# คู่มือการใช้งาน DDC-Care Dashboard



# แพลตฟอร์ม DDC-Care

โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## สารบัญ

1.	บทน้ำ5
1.1.	DDC-Care Dashboard คืออะไร ?5
1.2.	ใครเป็นผู้ใช้งาน DDC-Care Dashboard ?5
1.3.	สิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลใน DDC-Care Dashboard ?5
1.4.	ประโยชน์ของ DDC-Care Dashboard ?6
1.5.	คำนิยามที่ใช้ใน DDC-Care Dashboard ?6
1.6.	ทรัพยากรที่จำเป็นต่อการใช้งาน DDC-Care Dashboard ?7
1.7.	เริ่มต้นใช้งาน DDC-Care Dashboard7
1.8.	โครงสร้างคู่มือการใช้งาน DDC-Care Dashboard9
2.	หน้าแสดงการรายงานสุขภาพ
3.	หน้าแสดงการติดตามผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ รายคน13
4.	หน้าแสดงประวัติการเดินทางของผู้ที่มีความเสี่ยงฯ15

# สารบัญรูป

รูปที่	1-1 १	หน้าหลักของแพลตฟอร์ม DDC-Care	.7
รูปที่	1-2 เ	หน้ายืนยันตัวตน	.8
รูปที่	1-3 เ	หน้าหลักของแพลตฟอร์ม DDC-Care เมื่อยืนยันตัวตนผ่าน	.8
รูปที่	1-4 า	หน้าหลักของแพลตฟอร์ม DDC-Care – แอปพลิเคชัน	.9
รูปที่	2-1 เ	หน้าแสดงการรายงานสุขภาพ	10
รูปที่	2-2 เ	หน้าแสดงการรายงานสุขภาพ ด้วยเงื่อนไข "บุคคลทั่วไป"	11
รูปที่	2-3 เ	หน้าแสดงการรายงานสุขภาพ ด้วยเงื่อนไข "เข้าเกณฑ์เฝ้าระวัง"	12
รูปที่	3-1 เ	หน้าแสดงการติดตามผู้ที่มีความเสี่ยง ฯ รายคน สำหรับ "นายทั่วไป เดินทาง" – เฟส 2	13
รูปที่	3-2 เ	หน้าสนทนาวิดิโอ	14
รูปที่	3-3 1	หน้าแสดงการติดตามผู้ที่มีความเสี่ยง ฯ รายคน สำหรับ "นายทั่วไป เดินทาง" – ประวัติการติดตาม	14
รูปที่	4-1 เ	หน้าแสดงประวัติการเดินทางของผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ "นายแพทย์ จังหวัด"	15
รูปที่	4-2 เ	หน้าแสดงประวัติการเดินทางของผู้ที่มีความเสี่ยงฯ "นายแพทย์ จังหวัด" – เส้นทางที่สนใจ	16

# สารบัญตาราง

	~	ິ້	<i>ν</i> ι												
a	<u> </u>	<b>a</b>	ะยุส	a		ະ ຍ	9		ິ	ູ່	,		a		
ตารางที่ 1-1	สทธิกา	รเขาถึงข	บอมลผท่มคว	ามเสียง '	ๆ	โดยอ′	างอ	งหนวย	เงานนตเ	เสิงกั	ด และเ	ไระเภทกลเ	าเสียง	15	5
			ี ขิขั									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

#### 1. บทนำ

#### 1.1. DDC-Care Dashboard คืออะไร ?

DDC-Care Dashboard เป็นเว็บแอปพลิเคชันที่สนับสนุนการติดตามและประเมินผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อจากโรค อุบัติใหม่ อุบัติช้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย บนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้รับมาจากแอปพลิเคชัน DDC-Care ประกอบด้วย (1) หน้า แสดงการรายงานสุขภาพของผู้ที่มีความเสี่ยงๆ พร้อมรายละเอียด เช่น ประเภทกลุ่มเสี่ยง ประเภทสัมผัส/ติดเชื้อ ระดับความ รุนแรงของอาการ สถานะการปิดมือถือ และสถานะการกักตัว เป็นต้น (2) หน้าแสดงการติดตามผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ รายคน ด้วยข้อมูลส่วนบุคคล อาการรายวันจำแนกตามเฟส ประวัติการติดตามการติดเชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ หรือโรคติดต่อ อันตราย รวมทั้งตำแหน่งพิกัดทางภูมิศาสตร์ปัจจุบัน และที่พัก และ (3) หน้าแสดงประวัติการเดินทางของผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่ สนใจ จำแนกรายวัน

