



COVID-19

ประชุมชี้แจงกฎหมายใหม่ที่ออกตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564
และฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรมระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest)

วันพุธที่ 6 กรกฎาคม 2565 เวลา 13.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมสมบูรณ วัชรโรทัย อาคาร 1 ชั้น 2 กรมอนามัย
และระบบประชุมทางไกล Video Conference : Cisco Webex หรือผ่าน Facebook Live กรมอนามัย



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

COVID-19

สถานการณ์

การบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ

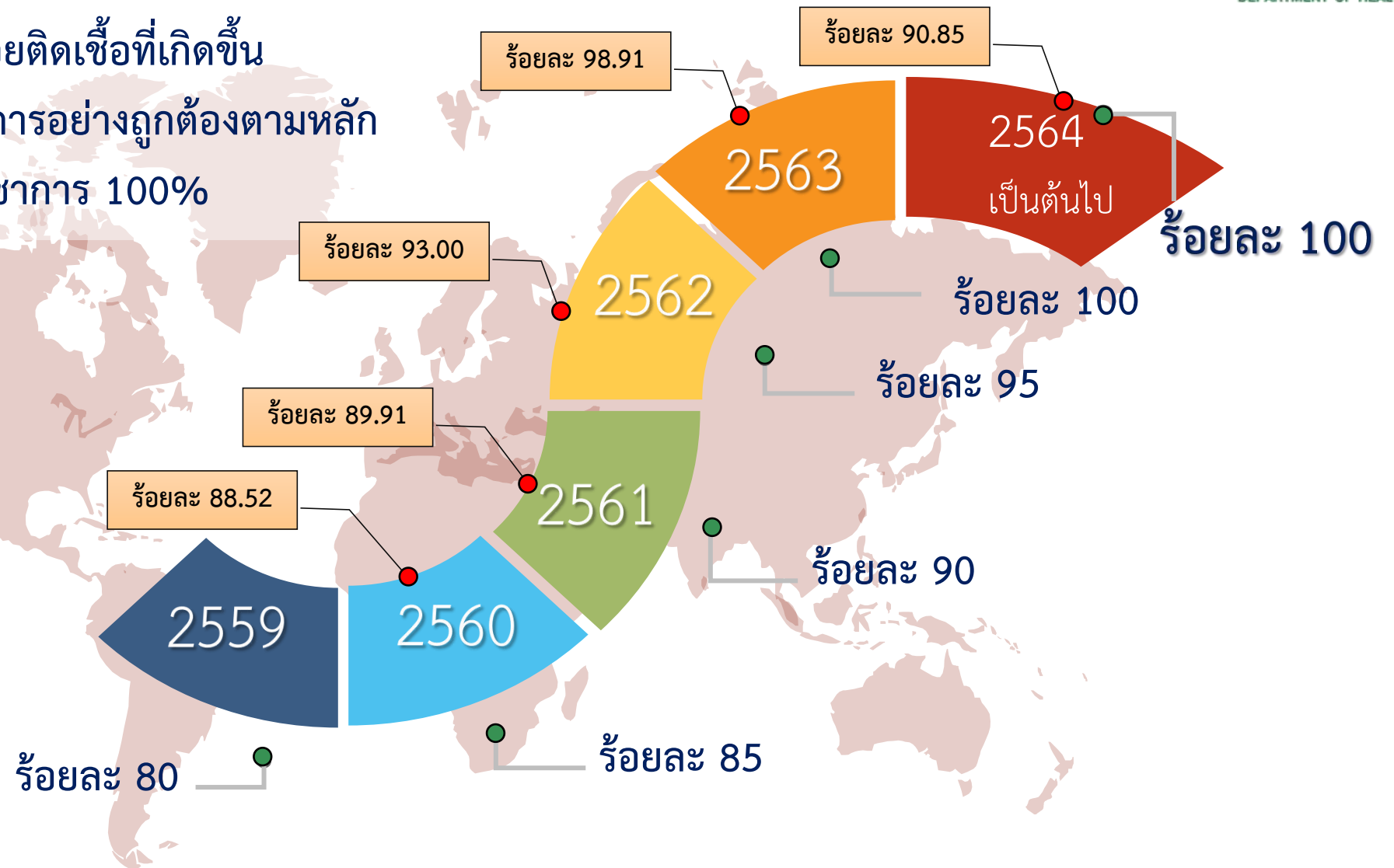
นางนภพรรณ นันทพงษ์ ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย

เป้าหมายการดำเนินงานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ

ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ



มูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้น
ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลัก
วิชาการ 100%



ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ

COVID-19

แหล่งกำเนิด

ปี 64 ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ภาพรวมเฉลี่ย ~ 247 ตัน/วัน (สูงสุด เดือน ตค. ~ 440.89 ตัน/วัน)



สถานพยาบาลคน

รพ. สังกัดกระทรวง สธ. 10,746 แห่ง

รพศ. 34 แห่ง /รพท. 85 แห่ง /รพช. 776 แห่ง
รพ. สังกัดกรมวิชาการ 63 แห่ง/รพ. สต. 9,788 แห่ง

รพ. สังกัดกระทรวงอื่นๆ 118 แห่ง

โรงพยาบาลเอกชน 393 แห่ง

คลินิกเอกชน 14,278 แห่ง

สถานพยาบาลสัตว์ 3,228 แห่ง

ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย 929 แห่ง

แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ COVID-19

โรงพยาบาลสนาม ~1,115 แห่ง

สถานที่กักกัน ~ 440 แห่ง

ศูนย์แยกกัก CI 4700 แห่ง / สถานที่ให้บริการวัคซีน

ประชาชนและชุมชน เช่น Home Isolation (HI) หน้ากากอนามัย ชุดตรวจ ATK

เก็บขน



หน่วยงานให้บริการเก็บขน 52 หน่วยงาน

- เก็บขนโดย อปท. 14 แห่ง
- เก็บขนโดยบริษัทเอกชน 36 แห่ง
- เก็บขนโดยสถาบันการศึกษา 2 แห่ง

ยานพาหนะขนมูลฝอยติดเชื้อ จำนวน 260 คัน

ระบบ Manifest System

ควบคุมกำกับการณ์ขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงแหล่งกำจัด

ระบบเฝ้าระวัง ติดตาม และสื่อสาร

ระบบการจัดการในภาวะฉุกเฉิน

กำจัด



ศักยภาพการกำจัด 342.3 ตัน/วัน (17 Cluster 302.3 + 40 Onsite)

เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ อปท. 8 แห่ง

Capacity (ตัน/วัน)

1. อบจ.นนทบุรี จ.นนทบุรี	16.8
2. อบจ.ระยอง จ.ระยอง	3.6
3. เทศบาลนครอุดรธานี จ.อุดรธานี	7.2
4. เทศบาลนครยะลา จ.ยะลา	9.0
5. เทศบาลเมืองน่าน จ.น่าน	7.2
6. เทศบาลเมืองวารินชำราบ จ.อุบลราชธานี	13.0
7. เทศบาลเมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	3.6
8. เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี	3.6

เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ เอกชน 5 แห่ง

1. บริษัทโซติธูกรม ฟิลิปส์ จำกัด จ.นครสวรรค์	117
2. บริษัททีตินบางปะอิน จำกัด จ.พระนครศรีอยุธยา	23.0
3. บริษัทกรุงเทพธนาคม จำกัด กรุงเทพฯ	70.0
4. บริษัทครูเสื่อสอนปฐมพยาบาลฯ จำกัด	8.0
5. บริษัทกรีน นราธิวาส เอ็นไวรอนเมนท์	2.0

เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ สถาบันการศึกษา 3 แห่ง

1. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช	3.6
2. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	2.5
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา	5.0

ระบบนิ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ (Autoclave) 1 แห่ง

1. เทศบาลนครเชียงใหม่	4.8
-----------------------	-----

ร.พ. กำจัดเอง ณ แหล่งกำเนิด 40 แห่ง (เตาเผา 18 แห่ง / Autoclave 22 แห่ง)

มาตรการลดปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

- มาตรการการลดปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ณ แหล่งกำเนิด
- มาตรการและแนวทางการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ COVID-19

