



คู่มือการใช้งาน ระบบรับตัวอย่าง

สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน

ระบบพัฒนาระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ (LIMS)
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์



บริษัท มาสเตอร์ แมคเคอ จำกัด
17 กันยายน พ.ศ.2564
เวอร์ชัน 3.0

สารบัญ

ระบบรับตัวอย่าง	1
1. ขั้นตอนการรับตัวอย่าง.....	2
2. ขั้นตอนการพิมพ์บาร์โค้ด	9
3. ขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพตัวอย่าง.....	11
4. ขั้นตอนการจัดการวิธีทดสอบ	14
5. ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลตัวอย่างรอส่ง	16
6. ขั้นตอนการติดตามสถานะห้องปฏิบัติการ	18

ระบบรับตัวอย่าง

เข้าใช้งานระบบที่เว็บไซต์ <https://lims.dld.go.th> เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วจะพบหน้าสำหรับการเข้าสู่ระบบเพื่อใช้งาน โดยกรอกบัญชีผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน ซึ่งบัญชีผู้ใช้งานจะถูกสร้างโดยผู้ดูแลระบบ โดยรหัสผ่าน 8 หลักนั้น ผู้ดูแลระบบจะเป็นคนกำหนดให้ตั้งแต่การสร้างบัญชีผู้ใช้ (หรือผู้ใช้สามารถกำหนดเองได้ภายหลัง)

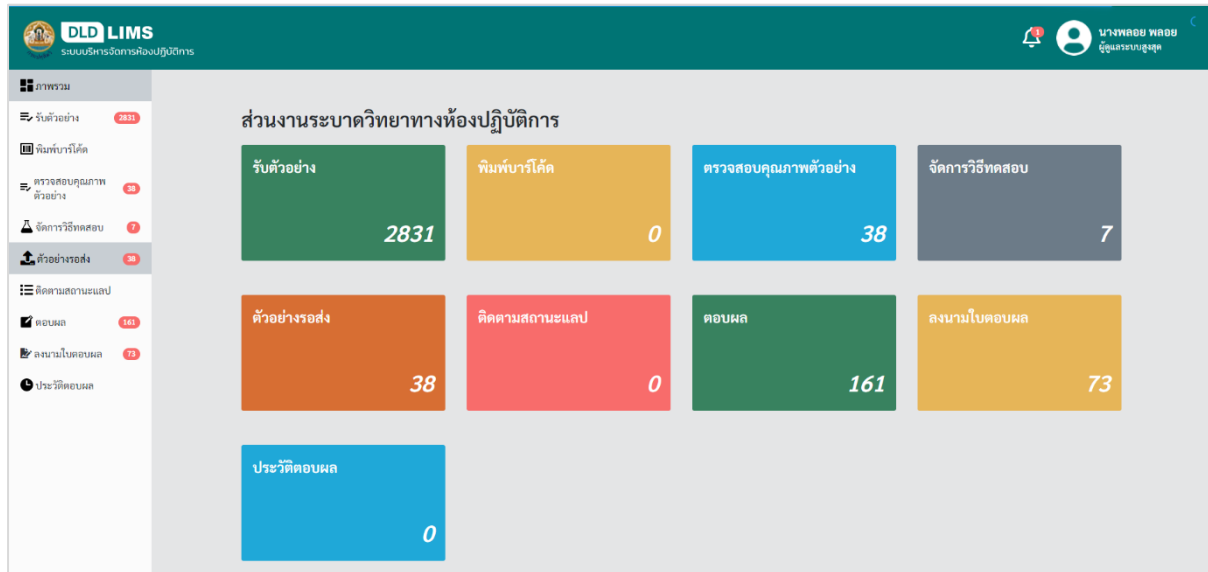
The screenshot shows the login interface of the LIMS system. It features a title 'เข้าสู่ระบบ' (Login System), two input fields for username and password, a green 'เข้าสู่ระบบ' (Login) button, and a grey 'ลืมรหัสผ่าน ?' (Forgot password?) link. A callout box points to the input fields with the text: 'บัญชีผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน ได้มาจากผู้ดูแลระบบเป็นคนสร้างบัญชีให้' (Username and password are created by the system administrator).

เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว ผู้รับตัวอย่างดำเนินการ เลือกเมนู “รับตัวอย่าง” จากนั้นเลือกหน่วยงาน ที่รับผิดชอบ

The screenshot displays the main dashboard of the LIMS system. The top header includes the 'DLD LIMS' logo and user information. The main area is titled 'หน้าหลัก' (Home) and contains four menu cards: 'ส่งตัวอย่าง' (Send Sample), 'รับตัวอย่าง' (Receive Sample), 'ห้องปฏิบัติการ' (Laboratory), and 'จัดการผู้ใช้งานระบบ' (Manage System Users). A callout box highlights the 'รับตัวอย่าง' (Receive Sample) card with the text: 'เลือกระบบรับตัวอย่าง' (Select the sample receiving system).

The screenshot shows a modal window titled 'หน่วยงาน' (Department). It contains a dropdown menu labeled 'เลือกหน่วยงาน' (Select Department) with the option 'สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ' (National Institute of Animal Health) selected. A green 'ตกลง' (OK) button is located at the bottom right of the modal.

ระบบจะแสดงหน้าจอส่วนงานระบาดวิทยา ประกอบไปด้วยเมนูดังรูปภาพด้านล่าง มีรายละเอียดและขั้นตอนการทำงานดังนี้



1. ขั้นตอนการรับตัวอย่าง

ผู้รับตัวอย่างเลือกเมนู “รับตัวอย่าง” สำหรับเมนูนี้ ผู้รับตัวอย่างสามารถดูรายละเอียดและข้อมูลของรายการตัวอย่าง นอกจากนี้ยังสามารถจัดการตัวอย่างได้โดยการ แก้ไขใบส่งตัวอย่าง พิมพ์ใบส่งตัวอย่าง รับตัวอย่าง ดู/แก้ไขหมายเหตุ และยกเลิกเคส