# 1.2. ใครเป็นผู้ใช้งาน DDC-Care Dashboard ?

ผู้ใช้งาน DDC-Care Dashboard คือ เจ้าพนักงานสาธารณสุข สังกัดกรมควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1-12 สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ และโรงพยาบาล ที่ได้รับ การมอบหมายให้ติดตามและประเมินผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติช้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย

### 1.3. สิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลใน DDC-Care Dashboard ?

ด้วยข้อมูลที่นำเสนอบน DDC-Care Dashboard แสดงถึงผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ หรือ โรคติดต่ออันตราย ซึ่งเป็นข้อมูลส่วนบุคคล ในการนี้ จึงจำเป็นต้องสงวนสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลตามผู้ใช้งานแต่ละรายอย่าง เหมาะสม โดยอ้างอิงหน่วยงานต้นสังกัด และประเภทกลุ่มเสี่ยง ดังรายละเอียดในตารางที่ 1-1

หน่วยงานต้นสังกัดของผู้ใช้งาน		ประเภทกลุ่มเสี่ยง	
	บุคคลทั่วไป	บุคลากรทางการแพทย์/	VVIP
		เจ้าหน้าที่สอบสวนโรค	
กรมควบคุมโรค	ทั้งหมด	ทั้งหมด	เฉพาะที่นำเข้า
สำนักงานป้องกันควบคุมโรค	กักตัวในพื้นที่รับผิดชอบของเขต และ	บุคลากรในสังกัดสคร. และ	เฉพาะที่นำเข้า
	นำเข้าโดยหน่วยงานในพื้นที่	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับผิดชอบ	
	รับผิดชอบของเขต	ของเขต	
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	กักตัวในพื้นที่รับผิดชอบของจังหวัด	บุคลากรในสังกัดสสจ. และ	เฉพาะที่นำเข้า
	และนำเข้าโดยหน่วยงานในพื้นที่	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับผิดชอบ	
	รับผิดชอบของจังหวัด	ของจังหวัด	
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ	กักตัวในพื้นที่รับผิดชอบของอำเภอ	บุคลากรในสังกัดสสอ. และ	เฉพาะที่นำเข้า
	และนำเข้าโดยหน่วยงานในพื้นที่	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับผิดชอบ	
	รับผิดชอบของอำเภอ	ของอำเภอ	
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	กักตัวในพื้นที่รับผิดชอบของตำบล	บุคลากรในสังกัดรพ.สต. และ	เฉพาะที่นำเข้า
	และนำเข้าโดยหน่วยงานในพื้นที่	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับผิดชอบ	
	รับผิดชอบของตำบล	ของตำบล	
โรงพยาบาลอื่น ๆ	เฉพาะที่นำเข้า	บุคลากรในสังกัดรพ.	เฉพาะที่นำเข้า

ตารางที่ 1-1 สิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลผู้ที่มีความเสี่ยง ฯ โดยอ้างอิงหน่วยงานนต้นสังกัด และประเภทกลุ่มเสี่ยง

#### 1.4. ประโยชน์ของ DDC-Care Dashboard ?

ผู้ใช้งานสามารถติดตามและประเมินผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติช้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย แบบ เรียลไทม์ ซึ่งนำไปสู่การติดตามผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ เฉพาะราย และประเมินสถานการณ์เสี่ยงของพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 1.5. คำนิยามที่ใช้ใน DDC-Care Dashboard ?

