




**โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูล
เอกลักษณ์ของกากอุตสาหกรรม
(Waste Fingerprint)**

สำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม


1

หลักการและเหตุผล



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WASTE MANAGEMENT

- การลักลอบทิ้งกากของเสียที่เป็นอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ผ่านมา มีแนวโน้มและความถี่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นการยากที่จะหาตัวผู้กระทำผิด และเนื่องจากไม่สามารถสืบหาแหล่งที่มาของของเสียนั้นได้ กระทรวงอุตสาหกรรมและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดตั้งคณะทำงานเพื่อร่วมมือด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม



2

หลักการและเหตุผล (ต่อ)



- ซึ่งคณะทำงานฯ มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหากการลักลอบทิ้งและบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายโดยมอบหมายให้ กรอ. และ ดพ. จัดทำฐานข้อมูลเอกลักษณ์ของกากอุตสาหกรรม (Waste Fingerprint)



3

หลักการและเหตุผล (ต่อ)



- และเพื่อให้มีการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลเอกลักษณ์ของกากอุตสาหกรรม (Waste Fingerprint) อย่างสูงสุด ในระยะที่ 2 นี้เป็นการพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเอกลักษณ์กากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง และเพิ่มข้อมูลเอกลักษณ์กากอุตสาหกรรมให้มากขึ้น



4

ประโยชน์ของ Waste Fingerprint



- เป็นแหล่งข้อมูลเอกลักษณ์ของกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ
- ใช้ประโยชน์ในการระบุประเภทของเสีย
- ใช้ในการสืบหาแหล่งที่มาของของเสีย อันจะนำไปสู่การดำเนินคดีต่อผู้กระทำผิด ซึ่งสามารถลดปริมาณการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมได้



5

วัตถุประสงค์



1. เพื่อรวบรวมข้อมูลเอกลักษณ์ คุณลักษณะของกากอุตสาหกรรม จากกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีกพบการลักลอบทิ้งอยู่บ่อยครั้ง
2. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเอกลักษณ์กากอุตสาหกรรม เพื่อใช้ในการบ่งชี้ผู้ก่อกำเนิดของเสียกรณีลักลอบทิ้งกากของเสีย
3. เป็นฐานข้อมูลสำหรับการอนุญาตนำกากอุตสาหกรรมออกนอกโรงงาน และการจัดการกากอุตสาหกรรม



6

กลุ่มภาคอุตสาหกรรมเป้าหมาย



- ระยะที่ 1 ได้แก่ ภาคตะกอนน้ำมัน กรดเสื่อมสภาพ สารเคมีเสื่อมสภาพ ภาคตะกอนเกลือ และภาคตะกอนโลหะ
- ระยะที่ 2 ได้แก่ ภาคสี และตัวเร่งปฏิกิริยา



7

ขอบเขตการดำเนินงาน



- จัดประชุมระดมความคิดเห็นผู้เชี่ยวชาญกลุ่มย่อย โดยมีผู้เชี่ยวชาญภายนอกให้ความคิดเห็นในการพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูล
- ตรวจสอบความถูกต้องและปรับปรุงฐานข้อมูล ผลวิเคราะห์ภาคอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม



8

ขอบเขตการดำเนินงาน (ต่อ)



- พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเอกลักษณ์ภาคอุตสาหกรรมโดยใช้ข้อมูลที่ได้จากการระดมความคิดเห็นที่เหมาะสม
- สำรวจ เก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ ถ่ายภาพรวบรวมข้อมูลภาคอุตสาหกรรมจากผู้ก่อกำเนิดของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย



9

ขอบเขตการดำเนินงาน (ต่อ)

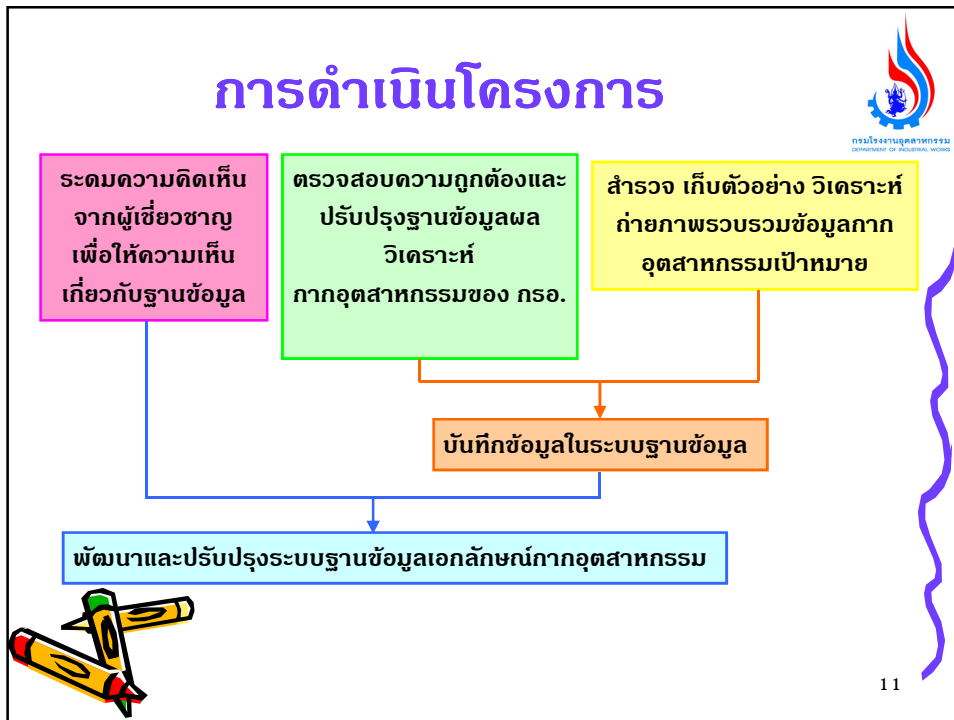


- บันทึกข้อมูลในระบบฐานข้อมูลเอกลักษณ์ภาคอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ฝึกอบรมสาธิตการใช้งานโปรแกรมให้แก่ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรอ. ดพ. กนอ.
- สัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษาของโครงการ และแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น โดยมีผู้เข้าร่วมจากโรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เช่น อปท.)

**** ระยะเวลาในการดำเนินงาน 8 เดือน (มี.ค.-ต.ค. 55)****



10



สอบถามเพิ่มเติม ได้ที่

สำนักบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
โทร. 02-202-4017, 02-202-4168
แฟกซ์. 02-202-4003

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
COMMISSIONER OF INDUSTRIAL WORKS