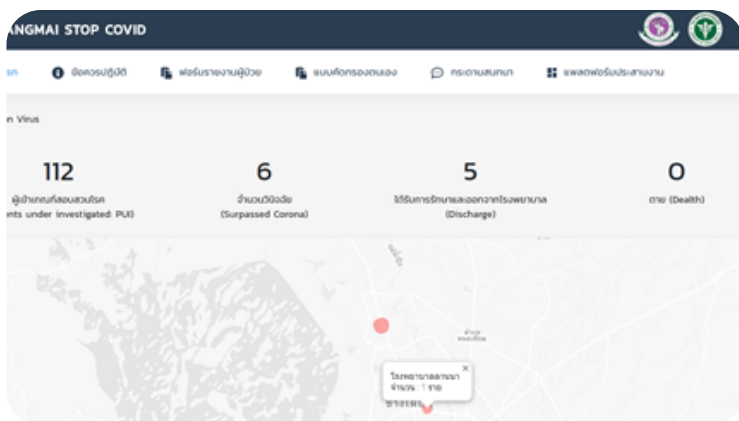




# คู่มือการใช้งาน COVID19 PLATFORM

อาจารย์ ดร. กรรณิการ์ อินท๊ะวงศ์ และคณะ  
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่




รับพบแพทย์ ณ โรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด  
ของท่าน

Medical evaluation is  
immediately needed

请立即到最近的医院看医生。

คลิกเพื่อดู รายละเอียดเพิ่มเติม / ข้อควรปฏิบัติ

\*สอบถามได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 1422 หรือ สำนักงาน  
สาธารณสุขจังหวัดของท่าน\*



แยกตัวเอง สังเกตอาการ หากไม่สบาย  
หรืออาการไม่ดีขึ้น ให้พบแพทย์  
If you have any symptoms,  
please see a doctor.

请自行隔离观察症状, 若没好转, 请  
立即去看医生。

คลิกเพื่อดู รายละเอียดเพิ่มเติม / ข้อควรปฏิบัติ



ไม่เข้าเกณฑ์การติดเชื้อไวรัสโคโรนาสาย  
พันธุ์ใหม่ 2019

No indication for Novel  
Coronavirus 2019 infection.

非感染者。

คลิกเพื่อดู รายละเอียดเพิ่มเติม / ข้อควรปฏิบัติ

## คู่มือการใช้งาน COVID19 Platform

ภายใต้โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบการเฝ้าระวังโรค การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ 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 อินตะวงศ์ ดร.ทรงยศ คำชัย เพียงพร เล้าสุวรรณ นายแพทย์กิตติพันธุ์ ฉลอม นายแพทย์ธนชล วงศ์หิรัญเดชา
บรรณาธิการ:	รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บุญเชียง สุรณี ทานเคหาสน์ สุนิสา เสนาหวาน
ออกแบบและพิมพ์:	อรุณวดี กรรมสิทธิ์
เจ้าของและผู้จัดพิมพ์:	หน่วยบริหารจัดการและส่งเสริมผลลัพธ์ (ODU) คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ 0 5394 2504
พิมพ์ครั้งแรก:	ธันวาคม 2563
พิมพ์ที่:	บริษัทสยามพิมพ์นานาชาติ จำกัด โทรศัพท์ 0 5321 6962
สนับสนุนโดย:	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## คำนำ

คู่มือการใช้งาน “COVID19 Platform” ฉบับนี้เป็นคู่มือที่จัดทำขึ้นโดยโครงการย่อย “โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบการเฝ้าระวังโรค การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ ระดับจังหวัด (Technology development of Disease surveillance, Strategic data management and Public health emergency response in communicable diseases at provincial level)” มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ใช้เป็นแนวทางเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้มาใช้บริการได้รับทราบและเข้าใจขั้นตอนการทำงานของแอปพลิเคชันได้ 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 เพื่อให้คู่มือฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากขึ้น และขอขอบคุณสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ(วช.) และคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อดำเนินโครงการฯ ภายใต้โครงการพัฒนาระบบบริการเพื่อการดูแลภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจร (พบฉ.) มา ณ ที่นี้ด้วย

กรรณิการ์ อินตะวงค์  
และหน่วยจัดการและส่งมอบผลลัพธ์ (ODU)  
ธันวาคม 2563

## คู่มือการใช้งาน COVID19 Platform

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบการเฝ้าระวังโรค การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ ระดับจังหวัด มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการเฝ้าระวังโรคติดต่อ การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ ระดับจังหวัด ได้พัฒนาเทคโนโลยีระบบการเฝ้าระวังโรค การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อระดับจังหวัด โดยได้ดำเนินการพัฒนา COVID19 Platform ประกอบด้วยคู่มือการใช้งานดังต่อไปนี้

1. คู่มือใช้งาน APP SELF-SCREENING
2. 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

โปรแกรมประยุกต์ระบบสารสนเทศใช้เป็นแบบคัดกรองตนเองสำหรับผู้สงสัยโรคไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) หรือเรียกว่า “App Self-Screening” พัฒนาร่วมกันระหว่าง คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ภายใต้โครงการวิจัยการพัฒนาระบบบริการเพื่อการดูแลภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจร (พบฉ.) Smart Emergency Care Services Integration (SECSI) ทุนอุดหนุนแผนงานยุทธศาสตร์เป้าหมาย ด้านสังคม แผนงานระบบบริการสุขภาพ สนับสนุนโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

พัฒนาระบบบริการสุขภาพ : ด้านการสร้างความตระหนัก (Public awareness)

เป้าหมาย : บุคคลทั่วไป

เริ่มใช้งาน : 9 กุมภาพันธ์ 2563

NOVEL CORONAVIRUS 2019 SELF-SCREENING

แบบคัดกรองตนเอง สำหรับผู้สงสัยโรคไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) (Self-Screening)  
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข  
新型冠状病毒疑似感染者个人检疫表

อ้างอิงจากแนวทางการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ของกระทรวงสาธารณสุข  
ขอความร่วมมือท่านให้ข้อมูลที่ถูกต้องเป็นความจริง เพื่อประโยชน์ในการรักษาและป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ

We need your help 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: ชาย (Male) 男  
อายุ (Age) 年龄:   
ภาษาที่ท่านใช้ในการตอบแบบคัดกรอง (Language) 语言:  ไทย  中文  English

1. ท่านมีไข้หรือไม่ Do you have Fever? 您有发热的症状吗  
 ไม่มี NO 没有  
 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)

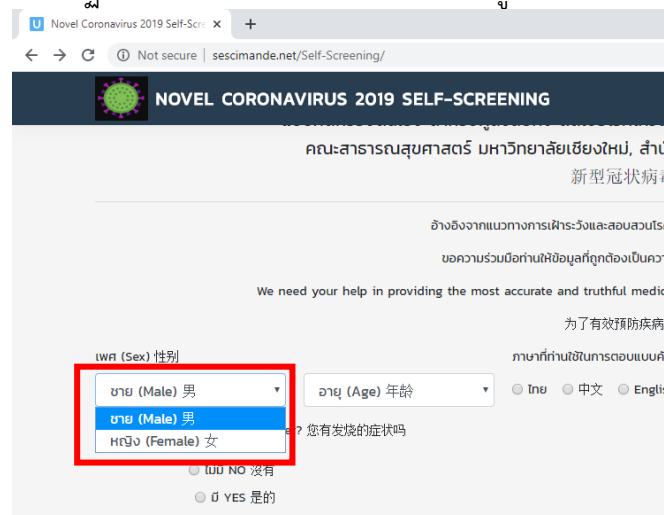
1.2 แบบคัดกรองตนเองสำหรับผู้สงสัยโรคไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) สำหรับงาน 65<sup>th</sup> Bangkok Gems & Jewelry Fair 2020

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

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

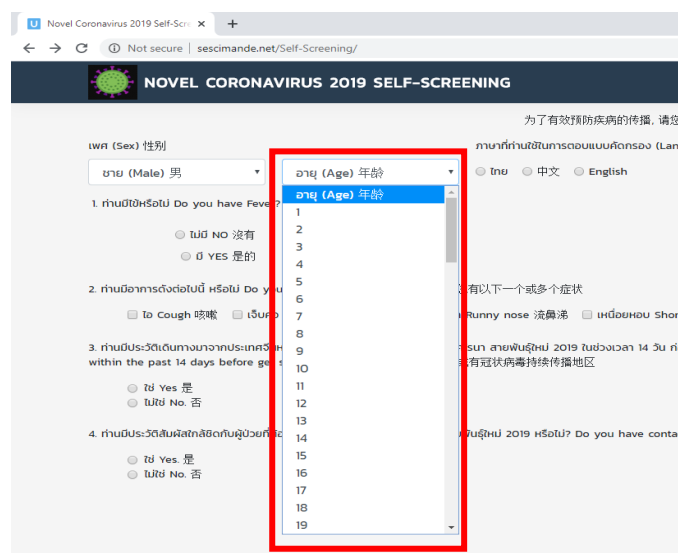
### ส่วนของผู้ใช้งาน

1. หน้าแรก จะปรากฏแถบตัวเลือก ให้ดำเนินการกรอกข้อมูลดังภาพที่ 1.2-1.4



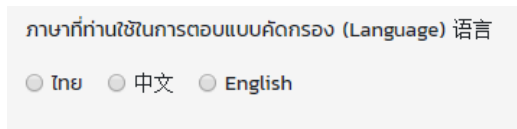
The screenshot shows the 'NOVEL CORONAVIRUS 2019 SELF-SCREENING' form. The gender selection dropdown menu is highlighted with a red box, showing options: 'ชาย (Male) 男', 'ชาย (Male) 男', and 'หญิง (Female) 女'. The 'ชาย (Male) 男' option is selected. Other visible fields include 'อายุ (Age) 年龄' and language options: 'ไทย', '中文', and 'English'.

ภาพที่ 1.2 แสดงแถบเมนูเลือก เพศ



The screenshot shows the 'NOVEL CORONAVIRUS 2019 SELF-SCREENING' form. The age selection dropdown menu is highlighted with a red box, showing options from 1 to 19. The 'อายุ (Age) 年龄' option is selected. Other visible fields include 'เพศ (Sex) 性别' and language options: 'ไทย', '中文', and 'English'.

ภาพที่ 1.3 แสดงแถบเมนูเลือก อายุ



ภาพที่ 1.4 แสดงแถบตัวเลือกภาษาที่ใช้ในการตอบแบบคัดกรอง

## 2. ตัวเลือก สอบถามการมีไข้

ภาพที่ 1.5 แสดงหน้ากรอกข้อมูล สอบถามการมีไข้

หากเลือก มีไข้ ต้องกรอกข้อมูลเพิ่มเติม ดังภาพที่ 1.6-1.8

ภาพที่ 1.6 แสดงหน้ากรอกข้อมูลตรวจสอบการวัดไข้ และอุณหภูมิร่างกาย

ภาพที่ 1.7 แสดงแถบระบุวันและเวลาที่รับประทานยาลดไข้



วันที่เริ่มรู้สึกป่วย When did you start feeling sick? 你从什么时候开始发病

วันที่ (Date) 日期

2. กำหนดอาการดังต่อไปนี้หรือไม่ Do you have any of these Symptoms? 您有以下一个或多个症状

ไอ Cough 咳嗽  เจ็บคอ Sore throats 咽喉痛  น้ำมูกไหล Runny nose 流鼻涕  หายใจหอบ Shortness of breath

3. กำหนดประวัติเดินทางมาจากประเทศจีนหรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ใช่หรือไม่ within the past 14 days before get sick? 您是否发病前14天来自中国或有冠状病毒持续传播地区

February 2020

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

ese symptoms. 没有

the Novel Coronavirus 20

ภาพที่ 1.8 แสดงแถบระบุวันที่ ที่รู้สึกป่วย

3. ดำเนินการกดแถบตัวเลือก อาการ ดังภาพที่ 1.9

2. กำหนดอาการดังต่อไปนี้หรือไม่ Do you have any of these Symptoms? 您有以下一个或多个症状

ไอ Cough 咳嗽  เจ็บคอ Sore throats 咽喉痛  น้ำมูกไหล Runny nose 流鼻涕  หายใจหอบ Shortness of breath 胸闷气短  ไม่มีอาการเหล่านี้ None of these symptoms. 没有

ภาพที่ 1.9 แสดงแถบตัวเลือก อาการ

4. ตรวจสอบประวัติเดินทางมาจากประเทศจีนหรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ดังภาพที่ 1.10

3. กำหนดประวัติเดินทางมาจากประเทศจีนหรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ใช่หรือไม่? Do you have traveled from China or the Novel Coronavirus 2019 outbreak areas within the past 14 days before get sick? 您是否发病前14天来自中国或有冠状病毒持续传播地区

ใช่ Yes 是

จากประเทศ(from) 来自 --

ไม่ใช่ No 否

ภาพที่ 1.10 แสดงแถบตัวเลือกตรวจสอบประวัติเดินทางมาจากพื้นที่ที่มีการระบาด

5. ตรวจสอบประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

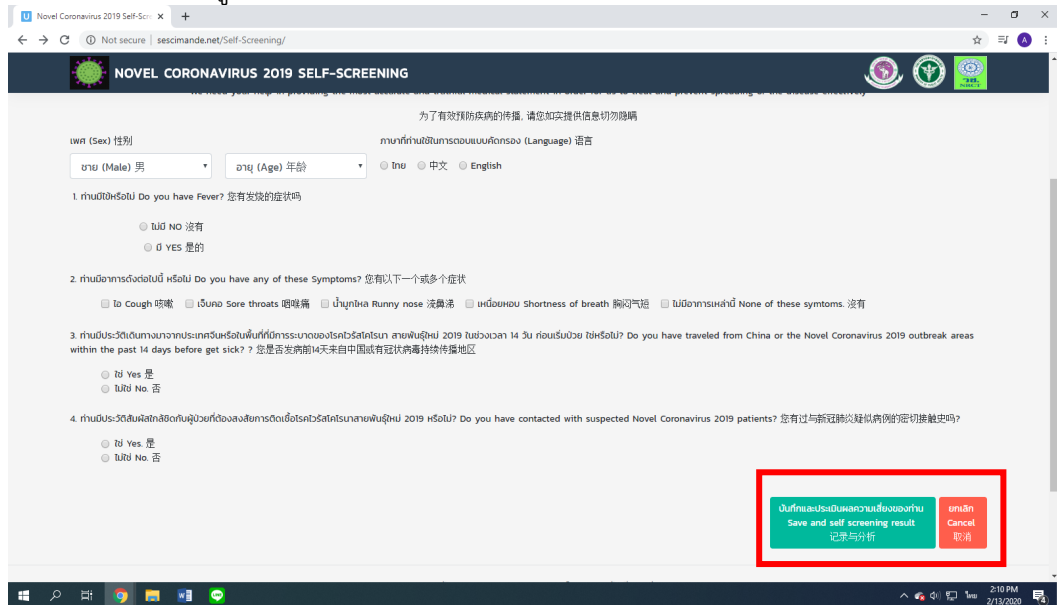
4. กำหนดประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือไม่? Do you have contacted with suspected Novel Coronavirus 2019 patients? 您有过与新冠肺炎疑似病例的密切接触史吗?

ใช่ Yes. 是

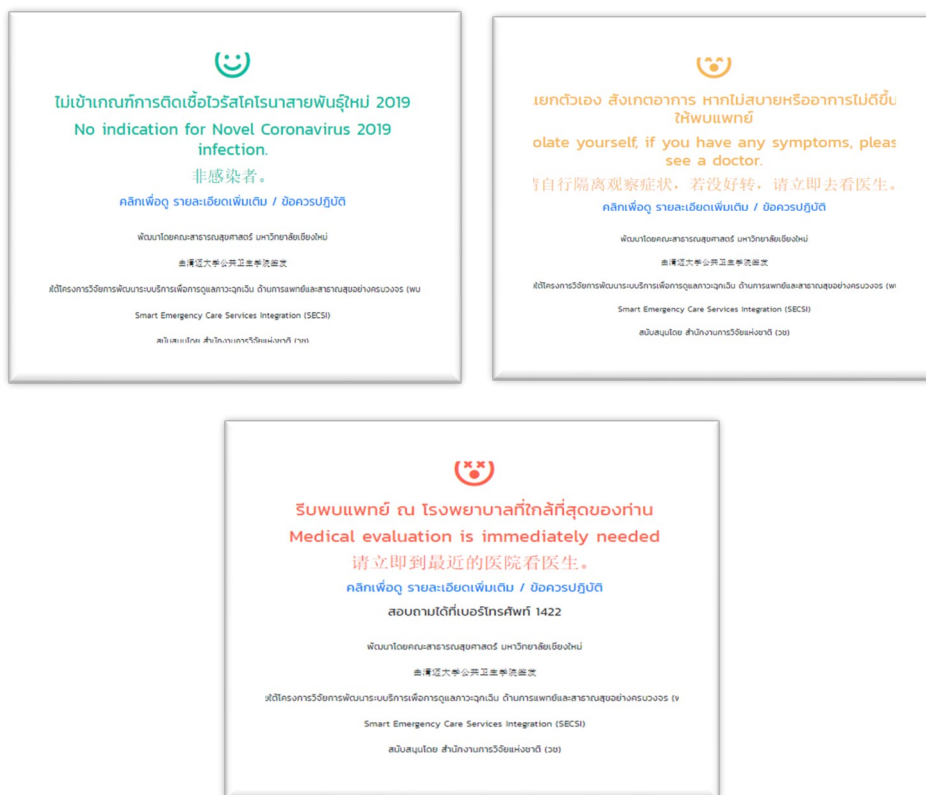
ไม่ใช่ No. 否

ภาพที่ 1.11 แสดงแถบตัวเลือกตรวจสอบประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยฯ

6. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จครบถ้วน กดบันทึกและประเมินผลความเสี่ยง ดังภาพที่ 1.12 จะได้ผลประเมินความเสี่ยงดังรูปที่ 1.13



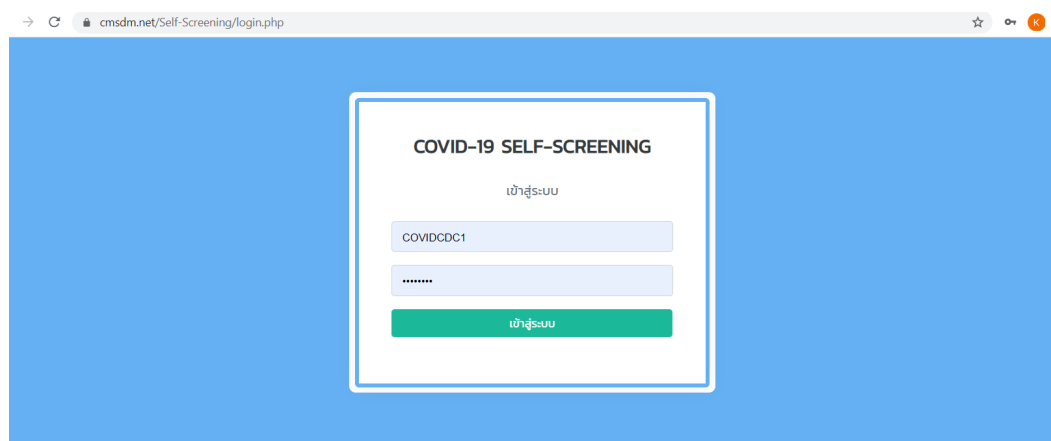
ภาพที่ 1.12 แสดงหน้าจอเพื่อบันทึกและประเมินผลความเสี่ยง



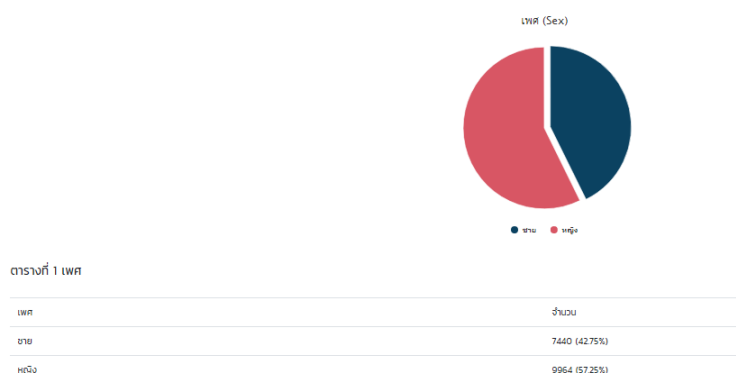
ภาพที่ 1.13 แสดงหน้าจอประเมินผลความเสี่ยง

## ส่วนของผู้ดูแลระบบ

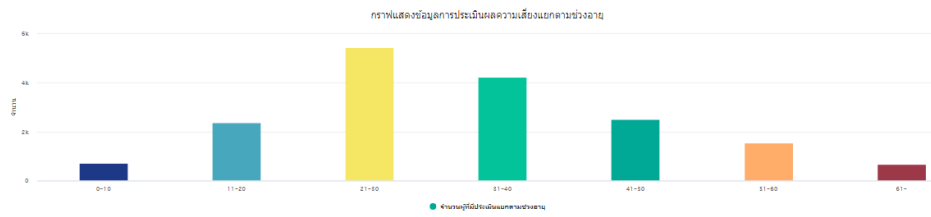
ในส่วนของผู้ดูแลระบบจะแสดงให้เห็นถึงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโคโรนา รายงานผลในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผลอย่างง่าย ด้านเพศ การคัดแยกว่าความเสี่ยงในการติดเชื้อมาจากเพศใด อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม การคัดแยกว่าความเสี่ยงในการติดเชื้อมาจากอายุเท่าไร ภาษาที่ใช้ในการตอบแบบสอบถาม การคัดแยกว่าความเสี่ยงในการติดเชื้อมาจากประเทศใดบ้าง ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนผู้ป่วยมากน้อยเพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเหลือง สีเขียว แสดงข้อมูลความเสี่ยงของ ระดับการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากคำตอบเบื้องต้นใช้ในการประเมินผล ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการตอบแบบสอบถาม และอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรทางการแพทย์ใช้ในการ ประเมินคัดกรองผู้ป่วย ดังตัวอย่างต่อไปนี้



ภาพที่ 1.14 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ  
รายงาน (Dashboard)



ภาพ 1.15 แสดงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโคโรนา

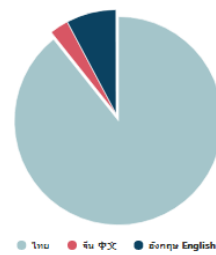


ตารางที่ 2 อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม

อายุ	จำนวน
0-10	713 (4.08%)
11-20	2362 (13.62%)
21-30	5432 (31.07%)
31-40	4234 (24.22%)
41-50	2499 (14.29%)
51-60	1542 (8.82%)
61+	662 (3.90%)

ภาพ 1.16 แสดงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโควิด

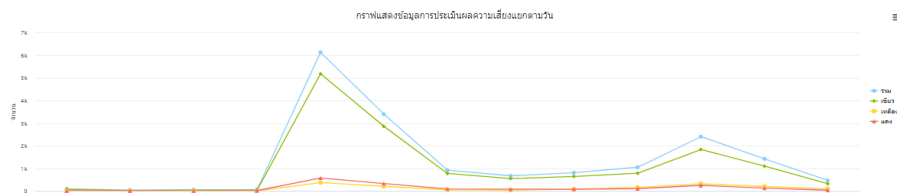
ภาษาที่ใช้ในการตอบแบบสอบถาม



ตารางที่ 3 ภาษาที่ใช้ในการตอบแบบสอบถาม

ภาษา	จำนวน
ไทย	15538 (89.30%)
จีน 中文	509 (2.93%)
อังกฤษ English	1352 (7.77%)

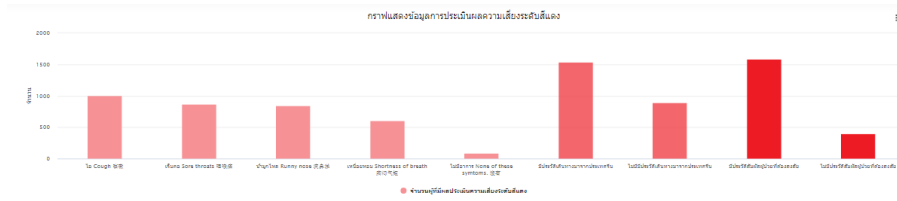
ภาพ 1.17 แสดงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโควิด



ตารางที่ 4 แสดงข้อมูลการประเมินความเสี่ยงแยกตามวัน

#	วันที่	จำนวนรวม	ไทย	จีน	อังกฤษ
1	2020-02-09	92	76 (82.61%)	3 (3.26%)	13 (14.13%)
2	2020-02-10	43	28 (65.12%)	2 (4.65%)	13 (30.23%)
3	2020-02-11	55	42 (76.36%)	2 (3.64%)	11 (20.00%)
4	2020-02-12	71	45 (63.38%)	4 (5.63%)	22 (30.99%)
5	2020-02-13	6186	5186 (84.52%)	374 (6.10%)	576 (9.39%)
6	2020-02-14	3402	2861 (84.10%)	209 (6.14%)	332 (9.76%)
7	2020-02-15	925	778 (84.11%)	56 (6.05%)	91 (9.84%)

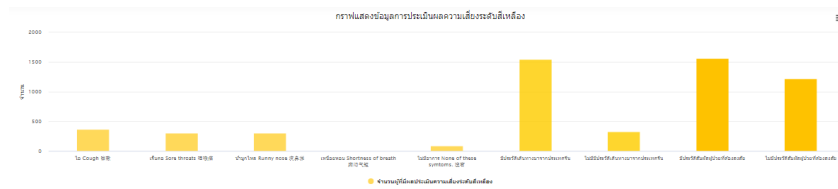
ภาพ 1.18 แสดงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโควิด



ตารางที่ 5 แสดงข้อมูลการประเมินผลความเสียงระดับเสียง

ลำดับอาการ	จำนวน
1 ไอ Cough	1001 (18.00%)
2 เจ็บคอ Sore throats	860 (10.25%)
3 น้ำมูกไหล Runny nose	848 (10.00%)
4 หายใจสั้น Shortness of breath	606 (7.45%)
5 ไม่มีอาการเหล่านี้ None of these symptoms	88 (1.04%)
6 50% ขึ้นไป (มากกว่าจากปกติ)	1541 (18.17%)
7 50% น้อยกว่า (น้อยกว่าปกติ)	894 (10.54%)
8 50% ขึ้นไป (น้อยกว่าปกติ)	1566 (18.70%)

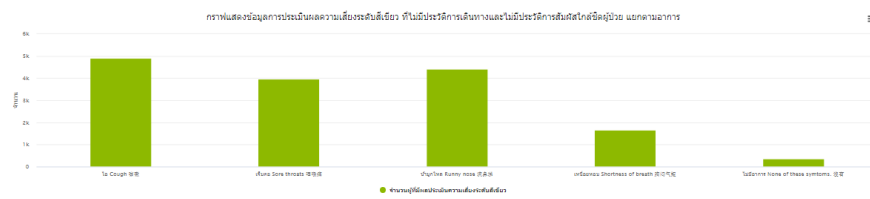
ภาพ 1.19 แสดงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโควิด



ตารางที่ 6 แสดงข้อมูลการประเมินผลความเสียงระดับเสียง

ลำดับอาการ	จำนวน
1 ไอ Cough	368 (4.75%)
2 เจ็บคอ Sore throats	299 (3.86%)
3 น้ำมูกไหล Runny nose	304 (3.93%)
4 หายใจสั้น Shortness of breath	0 (0.00%)
5 ไม่มีอาการเหล่านี้ None of these symptoms	904 (11.68%)
6 50% ขึ้นไป (มากกว่าจากปกติ)	1543 (19.93%)
7 50% น้อยกว่า (น้อยกว่าปกติ)	334 (4.19%)
8 50% ขึ้นไป (น้อยกว่าปกติ)	1561 (20.17%)

ภาพ 1.20 แสดงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโควิด



ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลการประเมินผลความเสียงระดับเสียง ที่ไม่มีประวัติการเดินทางและไม่มีประวัติการสัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วย แยกตามอาการ

ลำดับอาการ	จำนวน
1 ไอ Cough	4892 (32.04%)
2 เจ็บคอ Sore throats	3967 (25.98%)
3 น้ำมูกไหล Runny nose	4404 (28.84%)
4 หายใจสั้น Shortness of breath	1653 (10.83%)
5 ไม่มีอาการเหล่านี้ None of these symptoms	352 (2.31%)

ภาพ 1.21 แสดงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโควิด

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

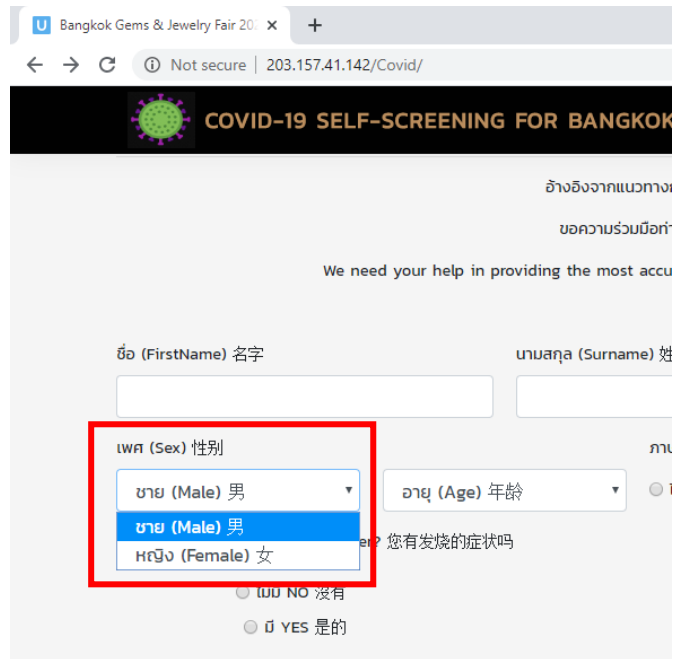
แบบคัดกรองตนเองสำหรับผู้สงสัยโรคไวรัสโคโรนา 19 ๓ มีกลุ่มเป้าหมาย คือ บุคคลทั่วไปที่เข้าร่วมงาน 65<sup>th</sup> Bangkok Gems & Jewelry Fair 2020 เพื่อใช้สำหรับคัดกรองตนเองในกรณีที่สงสัยที่จะติดเชื้อโรคโควิด-19 พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขั้นตอนการใช้งานแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของผู้ใช้งาน และส่วนของผู้ดูแลระบบ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### ส่วนของผู้ใช้งาน

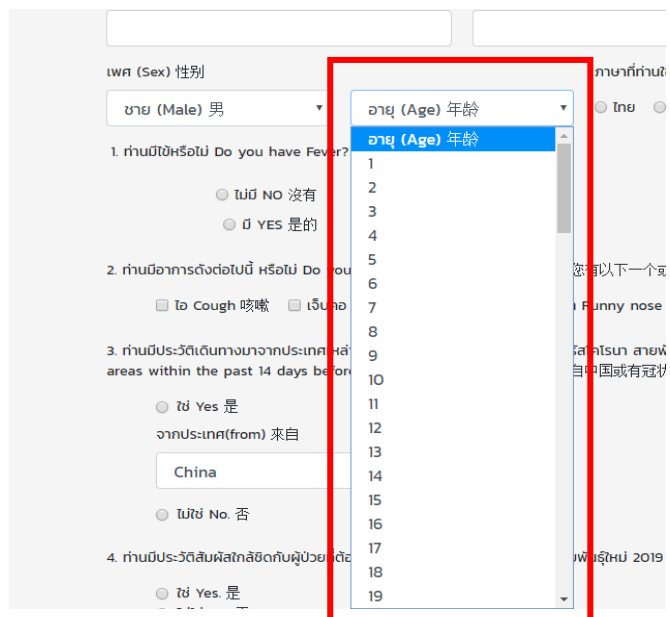
#### 1. กรอกข้อมูลส่วนบุคคลของผู้คัดกรองในหน้าจอ ดังภาพที่ 1.22 - 1.25

The screenshot shows a web browser window with the URL '203.157.41.142/Covid/'. The page title is 'COVID-19 SELF-SCREENING FOR BANGKOK GEMS & JEWELRY FAIR 2020'. The main content is in Thai, with an English translation below it. The form has four main sections: 'ชื่อ (FirstName) 名字', 'นามสกุล (Surname) 姓', 'สัญชาติ (Nationality) 国籍', and 'ที่อยู่ (Address) 地址'. Each section has a dropdown menu. Callout 1 is a red '1' next to the introductory text. Callout 2 is a red '2' next to the Nationality dropdown menu. Callout 3 is a red '3' next to the Address dropdown menu.