รับตัวอย่าง

ตัวกรอง: วันที่ส่งแบบฟอร์ม, ชื่อเจ้าของ, Ref ID, ประเภทการทดสอบ, ชนิด

ค้นหา, รีเซ็ต

รายการรับตัวอย่าง

แสดงข้อมูล 5 รายการ

No	วันที่ส่งแบบฟอร์ม	ชื่อเจ้าของ	Ref ID	ผู้ส่งแบบฟอร์ม	ประเภทการทดสอบ	ชนิด	วันที่คาดว่าจะกลับ	ดำเนินการตัวอย่าง
1	19/08/2021	ทหาร	R6-4A03176	นายอุบลศักดิ์ สุขจำนงค์	ชันสูตร	โคโรนา	ไม่ระบุ	ดู, จัดการตัวอย่าง
2	19/08/2021	ทหาร	R6-4A03174	นายอุบลศักดิ์ สุขจำนงค์	ชันสูตร	โคโรนา	ไม่ระบุ	ดู, จัดการตัวอย่าง
3	19/08/2021	เจ้ารองพาร์ณ อนุธะ2	R6-4A03173	นายพันเอก สมศรี	ชันสูตร	โคโรนา	ไม่ระบุ	ดู, จัดการตัวอย่าง
4	19/08/2021	เจ้ารองพาร์ณ	R6-4A03172	นายพันเอก สมศรี	ชันสูตร	โคโรนา	ไม่ระบุ	ดู, จัดการตัวอย่าง

รายการรับตัวอย่าง

แสดงข้อมูล 5 รายการ

ค้นหา:

No	วันที่ส่งแบบฟอร์ม	ชื่อเจ้าของ	Ref ID.	ผู้ส่งแบบฟอร์ม	ประเภทการทดสอบ	ชนิด	วันที่คาดว่าจะกลับ	
1	19/08/2021	ทศพร	R64A03176	นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์	ชั้นสูตร	โค(โคเนื้อ)	ไม่ระบุ	กดปุ่ม "จัดการตัวอย่าง" จัดการตัวอย่าง แก้ไขใบส่งตัวอย่าง พิมพ์ใบรับตัวอย่าง รับตัวอย่าง หมายเหตุ ยกเลิกเคส
2	19/08/2021	ทศพร	R64A03174	นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์	ชั้นสูตร	โค(โคเนื้อ)	ไม่ระบุ	
3	19/08/2021	เจ้าของฟาร์ม อะนะ2	R64A03173	นายพันยศ สมศรี	ชั้นสูตร	โค(โคนม)	ไม่ระบุ	
4	19/08/2021	เจ้าของฟาร์ม	R64A03172	นายพันยศ สมศรี	ชั้นสูตร	โค(โคพื้นเมือง)	ไม่ระบุ	
5	19/08/2021	เจ้าของฟาร์ม อะนะ	R64A03169	นายพันยศ สมศรี	ชั้นสูตร	โค(โคนม)	ไม่ระบุ	

แสดงข้อมูล 1 ถึง 5 จากทั้งหมด 2,831 รายการ

ลำดับแรก

ก่อนหน้า

1

2

3

4

5

...

567

ถัดไป

สุดท้าย

สามารถกด “แก้ไขใบส่งตัวอย่าง” ระบบแสดงหน้าจอเอกสารใบส่งตัวอย่างโดยผู้รับตัวอย่างสามารถแก้ไขข้อมูลตัวอย่างได้

สามารถกด “พิมพ์ใบรับตัวอย่าง” ระบบแสดงหน้าเอกสารใบส่งตัวอย่าง สามารถดาวน์โหลดและพิมพ์ออกมาได้



ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อยภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
1213/1 หมู่ที่ 11 ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา โทรศัพท์ 044314889 อีเมล mscdcd@gmail.com



64800028

แบบฟอร์มรับตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ

วันที่รับตัวอย่าง 26 ส.ค. 2564		เลขที่ตัวอย่าง 64800028	เลขที่ย่างอิง R64800032
ชื่อเจ้าของ ทศพร ที่ตั้งฟาร์ม ทศพรฟาร์ม 1/534 ซอย2 ถนน3 หมู่ที่ 1 ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0830359694 อีเมล todsapom@gmail.com ละติจูด 13.8582918 ลองจิจูด 100.5174877		ชื่อผู้ส่ง นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์ เลขบัตรประจำตัวประชาชน 0000000000001 ที่อยู่ 123 ถนน2 หมู่ที่ 1 แขวงบางพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170 โทรศัพท์ 0212345678 อีเมล todsapom.t@zealtechinter.com	
ชนิดสัตว์ โค		กลุ่ม โคเนื้อ	ประเภท ทดสอบโรค
กลุ่มชั้นสุตร งานมาตรฐานการตรวจสอบและพิสูจน์เชื้อ		จำนวนสัตว์ 1 ตัว หมายเลขประจำตัวสัตว์ 1829990009	
ชื่อโครงการ/กิจกรรม การทดสอบโรคในฟาร์มที่อยู่ระหว่างการพัฒนาควบคุมโรค		ชนิดของตัวอย่าง(ระบุจำนวน) สิวหัง 2 ตัวอย่าง	
ลักษณะสัตว์ที่ส่งตรวจ อายุ 1 ปี 2 เดือน 3 วัน เพศ ผู้ พันธุ์ - หมายเลขประจำตัวสัตว์ 1829990009 ประวัติการนำเข้า - ประวัติวัคซีน (ระบุ ชนิด วัน เดือน ปี) - ประวัติพยาธิวิทยา (ระบุ ชนิด วัน เดือน ปี) - สภาพแวดล้อมของฟาร์ม/โรคที่เคยระบาดในฟาร์ม - อาการ/รอยโรคตายแล้ว -			
การจัดการฟาร์ม ปศุสัตว์หมู่บ้าน อาหาร เลี้ยงปล่อยใช้หญ้าธรรมชาติ			
แหล่งน้ำกิน : ประปา		การฆ่าเชื้อในน้ำกิน : ไม่ใช้ คือ -	
แหล่งน้ำใช้ : ประปา		การฆ่าเชื้อในน้ำใช้ : ไม่ใช้ คือ -	
จำนวนสัตว์ที่ส่งตรวจ/ฝูง	0 ตัว	สัตว์	สัตว์ชนิดอื่นร่วมฝูง
จำนวนกลุ่ม 1.	-	รวม 0 ตัว บวญ 0 ตัว ตาย 0 ตัว	ชนิดที่ 1 - จำนวน 0 ตัว
วันที่เริ่มป่วยของฝูง	-	ระยะเวลาป่วยถึงตาย - วัน	
การจัดการของสัตว์อื่นๆ - อาการสัตว์ป่วย ระบบประสาท รอยโรค สิวหังตัว อาการ สิว การรักษา โยมน้ำ ผลการรักษา รุนแรง วินิจฉัยเบื้องต้นหรือต้องการตรวจ สิวหังตัว โรค/สิ่งที่ต้องการตรวจ AD หมายเหตุ หมายเหตุ 1. ตัวอย่างที่ส่งมาชั้นสุตรไม่ขอรับคืน 2. ผลการตรวจจะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งตรวจเท่านั้น 3. วันที่คาดว่าจะได้รับผล 03/09/2564 4. สภาพตัวอย่าง ผ่าน 2 ตัวอย่าง เหนาะสม 2 ตัวอย่าง			
ผู้ขอรับบริการได้รับทราบและตกลงตามข้อสัญญา/ประกาศ ของห้องปฏิบัติการแล้ว ผู้ส่งตัวอย่าง นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์ ได้ทบทวนขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการแล้ว ผู้รับตัวอย่าง นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์ วันที่รับตัวอย่าง 26 ส.ค. 2564 เวลา 10:48			

ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อยภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

1/1

F-AHM-01 / 26/08/64

ภาพเอกสารใบรับตัวอย่าง สำหรับแบบฟอร์มตรวจโรค



ใบรับตัวอย่าง

คำขอเลขที่R64C00041.....

วันที่11/08/64.....

☒ คำขอเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพ

☐ ลำเนาคำขอขึ้นทะเบียนตัวรับยา จำนวน.....ชุด หมายเลขขอขึ้นทะเบียน.....

☐ เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ (โปรดระบุ).....

ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสำหรับสัตว์

วันที่ส่ง 11/08/64

เลขที่เคส 64C00014

วันที่รับ 11/08/64

ผู้ส่งตัวอย่าง.....นางศุภพร ศพวช..... ที่อยู่.....	ผู้ผลิต.....นายพรมพ พิชัย..... ที่อยู่.....test 99/288 ตำบลไชยสถาน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ 50140..... โทรศัพท์ 0891833890 อีเมล tang6686@hotmail.com.....
--	--

☒ รายการตัวอย่าง

ชื่อผลิตภัณฑ์.....วัคซีนชีววัตถุ.....ชนิดเชื้อเป็น.....

ชุดการผลิต.....110864.....วันผลิต.....10/08/64.....วันหมดอายุ.....07/01/65.....

จำนวนตัวอย่าง.....6 ตัวอย่าง.....จำนวนน้ำยาละลาย.....6.....ชนิดน้ำยาละลาย.....น้ำกลั่น.....

ขนาดบรรจุ/สำหรับละลาย/วัคซีน.....1.....โดส/ขวด.....10.....นอ./ขวด.....จำนวนโดสทั้งหมด.....60.....

พาส์ซีดี.....

ลักษณะการขนส่ง ☐ อุณหภูมิต่ำ..... ☒ ภาชนะควบคุมความเย็น..... ☐ ไม่ตรงเงื่อนไข..... ☐ อื่นๆ.....

ขอให้ทำการทดสอบ

คุณสมบัติที่ขอไป การตรวจสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์, การทดสอบคุณสมบัติภายนอก, การตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง, การตรวจสอบสภาพจุลชีววิทยา, การตรวจหาปริมาณโปรตีน

ความปลอดภัย -

ความบริสุทธิ์ - การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้อมีโอโคพลาสมา

ประสิทธิภาพ -

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

หมายเหตุ ผลการตรวจจะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งตรวจเท่านั้น

สภาพตัวอย่างผ่าน 6 ตัวอย่าง.....

.....เหมาะสม 6 ตัวอย่าง.....

.....ผู้ส่งตัวอย่าง

(นางศุภพร ศพวช)

วันที่.....11/08/64.....

.....

(นางรัตติยา ทองหา)

เจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง

วันที่.....11/08/64.....

Update 11/08/64

ภาพเอกสารใบรับตัวอย่าง สำหรับแบบฟอร์มชีววัตถุสำหรับสัตว์

1/1

สามารถกด “รับตัวอย่าง” ระบบจะแสดงหน้ารับตัวอย่าง ผู้รับตัวอย่างดำเนินการเลือกรายตัวตัวอย่างที่ต้องการรับ กดปุ่มเพื่อเลือกผลการรับตัวอย่าง จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก”

รายการรับตัวอย่าง

รายละเอียด

วันที่ส่งแบบฟอร์ม: 09/07/2021 | ชื่อเจ้าของ: เจ้าของฟาร์ม อดนะ | Ref ID: R64A00069 | ผู้ส่งแบบฟอร์ม: นายพันธยศ สมศรี | ประเภทการทดสอบ: ชันสูตร | ชนิด: โค(โคเนื้อ)

การวินิจฉัยเบื้องต้น: โรค/สิ่งที่ต้องการตรวจ | วันที่ตอบผลที่คาดว่าจะได้

รายการตัวอย่าง

ตัวอย่างทั้งหมด: 4 | รับตัวอย่าง: 0 | ยกเลิกตัวอย่าง: 0 | รอรับตัวอย่าง: 4

แสดงข้อมูล: 1,000 | รายการ

☐	No	ชนิดตัวอย่าง	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
☐	1	สัตว์มีชีวิต	จะรับตัวอย่าง	
☐	2	อวัยวะ	จะรับตัวอย่าง	
☐	3	Swab	จะรับตัวอย่าง	
☐	4	น้ำนม	จะรับตัวอย่าง	

กดปุ่ม "รับตัวอย่าง"

กดปุ่ม "บันทึก"

ผู้รับตัวอย่างเลือกระบุวันที่คาดว่าจะตอบผล และกดปุ่ม “บันทึก”

ระบุวันที่คาดว่าจะตอบผล

วันที่ตอบผลที่คาดว่าจะได้: 03/09/2021

☐ ไม่ระบุวันที่คาดว่าจะตอบผล (ได้ทบทวนขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการแล้ว)

กดปุ่ม "บันทึก"

สามารถกด “หมายเหตุ” ผู้รับตัวอย่างสามารถแสดงความคิดเห็นได้ โดยหมายเหตุจะถูกดึงข้อมูลมาจากขั้นตอนการส่งตัวอย่าง

