ภาพที่ 2.93 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามจังหวัด ในรูปแบบของตาราง



ภาพที่ 2.94 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติ

ในรูปแบบของกราฟและตาราง

จากภาพที่ 2.92-2.94 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผล อย่างง่าย การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนคนที่ลงทะเบียนในแต่ละวันมากน้อย เพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามจังหวัด และตามสัญชาติ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติด เชื้อได้ 10. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม "หน้าผู้บริหาร" จะ ปรากฏภาพที่ 2.95



ในรูปแบบของกราฟและตาราง

11. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" จะ ปรากฏภาพที่ 2.96



ภาพที่ 2.96 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน ในรูปแบบของกราฟและตาราง

จากภาพที่ 2.96 การแสดงผล Dashboard – ผู้รับผิดชอบ สามารถใช้ชื่อหรือนามสกุลในค้นหา ได้ ในช่องสำหรับค้นหาด้านบนมุมขวา 12. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบแผนที่ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "แผนที่" จะปรากฏภาพที่ 2.97



ภาพที่ 2.97 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่

จากภาพที่ 2.97 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่ ซึ่งหมุดแต่ละสีบ่งบอกความหมายที่แตกต่างกัน ดังนี้ หมุดแดง แสดงถึง ผู้ใช้งานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีแดง หมุดเขียว แสดงถึงผู้ใช้งานที่ได้รับ การประเมินความเสี่ยงระดับสีเขียว หมุดน้ำเงิน แสดงถึง ผู้ใช้ที่ยังไม่ได้รายงานสถานะ/ทำแบบประเมิน หมุด เหลือง แสดงถึง ผู้ใช้ที่ขาดการรายงานเกิน 48 ชม.

#### สำหรับเจ้าหน้าที่

 เข้าเว็บไซต์ https://cmsdm.net/HCTCOVID/pages-login-admin.php? จะปรากฏหน้าจอดัง ภาพที่ 2.98

สำหรับผู้สัมผัส
COVID-19 SELF HEALTH CHECK FOR PERSON WHO HAVE CLOSE CONTACT WITH COVID19 CASE
新型冠状病毒排炎(COVID19)个人健康状況记录表 แบบนั้นทึกสุขภาพตนเออ โกวิด 19 สำหรับกนไทยและกมต่างชาติที่ มีประวัตสัมพัลกับผู้ติดเชื้อ โกวิด 19
Username
Password

ภาพที่ 2.98 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ กรอก Username และ Password หลังจากนั้นคลิกปุ่ม
 "Submit" เพื่อเข้าสู่ระบบ

	CASE CONTACT
	สำหรับผัสบผัส
	anisoijasta
	COVID-19 SELF HEALTH CHECK FOR PERSON WHO HAVE CLOSE CONTACT WITH COVID19 CASE
	新型形代病导防炎(COVIDI9)个人健意代況に景表 ແບບບັນເກັກສຸຍການຕາແອວ ໂຄວິດ 19 ສຳນະວິບຄບໂກຍແລະຄນຕ່າວຍາດີກິ ມົປຣະວັດສືນທັສກັບຜູ້ຕິດເຮືອ ໂຄວິດ 19
1	Username
2	Password
3	Submit Reset
	พัฒนาโดยคณะสาราณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาราณสุขภายใต้ทุนวิจัยของส่ำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ
	6

ภาพที่ 2.99 แสดงหน้า Login--Admin Case Contact

3. เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 2.100



จากภาพที่ 2.100 แสดงผลหน้าจอ Dashboard ด้านบนเว็บไซต์ จะปรากฏรูป "..."แถบเมนูสำหรับ การเลือก แสดงผลทางสถิติ เจ้าหน้าที่สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

1. Dashboard 3. หน้าผู้รับผิดชอบ

2. หน้าผู้บริหาร 4. แผนที่

นอกจากนี้ เมื่อต้องการคำตอบเกี่ยวกับข้อมูลสุขภาพให้ เจ้าหน้าที่ คลิกปุ่ม "ตอบคำถาม แบบันทึก สุขภาพ" จะแสดงหน้าจอคำตอบขึ้นมา

เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "Dashboard" และด้านบนขวาของ กราฟมีไอคอน "สามขีด" แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้เจ้าหน้าที่สามารถเลือกการแสดงผล ทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

1. View in full screen	6. Download SVG vector image
2. Print chart	7. Download CSV
3. Download PNG image	8. Download XLS
4. Download JPEG image	9. View data table

5. Download PDF document



#### 4. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard จะปรากฏภาพที่ 2.101- 2.103



ตารางแสดงจำนวนคนลงทะเบียนแยกตามจังหวัด ( Download 📘 )

#	จังหวัด	คนลงทะเบียน
1	เชียงใหม่ Chiang Mai	58 AU
2	ลำพูน Lamphun	7 AU
3	uunųš Nonthaburi	2 AU
4	weight Phayao	1 eu
5	กรุงเทพมหานคร Bangkok	1 eu
6	anauns Sakon Nakhon	1 eu
7	ດຣັນ Trang	1 AU

ภาพที่ 2.102 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามจังหวัดในรูปแบบของตาราง



ภาพที่ 2.103 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติในรูปแบบของกราฟและตาราง

จากภาพที่ 2.101 -2.103 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผล อย่างง่าย การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนคนที่ลงทะเบียนในแต่ละวันมากน้อย เพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามจังหวัด และตามสัญชาติ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติด เชื้อได้ 5. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม "หน้าผู้บริหาร" จะ ปรากฏภาพที่ 2.104



ในรูปแบบของกราฟและตาราง

6. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "Dashboard" จะ ปรากฏภาพที่ 2.105



ภาพที่ 2.105 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน ในรูปแบบของกราฟและตาราง

จากภาพที่ 2.105 การแสดงผล Dashboard – ผู้รับผิดชอบ สามารถใช้ชื่อหรือนามสกุลในค้นหา ได้ ในช่องสำหรับค้นหาด้านบนมุมขวา



7. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบแผนที่ ผู้ใช้คลิกปุ่ม "แผนที่" จะปรากฏภาพที่ 2.106

ภาพที่ 2.106 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่

จากภาพที่ 2.106 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่ ซึ่งหมุดแต่ละสีบ่งบอกความหมายที่แตกต่าง กันดังนี้ หมุดแดง แสดงถึง ผู้ใช้งานที่ได้รับการปร<sup>ะ</sup>เมินความเสี่ยงระดับสีแดง หมุดเขียว แสดงถึงผู้ใช้งานที่ ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีเขียว หมุดน้ำเงิน แสดงถึง ผู้ใช้ที่ยังไม่ได้รายงานสถานะ/ทำแบบประเมิน หมุดเหลือง แสดงถึง ผู้ใช้ที่ขาดการรายงานเกิน 48 ชม.

# คู่มือการใช้งาน CMU SELF HEALTH CHECK And Daily-Health passport

#### 3. คู่มือการใช้งาน CMU SELF HEALTH CHECK And Daily-Health passport

แบบบันทึกสุขภาพตนเองรายวันสำหรับบุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือเรียกว่า "CMU SELF HEALTH CHECK And Daily-Health passport (CMU PASSPORT)" สำหรับประเมินสุขภาพ ตนเองและแสดงผลข้อมูลทางสถิติ พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พัฒนาระบบบริการสุขภาพ : ด้านการคัดกรองและการเฝ้าระวัง (Screening & surveillance)
 เป้าหมาย : บุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 เริ่มใช้งาน : 15 มีนาคม 2563

1. เข้าเว็บไซต์ https://cmsdm.net/CMUDAILY/index.php จะปรากฏหน้าจอดังภาพที่ 3.1

#### ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์ CMU PASSPORT สำหรับผู้ใช้งาน

CMU PASSPORT	(Q) -
	แบบบันทึกสุขภาพตนเองรายวัน สำหรับบุคลากรและนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ CMU DAILY SELF HEALTH CHECK CMU PASSPORT FOR CHIANG MAI UNIVERSITY
	Daily Health Passport (DHP)
	ອັນບໍລິມພາຍຕໍ ໄມ່ຮູ້ສຳເບີນແຕ່ດ
	**     4 ราย สามะช่วย (simmati เชื่อ     **     4 ราย สามะช่วย (simmati) เชื่อ     **     30,575 ราย สามะช่วย(simmati) เชื่อ
	ภาพที่ 3.1 แสดงหน้าเว็บไซต์ CMU PASSPORT

