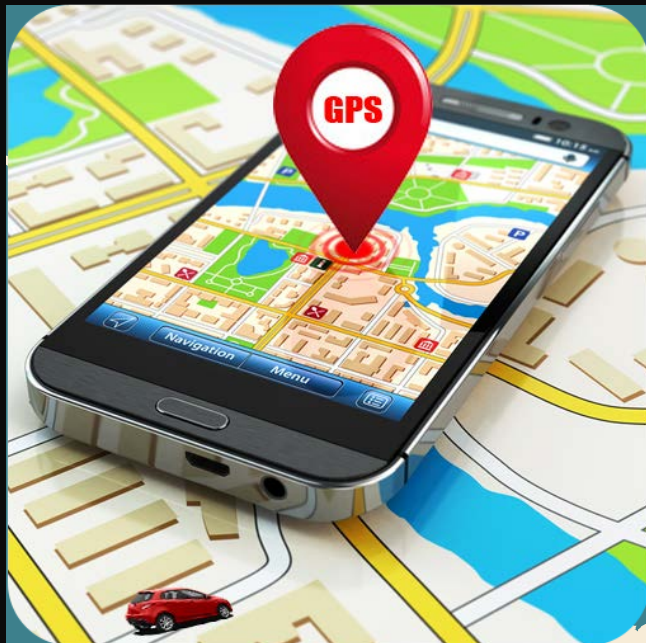


ระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (โปรแกรม E - Manifest)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกำกับการขน
มูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ

พ.ศ. 2565



โดย สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

กรมอนามัย

กฎหมายควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ



กฎกระทรวง
ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๖๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๖ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๖ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นวรรคสามของบทนิยามคำว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” ในข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

“มูลฝอยประเภทหรือแหล่งกำเนิดอื่นตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดโดยคำแนะนำของคณะกรรมการและประกาศในราชกิจจานุเบกษา ให้ถือว่าเป็นมูลฝอยติดเชื้อ”

ข้อ ๒ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (๕) ของข้อ ๑๕ แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

“(๕) ต้องมีการจัดเก็บและบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทุกครั้งที่เกิดที่แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อตามแบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่อธิบดีกรมอนามัยประกาศกำหนดและประกาศในราชกิจจานุเบกษา”

ข้อ ๓ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (๕) ของข้อ ๒๑ แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

“(๕) ต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดโดยคำแนะนำของคณะกรรมการและประกาศในราชกิจจานุเบกษา”

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความในวรรคสองของข้อ ๒๗ แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ และให้ใช้ความต่อไปนี้เป็น

“ภายหลังการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีตามวรรคหนึ่งแล้ว ต้องมีการตรวจสอบเกณฑ์มาตรฐานทางชีวภาพตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดโดยคำแนะนำของคณะกรรมการและประกาศในราชกิจจานุเบกษา”

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔
อนุทิน ชาญวีรกูล
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565

- กรณีการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดภายนอกแหล่งกำเนิด

ประกาศกรมอนามัย เรื่อง แบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565

- กรณีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ณ แหล่งกำเนิด

ระบบควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ
(Manifest System)

กฎหมายควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ

หน้า ๘
เล่ม ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๕๘ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง มาตรการควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) ของประเทศ ส่งผลให้เกิดมูลฝอยติดเชื้อมีปริมาณมากขึ้น จากกิจกรรมการรักษาพยาบาลและการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ของสถานพยาบาล ห้องปฏิบัติการ เชื้ออันตราย รวมถึงสถานพยาบาลชั่วคราวมีการจัดตั้งขึ้นและแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้ออื่น ๆ ประกอบกับมีปัญหาการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ อันเนื่องมาจากระบบควบคุม กำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ รวมถึงระบบการจัดเก็บข้อมูลการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อจากทุกแห่งกำเนิด ที่ยังไม่มีประสิทธิภาพ ซึ่งอาจก่อให้เกิดแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรคในชุมชนและกระแสน้ำเสีย จึงสมควรกำหนดมาตรการควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ จากแหล่งกำเนิดไปยังสถานที่กำจัดอย่างถูกต้อง และไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน รวมทั้งเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒๑ (๕) แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“มูลฝอยติดเชื้อ” หมายความว่า มูลฝอยติดเชื้อตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

“สถานที่พักรวม” หมายความว่า ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ ที่พักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ของแหล่งกำเนิดหรือสถานที่ที่ราชการส่วนท้องถิ่นกำหนดหรือจัดให้

“การขน” หมายความว่า การขนส่งมูลฝอยติดเชื้อจากสถานที่พักรวม เพื่อนำไปยังสถานที่พักรวม ของแหล่งกำเนิดอีกแห่งหนึ่งหรือการขนจากสถานที่พักรวม เพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัด

“แหล่งกำเนิด” หมายความว่า สถานบริการการสาธารณสุข และห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย และให้หมายความรวมถึงแหล่งกำเนิดอื่นตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำหนดประเภทมูลฝอย หรือแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้ออื่นที่ถือว่าเป็นมูลฝอยติดเชื้อ ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

หน้า ๙
เล่ม ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๕๘ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๔ ผู้ขนส่งมูลฝอยติดเชื้อต้องเป็นหน่วยงาน หรือบุคคลที่ดำเนินการรับขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้

- (๑) ราชการส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจตามมาตรา ๑๘ วรรคหนึ่ง
- (๒) ราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานของรัฐที่ราชการส่วนท้องถิ่นนั้นมีข้อตกลงดำเนินการร่วมกัน

ตามมาตรา ๑๘ วรรคสอง

- (๓) ผู้ได้รับมอบหมายจากราชการส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจตามมาตรา ๑๘ วรรคสาม
- (๔) ผู้ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙

ข้อ ๕ ผู้รับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อต้องเป็นหน่วยงานหรือบุคคลที่ดำเนินการรับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้

- (๑) ราชการส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจตามมาตรา ๑๘ วรรคหนึ่ง
- (๒) ราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานของรัฐที่ราชการส่วนท้องถิ่นนั้นมีข้อตกลงดำเนินการร่วมกัน

ตามมาตรา ๑๘ วรรคสอง

- (๓) ผู้ได้รับมอบหมายจากราชการส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจตามมาตรา ๑๘ วรรคสาม

ข้อ ๖ การขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ ให้ผู้มีหน้าที่ดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ ผู้รับขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ และผู้รับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ แล้วแต่กรณี ต้องบันทึกข้อมูลในระบบควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (Manifest System) ตามที่อธิบดีกรมอนามัยกำหนดทุกครั้งที่มีการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ

ข้อ ๗ การขนส่งมูลฝอยติดเชื้อจากสถานพักรวมมูลฝอยติดเชื้อของแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ผู้รับขนส่งมูลฝอยติดเชื้อต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้

(๑) จัดให้มีมาตรการควบคุมและติดตามเส้นทางการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อด้วยระบบบอกตำแหน่ง (Global Positioning System (GPS))

(๒) ผู้รับขนส่งมูลฝอยติดเชื้อมีหน้าที่ขนส่งมูลฝอยติดเชื้อไปยังสถานที่กำจัด

ในกรณีผู้ขนส่งมูลฝอยติดเชื้อที่รับมาจากผู้ขนส่งมูลฝอยติดเชื้ออื่นอีกทอดหนึ่งหรือมีการขนถ่าย มูลฝอยติดเชื้อจากยานพาหนะคันหนึ่งไปอีกคันหนึ่ง ต้องดำเนินการในสถานที่ที่จัดไว้เฉพาะ และมี มาตรการควบคุมดูแล และป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

(๓) จัดให้มีมาตรการควบคุมกำกับการปฏิบัติงานของผู้ขับขี่ยานพาหนะขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อระหว่างการขน และผู้ขับขี่ยานพาหนะขนส่งมูลฝอยติดเชื้อต้องขับ ยานพาหนะตามเส้นทางและระยะเวลาที่ราชการส่วนท้องถิ่นกำหนด

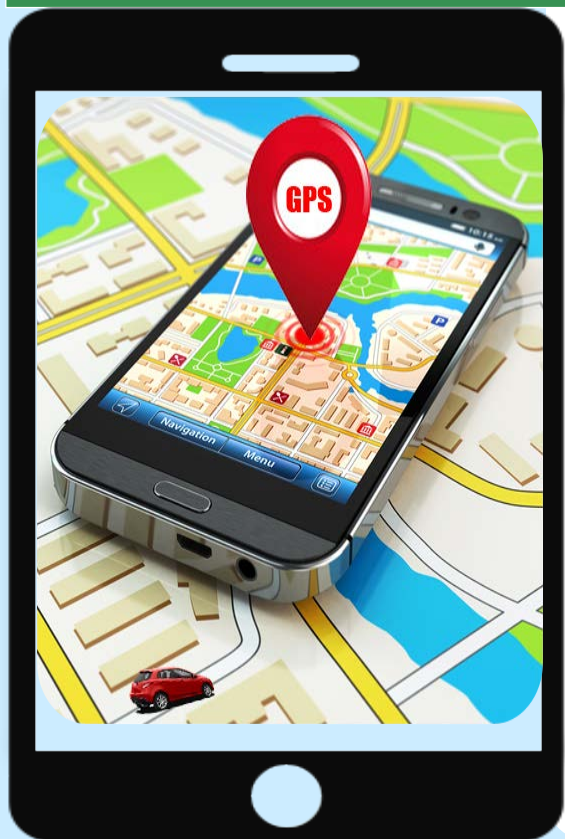
(๔) จัดให้มีมาตรการป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินระหว่างการขนส่ง มูลฝอยติดเชื้อ ในกรณีมีอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน เป็นเหตุให้มูลฝอยติดเชื้อรั่วไหลออกมาจากยานพาหนะ ผู้รับขนส่งมูลฝอยติดเชื้อต้องดำเนินการแก้ไขเหตุดังกล่าวให้อยู่ในสภาพที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย

หมายเหตุ

มาตรา ๖๘/๑ ผู้ใดฝ่าฝืน กฎกระทรวงซึ่งออกตาม มาตรา ๖ ในกรณีที่เกี่ยวข้องกับ มูลฝอยติดเชื้อหรือมูลฝอยที่ เป็นพิษหรืออันตรายจาก ชุมชน **ต้องระวางโทษ จำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าหมื่น บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ**

โปรแกรม E - Manifest

วัตถุประสงค์ : เป็นเครื่องมือดิจิทัลในการควบคุมกำกับและติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อให้ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง ป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อระหว่างการขนส่งไปกำจัด และเป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศที่มีประสิทธิภาพ



- โครงสร้างและหลักการของระบบ E - Manifest
- ช่องทางการเข้าใช้งานระบบ E - Manifest
- ขั้นตอนการลงทะเบียนเข้าใช้งาน (กรณีรายใหม่)
- วิธีการเข้าใช้งาน User
 - แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ
 - หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ
 - สถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ
- วิธีการเข้าใช้งานสำหรับ Admin



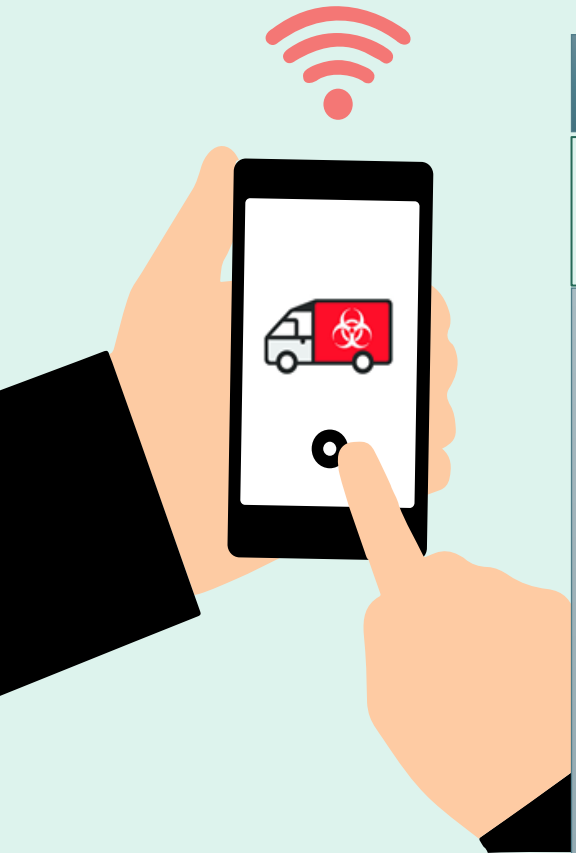
โครงสร้างของระบบ E-Manifest

ระบบควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ

- USER ได้แก่ แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ และสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ
- ระบบควบคุมการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (Manifest System)
- เอกสารกำกับการขนมูลฝอยติดเชื้อ (ตข.) ออนไลน์
- ระบบการแจ้งเตือน
- รองรับกรณี การเก็บขนไปฝากกำจัด
- รองรับกรณี การกำจัด ณ แหล่งกำเนิด
- รองรับกรณี การถ่ายโอนมูลฝอยติดเชื้อ (รถเล็กไปรถใหญ่)
- ระบบการลงทะเบียนสมัครใช้งาน (รายใหม่)
- Dashboard แสดงสถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ
- ฐานข้อมูลของ USER ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลสถานการณ์มูลฝอยติดเชื้อ

ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

- Admin ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ศูนย์อนามัย สำนักสิ่งแวดล้อม (กทม.) และกรมอนามัย
- Dashboard แสดงสถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศไทย แบบ Real-time (ระดับประเทศ เขตสุขภาพ จังหวัด)
 - สถานการณ์ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อและการกำจัด
 - สัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ
 - แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อและสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ
- แสดงข้อมูลการเข้าใช้งานระบบ E-Manifest
- การอนุมัติการสมัครใช้งานของ USER
- สามารถจัดการข้อมูลแหล่งกำเนิด หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ และสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ





ผู้ดูแลระบบ (Admin)



ผู้ดูแลระบบ (Admin)	การจัดการ		หมายเหตุ
	การอนุมัติผู้ใช้งาน (User)	การจัดการข้อมูลต่างๆ	
สสจ.	- แหล่งกำเนิดรายใหม่	<ul style="list-style-type: none">ติดตามตรวจสอบภาพรวมสถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในระดับพื้นที่ค้นหา User ผู้ใช้งานในพื้นที่ได้ติดตามตรวจสอบรายงานการใช้งานโปรแกรมของ User ได้จัดการเอกสาร ตช./ ใบนำฝาก/ แบบบันทึกปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ	ประสานรหัสการเข้าใช้งานได้ที่ ศอ./ กรมอนามัย (ส่วนกลาง)
ศอ. 1-12 สสม. และสำนักสิ่งแวดล้อม กทม.	- แหล่งกำเนิดรายใหม่		
กรมอนามัย (ส่วนกลาง)	- แหล่งกำเนิดรายใหม่ - หน่วยงานเก็บขน - สถานที่กำจัด		



แสดงช่องกรอกข้อมูลการค้นหารายงานในช่วงเวลาต่างๆ ประกอบด้วย สถานการณ์รายปีและเดือน

Dashboard
จัดการข้อมูลแหล่งกำเนิด
จัดการข้อมูลแหล่งเก็บขน
จัดการข้อมูลสถานที่กำจัด
จัดการข้อมูล ตช.
จัดการเอกสารนำฝากมูลฝอยติดเชื้อ
จัดการแบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ
รายงานการใช้งานโปรแกรม

ศูนย์อนามัย : 03 จังหวัด : นครสวรรค์ อำเภอ : ทั้งหมด
 สถานการณ์ปี : ปี 2565 เดือน : ทั้งหมด **ค้นหา**

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสม

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้น (ตัน)

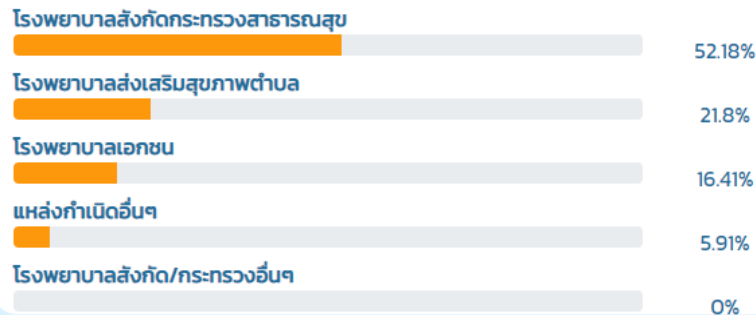
3.49

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการกำจัด (ตัน)

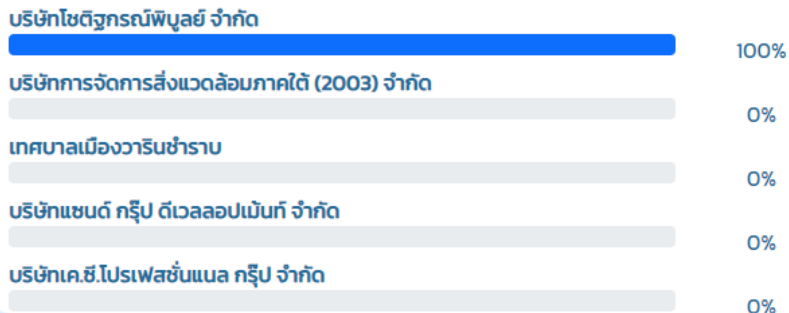
2.67

สถานการณ์ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อแยกตามประเภทแหล่งกำเนิด



แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการขนจำแนกตามหน่วยงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ



แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจำแนกตามสถานที่กำจัด



แสดงเมนูของ
ผู้ใช้งาน ส่วน
ของ Admin
สถจ.

ข้อมูลรายงาน
สถานการณ์
ภาพรวม



แสดงช่องกรอกข้อมูลการค้นหารายงานในช่วงเวลาต่างๆ ประกอบด้วย สถานการณ์รายปีและเดือน

Dashboard
จัดการข้อมูลแหล่งกำเนิด
จัดการข้อมูลแหล่งเก็บขน
จัดการข้อมูลสถานที่กำจัด
จัดการข้อมูล ตช.
จัดการเอกสารนำฝากมูลฝอยติดเชื้อ
จัดการแบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ
รายงานการใช้งานโปรแกรม

ศูนย์อนามัย : จังหวัด : อำเภอ :
 สถานการณ์ปี : เดือน :

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสม

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้น (ตัน)

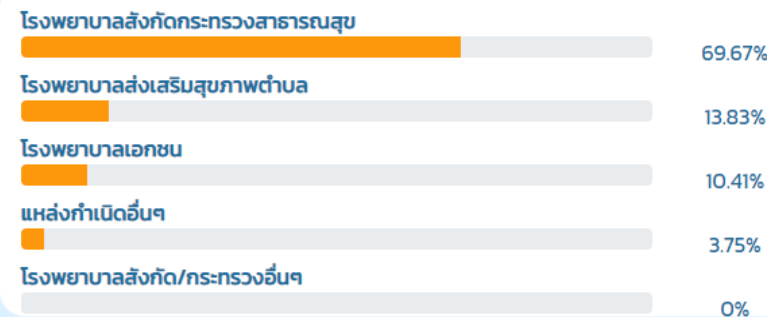
5.50

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการกำจัด (ตัน)

4.37

สถานการณ์ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อแยกตามประเภทแหล่งกำเนิด



แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการขนจำแนกตามหน่วยงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ



แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจำแนกตามสถานที่กำจัด



แสดงเมนูของ
ผู้ใช้งาน ส่วน
ของ Admin
ศูนย์อนามัย

ข้อมูลรายงาน
สถานการณ์
ภาพรวม



แสดงช่องกรอกข้อมูลการค้นหารายงานในช่วงเวลาต่างๆ ประกอบด้วย สถานการณ์รายปีและเดือน

Dashboard
จัดการข้อมูลแหล่งกำเนิด
จัดการข้อมูลแหล่งเก็บขน
จัดการข้อมูลสถานที่กำจัด
จัดการข้อมูล ตช.
จัดการเอกสารนำฝากมูลฝอยติดเชื้อ
จัดการแบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ
การเข้าใช้งานในระบบ
รายงานการใช้งานโปรแกรม

ศูนย์อนามัย :
 จังหวัด :
 อำเภอ :

สถานการณ์ปี :
 เดือน :

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสม

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้น (ตัน)

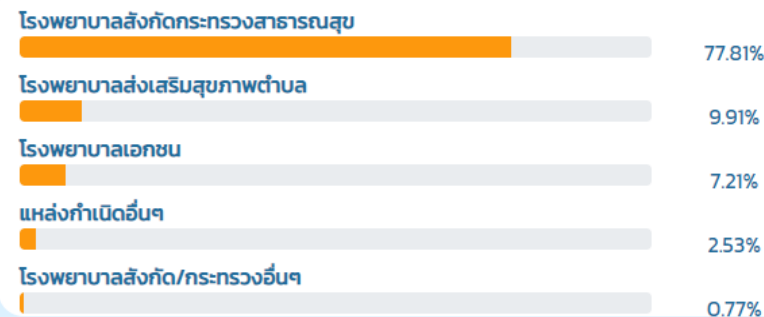
8.17

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการกำจัด (ตัน)

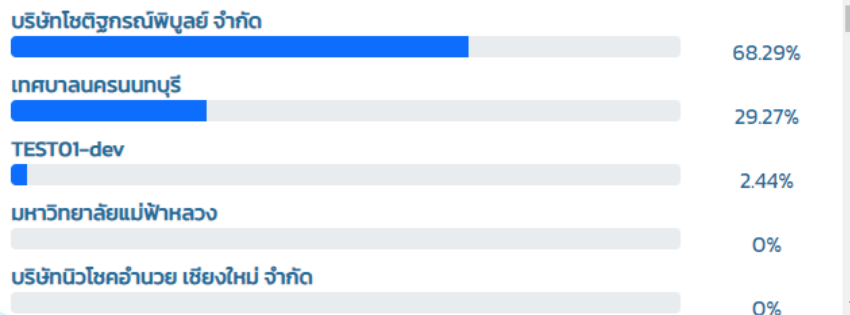
7.09

สถานการณ์ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

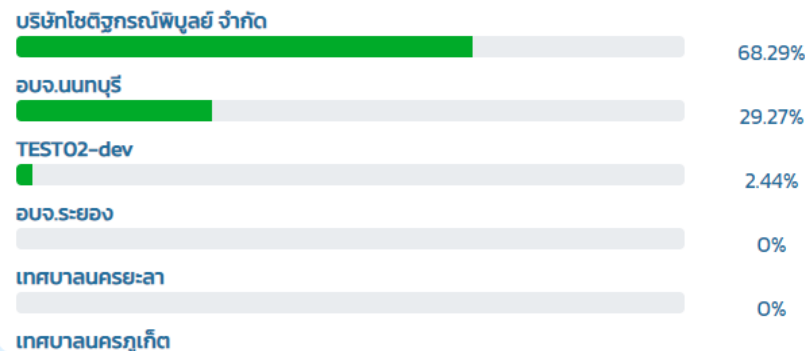
แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อแยกตามประเภทแหล่งกำเนิด



แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการขนจำแนกตามหน่วยงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ



แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจำแนกตามสถานที่กำจัด



แสดงเมนูของ
ผู้ใช้งาน ส่วน
ของ Admin
กรมอนามัย

ข้อมูลรายงาน
สถานการณ์
ภาพรวม

ช่องทางการเข้าใช้งานระบบ E - Manifest

ผ่านเว็บไซต์



<https://e-manifest.anamai.moph.go.th/>

ผ่านแอปพลิเคชัน



Search : e-manifest



การใช้งาน

โปรแกรมระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E – Manifest)



สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย

เนื้อหาประกอบด้วย

1. หลักการของระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ E - Manifest
2. ช่องทางการเข้าใช้งาน E - Manifest
3. การลงทะเบียนเข้าใช้งาน E - Manifest
4. วิธีการเข้าใช้งาน
 - แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ
 - หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ
 - สถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ



โปรแกรมระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest)



“ระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest)” เป็นระบบที่กรมอนามัยพัฒนาขึ้น ประกอบด้วย ระบบกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (Manifest System) และระบบสารสนเทศการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้ง และเพื่อประโยชน์ในการควบคุมการขนมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งกำเนิดไปยังสถานที่กำจัดและได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564

ผู้ใช้งาน (USER)



ผู้มีหน้าที่ดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ



ผู้รับขนมูลฝอยติดเชื้อ

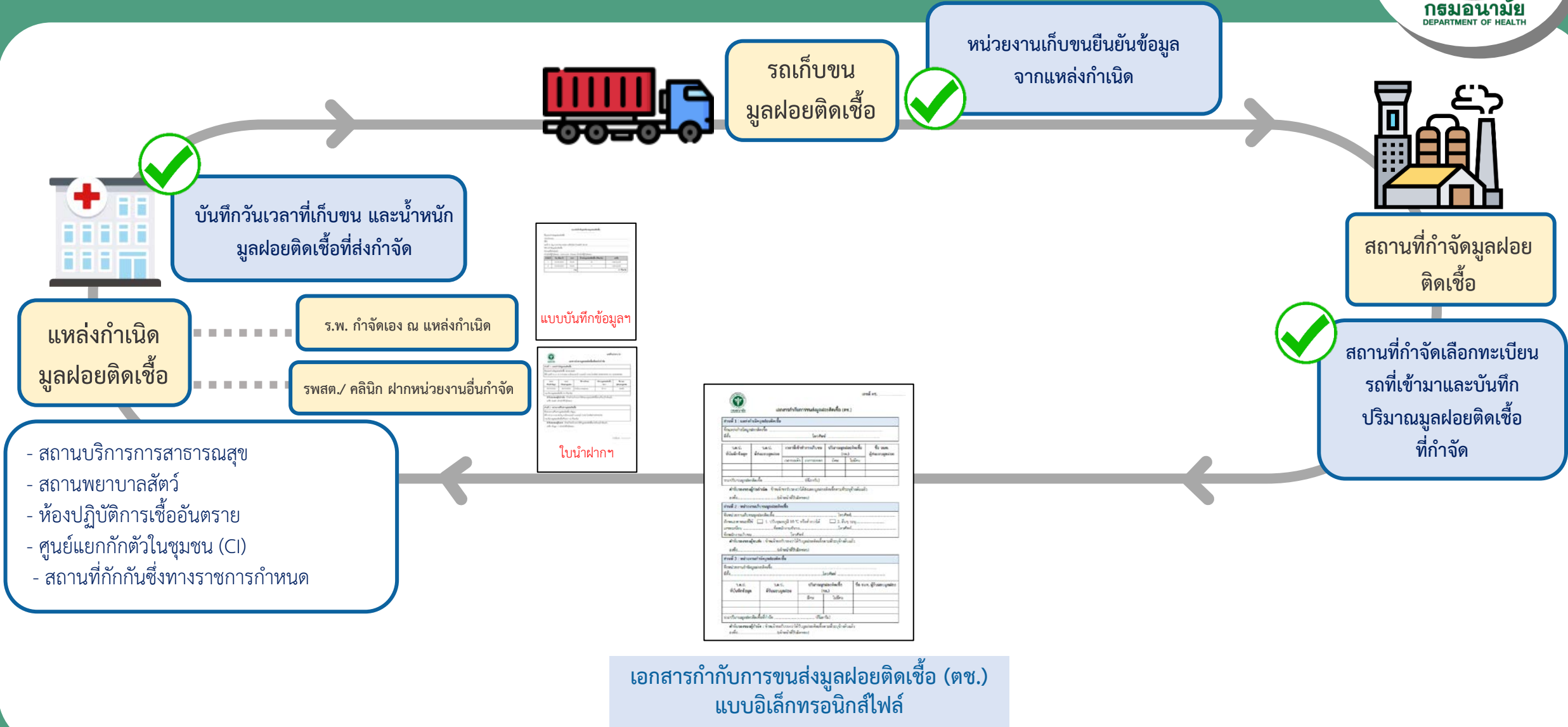


ผู้รับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ



หน่วยงานสาธารณสุข (กรมอนามัย/สสจ.)