แสดงความคิดเห็น

หมายเหตุ

รบกวนส่งตรวจโรคเพิ่มเติม

แสดงความคิดเห็น

ยกเลิก บันทึก

กดปุ่ม "บันทึก"

สามารถกด “ยกเลิกเคส” กรอกรายละเอียด และกดปุ่ม “บันทึก”

แจ้งเตือน

หลังจากยกเลิกเคสแล้ว จะไม่สามารถย้อนกลับได้ ต้องการดำเนินการต่อหรือไม่

รายละเอียด

ยกเลิก บันทึก

กดปุ่ม "บันทึก"

2. ขั้นตอนการพิมพ์บาร์โค้ด

ผู้รับตัวอย่าง เลือกเมนู “พิมพ์บาร์โค้ด” สำหรับเมนูนี้ ผู้รับตัวอย่างสามารถพิมพ์บาร์โค้ดเพื่อติดตัวอย่าง นอกจากนี้ยังสามารถดูรายละเอียดตัวอย่างในเคส สั่งพิมพ์บาร์โค้ดรายตัวอย่าง ดูประวัติการพิมพ์บาร์โค้ด พิมพ์แบบฟอร์มรับตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการได้ มีรายละเอียดการทํางานดังนี้

พิมพ์บาร์โค้ดตัวอย่าง

สร้างบาร์โค้ดใหม่

ค้นหา บันทึก

กรอกแบบฟอร์มส่งตัวอย่าง

แสดงข้อมูล 5 รายการ

พิมพ์	No	วันที่รับแบบฟอร์ม	ชื่อเจ้าของ	Case No.	ผู้ส่งแบบฟอร์ม	ประเภทการทดสอบ	ชนิด	
☐	1	26/08/2021	ทพพร	64A00262	นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์	ชันสูตร	โค(โคเนื้อ)	ไปส่งตัวอย่าง รายละเอียด ประวัติการพิมพ์บาร์โค้ด
☐	2	24/08/2021	ว่าที่ ร.ต.สุกฤดี ราชโคตร	64A00261	MRพิริยห์ บุญปานพร	ชันสูตร	โค(โคนม)	ไปส่งตัวอย่าง รายละเอียด
☐	2	24/08/2021	ว่าที่ ร.ต.สุกฤดี ราชโคตร	64A00261	MRพิริยห์ บุญปานพร	ชันสูตร	โค(โคนม)	ไปส่งตัวอย่าง รายละเอียด ประวัติการพิมพ์บาร์โค้ด
☐	3	20/08/2021	สทท	64A00260	MRRL 008	ชันสูตร	โค(โคนม)	ไปส่งตัวอย่าง รายละเอียด ประวัติการพิมพ์บาร์โค้ด
☐	4	20/08/2021	นางสาว กิรินทร์	64A00259	นายฐาปกรณ์ แก้วชัย	ชันสูตร	กระบือ(กระบือเนื้อ)	ไปส่งตัวอย่าง รายละเอียด ประวัติการพิมพ์บาร์โค้ด
☐	5	19/08/2021	ทพพร	64A00258	นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์	ทดสอบโรค	สุกร(สุกรขุน)	ไปส่งตัวอย่าง รายละเอียด ประวัติการพิมพ์บาร์โค้ด

แสดงข้อมูล 1 ถึง 5 จากทั้งหมด 286 รายการ

ลำดับแรก ก่อนหน้า 1 2 3 4 5 ... 58 ถัดไป สุดท้าย

ผู้รับตัวอย่างเลือกตัวอย่างที่ต้องการพิมพ์บาร์โค้ด สามารถเลือกทั้งหมดได้ จากนั้นกดปุ่ม “พิมพ์บาร์โค้ด”

กดยปุ่ม "พิมพ์บาร์โค้ด"

กรอกแบบฟอร์มส่งตัวอย่าง

แสดงข้อมูล 5 รายการ ค้นหา:

☐ ทั้งหมด	No	วันที่รับแบบฟอร์ม	ชื่อเจ้าของ	Case No.	ผู้ส่งแบบฟอร์ม	ประเภทการทดสอบ	ชนิด	
☐	1	26/08/2021	ทศพร	64A00262	นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์	ชั้นสูตร	โค(โคเนื้อ)	ไปส่งตัวอย่าง รายละเอียด ประวัติการพิมพ์บาร์โค้ด
☐	2	24/08/2021	ว่าที่ ร.ต.สุกฤดี ราชโคตร	64A00261	MRพิริชญ์ บุญปางบรรพ	ชั้นสูตร	โค(โคนม)	ไปส่งตัวอย่าง รายละเอียด
☐	2	24/08/2021	ว่าที่ ร.ต.สุกฤดี ราชโคตร	64A00261	MRพิริชญ์ บุญปางบรรพ	ชั้นสูตร	โค(โคนม)	ไปส่งตัวอย่าง รายละเอียด ประวัติการพิมพ์บาร์โค้ด

ผู้รับตัวอย่างสามารถกดปุ่ม “ไปส่งตัวอย่าง” เพื่อพิมพ์แบบฟอร์มรับตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ และสามารถกดปุ่ม “รายละเอียด” เพื่อดูรายละเอียดตัวอย่างในเคส และสามารถสั่งพิมพ์บาร์โค้ดรายตัวอย่าง

พิมพ์บาร์โค้ด

รายละเอียด

ชื่อเจ้าของ: ทศพร Case No.: 64A00262 วันที่รับแบบฟอร์ม: 26/08/2021 ผู้ส่งแบบฟอร์ม: นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์ ประเภทการทดสอบ: ชั้นสูตร ชนิด: โค(โคเนื้อ)

การวินิจฉัยเบื้องต้น: 55

แสดงข้อมูล 1,000 รายการ ค้นหา:

☐ ทั้งหมด	No	หมายเลขตัวอย่าง	ชนิดตัวอย่าง	ผู้รับตัวอย่าง	พิมพ์บาร์โค้ดแล้ว	จำนวนที่ต้องการพิมพ์	หมายเหตุ
☐	1	64A00262-0001 (001)	สัตว์มีชีวิตร	นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์	✓	1	

กดยปุ่ม "พิมพ์บาร์โค้ด"

