

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5

การใช้งานระบบสารสนเทศในการเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพ สำหรับด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ

รายวิชาที่ 3 Fundamental of Portal Quarantine Thailand

ระบบเฝ้าระวังด้านสาธารณสุขเป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่ทำให้มั่นใจว่ากระบวนการสำคัญทางสาธารณสุขโดยเฉพาะในสถานการณ์ที่พบการระบาดเกิดขึ้น ต้องดำเนินการคัดกรองอย่างเข้มข้น เพื่อลดการแพร่ระบาดข้ามประเทศ ซึ่งองค์การอนามัยโลกร่วมกับประเทศสมาชิกจัดทำกฎอนามัยระหว่างประเทศ (IHR 2005)¹ ขึ้น และถือปฏิบัติเพื่อป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ รวมถึงภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขระหว่างประเทศ (Public Health Emergency of International Concern - PHEIC)² ให้มีผลกระทบต่อการเดินทางและการค้าขายน้อยที่สุด และการเฝ้าระวังที่ช่องทางเข้าออกประเทศ ซึ่งถือเป็นปรากฏการณ์สำคัญในการเฝ้าระวังผู้เดินทางเข้าประเทศ

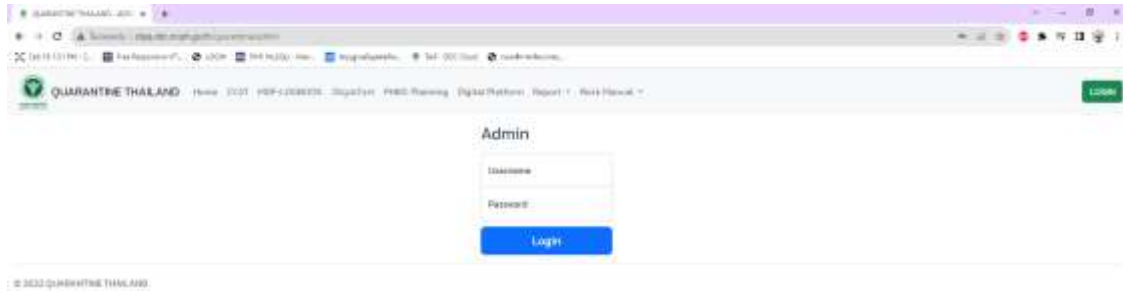
สำหรับประเทศไทย ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ ทั้งด้านท่าอากาศยาน และพรมแดนบกดำเนินการมาอย่างสม่ำเสมอ ภายใต้ IHR 2005 และพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 (พ.ร.บ. โรคติดต่อ)³ กองด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศและกักกันโรค จึงเริ่มพัฒนาระบบสารสนเทศที่ครอบคลุมการดำเนินงาน ภายใต้ IHR 2005 และพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ และอำนวยความสะดวกแก่ผู้เดินทางในการเดินทางระหว่างประเทศให้เกิดความรวดเร็วและคล่องตัว

ซึ่ง ระบบ Quarantine Thailand เปรียบเสมือน Office ของเจ้าหน้าที่ด้านควบคุมโรคที่ดำเนินงานทั้งการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค สนับสนุนการบริการทางการแพทย์ พร้อมทั้งรวบรวมฐานข้อมูลทั่วไปของด่านทั่วประเทศ จำนวน 71 แห่ง ข้อมูลการประเมินตามคู่มือประเมินตนเอง การพัฒนาสมรรถนะหลักช่องทางเข้าออกประเทศ ท่าอากาศยาน ท่าเรือ และพรมแดน Medical log Book

คู่มือการใช้งานระบบ Quarantine Thailand ส่วนของแอดมิน

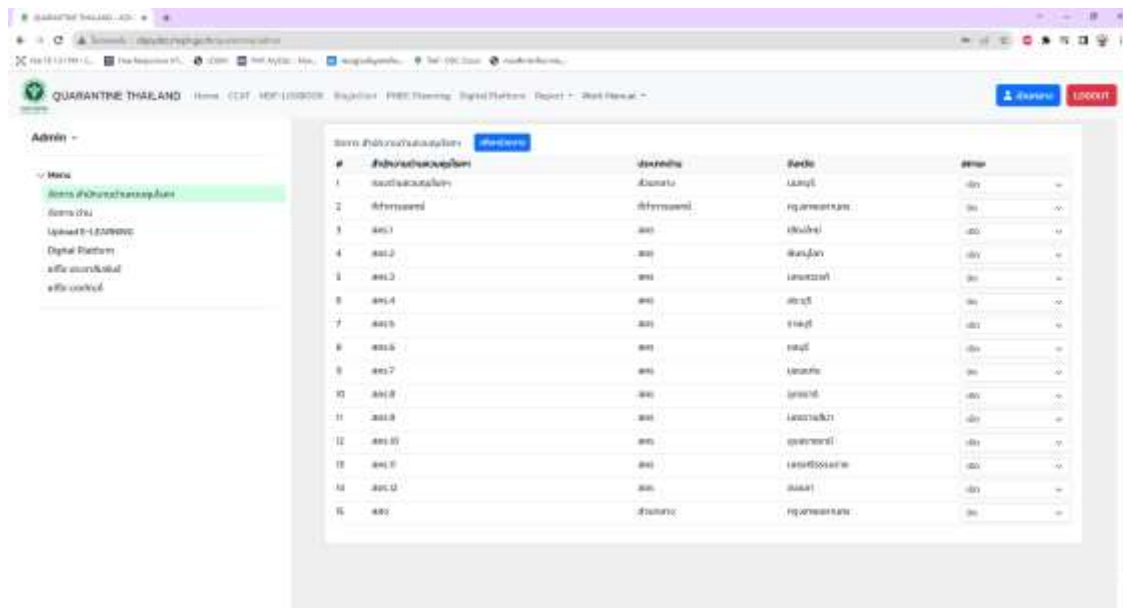
1. log in เข้าสู่ระบบ

- ใส่ Username Password จากนั้นกด login เพื่อเข้าสู่ระบบ

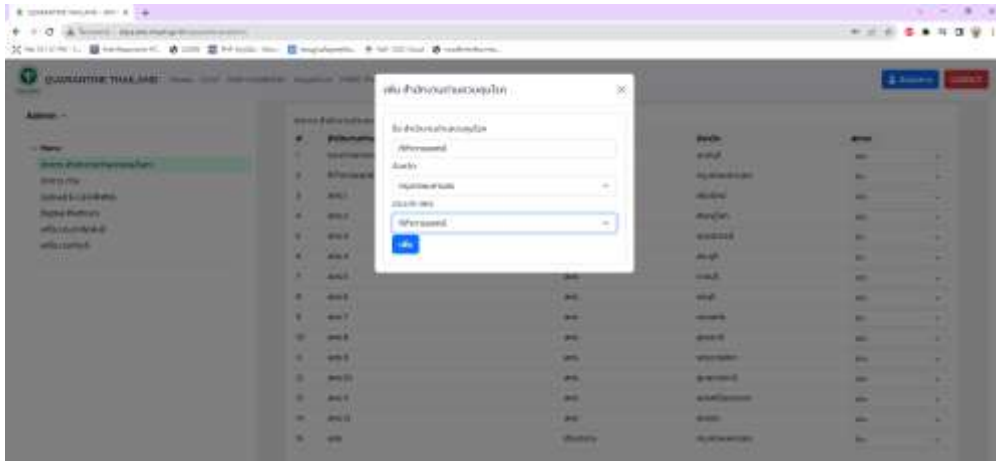


2. เมนูจัดการ สำนักงานด้านควบคุมโรคฯ

- สามารถเพิ่มสังกัดของหน่วยงาน โดยคลิกที่ปุ่มเพิ่มหน่วยงาน
- สามารถเปิดปิดการใช้งานของสังกัดหน่วยงานได้ ในแท็บ “สถานะ”

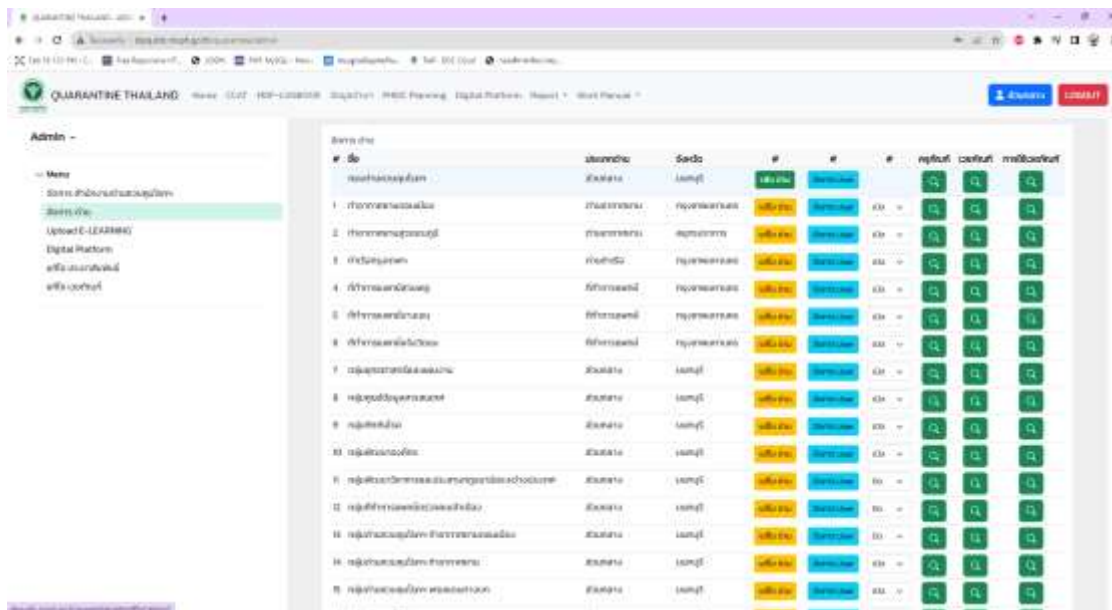


- กรอกข้อมูลรายละเอียดข้อมูลด้าน จากนั้นกดปุ่ม เพิ่มข้อมูล

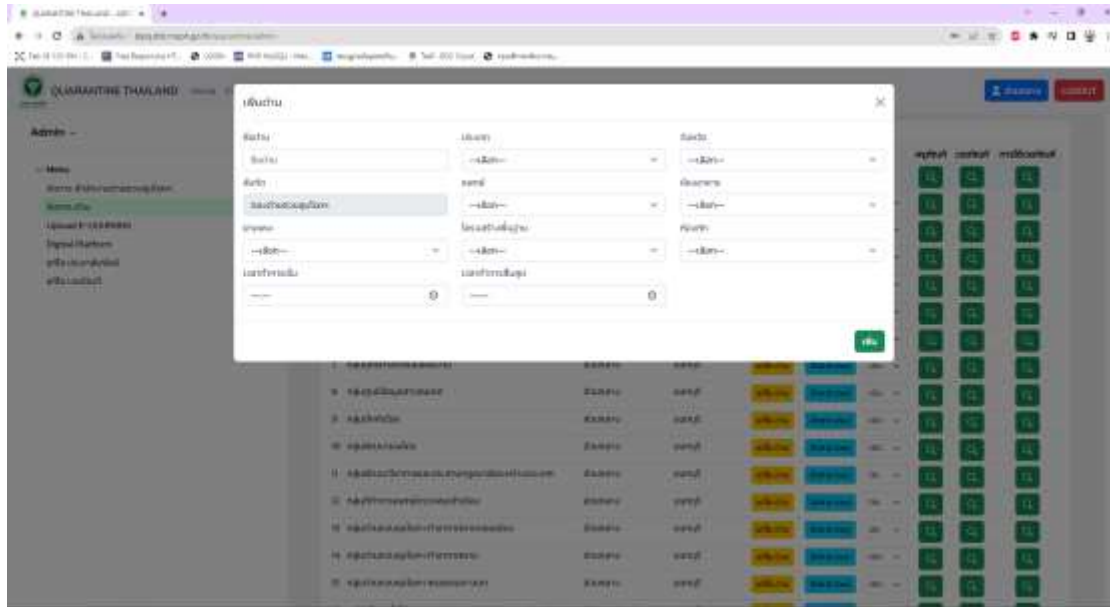


3. เมนูจัดการด่าน

- สามารถเพิ่ม และแก้ไข หน่วยงานให้อยู่ในสังกัดนั้นๆ ได้ โดยคลิกที่ปุ่มเพิ่ม ด่าน
- สามารถจัดการฐานข้อมูล User, Passwod ของแต่ละด่านได้ คลิกที่ปุ่ม จัดการ User
- สามารถดูฐานข้อมูลครุภัณฑ์ และเวชภัณฑ์ และการเบิกเวชภัณฑ์ ของแต่ละด่านได้ คลิกที่ปุ่ม ข้อมูล
- สามารถจัดการ เปิด / ปิด ด่านที่ต้องการได้ โดยเลือกสถานะ เปิด/ปิด ที่แท็บ สถานะ

