



กรมควบคุมโรค
DEPARTMENT OF DISEASE CONTROL

คู่มือ

การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเก็บข้อมูลเฉพาะรายผู้ป่วยโรคติดเชื้อ
ไวรัสโคโรนา (COVID-19) ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564-2565

จัดทำโดย

นายประจักษ์ โสภา

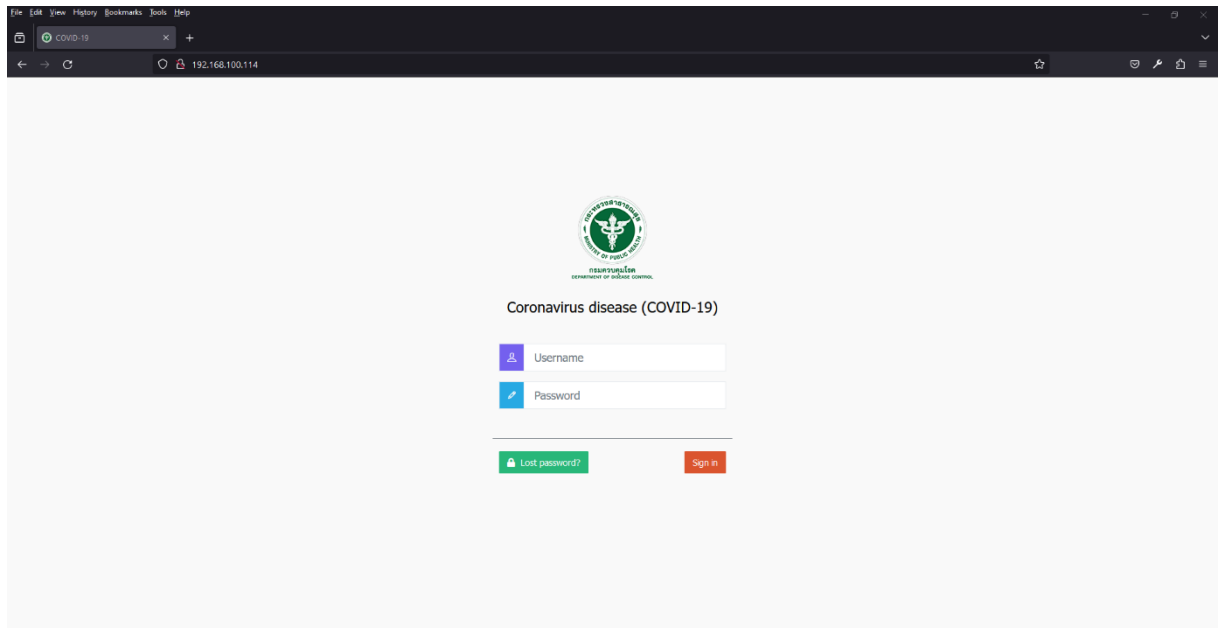
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

สารบัญ

รายการ	หน้า
1. การเข้าสู่ระบบ	3
2. เมนู PUI	4
3. เมื่อย่อย การเปลี่ยนสถานะผู้ป่วย	5
4. เมื่อย่อย การเปลี่ยนสถานะการแถลงข่าว	6
5. เมื่อย่อย การเปลี่ยนสถานะ Discharge	7
6. เมื่อย่อย การส่งต่อผู้ป่วย	8
7. เมื่อย่อย ไฟล์อัปโหลด	9
8. เมื่อย่อย แก้ไขข้อมูล (Invest Form2)	10
9. เมนู Export	11
10. เมนู Users สำหรับการบริหารจัดการผู้ใช้งานระบบ	13
11. การจัดการสิทธิ์ผู้ใช้ระบบ	13

1. การเข้าสู่ระบบ



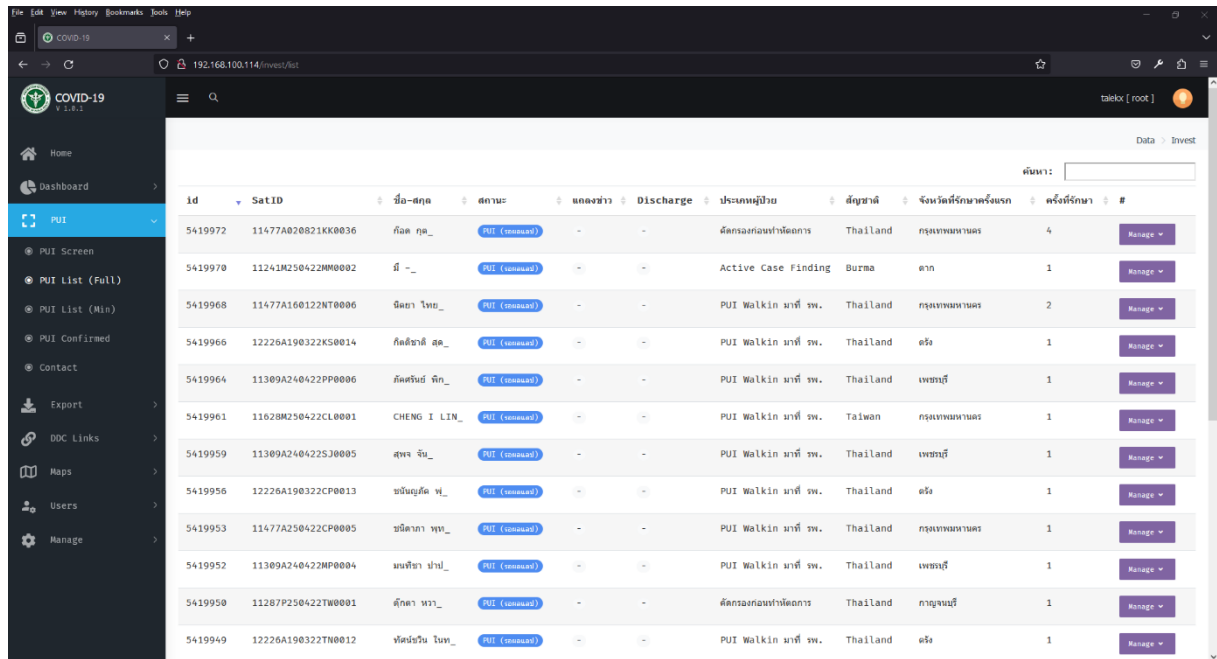
ภาพที่ 1.1 หน้าจอการเข้าสู่ระบบ

อธิบายการเข้าสู่ระบบดังนี้

- เปิดโปรแกรม Web Browser กรอก URL: <https://viral.ddc.moph.go.th> หรือเข้าสู่ระบบด้วยเครือข่ายภายใน URL: <https://192.168.100.114>
- กรอก Username และ Password เพื่อเข้าสู่ระบบ
- กดปุ่ม Sign in

