



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี

คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน

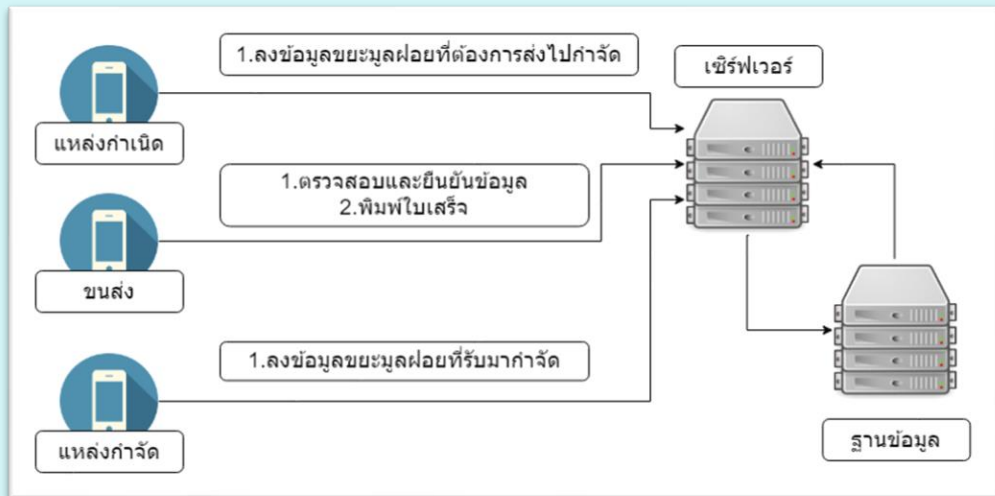
I - MANIFEST



สารบัญ

ภาพรวมการทำงานของแอปพลิเคชัน	1
การเข้าใช้งานแอปพลิเคชัน	2
ส่วนแหล่งกำเนิด	3
ข้อมูลบัญชีผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน	3
ส่วนประกอบของแอปพลิเคชัน	4
การเพิ่มรายงาน	5
การถ่ายภาพเครื่องชั่งน้ำหนัก	6
การตรวจสอบรูปถ่ายและจำนวนรูป	7
การระบุน้ำหนักถึงหยะและผู้ฝึก	8
ส่วนเก็บเงิน	9
ข้อมูลบัญชีผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน	9
การยืนยันข้อมูลค่าน้ำหนักมูลฝอยติดเชื่อ	10
เกณฑ์ค่าน้ำหนัก	12
การออกเอกสารการเก็บเงิน	13
การสั่งพิมพ์เอกสารการเก็บเงิน	14
ส่วนแหล่งกำจัด	15
ข้อมูลบัญชีผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน	15
การถ่ายภาพเครื่องชั่งน้ำหนัก	16
การระบุน้ำหนักรถขนส่ง	17
การออกเอกสารรับกำจัด	18

ภาพรวมการทำงานของแอปพลิเคชัน



แหล่งกำเนิด

- ป้อนข้อมูลน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อโดยใช้แอปพลิเคชันในการถ่ายภาพหน้าปิดเครื่องซึ่งน้ำหนัก ข้อมูลค่าน้ำหนักจะถูกจัดเก็บและบันทึกลงฐานข้อมูล

ส่วนเก็บขน

- ตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของค่าน้ำหนักทุกภาพที่แหล่งกำเนิดป้อนเข้ามา
- สั่งพิมพ์เอกสารแสดงการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อจำนวน 3 ชุด (สำหรับแหล่งกำเนิด แหล่งกำจัด และส่วนเก็บขน)

แหล่งกำจัด

- รายงานข้อมูลค่าน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อโดยใช้แอปพลิเคชันในการถ่ายภาพหน้าปิดเครื่องซึ่งน้ำหนัก
- เจ้าหน้าที่เก็บขน จะต้องยืนยันค่าความถูกต้องของการประมวลผลข้อมูลรายการค่าน้ำหนักที่เกิดขึ้นจากการรายงานของแหล่งกำจัดอีกครั้ง
- จัดพิมพ์เอกสารแสดงรายการเก็บขนขยะมูลฝอยติดเชื้อสำหรับจำนวน 3 ชุด (สำหรับแหล่งกำเนิด แหล่งกำจัด และส่วนเก็บขน)

การใช้งานแอปพลิเคชัน

ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้ที่ QR CODE



หน้าจอเข้าสู่ระบบ (ใช้ร่วมกันทั้งแหล่งกำเนิด/ แหล่งกำจัด/ เก็บขน)

ผู้ใช้งานทั้งแหล่งกำเนิด แหล่งกำจัด และเก็บขน สามารถใช้งานระบบได้ ดังนี้

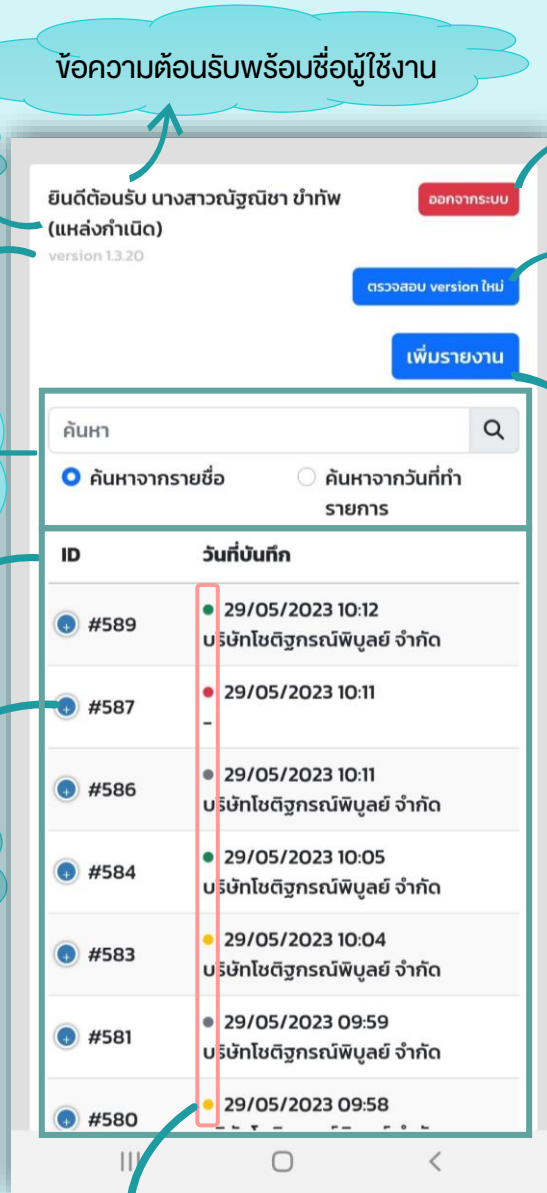
- 1 กรอกชื่อผู้ใช้ (สามารถดูบัญชีใช้งานได้จากตารางบัญชีผู้ใช้งาน)
- 2 กรอกรหัสผู้ใช้
- 3 กดปุ่ม “login” เพื่อใช้งาน