หลักการของระบบ E - Manifest





ช่องทางการเข้าใช้งาน 2 ช่องทาง ดังนี้

1. ผ่านคอมพิวเตอร์
2. ผ่านโทรศัพท์มือถือ (แอปพลิเคชัน)

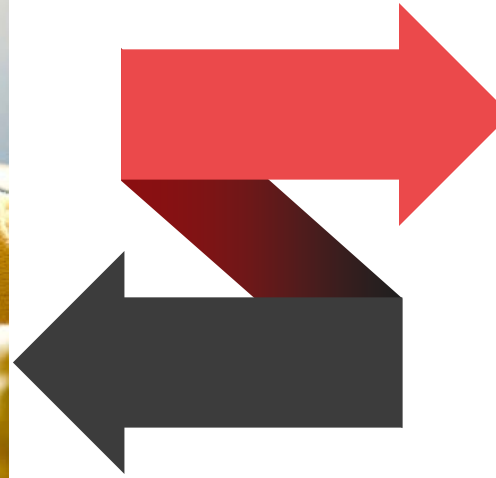
ช่องทางการเข้าใช้งาน E-manifest



1. คอมพิวเตอร์

สามารถเข้าใช้งานได้ที่เว็บไซต์

<https://e-manifest.anamai.moph.go.th/>



2. โทรศัพท์มือถือ

ผ่านแอปพลิเคชัน พิมพ์ค้นหา

“E-manifest”

ได้ทั้ง IOS และ Android

หน้าจอโปรแกรม

หน้าหลัก E-manifest



ภาพรวมสถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศไทย

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสม

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสมที่เกิดขึ้น (ตัน)
8.17

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสมที่ได้รับกำจัด (ตัน)
7.09

สถานการณ์ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

สถานการณ์ปี: ปี 2565 เดือน: ทั้งหมด

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้น (ตัน)
8.17

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการกำจัด (ตัน)
7.09

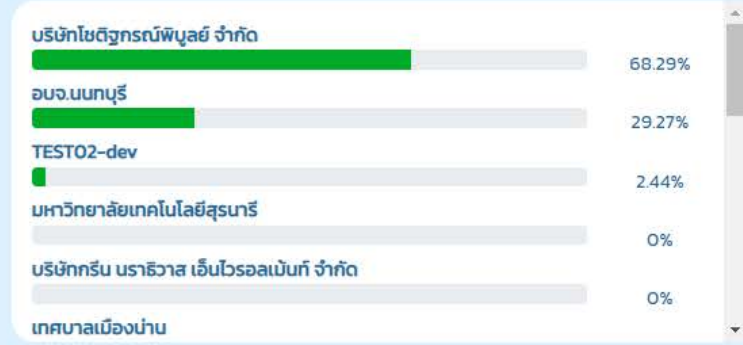
แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อแยกตามประเภทแหล่งกำเนิด



แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการขบจำแนกตามหน่วยงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ



แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจำแนกตามสถานที่กำจัด



ลงทะเบียน

เข้าสู่ระบบ



หน้าจอเข้าสู่ระบบ

ผู้ใช้งาน (USERNAME)

รหัสผ่าน (PASSWORD)

เข้าสู่ระบบ

พบปัญหาเกี่ยวกับทรานสคริปต์บริการหรือใช้งานระบบ ติดต่อสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม โทร : 02 590 4993 และ 02 590 4655 หรือ E-mail e.manifest65@gmail.com หมายเหตุ ระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) เป็นระบบที่กรมอนามัยพัฒนาขึ้น ประกอบด้วย ระบบทำการบนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (Manifest System) และระบบสารสนเทศการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้ง และเพื่อประโยชน์ในการควบคุมการขนมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งกำเนิดไปยังสถานที่กำจัดและได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564

สามารถเลือก
ลงทะเบียน
ตามประเภท
ของผู้ใช้งาน



แหล่งกำเนิด



หน่วยงานเก็บขน



สถานที่กำจัด

ลงทะเบียน

สมัครสมาชิกแหล่งกำเนิด

เลือกลักษณะอาคาร: 0 1

ชื่อ: ประเภท:

ประเภทย่อย: ที่ตั้งเลขที่:

หมู่: รหัสไปรษณีย์:

จังหวัด: อำเภอ:

ตำบล: จำนวนเตียง:

อุปกรณ์บันทึกชื่อ:

เบอร์โทร: โทรสาร:

Email:

การดำเนินการจัดการมูลฝอยแดง: 0 1

สมัครสมาชิกหน่วยงานเก็บขน

ประเภท:

สาขา: ชื่อ:

ที่ตั้งเลขที่: หมู่:

จังหวัด: อำเภอ:

ตำบล: จำนวนเตียง:

เลขที่: เลขที่ตู้:

สมัครสมาชิกกำจัด

ประเภท:

สาขา: ชื่อ:

ที่ตั้งเลขที่: หมู่:

จังหวัด: อำเภอ:

ตำบล: จำนวนเตียง:

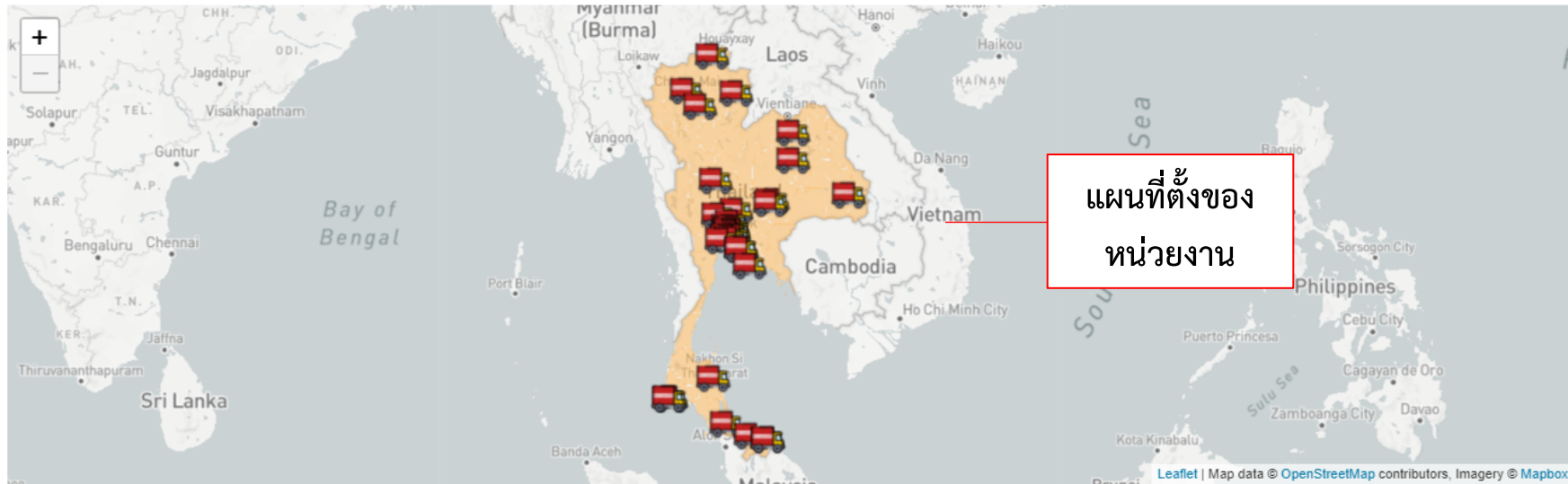
เลขที่: เลขที่ตู้:

กรอกข้อมูลในระบบฯ แล้วกดบันทึก

หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ

สถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

สถานบริการสาธารณสุข



แสดง

10

แถว

ค้นหา:

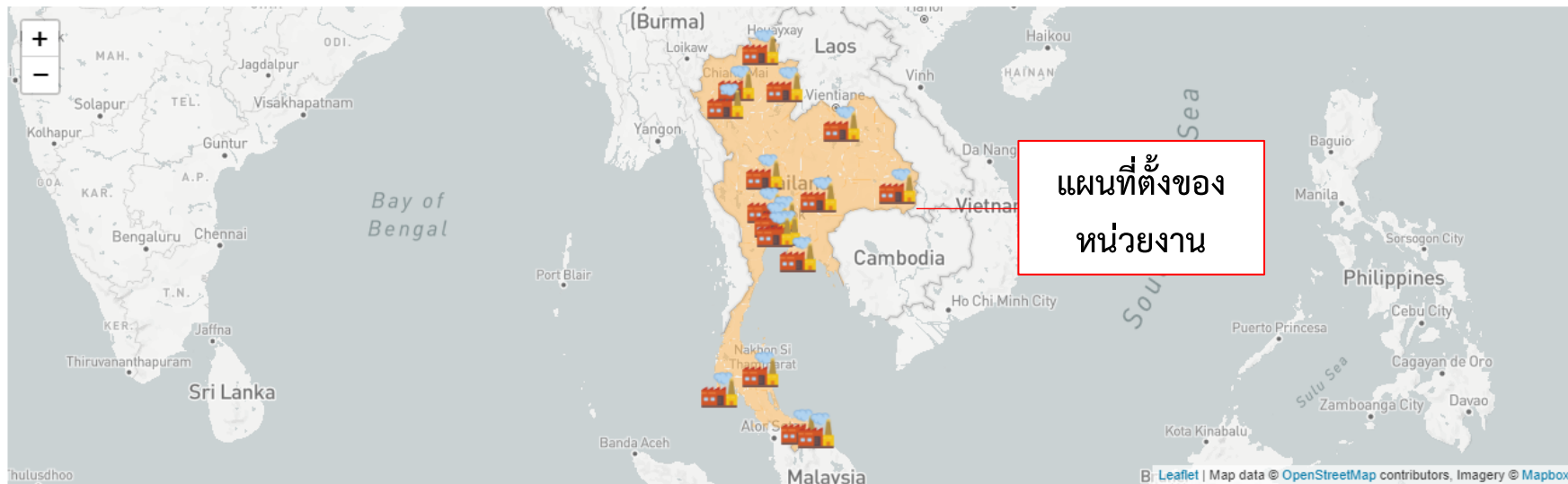
ชื่อหน่วยงาน	สถานที่ตั้ง
หจก.ที.เอฟ.ยู	259 ม.3 ต.เลื้อฮอก อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท 17000
บริษัทนิวโซคอำนาจ เชียงใหม่ จำกัด	389/40 ม.2 ต.สันผีเสื้อ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50300
บริษัทโซติจตุรณพิบูลย์ จำกัด	15/5 ม.1 ต.หนองกรด อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ 60240
หจก.ลำปาง เขลางค์ทอง	36/15 ม.12 ต.บ่อแฮ้ว อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง 52100
บริษัทพอลลูชั่นแคร์ จำกัด	5/131 ม. ต.ลาดยาว อ.เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900
บริษัทกรุงเทพธนาคม จำกัด	อ่อนนุช 386 ม. ต.ประเวศ อ.เขตประเวศ จ.กรุงเทพมหานคร 10250
บริษัทสยามกรีนเทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	22/123 ม.1 ต.ออเงิน อ.เขตสายไหม จ.กรุงเทพมหานคร 10220
บริษัทโพธิ์บุษย์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	24/6 ม. ต.บางแคเหนือ อ.เขตบางแค จ.กรุงเทพมหานคร 10160

ตารางชื่อและ
ที่ตั้งของ
หน่วยงาน

หน่วยงานเก็บข้อมูลพอยตีดิจิทัล

สถานที่กำจัดมูลพอยตีดิจิทัล

สถานบริการสาธารณสุข



แสดง

10

แถว

ค้นหา:

ชื่อหน่วยงาน	สถานที่ตั้ง
เทศบาลเมืองน่าน	214/10 ม. ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน 55000
เทศบาลนครอุดรธานี	1 ม. ต.หมากแข้ง อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี 41000
เทศบาลเมืองวารินชำราบ	1 ม. ต.วารินชำราบ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190
อบจ.นนทบุรี	ม. ต.คลองขวาง อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
เทศบาลนครเชียงใหม่	1 ม. ต.สะเตงนอก อ.เมืองยะลา จ.ยะลา 50300
อบจ.ระยอง	ม. ต.น้ำคอก อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21120
เทศบาลนครยะลา	10 ม.13 ต.สะเตงนอก อ.เมืองยะลา จ.ยะลา 95000
เทศบาลนครภูเก็ต	52/1 ม. ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

ตารางชื่อและ
ที่ตั้งของ
หน่วยงาน

หน่วยงานเก็บข้อมูลพวยตีดเชื้อ

สถานที่กำจัดมูลพวยตีดเชื้อ

สถานบริการสาธารณสุข

พื้นที่	โรงพยาบาลสังกัด กระทรวงสาธารณสุข	โรงพยาบาล สังกัด/กระทรวง อื่นๆ	โรงพยาบาลส่ง เสริมสุขภาพ ตำบล	โรงพยาบาล เอกชน	คลินิกเอกชน	สถานพยาบาล สัตว์	ห้องปฏิบัติการ เชื้ออันตราย	แหล่งกำเนิด อื่นๆ
เขตสุขภาพที่ 1	0	0	0	1	0	0	0	0
เขตสุขภาพที่ 2	0	0	0	0	0	0	0	0
เขตสุขภาพที่ 3	6	0	6	1	0	0	0	2
เขตสุขภาพที่ 4	7	5	6	1	0	0	0	1
เขตสุขภาพที่ 5	0	0	0	0	0	0	0	0
เขตสุขภาพที่ 6	0	0	1	0	0	0	0	0
เขตสุขภาพที่ 7	0	0	0	0	0	0	0	0
เขตสุขภาพที่ 8	0	0	0	0	0	0	0	0
เขตสุขภาพที่ 9	0	0	0	0	0	0	0	0
เขตสุขภาพที่ 10	1	0	0	0	0	0	0	0
รวม	14	5	13	3	0	0	0	3

แสดง 1 ถึง 10 จาก 13 แถว

< 1 2 >

ตารางแสดงจำนวน
สถานบริการการ
สาธารณสุขและ
แหล่งกำเนิดมูลพวย
ตีดเชื้อ



คู่มือการใช้งาน

- 1. EM การลงทะเบียน
- 2. EM โรงพยาบาลที่ส่งกำจัดภายนอก
- 3. EM โรงพยาบาลที่กำจัดเอง ณ แหล่งกำเนิด
- 4. EM โรงพยาบาลที่ฝากหน่วยงานอื่นกำจัด
- 5. EM หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ
- 6. EM สถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ



กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (1)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (2)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (3)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (4)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (5)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (6)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (7)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (8)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (9)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (10)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (11)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (12)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (13)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (14)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (15)
- กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (16)
- รายการกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

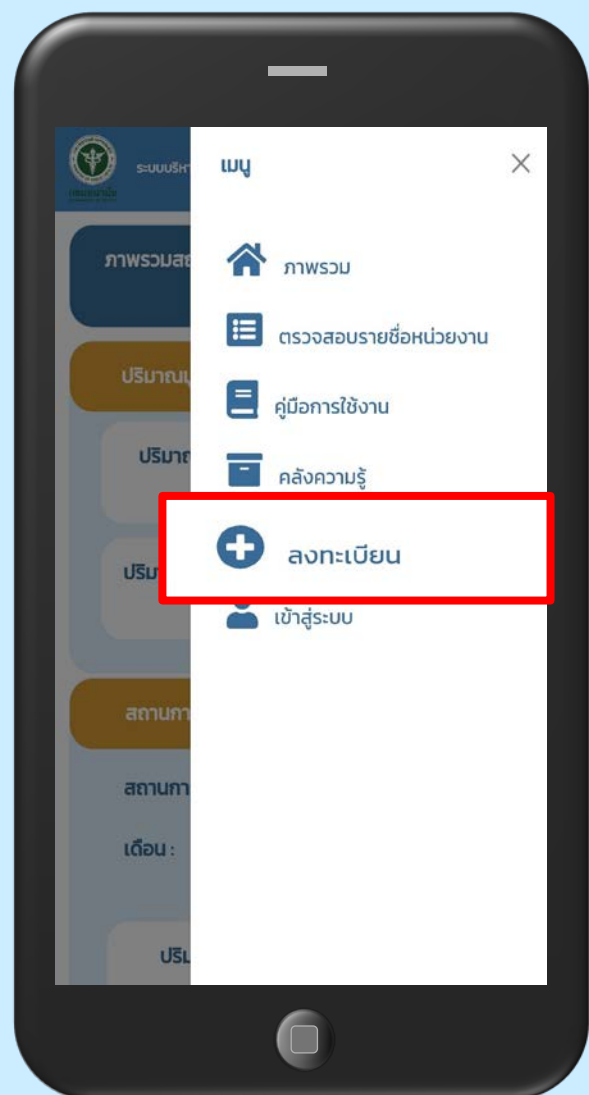
การลงทะเบียนเข้าใช้งาน E-manifest



- สำหรับผู้ใช้งานรายใหม่ หรือไม่มีประวัติการเข้าใช้โปรแกรม กำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (Manifest System) เดิม ให้ทำการลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้งานระบบฯ
- แห่่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ ที่มีรหัสการเข้าใช้งานเดิมแล้ว ไม่ต้องทำการลงทะเบียนใหม่ เพื่อป้องกันการซ้ำซ้อนของข้อมูลในระบบฯ

หมายเหตุ : กรณี รพ. จารหัสเข้าใช้งานไม่ได้ สามารถสอบถามได้ที่ ศอ. หรือ สสจ.

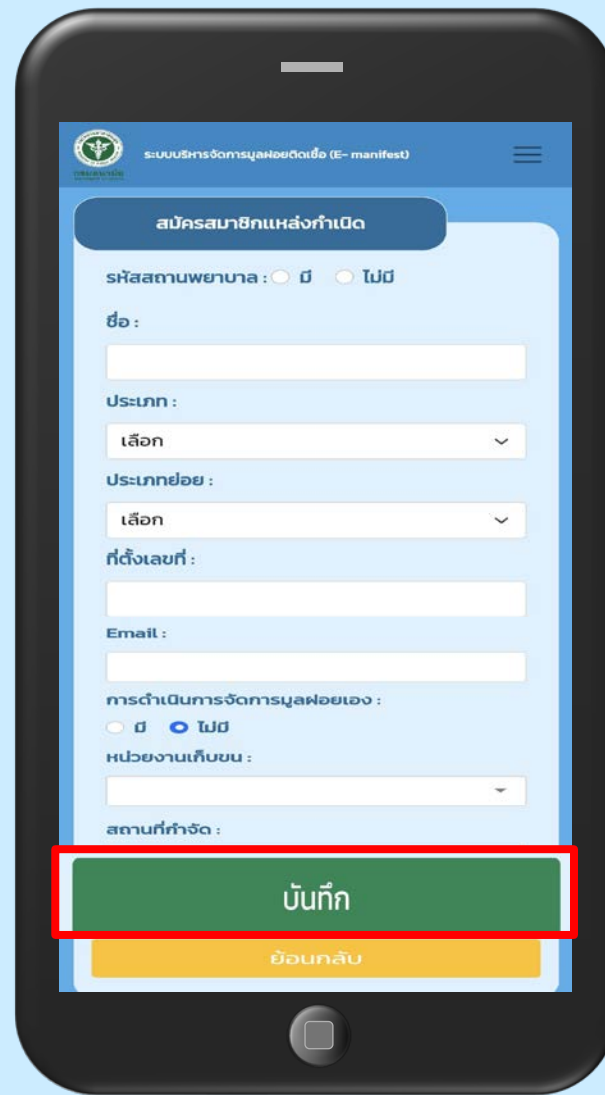
การลงทะเบียนใช้งาน E-manifest



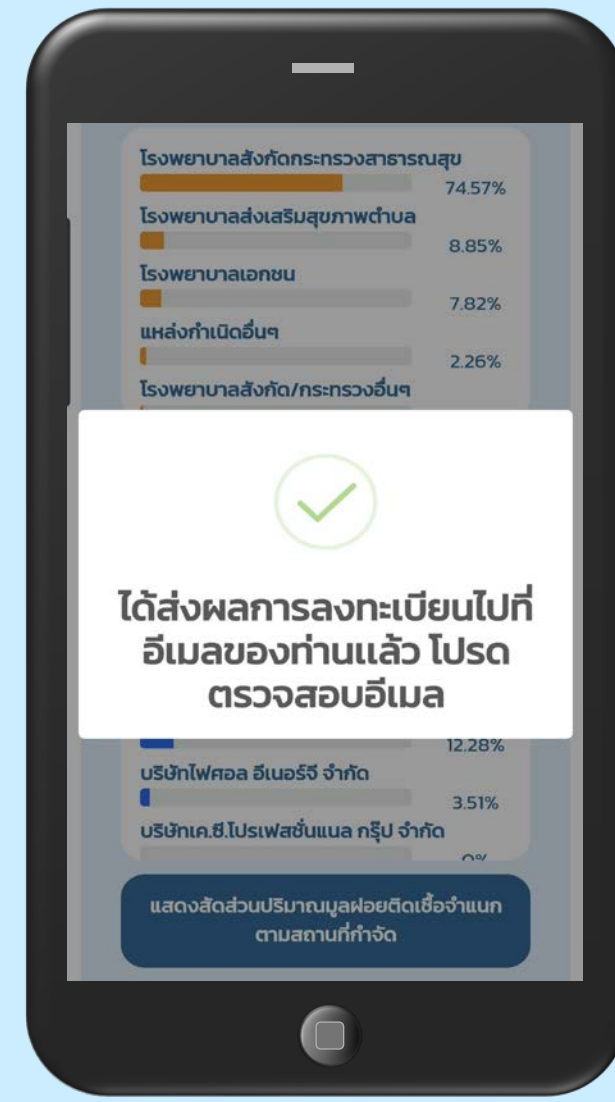
1. เข้าเมนู “ลงทะเบียน”



2. เลือก ประเภทผู้ใช้งาน

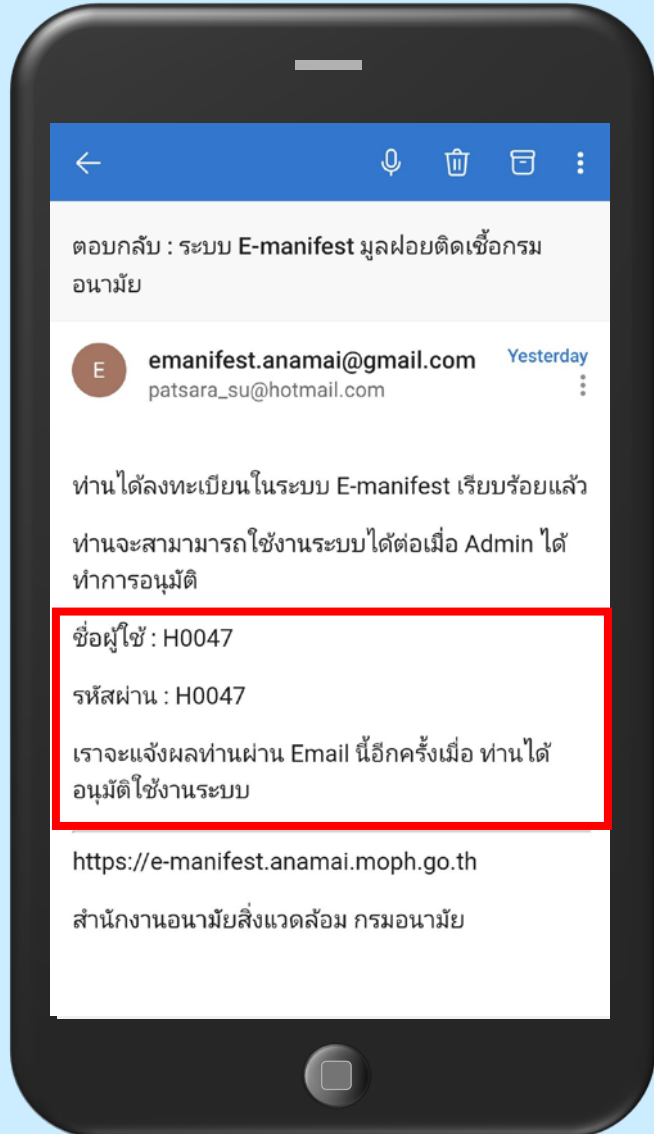


3. กรอกข้อมูลเพื่อสมัครสมาชิก และกดบันทึก

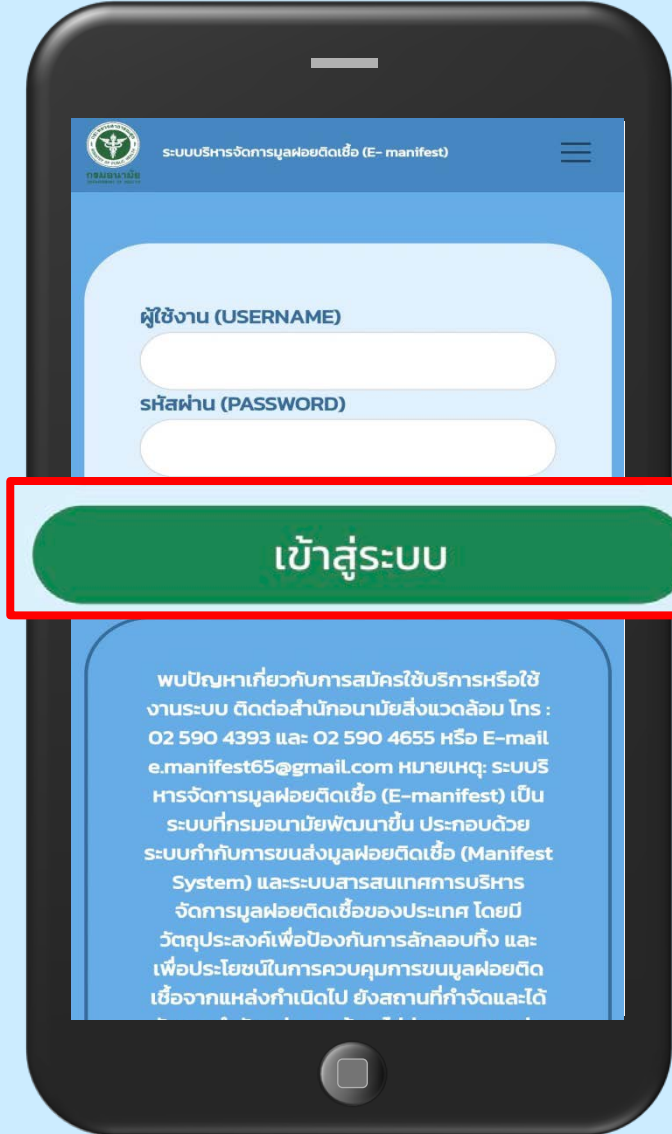


4. มีข้อความให้ตรวจสอบผลการลงทะเบียนที่อีเมล

การลงทะเบียนใช้งาน E-manifest



5. เมื่อแอดมินทำการอนุมัติ จะได้รับ
อีเมลอีกครั้ง



6. นำรหัสที่ได้รับ เข้าสู่ระบบ
เพื่อทำรายการต่างๆ

ข้อควรทราบ

- ตรวจสอบอีเมลที่ใช้ในการสมัครให้ถูกต้อง เนื่องจากระบบ
จะส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลที่ท่านได้ให้ไว้
- กรณีไม่ได้รับการอนุมัติจากแอดมินภายใน 3 วัน ให้โทรศัพท์
สอบถาม สสจ. หรือศูนย์อนามัยในพื้นที่