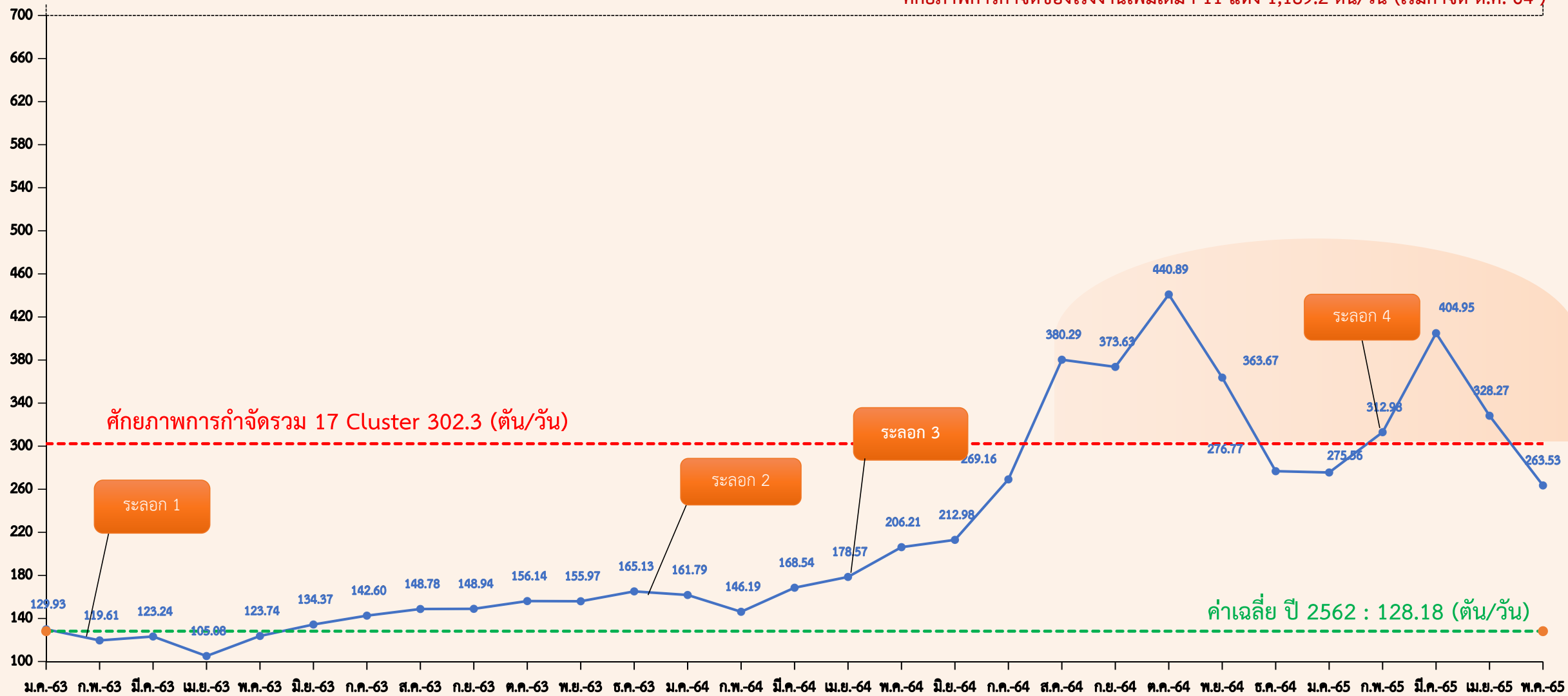
มาตรการเพิ่มศักยภาพหน่วยให้บริการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

- มาตรการจัดตั้งที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อชั่วคราวระดับพื้นที่
- มาตรการการเพิ่มศักยภาพระบบการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ
- มาตรการเพิ่มสถานที่รับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ รองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 จำนวน 11 แห่ง ศักยภาพรองรับการกำจัด 1,189 ตัน/วัน

สถานการณ์ภาพรวมการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ ปี พ.ศ. 2563 - 2565

ค่าเฉลี่ยปริมาณการกำจัด (ตัน/วัน)

ศักยภาพการกำจัดของโรงงานเพิ่มเติมฯ 11 แห่ง 1,189.2 ตัน/วัน (เริ่มกำจัด ต.ค. 64)



ศักยภาพการกำจัดรวม 17 Cluster 302.3 (ตัน/วัน)

ระลอก 4

ระลอก 3

ระลอก 2

ระลอก 1

ค่าเฉลี่ย ปี 2562 : 128.18 (ตัน/วัน)