2. สามารถเลือกอาการที่พบในแต่ละวัน โดยคลิกปุ่มตามภาพที่ 3.2

Daily Health Passport (DHP)



ภาพที่ 3.2 แสดงปุ่มเลือกอาการในแต่ละวัน

2.1 หากมีอาการปกติ คลิกปุ่ม "วันนี้ฉันสบายดี มีไม่รู้สึกเป็นหวัด" ตามภาพที่ 3.3



หลังจากนั้น จะปรากฏกล่องข้อความตามภาพที่ 3.4 และ 3.5 จากนั้นคลิกปุ่ม "OK"



ภาพที่ 3.6 แสดงผลการประเมิน

2.2 หากมีอาการไม่ปกติ ให้คลิกปุ่ม "วันนี้ฉันรู้สึกมีอาการไข้หวัด" ตามภาพที่ 3.7



หลังจากนั้น จะปรากฏหน้าจอให้เลือกอาการที่เกิดขึ้น จากนั้น คลิกปุ่ม "ประเมิน"เพื่อรอ การประเมินผล ตามภาพที่ 3.8





cmsdm.net says	
บันทึกข้อมูลส่าเร็จ	
	ок

ภาพที่ 3.9 แสดงหน้าจอยืนยัน

จากภาพที่ 3.9 เมื่อคลิกปุ่ม "OK" แล้ว จะปรากฏหน้าจอ ตามภาพที่ 3.10



ภาพที่ 3.10 แสดงผลการประเมิน

3. เมนูแสดงสถานะ มีอาการไข้หวัด เมื่อคลิกภาพที่ 3.11 จะปรากฏการแสดงผลทางสถิติ ในภาพที่

3.12



ภาพที่ 3.11 แสดงเมนูสถานะ มีอาการไข้หวัด



 เมนูแสดงสถานะ ไม่ใช่อาการไข้หวัด เมื่อคลิกภาพที่ 3.13 จะปรากฏการแสดงผลทางสถิติ ใน ภาพที่ 3.14



ภาพที่ 3.13 แสดงเมนูสถานะ ไม่ใช่อาการไข้หวัด

Dashboar	rd		
		กร้าพแสดงขอมูลจานวนแยกตามอาการ	View in full screen
nençş			Download PNG image Download JPEG image Download POF document Download SVG vector image
#	อาการ	จำนวนคน	

ภาพที่ 3.14 แสดงผลสถานะ ไม่ใช่อาการไข้หวัด

5. เมนูแสดงสถานะปกติ ตามภาพที่ 3.15



6. เมนูแสดงสถานะยังไม่รายงานตัว ตามภาพที่ 3.16



ภาพที่ 3.16 แสดงผลสถานะยังไม่รายงานตัว

7. เมนูแสดงแผนที่ เมื่อคลิกปุ่ม ตามภาพที่ 3.17 จะปรากฏตามภาพที่ 3.18





ภาพที่ 3.18 แสดงแผนที่แสดงจำนวนผู้บันทึกข้อมูลสุขภาพ

## 4. คู่มือใช้งาน PLATFORM CHIANGMAI STOP COVID

#### 4. คู่มือใช้งาน PLATFORM CHIANGMAI STOP COVID

APP platform ประสานงานการโต้ตอบภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากการ ระบาดของโรค COVID-19 หรือเรียกว่า "CHIANGMAI STOP COVID" เป็นเว็บไซต์ที่แสดง จำนวนสถิติผู้เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (Patients under investigated: PUI) จำนวนวินิจฉัย (Surpassed Corona) จำนวนผู้ที่ได้รับการรักษาและออกจากโรงพยาบาล (Discharge) และจำนวน ผู้ตาย (Dealth) มีการแสดงจำนวนผู้ติดเชื้อในรูปแบบ GoogleMap ของจังหวัดเชียงใหม่ พัฒนาโดย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พัฒนาระบบบริการสุขภาพ : เป้าหมาย : เริ่มใช้งาน :

ด้านการดูแลต่อเนื่อง (Post-hos) เครือข่ายหน่วยงาน 19 มีนาคม 2563



ภาพที่ 4.1 แสดงหน้าเว็บไซต์ CHIANGMAI STOP COVID

🧚 หน้าแรก 🚯 ข้อควรปฏิ	บัติ 👔 ฟอร์มร	ายงานผู้ป่วย 👔 แบบคัดกร	รองตนเอง 💬 กระดานสนทนา 🚦 แพลตฟอร์มประสานงาน
tatistics			
ource: WHO			rhuschlandoodmusernäobärinfastmuselidet 2019
	SARS	Wuhan Virus*	为旅客提供2019年新冠状病毒的健康建议
Number Of Infections	8069	14626	ผู้ที่เดิมสามากกับหรือมาจากขึ้นที่ที่มีการระบาดของโรกปอดอักเหบจากเสื้อไวรัสโกโรมาสายขั้นผู้ใหม่ 20 มีอ่อติมาวเจ้าปรากที่เขา จะต้องมากระดวจกัดกรองโรกปอดอักเหบจากซึ่งประกีทโรมาสายขั้นผู้หน่ 20 ณ ดำนาดวบทุปเอก็ติดติดระว่าประเทท
Number Of Deaths	779	305	Those who may have traveled from diffected areas need to get a health screening at the internation point of entry upon annival to Thalland. 从受灾地区旅行返回的乘客抵达款国时需要在国际入境口岸进行健康检查
Death rate	9.65%	2.09%	หากพบว่ามีใช้ ร่วมกับอาการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ เช่น ไอ เจ็บคอ มีน้ำมุก เหนื่อยหอบ ท่านจะถูก ไปรับการรักษาในห้องพบกไปโรงพบานาศที่ทำหนด
2019-nCov comp	ared to SARS, da	ys since outbreak 🛛 🚍	Travelers who have a fear with neglicitory symptoms such as cough, sore throat, runny nase, a difficulty breathing will undergo further medical evaluation and potentially be placed in the isolation ro at one of the designated hospitals.
	Source: WHO		患有发烧且出现呼吸道症状(如咳嗽,喷吃痛,流鼻涕和呼吸困难)的旅行 将接受进一步的医学评估,并有可能被安置在指定医院之一的隔离室。
17.5k			หลังอีนทางกับเสลือนกลานในที่มีการธบาดกายใน 14 วัน หากท่านมีอาการสังหวัน ให้เวมหนักกาดมายัน ลังบ พระไข่เป็นแขนกน้ำมี แต่อนต่อปละวิธีการอันกาง ก็นโละมารถตอบกามสังเหต่นให้ที่สามร่วมกระบบแต่ง 14
15k	1		Within 14 days after returning from a 2019-nCoV affected area, if you have the symptoms abo please wear a mask, wash your hands frequently, and seek medical attention and notify the medical provid
12.5k		SARS Cases     SARS Deaths     Cases	of your have history. For additional questions, please call the Department of Disease Control Hother 1422. 从2019-nCOV受灾地区返回后的14天内,如您有上述症状,请解口量并断洗开 而时大切时发展并在的现金,也不是有效的变化。一次有效的影响,并将用了最优的方面。

ภาพที่ 4.2 แสดงสถิติผู้ติดเชื้อและผู้ตายและข้อควรปฏิบัติสำหรับผู้ที่เสี่ยง

CHIANGMAI STOP COVID		٢	🧟 🕑 🌜
👫 หน้าแรก 🚯 ข้อควรปฏิบัติ 👔 ฟอร์มรายงานผู้ป่วย	🖺 แบบคัดกรองตนเอง 💬 กระดานสนทนา	📱 แพลตฟอร์มประสานงาเ	1
Countries / Regions Affected Source National Health Commission of the People's Republic of China	a and various international medias		
Total: 27	Number Of Infections	Deaths	Cured
China cN	14449	304	337
Japan JP	20	0	1
Thailand ⊤⊡	19	0	7
Singapore sc	18	0	0
South Korea KR	15	0	0
Hong Kong 🗆	14	0	0
Australia 🗆	12	0	2

