



## ภาคผนวก 1ข

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุด







วันที่ 25 ก.ค. 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการ โรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ของ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

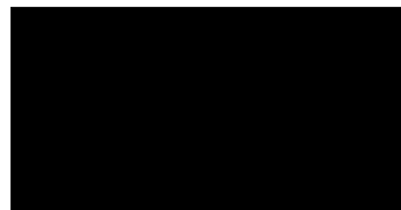
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 3 เล่ม
  2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด โครงการ โรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมรายงานคามเอกสารที่ส่งมาด้วยดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



วันที่ 25 ก.ค. 65

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ของ บริษัท ไทย อะคิบา จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

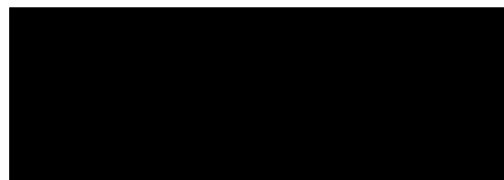
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 3 เล่ม
  2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทย อะคิบา จำกัด โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมรายงานตามเอกสารที่ส่งมาด้วยดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม





ภาคผนวก 2ข

แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ







➢ สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้รับ	ผู้ส่ง	ผู้รับ	ผู้ส่ง	ผู้รับ	ผู้ส่ง
1. การขุดดิน	1	1	1	1	1	1	1
2. การนำดินไปใช้ถมดิน	4	4	4	4	4	4	4
3. การนำดินไปถมดิน	11	11	11	11	11	11	11
4. การถมดิน	4	4	4	4	4	4	4
5. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
6. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
7. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
8. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
9. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
10. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
11. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
12. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
13. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
14. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
15. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
16. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
17. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
18. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
19. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
20. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1

➢ สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้รับ	ผู้ส่ง	ผู้รับ	ผู้ส่ง	ผู้รับ	ผู้ส่ง
1. การขุดดิน	1	1	1	1	1	1	1
2. การนำดินไปใช้ถมดิน	4	4	4	4	4	4	4
3. การนำดินไปถมดิน	11	11	11	11	11	11	11
4. การถมดิน	4	4	4	4	4	4	4
5. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
6. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
7. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
8. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
9. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
10. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
11. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
12. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
13. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
14. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
15. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
16. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
17. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
18. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
19. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1
20. การถมดิน	1	1	1	1	1	1	1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี 2565

กิจกรรม	ปี 2565	ปี 2566
1. การขุดดิน	1	1
2. การนำดินไปใช้ถมดิน	4	4
3. การนำดินไปถมดิน	11	11
4. การถมดิน	4	4
5. การถมดิน	1	1
6. การถมดิน	1	1
7. การถมดิน	1	1
8. การถมดิน	1	1
9. การถมดิน	1	1
10. การถมดิน	1	1
11. การถมดิน	1	1
12. การถมดิน	1	1
13. การถมดิน	1	1
14. การถมดิน	1	1
15. การถมดิน	1	1
16. การถมดิน	1	1
17. การถมดิน	1	1
18. การถมดิน	1	1
19. การถมดิน	1	1
20. การถมดิน	1	1

แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี 2565

กิจกรรม	ปี 2565	ปี 2566
1. การขุดดิน	1	1
2. การนำดินไปใช้ถมดิน	4	4
3. การนำดินไปถมดิน	11	11
4. การถมดิน	4	4
5. การถมดิน	1	1
6. การถมดิน	1	1
7. การถมดิน	1	1
8. การถมดิน	1	1
9. การถมดิน	1	1
10. การถมดิน	1	1
11. การถมดิน	1	1
12. การถมดิน	1	1
13. การถมดิน	1	1
14. การถมดิน	1	1
15. การถมดิน	1	1
16. การถมดิน	1	1
17. การถมดิน	1	1
18. การถมดิน	1	1
19. การถมดิน	1	1
20. การถมดิน	1	1

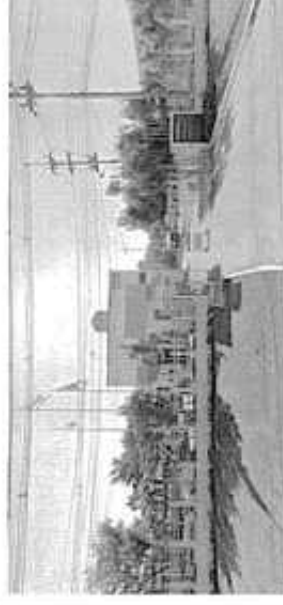
Thank you

**AKIBA**  
THAI AKIBA CO., LTD.

โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
บริษัท ไทย อะลูมิเนียม จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 297 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองเรียง อำเภอมะนัง จังหวัดนราธิวาส 93000