1. เข้าเว็บไซต์ <http://e-manifest.anamai.moph.go.th/> หรือ
เข้าผ่านแอปพลิเคชัน โดยพิมพ์ค้นหา “E-manifest”

2. เลือกหัวข้อ “ลงทะเบียน”

3. เลือกประเภทผู้สมัครเข้าใช้งาน ประกอบด้วย แหล่งกำเนิด หน่วยงานเก็บขน
และสถานที่กำจัด

4. ทำการสมัครสมาชิก โดยใส่รายละเอียดข้อมูลให้ครบถ้วน ถูกต้อง
(โดยเฉพาะ E-mail) และกด “บันทึก”

แอดมินอนุมัติการสมัคร

5. ผู้สมัครรับรหัสการเข้าใช้งาน ทาง E-mail

6. เข้าสู่ระบบ เพื่อเริ่มต้นการใช้งาน

วิธีการใช้งาน



- แหล่งกำเนิดข้อมูลพอยตีดเชื้อ
- หน่วยงานเก็บข้อมูลพอยตีดเชื้อ
- สถานที่กำจัดมูลพอยตีดเชื้อ
- ผู้ดูแลระบบ (Admin)

1. แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ



- กรณีส่งมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดภายนอก
- กรณีฝากหน่วยงานอื่นกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ
- กรณีกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเอง ณ แหล่งกำเนิด

ภาพรวมหน้าจอของแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ



ระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest)

แสดงเมนูข้อมูลผู้ใช้งานและ
การแจ้งเตือนของระบบ

โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า
(ส่วน : แหล่งกำเนิด)



Dashboard

รายการมูลฝอย

รายการฝากมูลฝอยติดเชื้อ

ข้อมูลพื้นฐาน

แสดงเมนูของ
ผู้ใช้งาน ส่วน
ของแหล่งกำเนิด

ข้อมูลรายงาน
สถานการณ์
ภาพรวมของ
แหล่งกำเนิด

สถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสม

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสมที่เกิดขึ้น (ตัน)

2.32

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสมที่ได้รับกำจัด (ตัน)

2.36

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่กำจัดเอง (ตัน)

0

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ฝากกำจัด (ตัน)

0

หมายเหตุ: ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสมตั้งแต่ปี 2565 เป็นต้นไป

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสม

สถานการณ์ปี:

ปี 2565

เดือน:

ทั้งหมด

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้น (ตัน)

2.32

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการกำจัด (ตัน)

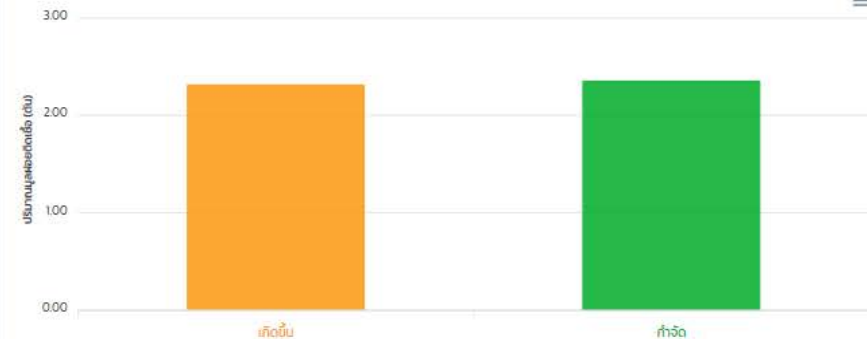
2.36

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่กำจัดเอง (ตัน)

0

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ฝากกำจัด (ตัน)

0



แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ แบ่งออกเป็น 3 กรณี

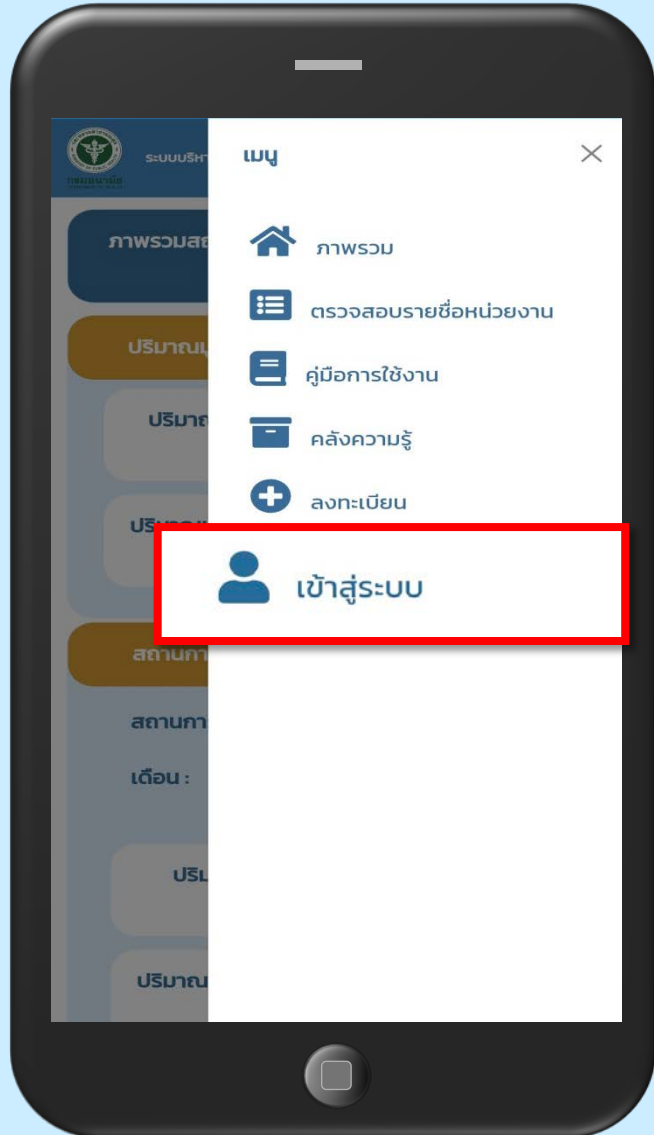


1. ส่งมูลฝอยติดเชื้อไป
กำจัดภายนอก

2. ฝากหน่วยงานอื่น
กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

3. กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ
เอง ณ แหล่งกำเนิด

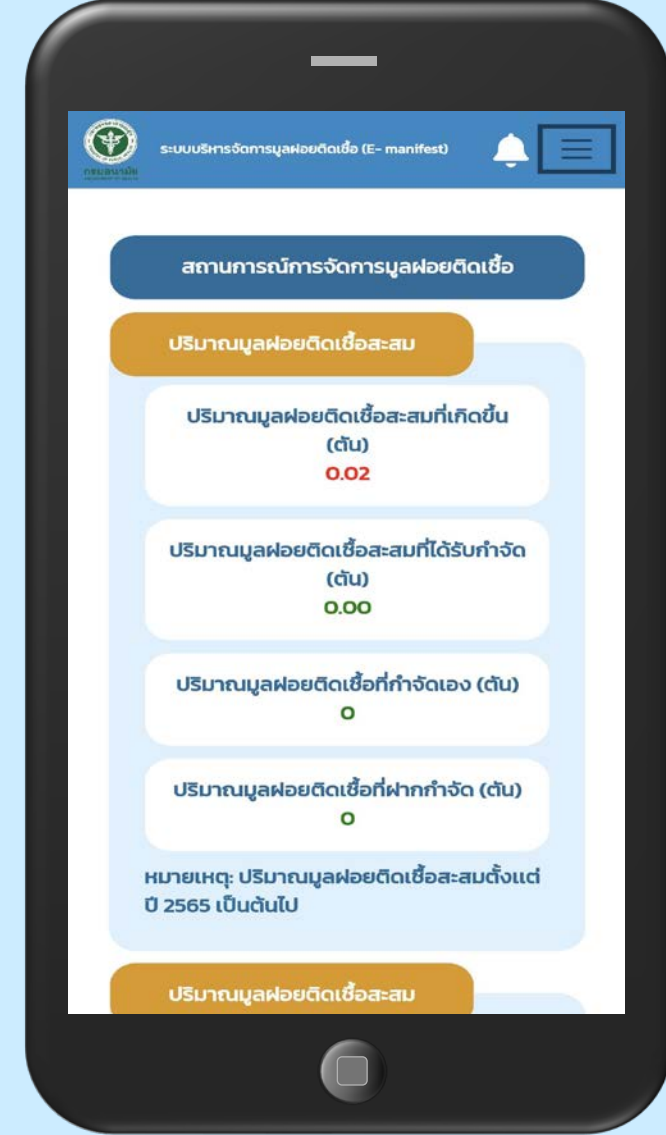




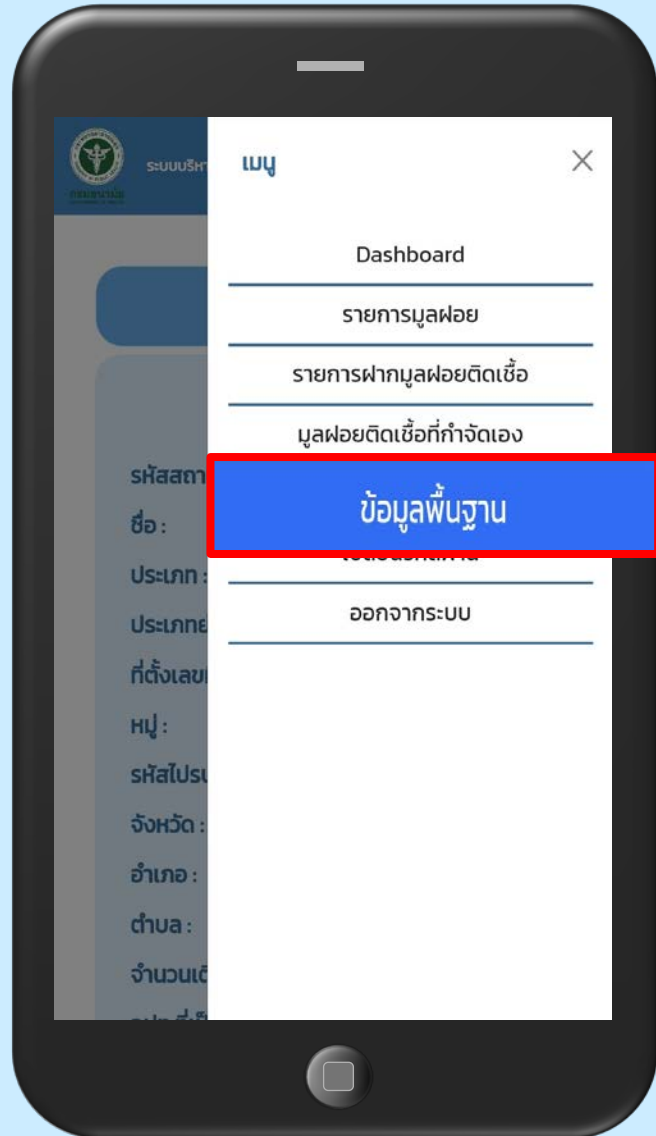
1. เข้าเมนู “เข้าสู่ระบบ”



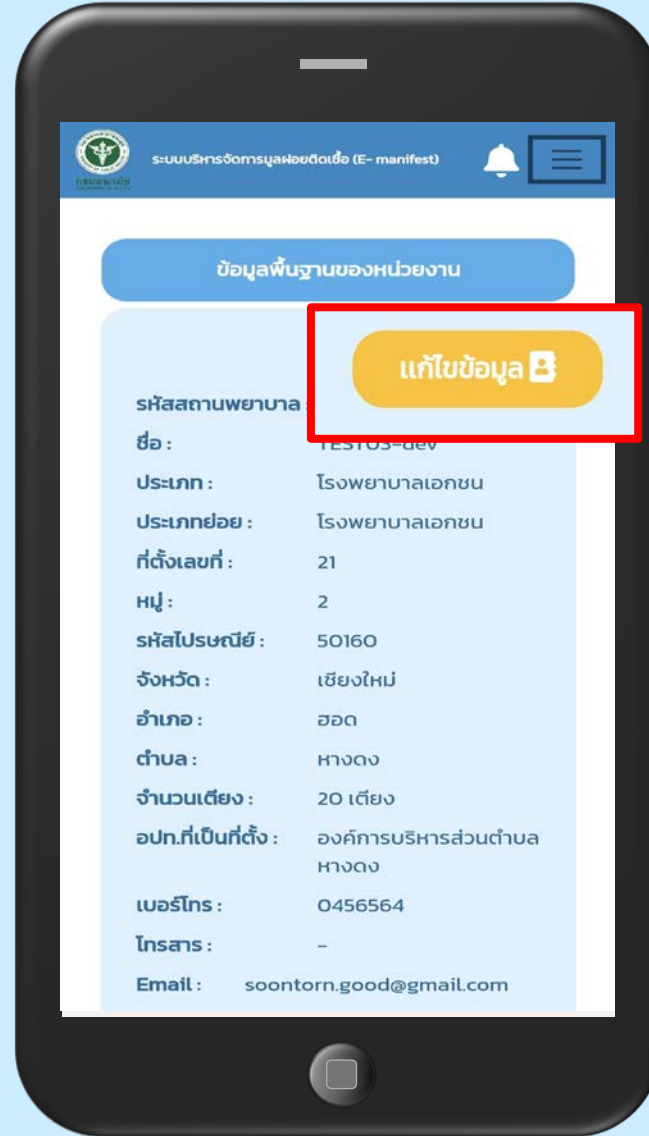
2. ใส่รหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่าน



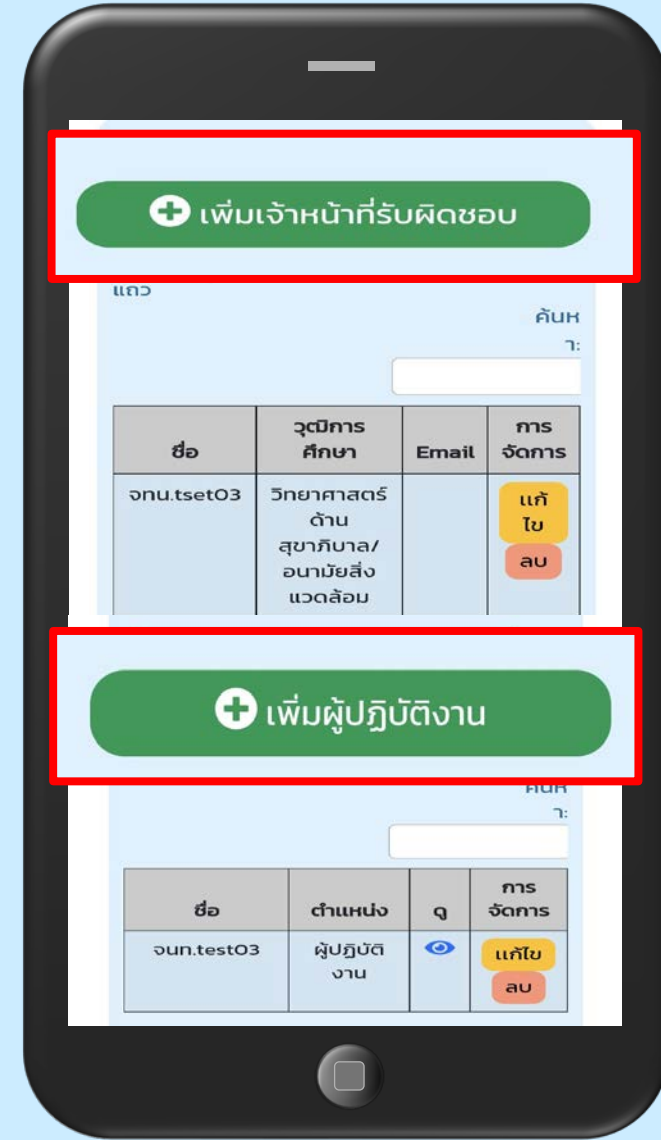
3. แสดงหน้าจอ “แหล่งกำเนิด”



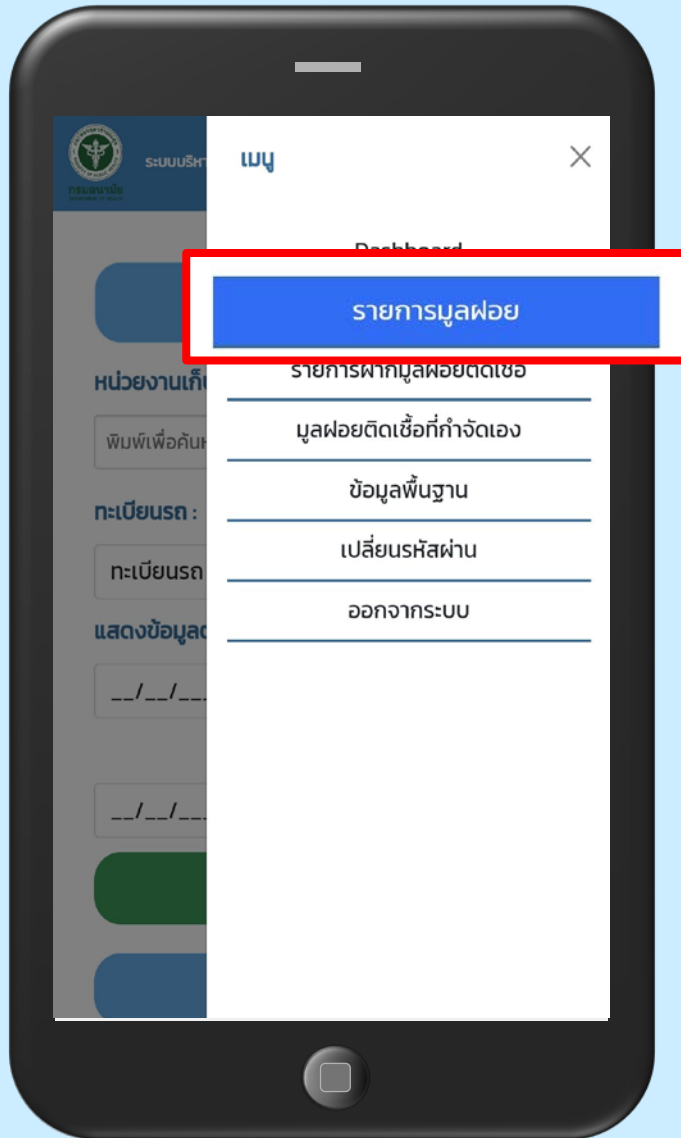
4. เข้าเมนู “ข้อมูลพื้นฐาน”



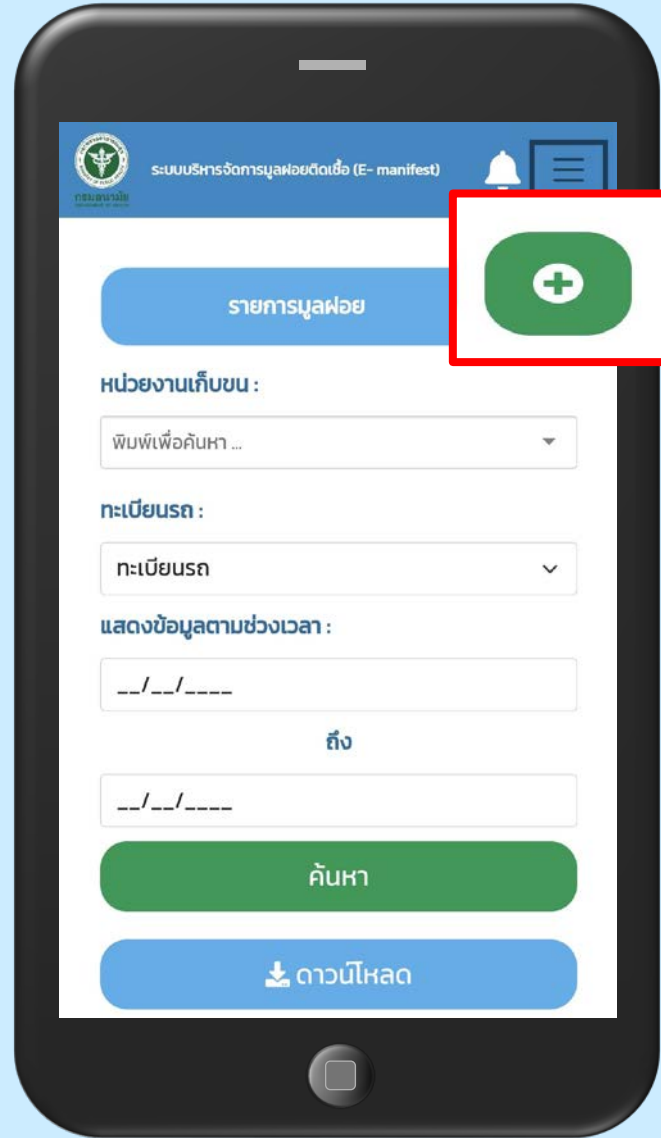
5. เข้าหัวข้อ “แก้ไขข้อมูล”



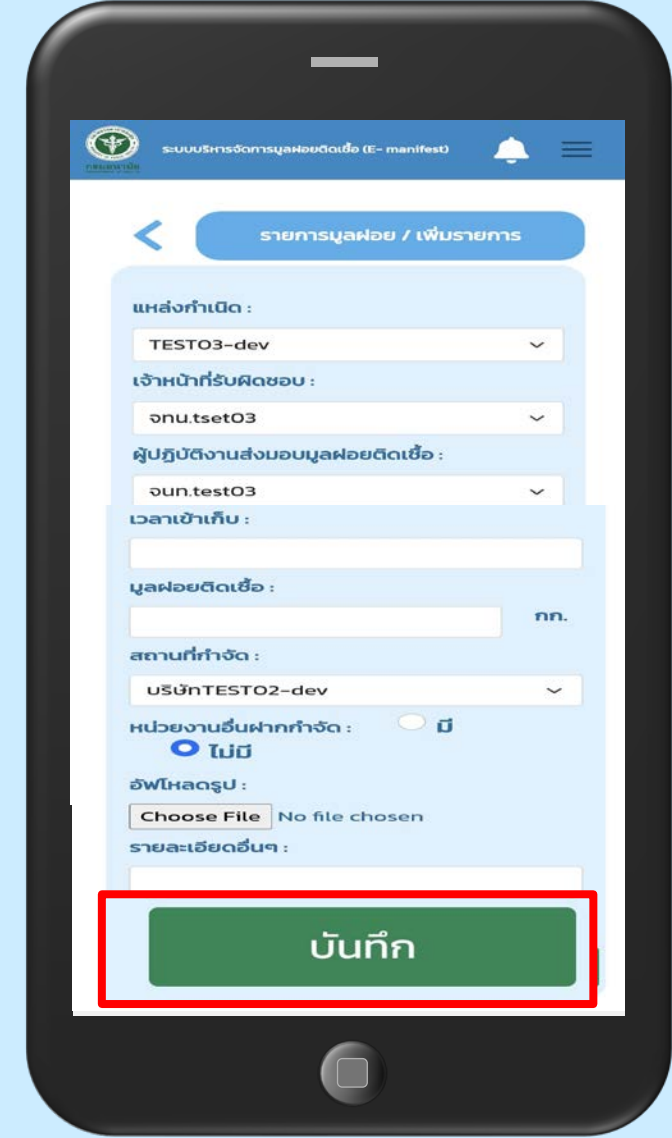
6. เข้าหัวข้อเพิ่มรายชื่อ “เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ” และ “ผู้ปฏิบัติงาน”



7. เข้าเมนู “รายการมูลฟอย”



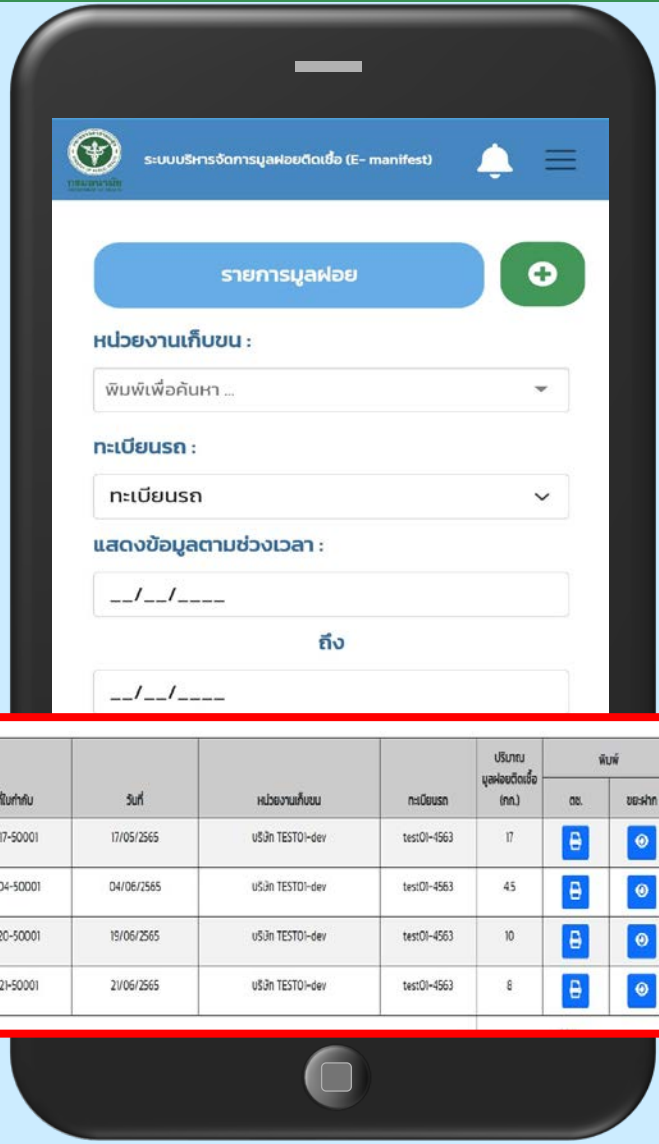
8. กดเพิ่ม “รายการมูลฟอย”



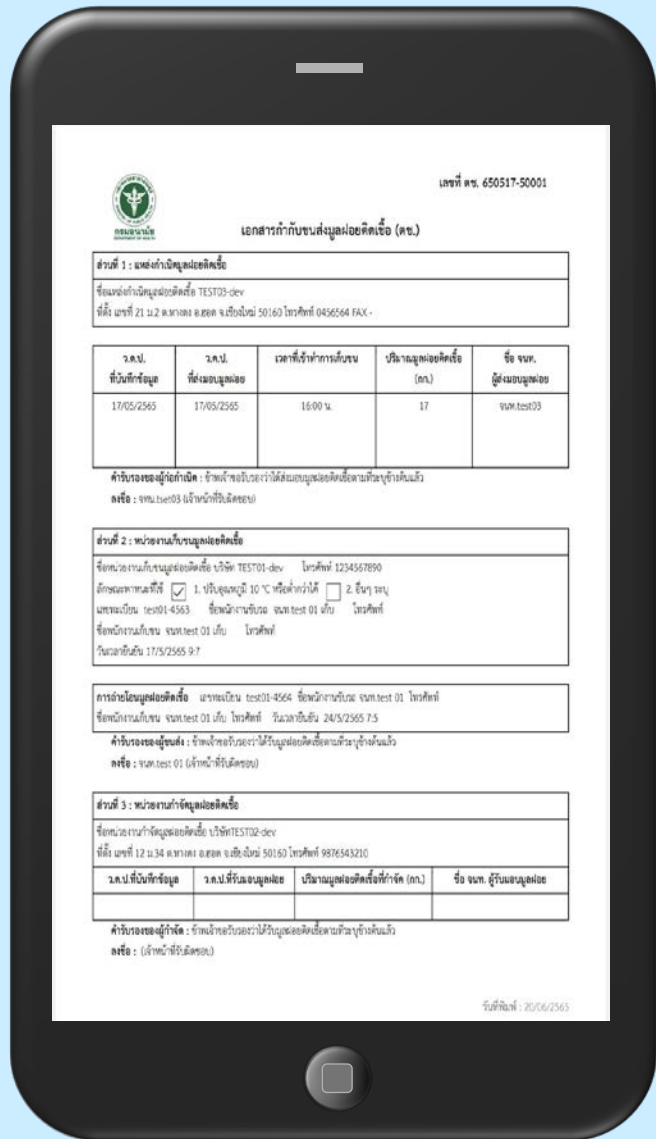
9. กรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน และกดบันทึก

ส่งมอบฟอยติดเชื้อไปกำจัดภายนอก

การเข้าดูรายการข้อมูลและใบ ตช.