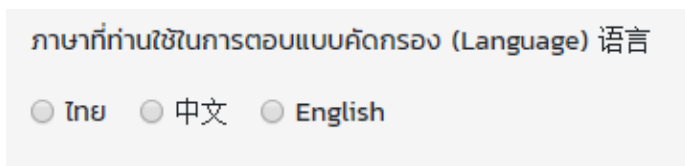
ภาพ 1.22 แสดงแถบเมนูกรอกข้อมูลชื่อ สกุล สัญชาติ ที่อยู่



ภาพ 1.23 แถบเมนูเลือก เพศ



ภาพ 1.24 แถบเมนูเลือก อายุ



ภาพ 1.25 แถบตัวเลือกภาษาที่ใช้ในการตอบแบบคัดกรอง

## 2. กรอกข้อมูลการมีไข้ หากเลือก “มีไข้” ต้องกรอกข้อมูลเพิ่มเติม ดังภาพที่ 1.26 – 1.30

COVID-19 SELF-SCREENING FOR BANGKOK GEMS & JEWELRY FAIR 2020

ชื่อ (FirstName) 名字: [ ]    นามสกุล (Surname) 姓: [ ]    สัญชาติ (Nationality) 国籍: [ ]

เพศ (Sex) 性别: ชาย (Male) 男    อายุ (Age) 年龄: [ ]    ภาษาที่ใช้ในการตอบแบบคัดกรอง (Language) 语言:  ไทย  中文  English

1. ท่านมีไข้หรือไม่ Do you have Fever? 您有发热的症状吗?

ไม่มี NO 没有     มี YES 是的

ท่านได้ทำการวัดไข้หรือไม่? Do you measure your body temperature? 您是否量过体温?

ไม่ได้วัดไข้ No 没有     วัดไข้ Yes 有

ท่านได้รับประทานยาลดไข้หรือไม่? Do you have taken antipyretics drugs? 您是否服用退烧药?

ไม่ได้รับประทานยา No 没有     รับประทานยา YES 是的

2. ท่านมีอาการดังต่อไปนี้หรือไม่ Do you have any of these Symptoms? 您有以下一个或多个症状

ไอ Cough 咳嗽     เจ็บคอ Sore throats 咽喉痛     น้ำมูกไหล Runny nose 流鼻涕     หายใจหอบ Shortness of breath

ภาพ 1.26 แถบตัวเลือก สอบถามการมีไข้

COVID-19 SELF-SCREENING FOR BANGKOK GEMS & JEWELRY FAIR 2020

เพศ (Sex) 性别: ชาย (Male) 男    ภาษาที่ใช้ในการตอบแบบคัดกรอง (Language) 语言:  ไทย  中文  English

1. ท่านมีไข้หรือไม่ Do you have fever? 您有发热的症状吗?

ไม่มี NO 没有     มี YES 是的

ท่านได้ทำการวัดไข้หรือไม่? Do you measure your body temperature? 您是否量过体温?

ไม่ได้วัดไข้ No 没有     วัดไข้ Yes 有

37.0

37.5

38.0

38.5

39.0

39.5

40.0

40.5

41.0

41.5

42.0

42.5

43.0

43.5

44.0

44.5

45.0

37.0

ท่านได้รับประทานยาลดไข้หรือไม่? Do you have taken antipyretics drugs? 您是否服用退烧药?

ไม่ได้รับประทานยา No 没有     รับประทานยา YES 是的

ภาพ 1.27 ตรวจสอบการวัดไข้ และอุณหภูมิร่างกาย

ท่านได้ทำการวัดไข้หรือไม่? Do you measure your body temperature? 您是否量过体温?

ไม่ได้วัดไข้ No 没有     วัดไข้ Yes 有    37.0 °C

ท่านได้รับประทานยาลดไข้หรือไม่? Do you have taken antipyretics drugs? 您是否服用退烧药?

ไม่ได้รับประทานยา No 没有     รับประทานยา YES 是的

ภาพ 1.28 ตรวจสอบการรับประทานยาลดไข้



ท่านได้รับประทานยาลดไข้หรือไม่ ? Do you have taken antipyretics drugs ?

ไม่ได้รับประทานยา No 没有  รับประทานยา YES 是的

วันที่เริ่มรู้สึกป่วย When did you start feeling sick? 你从什么时候开始发病

วันที่ (Date) 日期

2. ท่านมีอาการดังต่อไปนี้หรือไม่ Do you have any of these Symptoms? 您有以下一个或多个症状

ไอ Cough 咳嗽  เจ็บคอ Sore throats 咽喉痛  น้ำมูกไหล Runny nose 流鼻涕  หายใจหอบ Shortness of breath

3. ท่านมีประวัติเดินทางมาจากประเทศเหล่านี้หรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ใดบ้าง within the past 14 days before get sick? ? 您是否发病前14天来自中国或有冠状病毒持续传播地区

ใช่ Yes 是

ภาพ 1.29 กรอกข้อมูลวันที่วันที่เริ่มรู้สึกป่วย

3. กรอกข้อมูลอาการ ดังภาพที่ 1.30

2. ท่านมีอาการดังต่อไปนี้หรือไม่ Do you have any of these Symptoms? 您有以下一个或多个症状

ไอ Cough 咳嗽  เจ็บคอ Sore throats 咽喉痛  น้ำมูกไหล Runny nose 流鼻涕  หายใจหอบ Shortness of breath 胸闷气短  ไม่มีอาการเหล่านี้ None of these symptoms. 没有

ภาพ 1.30 แถบตัวเลือก อาการ

4. ตรวจสอบประวัติเดินทางมาจากประเทศจีนหรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ดังภาพที่ 1.31

3. ท่านมีประวัติเดินทางมาจากประเทศจีนหรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ใดหรือไม่? Do you have traveled from China or the Novel Coronavirus 2019 outbreak areas within the past 14 days before get sick? ? 您是否发病前14天来自中国或有冠状病毒持续传播地区

ใช่ Yes 是

จากประเทศ(from) 来自 --

ไม่ใช่ No 否

ภาพ 1.31 แถบตัวเลือกตรวจสอบประวัติเดินทางมาจากประเทศ/พื้นที่ที่มีการระบาดฯ

5. ตรวจสอบประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ดังภาพที่ 1.32

4. ท่านมีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือไม่? Do you have contacted with suspected Novel Coronavirus 2019 patients? 您有过与新冠肺炎疑似病例的密切接触史吗?

ใช่ Yes 是

ไม่ใช่ No 否

ภาพ 1.32 แถบตัวเลือกตรวจสอบประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อฯ

6. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จครบถ้วน กดบันทึกและประเมินผลความเสี่ยง ดังภาพที่ 1.33 จากนั้นโปรแกรมจะประมวลผลและแสดงผลประเมินความเสี่ยง ดังภาพที่ 1.34

COVID-19 SELF-SCREENING FOR BANGKOK GEMS & JEWELRY FAIR 2020

ไอ Cough 咳嗽  เจ็บคอ Sore throats 咽喉痛  น้ำมูกไหล Runny nose 流鼻涕  หายใจหอบ Shortness of breath 胸闷气短  ไม่มีอาการ No: 没有

3. ท่านมีประวัติเดินทางจากประเทศเหล่านี้หรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคโควิด-19 ภายในระยะเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ใช่หรือไม่? Do you have traveled from countries the Novel Coronavirus 2019 outbreak areas within the past 14 days before get sick? 您是否发病前14天来自中国或有冠状病毒持续传播地区

ใช่ Yes 是  
จากประเทศ(from) 来自  
China  
 ไม่ใช่ No 否

4. ท่านมีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อโรคโควิด-19 ภายใต้นายหน้างานหรือไม่? Do you have contacted with suspected Novel Coronavirus 2019 patients? 您有过与新冠肺炎疑似病例的密切接触史吗?

ใช่ Yes 是  
 ไม่ใช่ No 否

บันทึกและประเมินผลความเสี่ยงของกาน  
Save and self screening result  
记录与分析

ยกเลิก  
Cancel  
取消

2020 © พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
由清迈大学公共卫生学院签发  
ภายใต้โครงการวิจัยการพัฒนาระบบบริการเพื่อการดูแลภาวะฉุกเฉิน ด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจร (พวง)  
Smart Emergency Care Services Integration (SECSI)  
ศูนย์พัฒนาระบบบริการสุขภาพ สนับสนุนโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช)

ภาพที่ 1.33 แสดงหน้าจอเพื่อบันทึกและประเมินผลความเสี่ยง

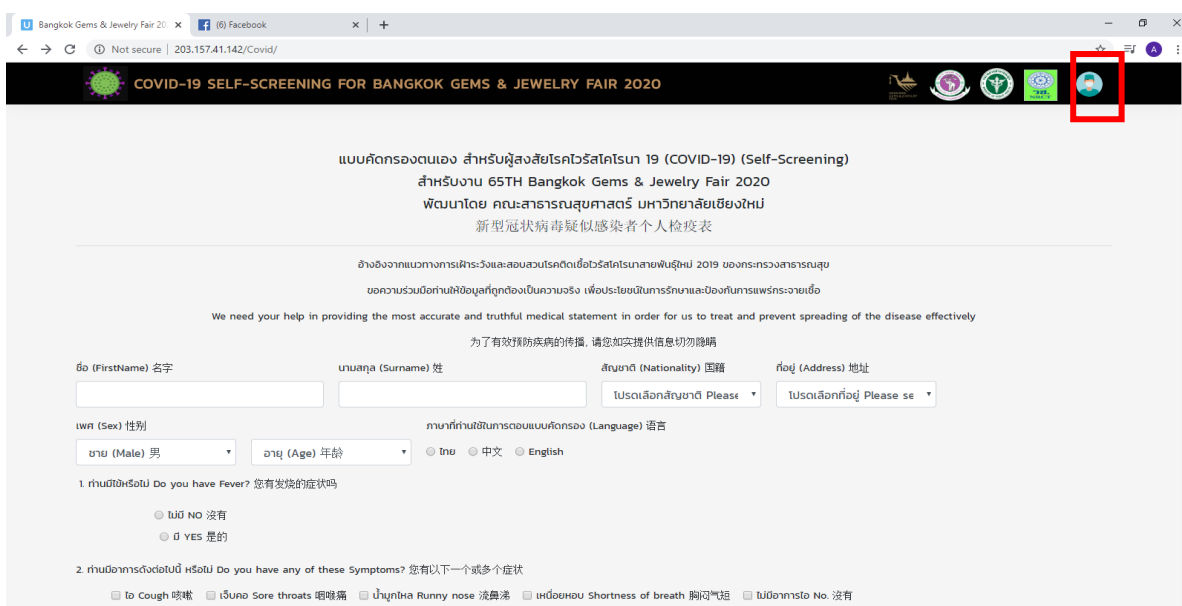


ภาพที่ 1.34 แสดงหน้าจอประเมินผลความเสี่ยง

## ส่วนของผู้ดูแลระบบ

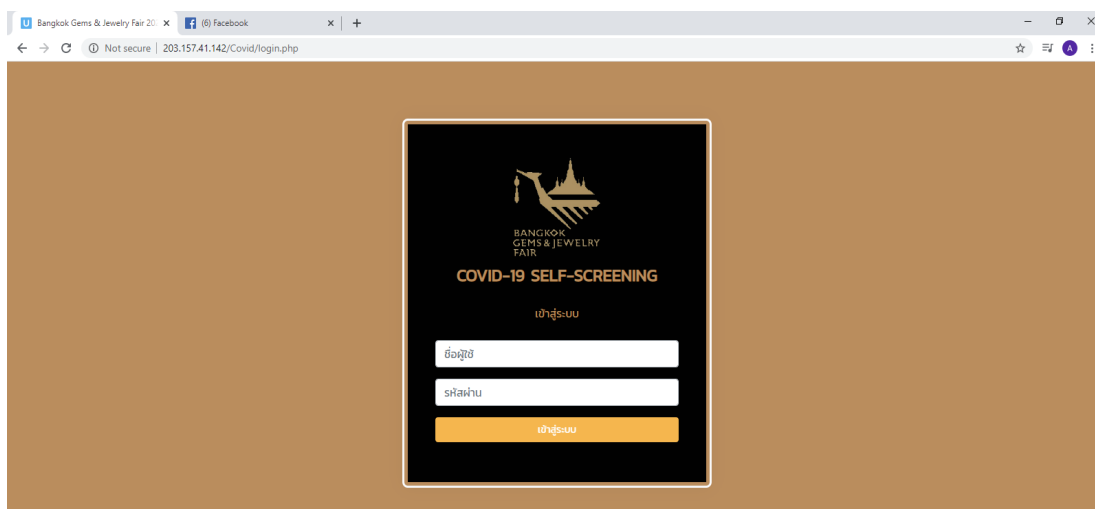
ในส่วนของผู้ดูแลระบบจะแสดงให้เห็นถึงผลลัพธ์แบบคัดกรองโรคโคโรนา รายงานผลในรูปแบบกราฟและตาราง มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

1. กดปุ่มเมนูลือ่อกอินผู้ดูแลระบบ (มุมขวาด้านบนสุด) ดังภาพที่ 1.35

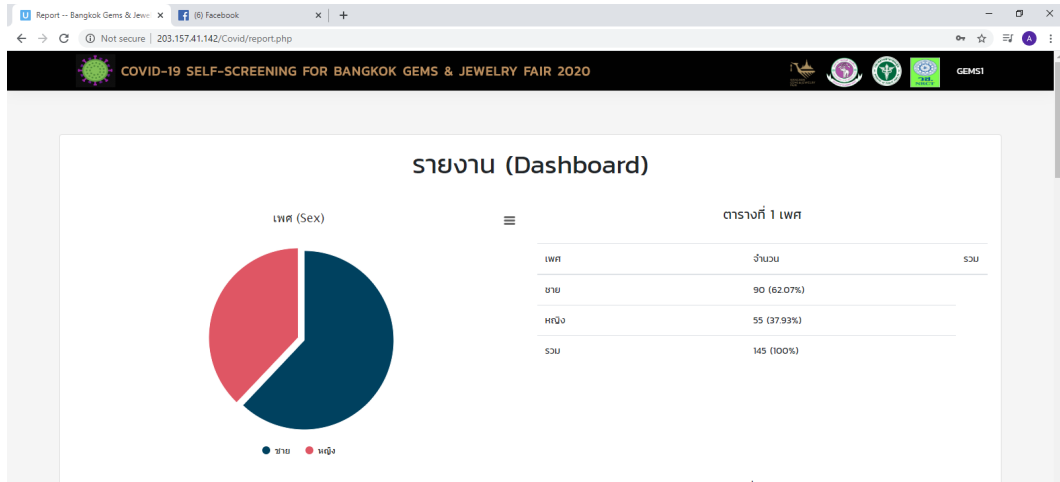


ภาพที่ 1.35 แสดงปุ่มเมนูลือ่อกอินหน้า Dashboard

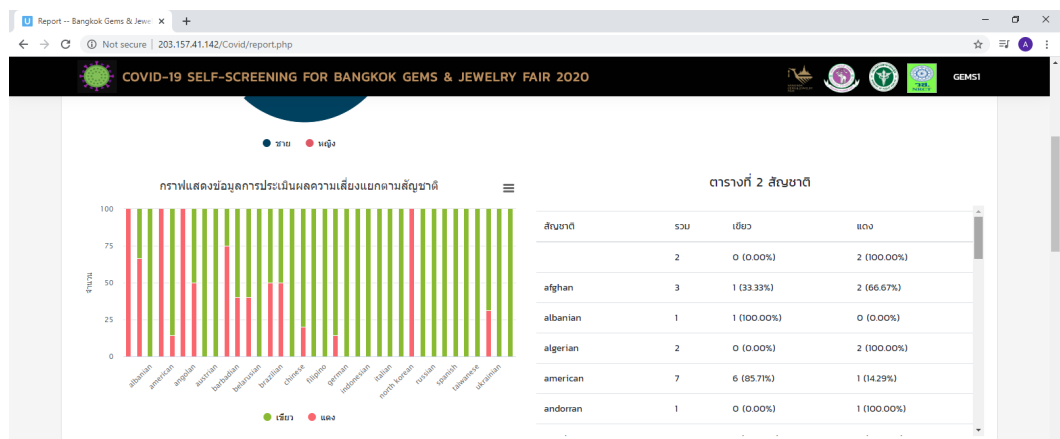
2. ลือ่อกอินชื่อผู้้ใช้และรหัสผ่าน ดังภาพที่ 1.36 เพื่อดูเข้าสู่หน้า Dashboard เพื่อดูรายงานผลในรูปแบบกราฟและตาราง ดังภาพที่ 1.37-1.43



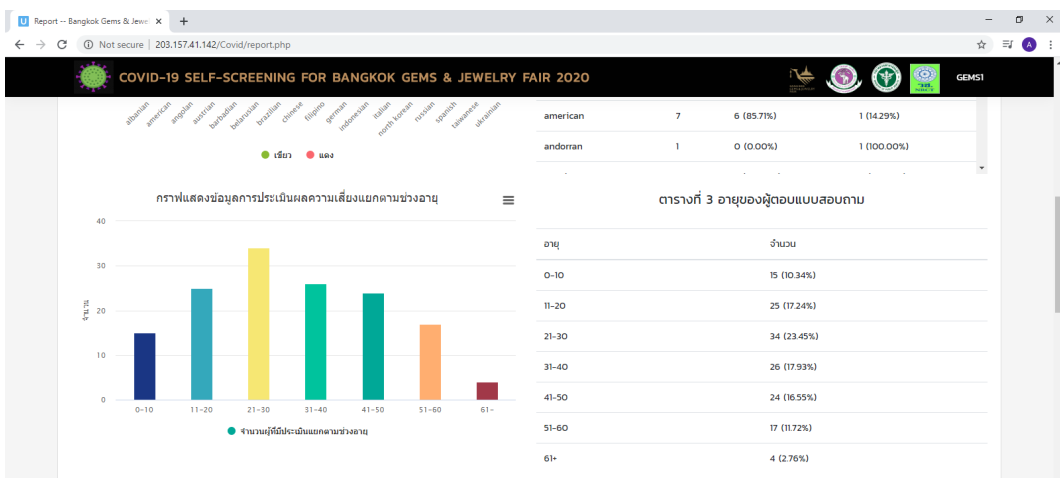
ภาพที่ 1.36 หน้าจอลือ่อกอินชื่อผู้้ใช้และรหัสผ่าน



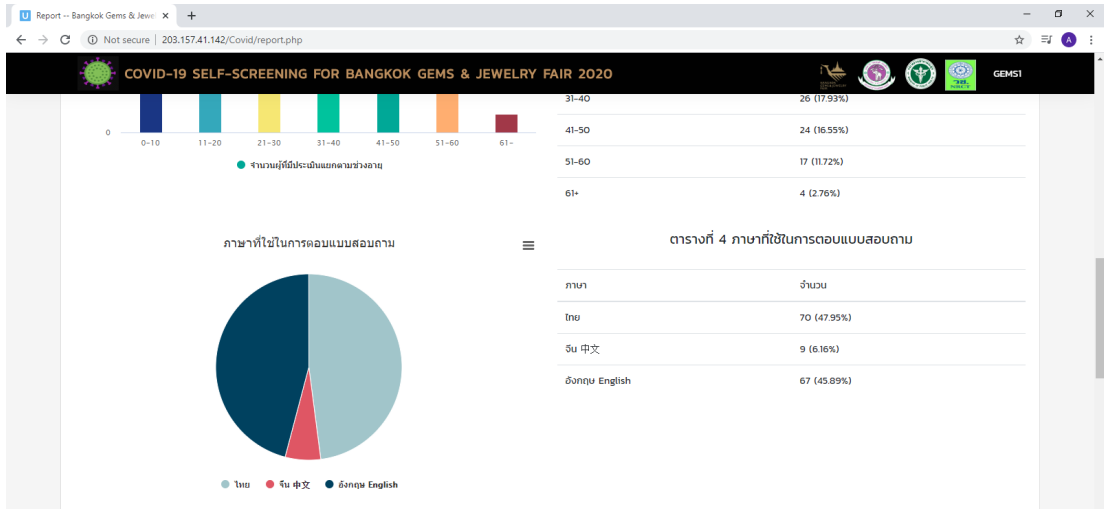
ภาพที่ 1.37 แสดงจำนวนและร้อยละผู้ประเมินผลความเสี่ยงตนเองจำแนกตามเพศ



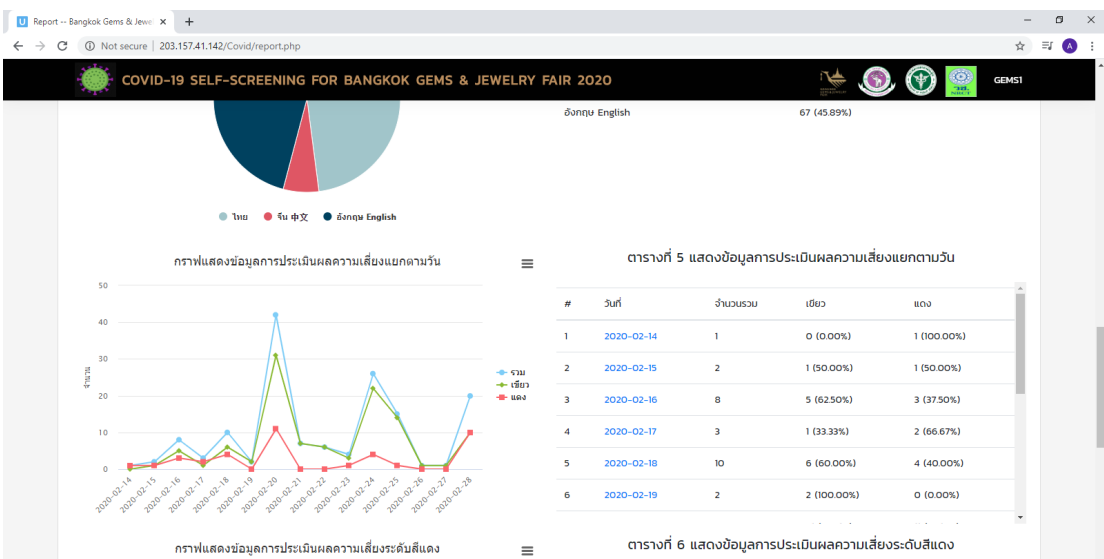
ภาพที่ 1.38 แสดงจำนวนและร้อยละผู้ประเมินผลความเสี่ยงตนเองจำแนกตามสัญชาติ



ภาพที่ 1.39 แสดงจำนวนและร้อยละผู้ประเมินผลความเสี่ยงตนเองจำแนกตามอายุ



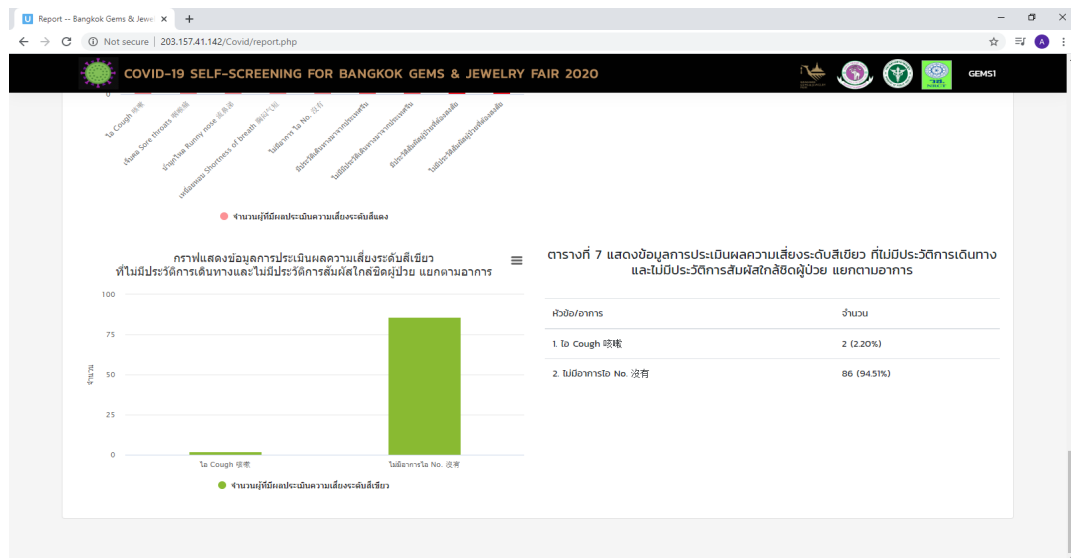
ภาพที่ 1.40 แสดงจำนวนและร้อยละผู้ประเมินผลความเสี่ยงตนเองจำแนกตามภาษาที่ใช้ในการทำประเมิน



ภาพที่ 1.41 แสดงจำนวนผู้ประเมินผลความเสี่ยงตนเองจำแนกรายวัน



ภาพที่ 1.42 แสดงจำนวนผู้ประเมินผลความเสี่ยงตนเองมีผลการประเมินระดับสีแดง



ภาพที่ 1.43 แสดงจำนวนผู้ประเมินผลความเสี่ยงตนเองมีผลการประเมินระดับสีเขียว ที่ไม่มีประวัติการเดินทางและไม่มีประวัติการสัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วย แยกตามอาการ

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

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

แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 หรือเรียกว่า “SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19” พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

พัฒนาระบบบริการสุขภาพ : ด้านการคัดกรองและการเฝ้าระวัง (Screening & surveillance)

เป้าหมาย : ผู้เดินทางจากพื้นที่เสี่ยง

เริ่มใช้งาน : 17 มีนาคม 2563

แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 ได้พัฒนาหลายเวอร์ชันเพื่อรองรับกลุ่มเป้าหมายและเงื่อนไขการคัดกรองที่เปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์การแพร่ระบาด 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

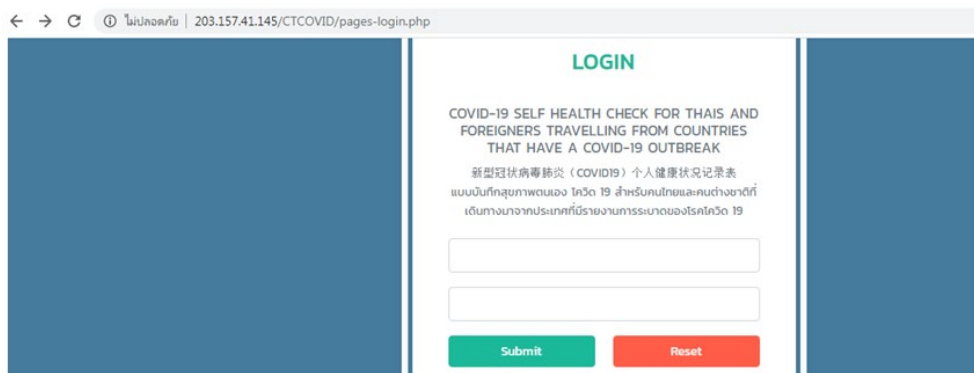
แบบบันทึกสุขภาพตนเอง โควิด 19 กระทรวงสาธารณสุข หรือเรียกว่า “APP SELF HEALTH CHECK กระทรวงสาธารณสุข” มีกลุ่มเป้าหมาย คือ คนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางมาจากประเทศที่มีรายงานการระบาดของโรคโควิด 19 (เฉพาะเดินทางด้วยเครื่องบิน) แอปพลิเคชันนี้พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายในเว็บไซต์ประกอบด้วย การแสดงประวัติกลุ่มเสี่ยง พร้อมแสดงจำนวนสถิติแยกตามรายวัน ตามสัญชาติ ตามประเทศ เป็นต้น

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



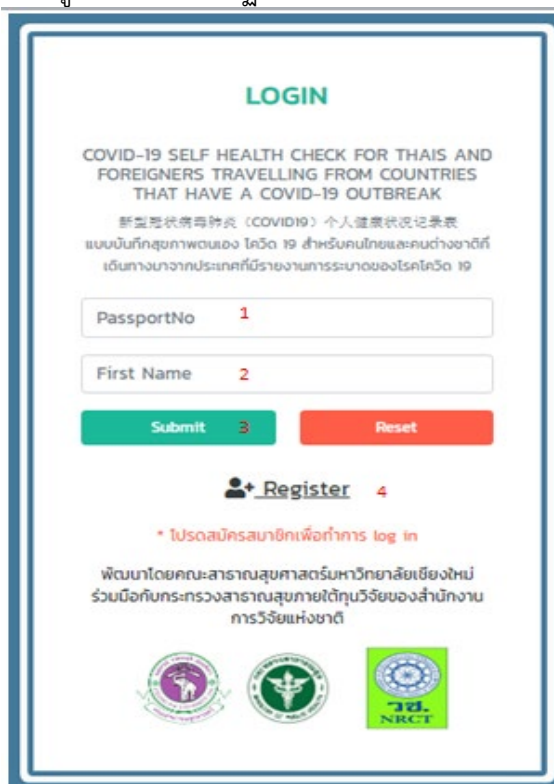
## สำหรับผู้ใช้งาน

1. 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



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 หากไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 4

4. คลิกปุ่ม “Register” เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิกการลงทะเบียนใช้งานเว็บไซต์ จะทำการลงทะเบียนแค่ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 2.3

The image shows a registration form with the following fields:

- หมายเลขพาสปอร์ต (PassportNo)
- ชื่อ (FirstName) 名字
- นามสกุล (Surname) 姓
- สัญชาติ (Nationality) 国籍
- ที่อยู่ (Address) 地址
- จังหวัด (Province) 省
- เบอร์โทรศัพท์ (Mobile phone) 电话
- อีเมล (Email) 电子邮件 (1)
- อีเมลสำรอง (Email) 电子邮件 (2)
- เพศ (Sex) 性别
- อายุ (Age) 年龄
- ประเทศที่เดินทางมา (This flight) 国家
- รหัสเที่ยวบิน (FlightNo) 航班号
- ประเภทการบิน (Flight Type) 飞行类型
- วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (Arrival date) 到达日期
- สนามบิน Airport (飞机场)

At the bottom of the form is a green button labeled "Sign Up".