ลำดับแรก ก่อนหน้า 1 ถัดไป สุดท้าย

สามารถกดปุ่ม “ประวัติการพิมพ์บาร์โค้ด” เพื่อดูประวัติการพิมพ์บาร์โค้ด

รายการประวัติการพิมพ์บาร์โค้ด

แสดงข้อมูล 5 รายการ ค้นหา:

No	วันที่	ผู้พิมพ์บาร์โค้ด	หมายเลขตัวอย่าง	รายละเอียด
1	26/08/2021 16:33:49	พลอย พลอย	64A00262-0001	
2	26/08/2021 13:16:54	อุดมศักดิ์ สุขจันทร์	64A00262-0001	

แสดงข้อมูล 1 ถึง 2 จากทั้งหมด 2 รายการ

ลำดับแรก ก่อนหน้า 1 ถัดไป สุดท้าย

✕ ยกเลิก

3. ขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพตัวอย่าง

ผู้รับตัวอย่างเลือกเมนู “ตรวจสอบคุณภาพตัวอย่าง” สำหรับเมนูนี้สามารถดูรายการทดสอบ พิมพ์แบบฟอร์มรับตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ และเลือกผลการตรวจสอบคุณภาพตัวอย่าง

ตรวจสอบคุณภาพตัวอย่าง

ตัวกรอง: วันที่รับแบบฟอร์ม, ชื่อเจ้าของ, Case No., ประเภทการทดสอบ, ชนิด

รายการตรวจสอบ

No	วันที่รับแบบฟอร์ม	ชื่อเจ้าของ	Case No.	ผู้ส่งแบบฟอร์ม	ประเภทการทดสอบ	ชนิด	ดำเนินการ
1	02/09/2021	พิริวทย์ บุญปางบรรพ	64A00238	MRพิริวทย์ บุญปางบรรพ	ชันสูตร	อื่นๆ(อื่นๆ)	📄, 📄
2	02/09/2021		64A00269	นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์	มาตรฐานฟาร์ม / สินค้าปศุสัตว์	สินค้า-ไข่	📄, 📄
3	20/08/2021	นางสาว กัทริน	64A00259	นายฐานันท์ แซ่มชัย	ชันสูตร	กระป๋อง(กระป๋องเนื้อ)	📄, 📄
4	19/08/2021	ว่าที่ ร.ต.ธฤต ราชโคตร	64A00255	นายพันยศ สมศรี	ชันสูตร	โค(โคพื้นเมือง)	📄, 📄
5	19/08/2021	เจ้าของฟาร์ม อนุษะ2	64A00254	นายพันยศ สมศรี	ชันสูตร	โค(โคนม)	📄, 📄

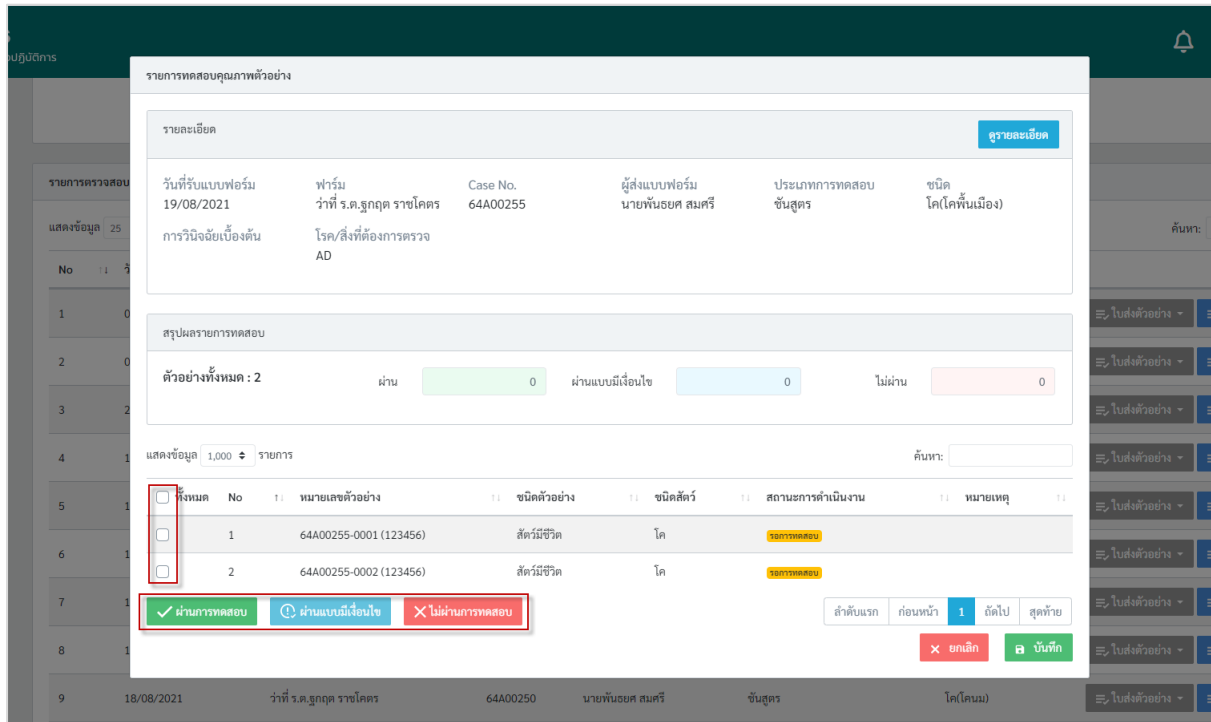
แสดงข้อมูล 1 ถึง 5 จากทั้งหมด 38 รายการ

สามารถกดปุ่ม “ใบส่งตัวอย่าง” เพื่อพิมพ์แบบฟอร์มรับตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ และสามารถกดปุ่ม “ตรวจสอบคุณภาพ” เพื่อเลือกผลการตรวจสอบคุณภาพตัวอย่าง