*** ในกรณีลืม Password ให้กดปุ่ม Lost password? ระบบจะแจ้งขั้นตอนเปลี่ยนรหัสผ่าน

2. เมนู PUI

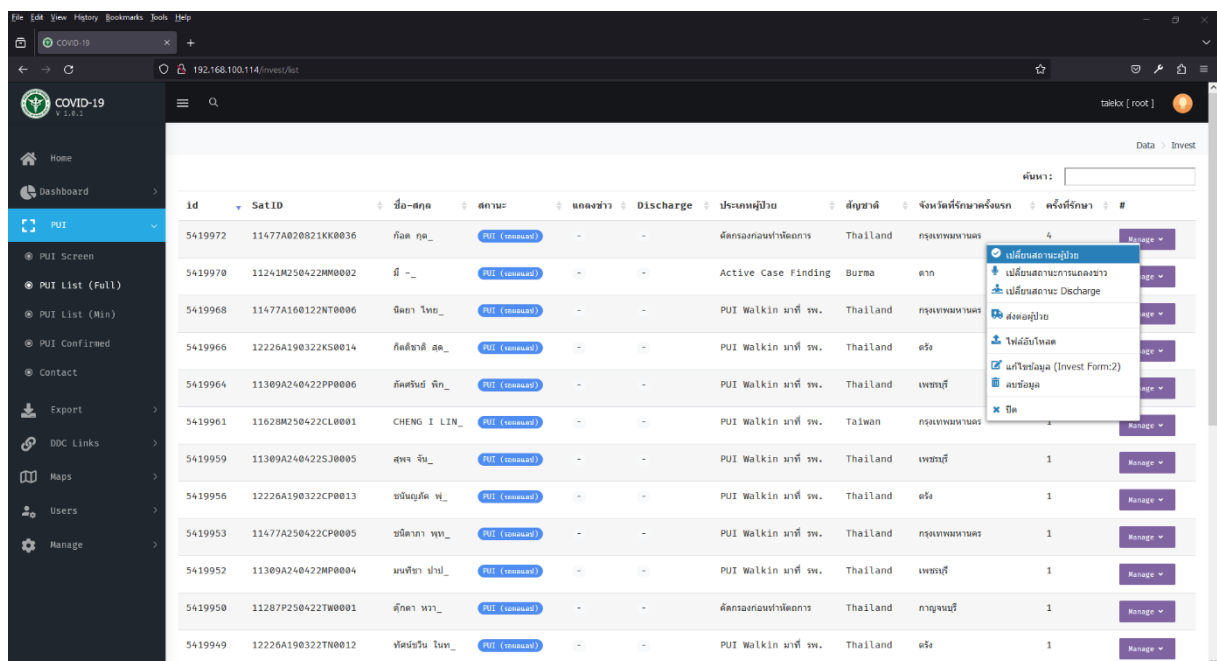


id	SatID	ชื่อ-สกุล	สถานะ	แสดงข่าว	Discharge	ประเภทผู้ป่วย	สัญชาติ	จังหวัดที่รักษาครั้งแรก	ครั้งที่รักษา	#
5419972	11477A020821KK0036	กิลด กุ...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	คัดกรองก่อนเข้าหอการ	Thailand	กรุงเทพมหานคร	4	Manage
5419970	11241M250422MM0002	มี -	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	Active Case Finding	Burma	ตาก	1	Manage
5419968	11477A160122NT0006	ฉิลยา ไทย...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	กรุงเทพมหานคร	2	Manage
5419966	12226A190322KS0014	กิลดิลล ดอ...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	ฉะ	1	Manage
5419964	11309A240422PP0006	กิลดริบ์ คิก...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	เพชรบุรี	1	Manage
5419961	11628M250422CL0001	CHENG I LIN	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Taiwan	กรุงเทพมหานคร	1	Manage
5419959	11309A240422SJ0005	สุพจ จัน...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	เพชรบุรี	1	Manage
5419956	12226A190322CP0013	ชนันญะกิด พุ...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	ฉะ	1	Manage
5419953	11477A250422CP0005	ชนิลดา พท...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	กรุงเทพมหานคร	1	Manage
5419952	11309A240422MP0004	มนสิชา ป่า...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	เพชรบุรี	1	Manage
5419950	11287P250422TW0001	ศุภลา หาว...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	คัดกรองก่อนเข้าหอการ	Thailand	กาญจนบุรี	1	Manage
5419949	12226A190322TN0012	พัชรินทร์ โน...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	ฉะ	1	Manage