ภาพที่ 2.3 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน

จากภาพที่ 2.3 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลของตนเองให้ครบทุกช่อง อีกทั้งชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น สำหรับการลงทะเบียน เพื่อสมัครสมาชิก ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้

- |                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. หมายเลขพาสปอร์ต       | 6. จังหวัด (Province)               |
| 2. ชื่อ (FirstName)      | 7. เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number) |
| 3. นามสกุล (Surname)     | 8. อีเมล (Email)                    |
| 4. สัญชาติ (Nationality) | 9. อีเมลสำรอง (Email)               |
| 5. ที่อยู่ (Address)     | 10. เพศ (Sex)                       |

- |   |   |
|---|---|
| 11. อายุ (Age)                                    | 15. วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย<br>(Arrival date) |
| 12. ประเทศที่เดินทางมา<br>(This flight come from) | 16. สนามบิน (Airport)                             |
| 13. รหัสเที่ยวบิน (FlightNo)                      | 17. Sign Up                                       |
| 14. ประเภทการบิน (Flight Type)                    |   |

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม “Sign Up” เสร็จขั้นตอนการลงทะเบียน

5. จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้าแสดงผลรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวตามที่ลงทะเบียนไว้ พร้อมกับแสดงวันเดือนปีและอาการที่ปรากฏขึ้นของแต่ละบุคคล ดังภาพที่ 2.4

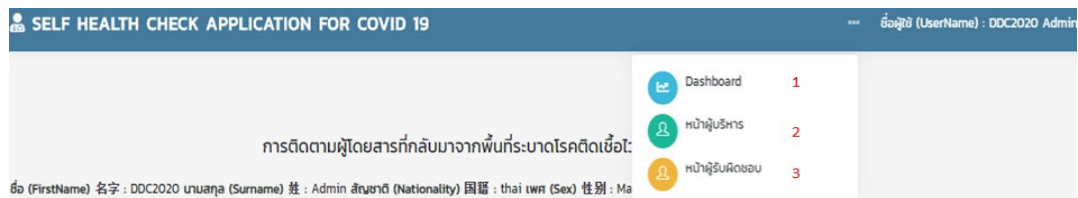
SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19								
การติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 )								
ชื่อ (FirstName) 名字 : DDC2020 นามสกุล (Surname) 姓 : Admin สัญชาติ (Nationality) 国籍 : thai เพศ (Sex) 性别 : Male อายุ : 33								
ที่อยู่ (Address) 地址 : - เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number) 电话号码 : 0962618852 อีเมล (Email) 电子邮件 (1) : admin@gmail.com อีเมล (Email) 电子邮件 (2) :								
ประเทศที่เดินทางมา (This flight come from) 该航班来自 : จีน China รหัสเที่ยวบิน (FlightNo) 航班号 : AT321 ประเภทการบิน (Flight Type) 航班类型 : Domestic								
วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (Arrival date) 到达日期 : 2020-03-09 สนามบิน Airport (飞机场) : สนามบินสุราษฎร์ธานี (Samui International Airport)								
+ เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD) 加								
ว/อ/พ (Date) 日期	อาการ (Symptoms) 病症							
	ไข้ (fever) 发热	น้ำมูกไหล (Runny nose) 流鼻涕	ไอ Cough 咳嗽	หายใจหอบเหนื่อย (Shortness of breath) 胸闷气短	เจ็บคอ (Sore throats) 咽喉痛	ท้องเสีย (Diarrhea) 腹泻	อื่นๆ (Other) 其他	ผลการประเมิน (Analysis) 分析
09-03-2020								
10-03-2020								
11-03-2020								
12-03-2020								

ภาพที่ 2.4 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

จากภาพที่ 2.4 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ปรากฏข้อมูลส่วนตัว รวมถึงแสดงวันเดือนปี และอาการที่แสดงออกของแต่ละบุคคล นอกจากนี้สามารถเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD)” จะปรากฏฟอร์มกรอกข้อมูลอาการขึ้น ดังภาพที่ 2.5

ภาพที่ 2.5 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

- ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏรูป “...” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเมนูต่าง ๆ ดังภาพที่ 2.6

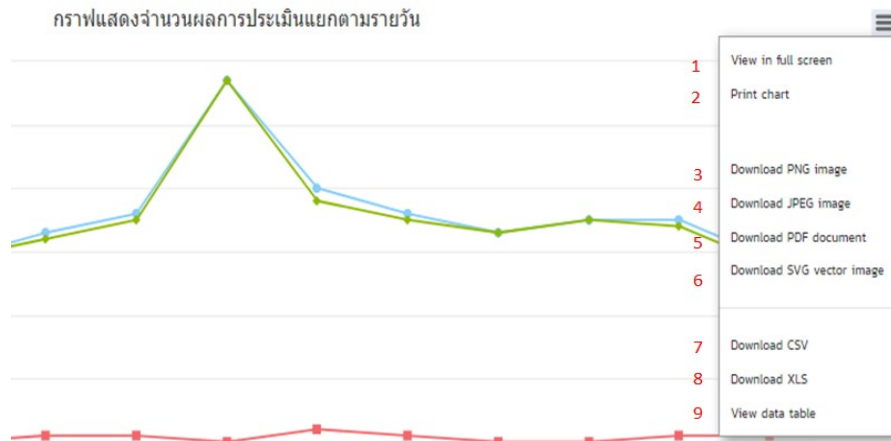


ภาพที่ 2.6 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติ

จากภาพที่ 2.6 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติผู้ใช้สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

1. Dashboard
2. หน้าผู้บริหาร
3. หน้าผู้รับผิดชอบ

- เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวาของกราฟมีไอคอน “สามขีด” สามารถเลือกให้แสดงได้ ดังภาพที่ 2.7

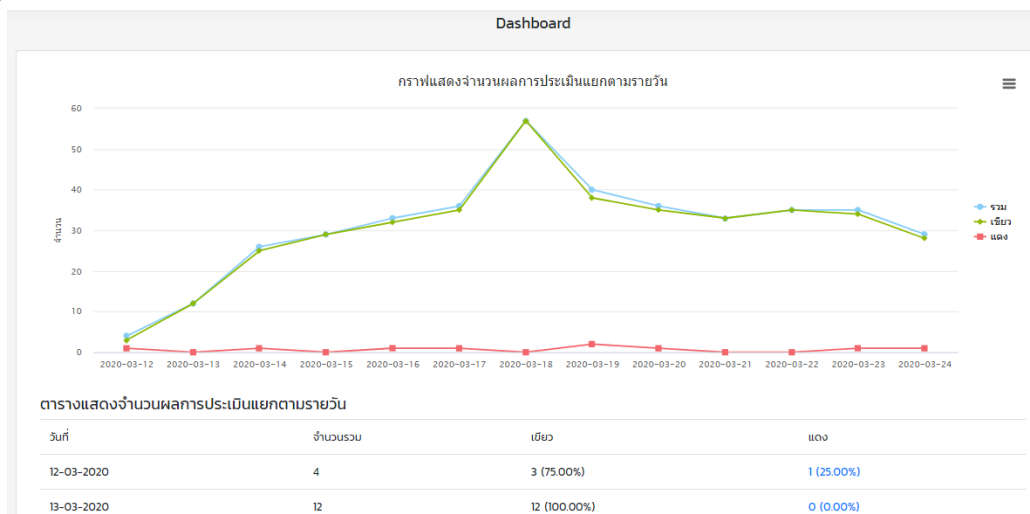


ภาพที่ 2.7 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ

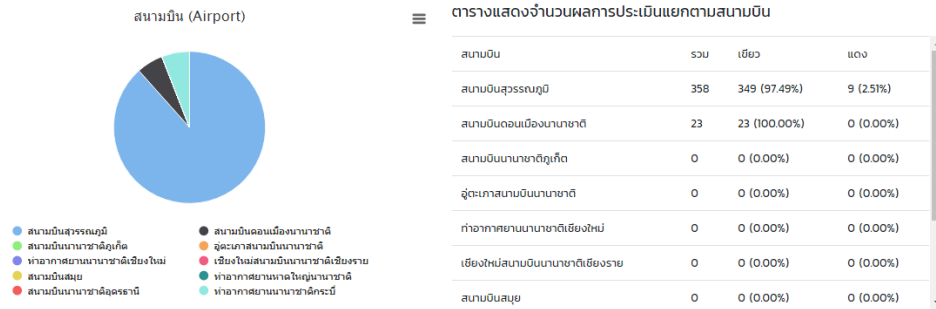
จากภาพที่ 2.7 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 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 |                              |

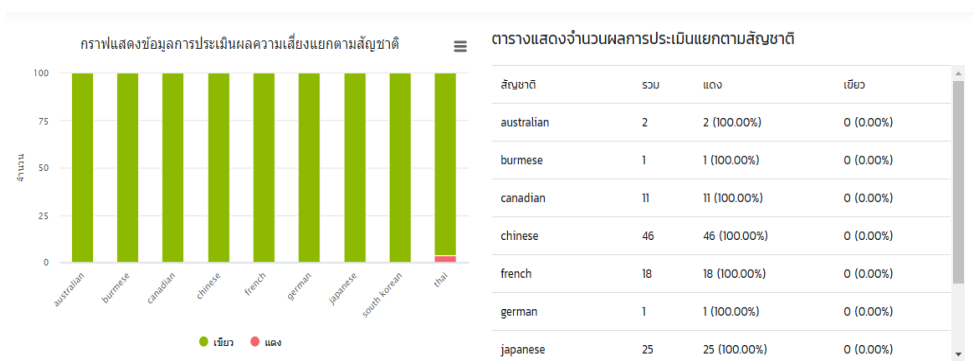
8. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 2.8 - 2.11



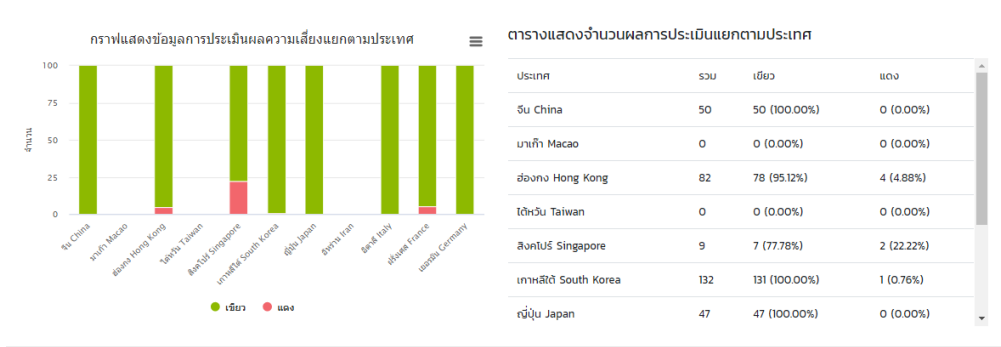
ภาพที่ 2.8 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวันในรูปแบบของกราฟและตาราง



ภาพที่ 2.9 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสนามบินในรูปแบบของกราฟและตาราง



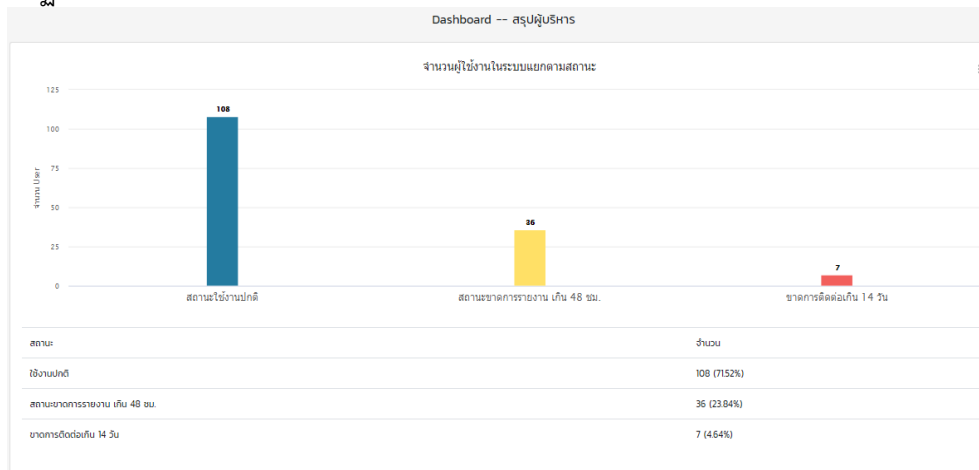
ภาพที่ 2.10 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติในรูปแบบของกราฟและตาราง



ภาพที่ 2.11 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามประเทศในรูปแบบของกราฟและตาราง

จากภาพที่ 2.8 - 2.11 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผลอย่างง่าย ด้านเพศ การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนผู้ป่วยมากน้อยเพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามสนามบินตามสัญชาติ และตามประเทศ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้

9. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม “หน้าผู้บริหาร” จะปรากฏภาพที่ 2.12



ภาพที่ 2.12 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ในรูปแบบของกราฟและตาราง

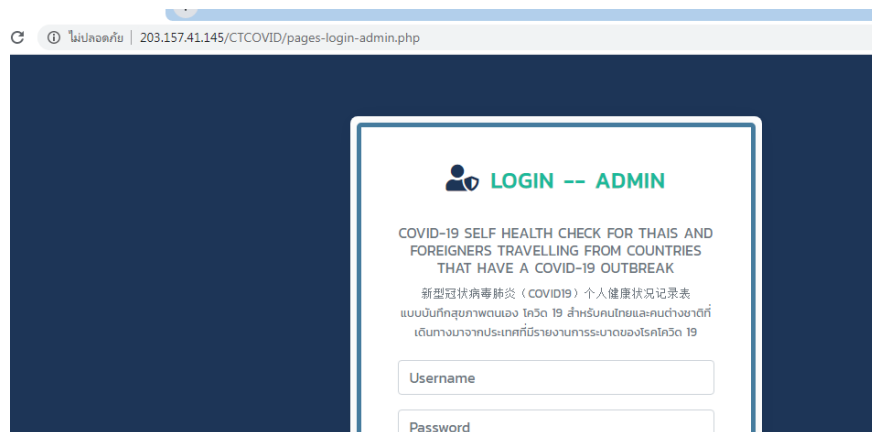
10. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 2.13



ภาพที่ 2.13 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน ในรูปแบบของกราฟและตาราง

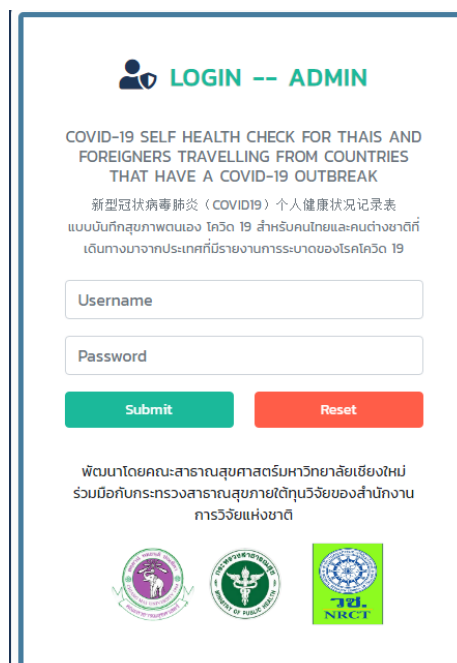
## สำหรับเจ้าหน้าที่

1. เข้าเว็บไซต์ <http://203.157.41.145/CTCOVID/pages-login-admin.php> จะปรากฏหน้าจอดัง ภาพที่ 2.14



ภาพที่ 2.14 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

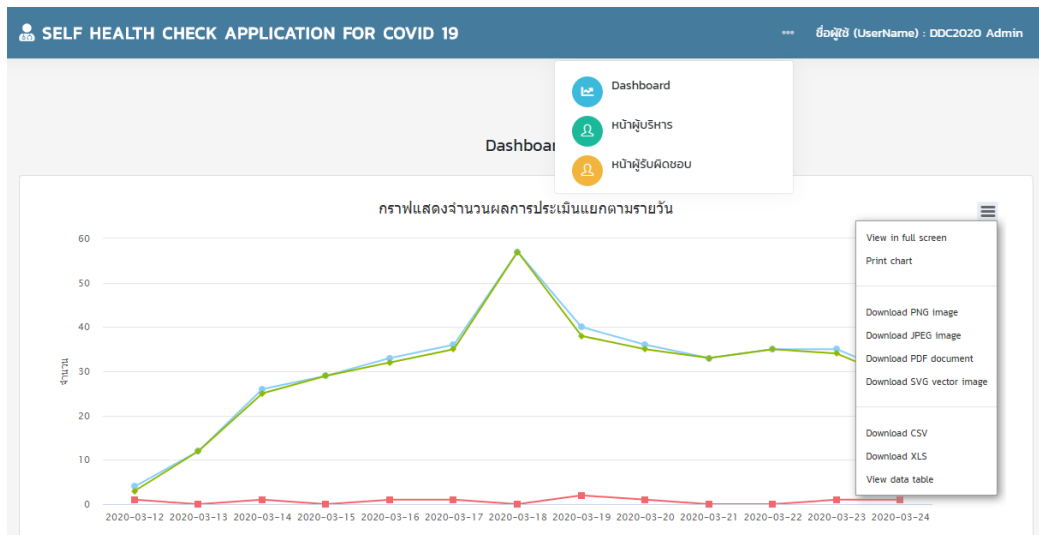
2. การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ กรอก Username และ Password หลังจากนั้นคลิกปุ่ม “Submit” เพื่อเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 2.15 แสดงหน้า Login--Admin



3. เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 2.16



ภาพที่ 2.16 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ และแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ

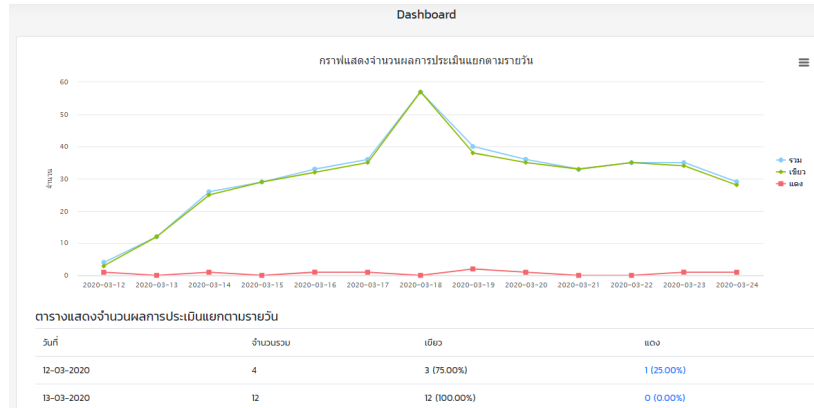
จากภาพที่ 2.16 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติและแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติดังนี้ โดยแถบด้านบนเว็บไซต์ปรากฏรูป “...” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเมนูต่าง ๆ เจ้าหน้าที่สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 1. Dashboard     | 3. หน้าผู้รับผิดชอบ |
| 2. หน้าผู้บริหาร |                     |

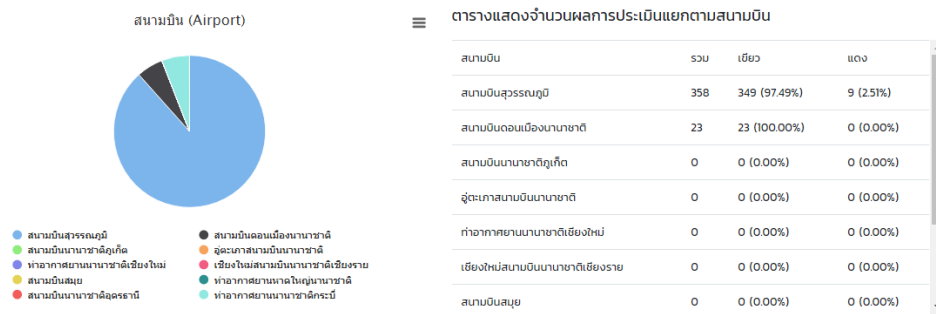
นอกจากนี้ เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่ที่คลิกปุ่ม “Dashboard” และ ด้านบนขวาของกราฟมีไอคอน “สามขีด” แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้เจ้าหน้าที่สามารถเลือกการแสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

- |                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. หมายเลขพาสปอร์ต       | 6. จังหวัด (Province)               |
| 2. ชื่อ (FirstName)      | 7. เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number) |
| 3. นามสกุล (Surname)     | 8. อีเมล (Email)                    |
| 4. สัญชาติ (Nationality) | 9. อีเมลสำรอง (Email)               |
| 5. ที่อยู่ (Address)     |                                     |

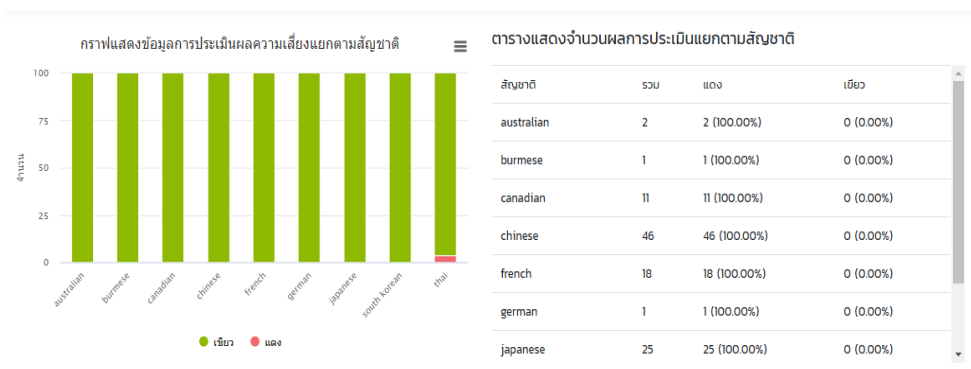
4. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่ที่คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 2.17 - 2.20



ภาพที่ 2.17 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวันในรูปแบบของกราฟและตาราง



ภาพที่ 2.18 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสนามบินในรูปแบบของกราฟและตาราง



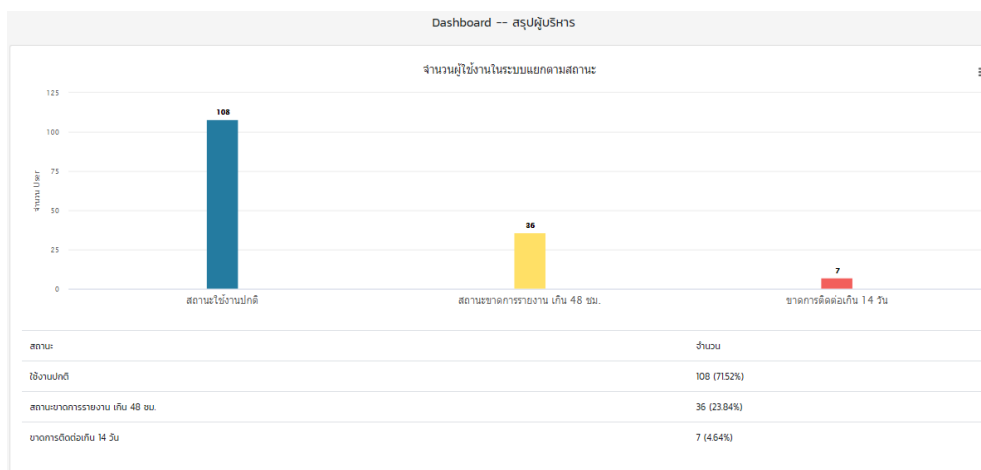
ภาพที่ 2.19 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติในรูปแบบของกราฟและตาราง



ภาพที่ 2.20 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามประเทศในรูปแบบของกราฟและตาราง

จากภาพที่ 2.17-2.20 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผลอย่างง่าย ด้านเพศ การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนผู้ป่วยมากน้อยเพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามสนามบินตามสัญชาติ และตามประเทศ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้

5. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard – สรุปผู้บริหาร เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “หน้าผู้บริหาร” จะปรากฏภาพที่ 2.21



ภาพที่ 2.21 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะในรูปแบบของกราฟและตาราง

6. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard”  
จะปรากฏภาพที่ 2.22



ภาพที่ 2.22 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน

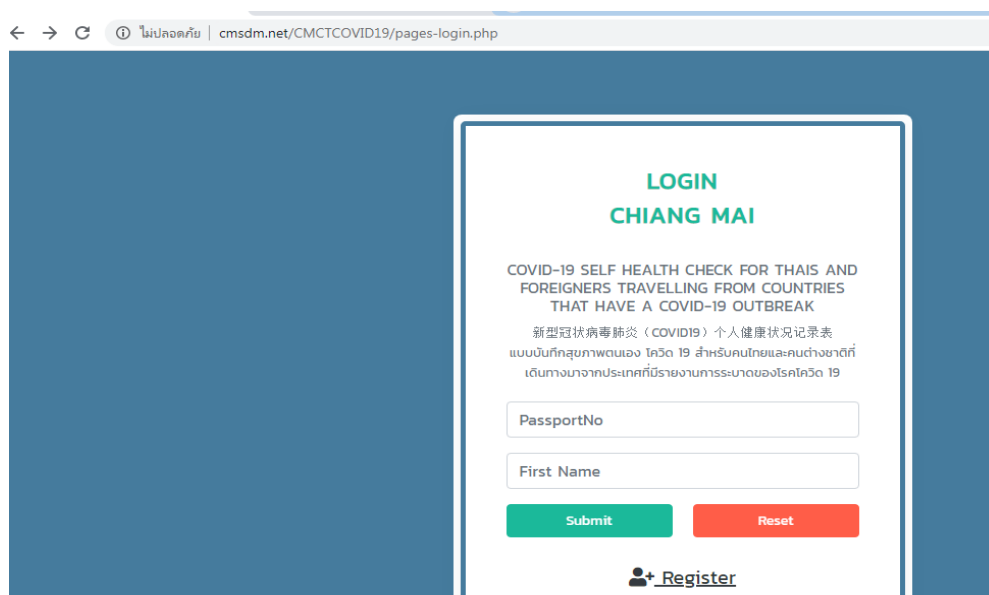
## 2.2 แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 เชียงใหม่

แบบบันทึกสุขภาพตนเอง โควิด 19 เชียงใหม่ หรือเรียกว่า “APP SELF HEALTH CHECK เชียงใหม่” มีกลุ่มเป้าหมาย คือ คนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางมาจากประเทศที่มีรายงานการระบาดของโรคโควิด 19 พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายในเว็บไซต์ประกอบด้วย การแสดงประวัติกลุ่มเสี่ยง พร้อมแสดงจำนวนสถิติ แยกตามรายวัน ตามสัญชาติ ตามประเทศ และแสดงสถิติในรูปแบบที่ของจังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น

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

### สำหรับผู้ใช้งาน

1. เข้าเว็บไซต์ <https://cmsdm.net/CMCTCOVID19/pages-login.php> จะปรากฏหน้าจอตั้งภาพที่ 2.23



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://cmsdm.net/CMCTCOVID19/pages-login.php>. The page content is as follows:

**LOGIN  
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) 个人健康状况记录表  
แบบบันทึกสุขภาพตนเอง โควิด 19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางมาจากประเทศที่มีรายงานการระบาดของโรคโควิด 19

PassportNo

First Name

Submit Reset

[+ Register](#)

ภาพที่ 2.23 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

2. หากต้องการเข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 2.24

**LOGIN  
CHIANG MAI**

COVID-19 SELF HEALTH CHECK FOR THAIS AND FOREIGNERS TRAVELLING FROM COUNTRIES THAT HAVE A COVID-19 OUTBREAK

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 個人健康状況記録表

แบบบันทึกสุขภาพตนเอง โควิด 19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางจากประเทศที่มีรายงานการระบาดของโรคโควิด 19

PassportNo 1

First Name 2

Submit 3 Reset

**Register 4**

\* โปรดกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนก่อน log in

พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุขภายใต้ศูนย์วิจัยของสำนักงาน  
การวิจัยแห่งชาติ

Logos: Chiang Mai University, Ministry of Health, and depa

ภาพที่ 2.24 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

3. กรอก PassportNo และ First Name จากนั้น คลิกปุ่ม “Submit” เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 4

4. คลิกปุ่ม “Register” เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิกการลงทะเบียนใช้งานเว็บไซต์ จะทำการลงทะเบียนแค่ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 2.25

**REGISTER**

โปรดกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง  
Please fill up this form.  
\* is required

\* ข้อมูลชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น

1 หมายเลขพาสปอร์ต (PassportNo) \*

2 ชื่อ (FirstName) 名字 \*

3 นามสกุล (Surname) 姓 \*

4 สัญชาติ (Nationality) 国籍 \*

5 ที่อยู่ (Address) 地址 \*

6 ตำบล (Sub-district) 分地区 \*

7 อำเภอ (District) 区 \*

8 จังหวัดเชียงใหม่ \*

9 เบอร์โทรศัพท์ (Mobile phone) 电话 \*

10 อีเมล (Email) 电子邮件 (1) \*

11 อีเมลสำรอง (Email) 电子邮件 (2)

12 เพศ (Sex) 性别 \*

13 อายุ (Age) 年龄 \*

14 ประเทศที่เดินทางมา (This flight) \*

15 รหัสเที่ยวบิน (FlightNo) 航班号 \*

16 ประเภทการบิน (Flight Type) \*

17 วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (Arrival date) 到达日期 \*

18 Sign Up

ภาพที่ 2.25 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน

จากภาพที่ 2.25 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลของตนเองให้ครบทุกช่อง อีกทั้งชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น สำหรับการลงทะเบียน เพื่อสมัครสมาชิก ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. หมายเลขพาสปอร์ต                  | 10. อีเมล (Email)                              |
| 2. ชื่อ (FirstName)                 | 11. อีเมลสำรอง (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 พร้อมกับแสดงวันเดือนปีและอาการที่ปรากฏขึ้นของแต่ละบุคคล ดังภาพที่ 2.26



ภาพที่ 2.26 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

จากภาพที่ 2.26 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 ) ปรากฏข้อมูลส่วนตัว รวมถึงแสดงวันเดือนปี และอาการที่แสดงออกของแต่ละบุคคล ตลอดจน

สามารถเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD)” จะปรากฏฟอร์มกรอกข้อมูลอาการขึ้น ดังภาพที่ 2.27

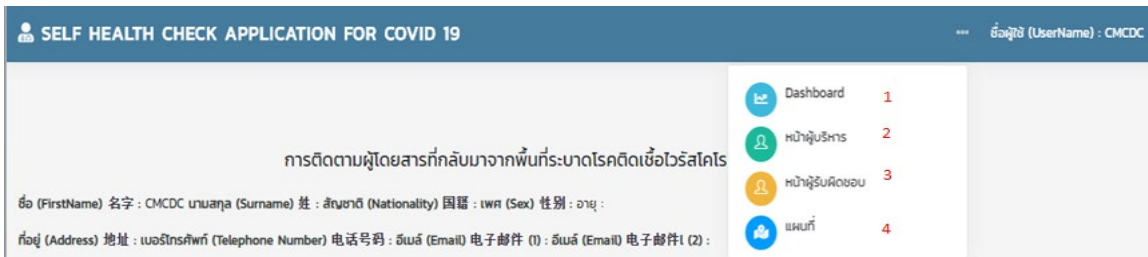
ภาพที่ 2.27 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

นอกจากนี้ สามารถเพิ่มคำถามหากเกิดข้อสงสัย โดยคลิกปุ่ม “คำถาม (Any Question)” จะปรากฏหน้าจอให้กรอกคำถามขึ้น สามารถกรอกชื่อหัวข้อ พร้อมอธิบายรายละเอียดของคำถาม จากนั้น คลิกปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 2.28

ภาพที่ 2.28 แสดงหน้าจอการตั้งคำถาม (Any Question)



6. ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏรูป “...” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเมนูต่าง ๆ ดังภาพที่ 2.29

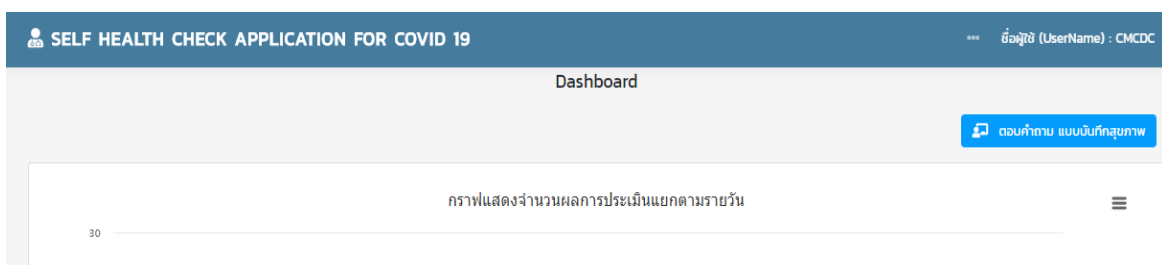


ภาพที่ 2.29 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติและแผนที่

จากภาพที่ 2.29 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติผู้ใช้สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

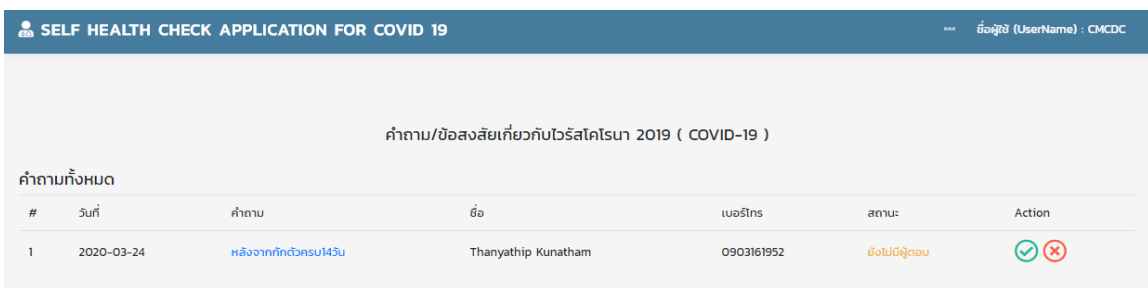
- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 1. Dashboard     | 3. หน้าผู้รับผิดชอบ |
| 2. หน้าผู้บริหาร | 4. แผนที่           |

7. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวามีปุ่ม “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” ดังภาพที่ 2.30



ภาพที่ 2.30 แสดงเมนู “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ”

จากภาพที่ 2.30 แสดงเมนู “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไป จะปรากฏหน้าจอรวบรวมคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 ) ดังภาพที่ 2.31



ภาพที่ 2.31 แสดงรายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019

จากภาพที่ 2.31 แสดงที่รายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 เมื่อคลิกเข้าไปที่คำถาม จะปรากฏหน้าจอคำถามและคำตอบ ดังภาพที่ 2.32

SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19 ชื่อผู้ใช้งาน (UserName) : CMCDC

คำถาม (Question) 題 : หลังจากกักตัวครบ14วัน

: Thanyathip Kunatham  
วันที่ (Date) 日期 : 2020-03-24

หลังจากกักตัวครบ14วันสามารถไปตรวจร่างกายเกี่ยวกับโควิด19ได้ไหม? ที่โรงพยาบาลเชียงใหม่มีไหม? ตรวจโดยไม่มีค่าใช้จ่ายได้ไหมคะ: เพราะได้แก่ใจว่าปลอดภัยและไม่โรคแทรกซ้อน

ยังไม่มีผู้ตอบคำถาม

คำตอบ

กรอกคำตอบของคุณ...