ลำดับ	เลขใบกำกับ	วันที่	หน่วยงานเก็บขน	ทะเบียนรถ	ปริมาณฟอยติดเชื้อ (ก.)	พิมพ์		การจัดการ
						ตช.	ขยาย	
1	650517-50001	17/05/2565	บริษัท TEST01-dev	test01-4563	17			
2	650604-50001	04/06/2565	บริษัท TEST01-dev	test01-4563	45			
3	650620-50001	19/06/2565	บริษัท TEST01-dev	test01-4563	10			
4	650621-50001	21/06/2565	บริษัท TEST01-dev	test01-4563	8			

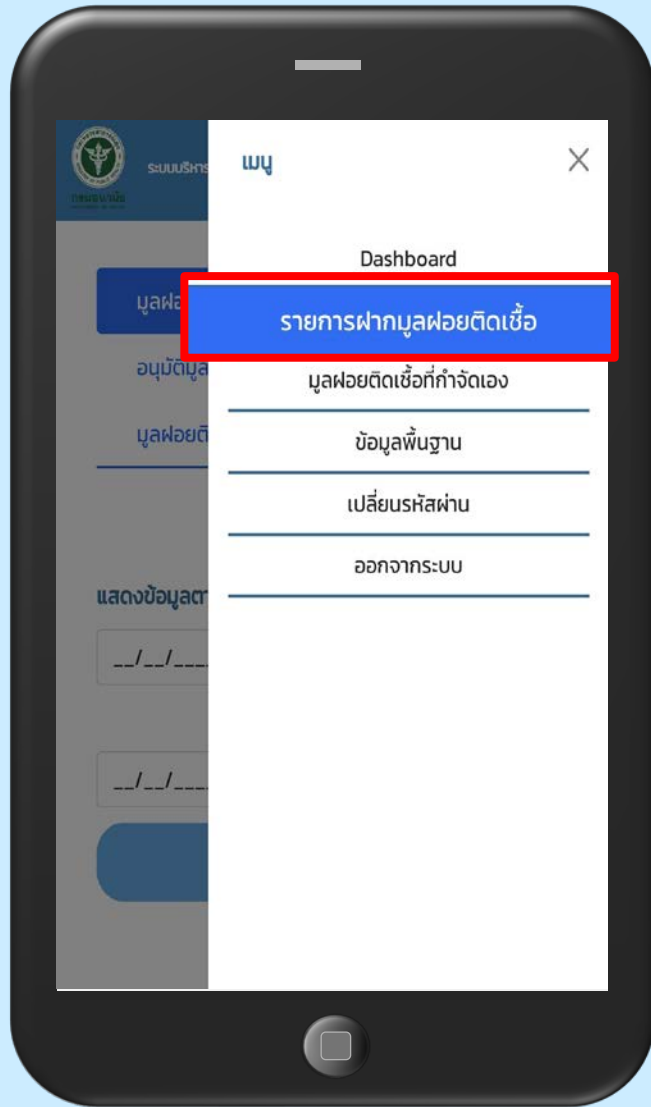


10. สามารถเข้าดูการทำรายการได้จากตาราง และสามารถเลือกพิมพ์ เอกสาร ตช/ดูรายการขยะฝาก และจัดการข้อมูลได้

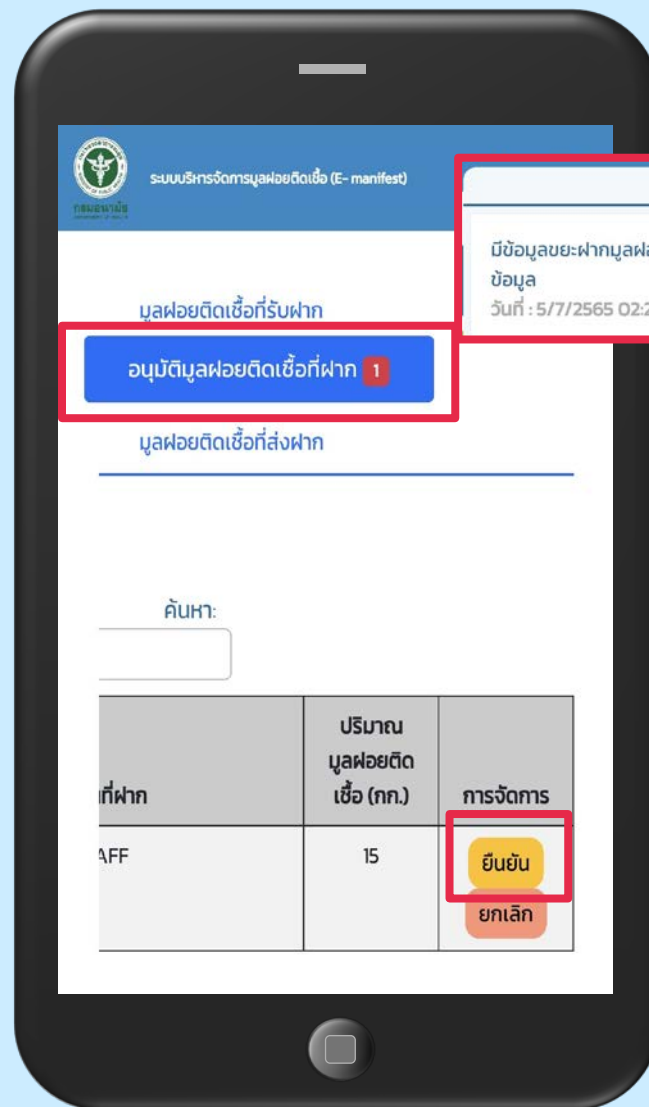
11. เอกสาร ตช. ออนไลน์

ส่งมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดภายนอก

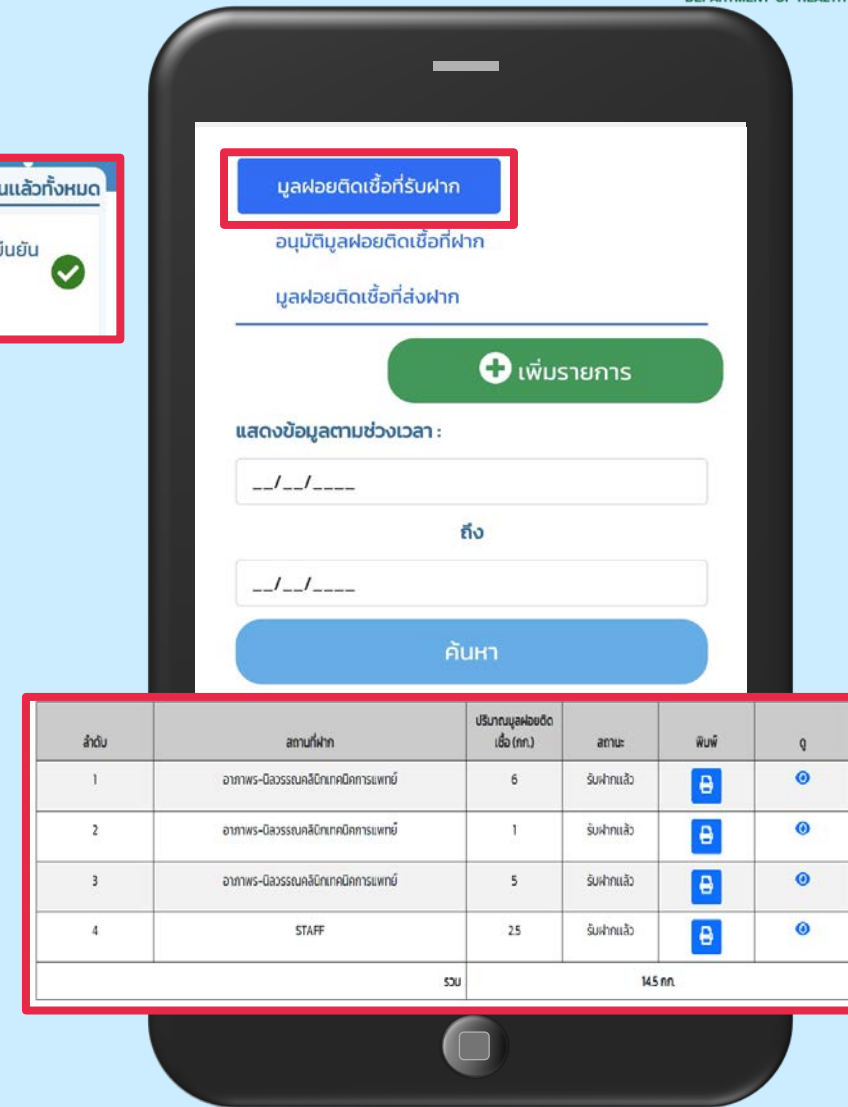
(กรณี) มีหน่วยงานอื่นฝากกำจัด



12. กรณี มีหน่วยงานอื่นนำขยะมาฝากกำจัด เข้าเมนู “รายการฝากมูลฝอยติดเชื้อ”



13. เลือกหัวข้อ “อนุมติมูลฝอยติดเชื้อที่ฝาก” ตรวจสอบข้อมูล และกด “ยืนยัน”



14. สามารถดูรายการมูลฝอยติดเชื้อที่รับฝากแล้วได้ โดยไปที่หัวข้อ “มูลฝอยติดเชื้อที่รับฝาก” ซึ่งจะมีตารางแสดงรายการที่ได้ออกอนุมติแล้ว

สรุปขั้นตอน แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ กรณี ส่งมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดภายนอก



แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ แบ่งออกเป็น 3 กรณี

1. ส่งมูลฝอยติดเชื้อไป
กำจัดภายนอก

2. ฝากหน่วยงานอื่น
กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

3. กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ
เอง ณ แหล่งกำเนิด



กระบวนการทำรายการขยะฝากของแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ ที่ฝากหน่วยงานอื่นไปกำจัด



กรมอนามัย
กรมส่งเสริมการสาธารณสุข
กรมส่งเสริมการสาธารณสุข
กรมส่งเสริมการสาธารณสุข

เลขที่	ชื่อ	สถานที่	ประเภท	วันที่	โดย
000000	000000	000000	0000	0000	0000

ผู้ส่งมอบขยะ: 000000
ผู้รับฝากขยะ: 000000

ร.พ. แม่ข่าย

ออกเอกสารใบนำฝากมูลฝอยติดเชื้อ



ร.พ. แม่ข่ายอนุมัติขยะฝากฯ

คลินิก/ รพสต./
อื่นๆ

ทำรายการฝากมูลฝอยติดเชื้อ

ร.พ. ที่รับฝากขยะ
(ร.พ. แม่ข่าย)

รถเก็บขน

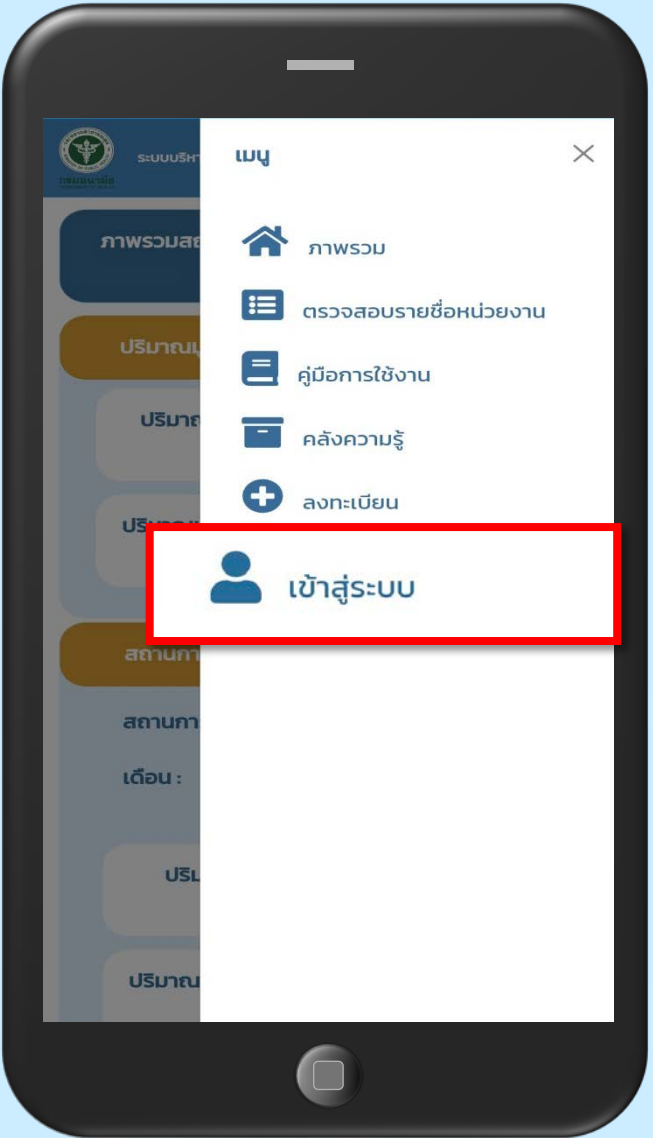
สถานที่กำจัด

- ประสาน ร.พ. แม่ข่าย
- เข้าสู่ระบบเพื่อบันทึกข้อมูลมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งฝาก
- ตรวจสอบสถานะการนำฝาก

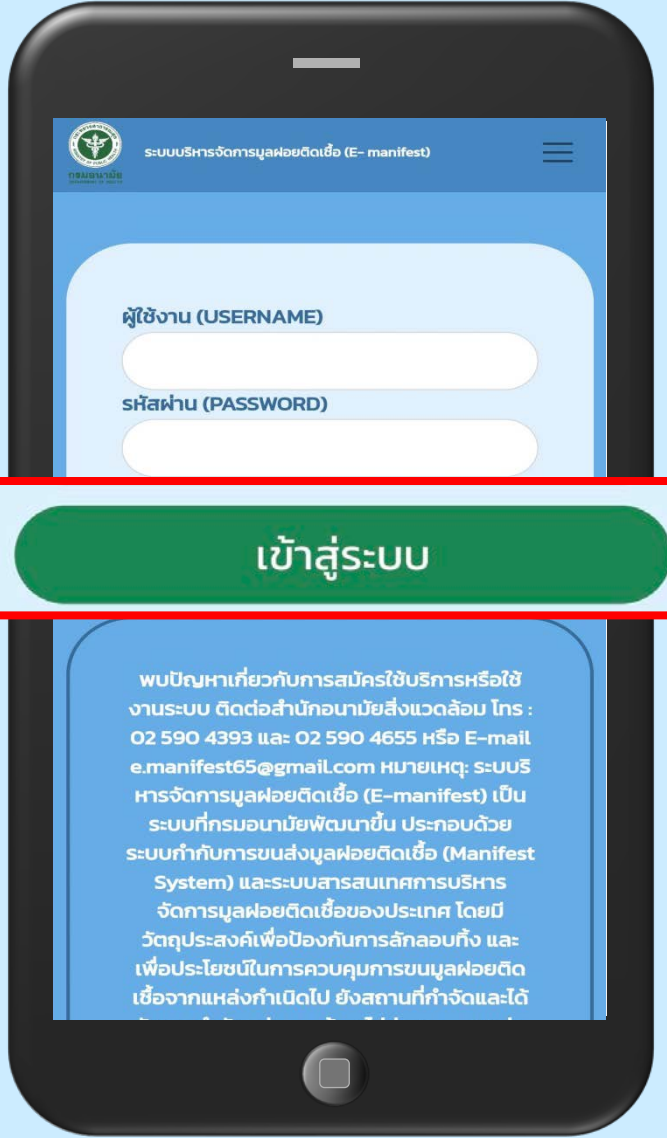
- อนุมัติรายการขยะฝาก
- ส่งขยะฝาก ไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป

ฝากหน่วยงานอื่นไปกำจัด

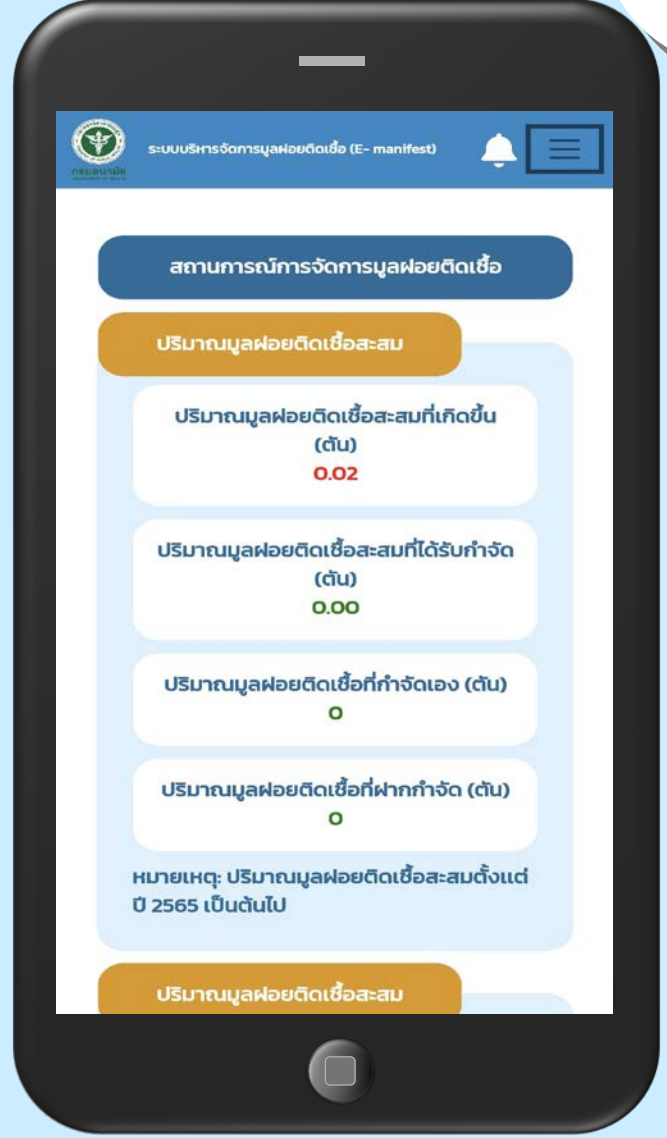
การเข้าสู่ระบบ



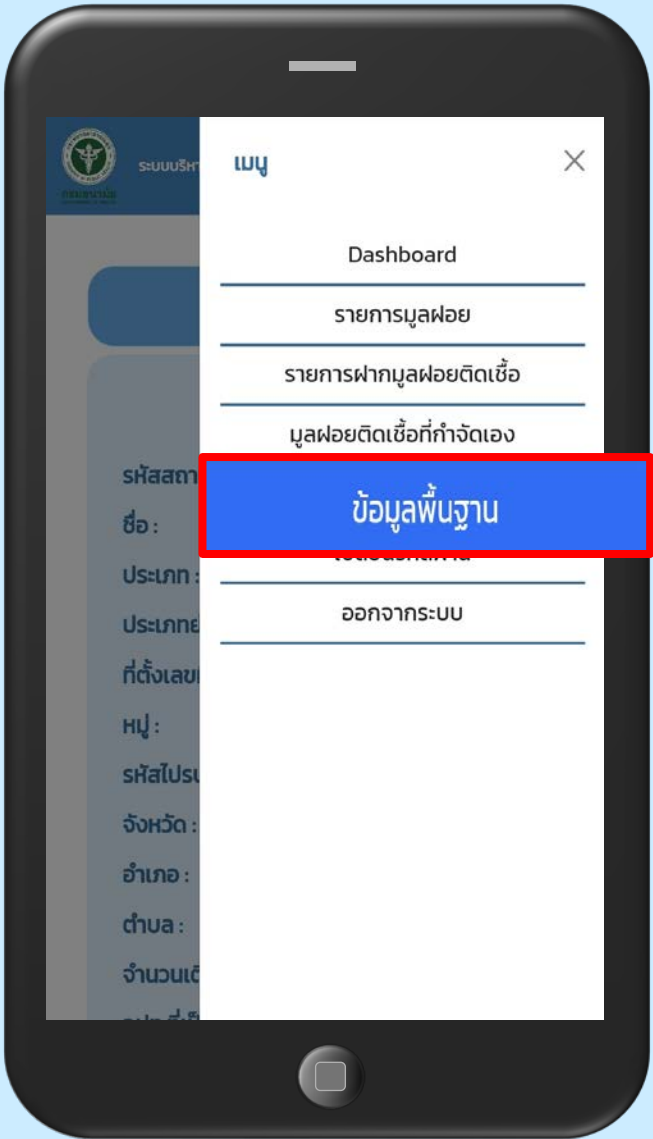
1. เข้าเมนู “เข้าสู่ระบบ”



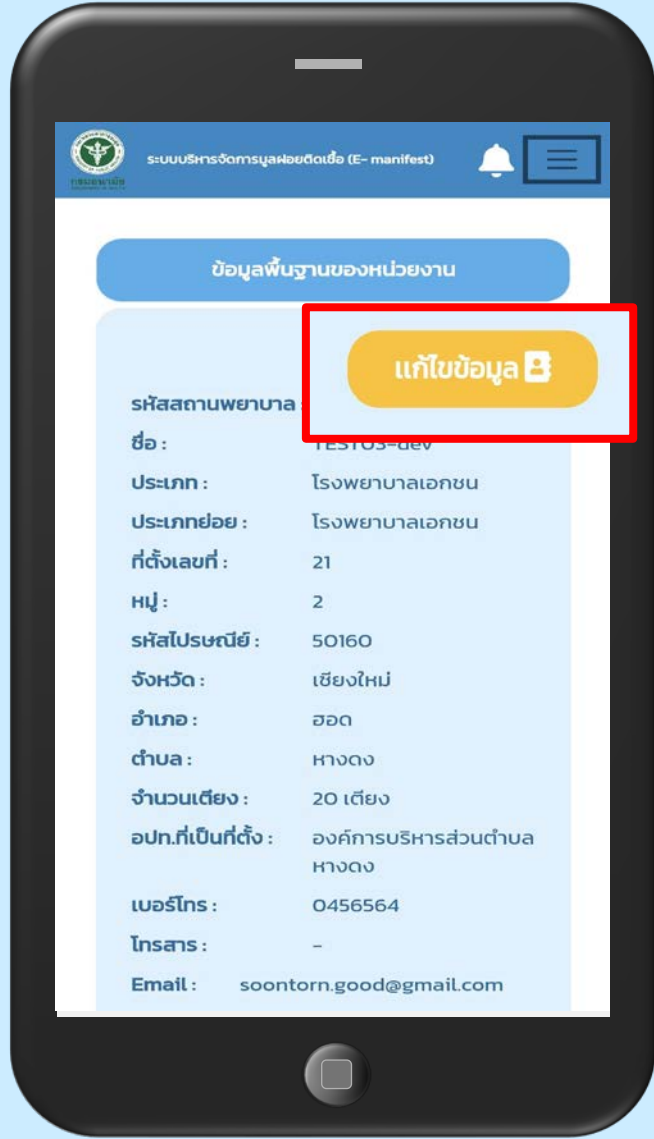
2. ใส่รหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่าน



3. แสดงหน้าจอ “แหล่งกำเนิด”