ส่วนแหล่งกำเนิด

ข้อมูลบัญชีผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน

ชื่อบัญชีใช้งาน	แหล่งกำเนิด
S01	โรงพยาบาลพิจิตร
S02	โรงพยาบาลวังทรายพูน
S03	โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง
S04	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน
S05	โรงพยาบาลบางมูลนาก
S06	โรงพยาบาลโพทะเล
S07	โรงพยาบาลสามง่าม
S08	โรงพยาบาลทับคล้อ
S09	โรงพยาบาลสากเหล็ก
S10	โรงพยาบาลบึงนาราง
S11	โรงพยาบาลดงเจริญ
S12	โรงพยาบาลวชิรบำรุง
KMUTT	แหล่งกำเนิดอื่นๆ นอกเหนือจากรายชื่อด้านบน

ส่วนประกอบของแอปพลิเคชัน



ข้อความต้อนรับพร้อมชื่อผู้ใช้งาน

ข้อความระบุกลุ่มของผู้ใช้งาน

เวอร์ชันของแอปพลิเคชัน

ส่วนค้นหา – ผู้ใช้สามารถค้นหาตามรายชื่อหรือวันที่ทำรายการได้โดยกดปุ่มที่ตัวเลือก และพิมพ์ในช่องค้นหา

ส่วนแสดงข้อมูล

ปุ่ม + ขยายข้อมูล และรหัสข้อมูลแหล่งกำเนิด

สัญลักษณ์แสดงสถานะข้อมูลและข้อมูลที่บันทึกเบื้องต้น

- สีเทา หมายถึง บันทึก เมื่อขยายข้อมูลจะพบปุ่มแก้ไข
- สีเหลือง หมายถึง ส่งข้อมูลไปให้ขนส่ง เมื่อขยายข้อมูลจะพบปุ่มตรวจสอบ
- สีเขียว หมายถึง ได้รับการยืนยันข้อมูล เมื่อขยายข้อมูลจะพบปุ่มตรวจสอบ
- สีแดง หมายถึง ยกเลิก

ปุ่มออกจากระบบ

ปุ่มตรวจสอบเวอร์ชัน หากพบแอปพลิเคชันเวอร์ชันใหม่จะทำการปิดลิงก์ให้ดาวน์โหลด

ปุ่มเพิ่มรายงาน



การเพิ่มรายงาน

1 เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบแล้วให้กดปุ่ม **เพิ่มรายงาน** จะปรากฏหน้าจอสำหรับเรียกดูข้อมูล เพิ่มข้อมูล หรือแก้ไขข้อมูลของแหล่งกำเนิด

รายงานการขนส่งขยะติดเชื้อจากแหล่งกำเนิด
รายงานหมายเลข #S693
วันที่ 20/06/2023 09:16

ส่วนของแหล่งกำเนิด

แหล่งกำเนิด
โรงพยาบาลจิตจร

เจ้าหน้าที่แหล่งกำเนิด
นาย ฉัตรชัย อินสทิติ

ส่วนของบริษัทขนส่ง

บริษัทขนส่ง
บริษัทโชติชูภรณ์พิบูลย์ จำกัด

ทะเบียนรถ
84-2544

พนักงานขับรถ
จักรกฤษณ์ รุ่งรัตน์

พนักงานขนส่ง
จักรกฤษณ์ รุ่งรัตน์

วันที่ขนส่งเข้ารับขยะติดเชื้อ
20/06/2023 09:16

ส่วนแสดงผลภาพหน้าปิดเครื่องซึ่ง

เพิ่มรูปภาพ

บันทึกสร้าง

บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ

ย้อนกลับ

ยกเลิก

1 **ข้อมูลเบื้องต้น** ที่ระบบกำหนดให้ ประกอบด้วย

- รหัสข้อมูล (STD-Source To Delivery)
- วันที่-เวลาที่สร้างข้อมูล

2 **ส่วนของแหล่งกำเนิด** ประกอบด้วย

- แหล่งกำเนิด- ระบบจะกำหนดชื่อให้จากข้อมูลของผู้ใช้งาน
- เจ้าหน้าที่แหล่งกำเนิด- ผู้ดูแลการส่งมอบขยะมูลฝอย

3 **ส่วนของบริษัทขนส่ง** ประกอบด้วย


- ชื่อบริษัทขนส่ง
- ทะเบียนรถที่ใช้ขนส่ง
- ชื่อเจ้าหน้าที่ขนส่งที่เป็นผู้ขับรถ
- ชื่อเจ้าหน้าที่ขนส่งที่เป็นผู้ขนย้ายขยะมูลฝอย
- วันที่ขนส่งเข้ารับขยะมูลฝอย

4 **ส่วนแสดงผลภาพหน้าปิดเครื่องซึ่ง** เมื่อผู้ใช้งานต้องการถ่ายภาพตากล้องหน้ารถให้คลิกปุ่ม **เพิ่มรูปภาพ** จะปรากฏหน้าจอสำหรับถ่ายรูปภาพซึ่ง

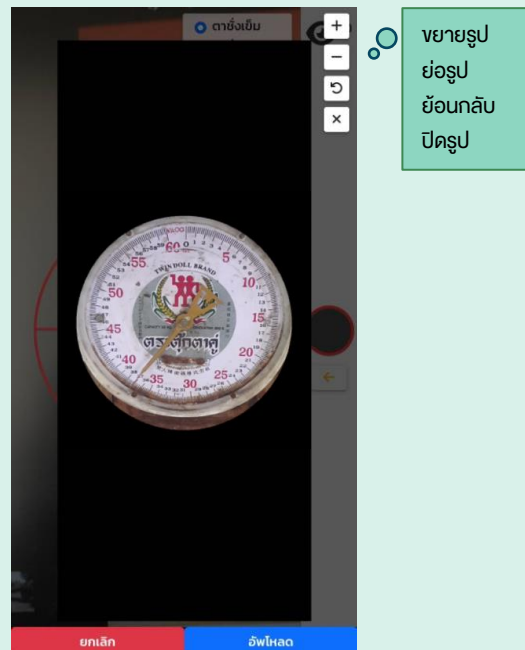
การถ่ายภาพเครื่องชั่งน้ำหนัก



2 เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าจอการถ่ายภาพตาชั่งน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ สามารถถ่ายรูปน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อได้ ทั้งรูปแบบตาชั่งเข็มและแบบดิจิทัล