ส่งคำถาม ล้างค่า

ภาพที่ 2.32 แสดงหน้าจอคำถามและคำตอบ

8. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวาของกราฟมีไอคอน “สามขีด” สามารถเลือกให้แสดงได้ ดังภาพที่ 2.33

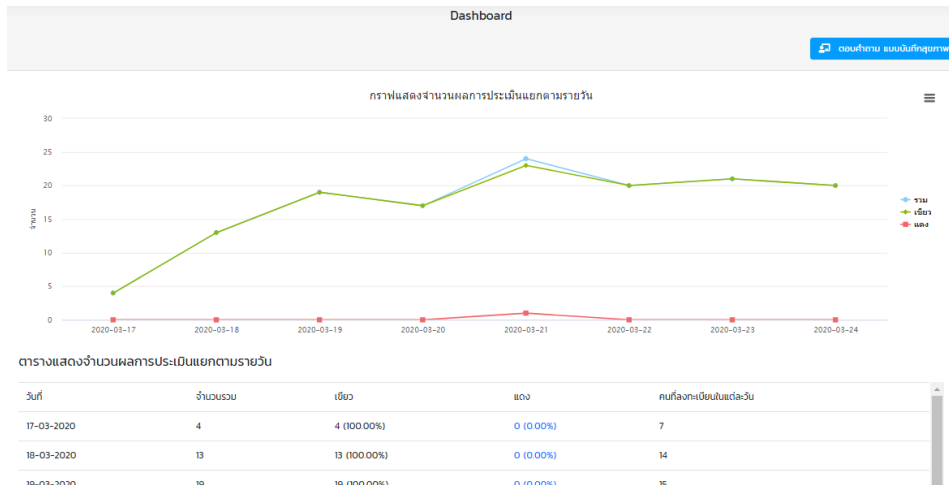


ภาพที่ 2.33 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ

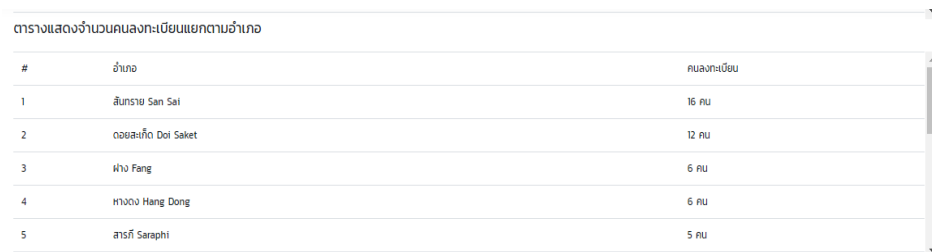
จากภาพที่ 2.33 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 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 |                              |

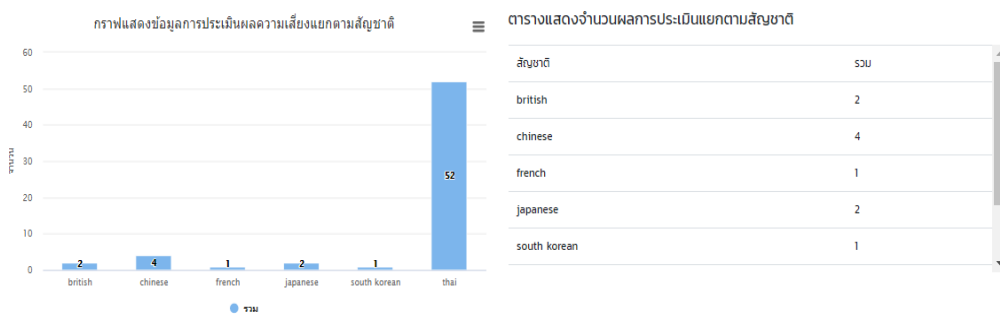
9. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 2.34 - ภาพที่ 2.37



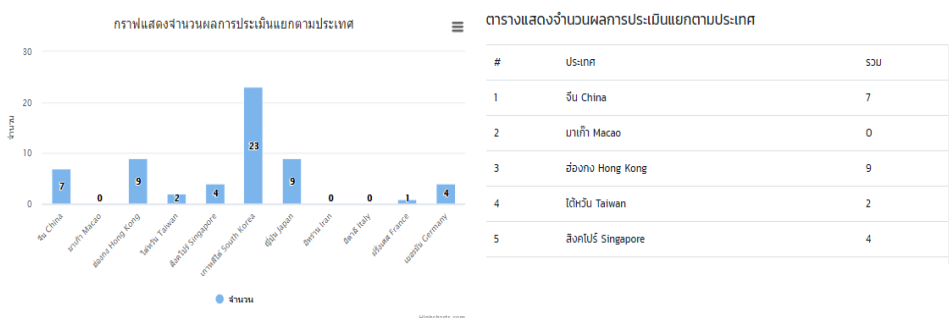
ภาพที่ 2.34 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวันในรูปแบบของกราฟและตาราง



ภาพที่ 2.35 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามอำเภอในรูปแบบของตาราง



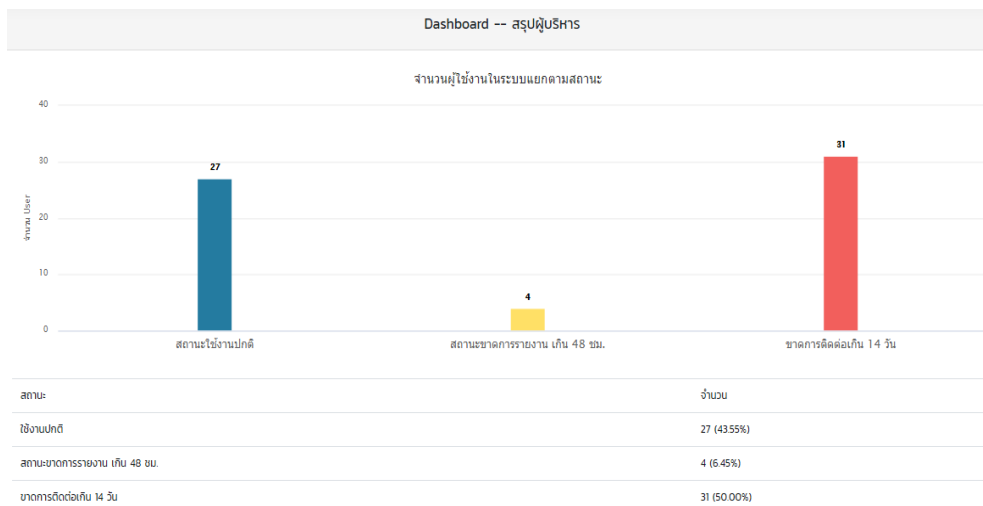
ภาพที่ 2.36 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติในรูปแบบของกราฟและตาราง



ภาพที่ 2.37 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามประเทศในรูปแบบของกราฟและตาราง

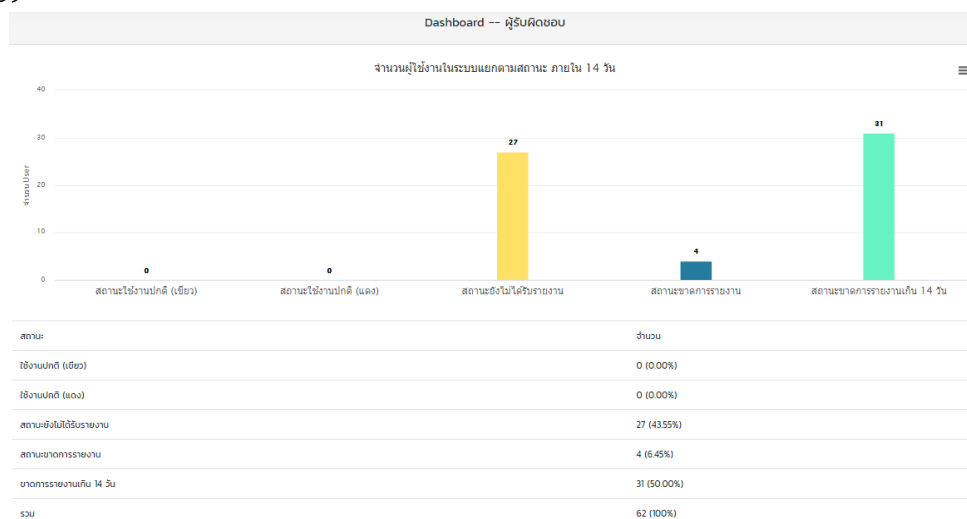
จากภาพที่ 2.34-2.37 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผลอย่างง่าย ด้านเพศ การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนผู้ป่วยมากน้อยเพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามอำเภอตามสัญชาติ และตามประเทศ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้

10. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุบบุคลากร ผู้ใช้คลิกปุ่ม “หน้าผู้บริหาร” จะปรากฏภาพที่ 2.38



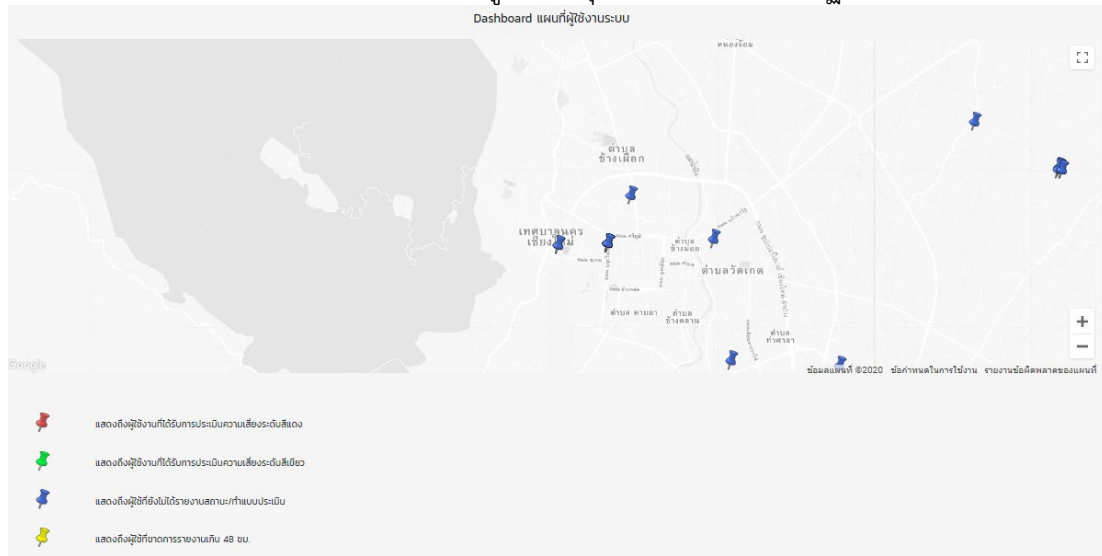
ภาพที่ 2.38 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะในรูปแบบของกราฟและตาราง

11. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 2.39



ภาพที่ 2.39 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วันในรูปแบบของกราฟและตาราง

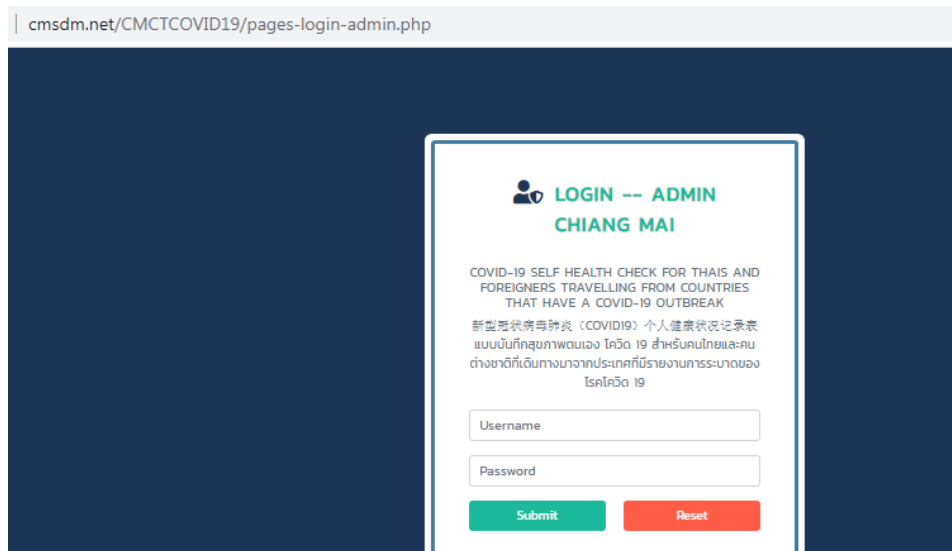
## 12. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบแผนที่ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “แผนที่” จะปรากฏภาพที่ 2.40



ภาพที่ 2.40 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่

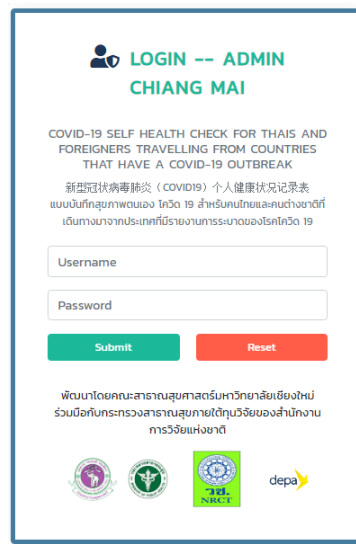
## สำหรับเจ้าหน้าที่

1. เข้าเว็บไซต์ <https://cmsdm.net/CMCTCOVID19/pages-login-admin.php> จะปรากฏหน้าจอดัง ภาพที่ 2.41



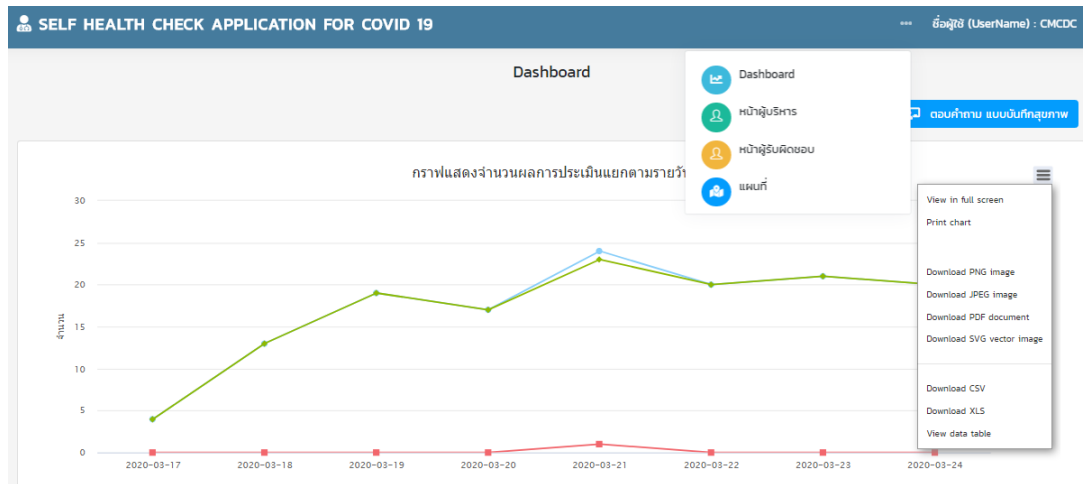
ภาพที่ 2.41 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19 เชียงใหม่

2. การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ กรอก Username และ Password หลังจากนั้นคลิกปุ่ม “Submit” เพื่อเข้าสู่ระบบ



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 “...” แถบเมนูสำหรับการเลือก แสดงผลทางสถิติ เจ้าหน้าที่ที่สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

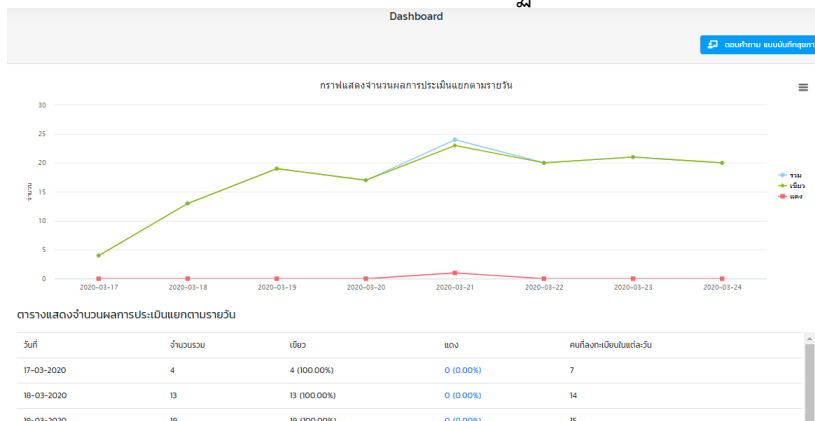
- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 1. Dashboard     | 3. หน้าผู้รับผิดชอบ |
| 2. หน้าผู้บริหาร | 4. แผนที่           |

นอกจากนี้ เมื่อต้องการคำตอบเกี่ยวกับข้อมูลสุขภาพให้ เจ้าหน้าที่ คลิกปุ่ม “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” จะแสดงผลหน้าจอคำตอบขึ้นมา

เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวาของกราฟมีไอคอน “สามขีด” แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้เจ้าหน้าที่สามารถเลือกการแสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ 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 |                              |

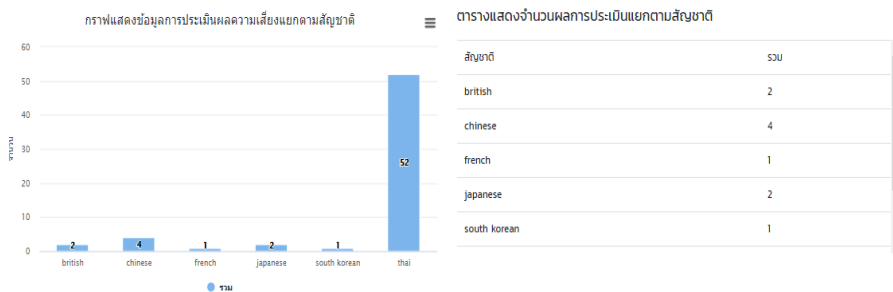
4. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard จะปรากฏภาพที่ 2.44-2.47



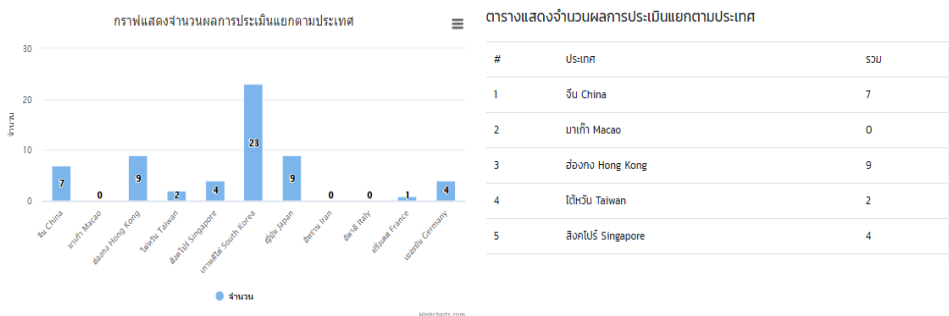
ภาพที่ 2.44 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวัน ในรูปแบบของกราฟและตาราง



ภาพที่ 2.45 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามอำเภอ ในรูปแบบของตาราง



ภาพที่ 2.46 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติ ในรูปแบบของกราฟและตาราง

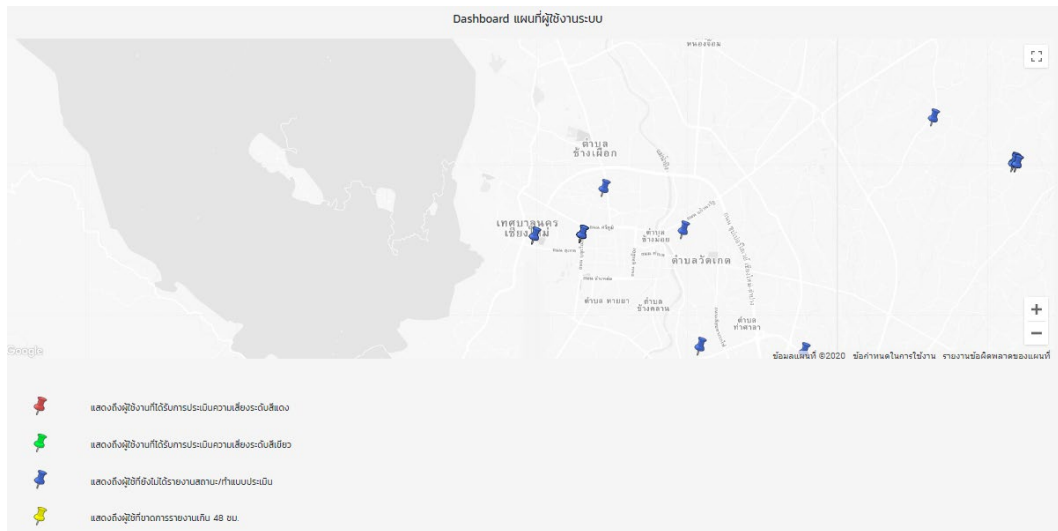


ภาพที่ 2.47 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามประเทศ ในรูปแบบของกราฟและตาราง





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 คนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางมาจากประเทศที่มีรายงานการระบาดของโรคโควิด 19 ผู้เดินทางจากกรุงเทพและปริมณฑล หรือผู้ที่มีประวัติสัมผัสกับผู้ติดเชื้อ โควิด 19 พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายในเว็บไซต์ประกอบด้วย การแสดงประวัติกลุ่มเสี่ยง พร้อมแสดงจำนวนสถิติแยกตามรายวัน ตามสัญชาติ ตามจังหวัด ตามการเดินทาง และแสดงสถิติในรูปแบบแผนที่ของจังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น

**แบบบันทึกสุขภาพตนเอง โควิด 19**

สำหรับคนไทยและนักเดินทางต่างชาติจากประเทศเฝ้าระวังที่มีการระบาดของโรคโควิด 19 ผู้เดินทางจากกรุงเทพและปริมณฑล หรือผู้ที่มีประวัติสัมผัสกับผู้ติดเชื้อ โควิด 19

ขอต้อนรับท่านเข้าสู่ประเทศไทย เนื่องจากท่านเดินทางมาจากประเทศที่มีความเสี่ยงต่อการติดโรคโควิด 19 สูง ดังนั้น ท่านจะต้องบันทึกติดตามอาการสุขภาพของตัวท่านติดต่อกันเป็นเวลา 14 วันนับจากวันที่เข้ามาในประเทศไทย ผ่านโปรแกรมที่สามารถดาวน์โหลดโดยการสแกนคิวอาร์โค้ดข้างล่างนี้ เพื่อประเมินความเสี่ยงของท่านในการติดโรค

หากท่านมีอาการเข้าข่ายอาจติดโรค โปรแกรมจะแจ้งเตือนให้ท่านทราบทันที พร้อมคำแนะนำในการปฏิบัติตัวและพบแพทย์เมื่อต้องสงสัยว่าอาจติดโรคโควิด 19 หากท่านไม่ให้ความร่วมมือในการรายงานสุขภาพประจำวันของท่านวันละ 1 ครั้ง ติดต่อกันครบ 14 วันผ่านโปรแกรมดังกล่าว ท่านจะมีความผิดตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 และหากท่านมีอาการไข้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก กรุณาโทรศัพที่ **1422** ท่านจะได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติตัวและโรงพยาบาลที่ท่านต้องไปเพื่อการวินิจฉัยและรักษาโรคโดยด่วน \*กรณีผู้เดินทางอายุน้อยกว่า 15 ปี ขอให้ผู้ปกครองเข้าไปบันทึกอาการสุขภาพแทนได้

ด้วยความห่วงใย และขอขอบคุณที่ท่านมีความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อร่วมกันหยุดการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 จากกระทรวงสาธารณสุข

แบบบันทึกสุขภาพตนเอง โควิด 19 สำหรับผู้ที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดต่อ ไขรัสโคโรนา2019 (COVID-19) หรือผู้ที่มีประวัติสัมผัสกับผู้ติดเชื้อ โควิด 19 <https://cmsdm.net/SHP/>

พัฒนาโดย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สนับสนุนการส่งข้อความ SMS โดย บริษัท โทร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) true

เบอร์โทรสายด่วน กรมควบคุมโรค **1422**

ภาพที่ 2.51 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

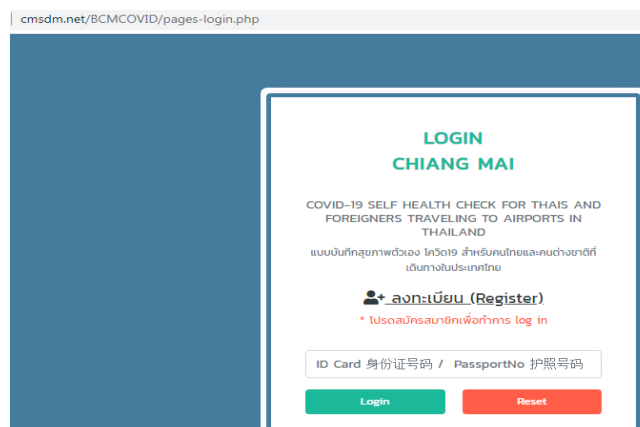


ภาพที่ 2.52 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

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

สำหรับผู้ใช้งาน

1. เข้าเว็บไซต์ <https://cmsdm.net/BCMCOVID/pages-login.php> จะปรากฏหน้าจอตั้งภาพที่ 2.53



ภาพที่ 2.53 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

2. หากต้องการเข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 4.4

LOGIN  
CHIANG MAI

COVID-19 SELF HEALTH CHECK FOR THAIS AND FOREIGNERS TRAVELING TO AIRPORTS IN THAILAND

แบบฉบับที่กลุ่มภาพตัวเอง COVID-19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติ  
เดินทางในประเทศไทย

\* ลงทะเบียน (Register) 3  
\* โปรดสมัครสมาชิกเพื่อการ log in

1 ID Card 身份证号码 / PassportNo 护照号码

2 Login Reset

พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุขภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงาน  
การวิจัยแห่งชาติ

CHIANG MAI UNIVERSITY  
กระทรวงสาธารณสุข  
depa

ภาพที่ 2.54 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ 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 เท่านั้น

1 ID Card 身份证号码 / PassportNo 护照号码

2 ชื่อ (FirstName) 名字

3 นามสกุล (Surname) 姓

4 เบอร์โทรศัพท์ (Mobile phone) 电话号码

5 ประเภทการเดินทาง (Travel Type) 航班

วันที่เริ่มเดินทาง

6 วว/ดล/2020

7 Sign Up

ภาพที่ 2.55 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน

จากภาพที่ 2.55 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลของตนเองให้ครบทุกช่อง อีกทั้งชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น สำหรับการลงทะเบียน เพื่อสมัครสมาชิก ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้

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

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม “Sign Up” เสร็จขั้นตอนการลงทะเบียน

5. จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้าแสดงผลรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวตามที่ลงทะเบียนไว้ พร้อมกับแสดงวันเดือนปีและอาการที่ปรากฏขึ้นของแต่ละบุคคล ดังภาพที่ 2.56

ภาพที่ 2.56 แสดงผลแบบบันทึกสุขภาพตัวเอง โควิด19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางในประเทศไทย

จากภาพที่ 2.56 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารคนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางในประเทศไทย ปรากฏข้อมูลส่วนตัว ชื่อ-นามสกุล สัญชาติ เพศ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล จังหวัดต้นทาง จังหวัดปลายทาง ประเภทการเดินทาง วันที่เดินทาง รวมถึงแสดงวันเดือนปี และอาการที่แสดงออกของแต่ละบุคคล

นอกจากนี้ สามารถเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD)” จะปรากฏฟอร์มกรอกข้อมูลอาการขึ้น ดังภาพที่ 2.57

ฟอร์มกรอกข้อมูลอาการ

ไข้ (fever) 发热  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

น้ำมูก (Runny nose) 流鼻涕  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

ไอ 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  
อื่นๆ...

บันทึก (Save) 记录    ล้างค่า (Cancel) 取消

ภาพที่ 2.57 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

นอกจากนี้ สามารถเพิ่มคำถามหากเกิดข้อสงสัย โดยคลิกปุ่ม “คำถาม (Any Question)” จะปรากฏหน้าจอให้กรอกคำถามขึ้น สามารถกรอกชื่อหัวข้อ พร้อมอธิบายรายละเอียดของคำถาม จากนั้น คลิกปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 2.58

SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19    ชื่อผู้ใช้ (UserName) : CO.VID20

คำถาม (Any Question) 任何问题

ยังไม่มีข้อมูลคำถาม

#	คำถาม (Question) 题	วันที่ (Date) 日期	สถานะ (Status) 状态
---	--------------------	------------------	-------------------

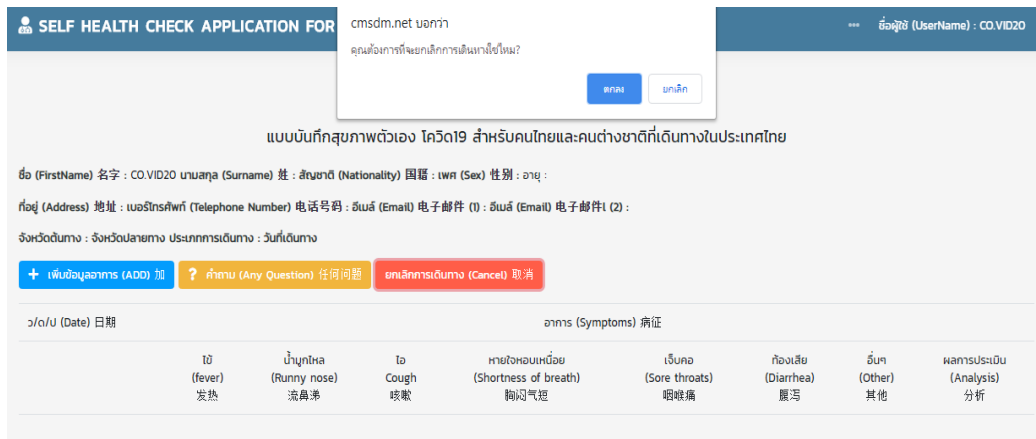
หัวข้อคำถาม (Question) 题  
โปรดใส่หัวข้อคำถาม ...