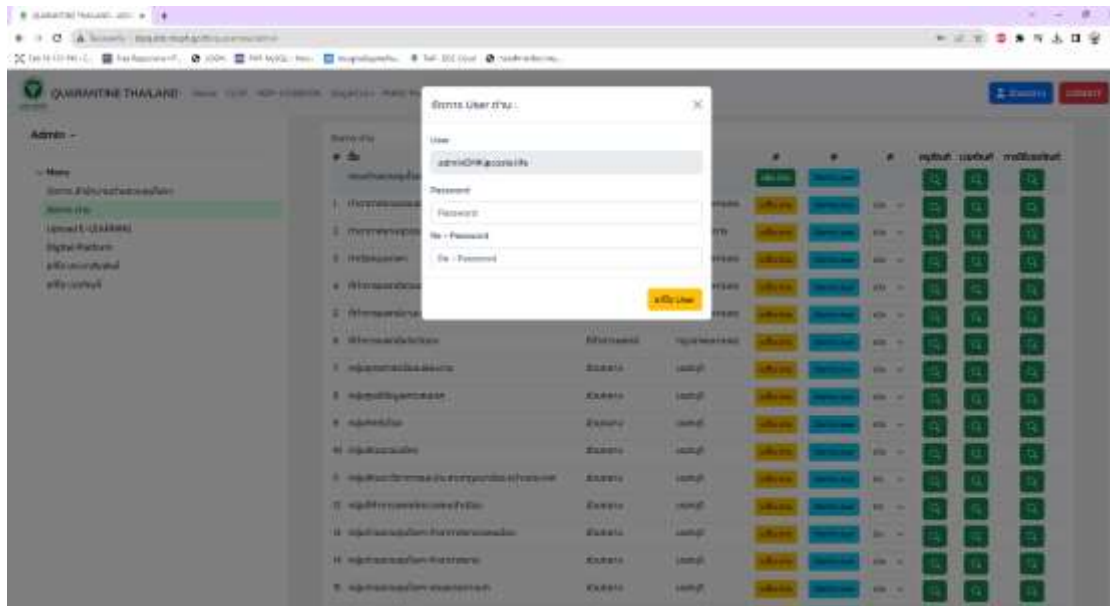


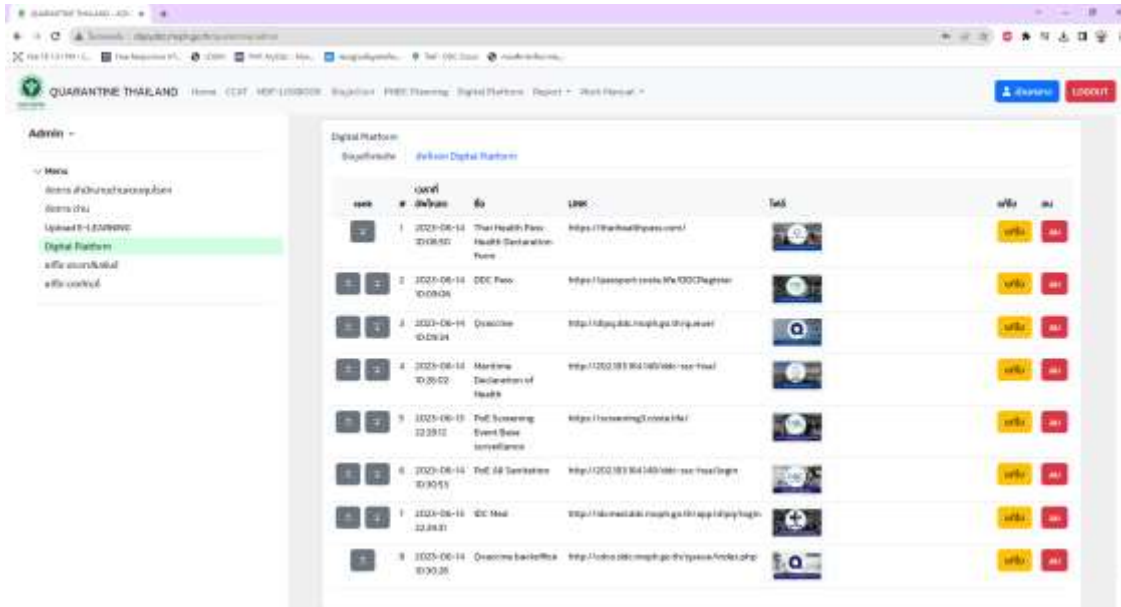
- เมนูเพิ่มด่าน ให้กรอกรายละเอียด ชื่อด่าน ประเภท จังหวัด สังกัด ที่อยู่ และรายละเอียดตามภาพ



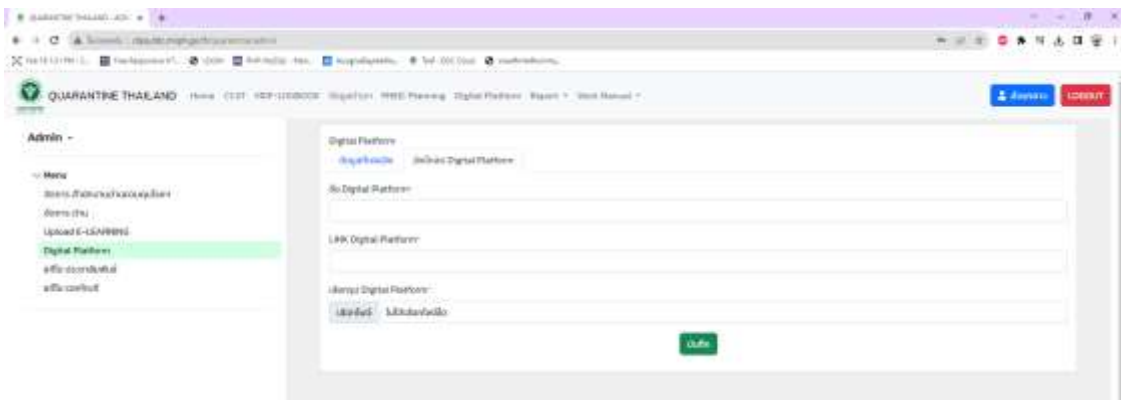
- เมนูจัดการ User ให้ใส่ Username Password โดยให้ Admin ส่วนกลาง ตั้งค่า User Password ให้

- กรณีด้านลิ้ม Password ให้ติดต่อ Admin ส่วนกลางให้ทำการ Re-Password ให้



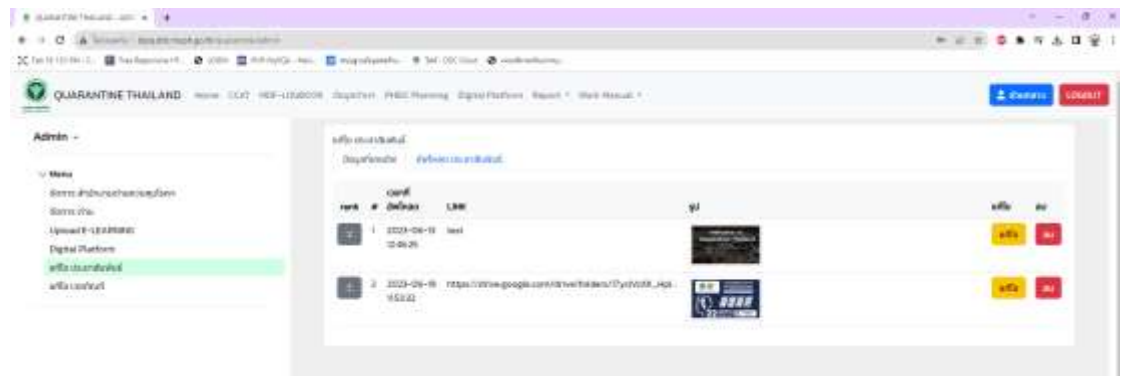


- การเพิ่ม E-LEARNING (ให้กรอกชื่อ , Link สำหรับเรียน และรูปภาพหน้าปก)

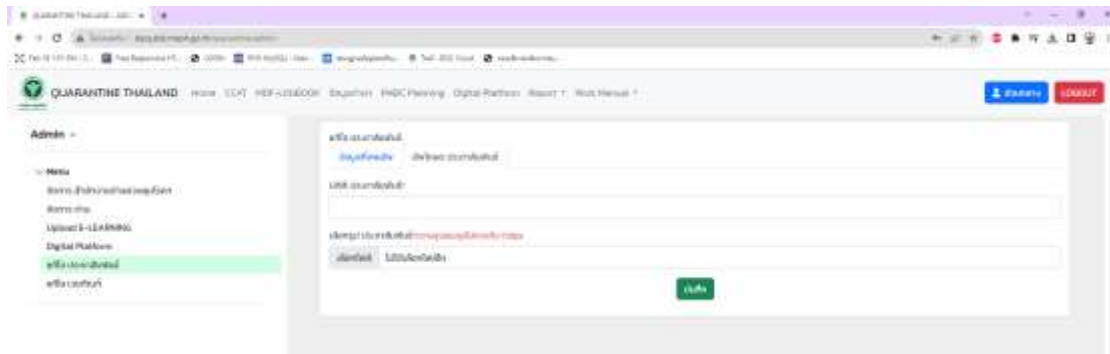


6.เมนู ประชาสัมพันธ์

- สามารถเพิ่ม และแก้ไข ลบ Digital Platform ของกองด่านควบคุมโรคฯ
- สามารถดูรายการที่เคยอัปโหลดได้

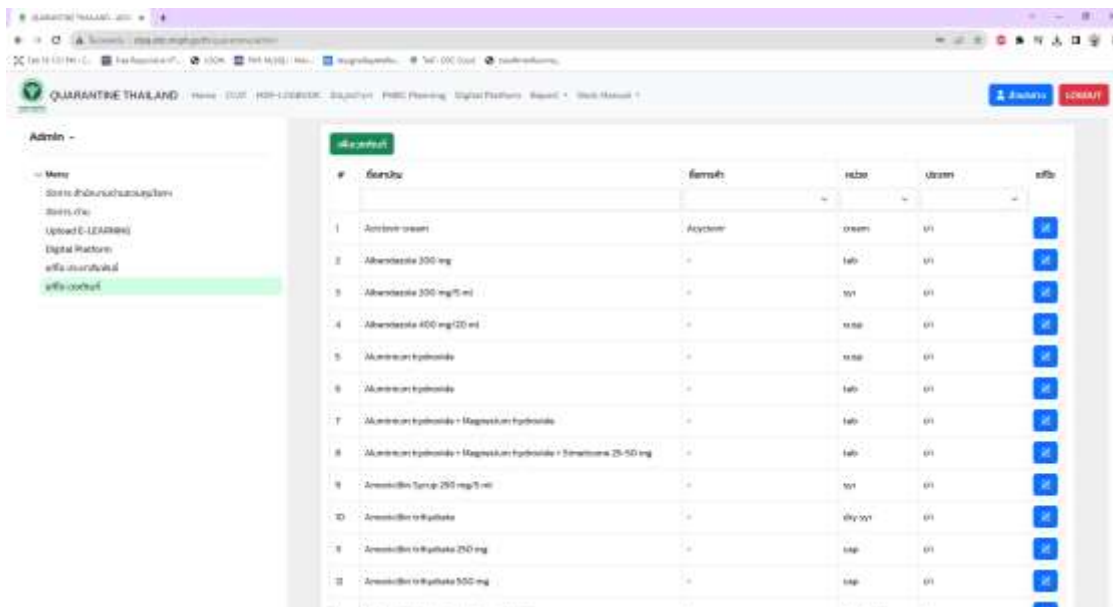


- การเพิ่ม ประชาสัมพันธ์ (ให้กรอก Link สำหรับประชาสัมพันธ์ และรูปภาพหน้าปก)