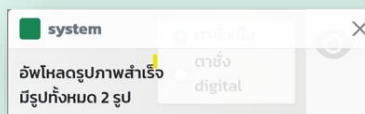


5 เมื่อดำเนินการถ่ายภาพตาชั่งจนครบเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม  ย้อนกลับ เพื่อกลับหน้าแสดงผลภาพหน้าปิดเครื่องชั่ง


- 1 เลือกรูปแบบตาชั่ง
- 2 วางส่วนติกรอบตาชั่งให้พอดีกับกรอบผู้ใช้สามารถย่อหรือขยายกรอบให้พอดีกับตาชั่งได้โดยลากขีดสี่เหลี่ยม (3)
- 3
- 4 กดถ่ายรูป (หลังจากกดถ่ายรูปจะปรากฏรูปถ่ายขึ้นมา เพื่อให้ผู้ใช้งานยืนยันรูปภาพ)

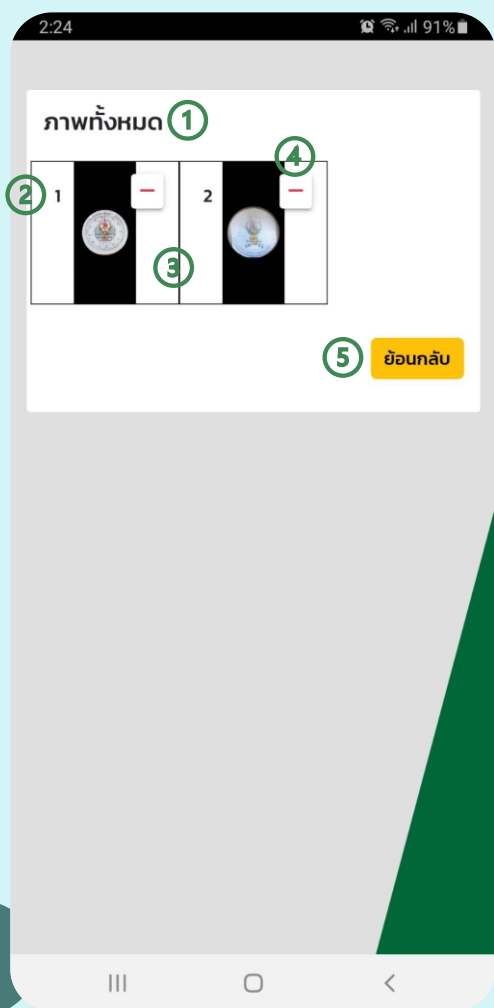



หากยืนยันรูปถ่ายให้กด 
หากไม่ยืนยันและต้องการถ่ายรูปใหม่ให้กด 
เมื่อกดอัปโหลดแล้วจะปรากฏข้อความ



การตรวจสอบรูปถ่ายและจำนวนรูป

3 ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบรูปถ่ายและดูจำนวนรูปถ่ายได้โดยกดที่รูป 
จะปรากฏหน้าจอตามรูปด้านล่าง



ตัวเลขจะแสดงตามจำนวนรูปที่ถ่าย
ตัวอย่างเช่น ถ่ายไป 2 รูปจะแสดง 

หน้านี้ประกอบด้วย

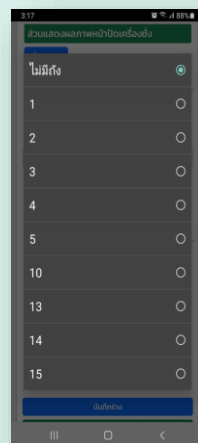
- 1 ส่วนแสดงรูปภาพทั้งหมดของ
รายงานที่ผู้ใช้เลือก
- 2 ตัวเลขแสดงลำดับของรูป
รูปภาพ (ผู้ใช้งานสามารถกดที่
- 3 รูปภาพเพื่อขยายภาพให้ใหญ่ขึ้น)
- 4 ปุ่มลบรูป
- 5 ปุ่มย้อนกลับ

การระบุน้ำหนักถึงขยะและผู้ฝาก

4 หลังจากกดปุ่มย้อนกลับ แอปพลิเคชันจะมาปรากฏที่หน้ารายงานการขนส่ง ผู้ใช้งานเลื่อนหน้าจอลงมาที่ ส่วนแสดงผลภาพหน้าปิดเครื่องซึ่ง

The screenshot shows a mobile application interface with a list of items. At the top, there is a green header with the text 'ส่วนแสดงผลภาพหน้าปิดเครื่องซึ่ง' and a blue button labeled 'เพิ่มรูปภาพ'. Below this, there are two items, each with a small image and a minus sign icon. The first item has a field for 'น้ำหนักถึงขยะเปลา (กิโลกรัม)' with the value 'ไม่มีถัง' and a circled '1'. Below it is a field for 'ผู้ฝาก (กรณีฝากกำจัด)' with the value 'ผู้ฝาก' and a circled '2'. At the bottom of the screen, there are four colored buttons: a blue button 'บันทึกสร้าง' with a circled '4', a green button 'บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ' with a circled '5', a yellow button 'ย้อนกลับ' with a circled '6', and a red button 'ยกเลิก' with a circled '7'.