รายละเอียด (Details) 细节

บันทึก (Save) 记录    ล้างค่า (Cancel) 取消

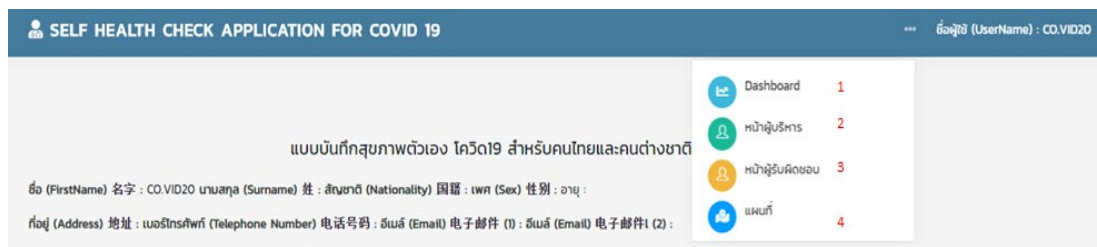
ภาพที่ 2.58 แสดงหน้าจอการตั้งคำถาม (Any Question)

ตลอดจน สามารถเพิ่มคำถามหากเกิดข้อสงสัย โดยคลิกปุ่ม “ยกเลิกการเดินทาง (Cancel)” จะปรากฏหน้าจอ “คุณต้องการที่จะยกเลิกการเดินทางใช่ไหม?” จากนั้น คลิกปุ่ม “ตกลง” ดังภาพที่ 2.59



ภาพที่ 2.59 แสดงยกเลิกการเดินทาง (Cancel)

6. ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏรูป “...” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเมนูต่าง ๆ ดังภาพที่ 2.60

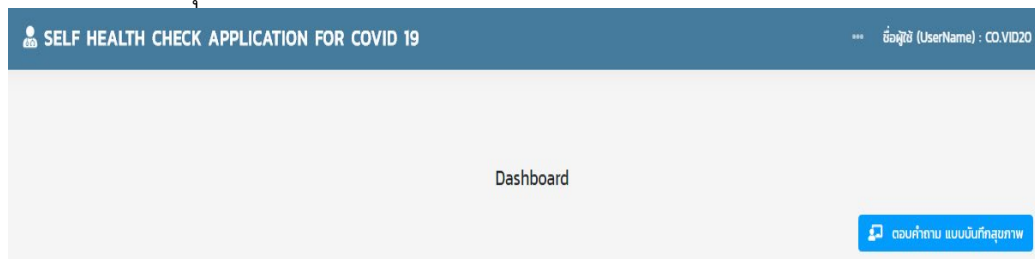


ภาพที่ 2.60 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติและแผนที่

จากภาพที่ 2.60 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติผู้ใช้สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

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

7. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวามีปุ่ม “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” ดังภาพที่ 2.61



ภาพที่ 2.61 แสดงเมนู “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ”

จากภาพที่ 2.61 แสดงเมนู “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไป จะปรากฏ หน้าจอรวบรวมคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 ) ดังภาพที่ 2.62



SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19							ชื่อผู้ใช้ (UserName) : CO.VID20
คำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 )							
คำถามทั้งหมด							
#	วันที่	คำถาม	ชื่อ	เบอร์โทร	สถานะ	Action	
1	2020-03-29		CO.VID20		ยังไม่ผู้ตอบ	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2	2020-03-29	สอบถามอาการที่เป็น	Amaravadee Jeenbuth	0936940454	ยังไม่ผู้ตอบ	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3	2020-03-28	มีอาการอาเจียนเข้าชายโหนด	Anchalee Somplang	061545532	ยังไม่ผู้ตอบ	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

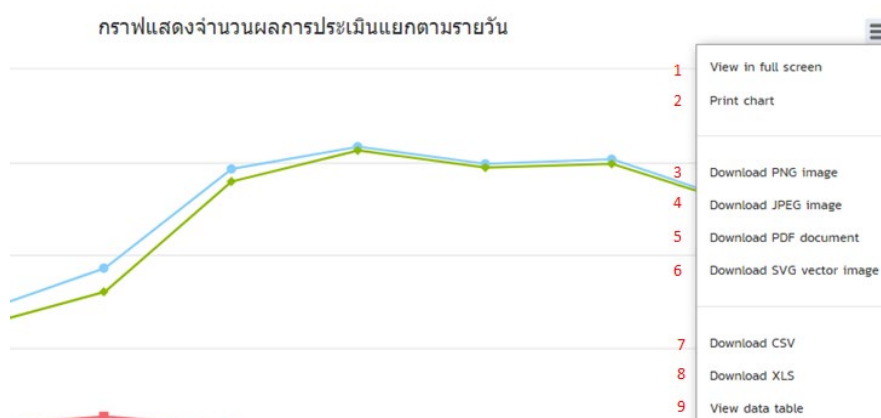
ภาพที่ 2.62 แสดงรายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019

จากภาพที่ 2.62 แสดงที่รายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 เมื่อคลิกเข้าไปที่คำถาม จะปรากฏหน้าจอคำถามและคำตอบ ดังภาพที่ 2.63

SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19		ชื่อผู้ใช้ (UserName) : CO.VID20
คำถาม (Question) 題 : สอบถามอาการที่เป็น		
: Amaravadee Jeenbuth วันที่ (Date) 日期 : 2020-03-29		
<p>ถ้าเรามีอาการไม่มีไข้ แต่ตอนนี้ก็ตัวเองมาเป็นวันทั้งแล้ว และรู้สึกว่ามีอาการกลืนอาหารแล้วเจ็บแสบเจ็บไปทั่วทั้งหลังและปวดเมื่อยตามร่างกายเป็น เวลา4วันแล้ว และมีเสมหะมีน้ำมูกไหลบ้างในบางครั้งและไอแห้งนานๆก็ร่วมด้วย บางครั้งก็เหมือนมือจะไทรอยขึ้นมาในลำคอแต่กลืนน้ำลายหรือดื่มน้ำจะไม่เจ็บคอแต่จะเจ็บ จุกไปตามที่บอกค่ะ ช่วยแนะหน่อย</p>		
ยังไม่ผู้ตอบคำถาม		
คำตอบ	<input type="text" value="กรอกคำตอบของคุณ..."/>	
		<input type="button" value="ส่งคำถาม"/> <input type="button" value="ล้างค่า"/>

ภาพที่ 2.63 แสดงหน้าจอคำถามและคำตอบ

8. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวาของ กราฟมีไอคอน “สามขีด” สามารถเลือกให้แสดงได้ ดังภาพที่ 2.64

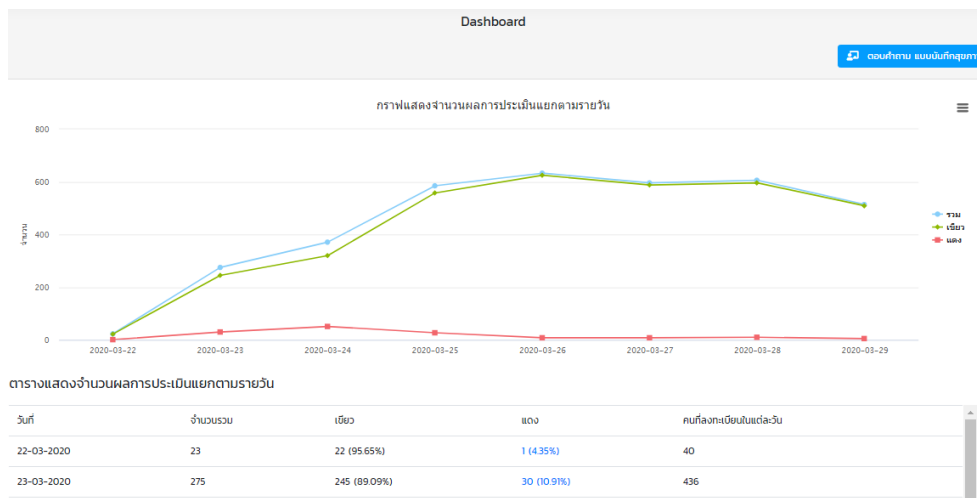


ภาพที่ 2.64 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ

จากภาพที่ 2.64 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

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

9. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 2.65-2.68

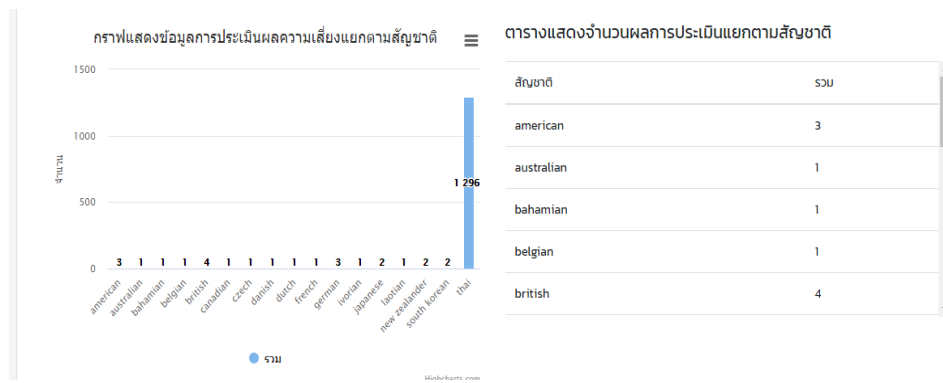


ภาพที่ 2.65 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวัน  
ในรูปแบบของกราฟและตาราง

ตารางแสดงจำนวนคนลงทะเบียนแยกตามจังหวัด (Download 📄)

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

ภาพที่ 2.66 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามจังหวัด  
ในรูปแบบของตาราง



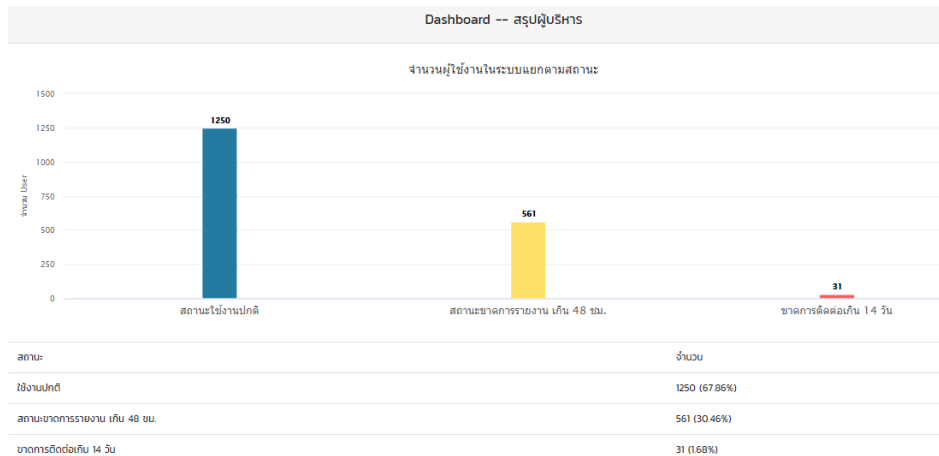
ภาพที่ 2.67 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติ  
ในรูปแบบของกราฟและตาราง



ภาพที่ 2.68 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามประเภทการเดินทาง  
ในรูปแบบของกราฟและตาราง

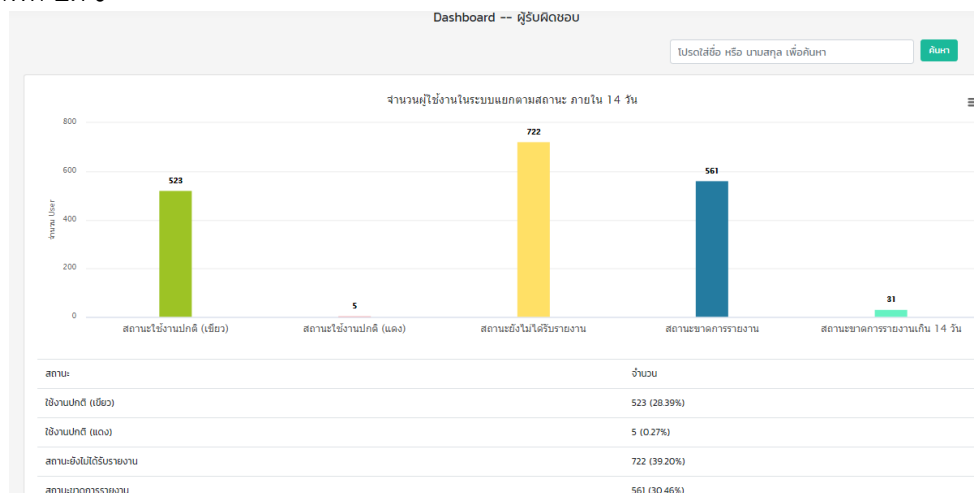
จากภาพที่ 2.65-2.68 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผลอย่างง่าย การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนคนที่ลงทะเบียนในแต่ละวันมากน้อยเพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามจังหวัด ตามสัญชาติ และตามประเภทการเดินทาง แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้

10. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม “หน้าผู้บริหาร” จะปรากฏภาพที่ 2.69



ภาพที่ 2.69 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ในรูปแบบของกราฟและตาราง

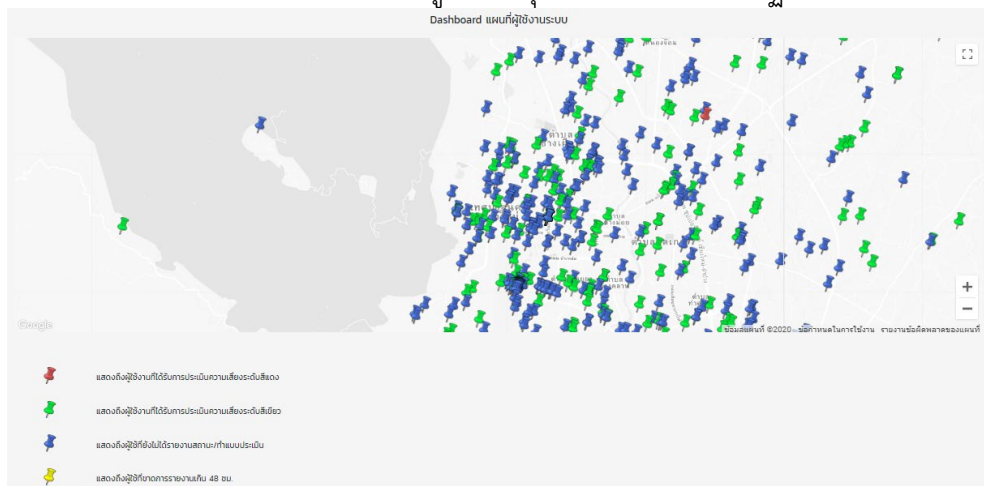
11. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 2.70



ภาพที่ 2.70 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน ในรูปแบบของกราฟและตาราง

จากภาพที่ 2.70 การแสดงผล Dashboard – ผู้รับผิดชอบ สามารถใช้ชื่อหรือนามสกุลในค้นหา ได้ในช่องสำหรับค้นหาด้านบนมุมขวา

12. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบแผนที่ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “แผนที่” จะปรากฏภาพที่ 2.71

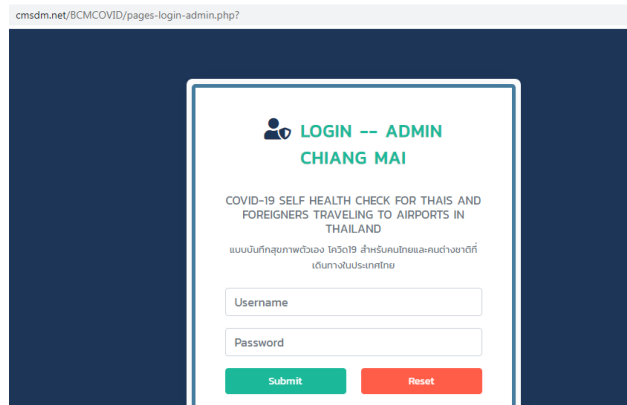


ภาพที่ 2.71 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่

จากภาพที่ 2.71 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่ ซึ่งหมุดแต่ละสีบ่งบอกความหมายที่แตกต่างกัน ดังนี้ หมุดแดง แสดงถึง ผู้ใช้งานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีแดง หมุดเขียว แสดงถึงผู้ใช้งานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีเขียว หมุดน้ำเงิน แสดงถึง ผู้ใช้ที่ยังไม่ได้รายงานสถานะ/ทำแบบประเมิน หมุดเหลือง แสดงถึงผู้ใช้ที่ขาดการรายงานเกิน 48 ชม.

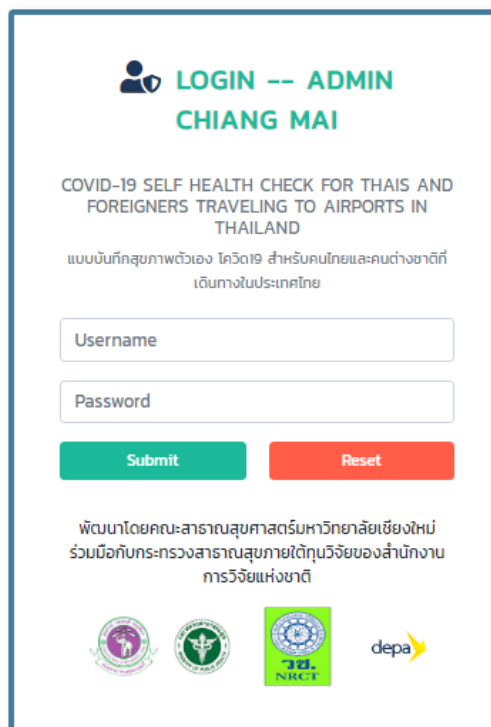
## สำหรับเจ้าหน้าที่

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



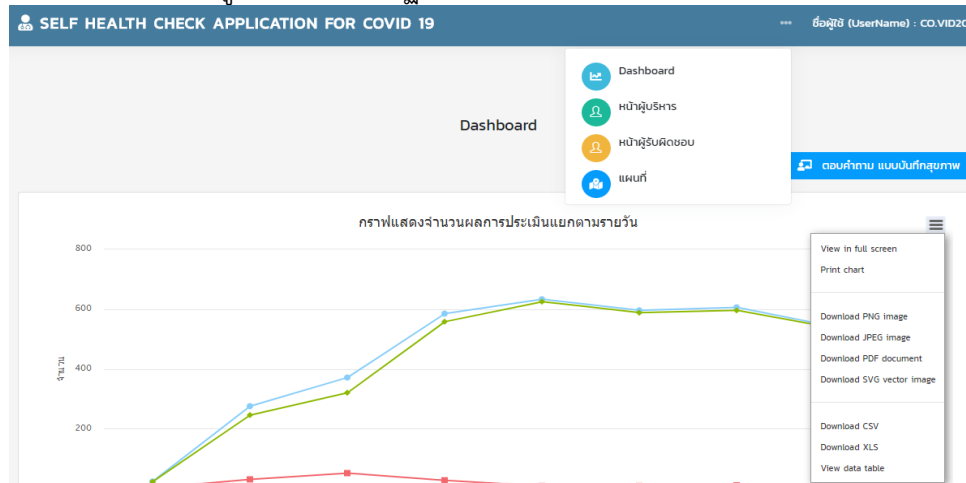
ภาพที่ 2.72 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

2. การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ กรอก Username และ Password หลังจากนั้นคลิกปุ่ม  
“Submit” เพื่อเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 2.73 แสดงหน้า Login--Admin Chiang Mai

3. เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 2.74



ภาพที่ 2.74 แสดงผลหน้าจอ Dashboard

จากภาพที่ 2.74 แสดงผลหน้าจอ Dashboard ด้านบนเว็บไซต์ จะปรากฏรูป “...” แถบเมนูสำหรับการเลือก แสดงผลทางสถิติ เจ้าหน้าที่สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

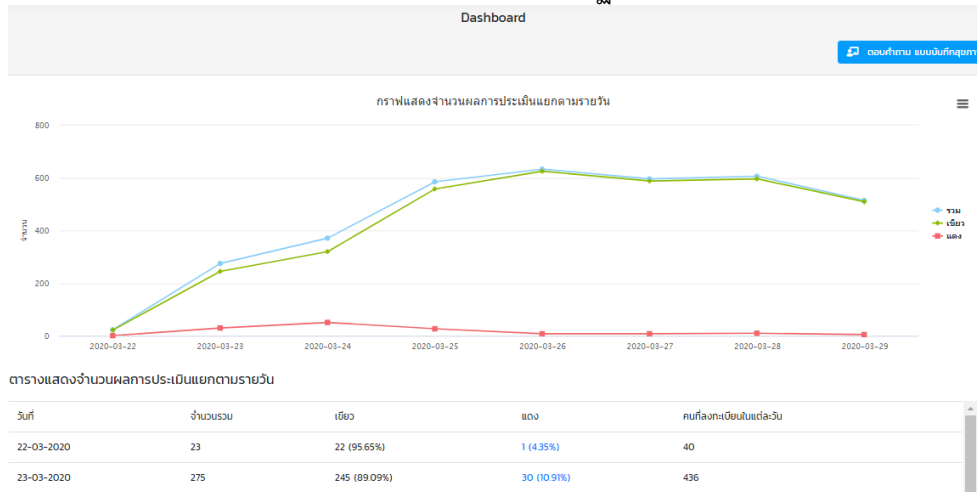
1. Dashboard
2. หน้าผู้บริหาร
3. หน้าผู้รับผิดชอบ
4. แผนที่

นอกจากนี้ เมื่อต้องการคำตอบเกี่ยวกับข้อมูลสุขภาพให้ เจ้าหน้าที่ คลิกปุ่ม “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” จะแสดงหน้าจอคำตอบขึ้นมา

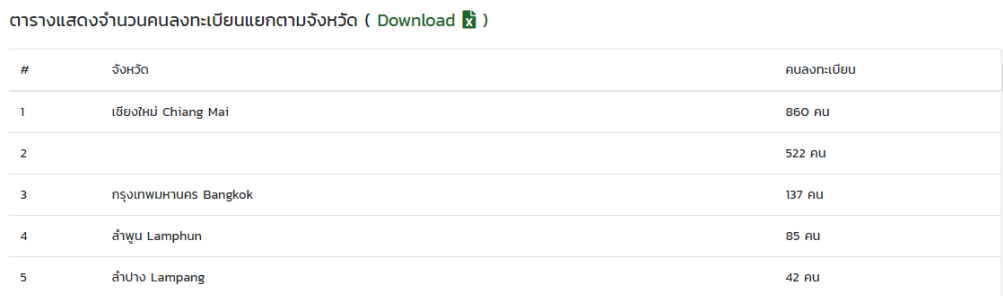
เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวาของกราฟมีไอคอน “สามขีด” แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้เจ้าหน้าที่สามารถเลือกการแสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

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

4. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard จะปรากฏภาพที่ 2.75-2.78



ภาพที่ 2.75 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวัน  
ในรูปแบบของกราฟและตาราง

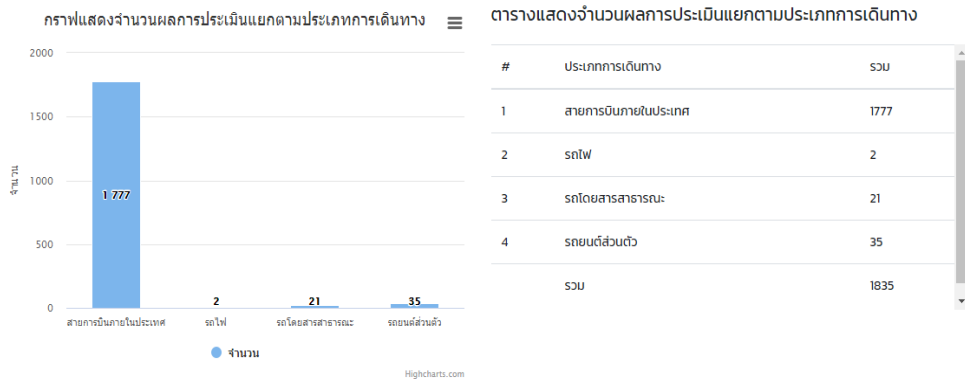


ภาพที่ 2.76 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามจังหวัด  
ในรูปแบบของตาราง



ภาพที่ 2.77 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติ  
ในรูปแบบของกราฟและตาราง

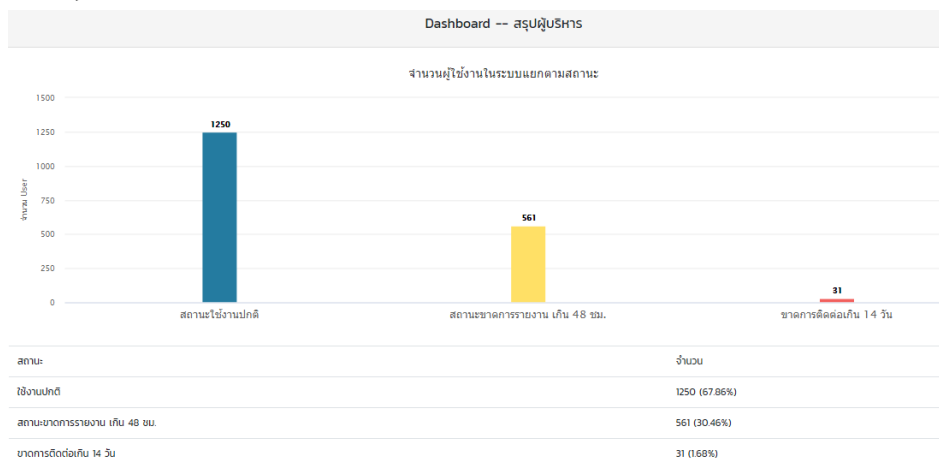




ภาพที่ 2.78 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามประเภทการเดินทาง  
ในรูปแบบของกราฟและตาราง

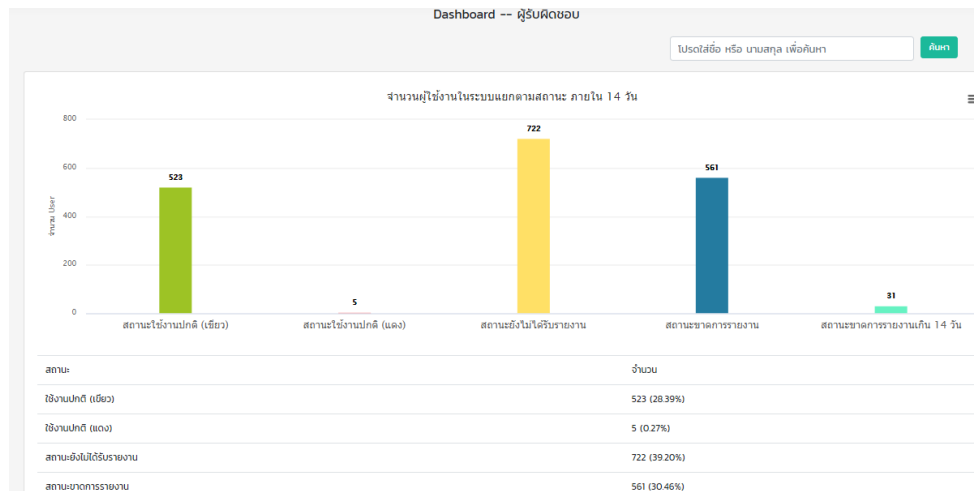
จากภาพที่ 2.75-2.78 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผลอย่างง่าย การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนคนที่ลงทะเบียนในแต่ละวันมากน้อยเพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามจังหวัด ตามสัญชาติ และตามประเภทการเดินทาง แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้

5. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม “หน้าผู้บริหาร” จะปรากฏภาพที่ 2.79



ภาพที่ 2.79 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ  
ในรูปแบบของกราฟและตาราง

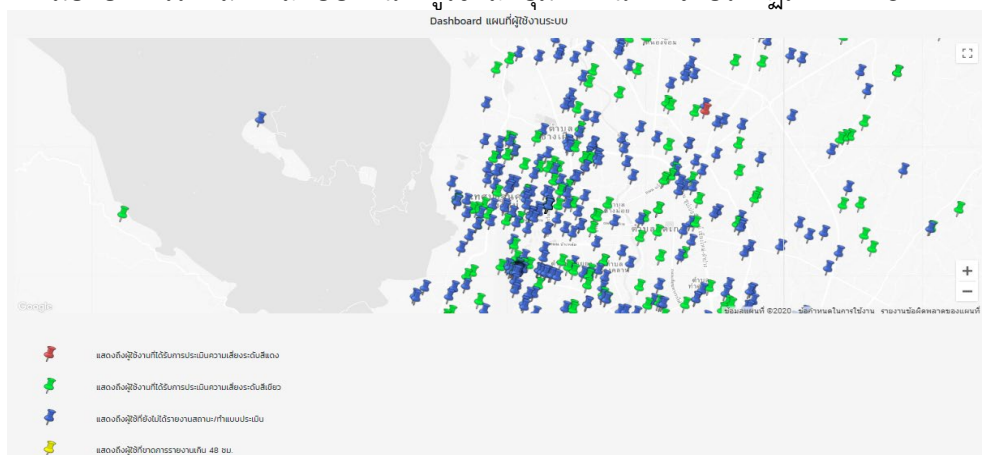
6. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 2.80



ภาพที่ 2.80 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน  
ในรูปแบบของกราฟและตาราง

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.