ภาพที่ 4.3 แสดงสถิติผู้ติดเชื้อ ผู้ตาย และผู้ที่ได้รับการรักษาหาย

จากภาพที่ 4.2 และ 4.3 แสดงให้เห็นว่า ภายในเว็บไซต์แสดงจำนวนสถิติผู้ติดเชื้อและ ผู้ตาย จากทั่วโลก ตลอดจนการจำแนกสถิติจำนวนผู้ติดเชื้อ ผู้ตาย และผู้รักษาหายซึ่งแบ่งตาม ประเทศ นอกจากนี้ ให้คำแนะนำโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 และข้อควรปฏิบัติ และแบบคัดกรองตนเอง สำหรับผู้ที่มาจากประเทศกลุ่มเสี่ยง

### ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์ CHIANGMAI STOP COVID

ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์ CHIANGMAI STOP COVID ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ สำหรับ ผู้ใช้งาน และสำหรับเจ้าหน้าที่ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### สำหรับผู้ใช้งาน

- เข้าเว็บไซต์ http://sescimande.net/stopwuhan/index.php
- 2. ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏแถบเมนูต่าง ๆ

CHIANG	MAI STOP COVID	)				ی 🕑 🌒
👫 หน้าแรก	🚯 ข้อควรปฏิบัติ	👔 ฟอร์มรายงานผู้ป่วย	👔 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา	📕 แพลตฟอร์มประสานงา	ยินดีต้อนรับ ! 7
1	2	3	4	5	6 8	ผู้เข้าชม : 424
The Wuhan Viru	S				9	💄 บุคคลทั่วไป
					10	🕛 เข้าสู่ระบบ

ภาพที่ 4.4 แสดงเมนูของเว็บ CHIANGMAI STOP COVID

- 1. หน้าแรก 6. แพลตฟอร์มประสานงาน
- 2. ข้อควรปฏิบัติ 7. ไอคอนแพทย์
- 3. ฟอร์มรายงานผู้ป่วย 8. จำนวนผู้เข้าชม
- 4. แบบคัดกรองตนเอง 9. บุคคลทั่วไป
- 5. กระดานสนทนา 10. เข้าสู่ระบบ
- 3. คลิกปุ่ม "เข้าสู่ระบบ" เพื่อลงทะเบียน จะปรากฏดังภาพที่ 4.5

	เข้าสู่ระบบ
ชื่อผู้ใช้	1
รหัสผ่าน	2
] จดจำฉันไว้	
	8 เข้าสู่ระบบ
ลืมรหัสผ่าเ	u?

ภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจอการเข้าระบบ CHIANGMAI STOP COVID

4. กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 5

5. คลิกปุ่ม "สมัครสมาชิก" เพื่อลงทะเบียนขั้นตอนการสมัครสมาชิก การลงทะเบียนใช้งาน เว็บไซต์ จะทำการลงทะเบียนแค่ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 4.6

	สมัครสมาชิก		
ชื่อ		1	
บามสกุล		2	
เลขบัตรประชาชน		з	
วันเดือนปีเกิด		4	
ไรคประจำตัว		5	
การแพ้ยา		6	
ประเภท		7	۰
ที่อยู่		8	
เบอร์โทรฉุกเฉิน		9	
ชื่อผู้ใช้		10	
รหัสผ่าน		11	
ฉันขอมรับ ข้อตกล	งและเงื่อนไขในกา	รสมัครสมา	ชิก
		4.5	

#### CHIANGMAI STOP COVID

ภาพที่ 4.6 แสดงรายละเอียดการสมัครสมาชิก

จากภาพที่ 4.6 แสดงรายละเอียดการสมัครสมาชิก โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลของตนเองในการ ลงทะเบียนเพื่อสมัครสมาชิก ข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้

7. ประเภท
8. ที่อยู่
9. เบอร์โทรฉุกเฉิน
10. ชื่อผู้ใช้
11. รหัสผ่าน
12. สมัครสมาชิก

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม "สมัครสมาชิก" เสร็จขั้นตอนการสมัครสมาชิก

เมนูข้อควรปฏิบัติ คลิกปุ่ม "ข้อควรปฏิบัติ" ที่หมายเลข 1 ที่ปรากฏในภาพที่ 4.7

CHIAN	gmai stop covid					
😭 หน้าแรก	🚺 ข้อควรปฏิบัติ 🔒	👔 ฟอร์มรายงานผู้ป่วย	👔 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา	👪 แพลตฟอร์มประสามงาน	
				2 Infograpi คธิกที่รูปเพื่อดูรูปภา	hic พยากลเต็ม	
1. ค่าแนะปาโรคเ		ทยพันผู้หม่ 2019	Control of the second s	2019 3. dt	unonstrumstrumstrumstrumstrumstrumstrumstrum	4. Isnut
		3 ข้อมูลสำหรับผู้ป่	วย/ญาติที่มาสังเกตอากา	รที่โรงพยาบาลสันทร	าย เพื่อเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคไร	sun2019
0 ความจำเป็นที	ต้องแยกผู้ป่วยเพื่อสังเกตอากา	s				
O rhai	รีบาย					
O การขอความร การปฏิบั	ร่วมมือในการปฏิบัติด้วยณะอยู่ไร วิดีด้ว	งพยาบาล				
1. 0000	ามร่วมมือในการจำกัดบริเวณ จึ	งขออนุญาตล็อคห้องเพื่อควบคุเ	มการแพร่กระจายเชื้อและ รอผสประเ	มาณ 48-72 ชม. หากผลการ	ตรวจปกติและไม่มีอาการผิดปกติ จะได้กลับบ้าน	
2. กรุณ	าทั้งขยะ บ้วนน้ำลาย/เสมหะ ลงไ	ันถังขยะที่จัดเตร <mark>ียม</mark> ไว้				

ภาพที่ 4.7 แสดงรายละเอียดเมนูข้อควรปฏิบัติ

จากภาพที่ 4.7 แสดงให้เห็นรายละเอียดคำแนะนำและข้อควรปฏิบัติโรคปอดอักเสบจากเชื้อ ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 รายละเอียดประกอบด้วย หมายเลข 2 คือ Infographic ให้ความรู้ เกี่ยวกับโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ส่วนหมายเลข 3 คือ ข้อมูลสำหรับ ผู้ป่วย/ญาติที่มาสังเกตอาการที่โรงพยาบาลสันทราย เพื่อเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัส โคโรนา 2019

🔏 нй	าแรก	🚯 ข้อควรปฏิบัติ	👔 ฟอร์มรายงานผู้ป่วย	🖺 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา	💵 แพลตฟอร์มประสานงาน		
			ข้อมูลสำหรับผู้ป่ว	ย/ญาติที่มาสังเกตอากา	รที่โรงพยาบาลสันทราย	เพื่อเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัส	สโคโรนา2019	
🛈 ความ	เจ <b>่าเป็นที่ต้อ</b> ง () ค่าอธิบาย	แยกผู้ป่วยเพื่อลังเกตอาก	ns					
0 การข	เอความร่วมมี การปฏิปัติดั:	อในการปฏิบัติตัวขณะอยู่ใ เ	ไรงพยาบาล					
	1. ขอความร่ว	มมือในการจำกัดบริเวณ	จึงขออนุญาตล็อคห้องเพื่อควบคุมก	กรแพร่กระจายเชื้อและ รอผลประเ	ภณ 48-72 ชม. หากผลการตร	จปกติและไม่มีอาการผิดปกติ จะได้กลับบ้าน		
	2. กรุณาทิ้งเ	เยะ บ้วนน้ำลาย/เสมหะ ล	งในถังขยะที่จัดเตรียมไว้					
0 msq	าแลของเจ้าห	น้าที่						
1	การให้การดูเ	a						
	1. ຈະມີເຈົ້າអນ້	เที่เข้ามาสอบถามอาการ ว่	วัดไข้ วัดความดันโลหิต ประเมินอาก	ารผิดปกติและนำอาหารมาให้				
	2. ເຈ້າหน้าที่จ	ะเข้ามาวันละ 3 เวลา คือ (	07.00 u. 12.00 u. 17.00 u.					
	3. จะมีพยาบ	าลและเจ้าหน้าที่คอยดูแลอ	เข่นอกห้อง เพื่อป้องกันการสัมผัสเข	อและจะมีการสอบอาการเพิ่มเติม เ	กรณีมีข้อสอบถาม/ต้องการควา	มช่วยเหลือ/ปัญหาอื่นๆ ที่มีอาการไข้ ปวดศีรษะ หายใจสำ	บาท ไปรดแจ้ง 091-9280312	
0 คำถา	เมที่ผู้ป่วยจำเ	ป็นต้องแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ ว่	วันละ 3 ครั้ง					
	อาการ					1	٥	າມ່ມ
	ปวดศีรษะ							
	ไอมีเสมหะ							