- การปิดมือถือ หมายถึง การไม่ส่งพิกัดทางภูมิศาสตร์ อันเนื่องมาจากปิดมือถือ ปิดแอป DDC-Care หรือปิด GPS
   เป็นเวลานานเกินกว่า 2 ชั่วโมง นับจากเวลาปัจจุบัน
- การออกนอกที่พัก หมายถึง การอยู่ห่างจากพิกัดที่พักหรือสถานที่ทำงาน เกินกว่าระยะที่กำหนด (ที่พัก 50 เมตร และสถานที่ทำงาน 100 เมตร) โดยอ้างอิงพิกัดล่าสุดแต่ไม่เกินกว่า 2 ชั่วโมง นับจากเวลาปัจจุบัน หากพิกัดล่าสุดมี อายุเกิน 2 ชั่วโมง จะถือว่าผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ รายนั้น ออกนอกที่พัก
- ประเภทกลุ่มเสี่ยง แบ่งออกเป็น 4 ประเภทหลัก ได้แก่
  - บุคคลทั่วไป ซึ่งจำแนกออกเป็น
    - ผู้สัมผัสผู้ป่วย
    - คนขับรถ
    - ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ
    - ผู้เดินทางมาจากต่างพื้นที่ในประเทศ
  - บุคลากรทางการแพทย์
  - เจ้าหน้าที่สอบสวนโรค
  - VVIP
- ประเภทผู้สัมผัส/ติดเชื้อ แบ่งออกเป็น 4 ระดับ
  - ไม่มีความเสี่ยง (เขียว)
  - ผู้สัมผัสเสี่ยงต่ำ (เหลือง)
  - ผู้สัมผัสเสี่ยงสูง (ส้ม)
  - ผู้ติดเชื้อ (แดง)
- ระดับอาการ หรือระดับความรุนแรงของอาการ ประมวลผลจากรายงานสุขภาพที่ผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ รายงานเข้ามา ประจำวัน ซึ่งสามารถใช้เป็นตัวบ่งชี้ถึงการติดเชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย แบ่งออกเป็น 4 ระดับ ได้แก่
  - ไม่มีอาการ (เขียว)
  - ต่ำ หรือ Mild (เหลือง)
  - ปานกลาง หรือ Moderate (ส้ม)
  - รุนแรง หรือ Severe (แดง)
- การติดตามผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ แบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ การติดตามสุขภาพ การติดตามการกักตัว และการติดตาม การเดินทาง ทั้งนี้ ผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ทุกราย จะต้องได้รับการติดตามสุขภาพ ในขณะที่ การติดตามการกักตัวและ การเดินทางจะขึ้นกับดุลพินิจของเจ้าพนักงานสาธารณสุขที่นำเข้าผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ โดยผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ รายหนึ่ง ๆ อาจได้รับเฉพาะการติดตามการกักตัว เฉพาะการติดตามการเดินทาง ทั้งการติดตามการกักตัวและเดินทาง หรือไม่ ทั้งสอง ก็ได้

1.6. ทรัพยากรที่จำเป็นต่อการใช้งาน DDC-Care Dashboard ?

เพื่อให้สามารถใช้งาน DDC-Care Dashboard ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ใช้งานจำเป็นต้องมีสิ่งดังต่อไปนี้

- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีความสามารถในการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ
   Windows, OSX หรือ Linux
- เว็บบราว์เซอร์ ที่รองรับ HTML5 ได้แก่ Google Chrome เวอร์ชัน 60 ขึ้นไป และ Mozilla Firefox เวอร์ชัน 42 ขึ้นไป
- อินเทอร์เน็ต ความเร็วขั้นต่ำ 6 Mbps
- บัญชีผู้ใช้งานแพลตฟอร์ม DDC-Care และได้รับการอนุมัติเข้าใช้งาน (ดูคู่มือการลงทะเบียนใช้งาน)
- 1.7. เริ่มต้นใช้งาน DDC-Care Dashboard

เมื่อผู้ใช้งานมีทรัพยากรที่จำเป็นต่อการใช้งาน DDC-Care Dashboard ครบแล้ว ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ DDC-Care Dashboard ได้เพียงเปิดเว็บบราว์เซอร์ และป้อน url: https://officials.ddc-care.com โดยหน้าจอจะแสดงดังรูปที่ 1-1 จากนั้นให้คลิกปุ่ม "เข้าสู่ระบบ" โดยหน้าจอจะแสดงดังรูปที่ 1-2 เพื่อให้ผู้ใช้ป้อนอีเมล์ และรหัสผ่าน ที่ได้ลงทะเบียนไว้ และ ได้รับการอนุมัติให้เข้าใช้งาน จากนั้นระบบจะแสดงหน้าหลักดังรูปที่ 1-3 พร้อมแสดงชื่อ-นามสกุลของผู้ใช้งาน จากนั้นให้เลื่อน หน้าจอขึ้น จนพบ DDC-Care Dashboard ดังรูปที่ 1-4 และคลิก "Get Started" เพื่อเข้าสู่ DDC-Care Dashboard



รูปที่ 1-1 หน้าหลักของแพลตฟอร์ม DDC-Care

0
ระบบยืนยันตัวตน IAAM
ลืมรหัสผ่าน?
เข้าสู่ระบบ

รูปที่ 1-2 หน้ายืนยันตัวตน



รูปที่ 1-3 หน้าหลักของแพลตฟอร์ม DDC-Care เมื่อยืนยันตัวตนผ่าน

			การรายงามสุขภาพ	nsunoun	julsn	duga 20 Gurow 1355		
😧 Management < ระบาทสม	Ĩn.	2	deverservagemer     15,255     Tookr 2,30	больтазменацили 11,441 3,014 1,222 окумай 75 фассисура	domunisteds           7,626         412         7,234           min         minister	docrumsdume 1804 644 docru		
erentente E: Searc (R. Cos ≩ Serentente	DDC-Care Management		LODE 0	Initial         Initial <t< td=""><td></td><td></td></t<>				
	DDC-Care Management		a .	DDC-Care Da	ashboard	17 6a. 27 6a.		
เพื่อให้เจ้าพนักง เสี่ยงต่อการติด	านสาธารณสุขบริหารจัดการข้อมูลโรค และนำเข้าผู้ที่มีคว เชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติช้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย	าม	เพื่อให้เช้าพบักงานสาธารณสุขติดตามและประเป็นผู้ที่มีความเสี่ยงต่อกา ติดเชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติช้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย					
Get Started	คู่มือการใช้ง	าน	Get Starte	d	คู่มือ	การใช้งาน		