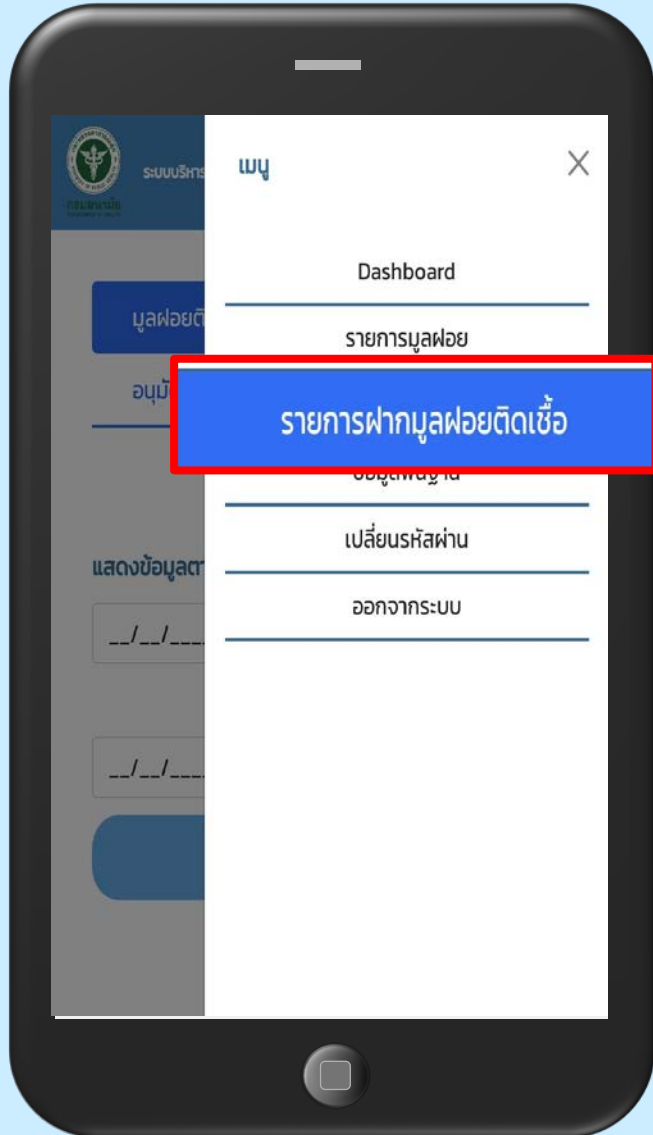
4. เข้าเมนู “ข้อมูลพื้นฐาน”



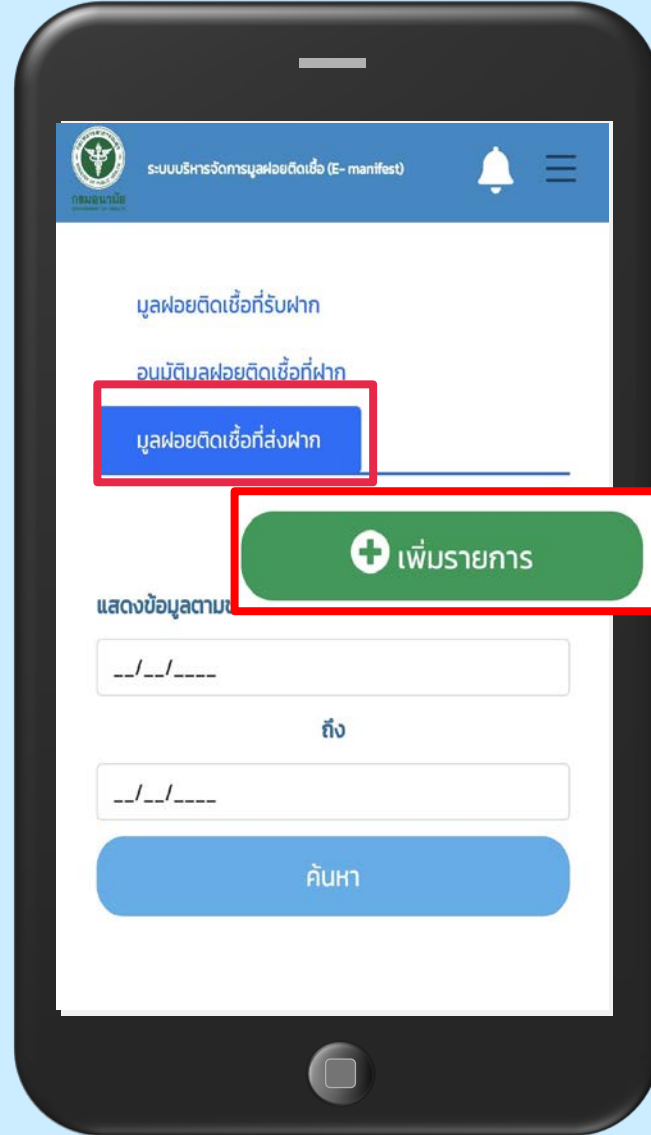
5. เข้าหัวข้อ “แก้ไขข้อมูล”



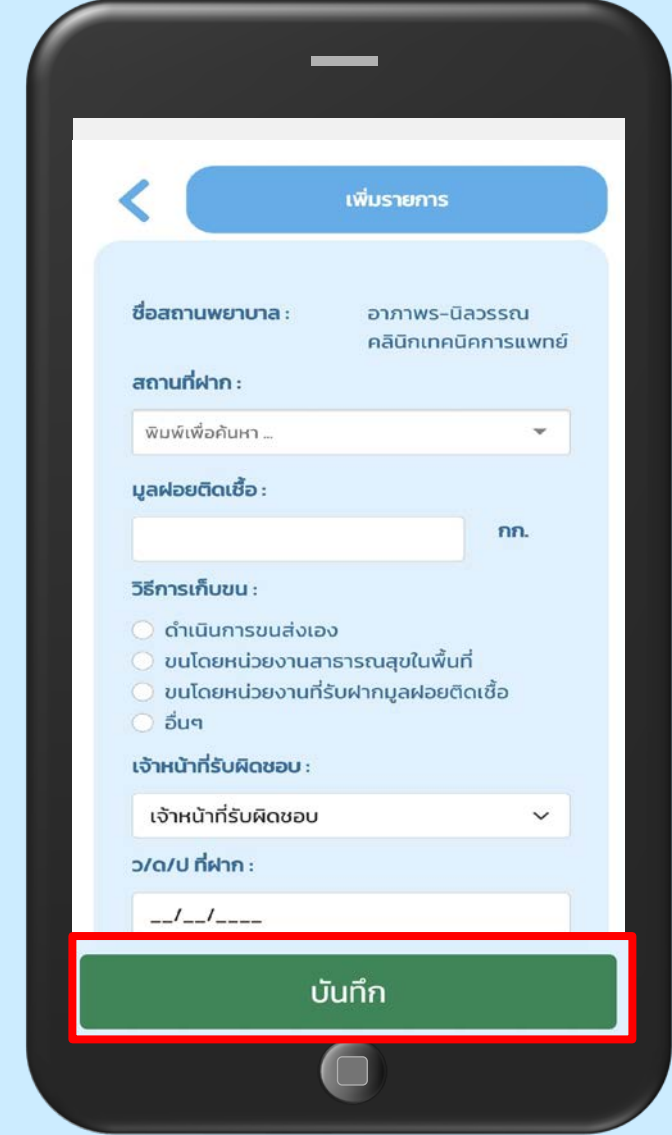
6. เข้าหัวข้อเพิ่มรายชื่อ “เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ” และ “ผู้ปฏิบัติงาน”



7. เข้าเมนู “รายการฝากมูลฝอยติดเชื้อ”



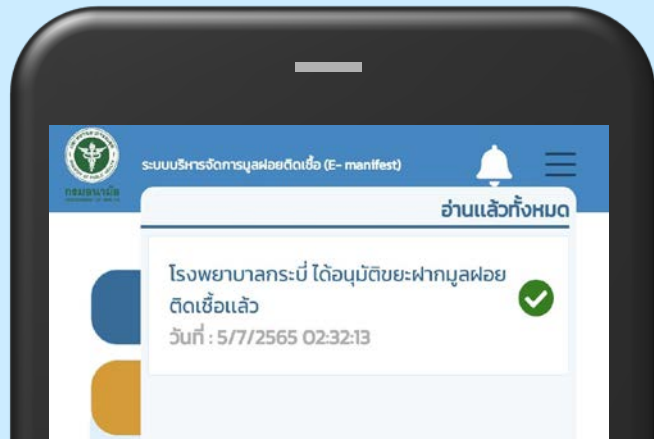
8. เข้าหัวข้อ “มูลฝอยติดเชื้อที่ส่งฝาก”
กดปุ่ม “เพิ่มรายการ”



9. กรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน และกดบันทึก

ฝากหน่วยงานอื่นไปกำจัด

การเข้าดูรายการข้อมูลและเอกสารใบนำฝาก



Dashboard

รายการฝากมูลฝอยติดเชื้อ | มูลฝอยติดเชื้อที่รับฝาก | อนุมัติมูลฝอยติดเชื้อที่ฝาก | มูลฝอยติดเชื้อที่ส่งฝาก

เพิ่มรายการ

แสดงข้อมูลตามช่วงเวลา: ถึง ค้นหา

แท็บมีโหลด

จำนวน:

ลำดับ	สถานที่รับฝาก	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	สถานะ	พิมพ์	ดู
1	STAFF	15	รับฝากแล้ว		
2	โรงพยาบาลกระบี่	25	รับฝากแล้ว		
รวม		175 กก.			

เลขที่ใบนำฝาก 54

เอกสารนำฝากมูลฝอยติดเชื้อเพื่อส่งไปกำจัด

ส่วนที่ 1 : แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ

ชื่อแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ วท.สช. จอยส์
ที่ตั้ง เลขที่ 55 ม.7 ต.บางทรายสอง อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0999999999 FAX 0999999988

ว.ค.บ. ที่บันทึกข้อมูล	ว.ค.บ. ที่ส่งมอบมูลฝอย	วิธีการรับขน	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	ชื่อ จนท. ผู้ส่งมอบมูลฝอย
30/03/2565	30/03/2565	ดำเนินการขนส่งเอง	50 กก.	จอยส์1

รวมปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ 50 (ห้าสิบลูก)

คำรับรองของผู้ก่อเกิด: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อตามที่ระบุข้างต้นแล้ว
จอยส์ จอยส์1 (เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ)

ส่วนที่ 2 : หน่วยงานที่รับฝากมูลฝอยติดเชื้อ

ชื่อหน่วยงานที่รับฝากมูลฝอยติดเชื้อ อรัญญา
ที่ตั้ง 62 ม.4 ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0999999999
รวมปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่รับฝาก 50 (ห้าสิบลูก)

คำรับรองของผู้รับฝาก: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบมูลฝอยติดเชื้อตามที่ระบุข้างต้นแล้ว
จอยส์ อรัญญา 1 (เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ)

วันที่พิมพ์: 23/05/2565

10. สามารถเข้าดูการทำรายการได้จากตาราง และสามารถเลือกพิมพ์เอกสารใบนำฝาก/ รายการขยะฝาก และจัดการข้อมูลได้

11. เอกสารใบนำฝากมูลฝอยติดเชื้อ

สรุปขั้นตอน แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ กรณี ฝากหน่วยงานอื่นกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ



1. เลือกหัวข้อ “เข้าสู่ระบบ”

ใส่รหัสผู้ใช้งาน (USERNAME) และ รหัสผ่าน (PASSWORD)

2. เลือกหัวข้อรายการฝากมูลฝอยติดเชื้อ แล้วเลือกหัวข้อ “มูลฝอยติดเชื้อที่
ส่งฝาก” หลังจากนั้นกด “เพิ่มรายการ”

3. บันทึกสถานที่ฝาก น้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ วิธีการเก็บขน ชื่อเจ้าหน้าที่
และ ว/ด/ป ที่ฝากกำจัด จากนั้นกด “บันทึก”

4. เมื่อทำรายการเรียบร้อยแล้ว สามารถตรวจสอบสถานะ และเรียกดู
เอกสารใบนำฝากได้ โดยไปที่ตารางรายการของมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งฝาก

แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ แบ่งออกเป็น 3 กรณี

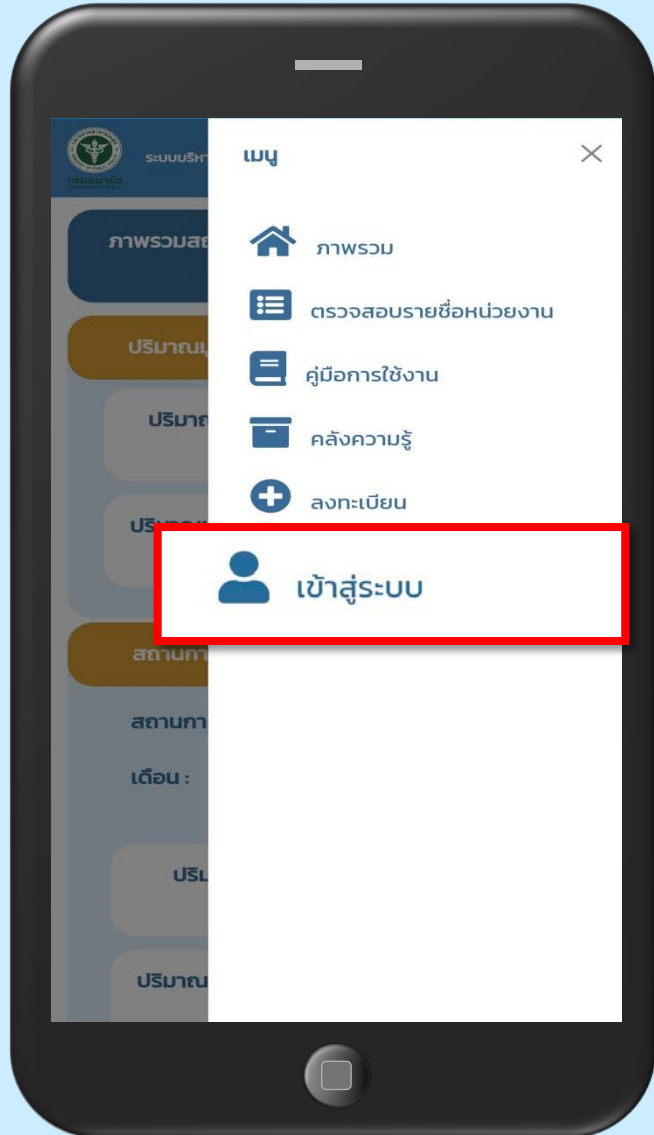


1. ส่งมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัด
ภายนอก

ฝากหน่วยงานอื่นกำจัด
มูลฝอยติดเชื้อ

3. กำจัดมูลฝอย
ติดเชื้อเอง
ณ แหล่งกำเนิด

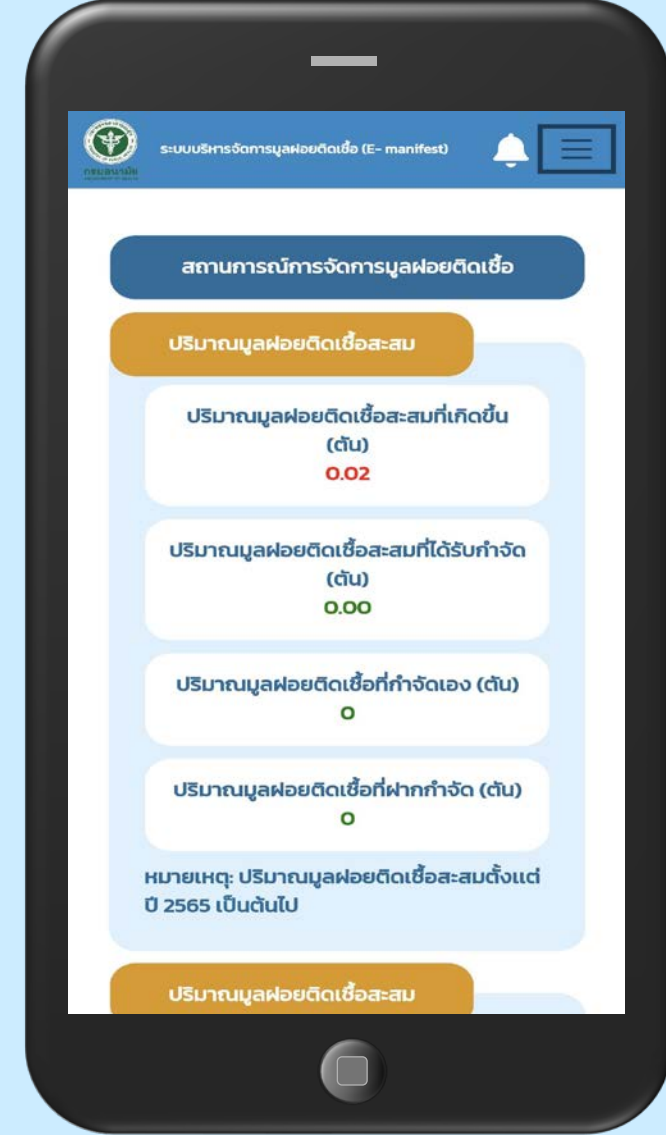




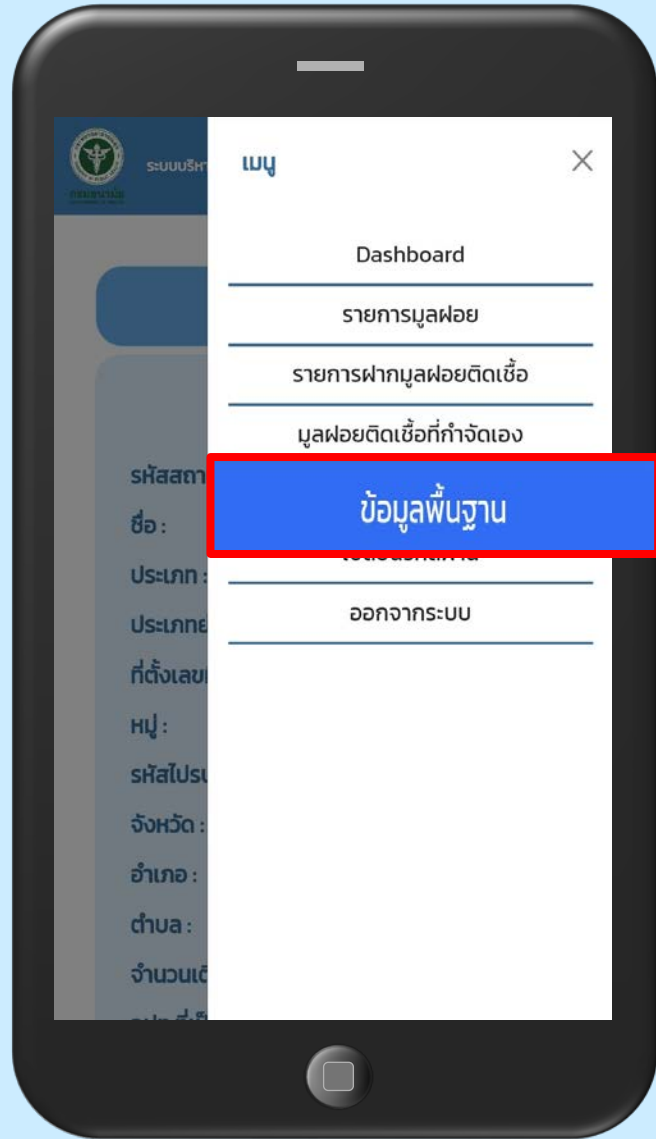
1. เข้าเมนู “เข้าสู่ระบบ”



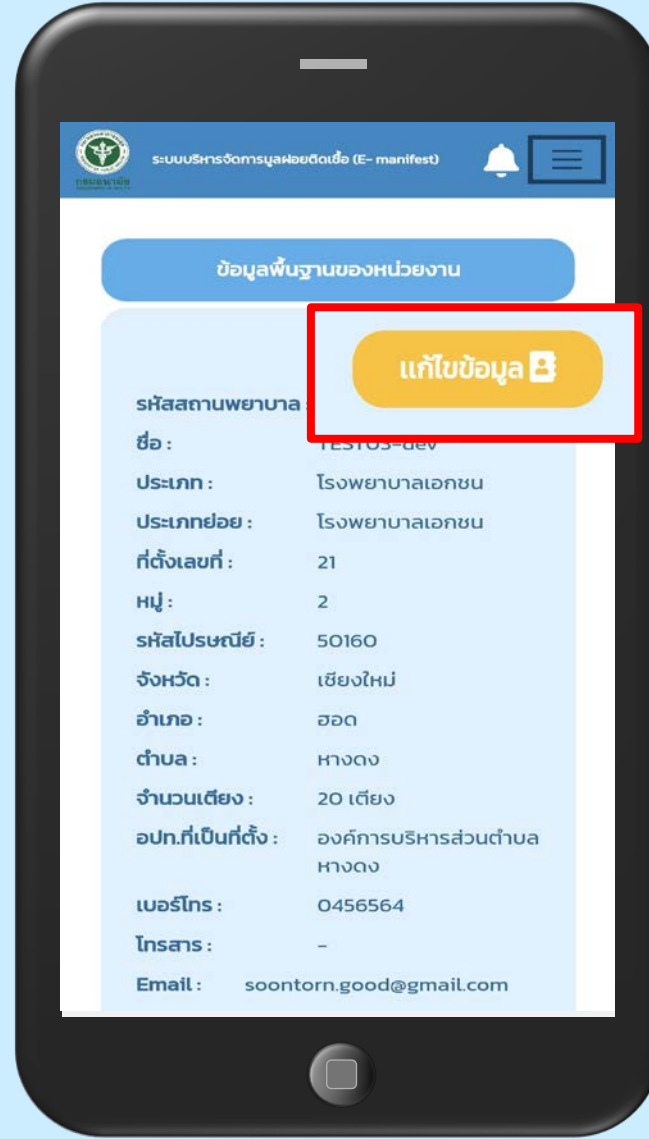
2. ใส่รหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่าน



3. แสดงหน้าจอ “แหล่งกำเนิด”



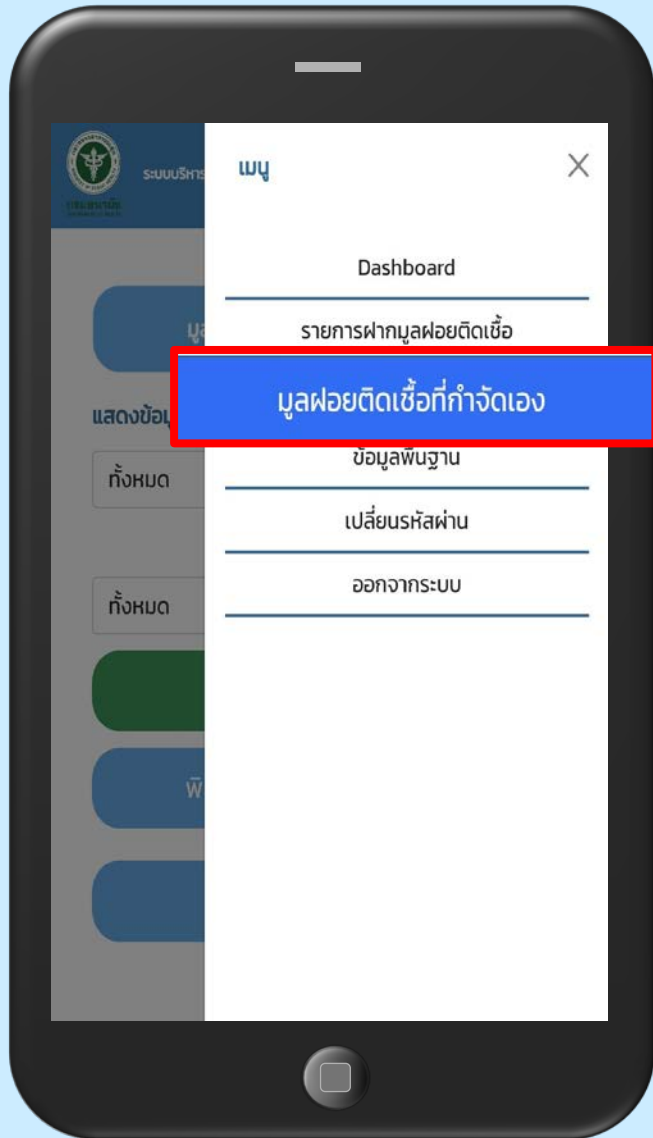
4. เข้าเมนู “ข้อมูลพื้นฐาน”



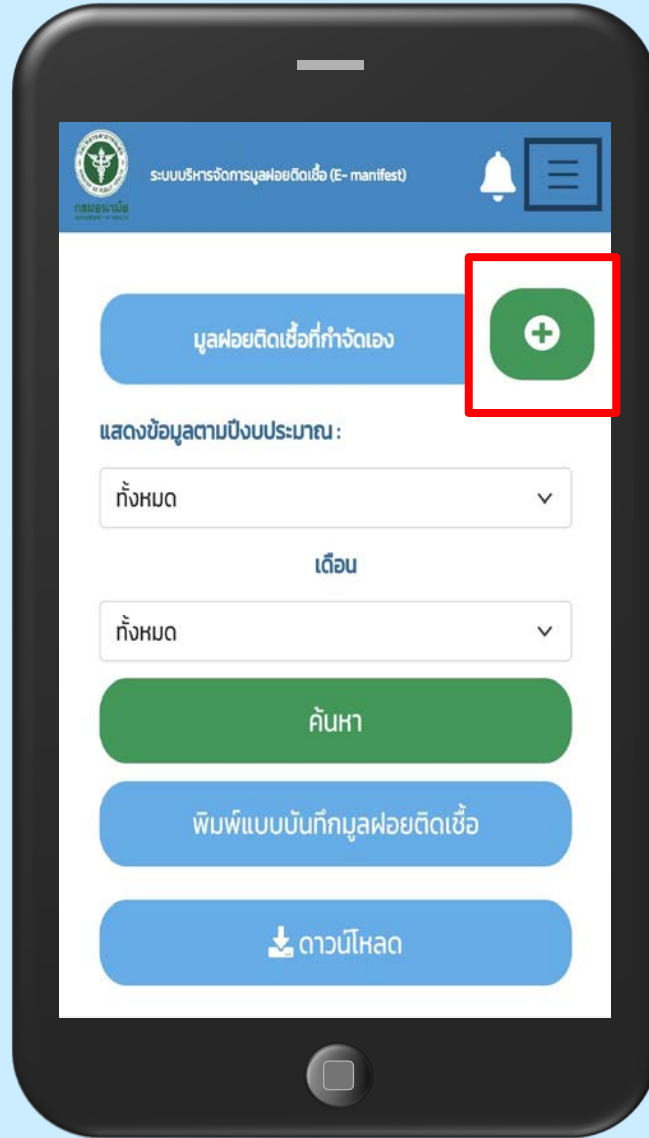
5. เข้าหัวข้อ “แก้ไขข้อมูล”