ภาพที่ 4.8 แสดงข้อมูลผู้ป่วยสังเกตอาการ เฝ้าระวังไวรัสโคโรนา2019

😭 ні	ว้าแรก	🕕 ข้อควรปฏิบัติ	🖺 ฟอร์มรายงานผู้ป่วย	🖺 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา	🚦 แพลตฟอร์มประสานงาน
	ไอมีเสมหะ					
	หายใจลำบ	าก หายใจเหนื่อย				
	ไข้ตัวร้อน					
	หนาวสั่น					
	มีน้ำมูก					
н	มายเหตุ : หา	กมีอาการดังกล่าว พยาบ	าลจะรายงานให้แพทย์ทราบ			
🚯 สิ่งที่	ไรงพยาบาลจ้	ัดเตรียมไว้ให้				
	🔿 รายการข	องใช้ในห้อง ชุดเครื่องนะ	าน ชุดผู้ป่วย			
	🔿 บริการอา	หาร 3 มื้อ/วัน แก่ผู้ป่วยแ	เละญาติ			
🚯 สิ่งที่	ผู้ป่วยและญา	ติต้องนำมาหรือรับผิดชอ	บจัดหาเอง			
	O สบู่ แชมพุ	ๆ ทิชชู้ และอื่นๆ				
	() การซักเสื้	อผ้า				
	O Internet					
🚯 ช่อง	ทางการสื่อสา	s ระหว่างผู้ป่วยกับเจ้าหน่	้าที่โรงพยาบาล			
	O Applicat	ion: stop corona 2019	1			
	O Telephor	ne counter 091-92803	112			

ภาพที่ 4.9 แสดงข้อมูลผู้ป่วยสังเกตอาการ เฝ้าระวังไวรัสโคโรนา 2019

จากภาพที่ 4.8 และ 4.9 แสดงให้เห็นรายละเอียดของข้อมูลสำหรับผู้ป่วย/ญาติที่มาสังเกต อาการที่โรงพยาบาลสันทราย เพื่อเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา2019 ประกอบด้วย ข้อมูลเกี่ยวกับความจำเป็นที่ต้องแยกผู้ป่วยเพื่อสังเกตอาการ เป็นการอธิบายเหตุผลว่าเหตุใดต้องแยก ผู้ป่วยเพื่อสังเกตอาการ ข้อมูลการขอความร่วมมือในการปฏิบัติตัวขณะอยู่โรงพยาบาล เป็นการบอก วิธีการปฏิบัติตัวของผู้ป่วย การดูแลของเจ้าหน้าที่ เป็นคำบรรยายการทำงานของเจ้าหน้าที่ คำถามที่ ผู้ป่วยจำเป็นต้องแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ วันละ 3 ครั้ง เป็นคำถามเกี่ยวกับอาการของผู้ป่วย สิ่งที่โรงพยาบาล จัดเตรียมไว้ให้ ซึ่งเกี่ยวกับการเตรียมอาหารและที่พักบริการแก่ผู้ป่วย สิ่งที่ผู้ป่วยและ ญาติต้องนำมา หรือรับผิดชอบจัดหาเอง เกี่ยวกับเครื่องใช้ส่วนตัวที่ต้องนำมาเอง ช่องทางการสื่อสาร ระหว่างผู้ป่วย กับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล เช่น การโทรศัพท์ การกดกริ่งเรียก และทางแอปพลิเคชัน stop corona 2019

7. เมนูฟอร์มรายงาน ผู้ป่วยให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม "ฟอร์มรายงานผู้ป่วย" จะปรากฏดังภาพที่

4.10							
CHIANG	MAI STOP COVID	)				٩	 ٥
🔺 หน้าแรก	🚯 ข้อควรปฏิบัติ	🌇 ฟอร์มรายงานผู้ป่วย	🖺 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา	👪 แพลตฟอร์มประสานงาน		
				คลิกที่ข้อความด้านล่างเ	พื่อเข้าสู่หน้าเมนู		
				NovelCor	202.1		
			_	NovelCon			

ภาพที่ 4.10 แสดงฟอร์มรายงานผู้ป่วย

8. เมนูแบบคัดกรองตนเอง ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม "แบบคัดกรองตนเอง" จะปรากฏภาพที่ 4.11

และ 4.12

CHIANGM	IAI STOP COVI	D					💽 💮 🥌
😭 หน้าแรก	🚯 ข้อควรปฏิบัติ	👔 ฟอร์มรายงานผู้ป่วย	💼 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา	🚦 แพลตฟอร์มประสานงาน		
		ı	เบบคัดกรองตนเอง สำหร้ 新酉	บผู้สงสัยที่จะติดเชื้อ 型冠状病毒疑似感謝	iosā Corona 2019 (Self-S a者个人检疫表	creening)	
			ขอความกรุณาท่านให้ข้อมูลตาม	ตามจริง ไม่ปัดบังช่อนเร้น เช	ขอประสิทธิภาพในการป้องกันการแพร่ก	ระจายเชื้อ	
		We need your help in provi	ding the most accurate and tru	uthful medical statement	in order for us to treat and preve	ent spreading of the disease effectively	
			为丁有	效预防疾病的传播,请您;	0实报供信息切勿隐瞒		
uwn (Sex) 性别			อายุ (Age) 年龄			ภาษาที่ท่านใช้ในการตอบแบบคัดกรอง (Lan	guage) 语音
ชาย			<b>v</b>			◎ โnʊ ◎ 中文 ◎ English	
1. ท่านมีไข้หรือไม่ Do	) you have Fever? 悠ォ	育党烧的症状吗					
	◎ tei YES 是的	โปรดกรอกอุณหภูมิร่างกาย (	Body temperature) 体温		T		
	ระบุวัน/เวลาครั้งสุ	ดท้ายที่รับประทานยาลดไข้ When w	as the last time you took antig	oyretics drugs? 您最近限	用药的时间	วันที่ (Date) 日期	LDAT (Time) 時間
วันที่เริ่มรู้สึกป่วย	When did you start f	feeling sick? 你从什么时候开始;	父病	วันที่ (Date) 日期			
	◎ ไม่มี NO 沒有						
2. ท่านมีอาการดังต่ะ	งไปนี้ Do you have any	y of these Symptoms? 您有以下	一个或多个症状				
🗆 ta Coug	h 咳嗽 🗉 เอ็บคอ Soi	re throats 咽喉痛 🔲 น้ำมูกไหล I	Runny nose 滾鼻涕 🛛 เหนื่อยห	iou Shortness of breath	態闷气想 🛛 ไม่มีอาการเหล่านี้ Non	or this symtoms. 沒有	
3. ท่านมีประวัติเดินท get sick? ? 您是召	nvมาจากประเทศจีนหรือไ 「没病前14天来自中国3	ในพื้นที่ที่มีการระบาดของไรคไวรัสโคโ 或有冠状病毒持续传播地区	รนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา	14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ใช่หรือไ	i? Do you have traveled from Chi	ina or the Novel Coronavirus 2019 outbrea	ak areas within the past 14 days befo
0.11110	н						