รูปที่ 1-4 หน้าหลักของแพลตฟอร์ม DDC-Care – แอปพลิเคชัน

1.8. โครงสร้างคู่มือการใช้งาน DDC-Care Dashboard

ผู้ใช้งานสามารถศึกษาการใช้งาน DDC-Care Dashboard ได้ในหัวข้อต่างๆ ดังนี้

- ้ หัวข้อที่ 2 อธิบายถึงหน้าแสดงการรายงานสุขภาพของผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ตามสิทธิ์ผู้ใช้งาน
- หัวข้อที่ 3 อธิบายถึงหน้าแสดงการติดตามผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ รายคน
- หัวข้อที่ 4 อธิบายถึงหน้าแสดงประวัติการเดินทางของผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ

#### 2. หน้าแสดงการรายงานสุขภาพ

หน้าแสดงการรายงานสุขภาพ แสดงดังรูปที่ 2-1 นำเสนอผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ หรือ โรคติดต่ออันตราย ที่ยังอยู่ในระหว่างการติดตามสุขภาพ การติดตามการกักตัว และหรือการติดตามการเดินทาง โดยผู้ที่มี ความเสี่ยง ๆ ถูกนำเข้าโดยหน่วยงานที่อยู่ มีการกักตัว หรือมีหน่วยงานต้นสังกัด (สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ หรือ เจ้าหน้าที่สอบสวนโรค) ในพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานต้นสังกัดของผู้ใช้ (ดูรายละเอียดในตารางที่ 1-1)

=	การรายงานสุขภาพ	1 กรมควบคุมไรค	ล่าสุด: 28 กันยายน 19:45
Ċ	doosnooruqumw 9 TODAY 0	อัดสามการรายงานสุขภาพ         3         อัดสามการทำส่ว         4           9         0         2         1         1         1         7           9         0         2         1         1         1         2         1	ตัดตามการเดินทาง 5 7 7 7 สาม ยิดข้อต้อ
	โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโ 👻	การรายงานอาการและระดับอาการ	🗋 30 ส.ค 28 ก.ย.
		รายชื่อ สถานะ 30 31 01 02 03 04 05 06	07 วันนี้ ↑ วันที่สิ้นสุด
	ทุกจังหวัด	e ມາຍກົວໄປ ເລນາະວາກາຣ 🔲 🖈 🛱	30 n.e.
		A ເກຍຕົ້ວໄປ ກົກດ້ວ ໂຣຈາຍການປາງມຣານີ 🗍 🏫 💭	30 n.e.
		💭 มามกั่วไป เดิมทาง สำนักงานสาธารณสุขจังหว่	30 n.u.
	🗹 บุคคลทั่วไป 🗹 ผู้สัมพัสผู้ป่วย 🔂	🗘 ปายแฟกซ์ คร. 📮 🏠 🚺	30 n.u.
	🧹 คนขับรถ 🔜 🗹 ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ 🛧	🕹 มายแพทย์ เมต สำนักงานป้องกันควบคุมไร 🔋 🛧 🛱	30 ກ.ຍ.
	🥑 ผู้เดินทางมาจากต่างพื้นที่ในประเทศ 🛱 💟 บุคลากรทางการแพทย์ 🏠	🗘 มาชแพทย์ จังหรือ สำนักงามสารรณสุขจังหวั	30 n.u.
B	🔽 เจ้าหน้าที่สอบสวนโรค 🏠 💟 VVIP	🔂 ມາຍແພກຍ໌ ວ່າເກວ ກໍມີກວາມກາຮາດພຸຍວ່າມາ:	30 n.e.