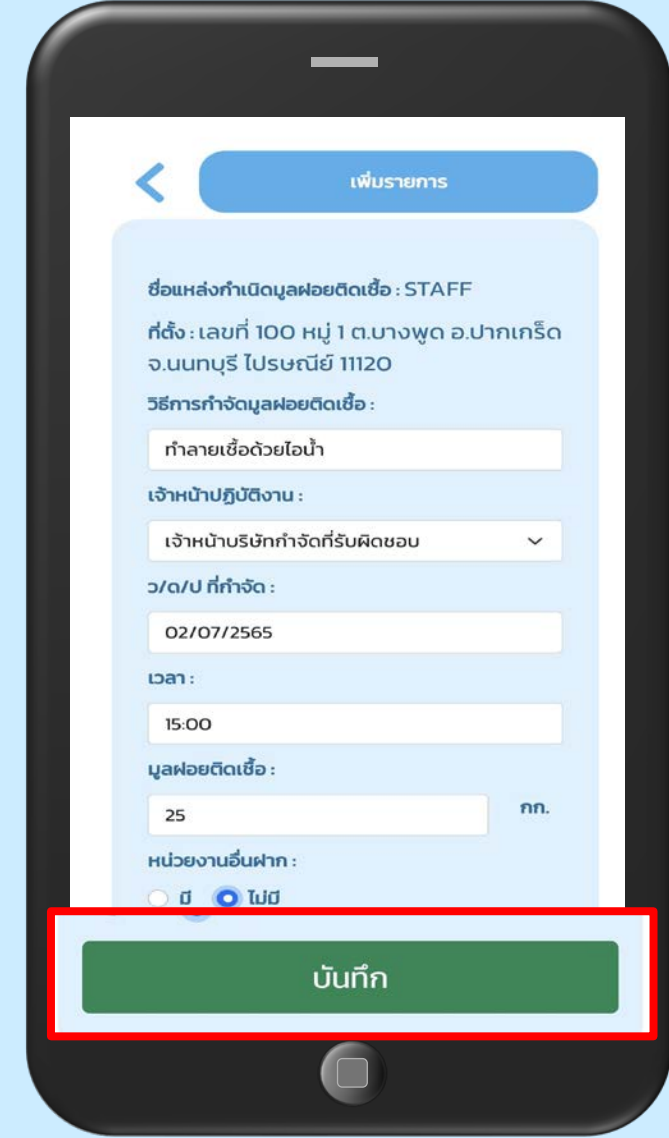
6. เข้าหัวข้อเพิ่มรายชื่อ “เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ” และ “ผู้ปฏิบัติงาน”



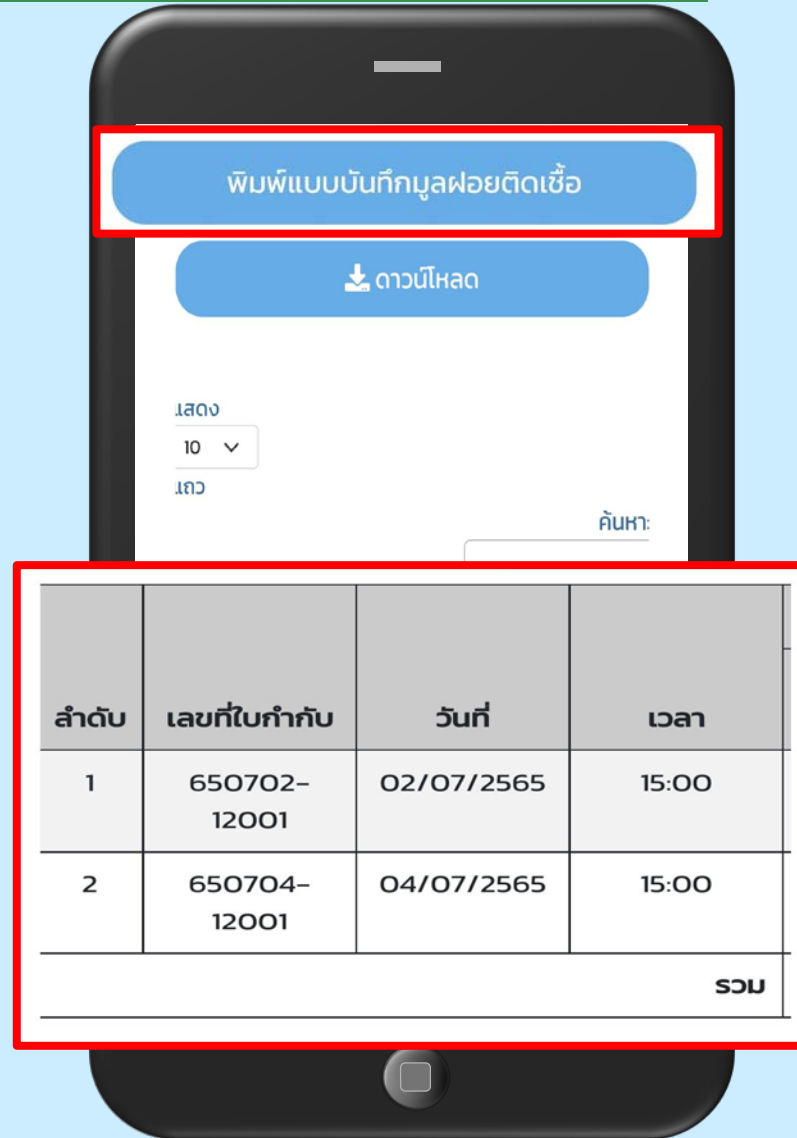
7. เข้าเมนู “รายการมูลฝอย”



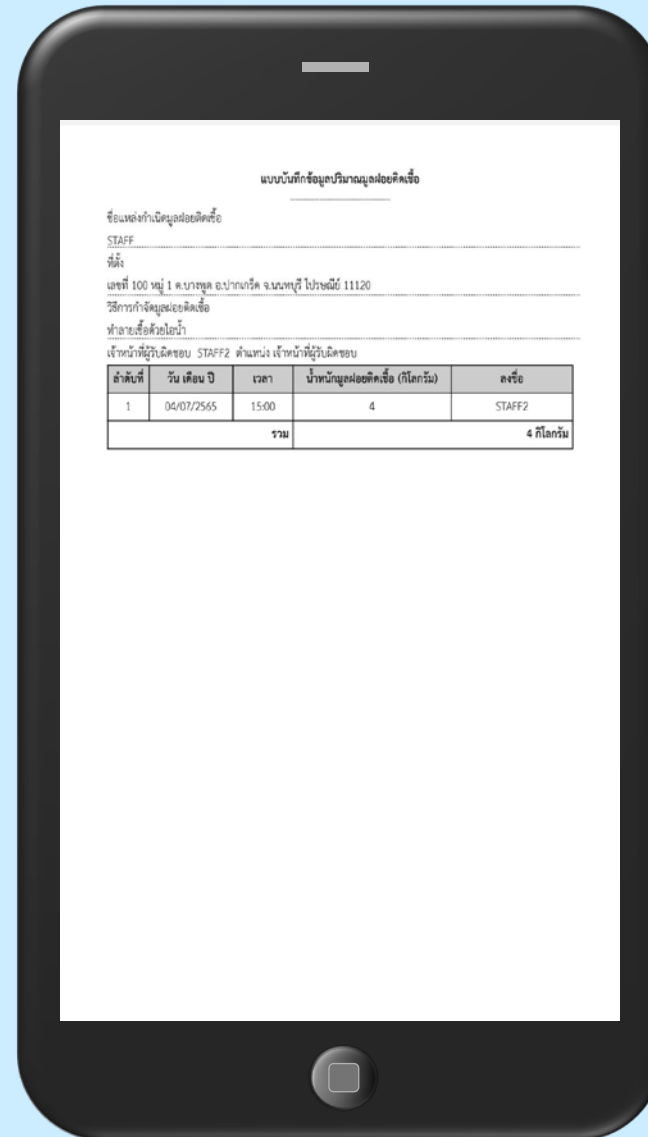
8. กดเพิ่ม “รายการมูลฝอย”



9. กรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน และกดบันทึก



10. สามารถเข้าดูการทำรายการได้จากตาราง และสามารถเลือกพิมพ์แบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลพอยต์ติตเชื้อได้



11. แบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลพอยต์ติตเชื้อ

สรุปขั้นตอน แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ กรณี กำจัดมูลฝอยติดเชื้อเอง ณ แหล่งกำเนิด



2. หน่วยงานเก็บขน มูลฝอยติดเชื้อ



- กรณีเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อจาก
แหล่งกำเนิดไปยังสถานที่กำจัดโดยตรง
- กรณีมีการถ่ายโอนมูลฝอยติดเชื้อจากรถ
เล็กไปยังรถใหญ่

ภาพรวมหน้าจอของหน่วยงานเก็บข้อมูลฝอยติดเชื้อ



ระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest)

แสดงช่องกรอกข้อมูลการค้นหารายงานในช่วงเวลาต่างๆ
ประกอบด้วย สถานการณ์รายปีและเดือน

เทศบาลนครนบุรี
(ส่วน : หน่วยงานเก็บขน)



Dashboard

- รายการรอการยืนยัน
- รายการได้รับการยืนยัน
- ถ่ายโอนมูลฝอยติดเชื้อ
- ข้อมูลพื้นฐาน

สถานการณ์ปี : ปี 2565 เดือน : ทั้งหมด

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เก็บขน

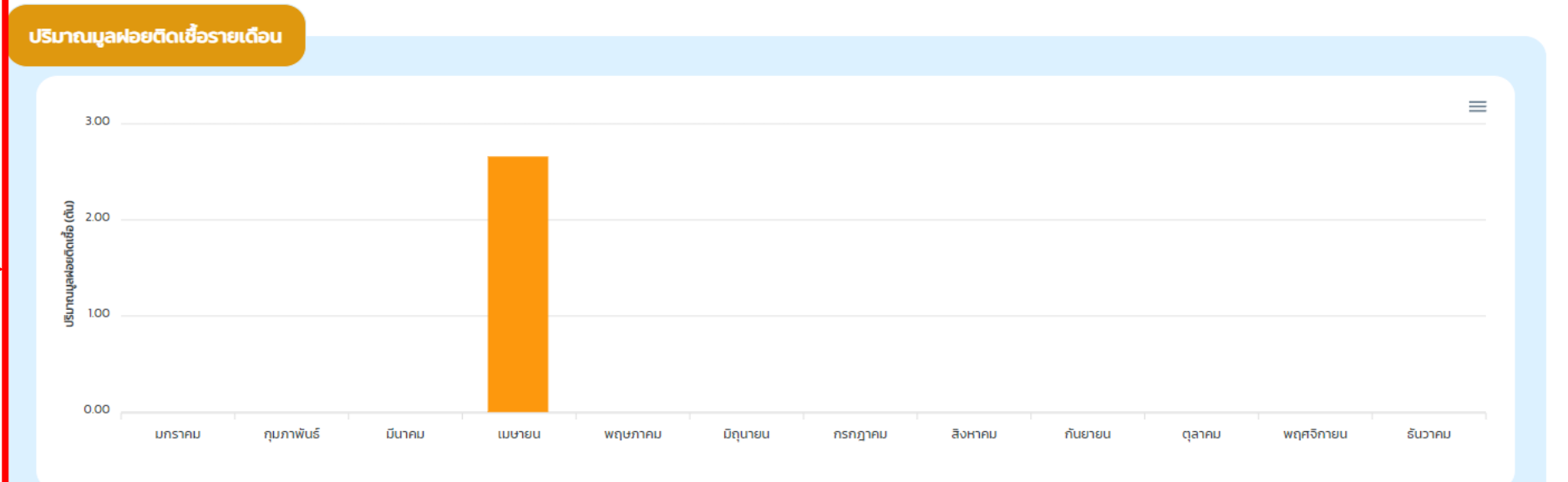
ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสม (ตัน)
2.66

แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ จำแนกตามประเภทแหล่งกำเนิด

ประเภทแหล่งกำเนิด	สัดส่วน (%)
โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	95.11%
โรงพยาบาลสังกัด/กระทรวงอื่นๆ	2.37%
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	1.89%
แหล่งกำเนิดอื่นๆ	0.03%
โรงพยาบาลเอกชน	0%

แสดงเมนูของ
ผู้ใช้งาน ส่วน
ของผู้เก็บขน

ข้อมูลรายงาน
สถานการณ์
ภาพรวมของแหล่ง
เก็บขน





การแจ้งเตือนของระบบ

Dashboard

รายการรอการยืนยัน

รายงานรอการยืนยัน

ถ่ายโอนมูลฝอยติดเชื้อ

ข้อมูลพื้นฐาน

ทะเบียนรถ : ทะเบียนรถ

แสดงข้อมูลตามช่วงเวลา : ..เลือก.. ถึง ..เลือก..

ค้นหา

ดาวน์โหลด

แสดง 10

แถว

ค้นหา:

ลำดับ	วันที่	แหล่งกำเนิด	เลขที่ ตช.	ทะเบียนรถ	ปริมาณ	พิมพ์	สถานะ
1	3/1/2565 13:20:00	โรงพยาบาลร่มจัด	650526-60012	...	204.3		ยืนยัน
2	4/1/2565 11:50:00	โรงพยาบาลร่มจัด	650526-60013	...	55.4		ยืนยัน
3	11/1/2565 12:27:00	โรงพยาบาลร่มจัด	650526-60014	...	158.4		ยืนยัน
4	14/1/2565 13:50:00	โรงพยาบาลร่มจัด	650526-60015	...	105		ยืนยัน
5	21/1/2565 14:35:00	โรงพยาบาลร่มจัด	650526-60017	...	81.4		ยืนยัน
6	25/1/2565 13:06:00	โรงพยาบาลร่มจัด	650526-60018	...	142.1		ยืนยัน
7	28/1/2565 13:32:00	โรงพยาบาลร่มจัด	650526-60019	...	101.6		ยืนยัน
8	1/2/2565 11:10:00	โรงพยาบาลร่มจัด	650526-60020	...	121.8		ยืนยัน
9	4/2/2565 14:30:00	โรงพยาบาลร่มจัด	650526-60021	...	83		ยืนยัน
10	8/2/2565 11:40:00	โรงพยาบาลร่มจัด	650526-60022	...	134.2		ยืนยัน
รวม					69,857.5 กก.		

แสดง 1 ถึง 10 จาก 323 แถว

รายการที่ได้รับการยืนยัน

ทะเบียนรถ :

ทะเบียนรถ

แสดงข้อมูลตามช่วงเวลา :

.เลือก..

ถึง

.เลือก..

+ เพิ่มรายการ

ค้นหา

ดาวน์โหลด

แสดง

10

แถว

ค้นหา:

ลำดับ	วันที่	แหล่งกำเนิด	เลขที่ ตช.	ทะเบียนรถ	ปริมาณ	พิมพ์
1	26/4/2565 09:00:00	โรงพยาบาลพริ้นซ์ ปากน้ำ โพ 2 โรงพยาบาลทั่วไป ขนาดใหญ่	650426-60004	4	194	
2	26/4/2565 12:11:00	โรงพยาบาลพริ้นซ์ ปากน้ำ โพ 2 โรงพยาบาลทั่วไป ขนาดใหญ่	650426-60005	4	192	
3	26/4/2565 15:21:00	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านกลางแดด	650426-60006	4	110	
4	26/4/2565 14:20:00	โรงพยาบาลพริ้นซ์ ปากน้ำ โพ 2 โรงพยาบาลทั่วไป ขนาดใหญ่	650426-60007	4	186	
5	26/4/2565 16:13:00	ศูนย์สุขภาพชุมชนวัดช่อง ศรีศรีสุทธีวราราม	650426-60008	4	133	
6	26/4/2565 16:42:00	ศูนย์แพทย์ชุมชนเมืองวัด ไทรใต้	650426-60009	4	73	
7	27/4/2565 08:10:00	โรงพยาบาลพิจิตร	650427-66001	4	569	
8	27/4/2565 10:08:00	โรงพยาบาลสามง่าม	650427-66002	4	565	
9	27/4/2565 10:55:00	โรงพยาบาลวชิรบำรุง	650427-66003	4	327	
10	27/4/2565 11:28:00	โรงพยาบาลวชิรบำรุง	650427-66004	4	549	
รวม					6,188.5 กก.	

แสดง 1 ถึง 10 จาก 36 แถว

สถานะ:

ยืนยันแล้ว

ยืนยันแล้ว

ยืนยันแล้ว

ยืนยันแล้ว

ยืนยันแล้ว

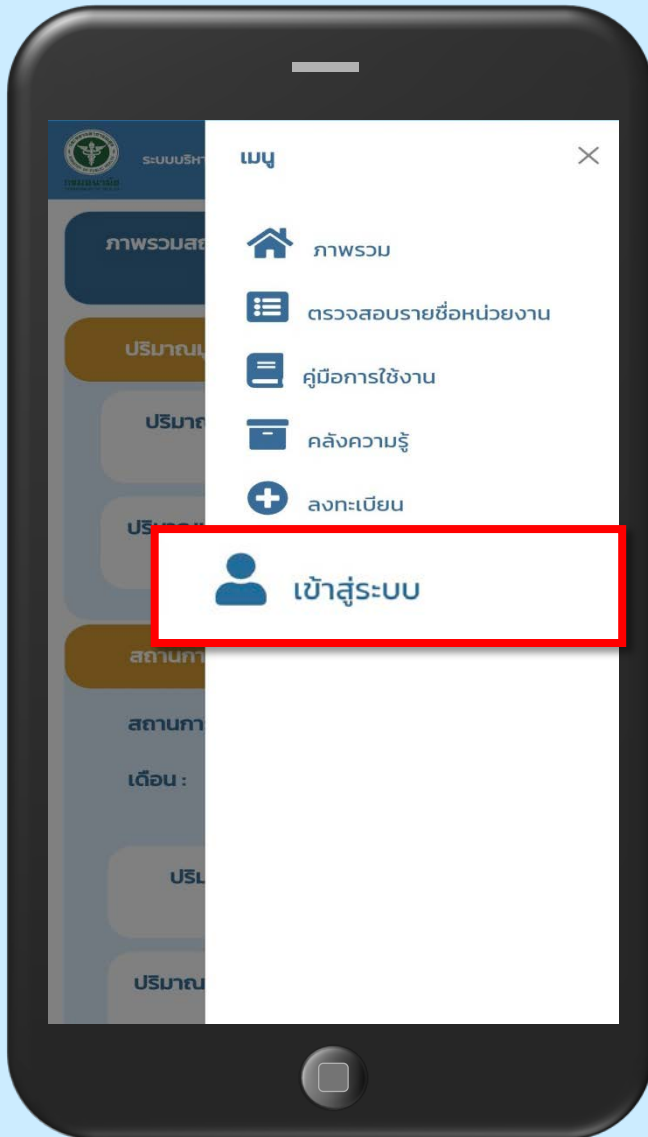
ยืนยันแล้ว

ยืนยันแล้ว

ยืนยันแล้ว

ยืนยันแล้ว

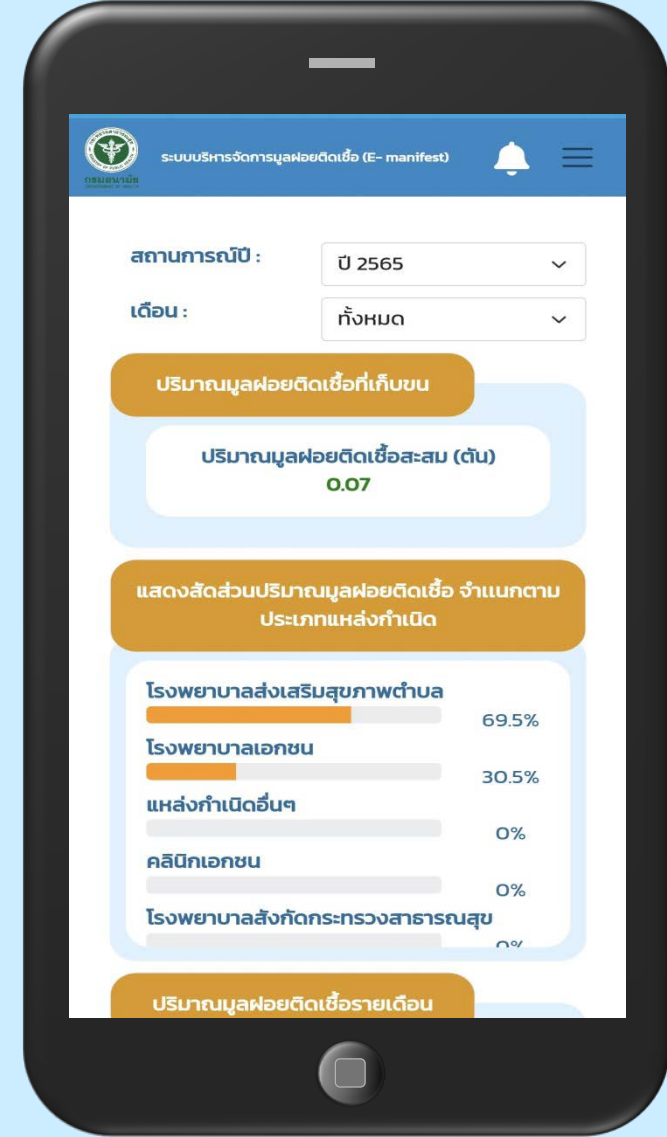
ยืนยันแล้ว



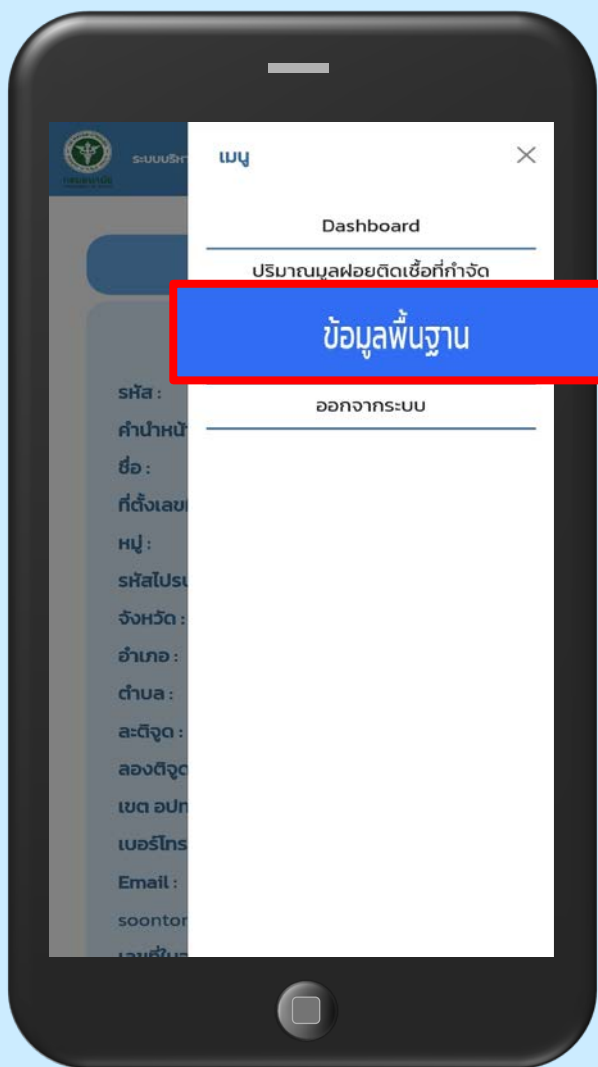
1. เข้าเมนู “เข้าสู่ระบบ”



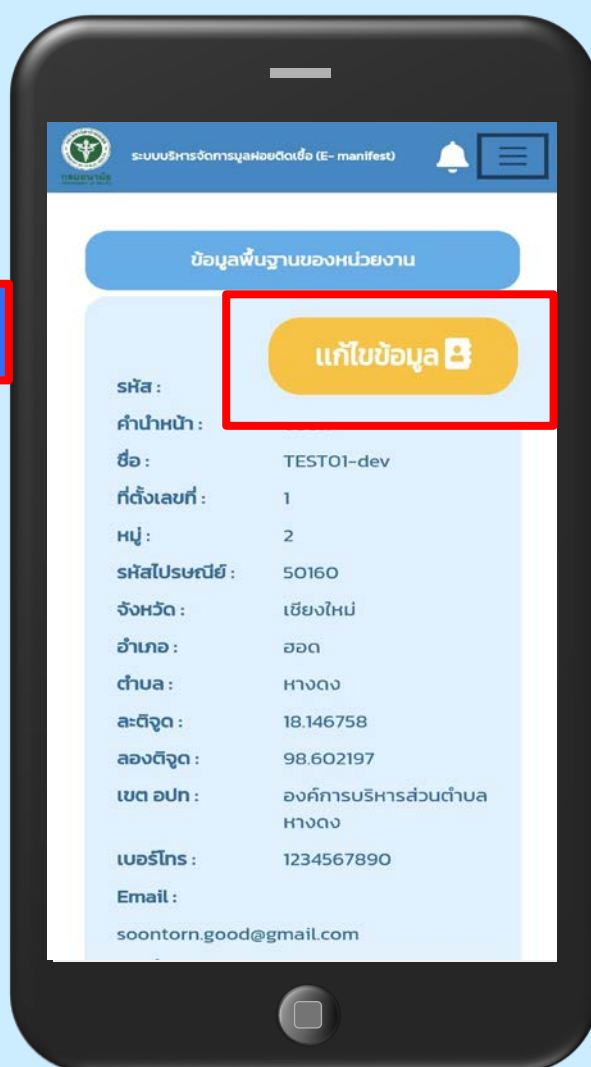
2. ใส่รหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่าน



3. แสดงหน้าจอ “หน่วยงานเก็บขน”



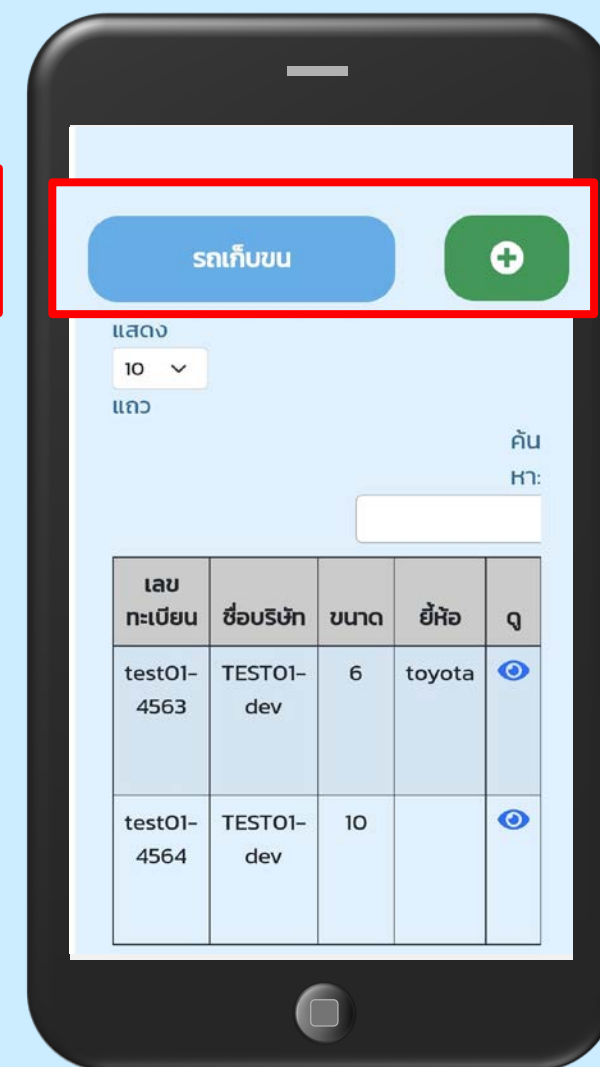
4. เข้าเมนู “ข้อมูลพื้นฐาน”