ภาพที่ 2.1 หน้าจอการเข้าสู่ระบบ

อธิบายการเข้าสู่ระบบดังนี้

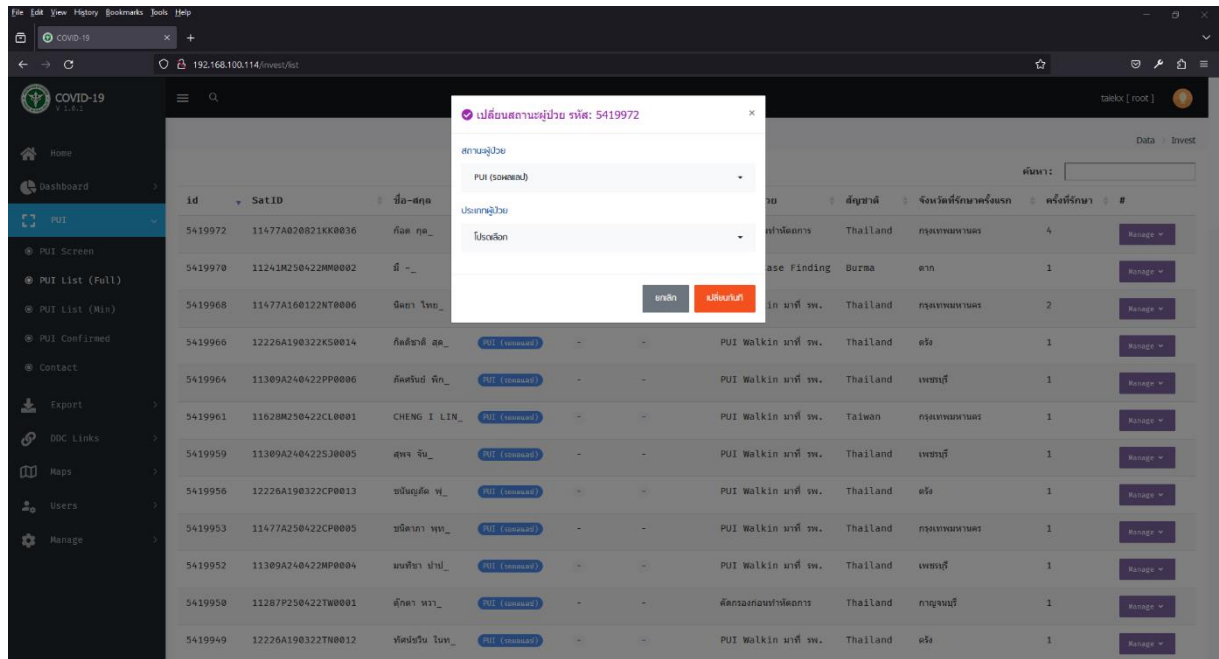
- แสดงตารางข้อมูลผู้ป่วยแบบรายการในรูปแบบตาราง
- การจัดการข้อมูลผู้ป่วย ให้กดปุ่ม Manage จะมีเมนูย่อยแสดงขึ้นมา



id	SatID	ชื่อ-สกุล	สถานะ	แสดงข่าว	Discharge	ประเภทผู้ป่วย	สัญชาติ	จังหวัดที่รักษาครั้งแรก	ครั้งที่รักษา	#
5419972	11477A020821KK0036	กิลด กุ...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	คัดกรองก่อนเข้าหอการ	Thailand	กรุงเทพมหานคร	4	Manage
5419970	11241M250422MM0002	มี -	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	Active Case Finding	Burma	ตาก	1	Manage
5419968	11477A160122NT0006	ฉิลยา ไทย...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	กรุงเทพมหานคร	2	Manage
5419966	12226A190322KS0014	กิลดิลล ดอ...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	ฉะ	1	Manage
5419964	11309A240422PP0006	กิลดริบ์ คิก...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	เพชรบุรี	1	Manage
5419961	11628M250422CL0001	CHENG I LIN	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Taiwan	กรุงเทพมหานคร	1	Manage
5419959	11309A240422SJ0005	สุพจ จัน...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	เพชรบุรี	1	Manage
5419956	12226A190322CP0013	ชนันญะกิด พุ...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	ฉะ	1	Manage
5419953	11477A250422CP0005	ชนิลดา พท...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	กรุงเทพมหานคร	1	Manage
5419952	11309A240422MP0004	มนสิชา ป่า...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	เพชรบุรี	1	Manage
5419950	11287P250422TW0001	ศุภลา หาว...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	คัดกรองก่อนเข้าหอการ	Thailand	กาญจนบุรี	1	Manage
5419949	12226A190322TN0012	พัชรินทร์ โน...	PUI (ต่อเนื่อง)	-	-	PUI Walkin มาที่ รพ.	Thailand	ฉะ	1	Manage