รูปที่ 2-1 หน้าแสดงการรายงานสุขภาพ

1) ส่วนหัวเว็บ

้แสดงถึงเพจที่ผู้ใช้กำลังใช้งานอยู่ หน่วยงานต้นสังกัดของผู้ใช้ และวันที่อัพเดทข้อมูลผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ล่าสุด

2) ต้องรายงานสุขภาพ

แสดงจำนวนผู้ที่มีความเสี่ยงฯ ที่อยู่ในระหว่างการติดตามสุขภาพ โดยบางรายอาจใกล้ครบกำหนดหรือเพิ่งเริ่มได้รับการ ติดตาม ฯ พร้อมจำนวนผู้ที่มีความเสี่ยง ฯ ที่เพิ่งเข<sup>้</sup>าระบบ ณ วันปัจจุบัน

3) ติดตามการรายงานสุขภาพ

แสดงจำนวนผู้ที่มีความเสี่ยงฯ ที่ได้รายงานสุขภาพ และยังไม่ได้รายงานสุขภาพ ณ วันปัจจุบัน รวมถึงจำนวนผู้ที่มีความ เสี่ยง ๆ ที่เข้าเกณฑ์เฝ้าระวัง เนื่องด้วยมีระดับความรุนแรงของอาการตั้งแต่ปานกลางขึ้นไป (จำนวนผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่ เข้าเกณฑ์เฝ้าระวัง < จำนวนผู้ที่มีความเสี่ยงฯ ที่ได้รายงานสุขภาพ)

4) ติดตามการกักตัว

แสดงจำนวนผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่กักตัวอยู่ในบริเวณที่พักหรือสถานที่ทำงาน และออกนอกบริเวณที่พักหรือสถานที่ทำงาน ณ เวลาปัจจุบัน รวมถึงจำนวนผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่ปิดมือถือนานเกินกว่า 2 ชั่วโมง นับจากเวลาปัจจุบัน (หากผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ รายใดปิดมือถือ จะถือว่าผู้นั้นออกนอกที่พักหรือสถานที่ทำงาน หากผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ เปิดมือถือ อาจเป็นไปได้ว่าผู้นั้นอยู่ ในหรือนอกบริเวณที่พัก/สถานที่ทำงานก็เป็นได้) (จำนวนผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่ปิดมือถือ ≤ จำนวนผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่ออก นอกที่พัก)

5) ติดตามการเดินทาง

แสดงจำนวนผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่ถูกติดตามการเดินทาง และจำนวนผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่ปิดมือถือเกินกว่า 2 ชั่วโมง นับ จากเวลาปัจจุบัน (จำนวนผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่ปิดมือถือ ≤ จำนวนผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่ถูกติดตามการเดินทาง)

เงื่อนไขที่ใช้สำหรับแสดงผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่สนใจ

แสดงเงื่อนไข ได้แก่ (1) โรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย (2) พื้นที่กักตัว/นำเข้า/หน่วยงาน ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ผู้ที่มี ความเสี่ยง ๆ <u>กักตัว</u> พื้นที่ของหน่วยงานที่<u>นำเข้า</u>ข้อมูลผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ และพื้นที่ของ<u>หน่วยงาน</u>ต้นสังกัดของผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ (บุคลากรทางการแพทย์/เจ้าหน้าที่สอบสวนโรค) (3) ประเภทผู้สัมผัสติดเชื้อ และ (4) ประเภทกลุ่มเสี่ยง โดยรายชื่อผู้ที่มี เสี่ยงๆ จะแสดงตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้เลือก ตัวอย่างเช่น รูปที่ 2-2 แสดงรายชื่อผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่เป็นบุคคลทั่วไป

=									
Ø	соотицити З ТОДАТ О	3 รายงานแล้ว 100%	โดตามการรายงานสุขภาพ O ยังไม่รายงาน 0%	0 เข้าเกณฑ์เฝ้าระวัง	1 rîndo	ติดตามการกักดัว 1 ออกบอกพื้นที่	1 ປັດນິອກໍອ	ຕັດ 1 ຕັດຕາມ	าตามการเดินทาง   1 ปิดมือคือ
	โรคติดเชื้อไวรัสไคโรนา 2019 หรือโ 👻			การรายงานอาการและ	ระดับอาการ				苗 30 ส.ค 28 ก.ย.
	พื้นที่กักตัว/หน่วยงาน/น้ำเข้า ทุกจังหวัด 👻	รายชื่อ นายทั่วไป เฉพาะอากา	สถาน: s 🚺 🛧 มี	30 31	01 02	03 04	05	06 07	วันนี้ ↑ วันที่สั้นสุด 30 ก.ย.
	บระเภทผูสมผส/ติดเชอ 🗹 ไม่มีความเสี่ยง 🗹 ผู้สืมผัสเสี่ยงต่ำ	นายทั่วไป ทักตัว โรงพยาบาลปกุมธานี	a 🕈						30 n.u.
	<ul> <li>ผู้สืบผัสเสียงสูง</li> <li>ผู้ติดเชือ</li> <li>ประเภทกล่นเสียง</li> </ul>	บายทั่วไป เดินทาง ลำนักงานสาธารณสุข	<sub>ວັงหວ້</sub> 🚺 🏫 🚺						30 n.e.
	<ul> <li>บุคคลทั่วไป</li> <li>ฟูสัมพัสผู้ป่วย 🚭</li> </ul>								
	🥑 คนขับรถ 🚓 🕑 ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ 🛧								
	🥥 ผูเดนทางมาจากตางพบทเนบระเทค 🛱 🗌 บุคลากรทางการแพทย์ 🍰 🔲 เจ้าหน้าที่สอบสวนโรค 🍰								
8									