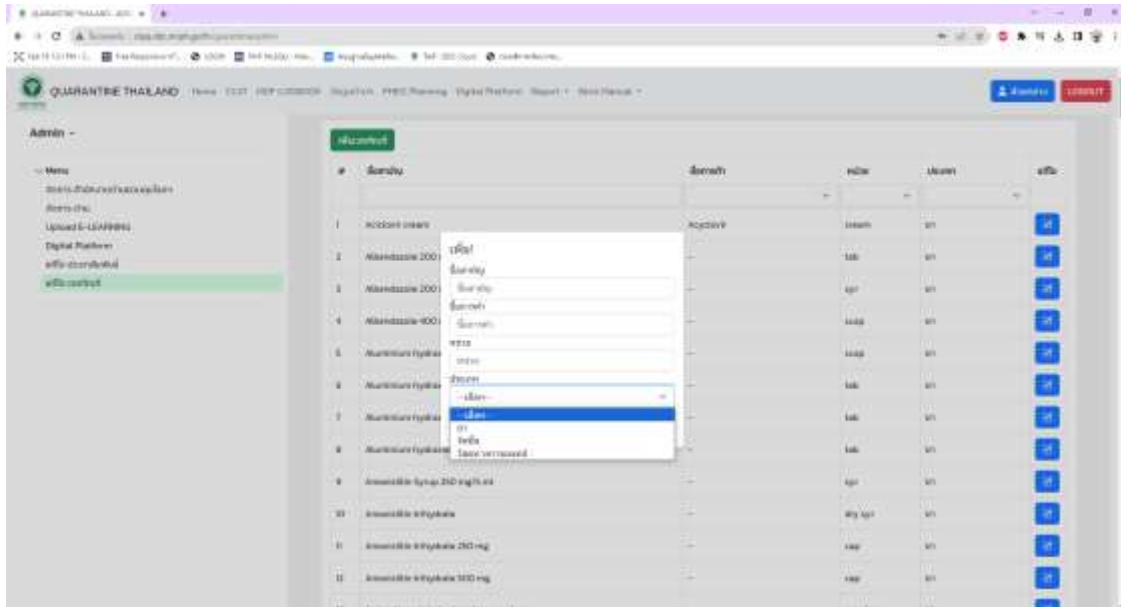


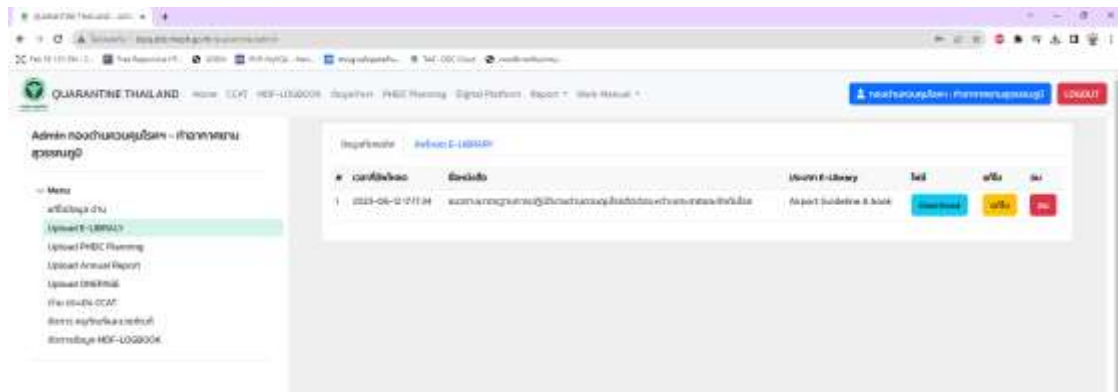
7. เมนู เวชภัณฑ์

- สามารถอัปโหลดรายการเวชภัณฑ์ได้ ประกอบด้วย ชื่อการค้า หน่วยงาน และประเภท
- สามารถดูรายการที่เคยอัปโหลดได้

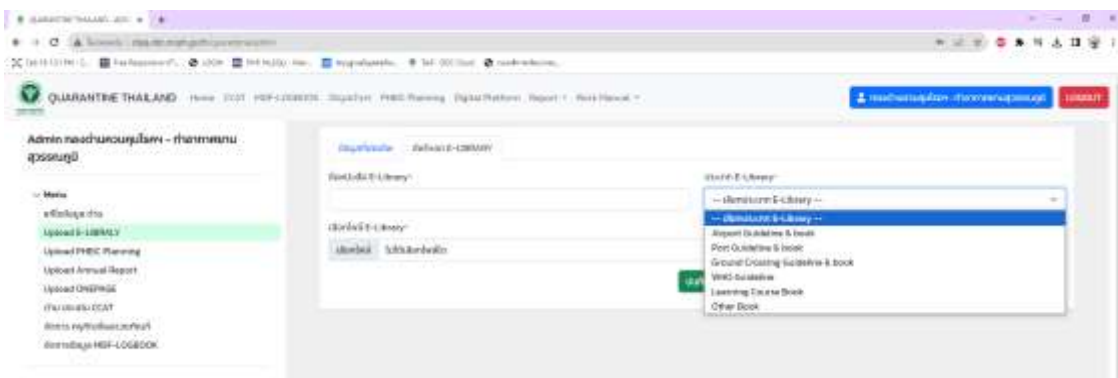


- สามารถอัปโหลดรายการเวชภัณฑ์ได้ โดยแบ่งเป็น 3 ประเภทคือ ยา วัคซีน และวัสดุทางการแพทย์



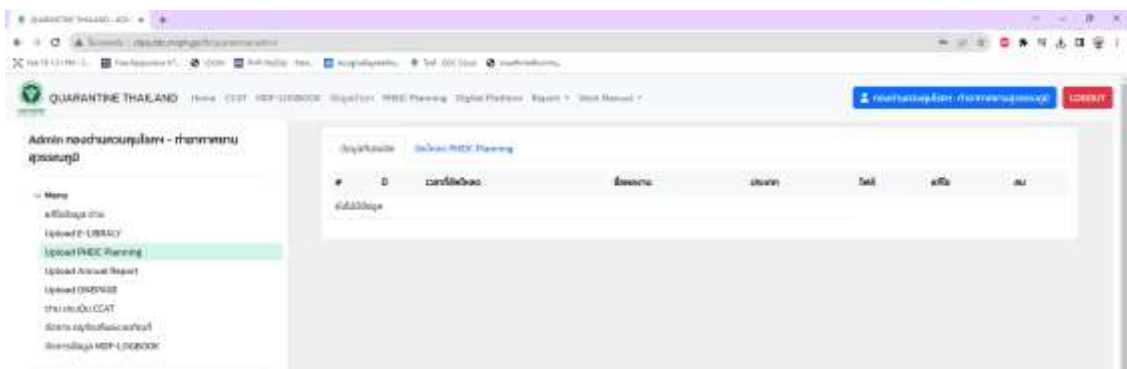


- เมนูอัปโหลด เอกสารวิชาการ ให้กรอกชื่อผลงาน และเลือกไฟล์ จากนั้นกดปุ่มบันทึก

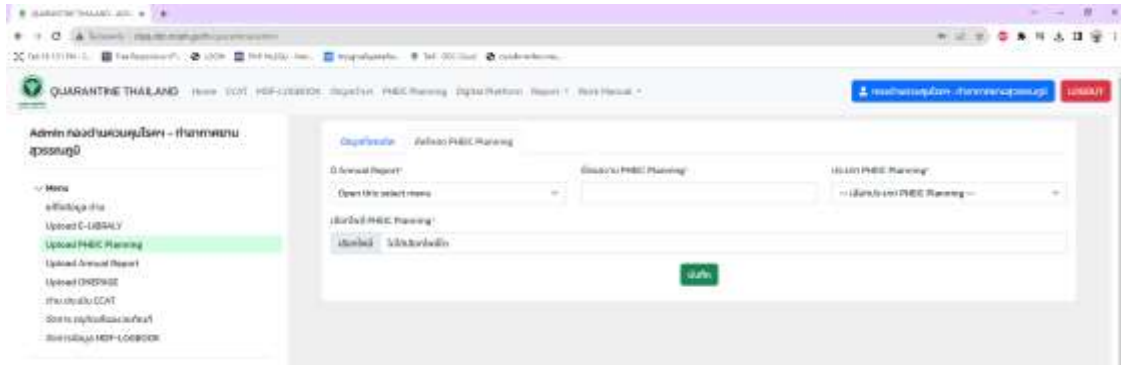


4. เมนู Upload PHEIC Planning

- แท็บเมนูข้อมูลที่เคยอัป จะขึ้นข้อมูลประวัติการอัปโหลด PHEIC Planning ในด้านของตนเอง

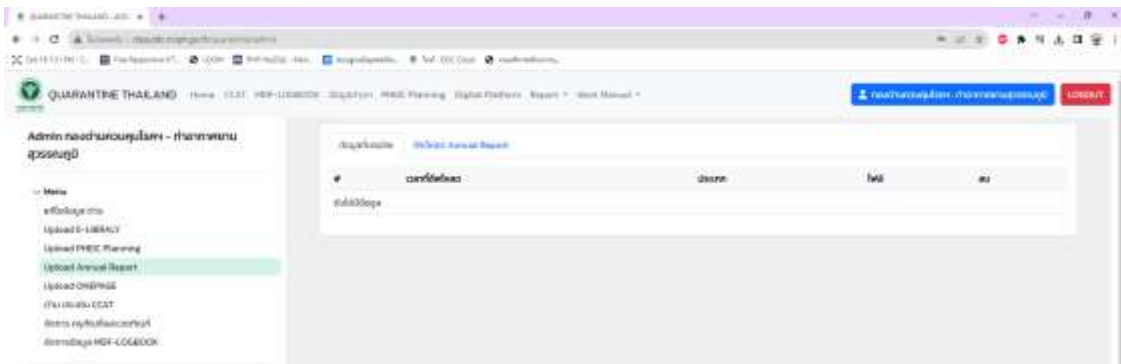


- หน้าเพิ่มข้อมูล ให้กรอกข้อมูล ปีที่อัป ชื่อผลงาน ประเภท และไฟล์ ต้องเป็นนามสกุล .pdf เท่านั้น

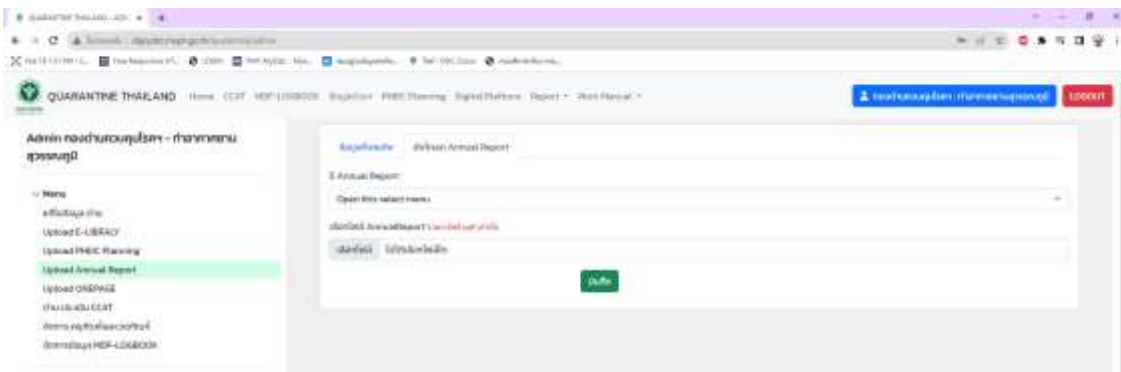


5. เมนู Upload Annual Report

- แท็บเมนูข้อมูลที่เคยอัป จะขึ้นข้อมูลประวัติการอัปโหลด Annual Report ในด้านของตนเอง