>> ผู้ใช้งานต้องระบุน้ำหนักถึงขยะเปลา เพื่อให้แอปพลิเคชันประมวลผลน้ำหนักมูลฝอยที่ซึ่งได้จริง โดยกดที่ ① จะปรากฏหน้าจอค่าน้ำหนักถึง ให้ผู้ใช้เลือก (ทำทุกครั้งที่ถ่ายภาพ)



- >> กรณีที่ถึงนั้น เป็นของผู้ฝากกำจัด ให้กดที่ ② และพิมพ์ชื่อแหล่งกำเนิดผู้ฝากกำจัด
- >> หากต้องการลบรูปถึงนั้น ๆ ให้กดที่ ③
- >> ผู้ใช้สามารถกดปุ่มบันทึกสร้าง ④ ได้หากยังถ่ายภาพไม่แล้วเสร็จ (ปุ่มจะไม่ปรากฏหากข้อมูลไม่อยู่ในสถานะบันทึกข้อมูล)
- >> กรณีที่ดำเนินการเรียบร้อยแล้วทั้งหมด ให้กดปุ่มบันทึกข้อมูลลงระบบ ⑤ (ข้อมูลจะถูกส่งไปยังส่วนขนส่ง ซึ่งผู้ใช้งานไม่สามารถกลับมาแก้ไขข้อมูลได้อีก)
- >> หากต้องการย้อนกลับไปก่อนหน้าให้กด ⑥
- >> หากต้องการยกเลิกข้อมูลทั้งหมดให้กด ⑦ (ผู้ใช้งานไม่สามารถกลับมาแก้ไขข้อมูลได้อีก)

ส่วนเก็บงน

ข้อมูลบัญชีผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน

ชื่อบัญชีใช้งาน

C01

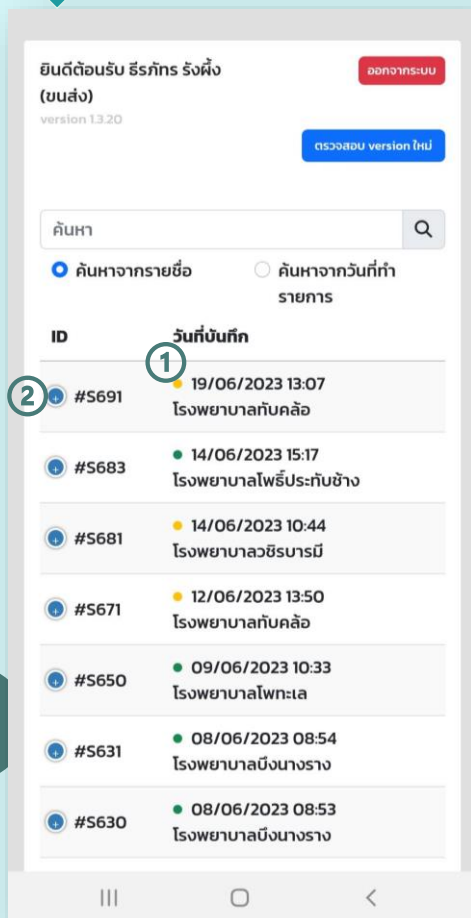
C02

รถเก็บงน

รถเก็บงนคันใหญ่ 6 ล้อ

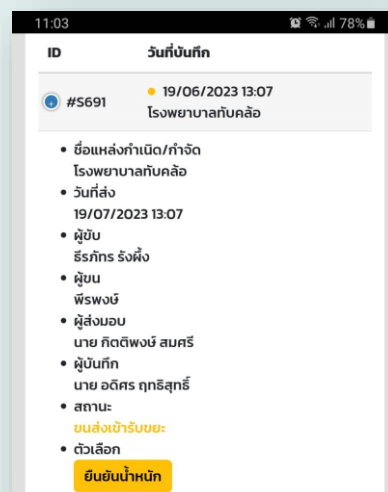
รถเก็บงนคันเล็ก 4 ล้อ

1 หลังจากส่วนแหล่งกำเนิดบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่ส่วนเก็บงน ล็อกอินเข้าสู่ระบบเพื่อยืนยันค่าน้ำหนัก



1) สังเกตสัญลักษณ์ ●

● สีเหลือง หมายถึง มีข้อมูลรอให้ตรวจสอบเมื่อย้ายข้อมูลจะพบปุ่มตรวจสอบเพื่อยืนยันน้ำหนักขงผู้ใช้งาน กดที่ + เพื่อเลือกรายงานที่ต้องการยืนยันค่าน้ำหนักขงบริเวณ 2) จะปรากฏหน้าจอ ใหยืนยันค่าน้ำหนัก

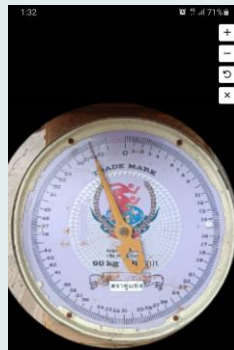


การยืนยันค่าน้ำหนัก

2 ให้ผู้ใช้งานกดที่ปุ่มยืนยันค่าน้ำหนัก **ยืนยันน้ำหนัก** จะปรากฏหน้า รายงานการขนส่งระยะติดเชือกจากแหล่งกำเนิด ให้ผู้ใช้งานเลื่อนหน้าจอมาที่ส่วนแสดงผลภาพหน้าปิดเครื่องซึ่ง



1 ผู้ใช้งานทำการตรวจสอบภาพตาซึ่งโดยกดไปที่ภาพเพื่อดูค่าน้ำหนัก




2 ตรวจสอบค่าน้ำหนักที่แอปพลิเคชันประมวลผลได้ ซึ่งช่วงค่าน้ำหนักที่ยอมรับได้อยู่ที่ + หรือ -10% ตัวอย่างรูปที่ 1 ค่าน้ำหนักจากตาซึ่งอยู่ที่ 58.20 กิโลกรัม แอปพลิเคชันอ่านค่าได้ 58.80 กิโลกรัม ถือว่าถูกต้อง

3 ยืนยันความถูกต้องของน้ำหนักเมื่อกดปุ่ม **ถูกต้อง** ปุ่มถูกต้องจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว ดังรูป



การยืนยันค่าน้ำหนัก

6



น้ำหนักถังขยะเปล่า 14 กิโลกรัม
น้ำหนักที่วัดได้ 42.00 กิโลกรัม
ยืนยันน้ำหนัก

4

ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง

น้ำหนักขยะที่ถูกต้อง กรณีที่ระบบอ่านค่าน้ำหนักไม่ถูกต้อง (กิโลกรัม)

415 5

บันทึกร่าง

บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ 6

ย้อนกลับ

4 หากตรวจสอบรูปแล้วพบว่าค่าน้ำหนัก ไม่ถูกต้องให้กดปุ่ม **ไม่ถูกต้อง** ปุ่มจะเปลี่ยนเป็นสีแดง