รายการตรวจสอบ

No	วันที่รับแบบฟอร์ม	ชื่อเจ้าของ	Case No.	ผู้ส่งแบบฟอร์ม	ประเภทการทดสอบ	ชนิด	ดำเนินการ
1	24/08/2021	ว่าที่ ร.ต.ธฤต ราชโคตร	64A00261	MRพิริวทย์ บุญปางบรรพ	ชันสูตร		📄, 📄
2	20/08/2021	นางสาว กัทริน	64A00259	นายฐานันท์ แซ่มชัย	ชันสูตร	กระป๋อง(กระป๋องเนื้อ)	📄, 📄
3	19/08/2021	ว่าที่ ร.ต.ธฤต ราชโคตร	64A00255	นายพันยศ สมศรี	ชันสูตร	โค(โคพื้นเมือง)	📄, 📄
4	19/08/2021	เจ้าของฟาร์ม อนุษะ2	64A00254	นายพันยศ สมศรี	ชันสูตร	โค(โคนม)	📄, 📄
5	18/08/2021	เจ้าของฟาร์ม อนุษะ	64A00253	นายพันยศ สมศรี	ชันสูตร	โค(โคนม)	📄, 📄

ผู้รับตัวอย่างเลือกรายการตัวอย่าง กดปุ่มพิจารณาผลการทดสอบ ซึ่งมีผลการพิจารณาเป็น ผ่านการทดสอบ ผ่านแบบมีเงื่อนไข และไม่ผ่านการทดสอบ จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” ทุกครั้ง



รายการทดสอบคุณภาพตัวอย่าง

รายละเอียด

วันที่รับแบบฟอร์ม: 19/08/2021

พาร์ม: ว่าที่ ร.ต. รุทฤต ราชโคตร

Case No.: 64A00255

ผู้ส่งแบบฟอร์ม: นายพันยศ สมศรี

ประเภทการทดสอบ: ชันสูตร

ชนิด: โค(โคพื้นเมือง)

การวินิจฉัยเบื้องต้น: โรค/สิ่งที่ต้องการตรวจ AD

สรุปผลการทดสอบ

ตัวอย่างทั้งหมด : 2

ผ่าน: 0

ผ่านแบบมีเงื่อนไข: 0

ไม่ผ่าน: 0

แสดงข้อมูล: 1,000 รายการ

เลือก	No	หมายเลขตัวอย่าง	ชนิดตัวอย่าง	ชนิดสัตว์	สถานะการดำเนินงาน	หมายเหตุ
☐	1	64A00255-0001 (123456)	สัตว์มีชีวิต	โค	ผลการทดสอบ	
☐	2	64A00255-0002 (123456)	สัตว์มีชีวิต	โค	ผลการทดสอบ	

ดำเนินการทดสอบ

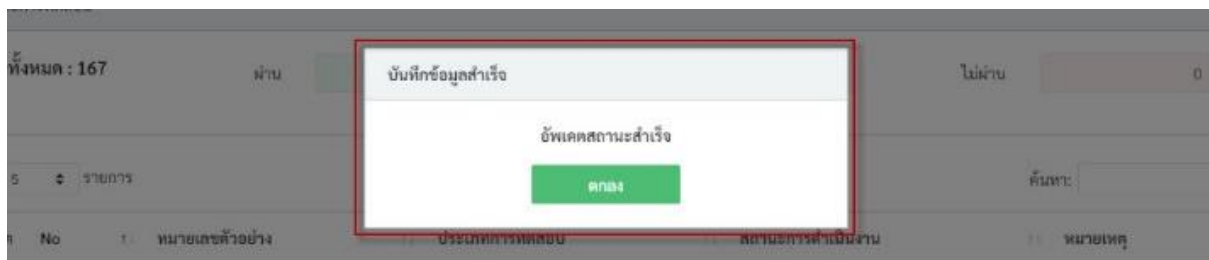
ผ่านแบบมีเงื่อนไข

ไม่ผ่านการทดสอบ

บันทึก

ยกเลิก

กรณีกดปุ่ม “ผ่านการทดสอบ” ระบบแสดงการบันทึกผลสำเร็จ จากนั้นกดปุ่ม “ตกลง”

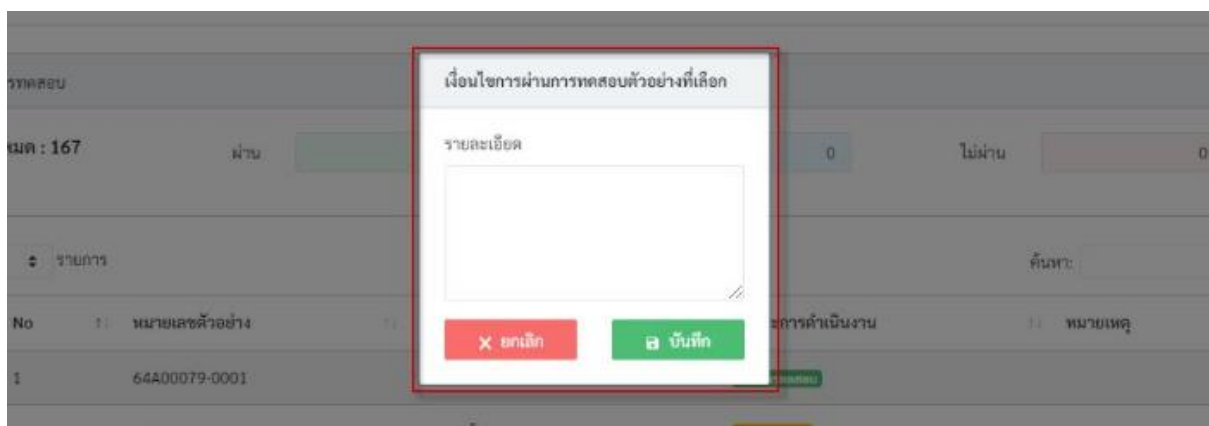


บันทึกข้อมูลสำเร็จ

อัปเดตสถานะสำเร็จ

ตกลง

กรณีกดปุ่ม “ผ่านแบบมีเงื่อนไข” ระบบแสดงเงื่อนไขการผ่านการทดสอบตัวอย่างที่เลือก ผู้รับตัวอย่างกรอกรายละเอียด จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก”



เงื่อนไขการผ่านการทดสอบตัวอย่างที่เลือก

รายละเอียด

บันทึก

ยกเลิก

กรณีกดปุ่ม “ไม่ผ่าน” ระบบแสดงระบุสาเหตุ ผู้ตรวจสอบคุณภาพตัวอย่างกรอกรายละเอียด จากนั้น
กดปุ่ม “บันทึก”

The screenshot shows a web application interface with a modal form titled "ระบุสาเหตุการยกเลิกตัวอย่าง" (Specify the reason for canceling the sample). The form contains a text area labeled "รายละเอียด" (Details) for recording the reason. At the bottom of the modal, there are two buttons: a red button labeled "X ยกเลิก" (Cancel) and a green button labeled "บันทึก" (Save/Record). The background shows a table with columns for sample ID, status (ผ่าน/ไม่ผ่าน), and other details. The sample ID 64A00079-0001 is visible in the table.