รูปที่ 2-2 หน้าแสดงการรายงานสุขภาพ ด้วยเงื่อนไข "บุคคลทั่วไป"

ข้อมูลผู้ที่มีความเสี่ยงๆ

แสดงข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล หน่วยงานที่นำเข้าผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ และข้อมูลที่จำเป็นต่อการติดตามและ ประเมินต่อการติดเชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย ได้แก่

- สถานะต่างๆ ได้แก่
  - П การเปิดมือถือ
    - (ฟ้า: เปิดมือถือ, แดง: ปิดมือถือนานเกินกว่า 2 ชั่วโมง, เทา: ถูกติดตามเฉพาะการรายงานสุขภาพ)
  - การกักตัวอยู่ในที่พัก/สถานที่ทำงาน
    - (ฟ้า: อยู่ในที่พัก/สถานที่ทำงาน, แดง: ออกนอกที่พัก/สถานที่ทำงาน, เทา: ไม่ถูกติดตามการกักตัว)
  - D การเดินทาง

(ฟ้า: ถูกติดตามการเดินทาง, เทา: ไม่ถูกติดตามการเดินทาง)

- ระดับความรุนแรงของอาการรายวัน จากวันปัจจุบัน ย้อนหลังไป 30 วัน (สามารถเลื่อน scroll ซ้ายขวา) โดย สีเทา แสดงถึงการที่ผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ไม่รายงานสุขภาพเข้าระบบ จึงส่งผลให้ไม่สามารถประเมินระดับความรุนแรง ๆ ได้
- วันที่สิ้นสุดการถูกติดตามสุขภาพ/การกักตัว/การเดินทาง

นอกจากนี้ ผู้ใช้ยังสามารถเลือกแสดงรายชื่อผู้ที่มีความเสี่ยงฯ บนพื้นฐานของ ผู้ที่รายงานสุขภาพแล้ว ผู้ที่ยังไม่รายงานสุขภาพ และผู้ที่เข้าเกณฑ์เฝ้าระวัง ด้วยการคลิกที่กล่องผลสรุปนั้นๆ ตัวอย่างเช่น รูปที่ 2-3 แสดงรายชื่อผู้ที่มีความเสี่ยง ฯ ที่เข้าเกณฑ์ เฝ้าระวัง และคลิกไปที่กล่อง "ต้องรายงานสุขภาพ" เพื่อแสดงรายชื่อผู้ที่มีความเสี่ยง ฯ ทั้งหมดที่อยู่ในระหว่างการติดตาม



รูปที่ 2-3 หน้าแสดงการรายงานสุขภาพ ด้วยเงื่อนไข "เข้าเกณฑ์เฝ้าระวัง"

#### 3. หน้าแสดงการติดตามผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ รายคน

หน้าแสดงการติดตามผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ รายคน นำเสนอผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ หรือ โรคติดต่ออันตราย สำหรับรายที่อยู่ในความสนใจของเจ<sup>้</sup>าพนักงานสาธารณสุข โดยหน้าการติดตามผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ รายคน จะแสดงขึ้นมา ก็ต่อเมื่อ ผู้ใช้คลิกที่ชื่อ-นามสกุล ของผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่สนใจ ตัวอย่างเช่น รูปที่ 3-1 แสดงข้อมูลของ "นาย ทั่วไป เดินทาง" จากการคลิก "นายทั่วไป เดินทาง" ในรูปที่ 2-1 ซึ่งประกอบด้วย