5 ให้ผู้ใช้งานระบุค่าน้ำหนักที่ถูกต้องลงในช่อง

6 เมื่อยืนยันน้ำหนักครบทุกรูปแล้วให้กดปุ่ม **บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ** จะปรากฏข้อความ ให้ยืนยันน้ำหนัก ให้กด **ตกลง**

system

ยืนยันน้ำหนักขยะหรือไม่

ตกลง ยกเลิก

7 #S627 07/06/2023 15:31
โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง

- ชื่อแหล่งกำเนิด/กำจัด
โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง
- วันที่ส่ง
07/06/2023 15:31
- ผู้รับ
ธีรภัทร ริงผิง
- ผู้ขน
พิรพงษ์
- ผู้ส่งมอบ
นาย ประสาท พักแสง
- ผู้บันทึก
นางสาว ธิมาพร สนธิรักษ์
- สถานะ
ยืนยันน้ำหนักขยะ
- ตัวเลือก

ตรวจสอบ PDF

แอปพลิเคชันจะกลับมาหน้าแรก รายงานที่ได้รับการยืนยันแล้วสัญลักษณ์สถานะข้อมูลจะเปลี่ยนจาก ● เป็น ● สีเขียว หมายถึง ข้อมูลได้รับการตรวจสอบแล้ว

7 กด + ขยายข้อมูลจะพบปุ่ม **ตรวจสอบ**

5



น้ำหนักถังขยะเปล่า 14 กิโลกรัม
น้ำหนักที่วัดได้ 39.50 กิโลกรัม
ผลการยืนยันค่าน้ำหนัก ถูกต้อง

6



น้ำหนักถังขยะเปล่า 14 กิโลกรัม
น้ำหนักที่วัดได้ 42.00 กิโลกรัม
ผลการยืนยันค่าน้ำหนัก ไม่ถูกต้อง
น้ำหนักที่ถูกต้อง 41.50 กิโลกรัม

เกณฑ์ค่าน้ำหนัก

ค่าน้ำหนักที่ยอมรับได้จากการประมวลผลด้วยแอปพลิเคชันเปรียบเทียบกับ
ค่าน้ำหนักจริงของมูลฝอยติดเชื้อ

ค่าน้ำหนัก (กิโลกรัม)			ค่าน้ำหนัก (กิโลกรัม)			ค่าน้ำหนัก (กิโลกรัม)		
ค่าน้ำหนัก	ค่าน้อยสุด ที่ยอมรับได้	ค่ามากที่สุดที่ ยอมรับได้	ค่าน้ำหนัก	ค่าน้อยสุด ที่ยอมรับได้	ค่ามากที่สุดที่ ยอมรับได้	ค่าน้ำหนัก	ค่าน้อยสุด ที่ยอมรับได้	ค่ามากที่สุดที่ ยอมรับได้
1	0.9	1.1	21	18.9	23.1	41	36.9	45.1
2	1.8	2.2	22	19.8	24.2	42	37.8	46.2
3	2.7	3.3	23	20.7	25.3	43	38.7	47.3
4	3.6	4.4	24	21.6	26.4	44	39.6	48.4
5	4.5	5.5	25	22.5	27.5	45	40.5	49.5
6	5.4	6.6	26	23.4	28.6	46	41.4	50.6
7	6.3	7.7	27	24.3	29.7	47	42.3	51.7
8	7.2	8.8	28	25.2	30.8	48	43.2	52.8
9	8.1	9.9	29	26.1	31.9	49	44.1	53.9
10	9	11	30	27	33	50	45	55
11	9.9	12.1	31	27.9	34.1	51	45.9	56.1
12	10.8	13.2	32	28.8	35.2	52	46.8	57.2
13	11.7	14.3	33	29.7	36.3	53	47.7	58.3
14	12.6	15.4	34	30.6	37.4	54	48.6	59.4
15	13.5	16.5	35	31.5	38.5	55	49.5	60
16	14.4	17.6	36	32.4	39.6	56	50.4	60
17	15.3	18.7	37	33.3	40.7	57	51.3	60
18	16.2	19.8	38	34.2	41.8	58	52.2	60
19	17.1	20.9	39	35.1	42.9	59	53.1	60
20	18	22	40	36	44	60	54	60

หมายเหตุ: 1. ค่าน้ำหนัก (kg) 2. min error (kg) และ 3. max error(kg)) โดย
ค่า max error คือช่วงมากที่สุดที่ยอมรับได้ +10% ของค่าน้ำหนัก และ
ค่า min error คือช่วงน้อยที่สุดที่ยอมรับได้ -10% ของค่าน้ำหนัก

การออกเอกสารเก็บเงิน

3:03 91%


1	 <p>น้ำหนักถังขยะเปล่า 14 กิโลกรัม น้ำหนักที่วัดได้ 58.80 กิโลกรัม ผลการยืนยันค่าน้ำหนัก ถูกต้อง</p>
2	 <p>น้ำหนักถังขยะเปล่า 14 กิโลกรัม น้ำหนักที่วัดได้ 43.50 กิโลกรัม ผลการยืนยันค่าน้ำหนัก ถูกต้อง</p>
3	 <p>น้ำหนักถังขยะเปล่า 14 กิโลกรัม น้ำหนักที่วัดได้ 44.20 กิโลกรัม ผลการยืนยันค่าน้ำหนัก ถูกต้อง</p>
4	 <p>น้ำหนักถังขยะเปล่า 14 กิโลกรัม น้ำหนักที่วัดได้ 41.60 กิโลกรัม ผลการยืนยันค่าน้ำหนัก ถูกต้อง</p>
5	 <p>น้ำหนักถังขยะเปล่า 14 กิโลกรัม น้ำหนักที่วัดได้ 39.50 กิโลกรัม ผลการยืนยันค่าน้ำหนัก ถูกต้อง</p>
6	 <p>น้ำหนักถังขยะเปล่า 14 กิโลกรัม น้ำหนักที่วัดได้ 42.00 กิโลกรัม ผลการยืนยันค่าน้ำหนัก ไม่ถูกต้อง น้ำหนักที่ถูกต้อง 41.50 กิโลกรัม</p>

ย้อนกลับ

กดปุ่ม **PDF** เพื่อออกรายงาน

ตัวอย่างมีจำนวนมูลฝอย 6 ถัง

- น้ำหนักที่วัดได้รวม 269.10 กิโลกรัม
- น้ำหนักถังขยะเปล่า 84.00 กิโลกรัม
- = น้ำหนักมูลฝอย 185.10 กิโลกรัม

< PDF เอกสาร 

ID. #S625

เอกสารแสดงการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ
หน่วยงานเก็บขน บริษัทไฮติสกรุ๊ปพิบูลย์ จำกัด