ภาพที่ 4.11 แสดงแบบคัดกรองตนเอง สำหรับผู้สงสัยที่จะติดเชื้อไวรัส Corona 2019

CHIANGMAI STOP COVID	ی 🚯 🚯
🛠 หน่าแรก 🌒 ข้อกระปฏิบัติ 👫 ฟอร์มรายงานผู้บ่วย 👫 แบบคิดกรองตนเอง 💬 กระดานสนทนา 👪 แพลตฟอร์ป	มประสานงาน
ាស់ YES 吳約 โปรดกรอกสุณหภูมิร่างกาย (Body temperature) 休温 🔹	
ระบุวัน/เวลาครั้งจุดก้ายที่รับประทานยาลดไข้ When was the last time you took antipyretics drugs? 您最近照用药的时间	วันที่ (Date) 日期 (Jan (Time) 時間
Surĥšužānù)su When did you start feeling sick? 你从什么时候开始武病	
◎ Lùú NO 沒有	
2. ท่านมีอาการดังต่อไปนี้ Do you have any of these Symptoms? 您有以下一个或多个症状	
🛛 To Cough 弦歌 🔹 เว็บคอ Sore throats 西班庸 🔹 ป้ามูกไหล Runny nose 流鼻涕 🛸 เหนื่อยหอบ Shortness of breath 指闷气短 🔷 ไม่มีอ	าการเหล่านี้ Non or this symtoms. 沒有
3. กำแม็ประวัติเดินการเกางกประเทศจีนหรือในที่ไม่ที่กรระบาดของโรคไวร์สโคโรมา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มน้วย ใช่หรือใน7 Do you have tra get sick? ? 他見答支援前前は天来自中国或常冠状病毒傳染作操地区	aveled from China or the Novel Coronavirus 2019 outbreak areas within the past 14 days before
◎ thở Yes 提	
จากประเทศ(from) 來自	
◎ luité No. 答	
4ท่านมีประวัติสัมพัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือไม่? Do you have contacted with confirmed Novel Coronavir	rus 2019 patients? 您是否接触已确诊冠状病毒感染患者
® lờ Yes,분 © luilời No. 깸	
	นับที่กนอะประเมินหลาวามเสื่องของท่าม save and Self screen result 记录に分析

ภาพที่ 4.12 แสดงแบบคัดกรองตนเอง สำหรับผู้สงสัยที่จะติดเชื้อไวรัส Corona 2019

จากภาพที่ 4.11 และ 4.12 แสดงให้เห็นถึง ข้อคำถามที่ใช้ในการสอบถามเพื่อคัดกรองตนเอง สำหรับผู้สงสัยโรคไวรัส Corona 2019 ประกอบด้วย คำถามเกี่ยวกับเพศ ภาษาที่ใช้ในการตอบแบบ คัดกรอง ท่านมีไข้หรือไม่ ท่านมีอาการดังนี้หรือไม่ ท่านมีประวัติเดินทางมาจากประเทศจีน, ญี่ปุ่น, สิงคโปร์ หรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อน เริ่มป่วย ใช่หรือไม่ ท่านมีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อโรคไวรัสโคโรนาสาย พันธุ์ใหม่ 2019 หรือไม่ เมื่อตอบคำถามเสร็จแล้ว คลิกปุ่ม "บันทึกและประเมินความเสี่ยงของท่าน" และจะปรากฏผลดังภาพที่ 4.13



ภาพที่ 4.13 แสดงผลการประเมินความเสี่ยงจากแบบคัดกรองผู้สงสัยที่จะติดเชื้อไวรัส Corona 2019

เมนูกระดานสนทนา ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม "กระดานสนทนา" จะปรากฏดังภาพที่ 4.14
 LINE



**เพิ่มเพื่อนใน LINE ด้วยคิวอาร์โค้ด** เปิดแอพ LINE > เลือกแท็บเพื่อน > แดะไอคอนเพิ่มเพื่อนที่มุมขวาบน แล้วเลือก "คิวอาร์โค้ด" จากนั้นจึงสแกนคิวอาร์โค้ด

เรียนรู้เพิ่มเดิมเกี่ยวกับ LINE ดาวน์โหลด

ภาพที่ 4.14 แสดงผลหน้ากระดานสนทนา สำหรับผู้ใช้งาน

จากภาพที่ 4.14 แสดงให้เห็น คิวอาร์โค้ด สำหรับติดต่อกับเจ้าหน้าที่ เพื่อสอบถามข้อมูล เพิ่มเติม

#### สำหรับเจ้าหน้าที่

 เมนูแพลตฟอร์มประสานงาน สำหรับเจ้าหน้าที่ คลิกปุ่ม "แพลตฟอร์มประสานงาน" จะปรากฏดังภาพที่ 4.15

• д	183000
	Chiang Mai Stop COVID ຢົນດີຕ້ອນຮັບ , ໂປຣດເປ້າສູ່ຣະບບ
	Username <sup>1</sup>
	Password 2
	→⊃ Sign In <sup>3</sup>
	ยังไม่มีบัญชีผู้ใช้? คลิกเพื่อสมัคร 4
	Coordinators Platform © 2020



1. ชื่อผู้ใช้	3. Sign In
2. รหัสผ่าน	4. คลิกเพื่อสมัคร

 กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 3
 คลิกปุ่ม "คลิกเพื่อสมัคร" เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิก การลงทะเบียนใช้ งานเว็บไซต์ จะทำการลงทะเบียนแค่ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 4.16

Chiang Mai S	top COVID
Username	1
Password	2
Password Confirm	3
ชื่อ-นามสกุล	4
หน่วยงาน	5
+ สมัคร <mark>6</mark>	

ภาพที่ 4.16 แสดงรายละเอียดการสมัครสมาชิกสำหรับเจ้าหน้าที่

จากภาพที่ 4.16 แสดงรายละเอียดการสมัครสมาชิก โดยให้เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูลของตนเอง ในการลงทะเบียนเพื่อสมัครสมาชิก ข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้ 1. ประหาวทาว

1. Username	4. ชอ-นามสกุล
2. Password	5. หน่วยงาน
3. Password Confirm	6. สมัคร

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม "สมัคร" เสร็จขั้นตอนการสมัครสมาชิก

4. การใช้งานแพลตฟอร์มประสานงานของเจ้าหน้าที่นั้น เมื่อเข้าสู่ระบบจะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 4.17



ภาพที่ 4.17 แสดงเมนูของแพลตฟอร์มประสานงาน

จากภาพที่ 4.17 แสดง Platform ประสานงานการโต้ตอบภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจาก การระบาดของโรค COVID-19 มีเมนูดังนี้

1. ถามตอบ 3. References 2. แจ้งแผน 4. ไอคอนเจ้าหน้าที่

5. เมื่อต้องการถามตอบข่าวสารเกี่ยวกับ COVID-19 ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "ถามตอบ" จะ ปรากฏภาพที่ 4.18

O Coordinators Plat	form		A 1
Q&A ຄານດອນນ່າວສາຮ	เกี่ยวกับ COVID-19	134	
		ถามดอบ (Q&A)	🖽 เพื่มหัดมูล
"	หัวข้อกระทู้	วันที่	ผู้ตั้งกระทู้
1	กดสอบข่าวสาร	2020-03-10	
1	ไวรัสโคโรนา คืออะไร?	2020-03-10	
		Coordinators Platform © 2020	

ภาพที่ 4.18 แสดงหน้าจอถามตอบข่าวสารเกี่ยวกับ COVID-19

จากภาพที่ 4.18 แสดงหน้าจอกระทู้การถามตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับ COVID-19 ซึ่งวิธีการตั้ง กระทู้ทำโดยการคลิกปุ่ม "เพิ่มข้อมูล" เป็นการตั้งกระทู้ ดังภาพที่ 4.19

ordinators Platform			-
เพิ่มข้อมูลกระทู้ Welcome Administrator	1-	Y	/
iblunsij			
ายระเสรอมูล กรลกข้อมูลรายละเอียดหัวข้อข่าว			
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
świksachiłśgimw uśoniwiś Waladoniwika			
			มันทึก สำหล่า

ภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้ถามตอบ

จากภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้การถามตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับ COVID-19 ซึ่งวิธีการตั้งกระทู้ทำโดยการกรอกรายละเอียดที่ต้องการตั้งข้อสงสัย ชื่อหัวข้อที่ต้องการสอบถาม พร้อมรายละเอียด รวมถึงสามารถเพิ่มภาพประกอบได้ด้วย และคลิกปุ่ม "บันทึก" จากนั้นจะได้ภาพ ที่ 4.20



ภาพที่ 4.20 แสดงหน้าจอรวมกระทู้ถามตอบ

 เมื่อต้องการแจ้งแผน/การดำเนินงาน ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "แจ้งแผน/การดำเนินงาน" จะปรากฏภาพที่ 4.21

O Coordinators Platform			31 1¥
			-
แจ้งแผน / การดำเนินงาน			1
		and the second sec	
		มรับแหน ( ออรร้องชิน ออน	🕀 mininga
		แจงแผน / การตาเนนงาน	
'	6a	รายละเอียด	
1	noaau	noaeu noaeu	

ภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจอแจ้งแผน/การดำเนินงาน

จากภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจอแจ้งแผน/การดำเนินงาน ซึ่งวิธีการตั้งแจ้งแผน/การดำเนินงาน ทำโดยการคลิกปุ่ม "เพิ่มข้อมูล" เป็นการตั้งกระทู้เกี่ยวกับแจ้งแผน/การดำเนินงาน ดังภาพที่ 4.22

rdinators Platform			
เพิ่มข้อมูล op_ <sub>Po</sub> _Page	17		2
ອ້ວ (Topic)			
ามรดเสรายุต			
รายละเอียด			
× 0 0 0 0  + + ≠- = = ≠ 0 0 0 X   B existem	۴.		
B I 5 I, ⊨ ≕   ⊕ ⊕   10 anna - plana -   ?			
			4
อัฟปรอบไฟล์			
เลือกไฟส์ ไม่ได้เลือกไฟส์ใด			
		บันทึก 🍈	in in

ภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้แจ้งแผน/การดำเนินงาน

จากภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้แจ้งแผน/การดำเนินงาน ซึ่งวิธีการตั้ง กระทู้ทำโดยการกรอกรายละเอียด ชื่อหัวข้อแจ้งแผน/การดำเนินงาน พร้อมรายละเอียด รวมถึง สามารถเพิ่มภาพประกอบได้ด้วย และคลิกปุ่ม "บันทึก" 7. เมื่อต้องการแหล่งอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (Reference) ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "Reference" จะปรากฏภาพที่ 4.23

Deference		
Reference Page		
	Reference	🖽 vifariinga
	Reference	
*	<i>6</i> 0	รายละเอียด
1	Test	กดสอบ รายละเอียด
2	ดู้มือเง้าหน้าสลายการวางแผนออนใต้	
3	send plan	PH cmu
4	แมวทางการร้อระบบบริการของโรงพยาบาล กรณีมีการระบกอ COVID-19 ในวงกว้าง	
5	แนวทางจรัดการสถานที่ควบคุณพื่อ Quarantine	
6	ประกาศกระทรวง เขตติดโรกติดส่อมีขตราย 5 มีนาคม 2563	
7	ประกาศกระกรวง เครื่องแบบเครื่องหมายและนัตรประจำด้วยองเจ้าพนักงานกวบคุมโรกติดต่อ 13 มีนาคม 2563	
	ประกาศกระทรวง ซึ่งและอาการทำกัญของโรคติดต่อชันตราช (อนับที่ ๗)	
9	ประกาศกระกรวง แต่งตั้งเจ้าหนักงานควบคุมโรกติดต่อ 13 มีนาคม 2563	
10	ประกาศกระกรวง แต่งตั้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ (วบัน 4) 13 มีนาคม 2563	

ภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจอ Reference

จากภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจอ Reference ซึ่งวิธีการตั้ง Reference ทำโดยการคลิกปุ่ม "เพิ่มข้อมูล" เป็นการตั้งกระทู้เกี่ยวกับ Reference ดังภาพที่ 3.24

) (Topic)			
โปรดใส่ข้อมูล			
รายละเอียด			
× ∂ G G G (+ + \$- ∞ ≈ ■ ⊆ Ξ Ξ Ξ Ω X   9 gol	a HTML		
B I 5 Is := := := := : : : : : : : : : : : : :			

ภาพที่ 4.24 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้ Reference

จากภาพที่ 4.24 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้ Reference ซึ่งวิธีการตั้งกระทู้ทำโดยการ กรอกรายละเอียด ชื่อหัวข้อ Reference พร้อมรายละเอียด รวมถึงสามารถเพิ่มภาพประกอบได้ด้วย และคลิกปุ่ม "บันทึก" 8. เมนูฟอร์มรายงานผู้ป่วย ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "ฟอร์มรายงานผู้ป่วย" จะปรากฏดังภาพ ที่ 4.25

CHIANG	MAI STOP COVIE					، 🕲 🕲
🕅 หน้าแรก	🟮 ข้อควรปฏิบัติ	🌆 ฟอร์มรายงานผู้ป่วย	🔓 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา 📲	แพลตฟอร์มประสานงาน	
				คลิกที่ข้อความด้านล่างเพื่อเข้าง	inน้ามม <sub>ุ</sub>	
				NovelCorona 1	1	
			8	NovelCorona 2	2	
			Q	อาการ	3	
			2/	ยืนยันแบบฟอร์ม	4	
			•	รายงาน	5	

ภาพที่ 4.25 แสดงหน้าจอฟอร์มรายงานผู้ป่วย สำหรับเจ้าหน้าที่

จากภาพที่ 4.25 แสดงรายละเอียดหน้าจอฟอร์มรายงานผู้ป่วย สำหรับเจ้าหน้าที่ มี รายละเอียดดังนี้

1. NovelCorona 1	4. ยืนยันแบบฟอร์ม
2. NovelCorona 2	5. รายงาน
3. อาการ	

9. เมื่อต้องการกรอกแบบรายงานผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "NovelCorona" จะปรากฏภาพที่ 4.26-4.28

CHIANG	e chiangmai stop covid 💿 🛞 🕐 👄								
🗥 หน้าแรก	🚯 ข้อควรปฏิบัติ	🁔 ฟอร์มรายงานผู้ป่วย	🖺 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา	👪 แพลตฟอร์มประสานงาน				
		u	บบรายงานผู้ป่วยโรค	เปอดอักเสบจากเชื้	อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ให	ui 2019			
1. ข้อมูลผู้ป่วยเ อัพโหลดรูป Passpo	ทั่วไป ort เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไ	ฟส์ใด							
ชื่อ		นามสกุล		เพศ	©ชาย © หญิง		จาย ตัวอย่าง : 20 ปี 3 เดือน		
อาชีพ (ระบุลักษณะง	งานที่ทาและหากเป็นเจ้าหน้า	ที่ทางการแพทย์หรือสาธารณสุขต้อ	งระบุให้ชัดเจนว่าเป็นบุคลากรทางก	าารแพทย์)		สัญชาติ	ເຮັ້ວນາດັ		
ຕົ່ອຢູ່ຕີ່ຕິດຕາມໄດ້ໃນປ: © ບ້ານ    © ລື່ນໆ ຣ	ระเทศไทย ะนุ	ระบุที่อยู่อื่นๆ							
เลขที่		HŲŃ	หมู่บ้าน		999		nuu		
chua			อำเภอ			ວັงหวัด			
โกรศัพท์บ้าน			ที่ทำงาน			มือถือ			