=	การรายงานสุขภาพ	PHASE 1 PHASE 2	x	ล่าสุด: 28 กันยายน 19:45
Û	dองรายงานสุขภาพ 9 TODAY 0	<ul> <li>■ เมยทั่วไป เดินทาง</li> <li>ID/Passport: XXM003</li> <li>ภพ: 23 0 6 เดือน</li> <li>าEi 0890000012</li> <li>สัญชาชิ: โทย</li> </ul>	อาการ         ประวิธีการติดตาม           28         ระดับอาการ: ไม่มีอาการ           อาการ         อาการ	ติดตามการเดินทาง 7 7 7 ตัดตาม มิลนิอก์อ
		ทาษา: ไทย <mark>ประเภดดิเซื้อไวรส์เกี่เริ่มา 2019 หรือไรก์เกวิด 19</mark> ประเภทกลุ่มเสียง ประเภทกลุ่มเสียง วิมท์สิมพิส 20 กัยยายน 2022 วิมท์เป้าระบบ 20 กัยยายน 2022	โข้ จุณหภูมิร่างกาย 35.6 °C     เว็บคอ ออกซิเวน 99 %     โอ อาการอื่นๆ     หวมเหมือย     จนุกไปรับกลัน     สัมใม่รับรล	<ul> <li>☐ 30 ส.ค 28 ก.ย.</li> <li>№ 07 วันนี้ ↑ วันท์สินสุด</li> <li>30 ก.ย.</li> </ul>
		30 ทีมยายน 2022 ด้านหนังสำสุด สถานที่ ศูมร์เกคโนโลยีมีเก็กระมิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งยาติ, กนนเป็นขุด, (ประกาศโนล, อำเภอ คลองคลอ, ซึ่งสวนปานาซ์, 1220, ประกาศโทย 1237 21 กน 2022 มาสา 1046 ม	27 ntt.         s::duonns: ปานกลาง           oins         itility           Itility         อุณหภูมิร่างกาย 35 °C           Itility         ออกสิเอบ 98 %           Itility         ออกสิเอบ 98 %	30 nu.
	ประเภทกลุ่มเสี่ยง 🥥 บุคคลทั่วไป 💟 ผู้สัมพัสผู้ป่วย 🖨 💟 คนบับรถ 👼		<ul> <li>□ หอบเหนือย</li> <li>□ อนุกไปรับกลัน</li> <li>□ สันไปรับรล</li> </ul>	30 nu.
	<ul> <li>ผู้เดินทางมาจากต่างประเท</li> <li>ผู้เดินทางมาจากต่างพื้นที่เ</li> <li>ผู้เดินกางมาจากต่างพื้นที่เ</li> <li>บุคลากรทางการแพทย์ ชื่อ</li> </ul>	PATHUM THANI		30 n.u.
8	🧭 เจ้าหน้าที่สอบสวนไรค 📩	ประวัติการเดินทาง		30 n.u.

รูปที่ 3-1 หน้าแสดงการติดตามผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ รายคน สำหรับ "นายทั่วไป เดินทาง" – เฟส 2

1) ข้อมูลส่วนบุคคล

แสดงชื่อ-นามสกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชนหรือเลขที่หนังสือเดินทาง (เปิดเผยเฉพาะ 4 หลักขวา) อายุ เบอร์โทรศัพท์ สัญชาติ และภาษาที่ใช้ในการสื่อสาร พร้อมการสนทนาวิดิโอ 📑 ซึ่งเมื่อคลิกที่ไอคอน หน้าเพจจะปรากฎดังรูปที่ 3-2 เพื่อให้ เริ่มสนทนาวิดิโอ

2) PHASE

แสดงเฟส (Phase) ของการติดตาม โดยรอบการติดตามหนึ่ง ๆ ประกอบด้วย 1 หรือ 2 เฟส ขึ้นไป ทั้งนี้ หน้าจอจะแสดง เฟสการติดตามที่ครอบคลุมวันปัจจุบัน ดังรูปที่ 3-1 (วันที่เขียนคู่มือ คือ วันที่ 28 กันยายน 2565)

3) ข้อมูลอาการ

แสดงรายละเอียดของอาการประจำวันที่ผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ รายงานเข้าระบบ จำแนกตามวัน ณ เฟสการติดตามที่สนใจ

4) ประวัติการติดตาม

แสดงประวัติของผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ ที่เคยได้รับการติดตามการรายงานสุขภาพ/กักตัว/เดินทาง เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อ การติดเชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย (ดูรูปที่ 3-3)

 ตำแหน่งล่าสุด (แสดงเฉพาะกรณีที่มีการติดตามการกักตัวหรือการเดินทางเท่านั้น) แสดงสถานที่พร้อมเวลาล่าสุดของผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ โดยอ้างอิงตามพิกัดล่าสุดที่ส่งเข้ามาในระบบและมีอายุไม่เกิน 2 ชั่วโมง นับจากเวลาปัจจุบัน

สบทบาวิดีโอ		
จาก จาก กรมควบคุมไรค เบอร์โทรศัพท์ เบอร์โทรศัพท์ เชื่อเป็นส่วนรู้จ	ถึง นายทั่วไป เดินทาง	
🖬 เริ่มสง	มทมาวิดีโอ	