โทรศัพท์

เลขทะเบียนรถ 84-3633
ชื่อพนักงานขับรถ อธิภัทร รุ่งผึ้ง
ชื่อพนักงานเก็บขน พีรพงษ์

ชื่อแหล่งกำเนิด โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง
ว.ด.ป. ที่ส่งมอบ 07/06/2023 เวลา 15:28
ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ (กก.) 185.10
ลงชื่อผู้ส่งมอบ
คำรับรองของผู้ก่อกำเนิด: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบ
มูลฝอยติดเชื้อตามที่ระบุข้างต้นแล้ว

คำรับรองของผู้ขนส่ง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมูลฝอย
ติดเชื้อตามที่ระบุข้างต้น และขนส่งไปยังสถานที่กำจัด
ลงชื่อผู้รับมอบ
สถานที่กำจัด

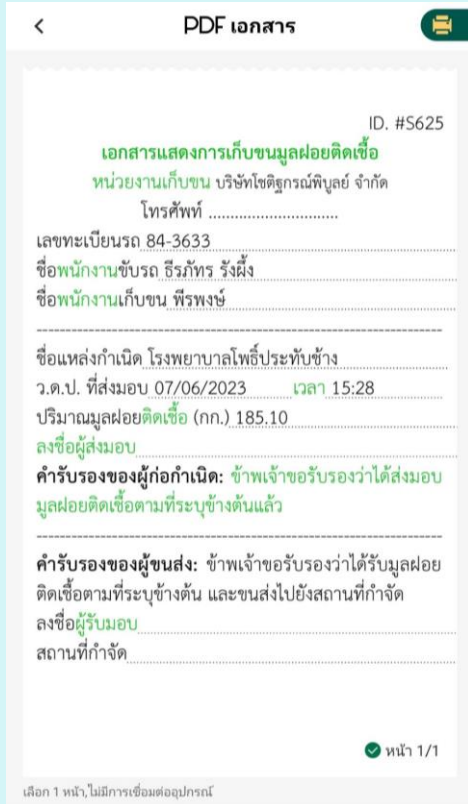
หน้า 1/1


เลือก 1 หน้า, ไม่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์

ภาพตัวอย่างเอกสารการเก็บเงินมูลฝอย
ติดเชื้อหมายเลข #S625 แสดงข้อมูล

- 1) ส่วนเก็บเงิน ประกอบด้วย ทะเบียนรถ
พนักงานปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง
- 2) ส่วนแหล่งกำเนิด ประกอบด้วย
ชื่อแหล่งกำเนิด วัน เดือน ปี และเวลาที่
ดำเนินการ และปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

การสั่งพิมพ์เอกสารเก็บเงิน



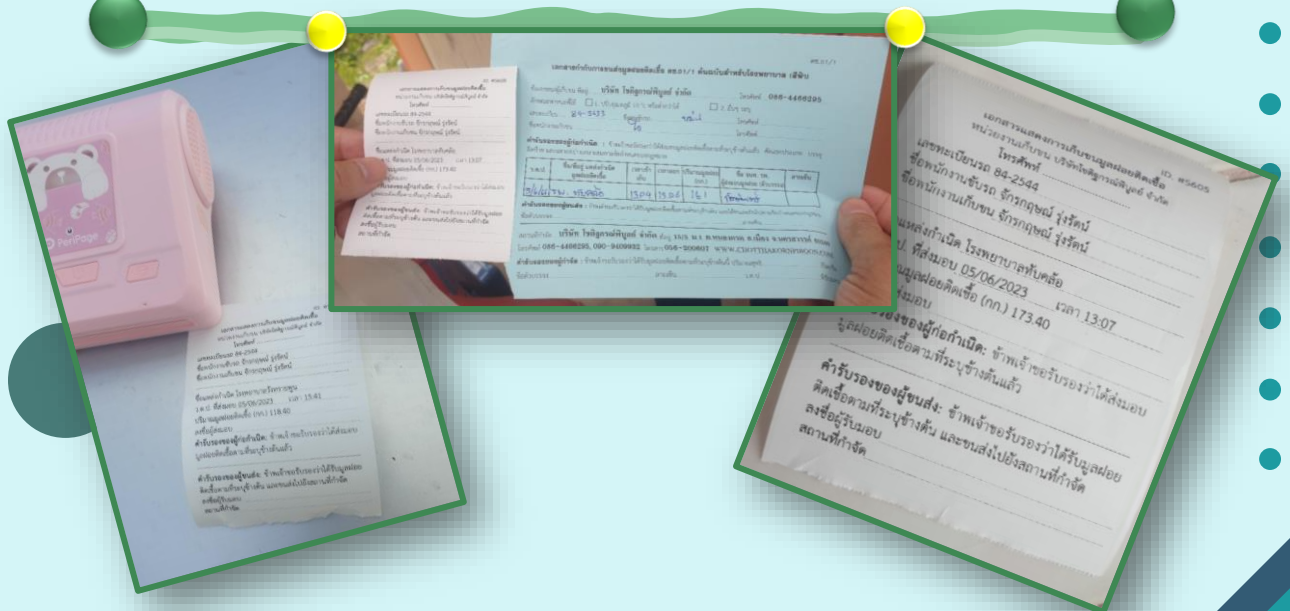
กดปุ่ม  เพื่อสั่งพิมพ์รายงานออก
 จากเครื่องพิมพ์พกพาแบบไร้สาย ขนาด
 80 mm.

โดยโทรศัพท์ของผู้ใช้งานจะต้องทำการ
 เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์พกพาให้เรียบร้อย
 ก่อน



สั่งพิมพ์จำนวน 3 ชุด สำหรับ

- 1) แหล่งกำเนิด
- 2) ส่วนเก็บเงิน
- 3) แหล่งกำจัด



แหล่งกำเนิด

ข้อมูลบัญชีผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน

ชื่อบัญชีใช้งาน

หน่วยงานรับกำจัด

D01

บริษัท ไซติจากรนด์พิบูลย์ จำกัด

1 เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบแล้วให้กดปุ่ม **เพิ่มรายงาน** จะปรากฏหน้าจอสำหรับเรียกดูข้อมูล เพิ่มข้อมูล หรือแก้ไขข้อมูลของแหล่งกำเนิด

รายงานการขนส่งขยะติดเชื้อจากแหล่งกำเนิด
รายงานหมายเลข #D32
วันที่ 22/06/2023 10:59