ภาพที่ 4.26 แสดงแบบรายงานผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

CHIANGMAI STOP COVID				🖲 🕐 🥯
🛠 หน้าแรก 🚯 ข้อควรปฏิบัติ 👔 ฟอร์มรายง	านผู้ป่วย 🖺 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา 🚦 แพลตฟอร์มประส	กนงาน	
2. ข้อมูลทางคลีนิค				
วันที่เริ่มป่วย (วัน/เดือน/ปี)		วันที่เข้ารับการรักษาครั้งแรก (:	iu/ເດືอน/0)	
วว/ดด/ปปปป		ວວ/ດດ/ປປປປ		
ชื่อสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษาครั้งแรก		จังหวัด		
โปรดกรอกชื่อสถานพยาบาลด้วยชื่อเต็ม				
ชื่อสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษาในปัจจุบัน.		จังหวัด		
โปรดกรอกชื่อสถานพยาบาลด้วยชื่อเต็ม				
อาการและอาการแสดงวันพบผู้ป่วย : อุณหภูมิร่างกายแรกรับ (องศา	เชลเชียส.)			
<ul> <li>เจ้บคอ ประกอน เป็นจากสามเนื้อ มีน้ำมูก ประเทศ</li> <li>ประกศรษะ ถ่ายเหลว ได้เครื่องช่วยหายใจ ริมีคระ</li> <li>เจ้าเราการอื่นๆ</li> </ul>	🗏 หายใจลาบาก (dyspnea) ะบุ			
เอกซเรย์ปอด (ครั้งแรก)				
© ເມເດກາ © ກາ CBC (คຮັ້งแรก) : ວັນກົ່	Hb (mg%)	Hct (%)	WBC	
วว/ดด/ปปปป				
Platelet count (x103)	N (%)	L (%)	Atyp lymph (%)	Mono (%)

ภาพที่ 4.27 แสดงแบบรายงานผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

CHIANGMAI	STOP COVID						ی 🕑 🧶
🛠 หน้าแรก 🕻	) ข้อควรปฏิบัติ 👔 ฟอร์มรายงานผู้ปี:	วย 🖺 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา	👪 แพลตฟอร์มประสามงาน			
<ul> <li>หาย</li> <li>ยังรักษาอยู่</li> <li>3. ประวัติเสี่ยง</li> </ul>	⊙ เสียชีวิต ○ ส่งตัวไป รพ. ○ อื่น ๆ						
🔵 ช่วง 14 วันก่อนปีวย	ได้มีการสัมผัสกับสัตว์ปีก				ಂಗ್ರಭ ಂಗತ	s=ų	
🔵 ช่วง 14 วันก่อนบิวย	ได้มีการสัมพัสโดยตรงกับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมอี	มๆ หรือไม่			o tuitoi o toi	ระบุชนิดสัตว์	
🜒 ช่วง 14 วันก่อนป่วย	ไปตลาดค้าสัตว์ปีก/สัตว์ป่า/สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนเ	เ/อาหารทะเล หรือไม่			া মার্টে া টা	s:ų	
🔵 ช่วง 14 วันก่อนป่วยไ	ด้อาศัยอยู่หรือเดินทางมาจากพื้นที่ที่มีการระบาด				o Tuitei o tei	s=ų	
เดินทางเข้าประเทศเมื่อวั	uń	ประเทศ / เมือง		โดยสายการบิน		เกี่ยวบินที	เลขที่นึ่ง.
ວວ/ດດ/ປປປປ							
ວວ/ດດ/ປປປປ							
ວວ/ດດ/ປປປປ							
🜒 ช่วง 14 วันก่อนปีวย	ได้ดูแลหรือสัมพัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยจาการคล้ายใช้	้หวัดใหญ่หรือปอดอักเสบ			⊙ Tuitoi ⊙ toi		
🔵 ช่วง 14 วันก่อนป่วย	ได้เข้ารับการรักษาหรือเยี่ยมผู้ป่วยในโรงพยาบาล	ของประเทศที่มีการระบาด			ಂಗ್ಗಳ ಂಗಳ		
🔵 เป็นผู้ป่วยปอดอักเสเ	ะรุนแรงหรือเสียชีวิตที่หาสาเหตุไม่ได้				់ ដែរ 🔍 ថៃវីដែរ		
🔵 เป็นบุคลากรทางการ	แพทย์และสาธารณสุขหรือเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติก	15			ಂಗ್ಗಳ ಂಗಳ		
🔴 เป็นผู้ป่วยปอดอักเสเ	เป็นกลุ่มก้อน				ಂಗ್ಗಳು ಂಗಗ		
🔵 อีนๆ ระบุ	อื่น ๆ ระบุ						
ผู้รายงาน		หม่วยงา	u			โกรศัพท์	
admin							

ภาพที่ 4.28 แสดงแบบรายงานผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

จากภาพที่ 4.26, 4.27 และ 4.28 แสดงให้เห็นถึง แบบรายงานผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อ ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก ได้แก่ 1) ข้อมูลผู้ป่วยทั่วไป ชื่อ ที่อยู่ อายุ เพศ อาชีพ และเบอร์โทรศัพท์ เป็นต้น 2) ข้อมูลทางคลีนิค วันที่เริ่มป่วย ชื่อสถานพยาบาลที่รักษา อาการ และสถานะของผู้ป่วย เป็นต้น และ 3) ประวัติเสี่ยง การเดินทางมาจากพื้นที่ที่มีการระบาด ของโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วยหรือไม่ เป็นต้น

10.	199616	11111111111111111	119-06/1941	เหเงาหน	เทพตกบุม ย	1119	งจุกร แห้ใง	1100 4.23
CHIANGM	AI STOP C	סוייכ					٩	🕐 🧶
🕱 หน้าแรก	🚯 ข้อควรปฏิเ	วัติ 🖺 ฟอร์มรายงานผู้ป่วย	🖺 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา	👪 แพลตฟอร์มประสานงาน			
หน้ากรอกข้อมูล คลิกที่ชื่อนามสกุล เพื่อ	ติดตามลักษะ จกรอกข้อมูลติดต	ณะอาการผู้ป่วย เมลักษณะอาการผู้ป่วย						
		โปรดกรอก ชื่อ เพื่อค้นหา				ñu	n	
	#	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ส่งแบบเ	ฟอร์ม	โรงพยาบาล			
	1	แมวน้อย ขนเยอะ	2020-02-0	15	โรงพยาบาลนครพิงค์			
	2	นาย เอกชัย จงรัก	2020-02-0	14	โรงพยาบาลลานนา			
	3	กไข่ ขไข่ยุในเล้า	2020-02-0	n	โรงพยาบาลเชียงใหม่ร	าม		
	4	พิพิธรม โหมลา	2020-02-0	n	โรงพยาบาลนครพิงค์			
				Previous 1 Next				

10. เมื่อต้องการแจ้งอาการของโรค ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "อาการ" จะปรากฏภาพที่ 4.29

ภาพที่ 4.29 แสดงหน้ากรอกข้อมูลติดตามลักษณะอาการผู้ป่วย

จากภาพที่ 4.29 แสดงหน้าสำหรับกรอกข้อมูลติดตามลักษณะอาการผู้ป่วย โดยคลิกที่ชื่อ นามสกุล เพื่อกรอกข้อมูลติดตามลักษณะอาการผู้ป่วย จะปรากฏหน้าดังภาพที่ 4.30



ภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจออาการของผู้ป่วย

จากภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจออาการของผู้ป่วย และสามารถเพิ่มลักษณะอาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม "เพิ่มข้อมูลอาการ" จะปรากฏฟอร์มข้อมูลอาการ ดังภาพที่ 4.31

ฟอร์มเพิ่มข้อมล	×	หอบเหนื่อย	
·		โปรดเลือกข้อมูล	•
วันที่ตรวจ(หลังนอนไรงพยาบาล)		ปวดกล้ามเนื้อ	
วันแรกรับ	*	โปรดเลือกข้อมล	•
ຮ່ວວ			
ไปรดเลือกข้อมูล	•	UDOR50:	
เข้		โปรดเลอกขอมูล	•
โปรดเลือกข้อมูล	•	ถ่ายเหลว	
•		ไปรดเลือกข้อมูล	٣
S=Ų Temp c		ระบอกเหตุไร่วงกายสงสด	
ไอ		siddrandos tornoquiqui	
ไปรดเลือกข้อมูล	•	ระบุอุณหภูมิร่างกายต่ำสุด	
เจ็บคอ		ระบุชีพจรสูงสุด	
ไปรดเลือกข้อมูล			
նվիստ		Oxgen Sat	
ไปรดเลือกข้อมูล	•	1	
มีเสมหะ		หน่วยงาน	
โปรดเลือกข้อมูล	*		
หายใจสำมาก		Ins	
ไปรดเลือกข้อมูล	•	Save changes	