4. ขั้นตอนการจัดการวิธีทดสอบ

หลังจากตรวจสอบคุณภาพตัวอย่างแล้ว ให้ผู้ใช้งานเข้าเมนู “จัดการวิธีทดสอบ” เพื่อกระจายตัวอย่างไปยังห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง

No.	วันที่รับแบบฟอร์ม	ชื่อเจ้าของ	Case No.	ผู้ส่งแบบฟอร์ม	ประเภทการทดสอบ	ชนิด
1	14/08/2021	นายพรเทพ มีชัย	64A00235	นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์	ทดสอบโรค	โค(โคเนื้อ)
2	13/08/2021	เจ้าของฟาร์ม	64A00232	นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์	ทดสอบโรค	โค(โคเนื้อ)

1. ผู้รับตัวอย่างเลือก Case No. ที่ต้องการจากนั้นกดปุ่ม “จัดการวิธีทดสอบ” เพื่อเลือกวิธีทดสอบ

No.	วันที่รับแบบฟอร์ม	ชื่อเจ้าของ	Case No.	ผู้ส่งแบบฟอร์ม	ประเภทการทดสอบ	ชนิด
1	27/08/2021	เจ้าของฟาร์ม อิสระ	64A00263	MR.พิริย บุญปางบรรพ	ชันสูตร	โค(โคเนื้อ)
2	14/08/2021	นายพรเทพ มีชัย	64A00235	นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์	ทดสอบโรค	โค(โคเนื้อ)
3	13/08/2021	เจ้าของฟาร์ม	64A00232	นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์	ทดสอบโรค	โค(โคเนื้อ)
4	03/08/2021		64A00017	นายพันยศ สมศรี	มาตรฐานฟาร์ม / สินค้า ปศุสัตว์	มาตรฐาน สินค้า

2. ระบบแสดงหน้าจัดการวิธีทดสอบ ผู้รับตัวอย่างดำเนินการเลือกรายการตัวอย่างที่ต้องการ กดปุ่ม “เลือกวิธีทดสอบ” เพื่อเลือกวิธีการทดสอบ

จัดการวิธีทดสอบ

รายละเอียด

ดูรายละเอียด

วันที่รับแบบฟอร์ม	ชื่อเจ้าของ	Case No.	ผู้ส่งแบบฟอร์ม	ประเภทการทดสอบ	ชนิดโค(โคเนื้อ)	รอยโรค	การวินิจฉัยเบื้องต้น	โรค/สิ่งที่ต้องการตรวจ
13/08/2021	เจ้าของฟาร์ม	64A00232	นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์	ทดสอบโรค			555	666

รายการตัวอย่าง

แสดงข้อมูล 5 รายการ

ค้นหา:

☐ ทั้งหมด	No	วันที่ส่งแบบฟอร์ม	หมายเลขตัวอย่าง	ชนิดตัวอย่าง	ห้องปฏิบัติการและโรค/สิ่งที่ต้องการตรวจ
☐	1	26/08/2021	64A00232-0001 (เบอร์1)	อวัยวะ	
☐	2	26/08/2021	64A00232-0002 (เบอร์2)	อุจจาระ	
☐	3	26/08/2021	64A00232-0003 (เบอร์3)	ซาก	
☐	4	26/08/2021	64A00232-0004 (เบอร์4)	เลือด	
☐	5	26/08/2021	64A00232-0005 (เบอร์4)	เลือด	

เลือกวิธีทดสอบ

ลำดับแรก

ก่อนหน้า

1

2

3

4

5

...

34

ถัดไป

สุดท้าย

ยกเลิก

บันทึก

หลังกดปุ่ม “เลือกวิธีทดสอบ” ผู้รับตัวอย่างเลือกห้องปฏิบัติการและโรคที่ต้องการทดสอบ จากนั้นกดปุ่ม “บันทึกและส่งตัวอย่าง”

ฟอร์ม

13/08/2021

เจ้าของฟาร์ม

64A00232

ฟอร์ม

นายอุดมศักดิ์ สุขจันทร์

ทดสอบ

ทดสอบโรค

โค(โคเนื้อ)

รายการตัวอย่าง

แสดงข้อมูล 5 รายการ

☒ ทั้งหมด	No	วันที่ส่งแบบฟอร์ม	หมายเลขตัวอย่าง	ชนิดตัวอย่าง	ห้องปฏิบัติการและโรค/สิ่ง
☒	1	26/08/2021	64A00232-0001 (เบอร์1)	อวัยวะ	
☒	2	26/08/2021	64A00232-0002 (เบอร์2)	อุจจาระ	
☒	3	26/08/2021	64A00232-0003 (เบอร์3)	ซาก	
☒	4	26/08/2021	64A00232-0004 (เบอร์4)	เลือด	

เลือกห้องปฏิบัติการและโรค/สิ่งที่ต้องการทดสอบ

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

☐ ส่วนงานผ่าซากและจัดส่งอวัยวะเนื้อเยื่อ

กรุณาเลือก

หมายเหตุ

☐ กลุ่มงานเครื่องมือ วัสดุ และสารเคมี (Inventory)

กรุณาเลือก

หมายเหตุ

กดปุ่ม "บันทึกและส่งตัวอย่าง"

บันทึกและส่งตัวอย่าง →

หากเลือกห้องปฏิบัติการที่ต้องการส่งตัวอย่างตามต้องการครบแล้วจึงกดปุ่ม “บันทึก”

5. ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลตัวอย่างรอส่ง

เจ้าหน้าที่ส่วนงานระบาดวิทยาเลือกเมนู “ตัวอย่างรอส่ง” ระบบแสดงหน้าตัวอย่างรอส่ง ซึ่งมีจำนวนตัวอย่าง และจำนวนเคส ของแต่ละห้องปฏิบัติการ สำหรับเมนูนี้สามารถบันทึกข้อมูลว่าเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการใดเป็นผู้มารับตัวอย่างไปได้