ส่วนของแหล่งกำเนิด

แหล่งกำเนิด
บริษัทไซติจากรนด์พิบูลย์ จำกัด

เจ้าหน้าที่แหล่งกำเนิด
สาริฎา ถึงทรัพย์

ส่วนของบริษัทขนส่ง

บริษัทขนส่ง
บริษัทไซติจากรนด์พิบูลย์ จำกัด

ทะเบียนรถ
84-2544

พนักงานขับรถ
จักรกฤษณ์ รุ่งรัตน์

พนักงานขนส่ง
จักรกฤษณ์ รุ่งรัตน์

วันที่ขนส่งส่งมอบขยะติดเชื้อ
22/06/2023 10:59

ส่วนแสดงผลภาพหน้าปิดเครื่องซิ่ง

เพิ่มรูปภาพ

บันทึกสร้าง

บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ

ย้อนกลับ

ยกเลิก

ข้อมูลเบื้องต้น ที่ระบบกำหนดให้ ประกอบด้วย

- รหัสข้อมูล (STD-Source To Delivery)
- วันที่-เวลาที่สร้างข้อมูล

ส่วนของแหล่งกำเนิด ประกอบด้วย

- แหล่งกำเนิด- ระบบจะกำหนดชื่อให้จากข้อมูลของผู้ใช้งาน
- เจ้าหน้าที่แหล่งกำเนิด- ผู้ดูแลการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

ส่วนของบริษัทขนส่ง ประกอบด้วย

- ชื่อบริษัทขนส่ง
- ทะเบียนรถที่ใช้ขนส่ง
- ชื่อเจ้าหน้าที่ขนส่งที่เป็นผู้ขับรถ
- ชื่อเจ้าหน้าที่ขนส่งที่เป็นผู้ขนย้ายมูลฝอย
- วันที่ขนส่งเข้าส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อ

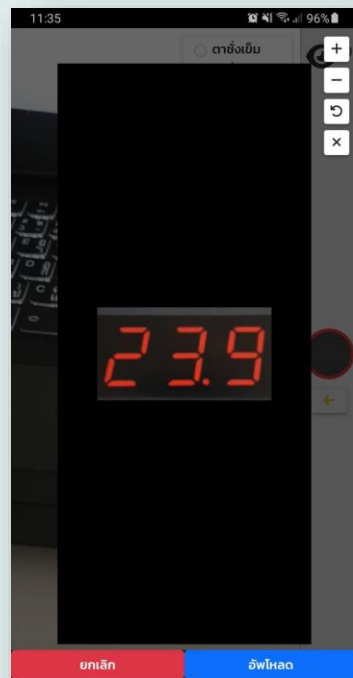
ส่วนแสดงผลภาพหน้าปิดเครื่องซิ่ง เมื่อผู้ใช้งานต้องการถ่ายภาพตาสซิ่งน้ำหนักให้คลิกปุ่ม **เพิ่มรูปภาพ** จะปรากฏหน้าจอสำหรับถ่ายรูปรตาสซิ่ง

การถ่ายภาพเครื่องชั่งน้ำหนัก

2 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม **เพิ่มรูปภาพ** จะเข้าสู่หน้าจอการถ่ายภาพตาชั่งน้ำหนักมูลฝอยติดเชื่อ

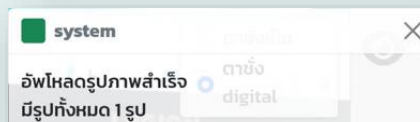


- 1 เลือกรูปแบบตาชั่ง
- 2 วางส่วนติกรอบตาชั่งให้พอดีกับกรอบผู้ใช้สามารถย่อหรือขยายกรอบให้พอดีกับตาชั่งได้โดยลากจุดสี่เทาบริเวณ 3
- 3
- 4 กดถ่ายรูป (หลังจากกดถ่ายรูปจะปรากฏรูปถ่ายขึ้นมา เพื่อให้ผู้ใช้งานยืนยันรูปภาพ)



หากยืนยันรูปถ่ายให้กด **อัปโหลด**
หากไม่ยืนยันและต้องการถ่ายรูปใหม่ให้กด **ยกเลิก**
เมื่อกดอัปโหลดแล้วจะปรากฏข้อความ

- 5 เมื่อดำเนินการถ่ายภาพตาชั่งจนครบเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม **ย้อนกลับ** เพื่อกลับหน้าแสดงผลภาพหน้าปิดเครื่องชั่ง



การระบุน้ำหนักรถขนส่ง

3 หลังจากกดปุ่มย้อนกลับ แอปพลิเคชันจะมาปรากฏที่หน้ารายงานการขนส่ง
ผู้ใช้งานเลื่อนหน้าจอลงมาที่ ส่วนแสดงผลภาพหน้าปิดเครื่องซึ่ง

ส่วนแสดงผลภาพหน้าปิดเครื่องซึ่ง

เพิ่มรูปภาพ

1

239

น้ำหนักรถเปล่า (กิโลกรัม)

0

บันทึกค่า

บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ

ย้อนกลับ

ยกเลิก

- >> ผู้ใช้งานต้องระบุน้ำหนักรถเปล่า (หน่วย: กิโลกรัม) ①
- >> หากต้องการลบรูปถ่ายนั้น ๆ ให้กดที่ ②
- >> ผู้ใช้สามารถกดปุ่มบันทึกค่า ③ ไปได้หากยังถ่ายภาพไม่แล้วเสร็จ (ปุ่มจะไม่ปรากฏหากข้อมูลไม่อยู่ในสถานะบันทึกข้อมูล)
- >> กรณีที่ดำเนินการเรียบร้อยแล้วทั้งหมด ให้กดปุ่มบันทึกข้อมูลลงระบบ ④ (ข้อมูลจะถูกส่งไปยังส่วนขนส่ง ซึ่งผู้ใช้งานไม่สามารถกลับมาแก้ไขข้อมูลได้อีก)
- >> หากต้องการย้อนกลับไปที่หน้าให้กด ⑤
- >> หากต้องการยกเลิกข้อมูลทั้งหมดให้กด ⑥ (ผู้ใช้งานไม่สามารถกลับมาแก้ไขข้อมูลได้อีก)

การออกเอกสารรับกำจัด

เจ้าหน้าที่ขนส่ง เป็นผู้ออกเอกสารรับกำจัด โดยเข้าสู่แอปพลิเคชันด้วยบัญชีผู้ใช้งานของตนเอง