ภาพที่ 4.31 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

 11. เมื่อต้องการยืนยันแบบฟอร์ม ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "ยืนยันแบบฟอร์ม" จะปรากฏภาพ ที่ 4.32

CHIAN	IGMAI STOP COVID						ی 🕑 🧶	
🔺 หน้าแรก	🚯 ข้อควรปฏิบัติ	👔 ฟอร์มรายงานผู้ป่วย	🔓 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา	🚦 แพลตฟอร์มประสานงาน			
ยืนยันแบบฟอร์ม(สำหรับเจ้าหน้าที่)								
#	ชื่อนามสกุล	วันที่ส่งแบบฟอร์ม		โรงพยาบาล		สถานะ	Action	
1	พิพิธธน โหมลา	2020-02-01		โรงพยาบาลม	เครพิงค์	ยืนยับแล้ว	$\oslash \otimes$	
2	กไข่ ขไข่ยุในเล้า	2020-02-01		โรงพยาบาลเ	ชียงใหม่ราม	ยืนยันแล้ว	$\bigotimes$	
3	นาย เอกชัย จงรัก	2020-02-04		โรงพยาบาลส	nuun	ยืนยันแล้ว	$\oslash$	
4	แมวน้อย ขนเยอะ	2020-(	02-05	โรงพยาบาลม	เครพิงค์	ຍົບຍັນແລ້ວ	$\bigotimes$	

ภาพที่ 4.32 แสดงหน้ายืนยันแบบฟอร์ม(สำหรับเจ้าหน้าที่)

12. เมื่อต้องการรายงาน ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม "รายงาน" จะปรากฏภาพที่ 4.33

倄 หน้าแรก	🚺 ข้อคว	รปฏิบัติ 📔 ฟอร์มรายงานผู้ป่วย	🔓 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา	👪 แพลตฟอร์มประสานงาน			
รายงาน คลิกที่ชื่อนามสกุล เ								
		โปรดกรอก ชื่อ เพื่อค้นหา			คันหา			
	#	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ส่งแบบฟอร์ม		โรงพยาบาล			
	1	แบวน้อย ขนเยอะ	2020-02-05		โรงพยาบาลนครพิงค์			
	2	นาย เอกชัย จงรัก	2020-02-04		ไรงพยาบาลลานนา			
	3	กไข่ ขไข่ยุในเล้า	2020-02-01		โรงพยาบาลเชียงใหม่ราม			
	4	พิพิธธน ไหมลา	2020-02-01		ไรงพยาบาลนครพิงค์			
			Previous	1 Next				

ภาพที่ 4.33 แสดงหน้ารายงานผล

จากภาพที่ 4.33 แสดงหน้าจอรายงานผล สามารถคลิกที่ชื่อนามสกุล เพื่อดูรายงานฉบับเต็ม จะปรากฏหน้าดังภาพที่ 4.34 และ 4.35

CHIANG	ی 🕑 🔕									
倄 หน้าแรก	🚯 ข้อควรปฏิ	ุบัติ 👔 ฟอร์มรายงานผู้ป่ว	ย 👔 แบบคัดกรองตนเอง	💬 กระดานสนทนา	🚦 แพลตฟอร์มประสานงาน					
	แบบรายงานผู้ป่วยไรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสไคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019									
1. ข้อมูลผู้ป่วย	มทั่วไป									
Passport คลิกเพื่อ	อดูรูปภาพ									
ชื่อนามลกุล : กไข่ ชไข่ยุในเล้า เพศ : หญิง อายุ : 24 ปี 1 เดือน										
อาซีพ (ระบุลึกษณะงานที่ทาและหากเป็นเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์หรือสารารณสุขต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็นบุคลากรทางการแพทย์) : โปรแกรมเมอร์ สัญชาติ : ไทย เชื้อชาติ : ไทย										
ที่อยู่ที่ติดตามได้ในเ	ประเทศไทย :	หอพักเยลไล่ฮิลเพลส 120/56 8	8 อุโมงค์ บ้านกล้วย สุเทพ เชียงใหม่							
โทรศัพท์บ้าน : 056	โทรศัพท์บ้าน : 056-245-1321 มือถือ : 0962618852 ที่ทำงาน: CMU									
2. ข้อมูลทางศ	าลีนิค									
วันที่เริ่มป่วย (วัน/เดือน/ปี): 2020-01-25			วันที่เข้ารับการรักษาครั้งแรก (วัน/เดือน/ปี): 2020-01-27							
ชื่อสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษาครั้งแรก : โรงพยาบาลสวนดอก			จังหวัด : เชียงใหม่							
ชื่อสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษาในปัจจุบัน : โรงพยาบาลเชียงใหม่ราม			จังหวัด : เชียงใหม่							
อุณหภูมิร่างทายแรกรับ (องศาเซลเซียส.) : 32										
อาการและอาการแสดงวิเพษผู้ป่วย : โอ,เว็บคอ,มีเสมหร.อื่นๆ ระบูล่อนแรง,										
เอ็กซเรย์ปอด (ครั้ง										

ภาพที่ 4.34 แสดงหน้ารายงานผลประวัติผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

CHIANGMAI STOP COVID									Ð	٩
🔺 หน้าแรก	ปี ข้อควรปฏิบัติ	👔 ฟอร์มรายงานผู้ป่วย	👔 แบบคัดกรองตนเอง	© ns:	ดานสนทนา	👪 แพลตฟอร์มประส	านงาน			
สถานะผู้ป่วย : ส่งตัวไปยังโรงพยาบาล โรงพยาบาลนครพิงค์										
3. ประวัติเสี่ยง										
ช่วง 14 วันก่อนป่วยใต้มีการสัมผัสกับสัตว์บิก			ใช่ นกยูง							
ช่วง 14 วันก่อนป่วยได้มีการสัมผัสโดยตรงกับสัตว์เสี้ยงลูกด้วยนมอื่นๆ หรือไม่			ใช่ กระรอกป่า							
● ช่วง 14 วันก่อนป่วยไปตลาดค้าสัตว์ปีก/สัตว์ป่า/สัตว์เสี้ยงลูกด้วยนม/อาหารกะเล หรือไม่			ໄມ່ໃช່							
ช่วง 14 วันก่อนป่วยได้อาศัยอยู่หรือเดินทางมาจากพื้นที่ที่มีการระบาด			ใช่ ถนนนิมมาน							
เดินทางเข้าประเทศเเ	มื่อวันที่ : 2020-01-28	ประเทศ / เมือง			โดยสายการบิน	I : สิงค์ไปรแอรไลน์	เกี่ยวบินที่ : 12	เลขที่นั่ง :		
ช่วง 14 วันก่อนบัวยได้ดูแลหรือสัมผัสใกล้ชิดกับผู้บ่วยอาการคล้ายใช้หวัดใหญ่หรือปอดอักเสบ			रछं ध्यंरछं							
ช่วง 14 วันก่อนป่วยได้เข้ารับการรักษาหรือเยี่ยมผู้ป่วยในโรงพยาบาลของประเทศที่มีการระบาด			ไข่ ไม่ไข่							
เป็นผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตที่หาสาเหตุไม่ได้			ໄມ່ໃช່							
🕒 เป็นบุคลากรทาง	เป็นบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขหรือเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ			ໄມ່ໃช່						
🕒 เป็นผู้ป่วยปอดอั	ักเสบเป็นกลุ่มก้อน				ใช่ ไม่ใช่					
🔵 อื่น ๆ					ເມ່ນ					
ผู้รายงาน : นายเอ			หน่วยงาน : สาธารณสุข				โทรศัพท์ : 099-9999-999			
									Ŭ	้อนกลับ

ภาพที่ 4.35 แสดงหน้ารายงานผลประวัติผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่