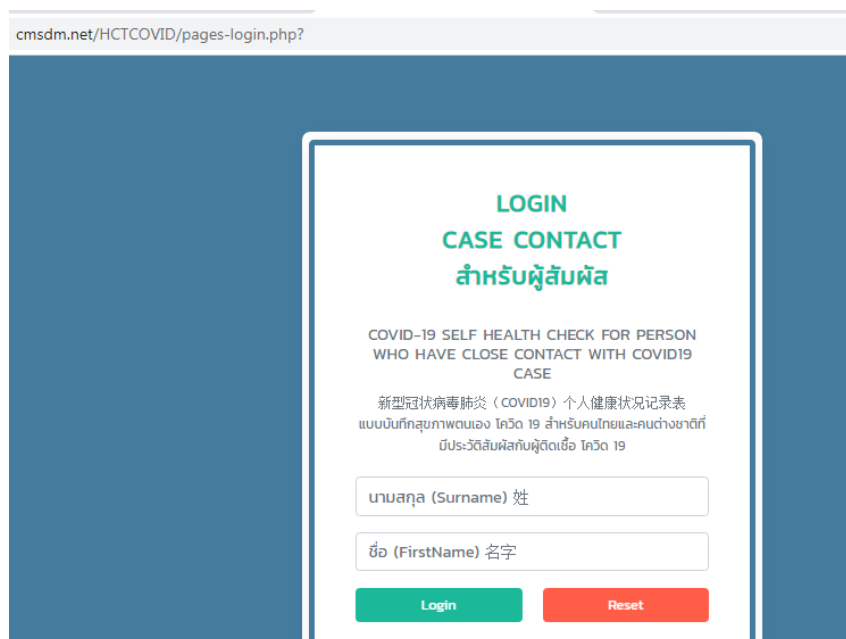
## 2.4 แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 สำหรับผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ติดเชื้อโควิด 19

แบบบันทึกสุขภาพตนเองโควิด 19 สำหรับผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ติดเชื้อโควิด 19 หรือเรียกว่า “APP SELF HEALTH CHECK สำหรับผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ติดเชื้อโควิด 19” กลุ่มเป้าหมายคือ ผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ติดเชื้อโควิด 19 พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายในเว็บไซต์ประกอบด้วย การแสดงประวัติกลุ่มเสี่ยง พร้อมแสดงจำนวนสถิติแยกตามรายวัน ตามสัญชาติ และแสดงสถิติในรูปแบบแผนที่ของจังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น

ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19 สำหรับผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ติดเชื้อโควิด 19 แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ สำหรับผู้ใช้งาน และสำหรับเจ้าหน้าที่ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### สำหรับผู้ใช้งาน

1. เข้าเว็บไซต์ <https://cmsdm.net/HCTCOVID/pages-login.php?> จะปรากฏหน้าจอตั้งภาพที่ 2.82



ภาพที่ 2.82 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

2. หากต้องการเข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 2.83

**LOGIN  
CASE CONTACT  
สำหรับผู้สัมผัส**

COVID-19 SELF HEALTH CHECK FOR PERSON WHO HAVE CLOSE CONTACT WITH COVID19 CASE

新型コロナウイルス感染症 (COVID19) 個人健康状況記録表  
แบบบันทึกสุขภาพตนเอง โควิด 19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติที่  
มีประวัติสัมผัสกับผู้ติดเชื้อ โควิด 19

1

2

3

**ลงทะเบียน (Register) 4**

\* โปรดสมัครสมาชิกเพื่อทำการ log in

พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงาน  
การวิจัยแห่งชาติ

ภาพที่ 2.83 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ 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 หากไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 4

4. คลิกปุ่ม “Submit” เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิกการลงทะเบียนใช้งานเว็บไซต์ จะทำการลงทะเบียนแค่ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 2.84

โปรดกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง  
Please fill up this form.  
\* is required

\* ข้อมูลชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น

- 1  \*
- 2  \*
- 3  \*
- 4  \*
- 5  \*
- 6  \*
- 7  \*
- 8  \*
- 9  \*
- 10  \*
- 11  \*
- 12  \*
- 13  \*
- 14  \*
- 15

ภาพที่ 2.84 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน

จากภาพที่ 2.84 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลของตนเองให้ครบทุกช่อง อีกทั้งชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น สำหรับการลงทะเบียน เพื่อสมัครสมาชิก ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. ชื่อ (FirstName)                 | 9. อีเมล (Email)                              |
| 2. นามสกุล (Surname)                | 10. อีเมลสำรอง (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

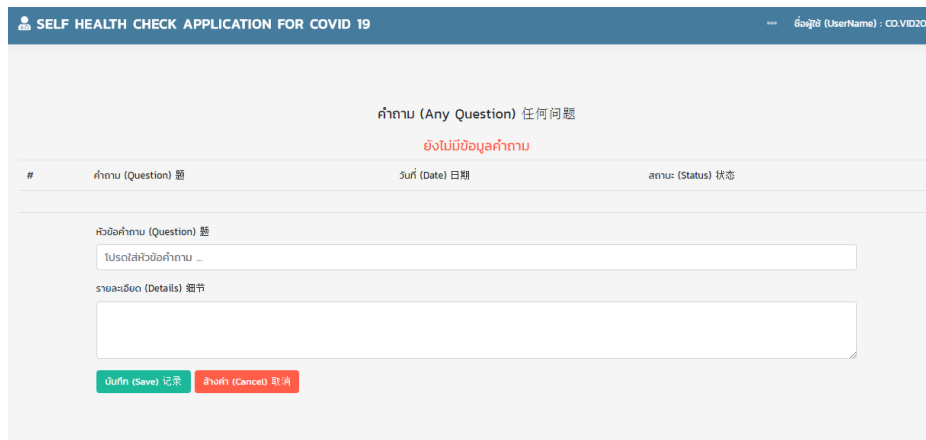
5. จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้าแสดงผลรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวตามที่ลงทะเบียนไว้ พร้อมกับแสดงวันเดือนปีและอาการที่ปรากฏขึ้นของแต่ละบุคคล ดังภาพที่ 2.85

ภาพที่ 2.85 แสดงผลแบบบันทึกสุขภาพตัวเอง โควิด19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางในประเทศไทย

จากภาพที่ 2.85 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารคนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางในประเทศไทย ปรากฏข้อมูลส่วนตัว ชื่อ-นามสกุล สัญชาติ เพศ อายุ ที่อยู่ จังหวัด อำเภอ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล ประเภทการสัมผัส วันที่เริ่มสังเกตอาการ รวมถึงแสดงวันเดือนปี และอาการที่แสดงออกของแต่ละบุคคล ตลอดจนสามารถเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD)” จะปรากฏฟอร์มกรอกข้อมูลอาการขึ้น ดังภาพที่ 2.86

ภาพที่ 2.86 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

นอกจากนี้ สามารถเพิ่มคำถามหากเกิดข้อสงสัย โดยคลิกปุ่ม “คำถาม (Any Question)” จะปรากฏหน้าจอให้กรอกคำถามขึ้น สามารถกรอกชื่อหัวข้อ พร้อมอธิบายรายละเอียดของคำถาม จากนั้น คลิกปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 2.87



ภาพที่ 2.87 แสดงหน้าจอการตั้งคำถาม (Any Question)

6. ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏรูป “...” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเมนูต่าง ๆ ดังภาพที่ 2.88



ภาพที่ 2.88 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติและแผนที่

จากภาพที่ 2.88 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติผู้ใช้สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

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

7. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวามีปุ่ม “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” ดังภาพที่ 2.89



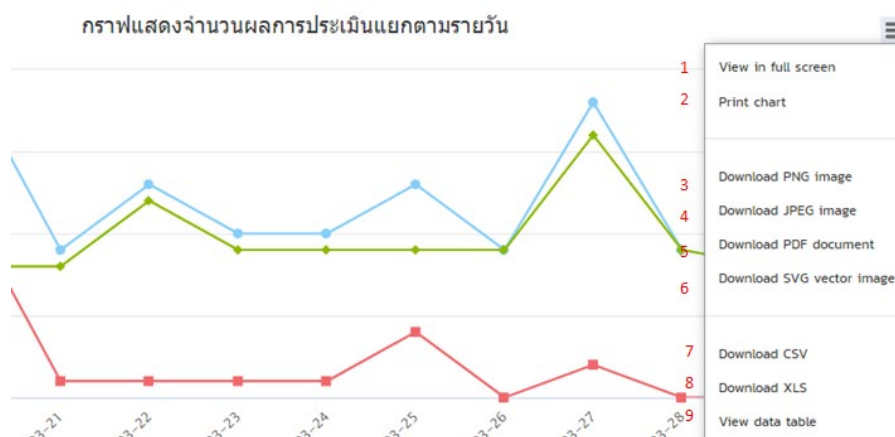
ภาพที่ 2.89 แสดงเมนู “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ”

จากภาพที่ 2.89 แสดงเมนู “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไป จะปรากฏ หน้าจอรวบรวมคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 ) ดังภาพที่ 2.90

SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19							ชื่อผู้ใช้ (UserName) : admin001
คำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 )							
คำถามทั้งหมด							
ยังไม่มีข้อมูลคำถาม							
#	วันที่	คำถาม	ชื่อ	เบอร์โทร	สถานะ	Action	

ภาพที่ 2.90 แสดงรายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019

8. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “Dashboard” และ ด้านบนขวาของกราฟมีไอคอน “สามขีด” สามารถเลือกให้แสดงได้ ดังภาพที่ 2.91



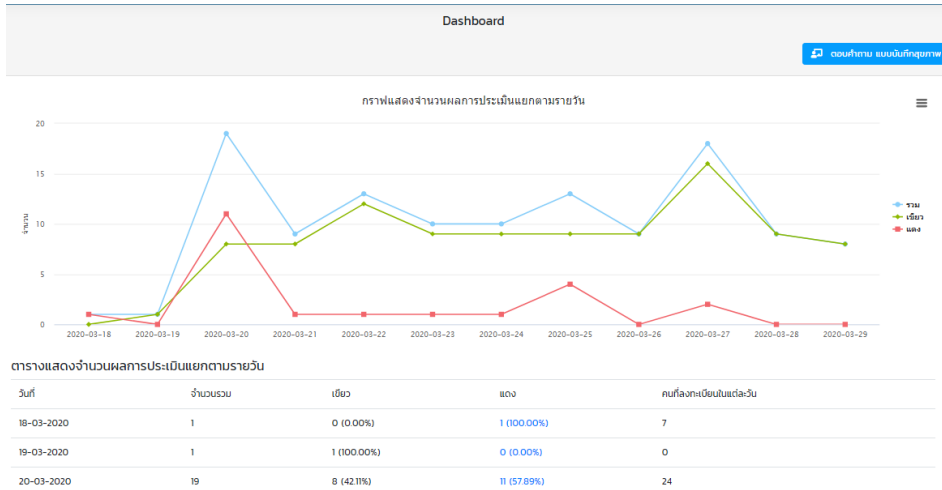
ภาพที่ 2.91 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ

จากภาพที่ 2.91 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ 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 |                              |

9. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 2.92-2.94



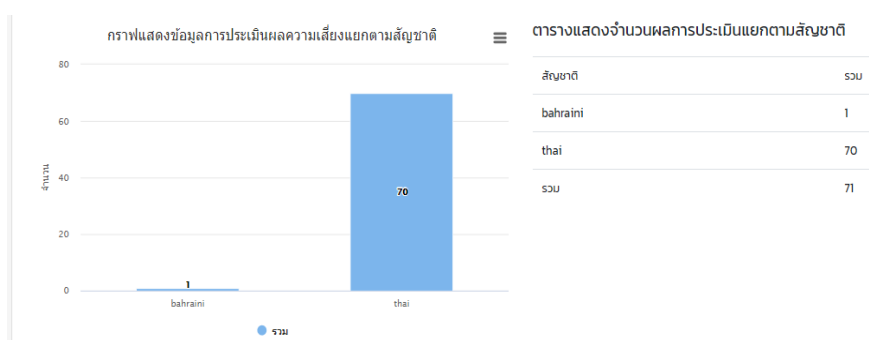


ภาพที่ 2.92 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวัน  
ในรูปแบบของกราฟและตาราง

ตารางแสดงจำนวนคนลงทะเบียนแยกตามจังหวัด (Download )

#	จังหวัด	คนลงทะเบียน
1	เชียงใหม่ Chiang Mai	58 คน
2	ลำพูน Lamphun	7 คน
3	นonthaburi Nonthaburi	2 คน
4	พะเยา Phayao	1 คน
5	กรุงเทพมหานคร Bangkok	1 คน
6	สกลนคร Sakon Nakhon	1 คน
7	ตรัง Trang	1 คน

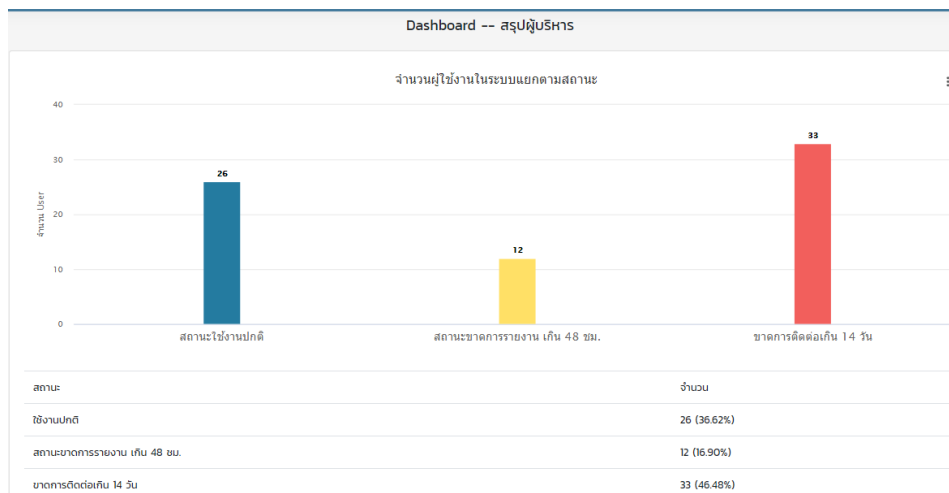
ภาพที่ 2.93 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามจังหวัด  
ในรูปแบบของตาราง



ภาพที่ 2.94 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติ  
ในรูปแบบของกราฟและตาราง

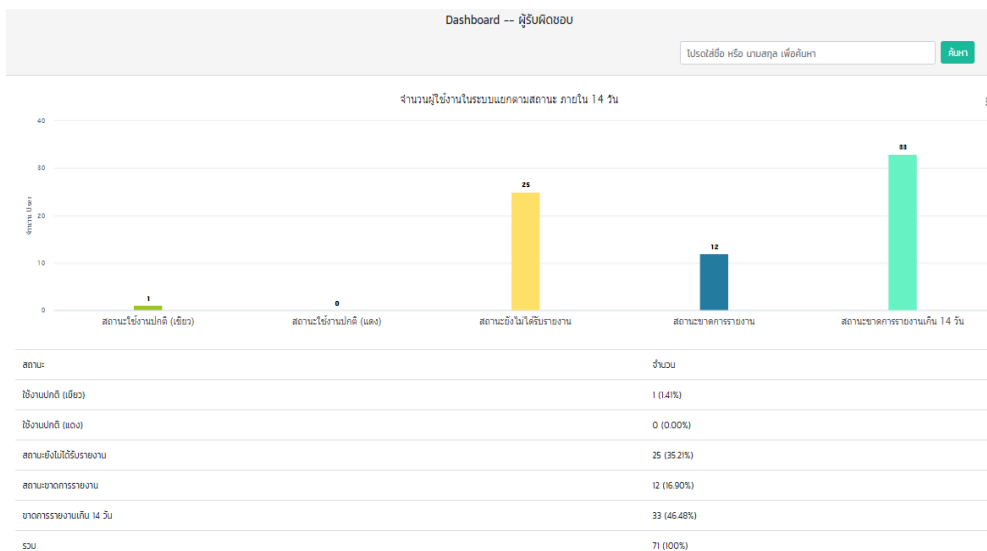
จากภาพที่ 2.92-2.94 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผลอย่างง่าย การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนคนที่ลงทะเบียนในแต่ละวันมากน้อยเพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามจังหวัด และตามสัญชาติ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้

10. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม “หน้าผู้บริหาร” จะปรากฏภาพที่ 2.95



ภาพที่ 2.95 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ในรูปแบบของกราฟและตาราง

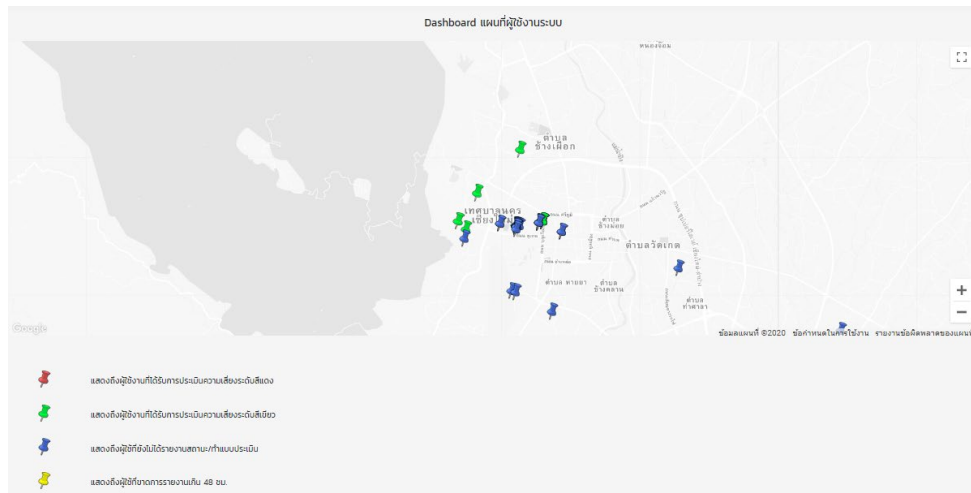
11. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 2.96



ภาพที่ 2.96 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน ในรูปแบบของกราฟและตาราง

จากภาพที่ 2.96 การแสดงผล Dashboard – ผู้รับผิดชอบ สามารถใช้ชื่อหรือนามสกุลในค้นหา ได้ ในช่องสำหรับค้นหาด้านบนมุมมอง

12. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบแผนที่ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “แผนที่” จะปรากฏภาพที่ 2.97

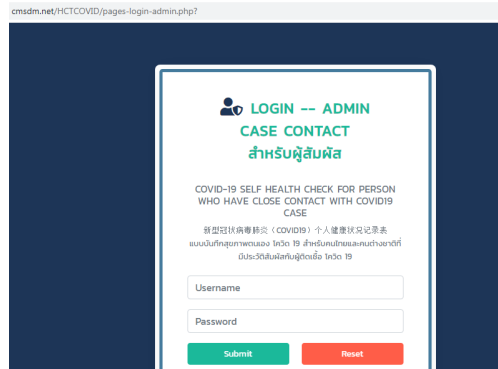


ภาพที่ 2.97 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่

จากภาพที่ 2.97 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่ ซึ่งหมุดแต่ละสีบ่งบอกความหมายที่แตกต่างกัน ดังนี้ หมุดแดง แสดงถึง ผู้ใช้งานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีแดง หมุดเขียว แสดงถึงผู้ใช้งานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีเขียว หมุดน้ำเงิน แสดงถึง ผู้ใช้ที่ยังไม่ได้รายงานสถานะ/ทำแบบประเมิน หมุดเหลือง แสดงถึง ผู้ใช้ที่ขาดการรายงานเกิน 48 ชม.

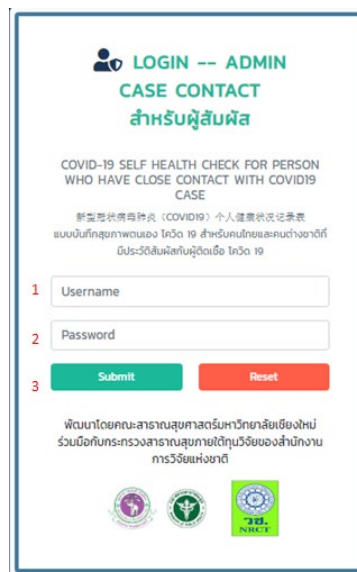
## สำหรับเจ้าหน้าที่

1. เข้าเว็บไซต์ <https://cmsdm.net/HCTCOVID/pages-login-admin.php?> จะปรากฏหน้าจอตั้ง  
ภาพที่ 2.98



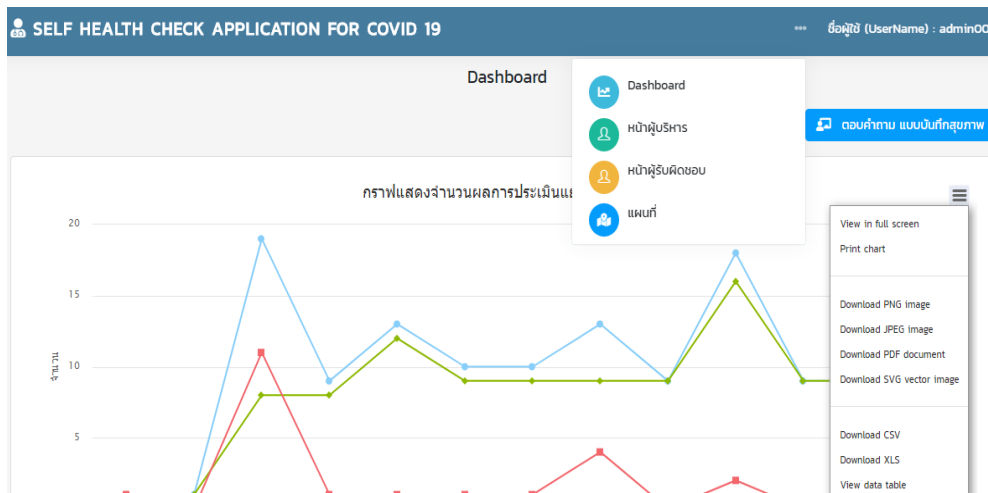
ภาพที่ 2.98 แสดงหน้าเว็บไซต์ SELF HEALTH CHECK APPLICATION FOR COVID 19

2. การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ กรอก Username และ Password หลังจากนั้นคลิกปุ่ม  
“Submit” เพื่อเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 2.99 แสดงหน้า Login--Admin Case Contact

3. เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 2.100



ภาพที่ 2.100 แสดงผลหน้าจอ Dashboard

จากภาพที่ 2.100 แสดงผลหน้าจอ Dashboard ด้านบนเว็บไซต์ จะปรากฏรูป “...” แถบเมนูสำหรับการเลือก แสดงผลทางสถิติ เจ้าหน้าที่ที่สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

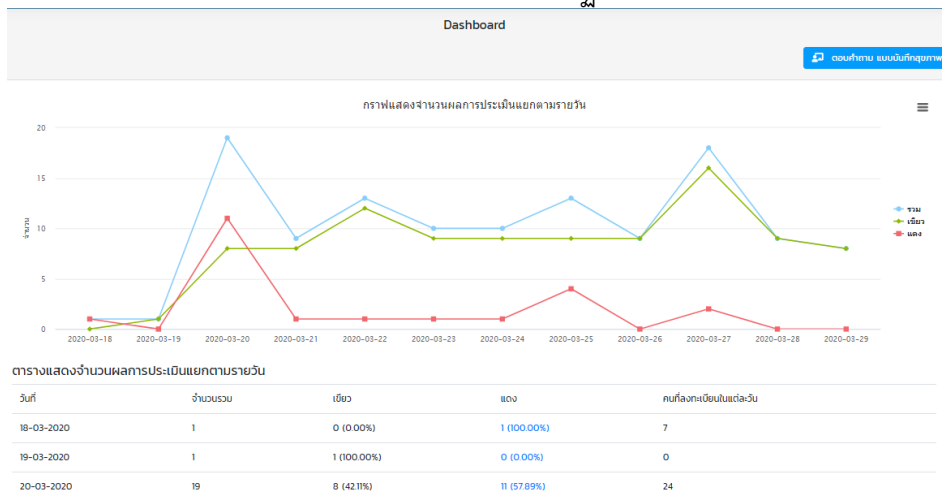
- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 1. Dashboard     | 3. หน้าผู้รับผิดชอบ |
| 2. หน้าผู้บริหาร | 4. แผนที่           |

นอกจากนี้ เมื่อต้องการคำตอบเกี่ยวกับข้อมูลสุขภาพให้ เจ้าหน้าที่ คลิกปุ่ม “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” จะแสดงหน้าจอคำตอบขึ้นมา

เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวาของกราฟมีไอคอน “สามขีด” แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้เจ้าหน้าที่สามารถเลือกการแสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ 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

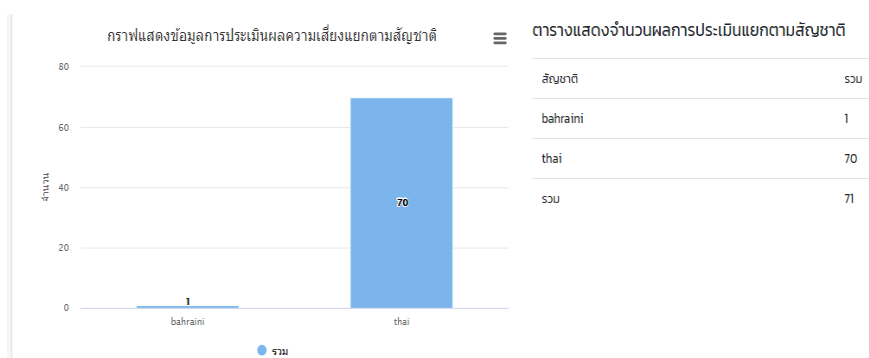


ภาพที่ 2.101 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวันในรูปแบบของกราฟและตาราง

#### ตารางแสดงจำนวนคนลงทะเบียนแยกตามจังหวัด ( Download 📄 )

#	จังหวัด	คนลงทะเบียน
1	เชียงใหม่ Chiang Mai	58 คน
2	ลำพูน Lamphun	7 คน
3	น่าน Nonthaburi	2 คน
4	พะเยา Phayao	1 คน
5	กรุงเทพมหานคร Bangkok	1 คน
6	สกลนคร Sakon Nakhon	1 คน
7	ตรัง Trang	1 คน

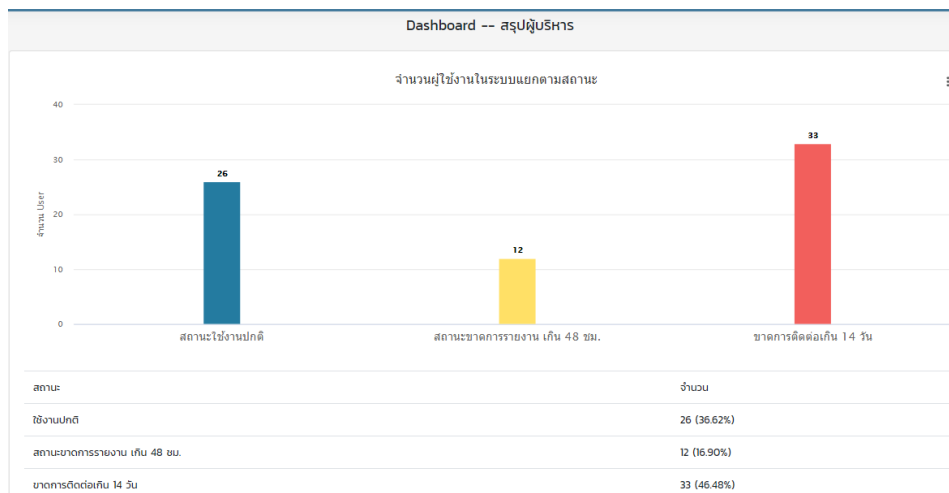
ภาพที่ 2.102 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามจังหวัดในรูปแบบของตาราง



ภาพที่ 2.103 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติในรูปแบบของกราฟและตาราง

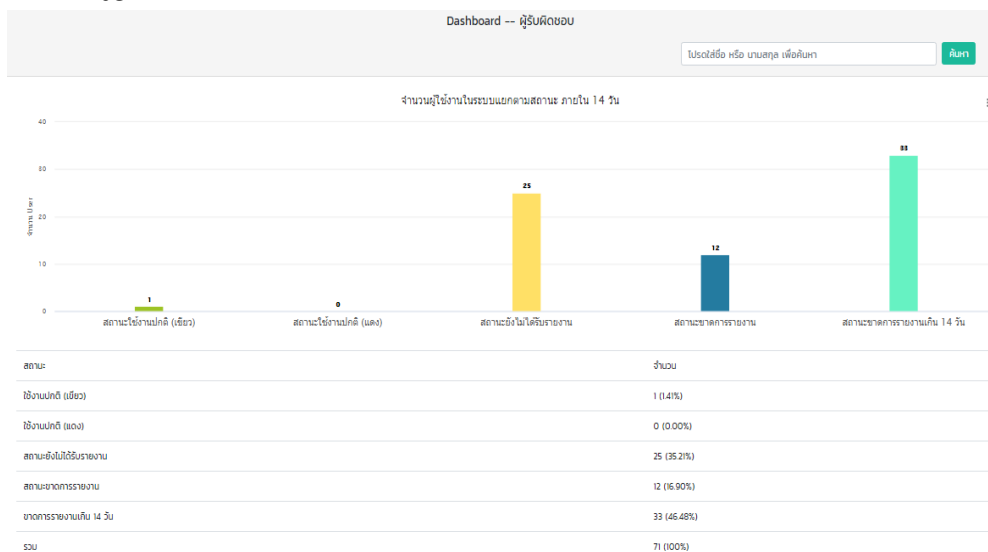
จากภาพที่ 2.101 -2.103 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผลอย่างง่าย การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนคนที่ลงทะเบียนในแต่ละวันมากน้อยเพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามจังหวัด และตามสัญชาติ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้

5. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม “หน้าผู้บริหาร” จะปรากฏภาพที่ 2.104



ภาพที่ 2.104 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ในรูปแบบของกราฟและตาราง

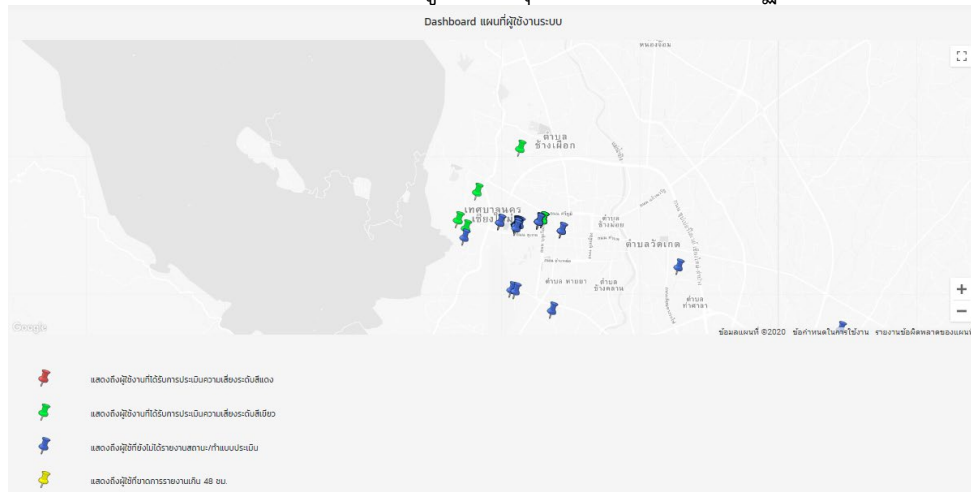
6. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 2.105



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 ซึ่งหมุดแต่ละสีบ่งบอกความหมายที่แตกต่างกันดังนี้ หมุดแดง แสดงถึง ผู้ใช้งานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีแดง หมุดเขียว แสดงถึงผู้ใช้งานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีเขียว หมุดน้ำเงิน แสดงถึง ผู้ใช้ที่ยังไม่ได้รายงานสถานะ/ทำแบบประเมิน หมุดเหลือง แสดงถึง ผู้ใช้ที่ขาดการรายงานเกิน 48 ชม.