ยินดีต้อนรับ จักรกฤษณ์ รุ่งรัตน์ (ขนส่ง)
version 1.3.20

ค้นหา

ค้นหาจากรายชื่อ ค้นหาจากรวันที่ทำรายการ

ID	วันที่บันทึก
#D31	22/06/2023 09:45 บริษัทไฮติกรรณพิบูลย์ จำกัด

ชื่อแหล่งกำเนิด/กำจัด
บริษัทไฮติกรรณพิบูลย์ จำกัด

วันที่ส่ง
22/06/2023 10:01

ผู้รับ
จักรกฤษณ์ รุ่งรัตน์

ผู้ส่ง
จักรกฤษณ์ รุ่งรัตน์

ผู้ส่งมอบ
สาธิตา ถึงทรัพย์

ผู้บันทึก
สาธิตา ถึงทรัพย์

สถานะ
ยืนยันนำหนักขยะ

ตัวเลือก

ตรวจสอบ PDF

#S711 21/06/2023 15:02
โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง

>> หน้าจอระบบจะแสดงรายการรวมของข้อมูล มูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับมอบมาก่อนหน้านี้

>> รหัส #D (destroyer) ① หมายถึง รายการ มูลฝอยติดเชื้อที่รับมอบมาจากแหล่งกำจัด

>> บริเวณ ② แสดงรายละเอียดของ ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

>> กดปุ่ม PDF เพื่อเข้าสู่การเลือกรายการมูล ฝอยติดเชื้อที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับมอบมาก่อนหน้านี้ โดยรหัส #S (source) สืบถึงรายการ มูลฝอยติดเชื้อที่รับมอบมาจากแหล่งกำเนิด

#S590	29/05/2023 10:13 โรงพยาบาลพิงต	<input type="checkbox"/>
#S589	29/05/2023 10:12 โรงพยาบาลพิงต	<input type="checkbox"/>
#S584	29/05/2023 10:05 โรงพยาบาลพิงต	<input type="checkbox"/>
#S578	26/05/2023 09:00 โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน	<input type="checkbox"/>
#S577	24/05/2023 14:59 โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง	<input type="checkbox"/>
#S574	22/05/2023 08:49 โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน	<input type="checkbox"/>
#S573	19/05/2023 08:56 โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน	<input type="checkbox"/>
#S570	15/05/2023 11:19 โรงพยาบาลดงเจริญ	<input type="checkbox"/>
#S569	15/05/2023 08:55 โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน	<input type="checkbox"/>
#S564	10/05/2023 15:03 โรงพยาบาลพิงต	<input type="checkbox"/>
#S563	10/05/2023 15:03 โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง	<input type="checkbox"/>
#S561	10/05/2023 14:54 โรงพยาบาลสังกรายพูน	<input type="checkbox"/>
#S560	10/05/2023 14:53 โรงพยาบาลสังกรายพูน	<input type="checkbox"/>

ย้อนกลับ PDF

การออกเอกสารรับกำจัด

เจ้าหน้าที่ขนส่ง ทำการเลือกรายการมูลฝอยติดเชื้อที่กำลังจะส่งมอบให้แหล่งกำเนิด โดยกด check box แถวด้านขวามือ

#S590	29/05/2023 10:13	โรงพยาบาลพิจิต	<input checked="" type="checkbox"/>
#S589	29/05/2023 10:12	โรงพยาบาลพิจิต	<input checked="" type="checkbox"/>
#S584	29/05/2023 10:05	โรงพยาบาลพิจิต	<input checked="" type="checkbox"/>
#S578	26/05/2023 09:00	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน	<input checked="" type="checkbox"/>
#S577	24/05/2023 14:59	โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง	<input checked="" type="checkbox"/>
#S574	22/05/2023 08:49	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน	<input type="checkbox"/>
#S573	19/05/2023 08:56	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน	<input type="checkbox"/>
#S570	15/05/2023 11:19	โรงพยาบาลจงเจริญ	<input type="checkbox"/>
#S569	15/05/2023 08:55	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน	<input type="checkbox"/>
#S564	10/05/2023 15:03	โรงพยาบาลพิจิต	<input type="checkbox"/>
#S563	10/05/2023 15:03	โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง	<input type="checkbox"/>
#S561	10/05/2023 14:54	โรงพยาบาลวังทรายพูน	<input type="checkbox"/>
#S560	10/05/2023 14:53	โรงพยาบาลวังทรายพูน	<input type="checkbox"/>

ย้อนกลับ PDF

>> check box ① สำหรับเลือกรายการมูลฝอยติดเชื้อ

>> กดปุ่ม PDF เพื่อออกรายงาน PDF

ID. #D23

เอกสารแสดงการรับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ
หน่วยงานเก็บขน บริษัทไฮติกรรณพิบูลย์ จำกัด
โทรศัพท์

เลขทะเบียนรถ 84-2544
ชื่อพนักงานขับรถ จักรกฤษณ์ รุ่งรัตน์
ชื่อพนักงานเก็บขน จักรกฤษณ์ รุ่งรัตน์

รายการขนมูลฝอยติดเชื้อ

ลำดับ	ชื่อแหล่งกำเนิด	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)
#S590	โรงพยาบาลพิจิต	24043.00
#S589	โรงพยาบาลพิจิต	206.00
#S584	โรงพยาบาลพิจิต	8637.00
#S578	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน	535.00
#S577	โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง	279.20
รวม		33700.20

สถานที่กำจัด บริษัทไฮติกรรณพิบูลย์ จำกัด
รถซึ่งเข้า 726.61 (กก.) รถซึ่งออก 10.00 (กก.)
น้ำหนักสุทธิ 716.61 (กก.)
คำรับรองของผู้กำจัด: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมูลฝอยติดเชื้อตามที่ระบุข้างต้น
ว.ด.ป. ที่รับมอบ 15/05/2023 ลงชื่อผู้รับมอบ

เอกสารการรับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ประกอบด้วยข้อมูลส่วนเก็บเงิน ได้แก่ ทะเบียนรถและพนักงานปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง และแสดงน้ำหนักรวมของรถก่อนและหลังซึ่งน้ำหนักการเทมูลฝอยติดเชื้อออก รวมถึงน้ำหนักสุทธิของมูลฝอยติดเชื้อ

ตัวอย่างรายงานเอกสารการรับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อหมายเลข #D23 ที่รับมาจากแหล่งกำเนิด 5 แห่ง คือ

#S590 โรงพยาบาลพิจิต

#S589 โรงพยาบาลพิจิต

#S584 โรงพยาบาลพิจิต

#S578 โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน

#S577 โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง