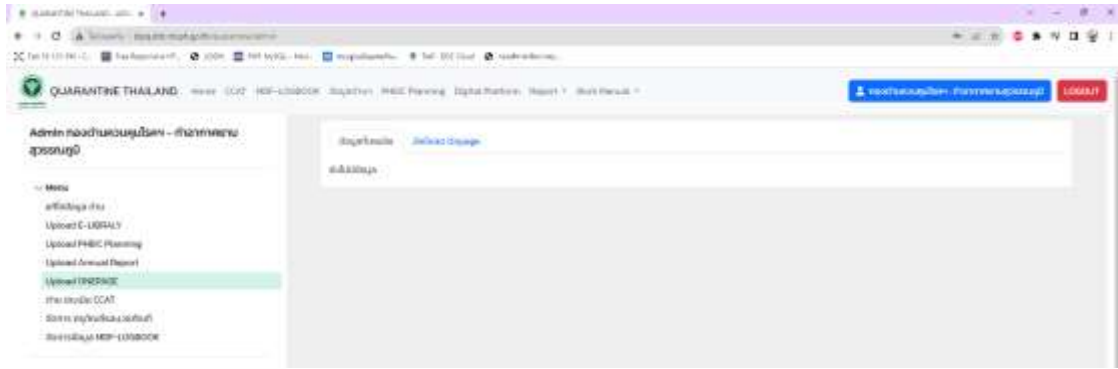


- หน้าเพิ่มข้อมูล ให้กรอกข้อมูล ปีที่อัป และไฟล์ ต้องเป็นนามสกุล .pdf เท่านั้น

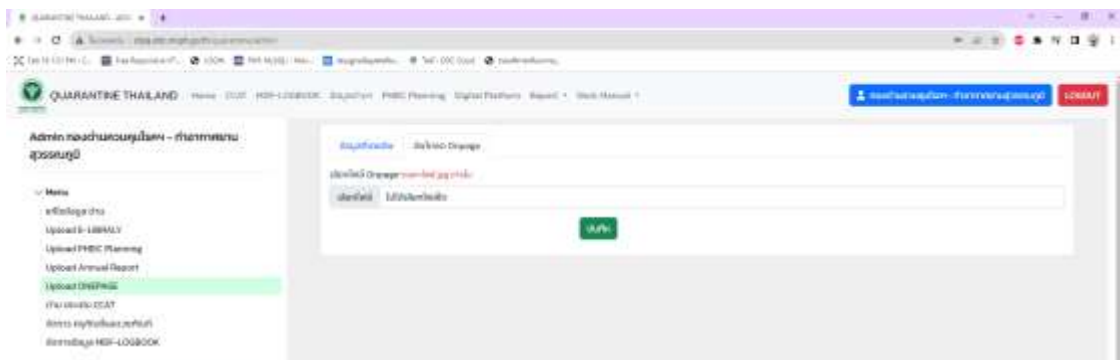


6. เมนูข่าวประชาสัมพันธ์ One Page

- แท็บเมนูข้อมูลที่เคยอัป จะขึ้นข้อมูลประวัติการอัปโหลดข่าวประชาสัมพันธ์ในด้านของตัวเอง

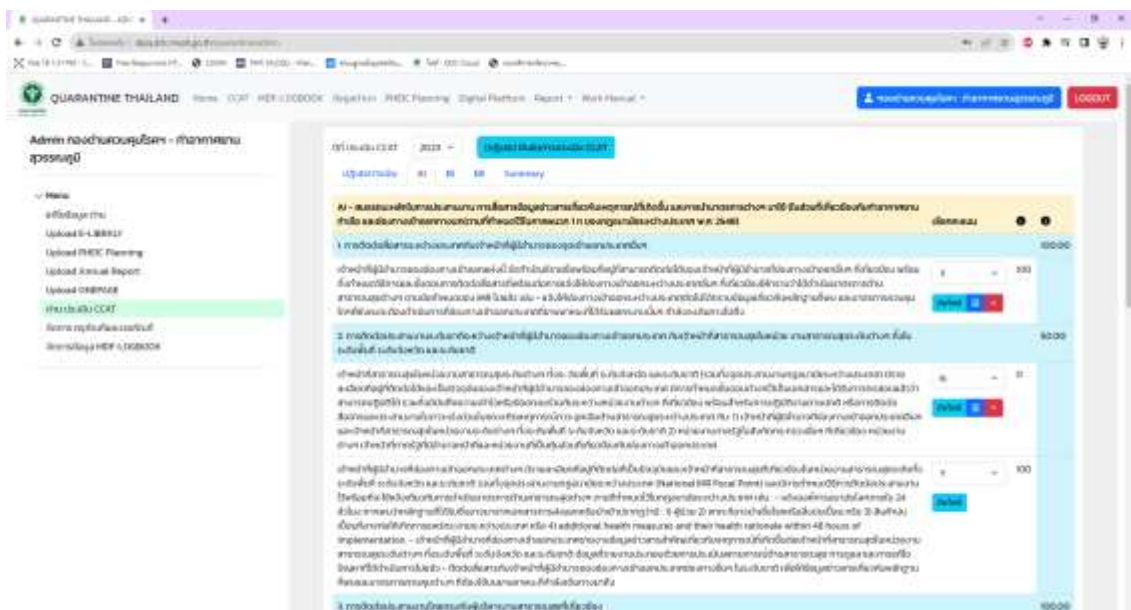


- เมนูอัปโหลดข่าวประชาสัมพันธ์ ให้เลือกไฟล์ขนาด A4 แนวตั้ง ต้องเป็นนามสกุล .jpg เท่านั้น

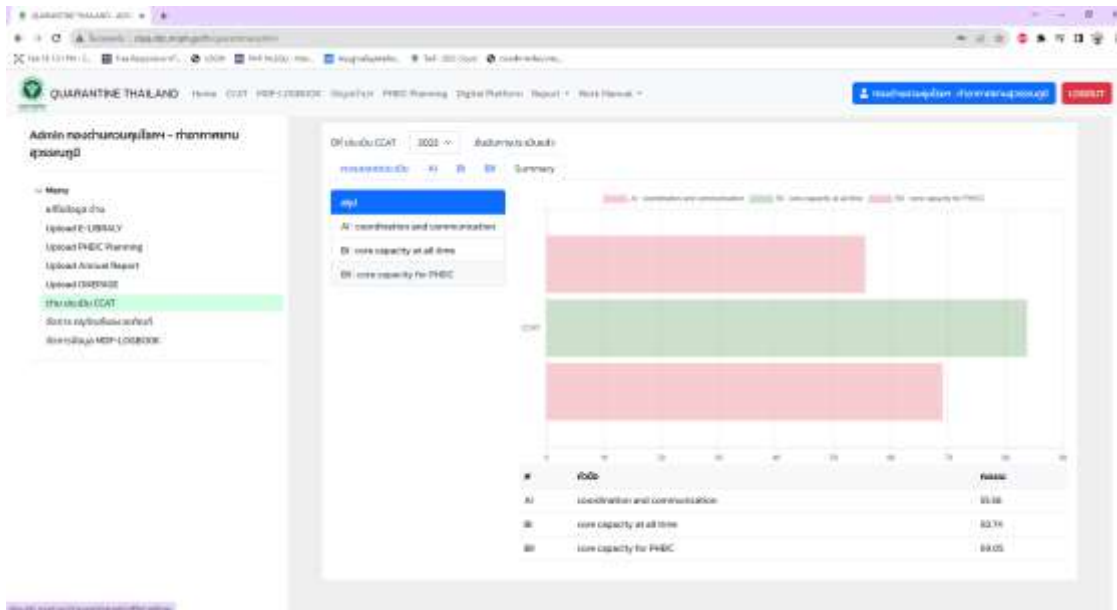


7. เมนูการประเมิน CCAT

- ให้ท่านประเมินตนเอง ตาม CCAT โดยแบ่งแท็บเมนูตามหัวข้อ A BI BII ระบบจะบันทึกอัตโนมัติ
- แสดงผลรวมคะแนนการประเมินด้านตนเองเป็นกราฟแดชบอร์ด
- ในแต่ละหัวข้อจะสามารถอัปโหลดไฟล์แนบ ได้เฉพาะ ไฟล์ .pdf และ .jpg เท่านั้น



- แท็บเมนูกราฟสรุปผลการประเมิน CCAT

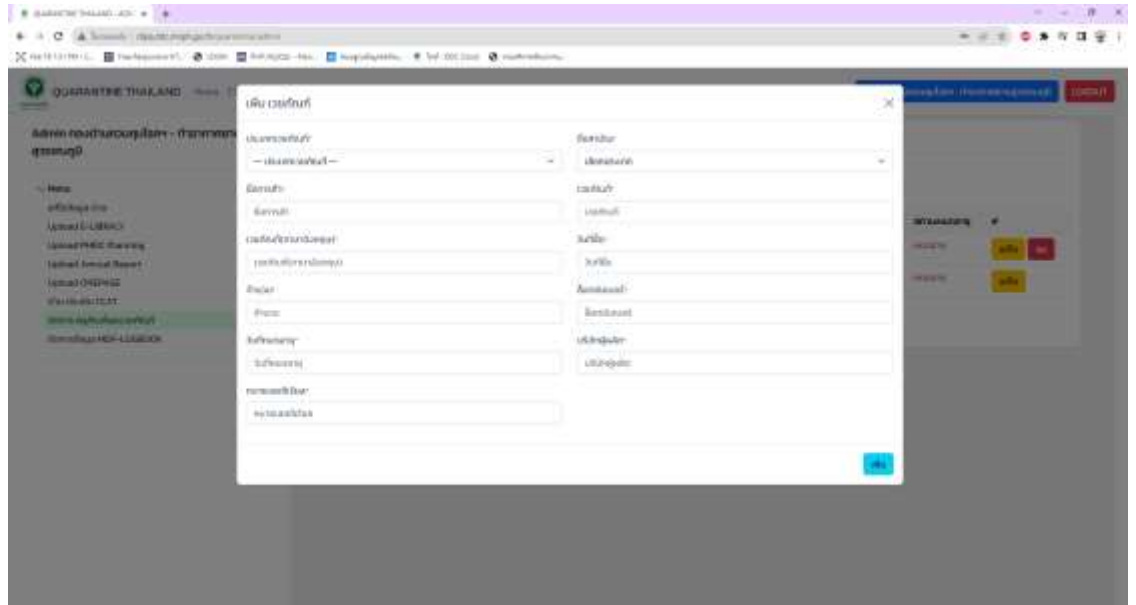


8. การจัดการครุภัณฑ์ และเวชภัณฑ์

- สามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ ข้อมูลครุภัณฑ์ ในด้านของตนเองได้

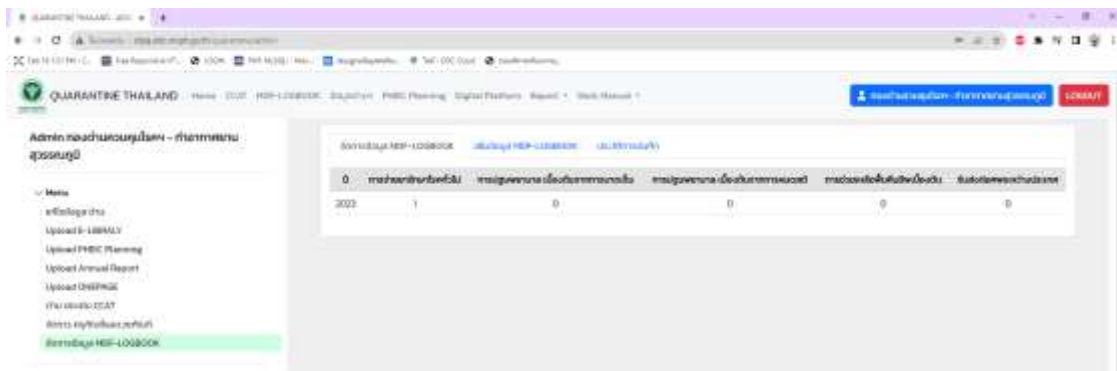
#	เลขที่ครุภัณฑ์	Serial Number	ประเภท	วันที่หมดอายุ	วันที่รับเข้า	จำนวน	ผู้ใช้งาน	ผู้รับ	วันที่รับเข้า	ประเภท	สถานะ	ลบ
1	1	1	อุปกรณ์ใช้ป้องกัน	15	2023-04-28	1	นาง อุบลภากร น.สวัสดิ์				พร้อมใช้	ลบ
2	1	1	อุปกรณ์ใช้ป้องกัน	15	2023-04-28	1	นาง อุบลภากร น.สวัสดิ์				พร้อมใช้	ลบ
3	1	1	อุปกรณ์ใช้ป้องกัน	15	2023-04-28	1	นาง อุบลภากร น.สวัสดิ์				พร้อมใช้	ลบ
4	1	1	อุปกรณ์ใช้ป้องกัน	15	2023-04-28	1	นาง อุบลภากร น.สวัสดิ์				พร้อมใช้	ลบ
5	1	1	อุปกรณ์ใช้ป้องกัน	15	2023-04-28	1	นาง อุบลภากร น.สวัสดิ์				พร้อมใช้	ลบ
6	1	1	อุปกรณ์ใช้ป้องกัน	15	2023-04-28	1	นาง อุบลภากร น.สวัสดิ์				พร้อมใช้	ลบ

- กดปุ่มเพิ่มครุภัณฑ์ กรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนจากนั้นกดปุ่มบันทึก



9. การรายงานการให้บริการทางการแพทย์

- สามารถรายงานผลสรุปเป็นตัวเลข นับเป็นรายปี แสดงผู้ที่ใช้บริการทางการแพทย์ภายในด่าน โดยแบ่งตามประเภท



- หน้าบันทึกข้อมูลผู้ที่ใช้บริการทางการแพทย์ภายในด่านฯ

คู่มือการใช้งานระบบ Quarantine Thailand

ส่วนของ User ระดับ บุคคลทั่วไป

1. หน้าหลักจะแสดงข้อมูลเอกสารทางวิชาการ



2. หน้า CCAT

- การแสดงผลการประเมิน CCAT ของแต่ละด้านในรอบปี และแสดงย้อนหลัง 3 ปี

#	ชื่อพื้นที่	ด้าน	ปี		
			2023	2024	2025
1	สงขลา	พจนานุกรม	-	-	-
2	สงขลา	พจนานุกรมฉบับ	-	-	-
3	สงขลา	พจนานุกรม	-	-	-
4	สงขลา	พจนานุกรมฉบับรวม 4 ปี	-	-	-
5	สงขลา	พจนานุกรม	-	-	-
6	สงขลา	พจนานุกรม	-	-	-
7	สงขลา	พจนานุกรมฉบับรวม 2 ปี	-	-	-
8	สงขลา	พจนานุกรม	8000	-	-
9	สงขลา	พจนานุกรมฉบับรวม 4 ปี	-	-	-
10	สงขลา	พจนานุกรม	-	-	-
11	สงขลา	พจนานุกรม	-	-	-
12	สงขลา	พจนานุกรม	-	-	-
13	สงขลา	พจนานุกรม	-	-	-
14	สงขลา	พจนานุกรม	-	-	-
15	สงขลา	พจนานุกรม	-	-	-
16	สงขลา	พจนานุกรมฉบับรวม 1 ปี	-	-	-
17	สงขลา	พจนานุกรม	-	-	-

3. หน้า MDF-LOGBOOK

5.หน้า รายงาน PHEIC Planning

- จะแสดงข้อมูล PHEIC Planning ของแต่ด้าน
- สามารถดาวน์โหลดเอกสาร PHEIC Planning ได้

ชื่อหน่วยงาน/ศูนย์	ชื่อ	อีเมล
1	กรมศุลกากร	...
2	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	...
3	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	...
4	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ 3 เขตเศรษฐกิจ	...
5	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	...
6	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	...
7	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ 2 เขตเศรษฐกิจ	...
8	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	...
9	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เขตพิเศษ	...
10	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	...
11	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	...
12	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	...
13	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	...
14	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	...
15	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เขตพิเศษ	...
16	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เขตพิเศษ	...
17	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	...
18	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	...

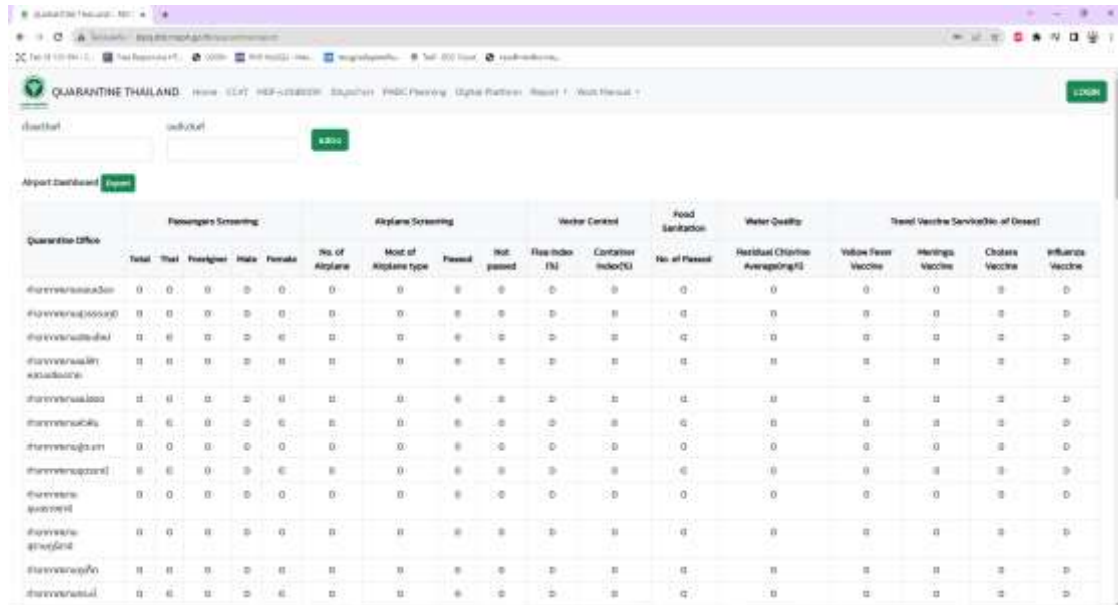
6.หน้า รายงาน Digital Platform

- จะแสดงข้อมูล Digital Platform ของกองด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ

 Thailand Pass	 DDC Pass	 Quacova	 MDOH
Thai Health Pass - Health Declaration Form	DDC Pass	Quacova	Maritime Declaration of Health
 POE Screening	 POE All Sanitation	 IDC Med	 Quacova Backoffice
POE Screening Event Base surveillance	POE All Sanitation	IDC Med	Quacova backoffice

7. หน้า รายงาน Report

- จะแสดงข้อมูล Report ผลการคัดกรองผู้เดินทางเข้าประเทศ
- สามารถเลือกช่วงวันและเวลา และ Export ไฟล์ Excel ได้

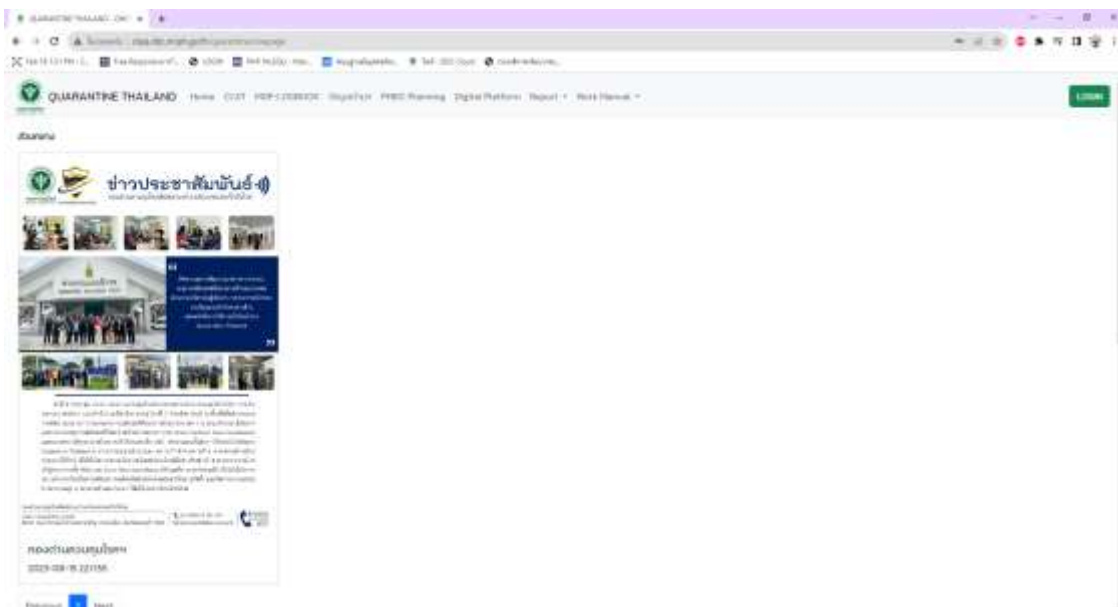


The screenshot shows the 'Airport Dashboard' on the Quarantine Thailand website. It features a table with columns for 'Passenger Screening', 'Aircraft Screening', 'Vector Control', 'Food Sanitation', 'Water Quality', and 'Dental Vaccine Service/No. of Doses'. The table lists data for 12 different airports, including Suvarnabhumi, Don Mueang, and Phuket.

Quarantine Office	Passenger Screening					Aircraft Screening				Vector Control		Food Sanitation	Water Quality	Dental Vaccine Service/No. of Doses			
	Total	Thai	Foreigner	Male	Female	No. of Aircraft	Most of Aircraft Type	Passed	Not Passed	Flare Index (F)	Container Index (C)	No. of Passed	Residual Chlorine Averaging (R)	Yellow Fever Vaccine	Hepatitis Vaccine	Cholera Vaccine	Influenza Vaccine
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ท่าอากาศยานดอนเมือง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ท่าอากาศยานเชียงใหม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ท่าอากาศยานภูเก็ต	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ท่าอากาศยานกระบี่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ท่าอากาศยานสงขลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ท่าอากาศยานอุดรธานี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ท่าอากาศยานขอนแก่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ท่าอากาศยานนครราชสีมา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8. หน้าข่าวประชาสัมพันธ์

- จะแสดงข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ ของแต่ละด่าน และระบุวันที่อัปเดต
- จะแสดงผลแบ่งเป็นเขตส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค แต่สามารถเลือกดูข้อมูลเป็นรายด่านได้



9. รายงานประจำปี Annual Report

- สามารถแสดงข้อมูล Annual Report ของแต่ละด่านได้

- สามารถเลือกปีที่ต้องการแสดงข้อมูล และดาวน์โหลดไฟล์ได้

#	เลขที่ของปฏิทิน	ชื่อ	2023	2024	2025
1	สป.1	เขตชายฝั่ง	-	-	-
2	สป.1	เขตชายฝั่ง (SP)	-	-	-
3	สป.1	เขตชายฝั่ง	-	-	-
4	สป.1	เขตชายฝั่งระยะ 4 (SP-04)	-	-	-
5	สป.2	เขตชายฝั่ง	-	-	-
6	สป.2	เขตชายฝั่ง	-	-	-
7	สป.2	เขตชายฝั่งระยะ 2 (SP-02)	-	-	-
8	สป.5	เขตชายฝั่ง	-	-	-
9	สป.5	เขตชายฝั่ง (กรณีพิเศษ)	-	-	-
10	สป.5	เขตชายฝั่ง	-	-	-
11	สป.5	เขตชายฝั่ง	-	-	-
12	สป.5	เขตชายฝั่ง	-	-	-
13	สป.5	เขตชายฝั่ง	-	-	-
14	สป.5	เขตชายฝั่ง	-	-	-
15	สป.5	เขตชายฝั่ง	-	-	-
16	สป.5	เขตชายฝั่งระยะ 1 (SP-01)	-	-	-
17	สป.8	เขตชายฝั่ง	-	-	-

10. หนังสือสมุดอิเล็กทรอนิกส์ E-Library

- จะแสดงข้อมูล E-Library ของด่าน วันที่อัปเดต และจำนวนดาวน์โหลดไฟล์
- สามารถค้นหาได้จากชื่อผลงาน ด่านฯ ได้
- สามารถดาวน์โหลดไฟล์ผลงานของแต่ละด่านได้

#	ชื่อหนังสือ	ผู้เขียน	ชื่อหนังสือ	วันที่อัปเดต	ไฟล์	จำนวน Download
1	Report Guideline & book	กรมการสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา/จังหวัดนครราชสีมา	กรมการสาธารณสุข	2023-06-02 17:11:34	Download	8
2	Port Guideline & book	กรมการสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์/จังหวัดบุรีรัมย์	กรมการสาธารณสุข	2023-06-02 17:23:18	Download	4
3	Border Crossing Guideline & book	กรมการสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา/จังหวัดนครราชสีมา	กรมการสาธารณสุข	2023-06-04 18:26:40	Download	2
4	Port Guideline & book	test	-	2023-06-20 04:57:51	Download	2
5	Port Guideline & book	test	-	2023-06-20 04:57:54	Download	0
6	Port Guideline & book	SP	-	2023-06-20 04:31:28	Download	0
7	Other Book	Predictive and Risk Assessment of the L56 COF	กรมการสาธารณสุข	2023-07-19 09:57:32	Download	2

11. หลักสูตรอบรมอิเล็กทรอนิกส์ E-Learning

- จะแสดงข้อมูล E-Learning ของกองด่านฯ ให้ผู้ที่สนใจเข้าไปเรียนได้

หลักสูตรออนไลน์ E-Learning



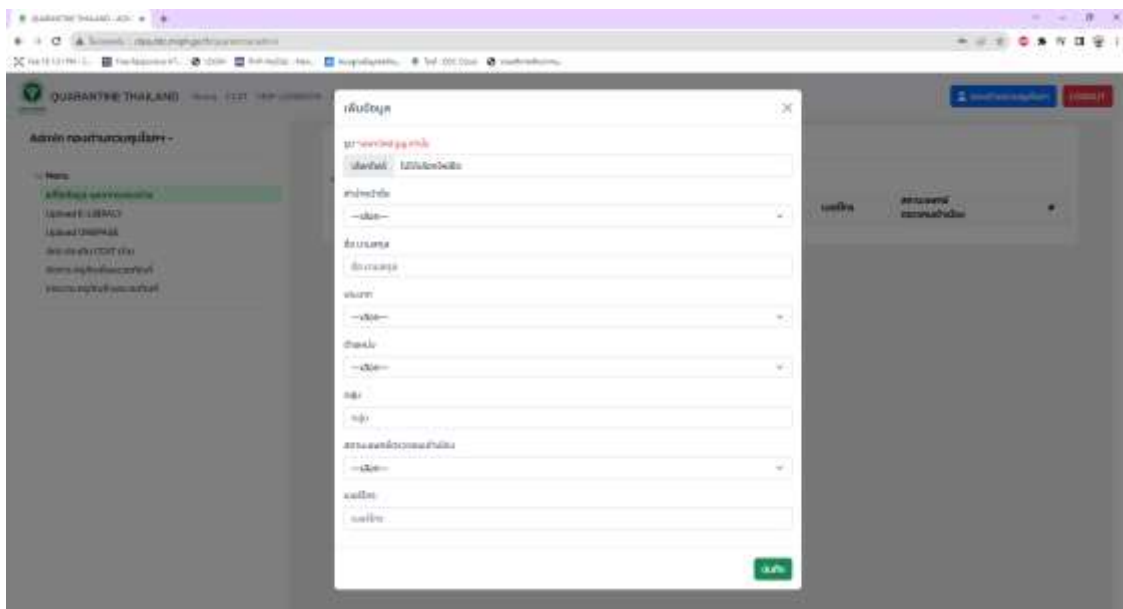
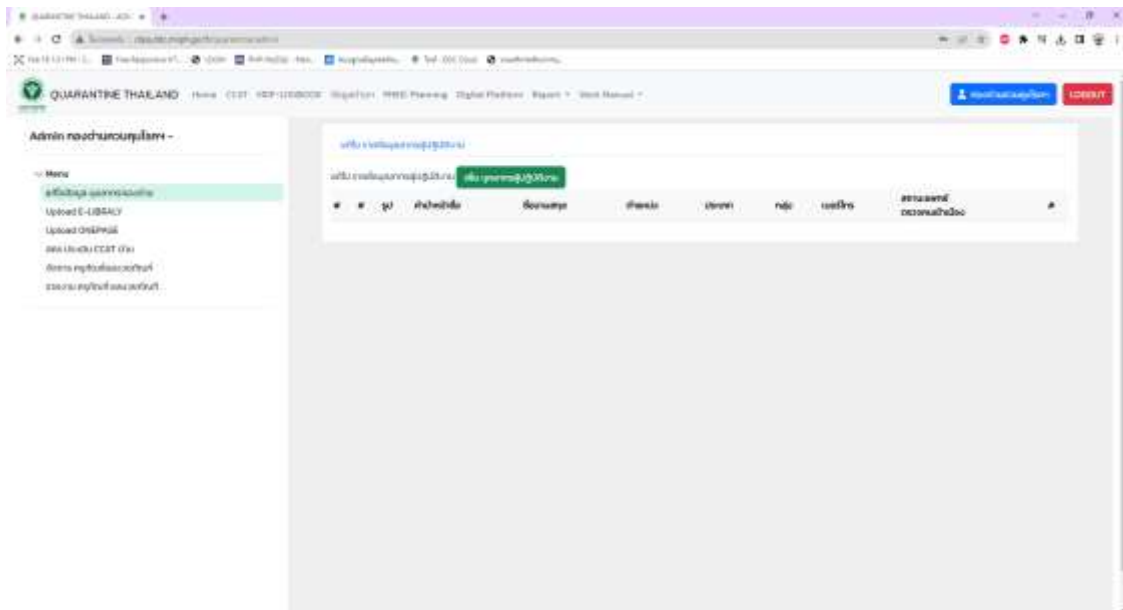
หลักสูตรออนไลน์ E-Learning
สำหรับบุคลากรใหม่ (New Health Staff)
2023-06-01 09:51:34

Related News

คู่มือการใช้งานระบบ Quarantine Thailand ส่วนของ User ระดับ สคร.

1. การอัปโหลดข้อมูลเจ้าหน้าที่ภายในสำนักงาน

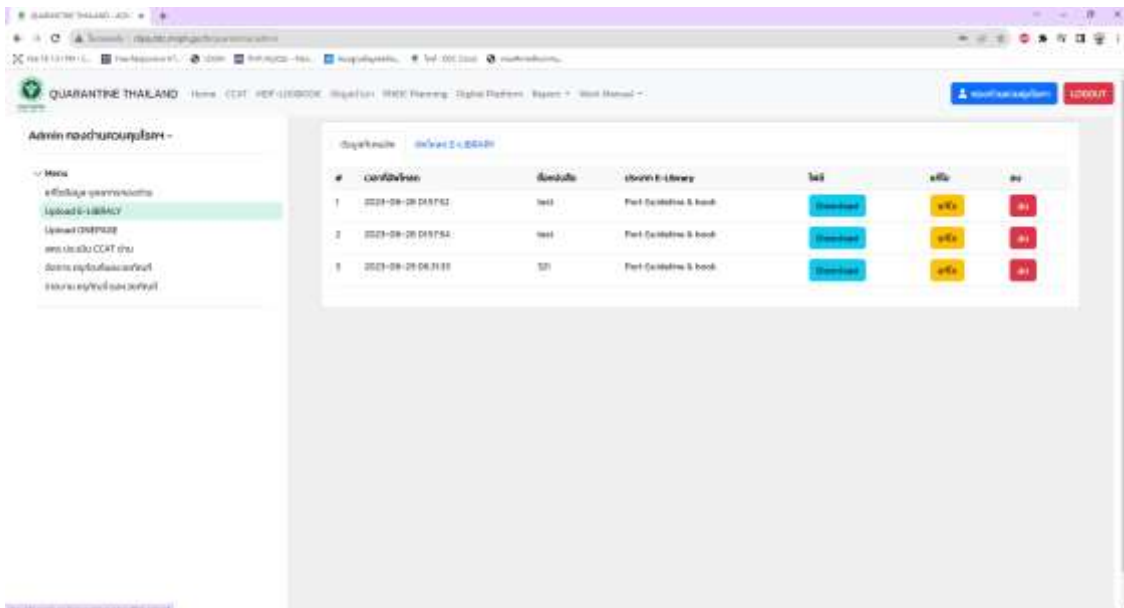
- รายการข้อมูลที่อัปโหลด ประกอบด้วย รูปภาพ คำนำหน้า ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง ประเภท กลุ่มเบอร์โทร และสถานะแพทย์ตรวจคนเข้าเมือง



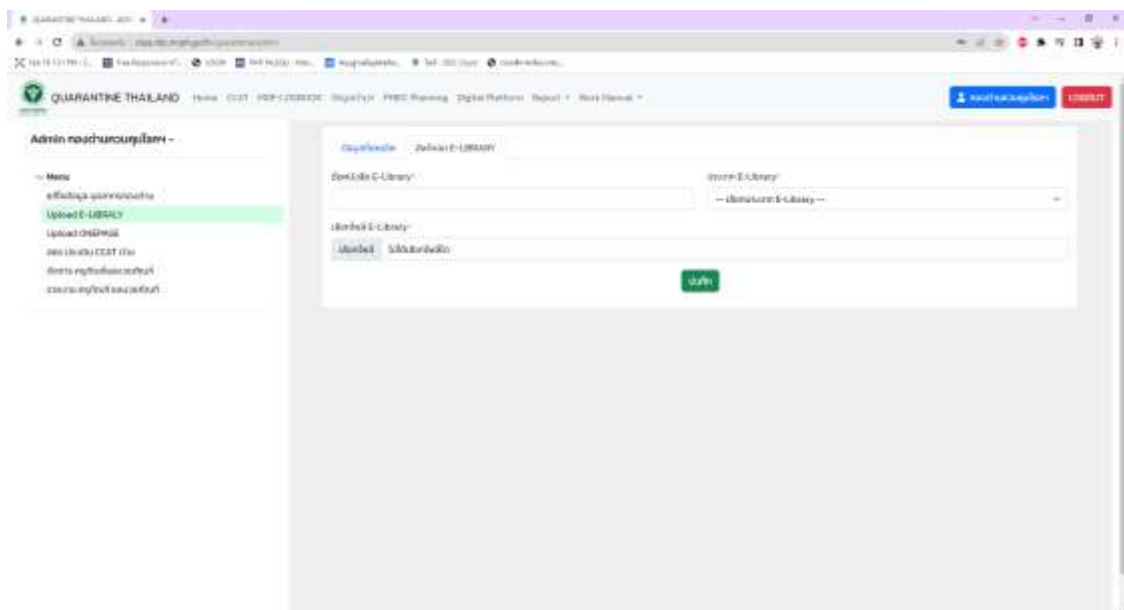
2. การอัปโหลดเอกสารวิชาการ E-LIBRALY

- รายการข้อมูลที่อัปโหลด ประกอบด้วย เวลาที่อัปโหลด ชื่อหนังสือ ประเภท

- สามารถแก้ไขไฟล์ข้อมูล และลบได้

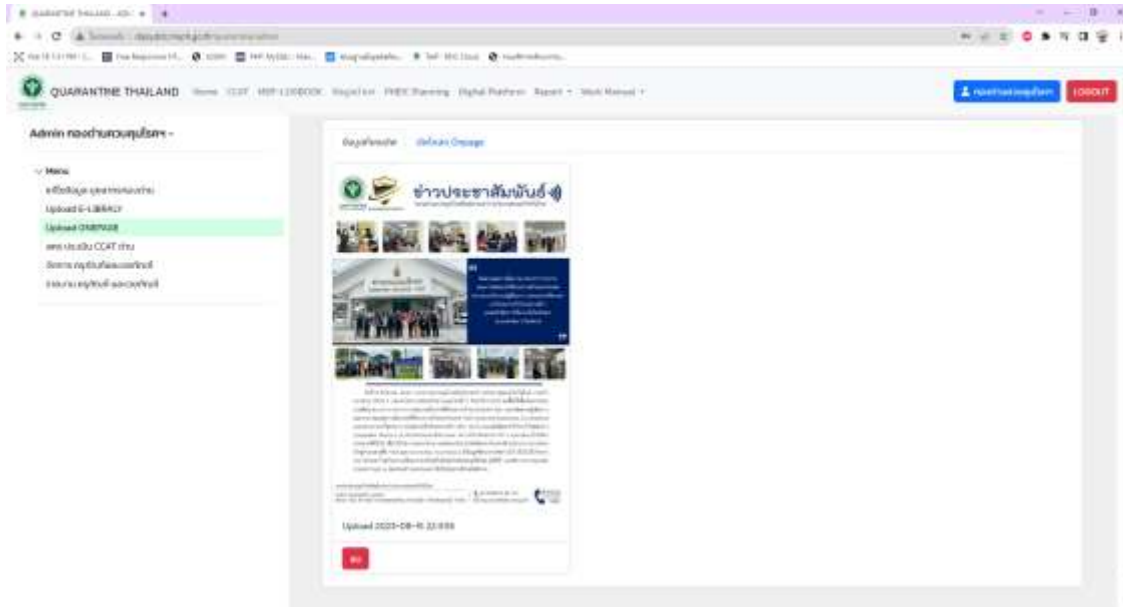


- เมนูอัปโหลด เอกสารวิชาการ ให้กรอกชื่อผลงาน และเลือกไฟล์ จากนั้นกดปุ่มบันทึก

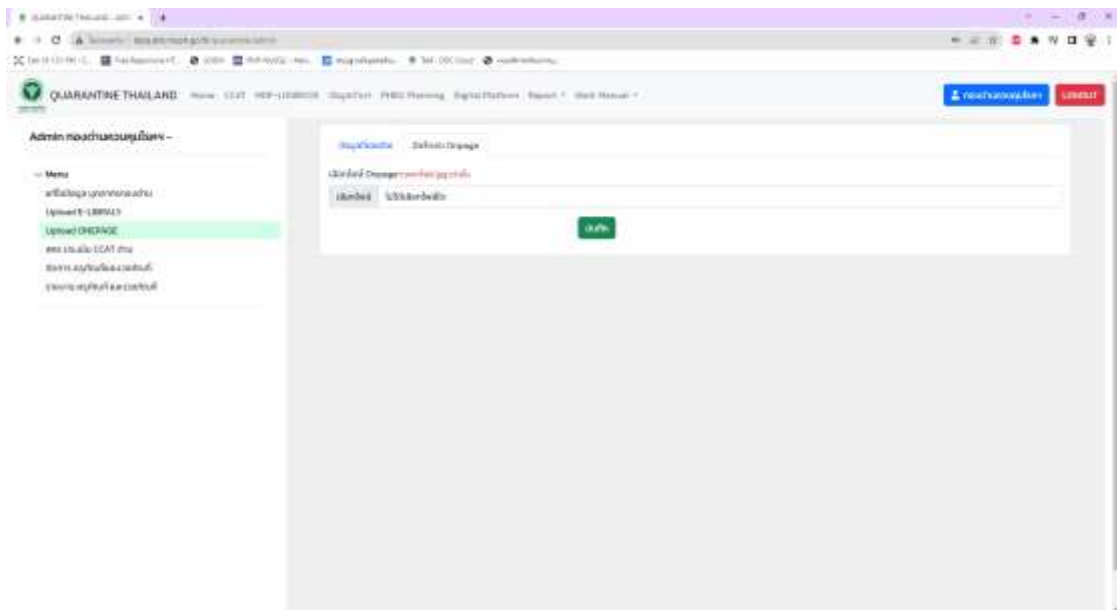


3. เมนูข่าวประชาสัมพันธ์

- ขึ้นข้อมูลประวัติการอัปโหลดข่าวประชาสัมพันธ์ในหน่วยงาน (ต้องเป็นไฟล์นามสกุล .jpg และขนาด A4 เท่านั้น)