กรณีที่มีเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการมารับตัวอย่าง ให้เจ้าหน้าที่ส่วนงานระบาดวิทยา กดปุ่ม “รายละเอียด” เพื่อดูรายละเอียดตัวอย่างรอส่ง


DLD LIMS
ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ



นางพลอย พูลสุข
ผู้ดูแลระบบสูงสุด

ภาพรวม

รับตัวอย่าง 2831

พิมพ์บาร์โค้ด

ตรวจสอบคุณภาพตัวอย่าง 37

จัดการวิธีทดสอบ 6

ตัวอย่างรอส่ง 40

ติดตามสถานะแลป 161

ลงนามใบตอบผล 13

ประวัติข้อมูล

ภาพรวม / ตัวอย่างรอส่ง - ส่วนงานตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์

ตัวอย่างรอส่ง - ส่วนงานตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์

ตัวอย่างรอส่ง

วันที่รับแบบฟอร์ม

Case No.

หมายเลขตัวอย่าง

ชนิดตัวอย่าง

โรค/สิ่งที่ต้องการตรวจ

ตัวอย่างรอส่ง

ค้นหา

รายการตัวอย่าง

แสดงข้อมูล 5 รายการ

Excel PDF Print

ค้นหา:

☐	ทั้งหมด	No	Case No.	หมายเลขตัวอย่าง	ชนิดตัวอย่าง	โรค/สิ่งที่ต้องการตรวจ	ห้องปฏิบัติการ	ผู้ส่งตัวอย่าง	ผู้รับตัวอย่าง	วันที่รับ
☐	1	64A00117	64A00117-0001	ซีรัม	Gross lesion	ส่วนงานตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์	อุดมศักดิ์ สุขจันทร์	อุดมศักดิ์ สุขจันทร์	7 ส.ค.	
☐	2	64A00117	64A00117-0002	ซีรัม	Gross lesion	ส่วนงานตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์	อุดมศักดิ์ สุขจันทร์	อุดมศักดิ์ สุขจันทร์	7 ส.ค.	
☐	3	64A00126	64A00126-0001 (1)	ซาก	หาสาเหตุการตาย	ส่วนงานตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์	วิรัช ริงการวิ			
☐	4	64A00126	64A00126-0002 (2)	ซาก	หาสาเหตุการตาย	ส่วนงานตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์	วิรัช ริงการวิ			
☐	5	64A00126	64A00126-0003 (3)	ซาก	หาสาเหตุการตาย	ส่วนงานตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์	วิรัช ริงการวิ			

แสดงข้อมูล 1 ถึง 5 จากทั้งหมด 12 รายการ

ลำดับแรก

ก่อนหน้า

1

2

3

กดปุ่ม "บันทึก"

ยกเลิก

บันทึก

5

รายการ

Excel

PDF

รับตัวอย่าง

กรุณารอกรรหนังสือรับตัวอย่าง

ชื่อผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน

ยกเลิก

ตกลง

No	Case No.	หมายเหตุ	ผู้รับ	ผู้ส่งตัวอย่าง
1	64A00117	64A00117	นางสาวกัญญากรกรร	นางสาวกัญญากรกรร
2	64A00117	64A00117	นางสาวกัญญากรกรร	นางสาวกัญญากรกรร
3	64A00126	64A00126	นางสาวกัญญากรกรร	นางสาวกัญญากรกรร
4	64A00126	64A00126	นางสาวกัญญากรกรร	นางสาวกัญญากรกรร

6. ขั้นตอนการติดตามสถานะห้องปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่ส่วนงานระบาดวิทยาเลือกเมนู “ติดตามสถานะห้องปฏิบัติการ” สำหรับเมนูนี้สามารถพิมพ์แบบฟอร์มรับตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ ดูสถานะตัวอย่าง และดูสถานะฟอร์ม

กดปุ่ม “เพิ่มเติม” เพื่อพิมพ์แบบฟอร์มรับตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ ดูสถานะตัวอย่าง และดูสถานะฟอร์ม

เมื่อกด “สถานะตัวอย่าง” ระบบแสดงหน้าสถานะการดำเนินงาน โดยจะแสดงรายละเอียดดังรูป

สถานะการดำเนินงาน Case No. 64A00260

แสดงข้อมูล 25 รายการ ค้นหา:

No	หมายเลขตัวอย่าง	ชนิดตัวอย่าง	สถานะการดำเนินงาน	หมายเลข	สถานะการทดสอบ	หมายเลขการทดสอบ
1	64A00260-0001 (1)	ซีรัม	รับ Lab รับตัวอย่าง		ผ่านการทดสอบ	
2	64A00260-0002 (2)	ซีรัม	รับ Lab รับตัวอย่าง		ผ่านการทดสอบ	
3	64A00260-0003 (3)	ซีรัม	รับ Lab รับตัวอย่าง		ผ่านการทดสอบ	

ลำดับแรก ก่อนหน้า 1 ถัดไป สุดท้าย

เมื่อกด “สถานะฟอร์ม” ระบบแสดงหน้าสถานะฟอร์ม โดยจะแสดงรายละเอียดดังรูป

สถานะการดำเนินงาน Case No.

แสดงข้อมูล 25 รายการ ค้นหา:

หมายเลขตัวอย่าง	โรค/สิ่งที่ต้องการตรวจ	ห้องปฏิบัติการ	วิธีปฏิบัติการ	สถานะวิธีการทดสอบ	หมายเลข
64A00260-0001 (1)	Foot and mouth disease (FMD)	ส่วนงานไวรัสวิทยา	Commercial ELISA LP-ELISA	รับ Lab รับตัวอย่าง	null null
64A00260-0002 (2)	Foot and mouth disease (FMD)	ส่วนงานไวรัสวิทยา	Commercial ELISA LP-ELISA	รับ Lab รับตัวอย่าง	null null
64A00260-0003 (3)	Foot and mouth disease (FMD)	ส่วนงานไวรัสวิทยา	Commercial ELISA LP-ELISA	รับ Lab รับตัวอย่าง	null null

ลำดับแรก ก่อนหน้า 1 ถัดไป สุดท้าย