ภาพที่ 2.2 เมนูย่อยของปุ่ม Manage

3. เมนูย่อย การเปลี่ยนสถานะผู้ป่วย

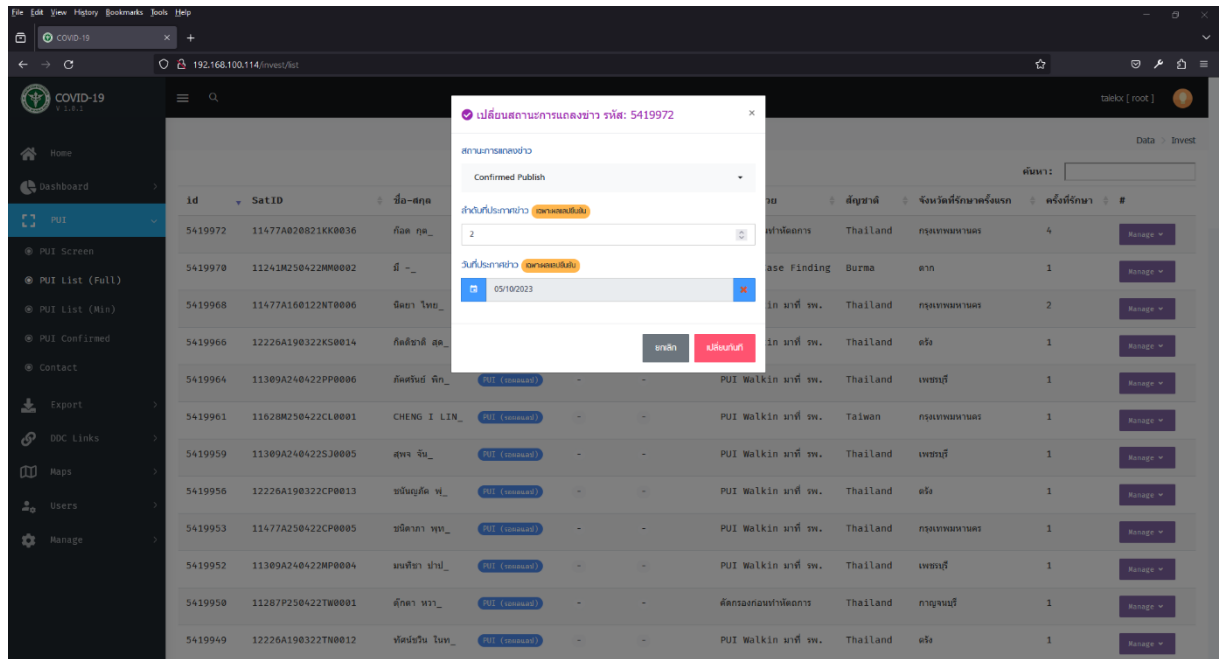


ภาพที่ 3.1 การเปลี่ยนสถานะผู้ป่วย

อธิบายการใช้งาน ดังนี้

- เมื่อกดเมนู เปลี่ยนสถานะผู้ป่วย จะมีหน้าต่างแสดงขึ้นมา
- เลือก Dropdown สถานะผู้ป่วย เพื่อเปลี่ยนสถานะที่ต้องการ
- เลือก Dropdown ประเภทผู้ป่วย เพื่อเปลี่ยนสถานะที่ต้องการ
- กดปุ่ม เปลี่ยนทันที เพื่อบันทึกข้อมูล

4. เมนูย่อย การเปลี่ยนสถานะการแถลงข่าว

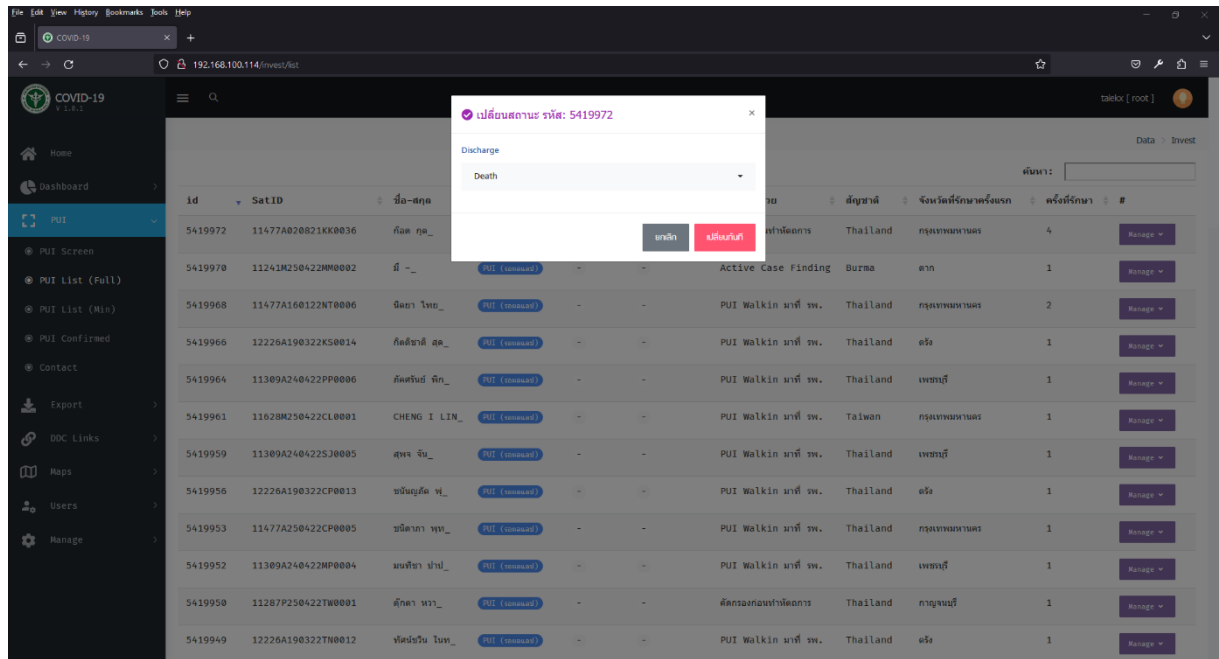


ภาพที่ 4.1 การเปลี่ยนสถานะการแถลงข่าว

อธิบายการใช้งาน ดังนี้

- เมื่อกดเมนู เปลี่ยนสถานะการแถลงข่าว จะมีหน้าต่างแสดงขึ้นมา
- เลือก Dropdown สถานะการแถลงข่าว เพื่อเปลี่ยนสถานะที่ต้องการ
- พิมพ์ตัวเลขลำดับที่ประกาศข่าว
- กดเลือกวันที่ประกาศข่าวจากปฏิทิน
- กดปุ่ม เปลี่ยนทันที เพื่อบันทึกข้อมูล