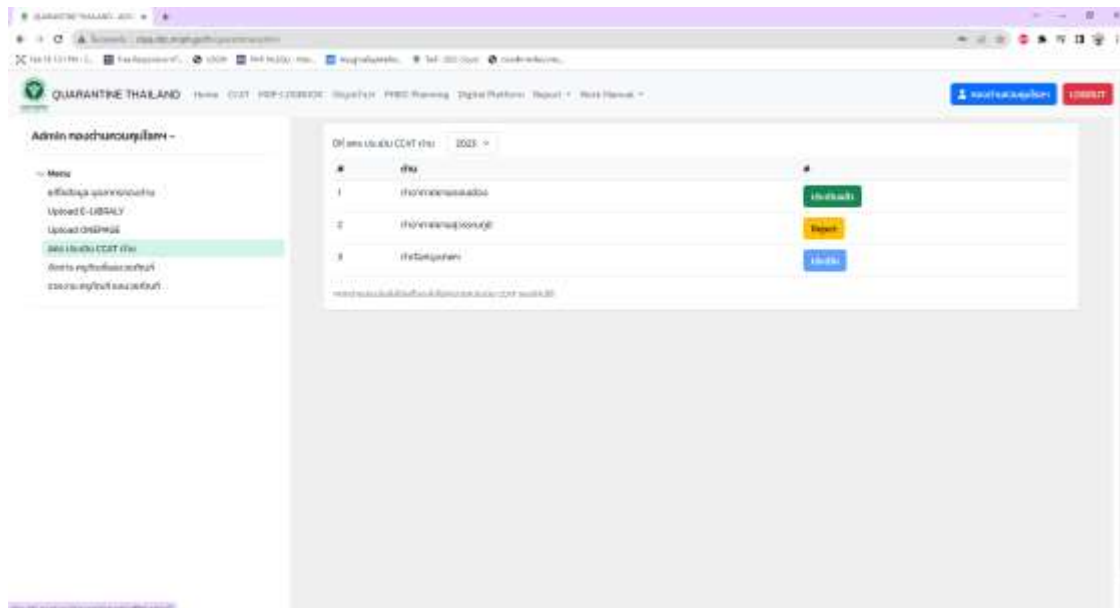


- เมนูอัปโหลดข่าวประชาสัมพันธ์ ให้เลือกไฟล์ จากนั้นกดปุ่มบันทึก

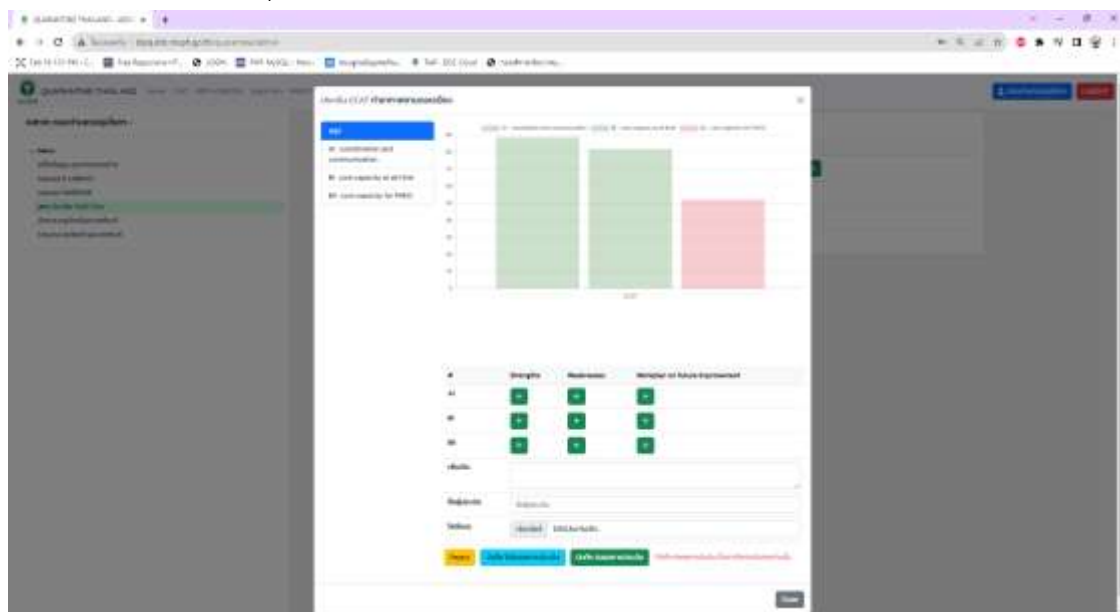


4. เมนู การประเมิน CCAT หน่วยงานในสังกัดของตนเอง

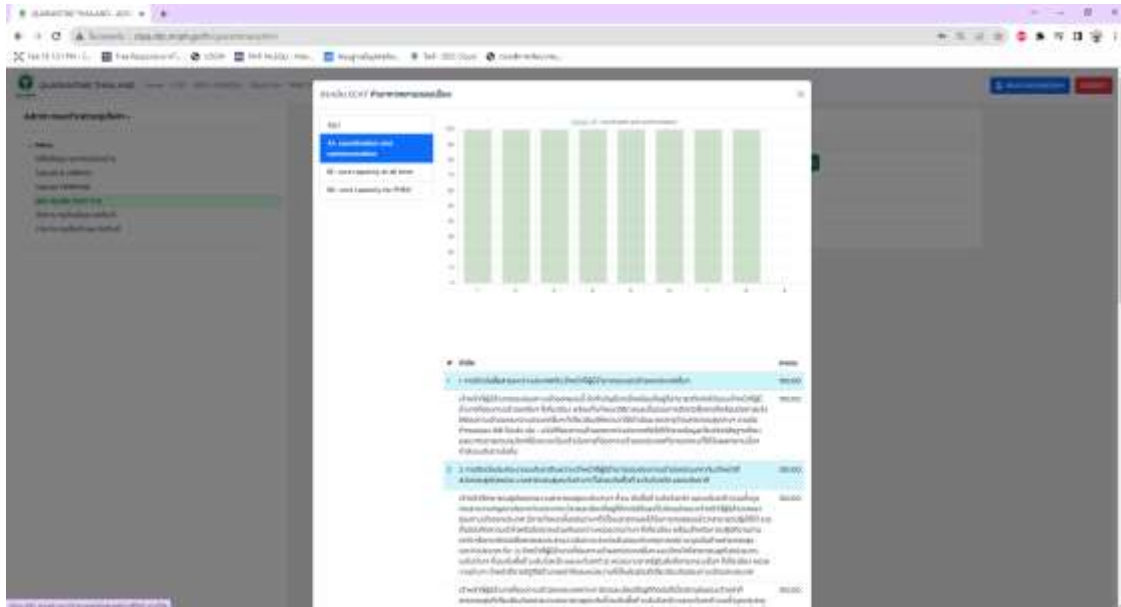
- สคร. จะสามารถตรวจประเมิน CCAT ได้เฉพาะด้านที่อยู่ในสังกัดเท่านั้น
 - หากด้านยื่นยื่นผลการประเมิน สคร.จึง จะสามารถเข้าไปดูผลการประเมินได้
- ความหมาย
- ประเมินแล้ว ด้านกดยื่นยื่นผลการประเมิน CCAT แล้ว
 - Reject สคร.กต reject ผลการประเมิน
 - ประเมิน ด้านยังไม่ได้กดยื่นยื่นผลการประเมิน CCAT



- หน่วยงานสามารถกรอกข้อมูล จุดอ่อน จุดแข็ง ชื่อผู้รับผิดชอบ และหมายเหตุ ตามข้อมูลการประเมิน CCAT จากนั้นกดปุ่มบันทึก



- แสดงคะแนนผลรวมและกราฟในแต่ละหัวข้อ A BI BII ตามลำดับ



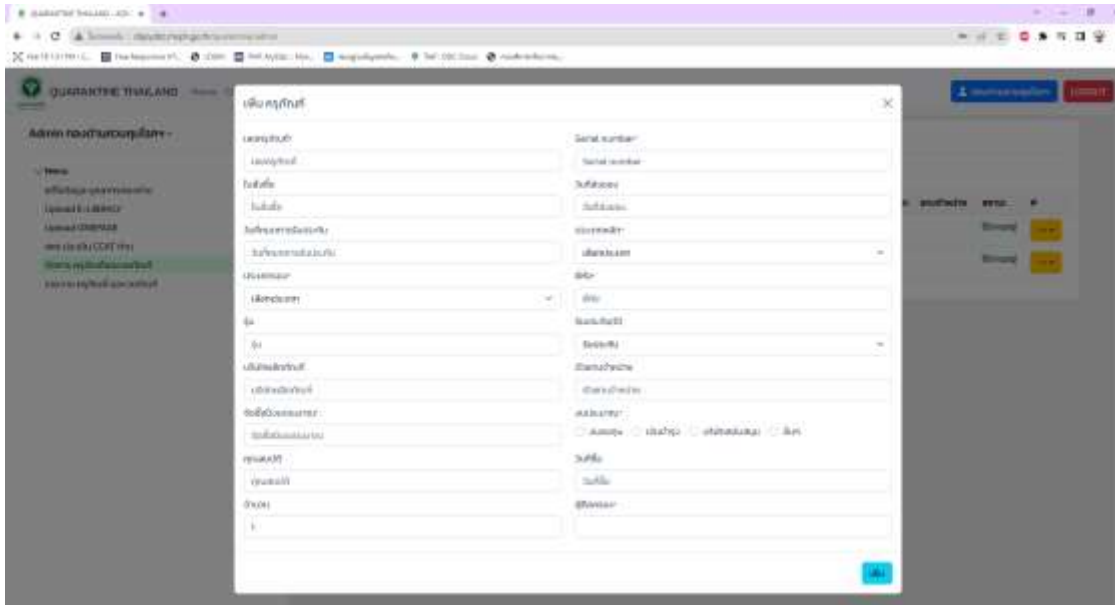
5. เมนู จัดการครุภัณฑ์และเวชภัณฑ์

- ขึ้นข้อมูลประวัติการอัปโหลด ครุภัณฑ์และเวชภัณฑ์ และการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์
- หน้าเมนูครุภัณฑ์ ประกอบด้วย เลขครุภัณฑ์ ซีเรียล 넘เบอร์ ประเภท วันที่ซื้อ จำนวน ผู้ถือครอง
- แท็บแสดงสถานะครุภัณฑ์ ประกอบด้วย ใช้งานอยู่ ทางจำหน่าย ชำรุด ยืม
- สามารถ Export ไฟล์ Excel ทั้งหมดในฐานข้อมูลได้