### 3. 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)” สำหรับประเมินสุขภาพตนเองและแสดงผลข้อมูลทางสถิติ พัฒนาโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พัฒนาระบบบริการสุขภาพ : ด้านการคัดกรองและการเฝ้าระวัง (Screening & surveillance)

เป้าหมาย : บุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เริ่มใช้งาน : 15 มีนาคม 2563

#### ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์ CMU PASSPORT สำหรับผู้ใช้งาน

1. เข้าเว็บไซต์ <https://cmsdm.net/CMUDAILY/index.php> จะปรากฏหน้าจอตั้งภาพที่ 3.1



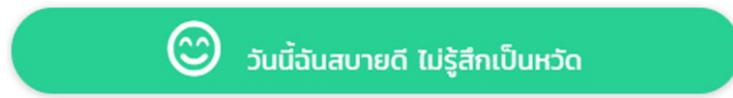
ภาพที่ 3.1 แสดงหน้าเว็บไซต์ CMU PASSPORT

2. สามารถเลือกอาการที่พบในแต่ละวัน โดยคลิกปุ่มตามภาพที่ 3.2



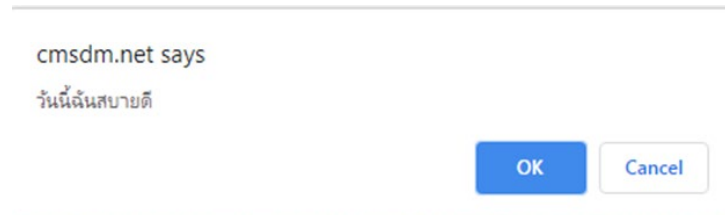
ภาพที่ 3.2 แสดงปุ่มเลือกอาการในแต่ละวัน

2.1 หากมีอาการปกติ คลิกปุ่ม “วันนี้ฉันสบายดี ไม่มีรู้สึกเป็นหวัด” ตามภาพที่ 3.3

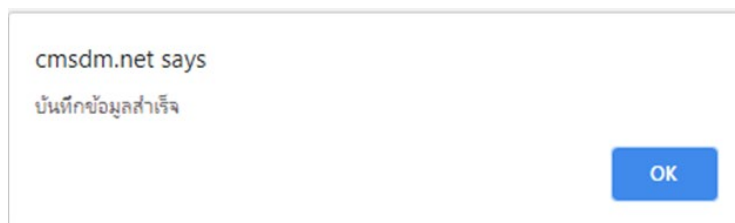


ภาพที่ 3.3 แสดงปุ่มเลือกอาการปกติ

หลังจากนั้น จะปรากฏกล่องข้อความตามภาพที่ 3.4 และ 3.5 จากนั้นคลิกปุ่ม “OK”

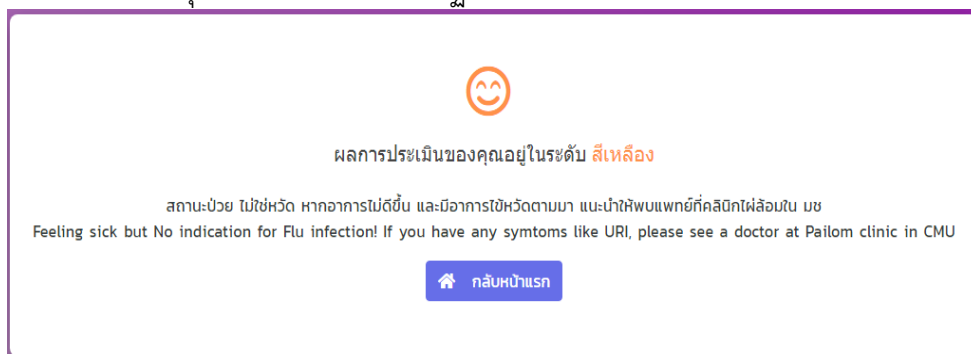


ภาพที่ 3.4 แสดงหน้าจอยืนยัน



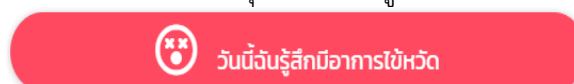
ภาพที่ 3.5 แสดงหน้าจอยืนยัน

เมื่อคลิกปุ่ม “OK” แล้ว จะปรากฏหน้าจอ ตามภาพที่ 3.6



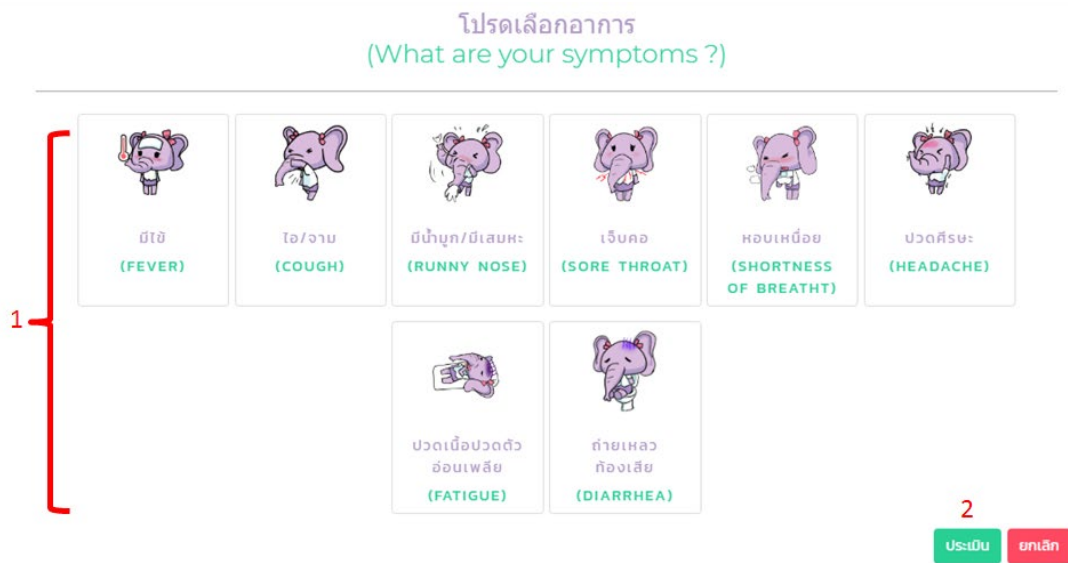
ภาพที่ 3.6 แสดงผลการประเมิน

2.2 หากมีอาการไม่ปกติ ให้คลิกปุ่ม “วันนี้ฉันรู้สึกมีอาการไข้หวัด” ตามภาพที่ 3.7

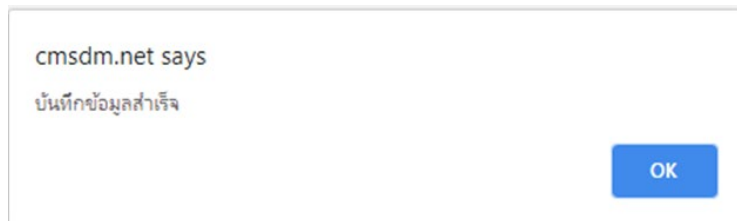


ภาพที่ 3.7 แสดงปุ่มเลือกอาการไม่ปกติ

หลังจากนั้น จะปรากฏหน้าจอให้เลือกอาการที่เกิดขึ้น จากนั้น คลิกปุ่ม “ประเมิน” เพื่อรอการประเมินผล ตามภาพที่ 3.8

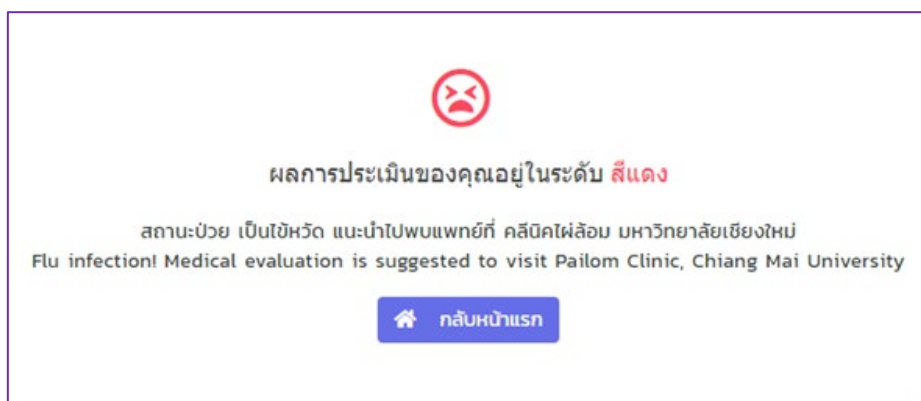


ภาพที่ 3.8 แสดงหน้าจอเลือกอาการ



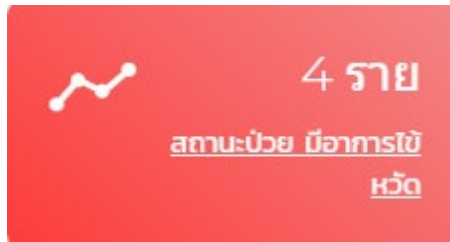
ภาพที่ 3.9 แสดงหน้าจอยืนยัน

จากภาพที่ 3.9 เมื่อคลิกปุ่ม “OK” แล้ว จะปรากฏหน้าจอ ตามภาพที่ 3.10

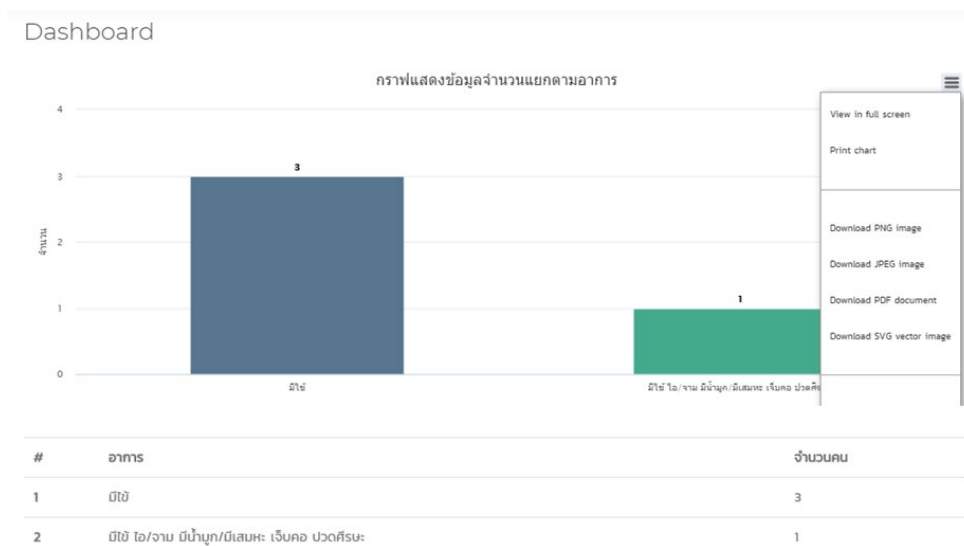


ภาพที่ 3.10 แสดงผลการประเมิน

3. เมนูแสดงสถานะ มีอาการไข้หวัด เมื่อคลิกภาพที่ 3.11 จะปรากฏการแสดงผลทางสถิติ ในภาพที่ 3.12

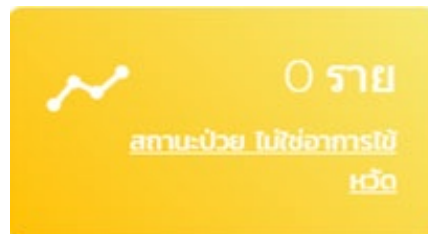


ภาพที่ 3.11 แสดงเมนูสถานะ มีอาการไข้หวัด



ภาพที่ 3.12 แสดงผลสถานะ มีอาการไข้หวัด

4. เมนูแสดงสถานะ ไม่ใช่อาการไข้หวัด เมื่อคลิกภาพที่ 3.13 จะปรากฏการแสดงผลทางสถิติ ในภาพที่ 3.14

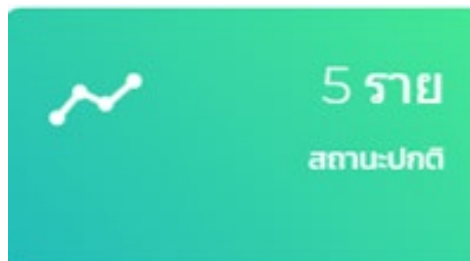


ภาพที่ 3.13 แสดงเมนูสถานะ ไม่ใช่อาการไข้หวัด



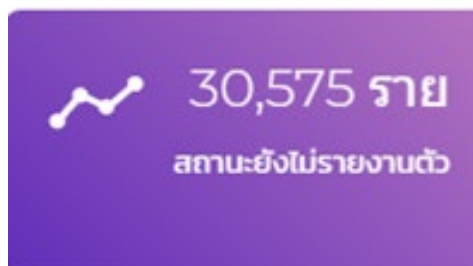
ภาพที่ 3.14 แสดงผลสถานะ ไม่ใช่อาการใช้หวัด

5. เมนูแสดงสถานะปกติ ตามภาพที่ 3.15



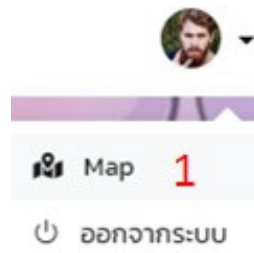
ภาพที่ 3.15 แสดงผลสถานะปกติ

6. เมนูแสดงสถานะยังไม่รายงานตัว ตามภาพที่ 3.16

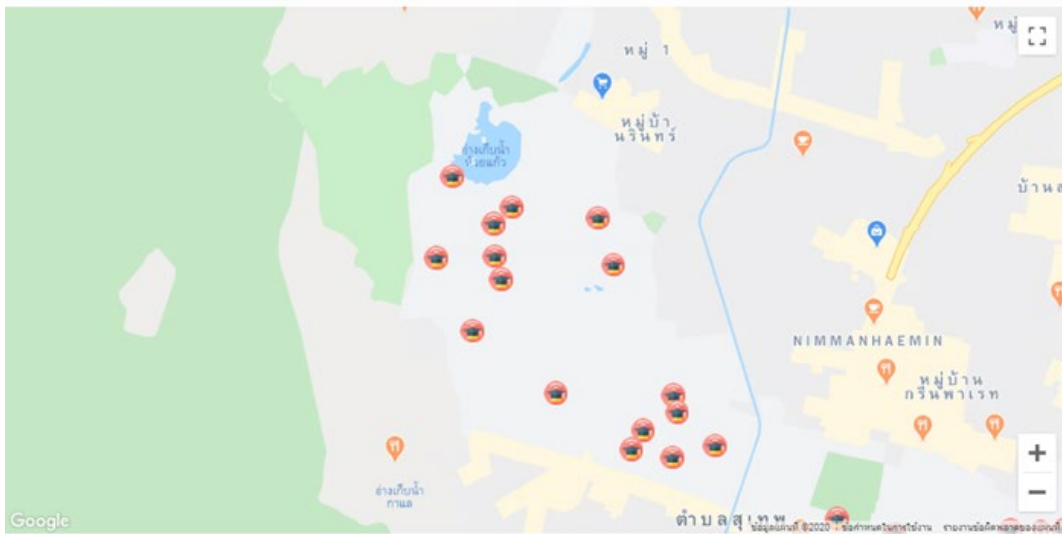


ภาพที่ 3.16 แสดงผลสถานะยังไม่รายงานตัว

7. เมนูแสดงแผนที่ เมื่อคลิกปุ่ม ตามภาพที่ 3.17 จะปรากฏตามภาพที่ 3.18



ภาพที่ 3.17 แสดงแผนที่



ภาพที่ 3.18 แสดงแผนที่แสดงจำนวนผู้บันทึกข้อมูลสุขภาพ

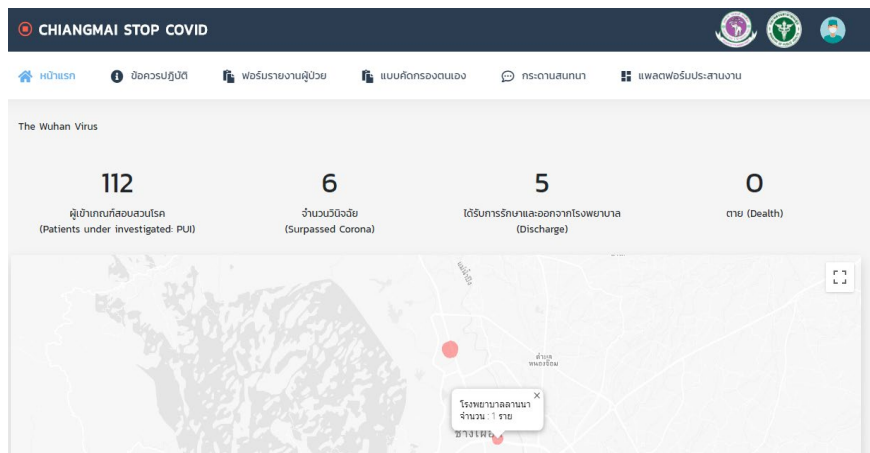
#### 4. คู่มือใช้งาน PLATFORM CHIANGMAI STOP COVID



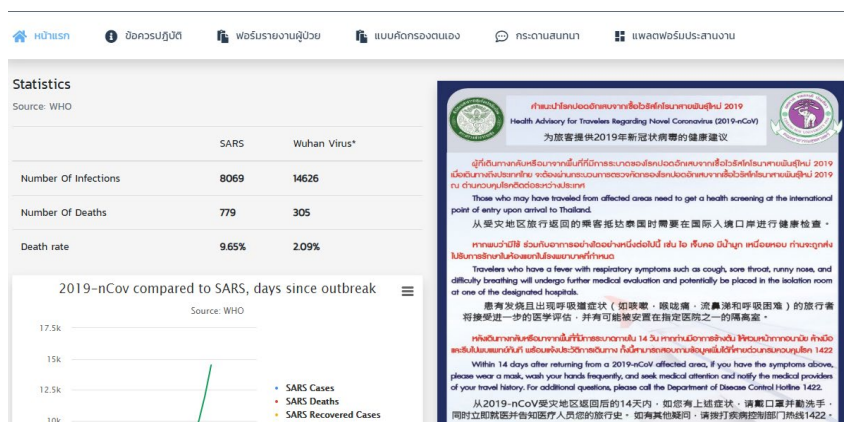
#### 4. คู่มือใช้งาน PLATFORM CHIANGMAI STOP COVID

APP platform ประสานงานการโต้ตอบภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากการระบาดของโรค COVID-19 หรือเรียกว่า “CHIANGMAI STOP COVID” เป็นเว็บไซต์ที่แสดงจำนวนสถิติผู้เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (Patients under investigated: PUI) จำนวนวินิจฉัย (Surpassed Corona) จำนวนผู้ที่ได้รับการรักษาและออกจากโรงพยาบาล (Discharge) และจำนวนผู้ตาย (Death) มีการแสดงจำนวนผู้ติดเชื้อในรูปแบบ GoogleMap ของจังหวัดเชียงใหม่ พัฒนาโดย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- พัฒนาระบบบริการสุขภาพ : ด้านการดูแลต่อเนื่อง (Post-hos)
- เป้าหมาย : เครือข่ายหน่วยงาน
- เริ่มใช้งาน : 19 มีนาคม 2563



ภาพที่ 4.1 แสดงหน้าเว็บไซต์ CHIANGMAI STOP COVID



ภาพที่ 4.2 แสดงสถิติผู้ติดเชื้อและผู้ตายและข้อควรปฏิบัติสำหรับผู้ที่เกี่ยวข้อง

**CHIANGMAI STOP COVID**

หน้าแรก | ข้อควรปฏิบัติ | พอร์ตรายงานผู้ป่วย | แบบคัดกรองตนเอง | กระดานสนทนา | แอปพลิเคชันประสานงาน

**Countries / Regions Affected**  
 Source: National Health Commission of the People's Republic of China and various international medias

Total: 27	Number Of Infections	Deaths	Cured
China CN	14449	304	337
Japan JP	20	0	1
Thailand TH	19	0	7
Singapore SG	18	0	0
South Korea KR	15	0	0
Hong Kong HK	14	0	0
Australia AU	12	0	2

ภาพที่ 4.3 แสดงสถิติผู้ติดเชื้อ ผู้ตาย และผู้ที่ได้รับการรักษาหาย

จากภาพที่ 4.2 และ 4.3 แสดงให้เห็นว่า ภายในเว็บไซต์แสดงจำนวนสถิติผู้ติดเชื้อและผู้ตายจากทั่วโลก ตลอดจนการจำแนกสถิติจำนวนผู้ติดเชื้อ ผู้ตาย และผู้รักษาหายซึ่งแบ่งตามประเทศ นอกจากนี้ ให้คำแนะนำโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 และข้อควรปฏิบัติและแบบคัดกรองตนเอง สำหรับผู้ที่มาจากประเทศกลุ่มเสี่ยง

## ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์ CHIANGMAI STOP COVID

ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์ CHIANGMAI STOP COVID ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ สำหรับผู้ใช้งาน และสำหรับเจ้าหน้าที่ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### สำหรับผู้ใช้งาน

1. เข้าเว็บไซต์ <http://sescimande.net/stopwuhan/index.php>
2. ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏแถบเมนูต่าง ๆ



ภาพที่ 4.4 แสดงเมนูของเว็บ CHIANGMAI STOP COVID

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 1. หน้าแรก           | 6. แพลตฟอร์มประสานงาน |
| 2. ข้อควรปฏิบัติ     | 7. ไอคอนแพทย์         |
| 3. φόρมรายการผู้ป่วย | 8. จำนวนผู้เข้าชม     |
| 4. แบบคัดกรองตนเอง   | 9. บุคคลทั่วไป        |
| 5. กระดานสนทนา       | 10. เข้าสู่ระบบ       |

3. คลิกปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” เพื่อลงทะเบียน จะปรากฏดังภาพที่ 4.5

ภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจอการเข้าระบบ CHIANGMAI STOP COVID

4. กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 5
5. คลิกปุ่ม “สมัครสมาชิก” เพื่อลงทะเบียนขั้นตอนการสมัครสมาชิก การลงทะเบียนใช้งานเว็บไซต์ จะทำการลงทะเบียนแค่ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 4.6

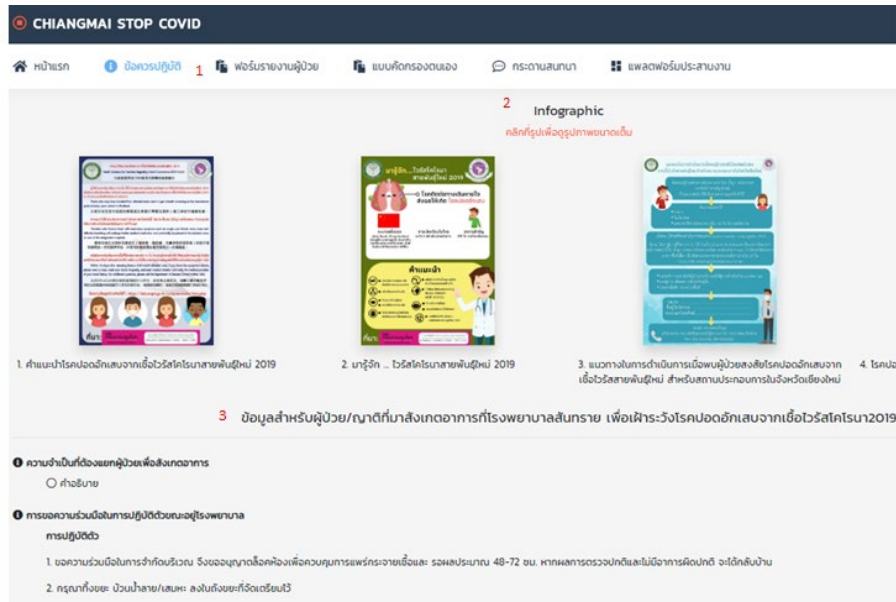
ภาพที่ 4.6 แสดงรายละเอียดการสมัครสมาชิก

จากภาพที่ 4.6 แสดงรายละเอียดการสมัครสมาชิก โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลของตนเองในการลงทะเบียนเพื่อสมัครสมาชิก ข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1. ชื่อ           | 7. ประเภท          |
| 2. นามสกุล        | 8. ที่อยู่         |
| 3. เลขบัตรประชาชน | 9. เบอร์โทรฉุกเฉิน |
| 4. วันเดือนปีเกิด | 10. ชื่อผู้ใช้     |
| 5. โรคประจำตัว    | 11. รหัสผ่าน       |
| 6. การแพ้ยา       | 12. สมัครสมาชิก    |

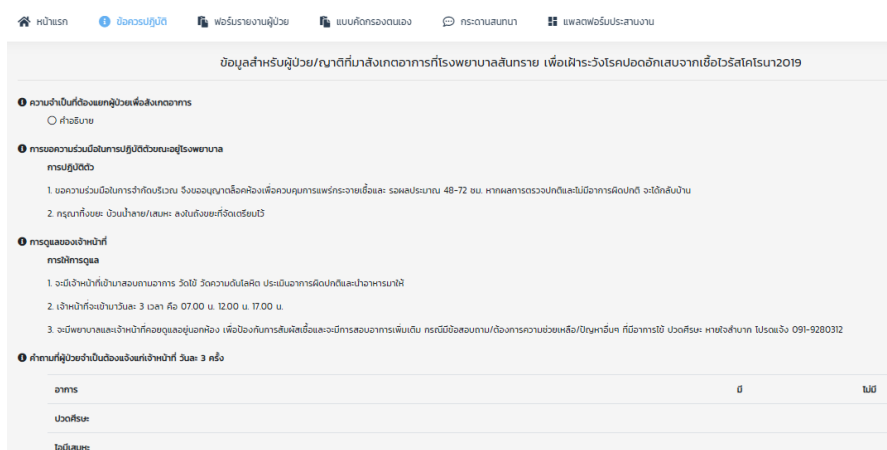
หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม “สมัครสมาชิก” เสร็จขั้นตอนการสมัครสมาชิก

6. เมนูข้อควรปฏิบัติ คลิกรูป “ข้อควรปฏิบัติ” ที่หมายเลข 1 ที่ปรากฏในภาพที่ 4.7

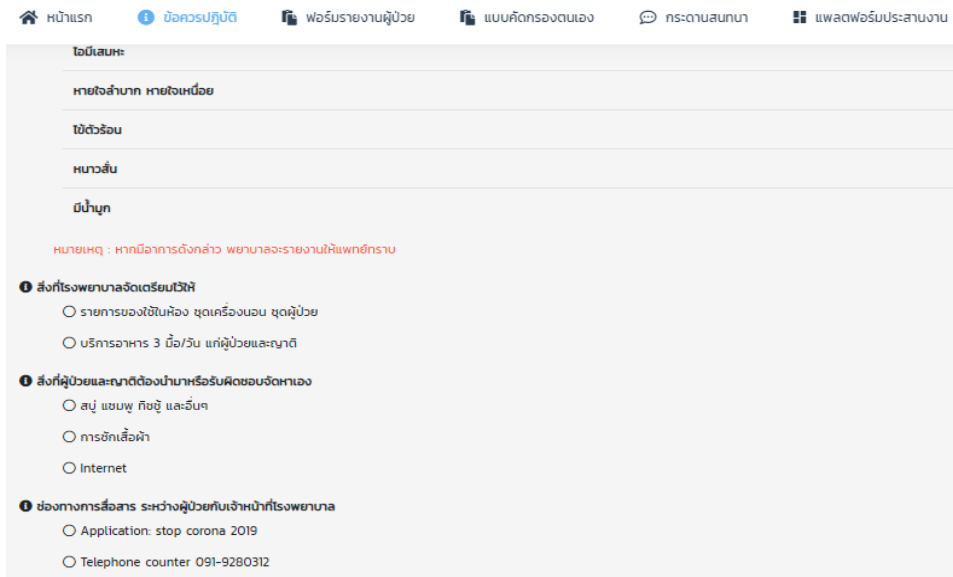


ภาพที่ 4.7 แสดงรายละเอียดเมนูข้อควรปฏิบัติ

จากภาพที่ 4.7 แสดงให้เห็นรายละเอียดคำแนะนำและข้อควรปฏิบัติโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 รายละเอียดประกอบด้วย หมายเลข 2 คือ Infographic ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ส่วนหมายเลข 3 คือ ข้อมูลสำหรับผู้ป่วย/ญาติที่มาสังเกตอาการที่โรงพยาบาลสันทราย เพื่อเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา 2019



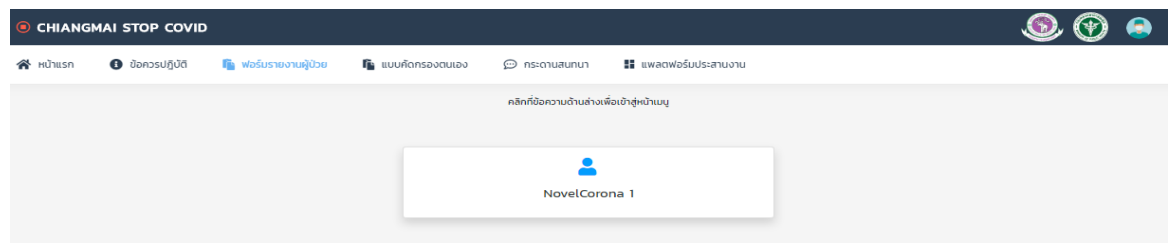
ภาพที่ 4.8 แสดงข้อมูลผู้ป่วยสังเกตอาการ เฝ้าระวังไวรัสโคโรนา 2019



ภาพที่ 4.9 แสดงข้อมูลผู้ป่วยสังเกตอาการ เฝ้าระวังไวรัสโคโรนา 2019

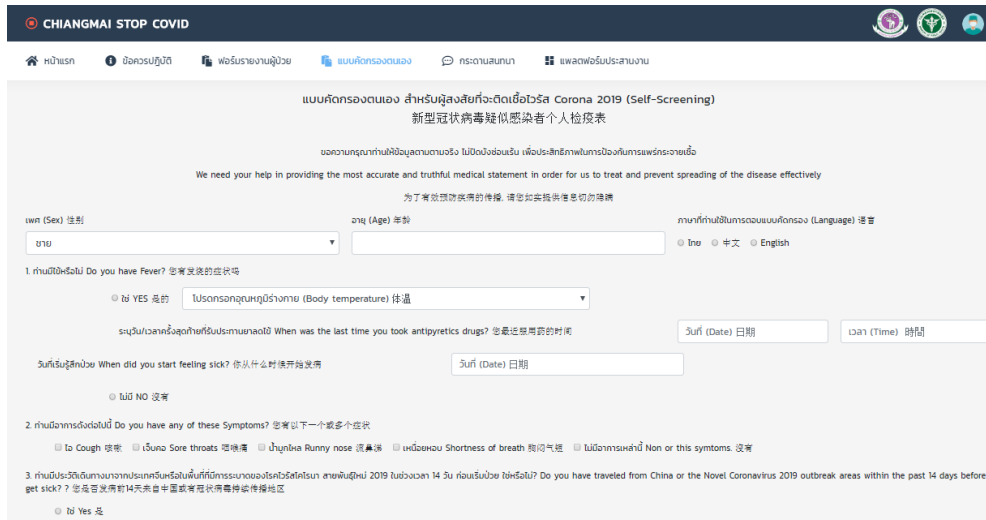
จากภาพที่ 4.8 และ 4.9 แสดงให้เห็นรายละเอียดของข้อมูลสำหรับผู้ป่วย/ญาติที่มาสังเกตอาการที่โรงพยาบาลสันทราษฎร์ เพื่อเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ประกอบด้วย ข้อมูลเกี่ยวกับความจำเป็นที่ต้องแยกผู้ป่วยเพื่อสังเกตอาการ เป็นการอธิบายเหตุผลว่าเหตุใดต้องแยกผู้ป่วยเพื่อสังเกตอาการ ข้อมูลการขอความร่วมมือในการปฏิบัติตัวขณะอยู่โรงพยาบาล เป็นการบอกวิธีการปฏิบัติตัวของผู้ป่วย การดูแลของเจ้าหน้าที่ เป็นคำบรรยายการทำงานของเจ้าหน้าที่ คำถามที่ผู้ป่วยจำเป็นต้องแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ วันละ 3 ครั้ง เป็นคำถามเกี่ยวกับอาการของผู้ป่วย สิ่งที่โรงพยาบาลจัดเตรียมไว้ให้ ซึ่งเกี่ยวกับการเตรียมอาหารและที่พักบริการแก่ผู้ป่วย สิ่งที่ผู้ป่วยและ ญาติต้องนำมาหรือรับผิดชอบจัดหาเอง เกี่ยวกับเครื่องใช้ส่วนตัวที่ต้องนำมาเอง ช่องทางการสื่อสาร ระหว่างผู้ป่วยกับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล เช่น การโทรศัพท์ การกดกริ่งเรียก และทางแอปพลิเคชัน stop corona 2019

7. เมนูฟอร์มรายงาน ผู้ป่วยให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม “ฟอร์มรายงานผู้ป่วย” จะปรากฏดังภาพที่ 4.10

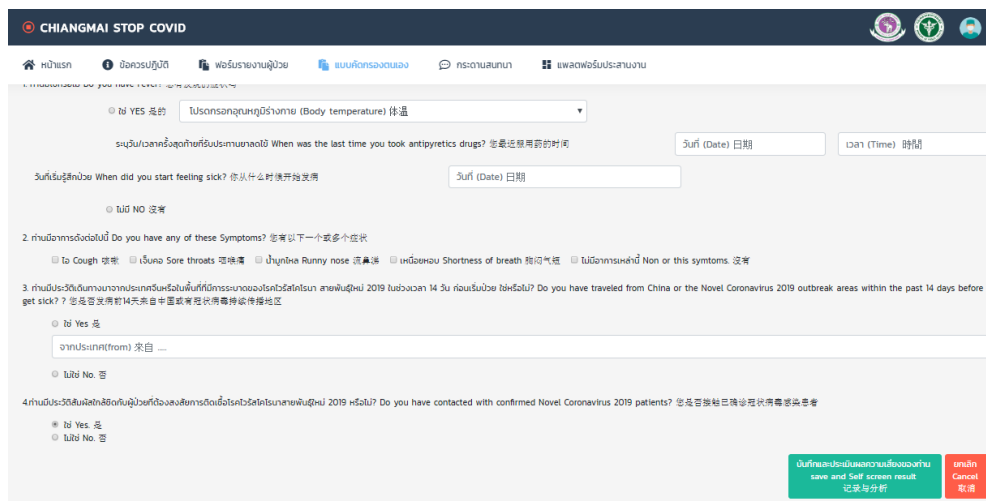


ภาพที่ 4.10 แสดงฟอร์มรายงานผู้ป่วย

8. เมนูแบบคัดกรองตนเอง ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม “แบบคัดกรองตนเอง” จะปรากฏภาพที่ 4.11 และ 4.12



ภาพที่ 4.11 แสดงแบบคัดกรองตนเอง สำหรับผู้สงสัยที่จะติดเชื้อไวรัส Corona 2019



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 ไข้หรือไม่ ท่านมีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสาย พันธุ์ใหม่ 2019 หรือไม่ เมื่อตอบคำถามเสร็จแล้ว คลิกปุ่ม “บันทึกและประเมินผลความเสี่ยงของท่าน” และจะปรากฏผลดังภาพที่ 4.13



ภาพที่ 4.13 แสดงผลการประเมินความเสี่ยงจากแบบคัดกรองผู้สงสัยที่จะติดเชื้อไวรัส Corona 2019

9. เมนูกระดานสนทนา ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม “กระดานสนทนา” จะปรากฏดังภาพที่ 4.14

**LINE**

---



เพิ่มเพื่อนใน LINE ด้วยคิวอาร์โค้ด

เปิดแอป LINE > เลือกแท็บเพื่อน > และไอคอนเพิ่มเพื่อนที่มุมขวาบน  
แล้วเลือก “คิวอาร์โค้ด” จากนั้นจึงสแกนคิวอาร์โค้ด

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ LINE](#) [ดาวน์โหลด](#)

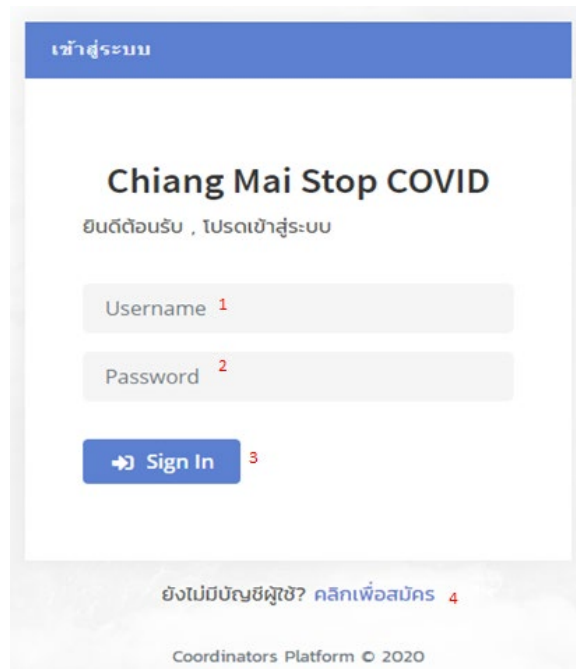
ภาพที่ 4.14 แสดงผลหน้ากระดานสนทนา สำหรับผู้ใช้งาน

จากภาพที่ 4.14 แสดงให้เห็น คิวอาร์โค้ด สำหรับติดต่อกับเจ้าหน้าที่ เพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



## สำหรับเจ้าหน้าที่

1. เมนูแพลตฟอร์มประสานงาน สำหรับเจ้าหน้าที่ คลิกปุ่ม “แพลตฟอร์มประสานงาน” จะปรากฏดังภาพที่ 4.15



ภาพที่ 4.15 แสดงหน้าจอการเข้าระบบแพลตฟอร์มประสานงาน สำหรับเจ้าหน้าที่

1. ชื่อผู้ใช้
  2. รหัสผ่าน
  3. Sign In
  4. คลิกเพื่อสมัคร
2. กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 3
  3. คลิกปุ่ม “คลิกเพื่อสมัคร” เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิก การลงทะเบียนใช้งานเว็บไซต์ จะทำการลงทะเบียนแค่ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 4.16

ภาพที่ 4.16 แสดงรายละเอียดการสมัครสมาชิกสำหรับเจ้าหน้าที่

จากภาพที่ 4.16 แสดงรายละเอียดการสมัครสมาชิก โดยให้เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูลของตนเองในการลงทะเบียนเพื่อสมัครสมาชิก ข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้

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

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม “สมัคร” เสร็จขั้นตอนการสมัครสมาชิก

4. การใช้งานแพลตฟอร์มประสานงานของเจ้าหน้าที่นั้น เมื่อเข้าสู่ระบบจะปรากฏหน้าจอดังภาพที่ 4.17

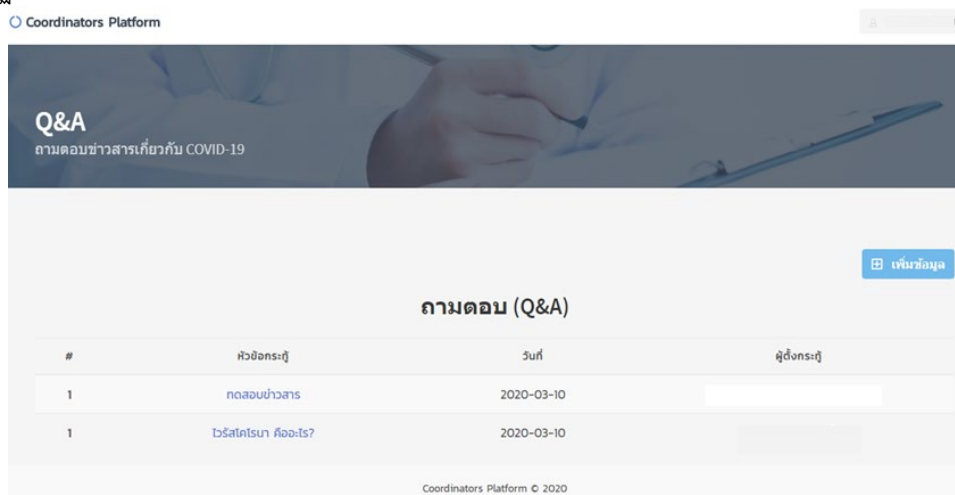


ภาพที่ 4.17 แสดงเมนูของแพลตฟอร์มประสานงาน

จากภาพที่ 4.17 แสดง Platform ประสานงานการโต้ตอบภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากการระบาดของโรค COVID-19 มีเมนูดังนี้

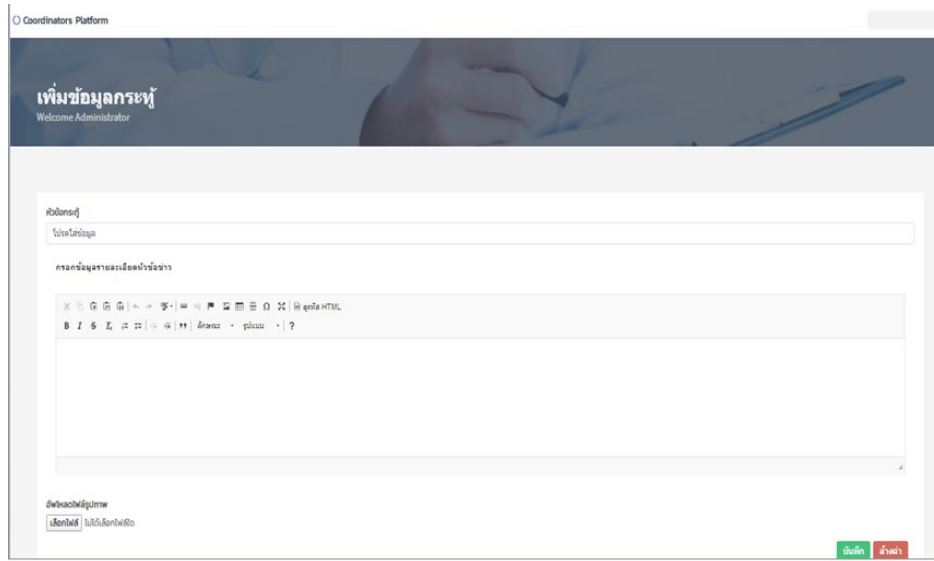
- |            |                     |
|------------|---------------------|
| 1. ถามตอบ  | 3. References       |
| 2. แจ้งแผน | 4. ไอคอนเจ้าหน้าที่ |

5. เมื่อต้องการถามตอบข่าวสารเกี่ยวกับ COVID-19 ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “ถามตอบ” จะปรากฏภาพที่ 4.18



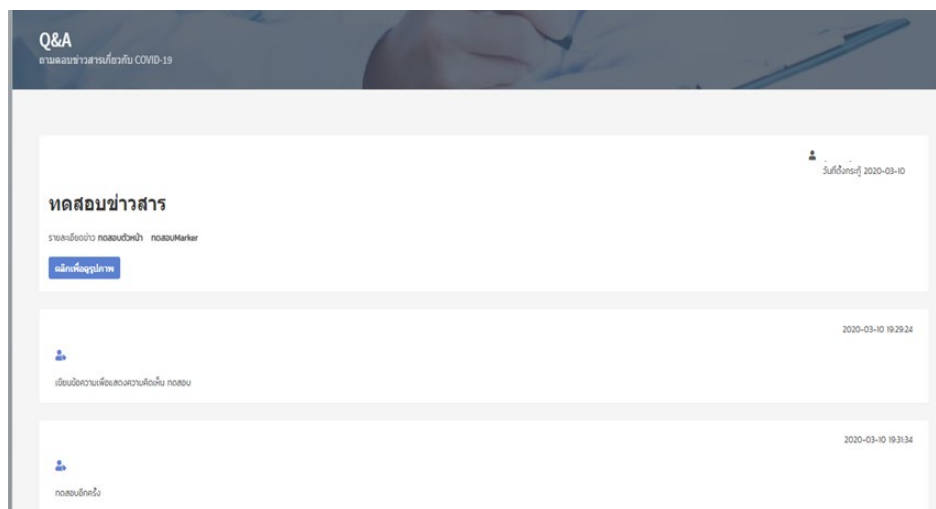
ภาพที่ 4.18 แสดงหน้าจอถามตอบข่าวสารเกี่ยวกับ COVID-19

จากภาพที่ 4.18 แสดงหน้าจอกระทู้การถามตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับ COVID-19 ซึ่งวิธีการตั้งกระทู้ทำโดยการคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” เป็นการตั้งกระทู้ ดังภาพที่ 4.19



ภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้ถามตอบ

จากภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้การถามตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับ COVID-19 ซึ่งวิธีการตั้งกระทู้ทำได้โดยการกรอกรายละเอียดที่ต้องการตั้งข้อสงสัย ชื่อหัวข้อที่ต้องการสอบถาม พร้อมรายละเอียด รวมถึงสามารถเพิ่มภาพประกอบได้ด้วย และคลิกปุ่ม “บันทึก” จากนั้นจะได้ภาพที่ 4.20



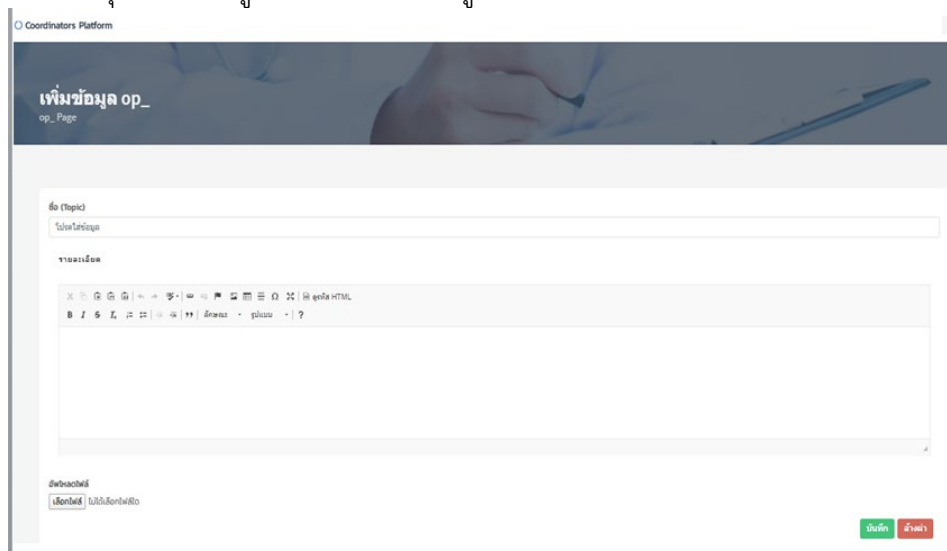
ภาพที่ 4.20 แสดงหน้าจอรวมกระทู้ถามตอบ

6. เมื่อต้องการแจ้งแผน/การดำเนินงาน ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “แจ้งแผน/การดำเนินงาน” จะปรากฏภาพที่ 4.21



ภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจอแจ้งแผน/การดำเนินงาน

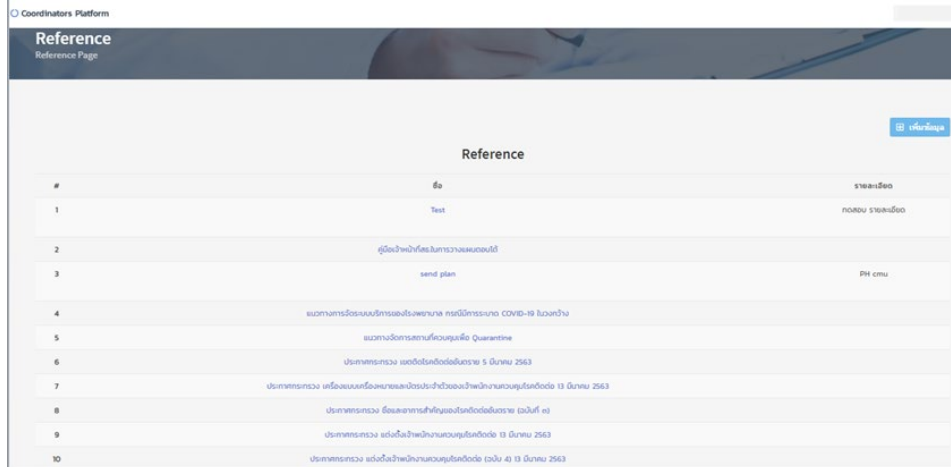
จากภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจอแจ้งแผน/การดำเนินงาน ซึ่งวิธีการตั้งแจ้งแผน/การดำเนินงาน ทำโดยการคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” เป็นการตั้งกระทู้เกี่ยวกับแจ้งแผน/การดำเนินงาน ดังภาพที่ 4.22



ภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้แจ้งแผน/การดำเนินงาน

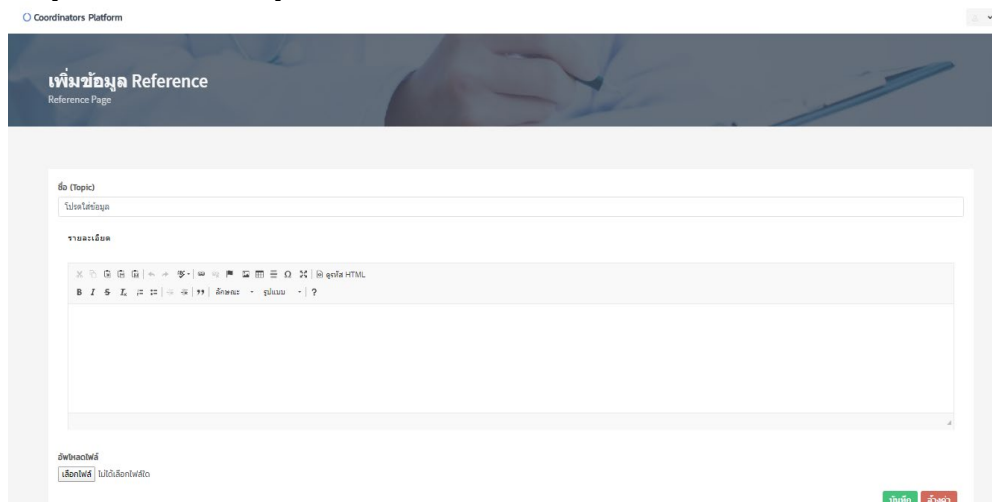
จากภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้แจ้งแผน/การดำเนินงาน ซึ่งวิธีการตั้งกระทู้ทำโดยการกรอกรายละเอียด ชื่อหัวข้อแจ้งแผน/การดำเนินงาน พร้อมรายละเอียด รวมถึงสามารถเพิ่มภาพประกอบได้ด้วย และคลิกปุ่ม “บันทึก”

7. เมื่อต้องการแหล่งอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (Reference) ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “Reference” จะปรากฏภาพที่ 4.23



ภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจอ Reference

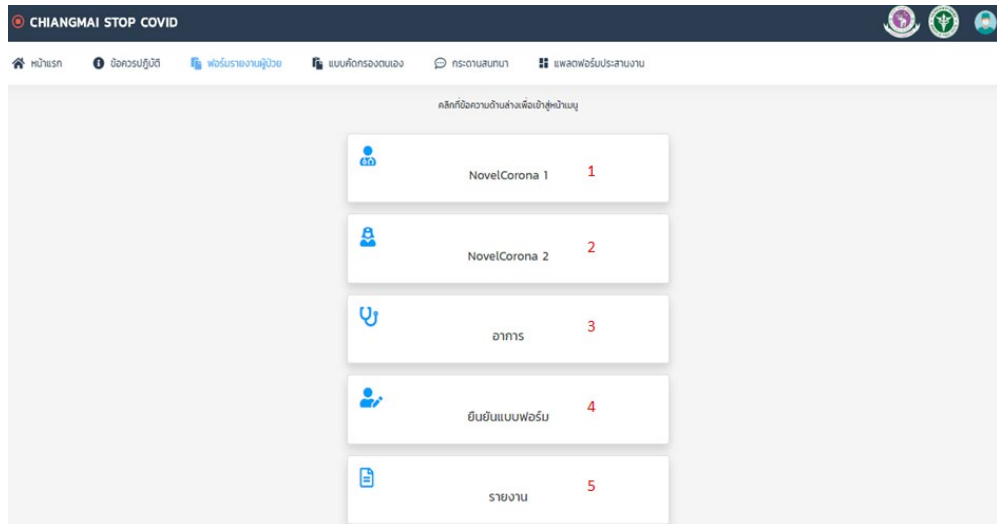
จากภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจอ Reference ซึ่งวิธีการตั้ง Reference ทำโดยการคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” เป็นการตั้งกระทู้เกี่ยวกับ Reference ดังภาพที่ 3.24



ภาพที่ 4.24 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้ Reference

จากภาพที่ 4.24 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้ Reference ซึ่งวิธีการตั้งกระทู้ทำโดยการกรอกรายละเอียด ชื่อหัวข้อ Reference พร้อมรายละเอียด รวมถึงสามารถเพิ่มภาพประกอบได้ด้วย และคลิกปุ่ม “บันทึก”

8. เมนูฟอร์มรายงานผู้ป่วย ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “ฟอร์มรายงานผู้ป่วย” จะปรากฏดังภาพที่ 4.25



ภาพที่ 4.25 แสดงหน้าจอฟอร์มรายงานผู้ป่วย สำหรับเจ้าหน้าที่

จากภาพที่ 4.25 แสดงรายละเอียดหน้าจอฟอร์มรายงานผู้ป่วย สำหรับเจ้าหน้าที่ มีรายละเอียดดังนี้

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

9. เมื่อต้องการกรอกแบบรายงานผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “NovelCorona” จะปรากฏภาพที่ 4.26-4.28

ภาพที่ 4.26 แสดงแบบรายงานผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

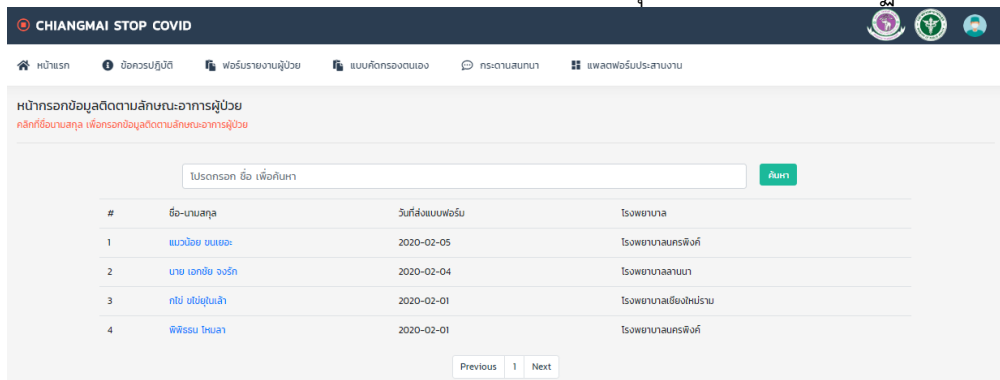
ภาพที่ 4.27 แสดงแบบรายงานผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

ภาพที่ 4.28 แสดงแบบรายงานผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

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

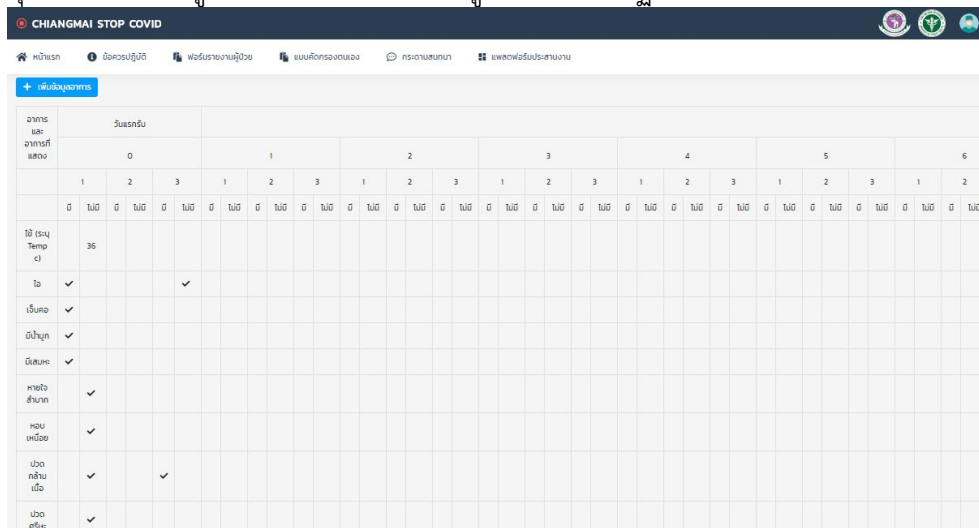


10. เมื่อต้องการแจ้งอาการของโรค ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “อาการ” จะปรากฏภาพที่ 4.29



ภาพที่ 4.29 แสดงหน้ากรอกข้อมูลติดตามลักษณะอาการผู้ป่วย

จากภาพที่ 4.29 แสดงหน้าสำหรับกรอกข้อมูลติดตามลักษณะอาการผู้ป่วย โดยคลิกที่ชื่อนามสกุล เพื่อกดกรอกข้อมูลติดตามลักษณะอาการผู้ป่วย จะปรากฏหน้าดังภาพที่ 4.30



ภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจออาการของผู้ป่วย

จากภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจออาการของผู้ป่วย และสามารถเพิ่มลักษณะอาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูลอาการ” จะปรากฏฟอร์มข้อมูลอาการ ดังภาพที่ 4.31

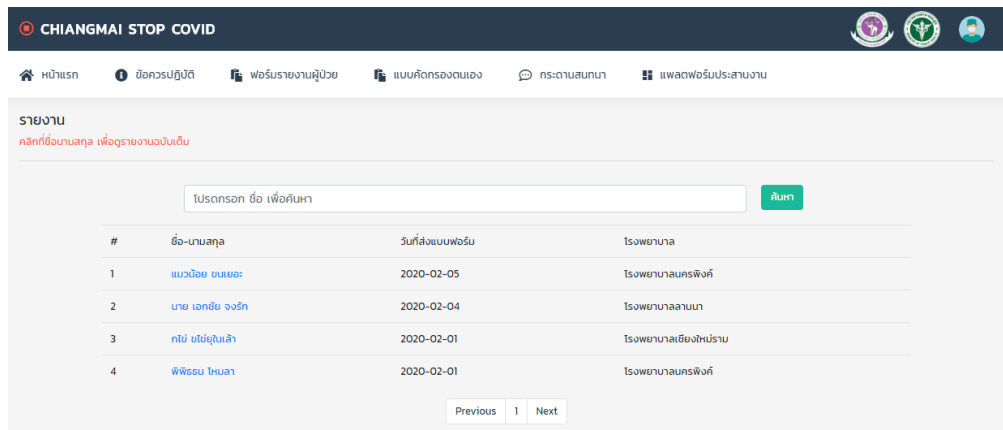
ภาพที่ 4.31 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

11. เมื่อต้องการยืนยันแบบฟอร์ม ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “ยืนยันแบบฟอร์ม” จะปรากฏภาพที่ 4.32

#	ชื่อแบบฟอร์ม	วันที่ส่งแบบฟอร์ม	โรงพยาบาล	สถานะ	Action
1	พิธีธรณ โทษลา	2020-02-01	โรงพยาบาลนครพิงค์	ยืนยันแล้ว	✓ ✗
2	กมิย ชัยพันธุ์	2020-02-01	โรงพยาบาลเชียงใหม่ปธาน	ยืนยันแล้ว	✓ ✗
3	นาย เฉลยชัย จงรัก	2020-02-04	โรงพยาบาลลานนา	ยืนยันแล้ว	✓ ✗
4	แนววัยช ยแจะ	2020-02-05	โรงพยาบาลนครพิงค์	ยืนยันแล้ว	✓ ✗

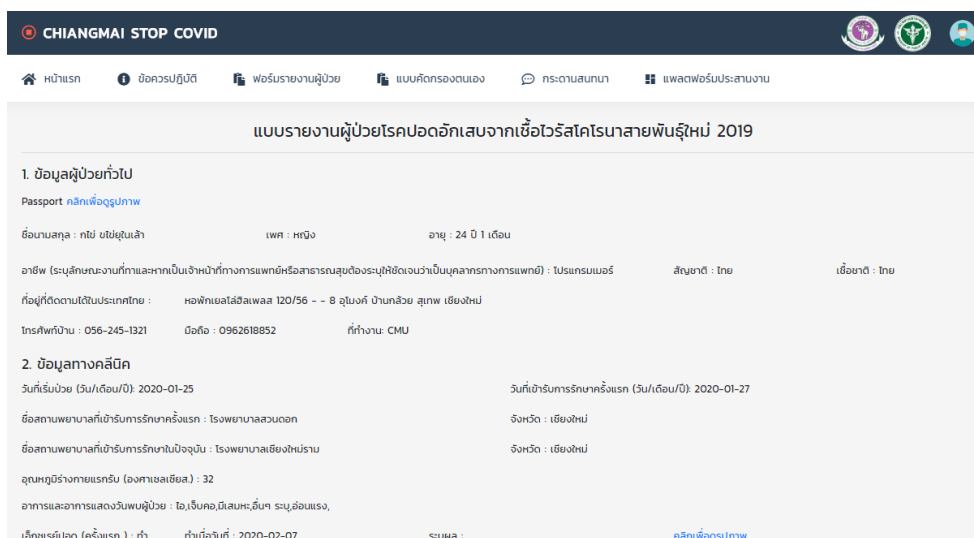
ภาพที่ 4.32 แสดงหน้ายืนยันแบบฟอร์ม(สำหรับเจ้าหน้าที่)

12. เมื่อต้องการรายงาน ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “รายงาน” จะปรากฏภาพที่ 4.33



ภาพที่ 4.33 แสดงหน้ารายงานผล

จากภาพที่ 4.33 แสดงหน้าจอรายงานผล สามารถคลิกที่ชื่อนามสกุล เพื่อดูรายงานฉบับเต็ม จะปรากฏหน้าดังภาพที่ 4.34 และ 4.35



ภาพที่ 4.34 แสดงหน้ารายงานผลประวัติผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

**CHIANGMAI STOP COVID**

หน้าแรก | ข้อมูลประวัติ | **ฟอร์มรายงานผู้ป่วย** | แบบคัดกรองตนเอง | กระดานสนทนา | แพลตฟอร์มประสานงาน

สถานผู้ป่วย : สังกัดไปยังโรงพยาบาล โรงพยาบาลนครพิงค์

### 3. ประวัติเสี่ยง

● ช่วง 14 วันก่อนป่วยได้มีการสัมผัสกับสัตว์ปีก	ใช่ ภายนอก			
● ช่วง 14 วันก่อนป่วยได้มีการสัมผัสโดยตรงกับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมอื่น ๆ หรือไม่	ใช่ กระสอบผ้า			
● ช่วง 14 วันก่อนป่วยไปตลาดค้าสัตว์ปีก/สัตว์ปีก/สัตว์ปีก/สัตว์ปีก/อาหารทะเล หรือไม่	ไม่ใช่			
● ช่วง 14 วันก่อนป่วยได้ซื้อหรือผู้รับเป็นทางมาจากพื้นที่ที่มีการระบาด	ใช่ ถนนนิมมาน			
เดินทางเข้าประเทศเมื่อวันที่ : 2020-01-28	ประเทศ / เมือง :	โดยสายการบิน : สิงคโปร์แอร์ไลน์	เที่ยวบินที่ : 12	เลขที่นั่ง :
● ช่วง 14 วันก่อนป่วยได้ดูแลหรือสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่หรือปอดอักเสบ	ใช่ ไม่ใช่			
● ช่วง 14 วันก่อนป่วยได้เข้ารับการรักษาระยะเฉียบพลันในโรงพยาบาลของประเภทที่มีการระบาด	ใช่ ไม่ใช่			
● เป็นผู้ป่วยของคลินิกเสริมสวยหรือมีประวัติที่หาสาเหตุไม่ได้	ไม่ใช่			
● เป็นบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขหรือเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ	ไม่ใช่			
● เป็นผู้ป่วยของคลินิกเสริมสวยเป็นกลุ่มก้อน	ใช่ ไม่ใช่			
● อื่น ๆ	ไม่มี			

ผู้รายงาน : นายเอ

หน่วยงาน : สาธารณสุข

โทรศัพท์ : 099-9999-999

[บันทึกผล](#)

ภาพที่ 4.35 แสดงหน้ารายงานผลประวัติผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