5. เมนูย่อย การเปลี่ยนสถานะ Discharge

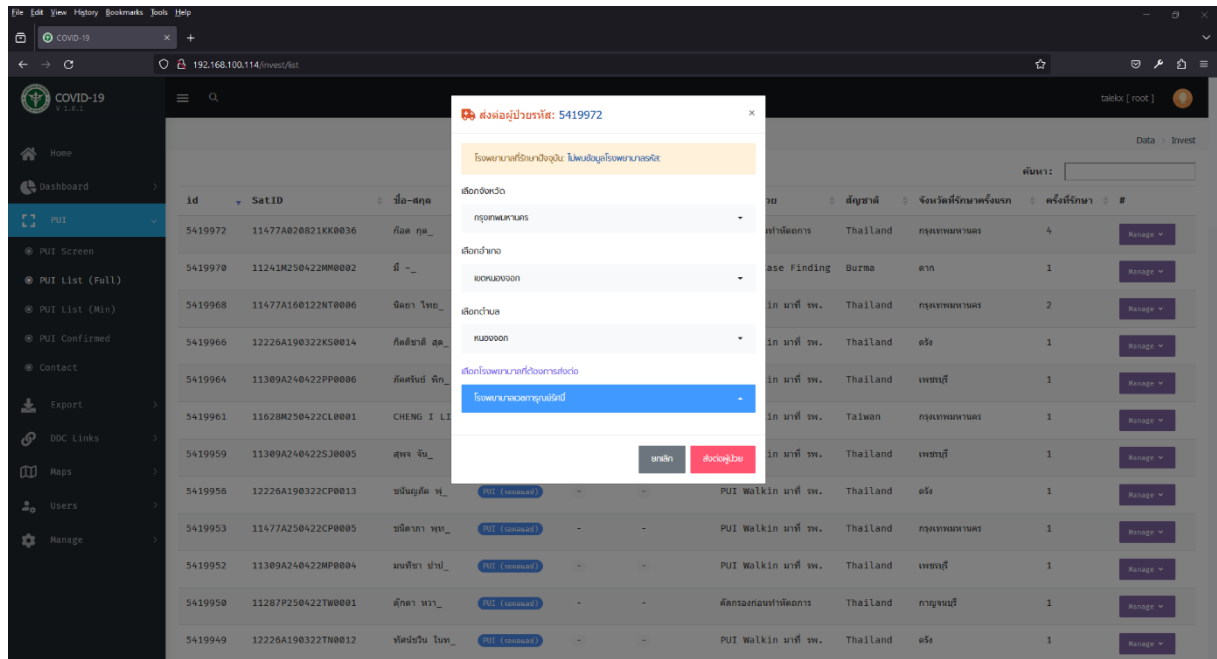


ภาพที่ 5.1 การเปลี่ยนสถานะ Discharge

อธิบายการใช้งาน ดังนี้

- เมื่อกดเมนู เปลี่ยนสถานะ Discharge จะมีหน้าต่างแสดงขึ้นมา
- เลือก Dropdown สถานะ Discharge เพื่อเปลี่ยนสถานะที่ต้องการ
- กดปุ่ม เปลี่ยนทันที เพื่อบันทึกข้อมูล

6. เมนูย่อย การส่งต่อผู้ป่วย

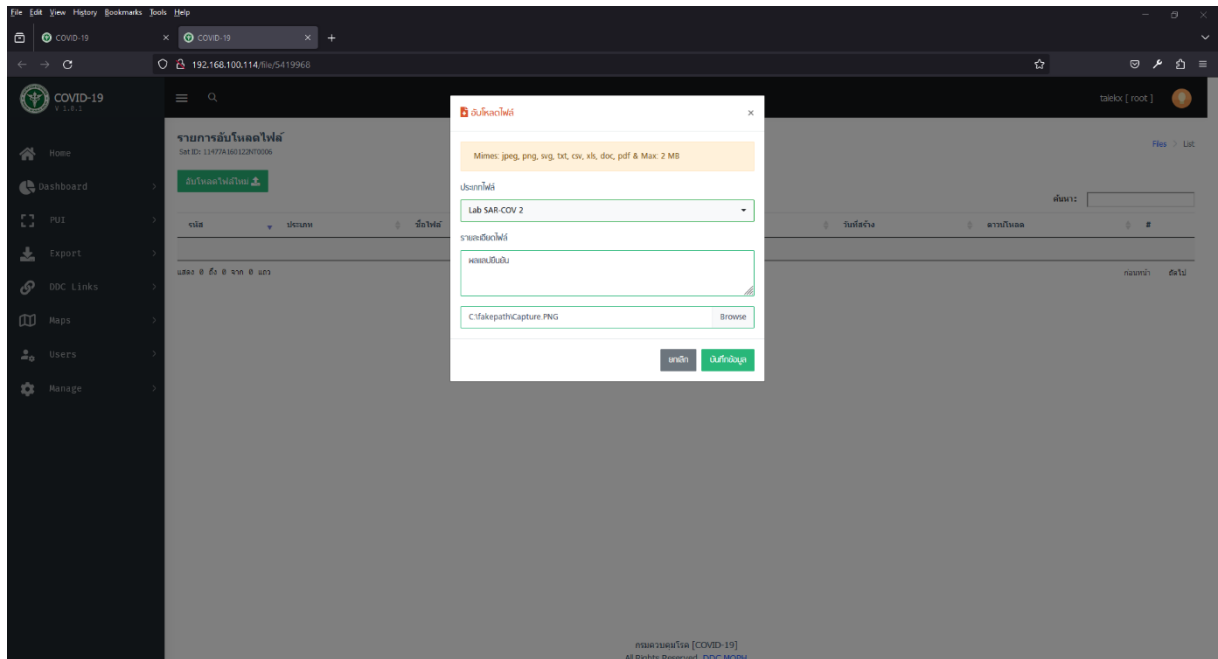


ภาพที่ 6.1 การส่งต่อผู้ป่วย

อธิบายการใช้งาน ดังนี้

- เมื่อกดเมนู การส่งต่อผู้ป่วย จะมีหน้าต่างแสดงขึ้นมา
- เลือก Dropdown เลือกจังหวัด เพื่อเลือกจังหวัด
- เลือก Dropdown เลือกอำเภอ เพื่อเลือกอำเภอ
- เลือก Dropdown เลือกตำบล เพื่อเลือกตำบล
- เลือก Dropdown โรงพยาบาลที่ต้องการส่งต่อผู้ป่วย (ชื่อโรงพยาบาลจะกรองตาม จังหวัด อำเภอ ตำบล)
- กดปุ่ม ส่งต่อผู้ป่วย

7. เมนูย่อย ไฟล์อัปโหลด



ภาพที่ 7.1 การอัปโหลดไฟล์

อธิบายการใช้งาน ดังนี้

- เมื่อกดเมนู ไฟล์อัปโหลด จะมีหน้าต่างแสดงขึ้นมา
- เลือก Dropdown ประเภทไฟล์ เพื่อกำหนดประเภทของไฟล์ที่ต้องการอัปโหลด
- พิมพ์รายละเอียดของไฟล์
- กดปุ่ม Browse เลือกไฟล์ที่ต้องการอัปโหลด
- กดปุ่ม บันทึกข้อมูล

8. เมนูย่อย แก้ไขข้อมูล (Invest Form2)

The screenshot displays a web browser window with the URL `192.168.100.114/Invest/InvestForm2/419972`. The application is titled "COVID-19" and "Invest Form". The form is for a patient named "นายสมชาย ใจดี" (Mr. Somchai Jai De). The form fields include:

- ชื่อผู้ป่วย (Patient Name): นายสมชาย ใจดี
- เลขบัตรประชาชน (ID Card Number): 3108202365372
- เบอร์โทรศัพท์ (Phone Number): 219459
- สถานที่ (Location): กรุงเทพมหานคร (Bangkok)
- อาชีพ (Occupation): 64
- สัญชาติ (Nationality): Thailand
- ที่อยู่ (Address): กรุงเทพมหานคร (Bangkok)
- ข้อมูลอื่น (Other Information): กรุงเทพมหานคร (Bangkok)

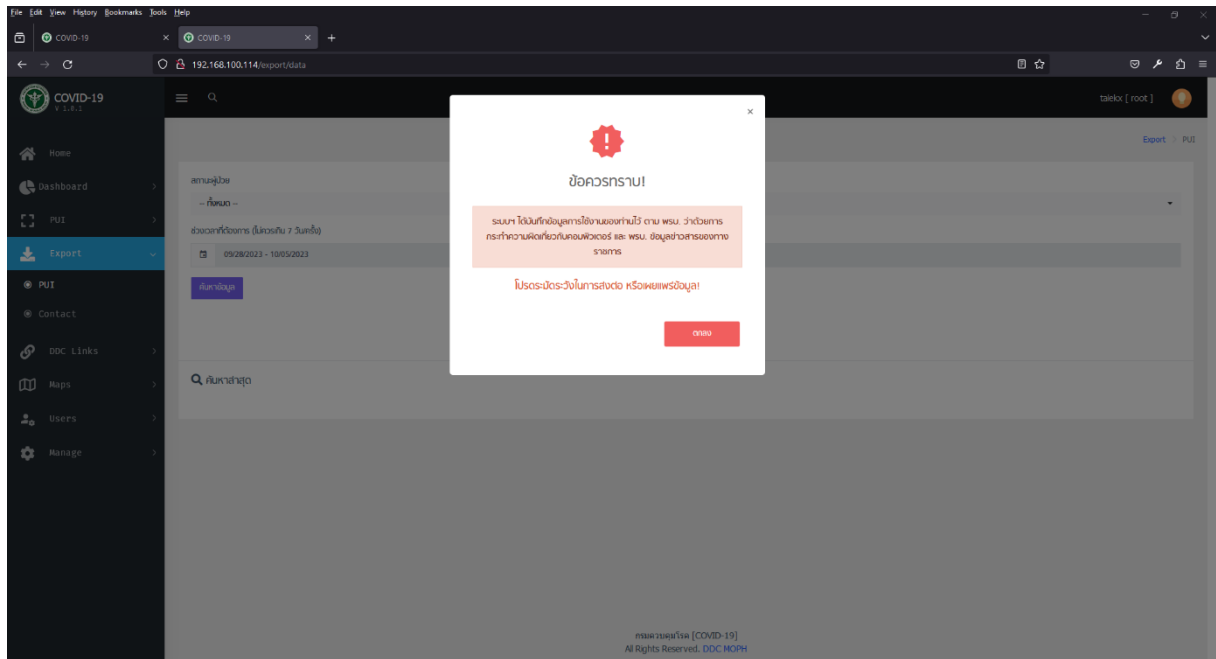
The form is displayed in a table-like structure with multiple rows and columns. The form is titled "1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย" (1. General Patient Information). The form is displayed in a table-like structure with multiple rows and columns. The form is titled "1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย" (1. General Patient Information).

ภาพที่ 8.1 การแก้ไขข้อมูลผู้ป่วย

อธิบายการใช้งาน ดังนี้

- เมื่อกดเมนู แก้ไขข้อมูล (Invest Form2) จะมีหน้าแบบฟอร์มแก้ไขข้อมูลแสดงขึ้นมา
- สามารถเปลี่ยนข้อมูลได้ตามรายการ
- กดปุ่ม บันทึกข้อมูล