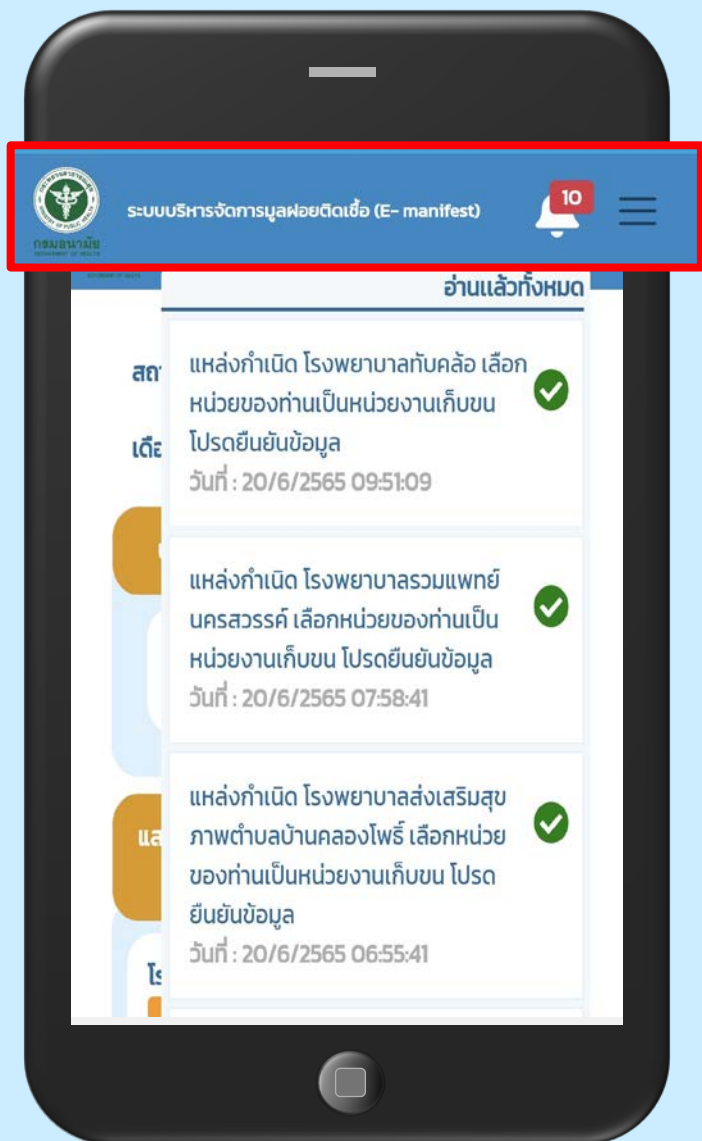
5. เข้าหัวข้อ “แก้ไขข้อมูล”



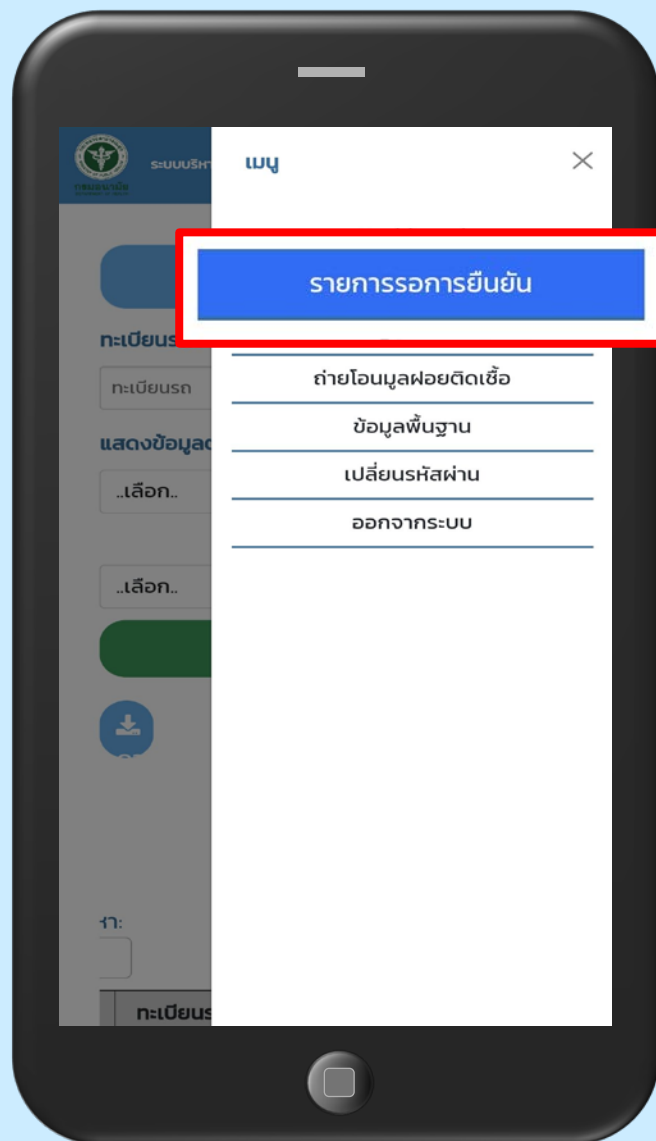
6. เข้าหัวข้อเพิ่มรายชื่อ “เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ” และ “ผู้ปฏิบัติงาน”



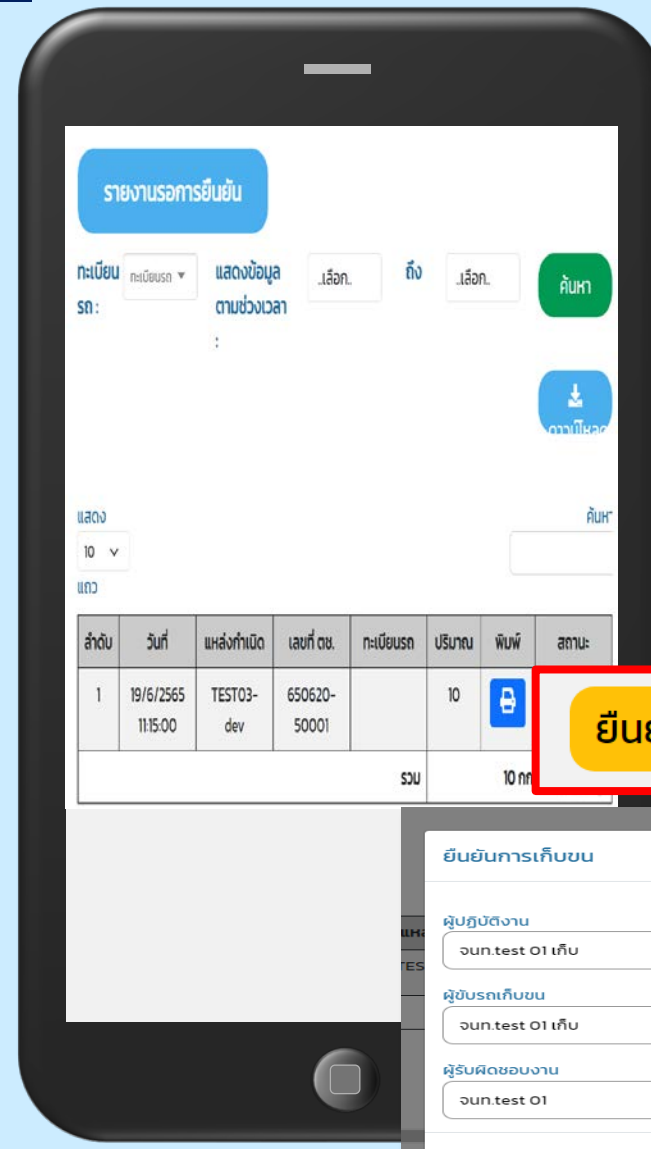
7. เข้าหัวข้อเพิ่มรายละเอียด “รถเก็บขน”



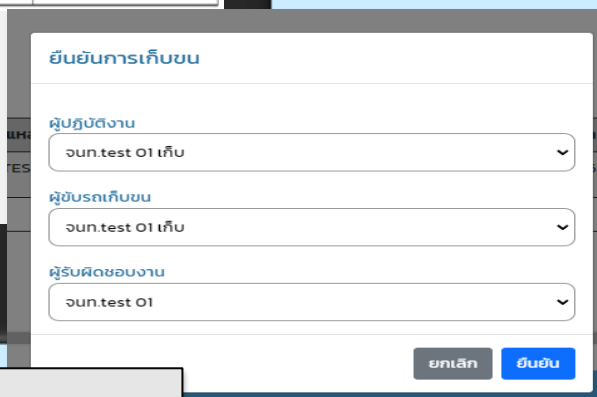
8. เมื่อมี ร.พ. เลือกรถของท่านเป็นหน่วยงานเก็บขน จะมีสัญลักษณ์แจ้งเตือน

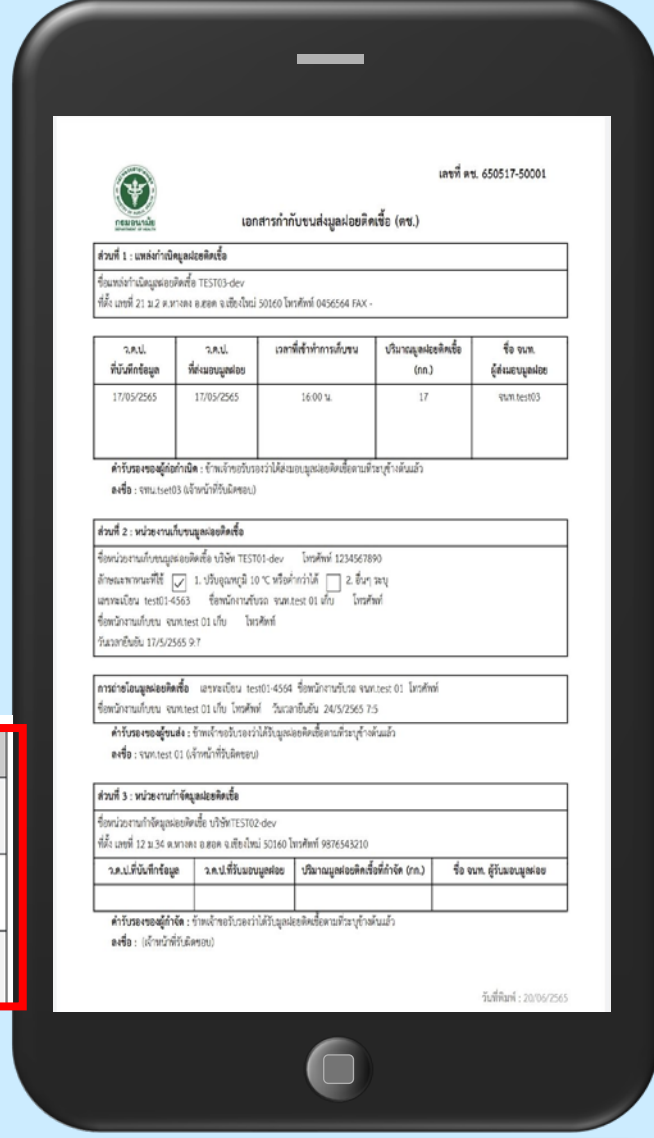
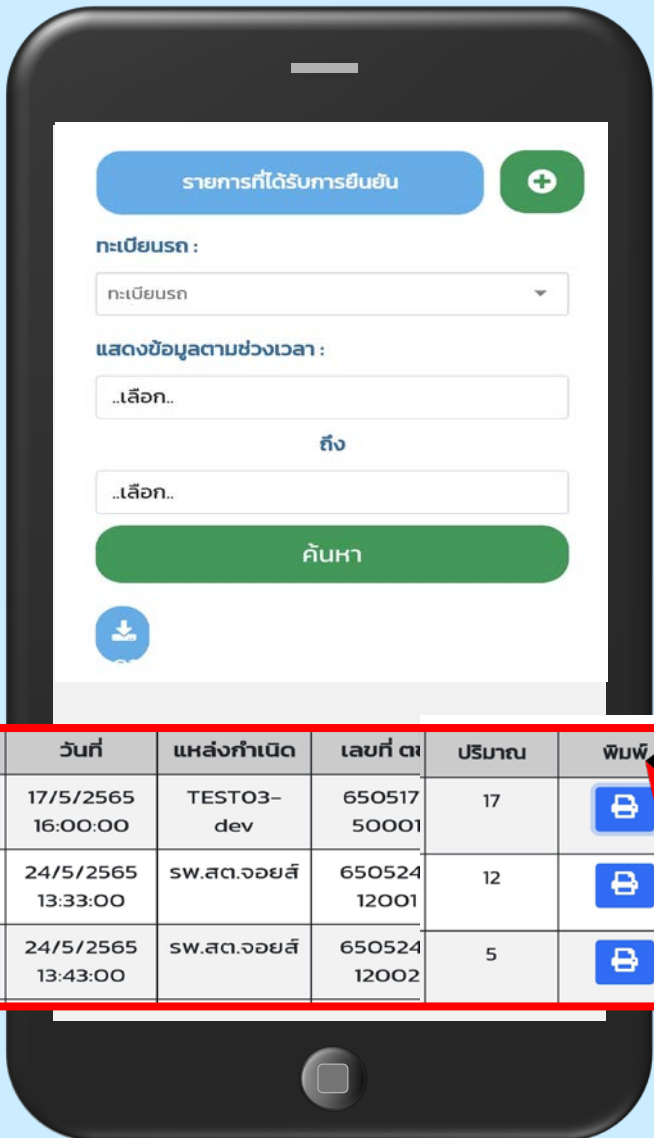
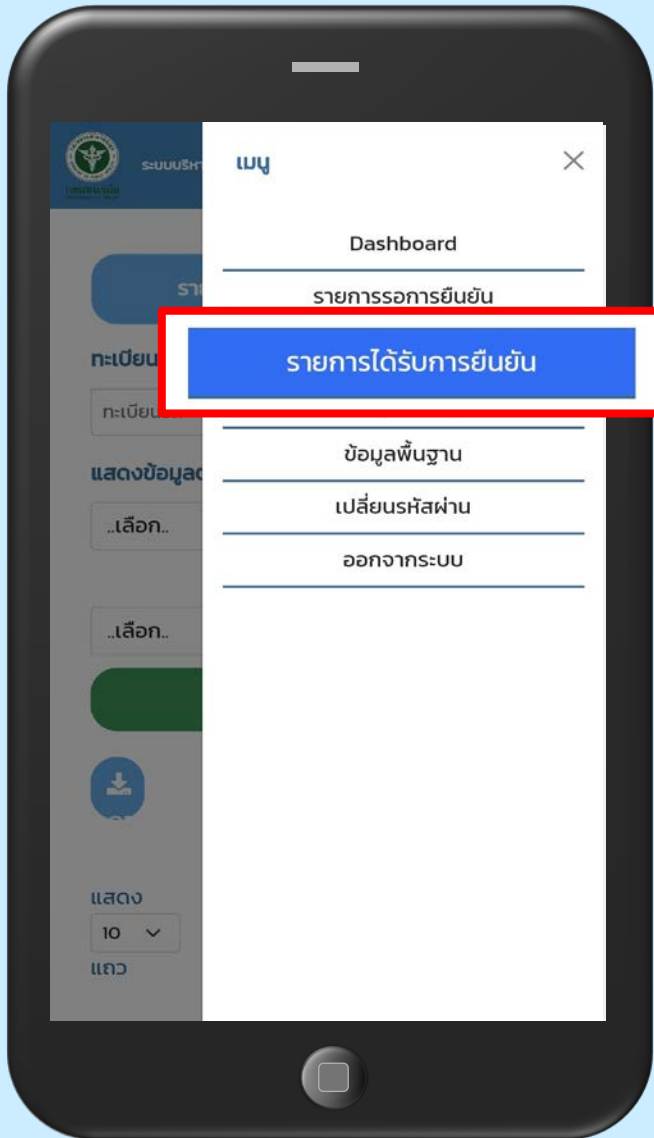


9. หลังจากนั้นเข้าเมนู “รายการรอการยืนยัน”



10. กด “ยืนยัน” การเก็บขน

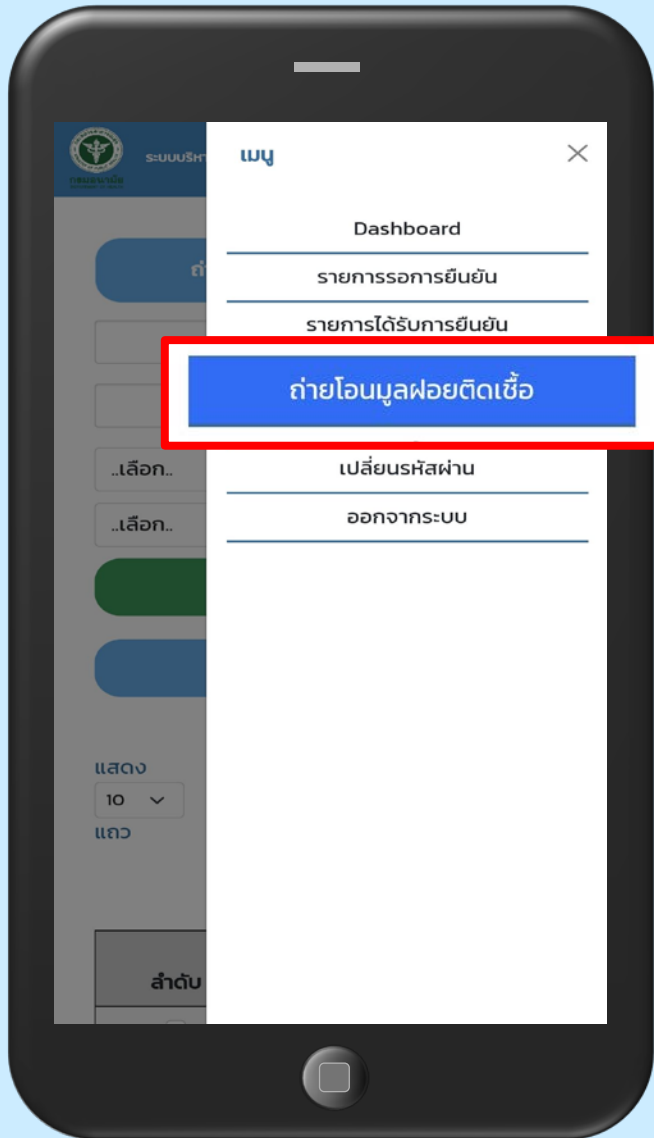




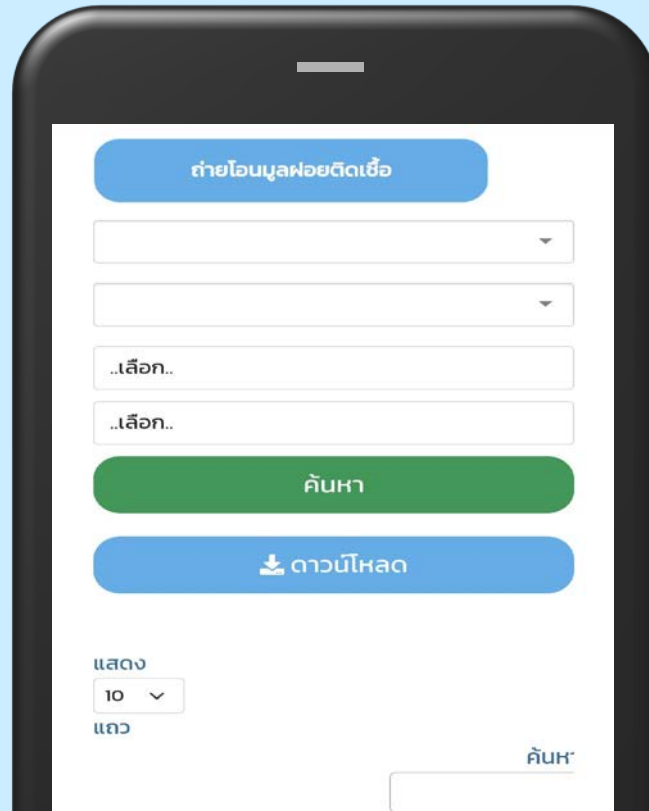
11. สามารถตรวจสอบรายการที่ยืนยันแล้วได้ โดยไปที่เมนู “รายการได้รับการยืนยัน”

12. หน้าจอแสดงรายการที่ได้รับการยืนยัน และสามารถพิมพ์เอกสาร ตช. ได้

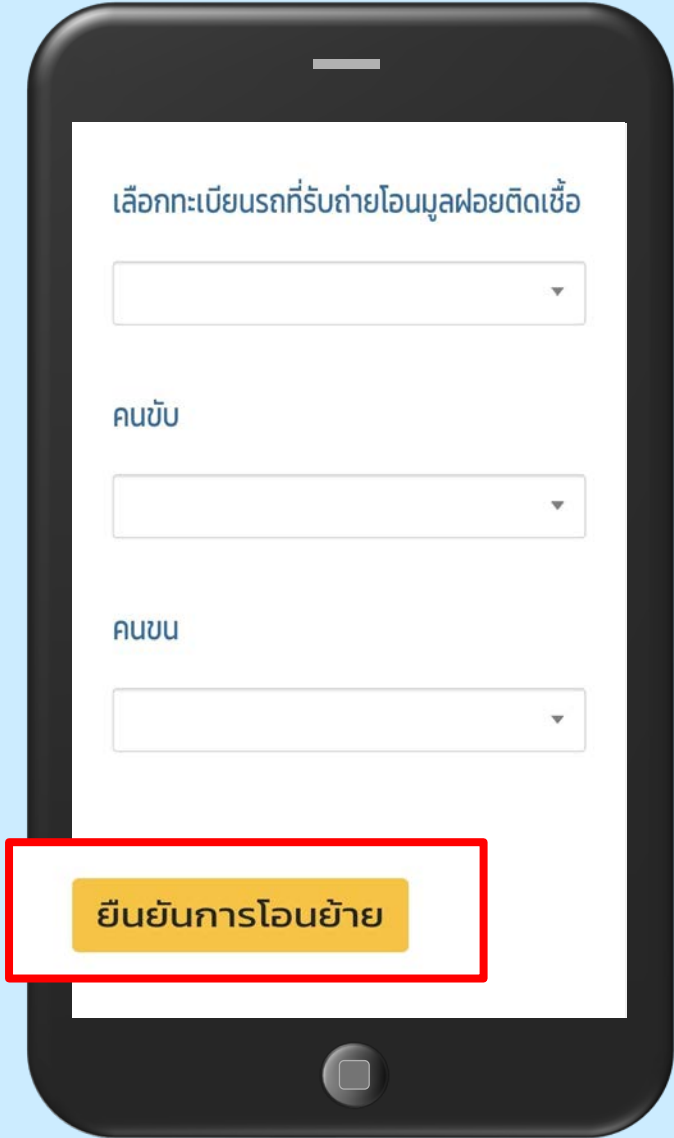
13. เอกสาร ตช. ออนไลน์



14. กรณีที่มีการถ่ายโอนมูลฝอยติดเชื้อ
เลือกเมนู “ถ่ายโอนมูลฝอยติดเชื้อ”



15. กดเลือกทะเบียนรถคันเล็กที่จะทำการถ่ายโอนมูลฝอยติดเชื้อ



16. เลือกทะเบียนรถคันใหญ่/ คนขับ/ คนเก็บขน
แล้วกด “ยืนยัน” การโอนย้าย

สรุปขั้นตอน หน่วยงานเก็บข้อมูลฝอยติดเชื้อ



1. เลือกหัวข้อ “เข้าสู่ระบบ”

ใส่รหัสผู้ใช้งาน (USERNAME) และ รหัสผ่าน (PASSWORD)

2. เลือกหัวข้อ “รายการรอการยืนยัน” เพื่อตรวจสอบชื่อแหล่งกำเนิด
ทะเบียนรถ และน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ จากนั้นกด “ยืนยัน”

3. เลือกหัวข้อ “รายการได้รับการยืนยัน” เพื่อตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับ
การยืนยันแล้ว

4. กรณี ที่มีการถ่ายโอนขยะติดเชื้อ ให้เลือกหัวข้อ “ถ่ายโอนมูลฝอยติดเชื้อ”
และเลือกทะเบียนของรถเล็กที่จะถ่ายมูลฝอยติดเชื้อไปยังรถใหญ่

ใส่ข้อมูลของรถที่รับถ่าย
โอนฯ ได้แก่ ทะเบียนรถ
คนขับ คนเก็บขน

ยืนยันการ
โอนย้าย



3. สถานที่กำจัด มูลฝอยติดเชื้อ

ภาพรวมหน้าจอของสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ



ระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest)

แสดงช่องกรอกข้อมูลการค้นหารายงานในช่วงเวลาต่างๆ ประกอบด้วย สถานการณ์รายปีและเดือน

แสดงเมนูข้อมูลผู้ใช้งานและ การแจ้งเตือนของระบบ

บริษัทโซติจากรณีพิบูลย์ จำกัด (ส่วน : สถานที่กำจัด)



Dashboard

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่กำจัด

ข้อมูลพื้นฐาน

แสดงเมนูของ ผู้ใช้งาน ส่วนของ สถานที่กำจัด

ข้อมูลรายงาน สถานการณ์ ภาพรวมของ สถานที่กำจัด

สถานการณ์ปี :

ปี 2565

เดือน :

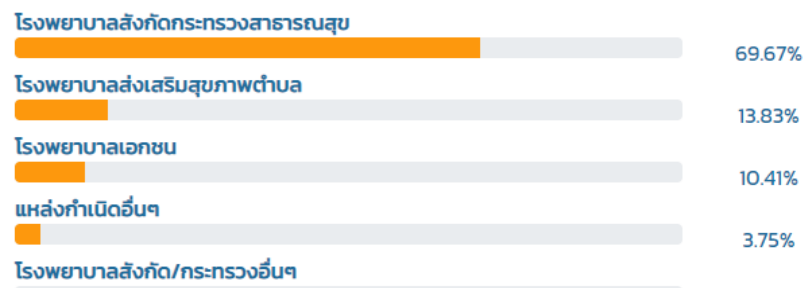
ทั้งหมด

มูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการกำจัด

มูลฝอยติดเชื้อที่ถูกกำจัดสะสม (ตัน)

4.37

แสดงสัดส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อแยกตามประเภทแหล่งกำเนิด



มูลฝอยติดเชื้อจำแนกตามหน่วยงานเก็บขน



ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อรายเดือน

เชื้อ (ตัน)

5.00

4.00

3.00



Dashboard

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่กำจัด

ข้อมูลพื้นฐาน



เพิ่มรายการการกำจัด

บริษัทเก็บขน :

น้ำหนักเก็บขน :

บริษัท บริษัทไซติจากรณพิบูลย์ จำกัด

บริษัท บริษัทไฟศาล ฮีเนอร์จี จำกัด

น้ำหนักกำจัด :

หจก. หจก.ส. เรืองโรจน์ สระบุรี

ทะเบียนรถเก็บขน :

ดูรายละเอียด ตช

ว/ด/ป ที่กำจัด :

เวลา :

กท. ผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบมูลฝอยติดเชื้อ :

รายละเอียดอื่นๆ :

บันทึก

Dashboard

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่กำจัด

ข้อมูลพื้นฐาน

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่กำจัด

+ เพิ่มรายการกำจัด

แสดงข้อมูลตามช่วงเวลา :

04/07/2565

ถึง

04/07/2565

แหล่งกำเนิด :

พิมพ์เพื่อค้นหา ...