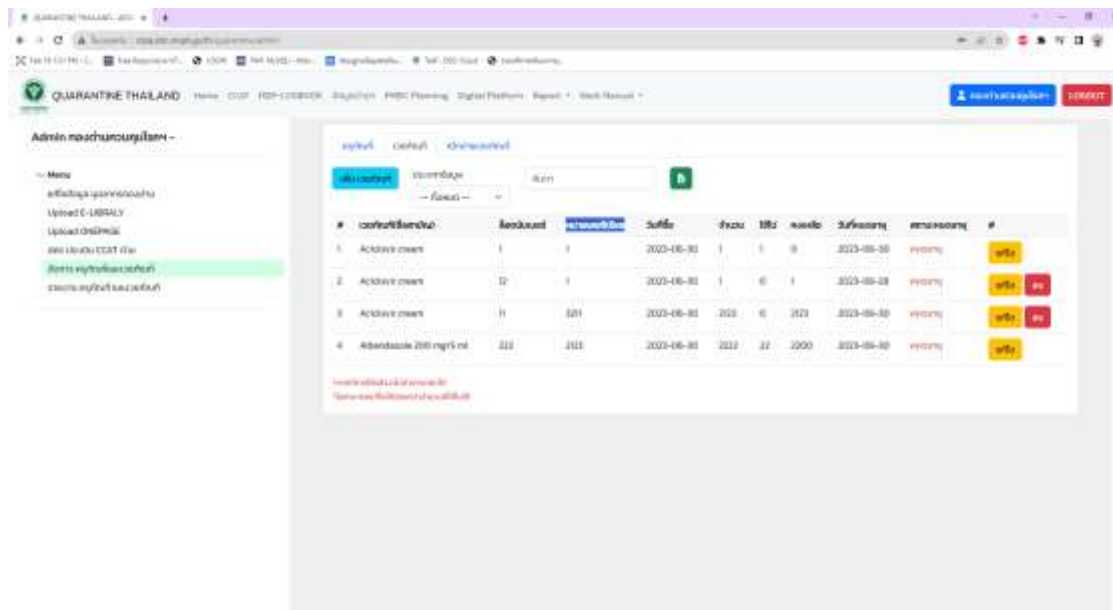
The screenshot shows a dashboard with a table of equipment and medical supplies. The table has the following columns: #, เลขครุภัณฑ์ (Equipment ID), Serial Number, สถานะ (Status), วันที่ซื้อ (Purchase Date), จำนวน (Quantity), ราคา (Unit Price), and รวม (Total Price). The table contains two rows of data:

#	เลขครุภัณฑ์	Serial Number	สถานะ	วันที่ซื้อ	จำนวน	ราคา	รวม
1	001	001	ครุภัณฑ์ใหม่	2553-06-18	1	10000000	10000000
2	002	002	ครุภัณฑ์ใหม่	2553-06-18	1	10000000	10000000

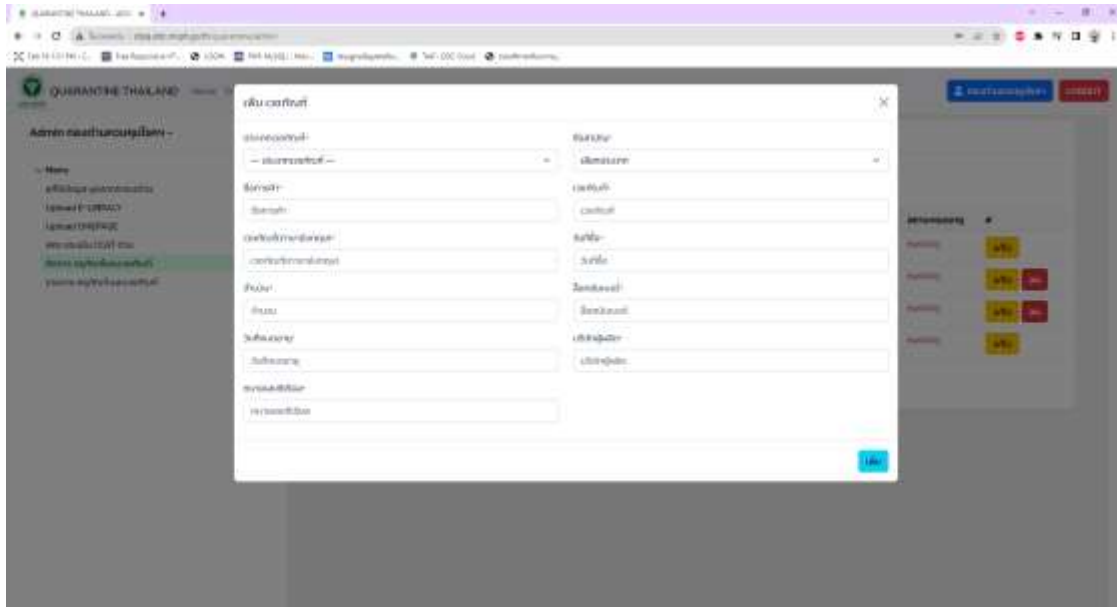
- การเพิ่มครุภัณฑ์ การข้อมูลเกี่ยวกับครุภัณฑ์ตามรูปภาพ



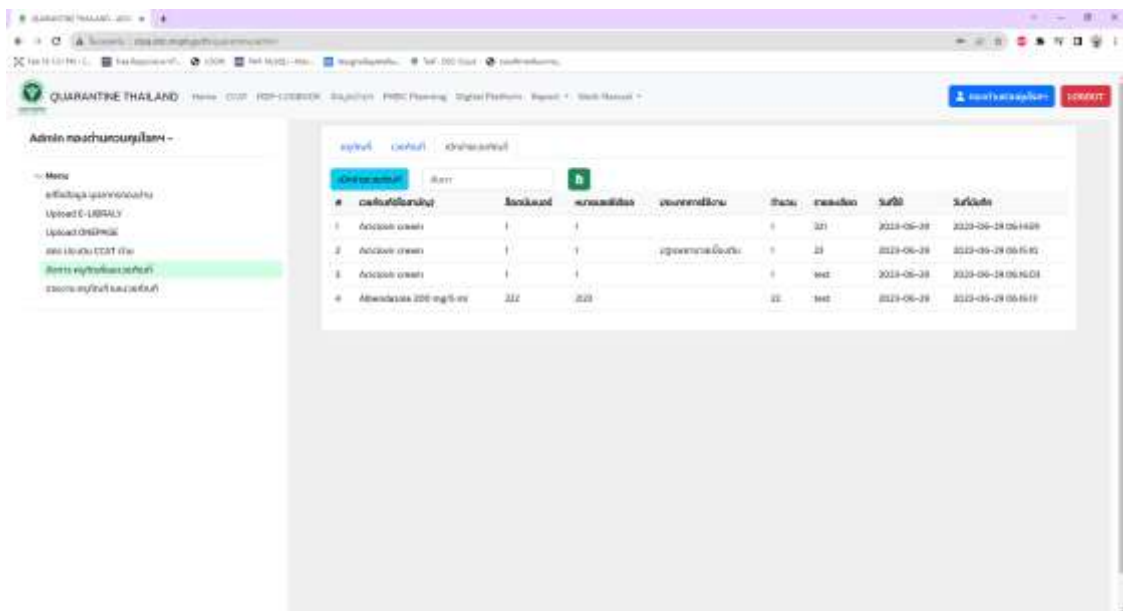
- การเพิ่ม แก้ไข เวชภัณฑ์ การข้อมูลเกี่ยวกับเวชภัณฑ์ตามรูปภาพ
- หน้าเมนูเวชภัณฑ์ ประกอบด้วย เวชภัณฑ์(ชื่อสามัญ) ล็อตต้นมเบอร์ หมายเลขซีเรียล วันที่ซื้อ จำนวน ไข้ไป คงเหลือ วันหมดอายุ และสถานะหมดอายุ
- สามารถ Export ไฟล์ Excel ทั้งหมดในฐานข้อมูลได้



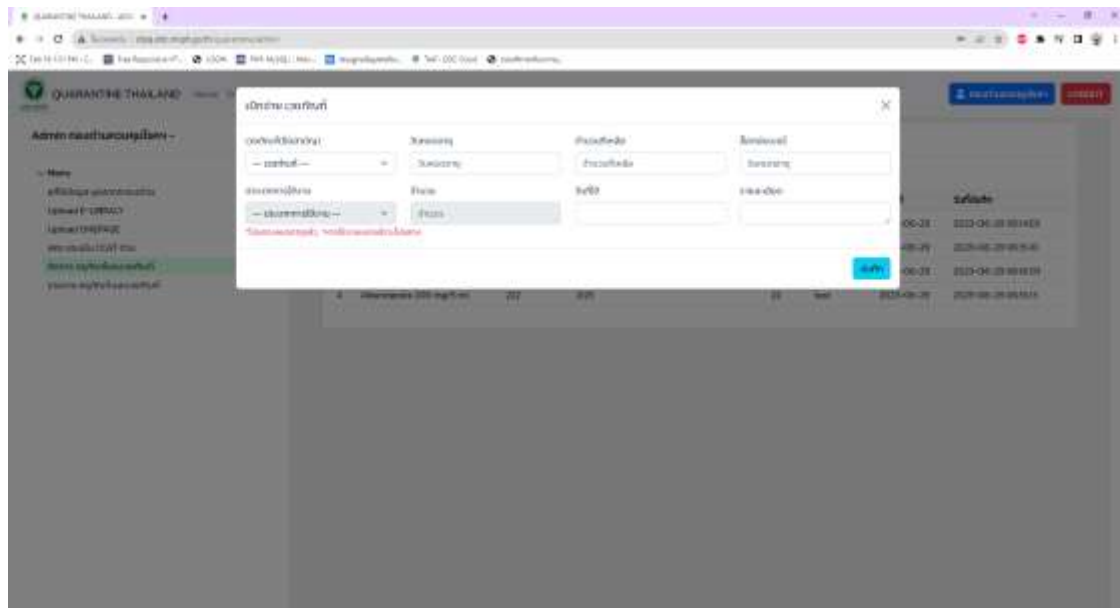
- การเพิ่มครุภัณฑ์ การข้อมูลเกี่ยวกับครุภัณฑ์ตามรูปภาพ



- รายการ การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์
- หน้าเมนูเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ ประกอบด้วย เวชภัณฑ์(ชื่อสามัญ) ล็อต 넘เบอร์ หมายเลขซีเรียล ประเภทการใช้งาน จำนวน รายละเอียด วันที่ใช้ วันที่บันทึก
- สามารถ Export ไฟล์ Excel ทั้งหมดในฐานข้อมูลได้



- การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ การข้อมูลเกี่ยวกับเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ ตามรูปภาพ



6. เมนู รายงานครุภัณฑ์และเวชภัณฑ์

- ขึ้นข้อมูล ครุภัณฑ์และเวชภัณฑ์ และการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ ของด้านในสังกัดได้
- สามารถ Export ไฟล์ Excel ทั้งหมดในฐานข้อมูลได้

เอกสารอ้างอิง

1. World Health Organization (WHO). กฎอนามัยระหว่างประเทศ พ.ศ. 2548 (2005). แปลโดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 3. นนทบุรี: สำนักพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์ การเกษตรแห่งประเทศไทย; 2563.
2. กองด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศและกักกันโรค. การจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ระหว่างประเทศ [ออนไลน์] 2566. [อ้างถึงเมื่อ 5 มกราคม 2568]. จาก <https://ddc.moph.go.th/uploads/ckeditor2//files/PHEIC%20MANAGEMENT2.pdf>
3. กรมควบคุมโรค, ศูนย์กฎหมาย. (2558). พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558. โรงพิมพ์แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
4. กองด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศและกักกันโรค. Quarantine Thailand [ออนไลน์] 2567. [อ้างถึงเมื่อ 5 มกราคม 2568]. จาก <https://QUARANTINE THAILAND - home>
5. ราชกิจจานุเบกษา. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ พ.ศ.2562 [ออนไลน์] 2562. [อ้างถึงเมื่อ 5 มกราคม 2568]. จาก <https://ddc.moph.go.th/uploads/ckeditor2//files/09.%20%E0%B8%9B%E0%B8%81.%>

E0%B8%AA%E0%B8%98.%20%E0%B9%80%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B9%88%E
0%B8%AD%E0%B8%87%20%E0%B8%94%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%99%E
%B8%84%E0%B8%A7%E0%B8%9A%E0%B8%84%E0%B8%B8%E0%B8%A1%E0%B9%
82%E0%B8%A3%E0%B8%84%E0%B8%95%E0%B8%B4%E0%B8%94%E0%B8%95%E0
%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%AB%E0%B8%A7%E0%B9
%88%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%
E0%B8%97%E0%B8%A8%20%E0%B8%9E.%E0%B8%A8.%202562.pdf