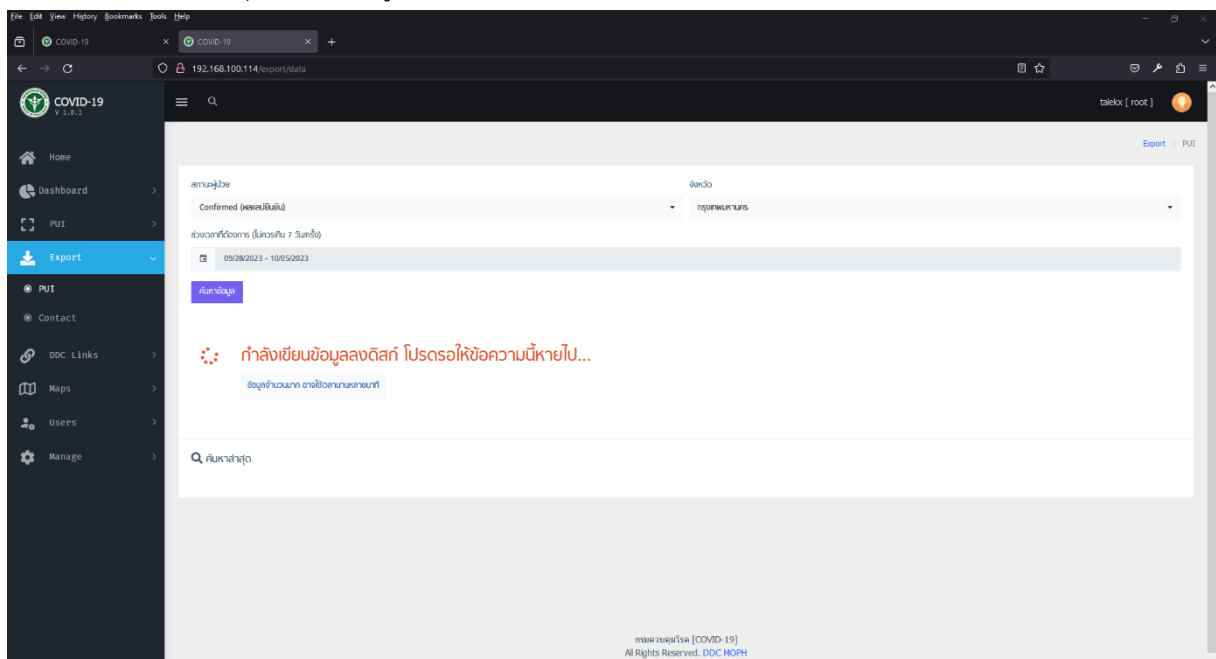
9. เมนู Export



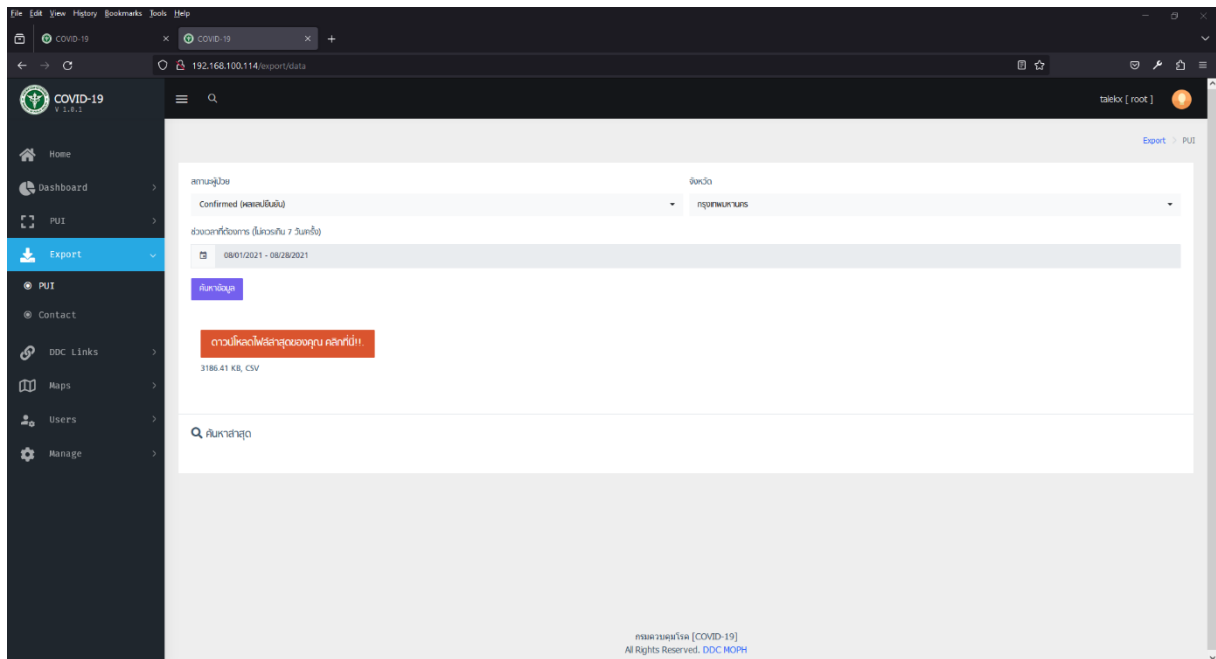
ภาพที่ 9.1 การ Export ข้อมูล

อธิบายการใช้งาน ดังนี้

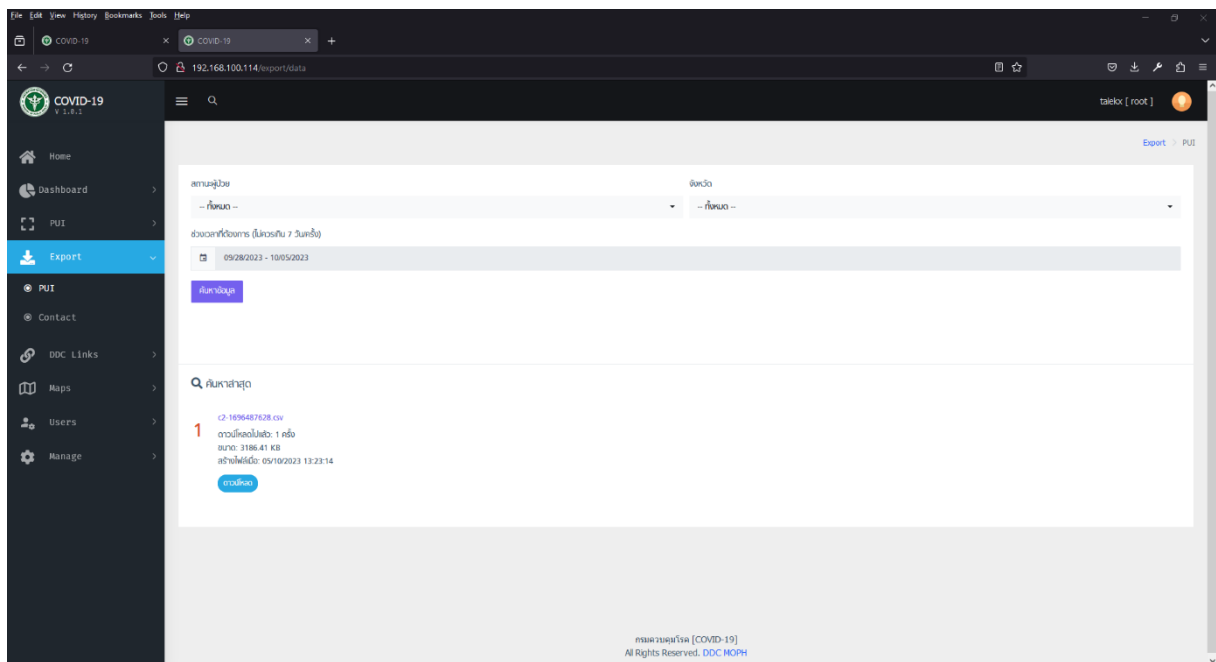
- เมื่อกดเมนู Export จะมีหน้าต่างการค้นหาข้อมูลแสดงขึ้นมาพร้อมคำเตือน
- เลือก Dropdown สถานะผู้ป่วย เพื่อเพิ่มตัวกรองตามคำค้น
- เลือก ช่วงเวลาที่ต้องการ เพื่อกำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุด สำหรับค้นหา
- กดปุ่ม ค้นหาข้อมูล



ภาพที่ 9.2 การค้นหาข้อมูลเพื่อ Export

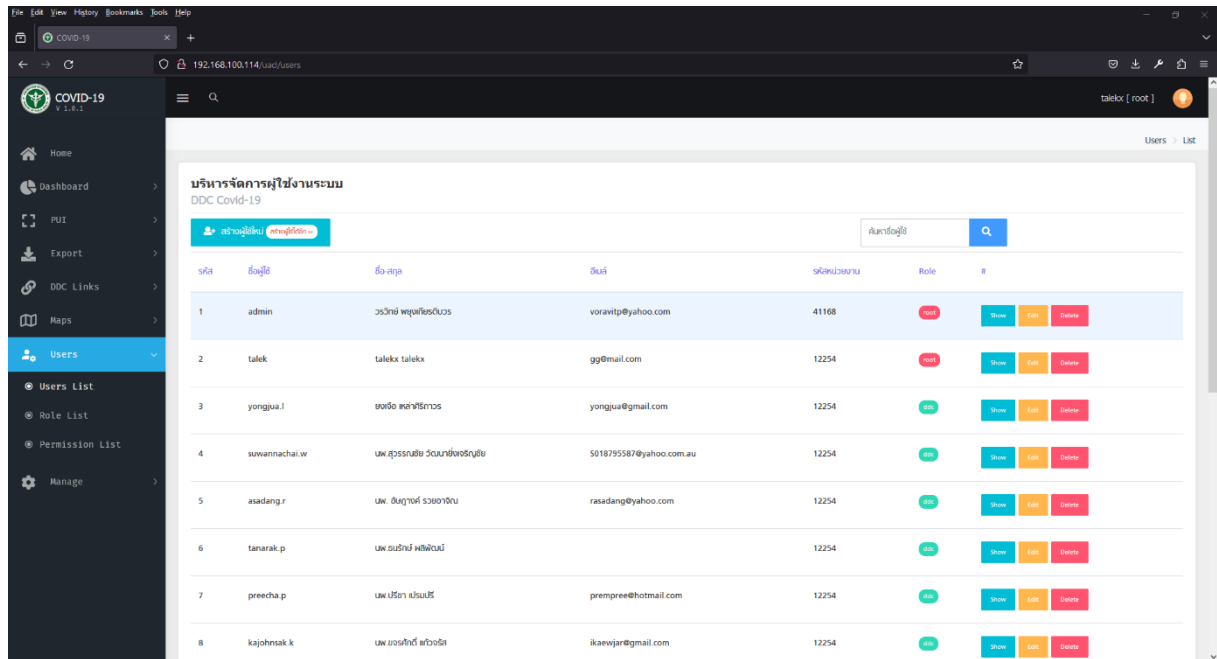


ภาพที่ 9.3 ข้อมูลที่ค้นหาสำเร็จแล้ว



ภาพที่ 9.4 การดาวน์โหลดข้อมูลเดิมอีกครั้ง

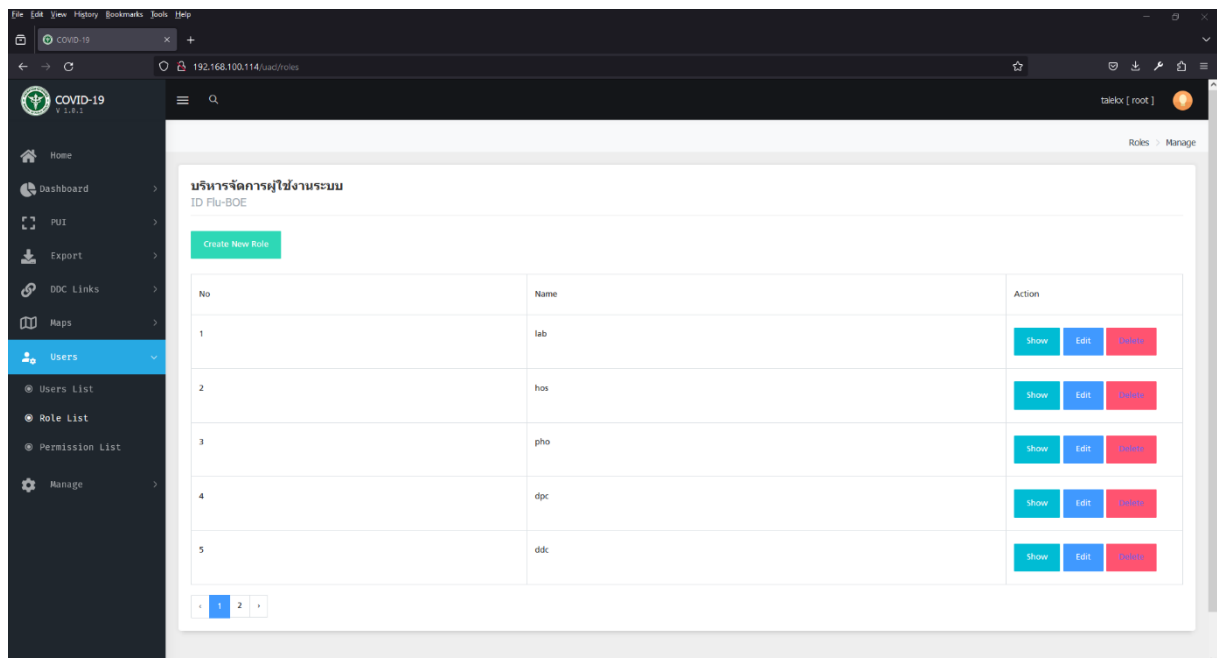
10. เมนู Users สำหรับการบริหารจัดการผู้ใช้งานระบบ



ภาพที่ 10.1 การจัดการผู้ใช้งานระบบ

อธิบายการใช้งาน ดังนี้

- กดปุ่ม สร้างผู้ใช้ใหม่ เพื่อเพิ่มข้อมูลผู้ใช้
- กดปุ่ม Show เพื่อดูรายละเอียดผู้ใช้
- กดปุ่ม Edit เพื่อแก้ไขข้อมูลผู้ใช้
- กดปุ่ม Delete เพื่อลบผู้ใช้



ภาพที่ 10.2 การจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