หน่วยงานเก็บขน :

พิมพ์เพื่อค้นหา ...

ทะเบียนรถ :

ทะเบียนรถ

ค้นหา

ดาวน์โหลด

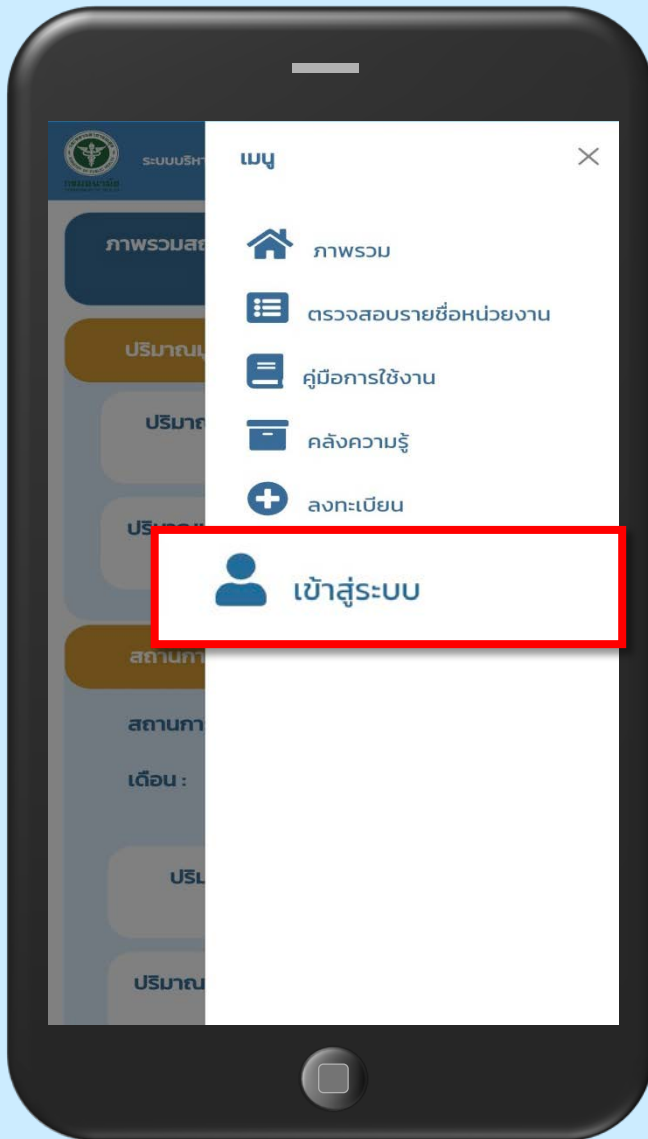
แสดง

10

ค้นหา:

แถว

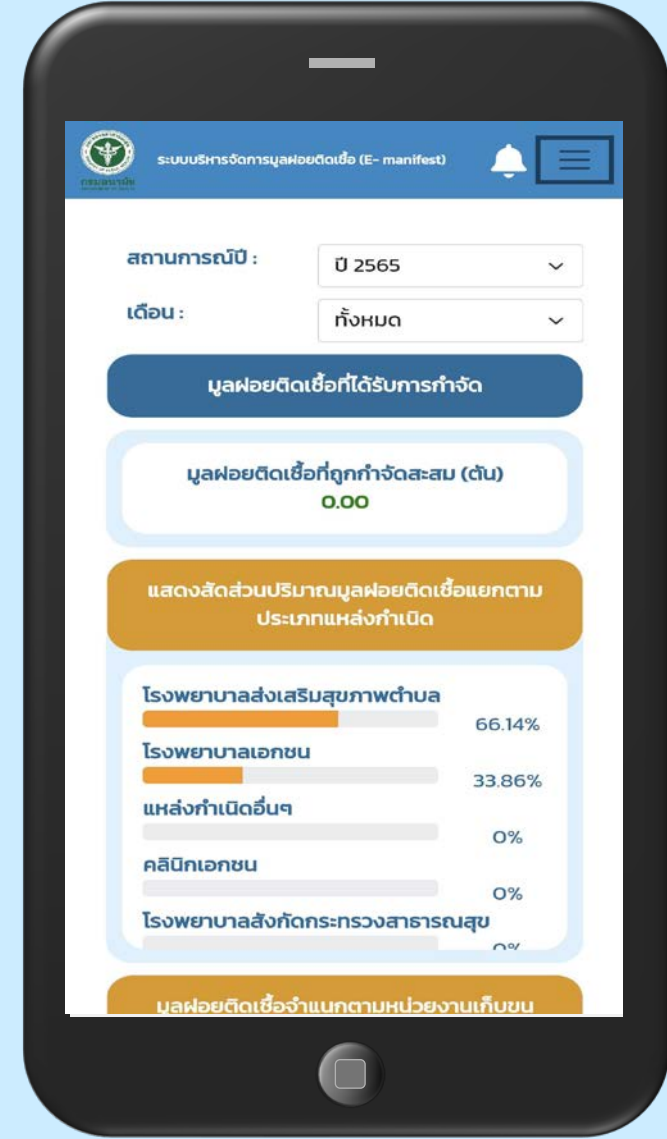
วันที่	ทะเบียนรถ / หน่วยงานเก็บขน	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	ปริมาณกำจัด (กก.)	รายละเอียด
26-4-2565	[Redacted]	386	386	[Icon]
26-4-2565	[Redacted]	502	445	[Icon]
27-4-2565	[Redacted]	2010	1695	[Icon]
28-4-2565	[Redacted]	689	600	[Icon]
28-4-2565	[Redacted]	539	500	[Icon]
26-5-2565	[Redacted]	630	600	[Icon]
28-4-2565	[Redacted]	740	740	[Icon]
6-6-2565	[Redacted]	7211.9	7000	[Icon]



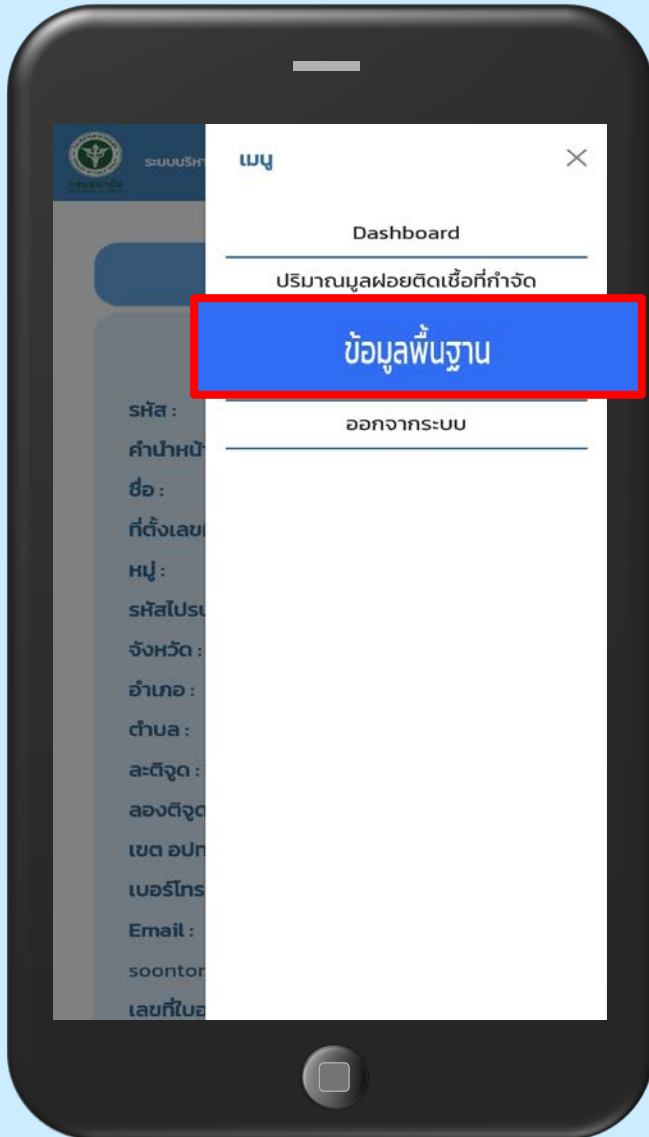
1. เข้าเมนู “เข้าสู่ระบบ”



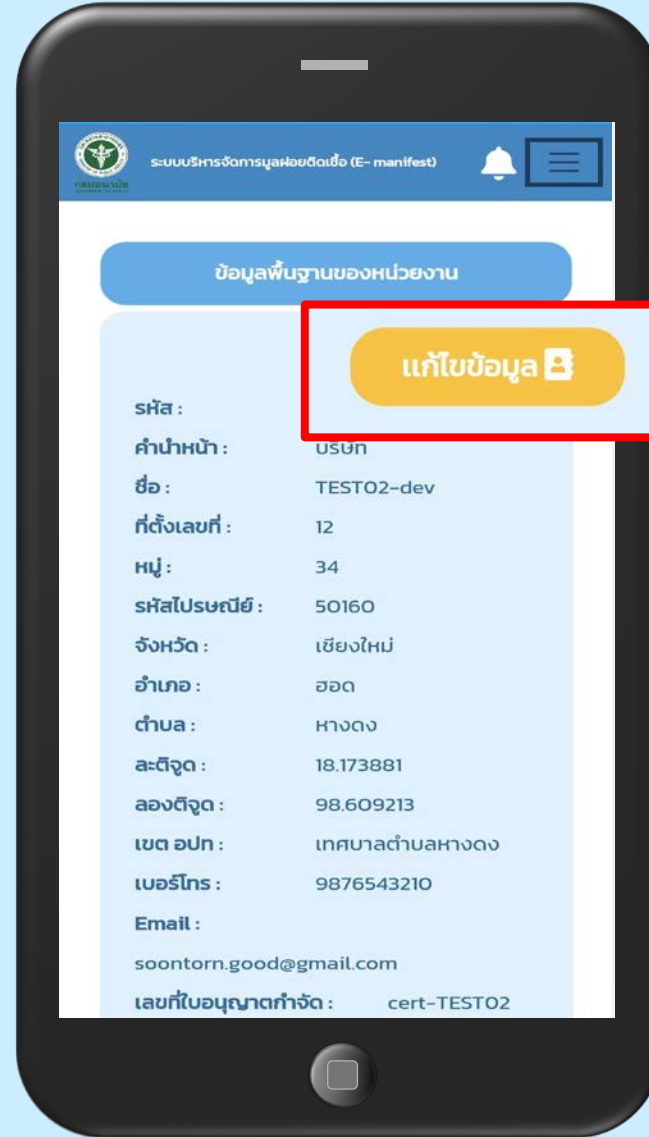
2. ใส่รหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่าน



3. แสดงหน้าจอ “สถานที่กำจัด”



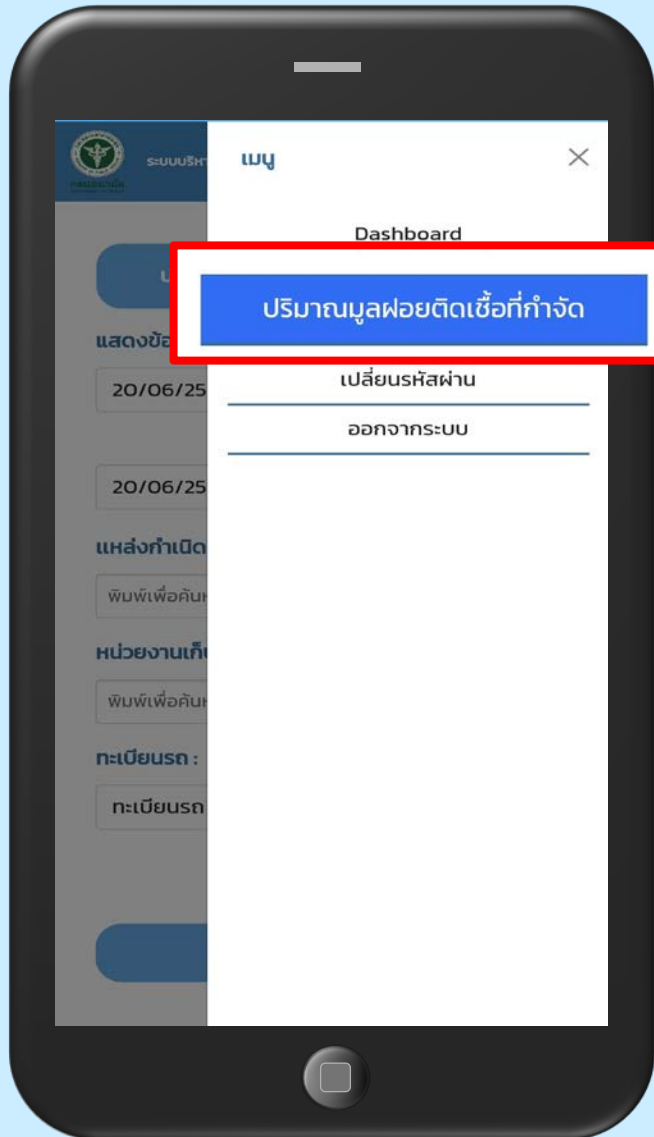
4. เข้าเมนู “ข้อมูลพื้นฐาน”



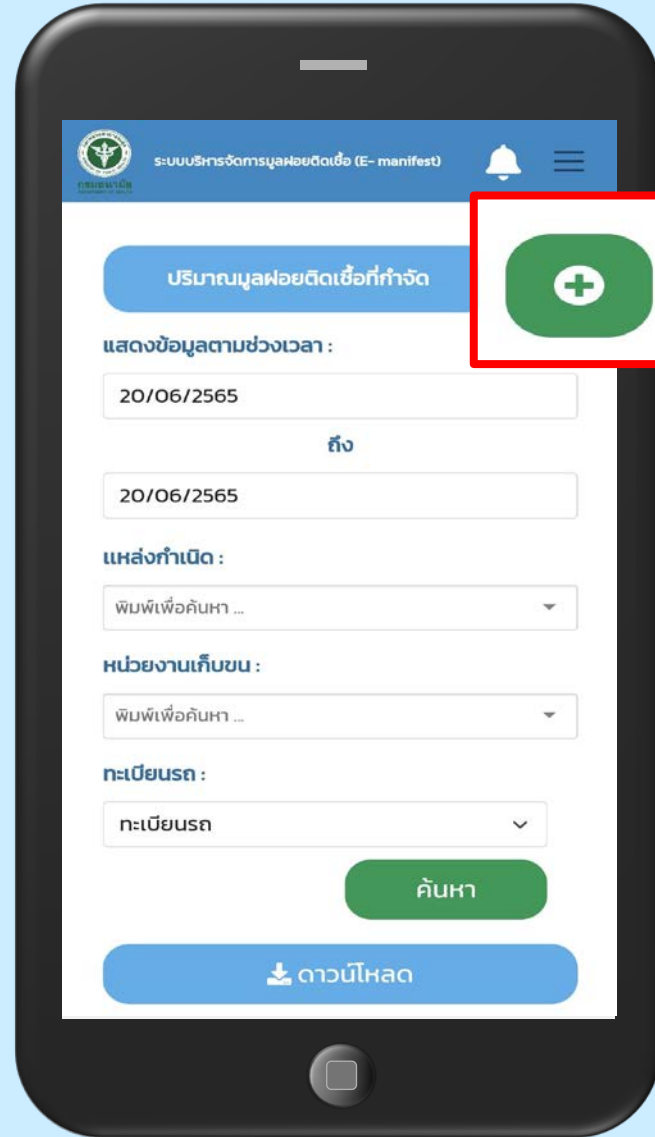
5. เข้าหัวข้อ “แก้ไขข้อมูล”



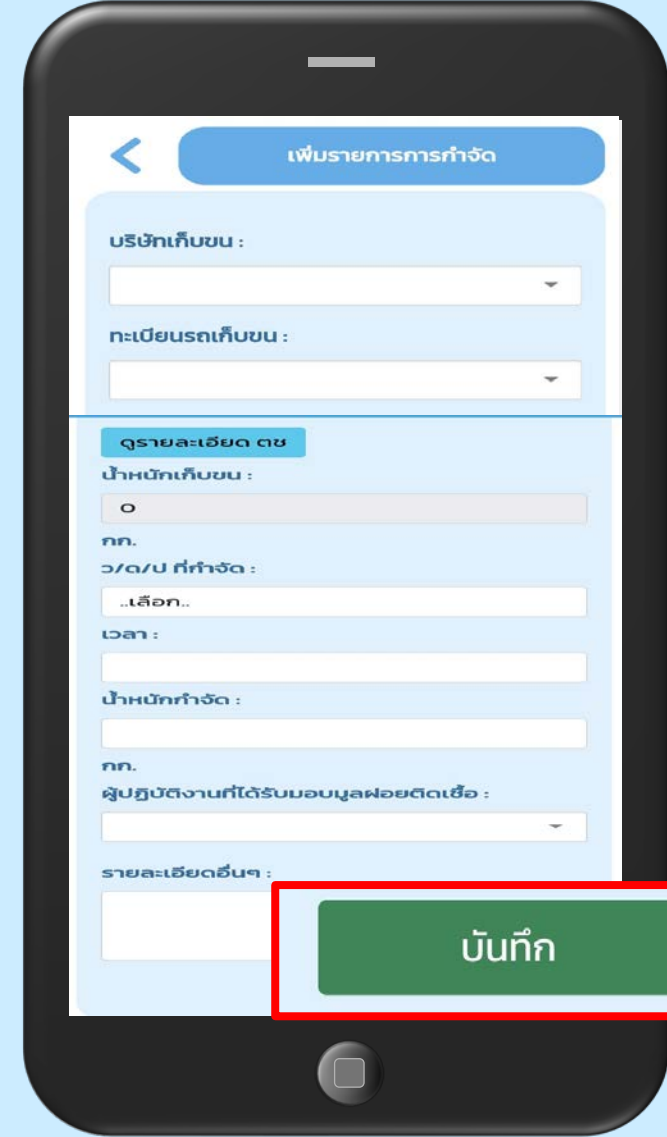
6. เข้าหัวข้อเพิ่มรายชื่อ “เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ” และ “ผู้ปฏิบัติงาน”



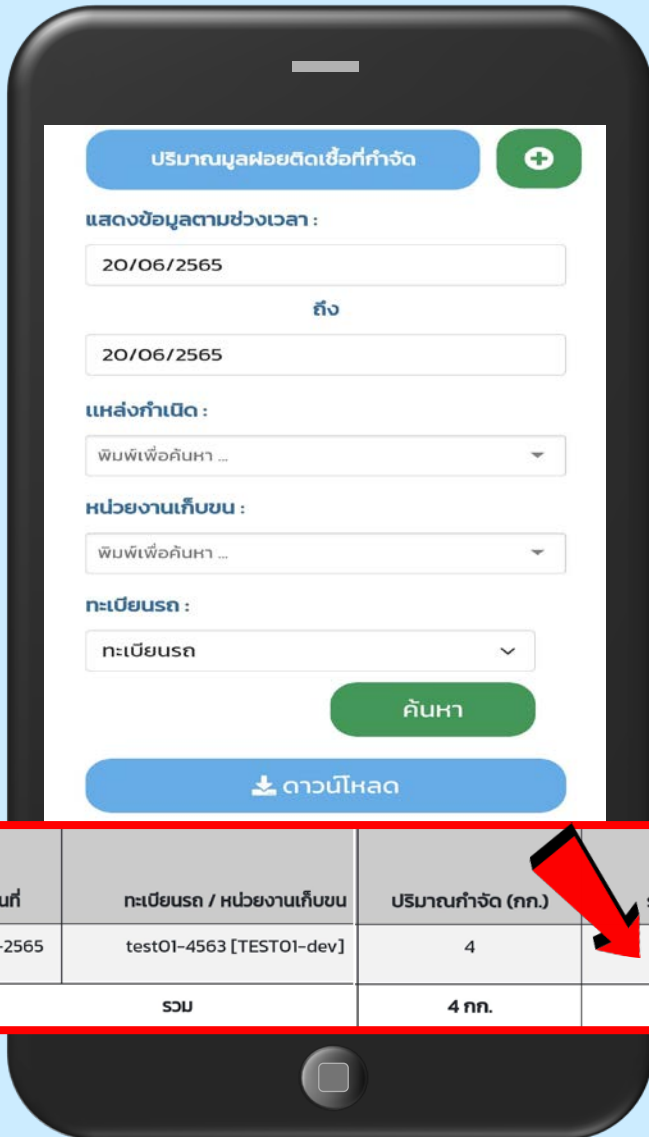
7. เมื่อมีรถเก็บขนมายังสถานที่กำจั้ด ให้เข้าไปที่เมนู “ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่กำจั้ด”



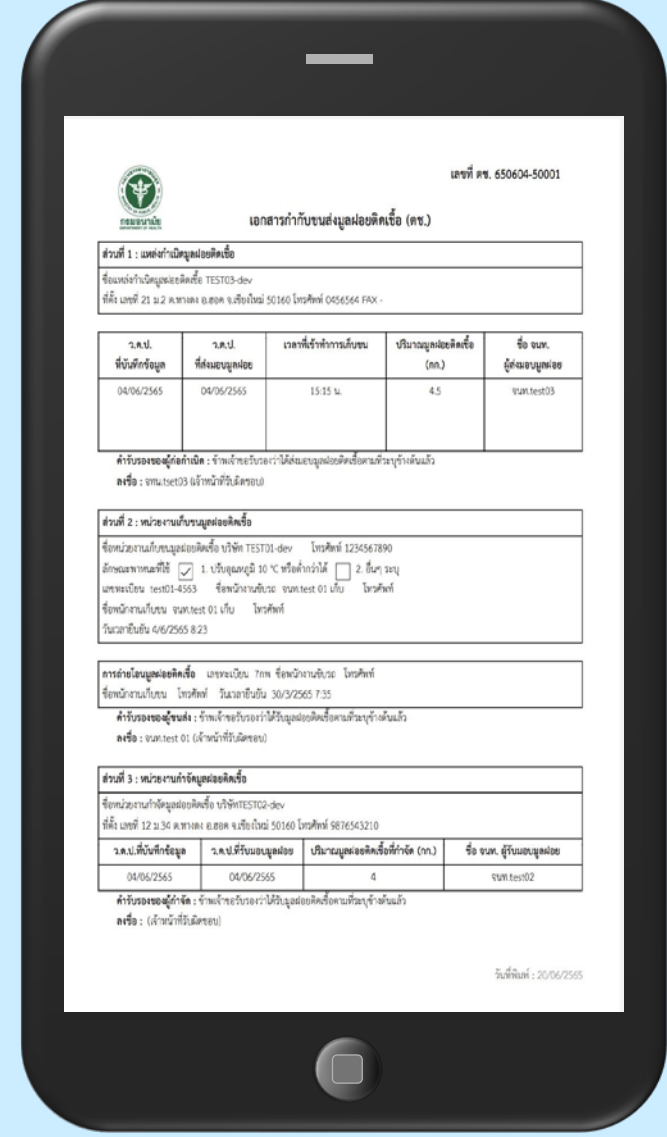
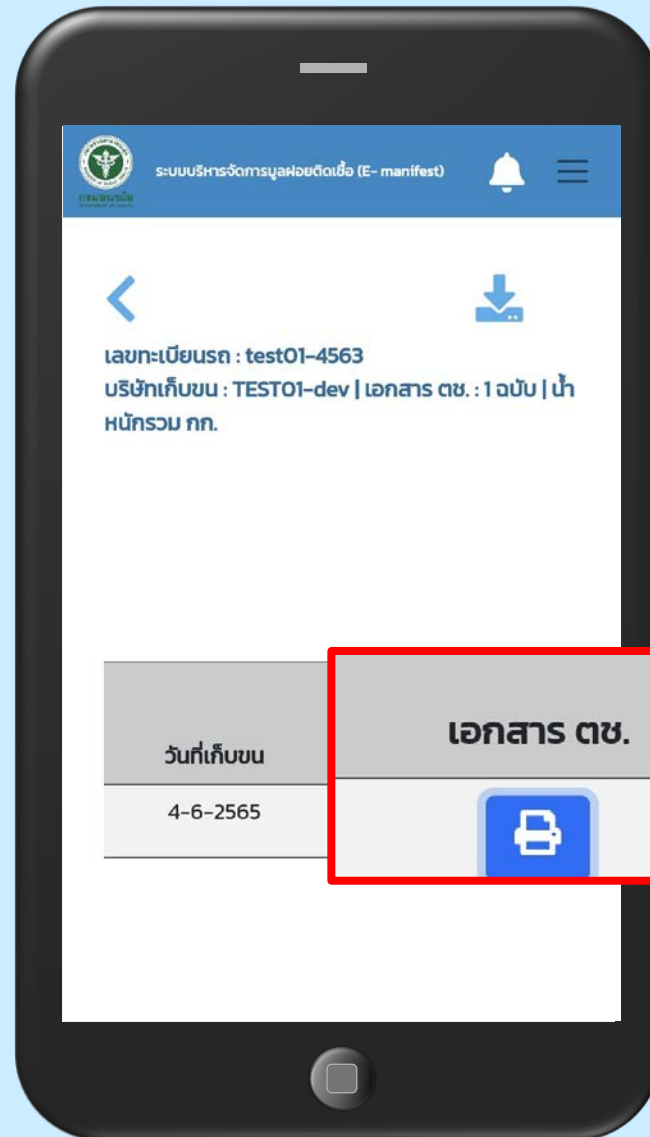
8. กดเพิ่มรายการกำจั้ด



9. บันทึกรายการกำจั้ดมูลฝอยติดเชื้อ และกด “บันทึก”



วันที่	ทะเบียนรถ / หน่วยงานเก็บขน	ปริมาณกำจัด (กก.)	รายละเอียด
4-6-2565	test01-4563 [TEST01-dev]	4	
รวม		4 กก.	



10. สามารถดูรายละเอียดการเก็บขนได้ที่ตารางแสดงรายการ

11. สามารถเรียกพิมพ์เอกสาร ตช. ได้

12. เอกสาร ตช. ออนไลน์

สรุปขั้นตอน สถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ





หากมีข้อสงสัยหรือสอบถามเพิ่มเติม

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย

88/22 หมู่ 4 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ : 02 590 4655, 02 590 4393, 02 590 4128

อีเมลล์ : e.manifest65@gmail.com