รูปที่ 3-2 หน้าสนทนาวิดิโอ

=	การรายงานสุขภาพ	PHASE 1 PHASE 2					×		ล่าสุด: 26	กันยายน 13:33			
Ċ	ต้องรายงานสุขภาพ	นายทั่วไป เดินทาง ID/Passport: XXMO03		อาการ ประ	อาการ ประวัติการติดตาม					ติดตามการเดินทาง			
	9 TODAY 0	อาย: 23 ปี 6 เดือน Tel: 0890000012		วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	ประเภทผู้สัมผัส	โรคเฝ้าระวัง	9 đođiu					
		สัญชาติ: ไทย ภาษา: ไทย โรดติดเชื้อได้รัฐไดโรมา	2010 uzzleninze 10	20 กันยายน 2	27 กันยายน 2022	ผู้สืมผัสเสี่ยงสูง	โรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 หรือ โรคโควิด 19						
		ISHCIGOUSSIIFIISUT											
		ประเภทผู้สัมผัส/ติดเชือ	ผู้สัมผัสเสียงสูง					25					
		ประเภทกลุ่มเสียง	คนขับรถ					25					
		วนกลมผล	20 กับยายัน 2022										
		วันที่สิ้มสด	30 ตับยายน 2022										
		50 Hub 180 2022											
		ตาแหนงลาสุด											
		IJan: -											
		ໄມ່ພບຕຳແ	หน่งล่าสุด										
		FART											
		+ บ้านศาลาพัน	ท่าโขลง										
			Asian Institute										
		dujwś	unification of 41										
			reuelsaan a										
		Leafle	3214 and a second secon										
		ประวัติกา											
8													
	1					1.0							

รูปที่ 3-3 หน้าแสดงการติดตามผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ รายคน สำหรับ "นายทั่วไป เดินทาง" – ประวัติการติดตาม

6) แผนที่ (แสดงเฉพาะกรณีที่มีการติดตามการกักตัวหรือการเดินทางเท่านั้น)

แสดงตำแหน่งพิกัดทางภูมิศาสตร์ล่าสุดของผู้ที่มีความเสี่ยง ซึ่งมีอายุไม่เกิน 2 ชั่วโมง นับจากเวลาปัจจุบัน พร้อมคำอธิบาย เช่น อยู่ในพื้นที่กักตัว อยู่นอกพื้นที่กักตัว และไม่พบพิกัดที่พัก/สถานที่ทำงาน กรณีได้รับการติดตามการกักตัว หรือตำแหน่ง ล่าสุด กรณีได้รับเฉพาะการติดตามการเดินทาง

 ประวัติการเดินทาง (แสดงเฉพาะกรณีที่มีการติดตามการเดินทางเท่านั้น) เพื่อไปยังหน้าประวัตการเดินทาง (ดูหัวข้อ 4)

#### 4. หน้าแสดงประวัติการเดินทางของผู้ที่มีความเสี่ยงๆ

หน้าแสดงประวัติการเดินทางของผู้ที่มีความเสี่ยงฯ นำเสนอเส้นทางการเดินทาง จำแนกตามวัน พร้อมสถานที่ที่ผู้ที่มี ความเสี่ยง ฯ แวะพัก ตัวอย่างเช่น รูปที่ 4-1 แสดงประวัติการเดินทางของ "นายแพทย์ จังหวัด"



รูปที่ 4-1 หน้าแสดงประวัติการเดินทางของผู้ที่มีความเสี่ยง ๆ "นายแพทย์ จังหวัด"

#### 1) ช่วงวันที่

แสดงช่วงวันที่ที่ผู้ที่มีความเสี่ยง ฯ ถูกติดตามการเดินทาง โดยผู้ใช้สามารถคลิกวันที่สนใจ เพื่อติดตามสถานที่ที่แวะพัก และเส้นทางการเดินทาง ซึ่งมีผลต่อการแสดงผลในส่วนที่ 2 และ 3

#### 2) เส้นทางการเดินทาง

แสดงเส้นทางการเดินทางของผู้ที่มีความเสี่ยงฯ ณ วันหนึ่งๆ โดยมีหมายเลขกำกับ เพื่อใช้กำกับทิศทางการเดินทาง และ อยู่บนพื้นฐานของการลดจำนวนพิกัด เพื่อความชัดเจน

#### 3) สถานที่แวะพัก

แสดงสถานที่ที่ผู้ที่มีความเสี่ยงฯ แวะพัก ณ วันหนึ่งๆ พร้อมระยะเวลา ณ สถานที่นั้น ๆ และระยะทางระหว่างจุดแวะพัก ทั้งนี้ ผู้ใช้สามารถเลือกการเดินทางระหว่างจุด โดยส่วนการแสดงผลที่ 2 จะแสดงให้เห็นถึงเส้นทางนั้นๆ ดังหน้าจอในรูปที่ 4-2



รูปที่ 4-2 หน้าแสดงประวัติการเดินทางของผู้ที่มีความเสี่ยงฯ "นายแพทย์ จังหวัด" – เส้นทางที่สนใจ