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ไทย อะลูมิเนียม จำกัด



แผนที่











ภาคผนวก 3ข

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์





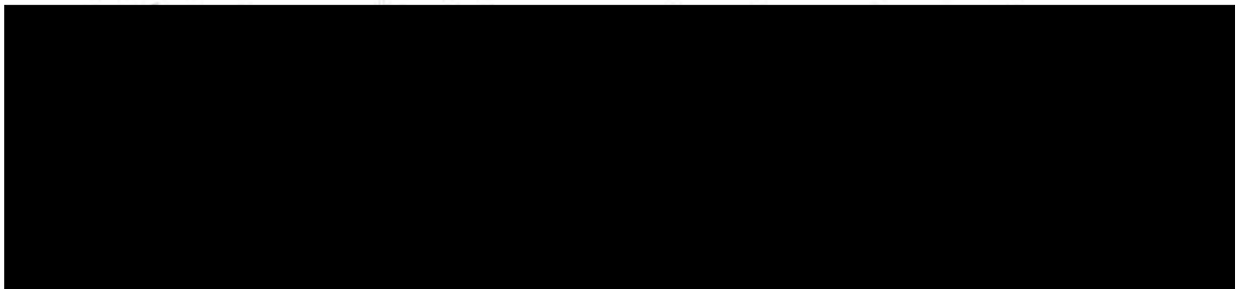


คำสั่งที่ 002/2561

**เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ (โครงการผลิตชิ้นส่วนอูมิเนียม บริษัท ไทย อะคิบา จำกัด)**

เพื่อให้ดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ โครงการผลิตชิ้นส่วนอูมิเนียม ของบริษัท ไทย อะคิบา จำกัด ดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ต่อไปนี้

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



โดยมีบทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการ
2. จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อ สื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ
3. โครงการจะประสานงานไปยังเขตอุตสาหกรรมสุรนารี รวมทั้งโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมฯ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินการของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมฯ รวมทั้งให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
4. จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการ (Open House) เพื่อให้กลุ่มผู้นำท้องถิ่น/คณะกรรมการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลผู้สนใจเข้าเห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีกระบวนการผลิต และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่การพัฒนาโครงการ

ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน 2565 เป็นต้นไป  
สั่ง ณ บริษัท ไทย อะคิบา จำกัด วันที่ 20 มิถุนายน 2565

บริษัท ไทย อะคิบา จำกัด









ภาคผนวก 4ข

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและบันทึกข้อร้องเรียน

















ภาคผนวก 5ข

เอกสารขอเข้าเยี่ยมชมโครงการ







จัดกิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2564











## ภาคผนวก 6ข

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม







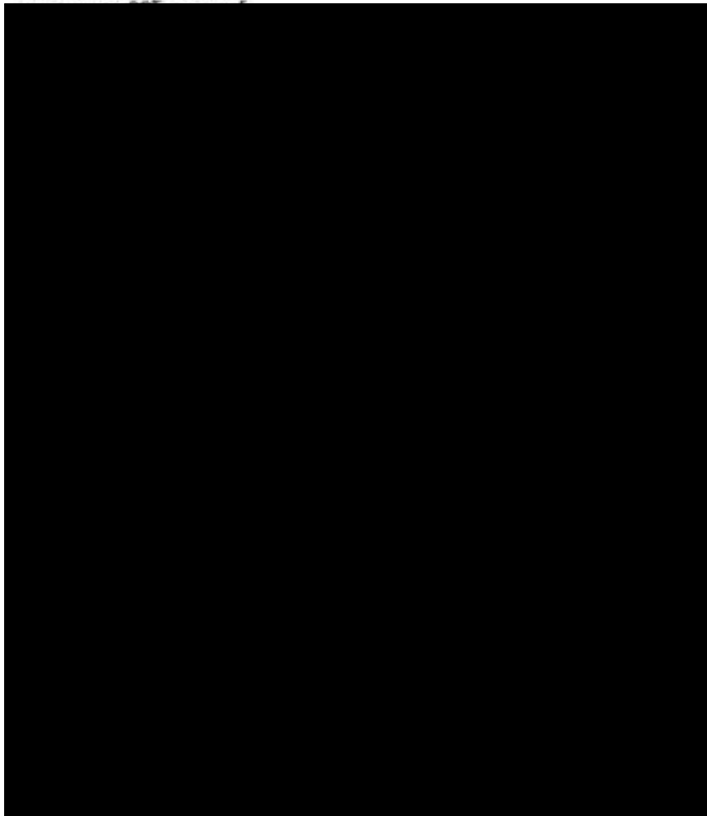
ที่ บริษัท ไทย อะคิบา จำกัด  
วันที่ 6 กรกฎาคม 2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)  
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ของบริษัท ไทย อะคิบา จำกัด

ด้วย บริษัท ไทย อะคิบา จำกัด มีการดำเนินการโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา 4 มกราคม 2562 โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ที่กำหนดไว้ในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

เพื่อให้การดำเนินการโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ของบริษัท ไทย อะคิบา จำกัด เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของโครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการกำกับ ดูแล การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและให้ประชาชนมีความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการฯ และแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ของบริษัท ไทย อะคิบา จำกัด มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- |     |  |             |
|-----|--|-------------|
| 1)  |  | ประธาน      |
| 2)  |  | รองประธาน 1 |
| 3)  |  | รองประธาน 2 |
| 4)  |  | กรรมการ     |
| 5)  |  | กรรมการ     |
| 6)  |  | กรรมการ     |
| 7)  |  | กรรมการ     |
| 8)  |  | กรรมการ     |
| 9)  |  | กรรมการ     |
| 10) |  | กรรมการ     |



11)		กรรมการ
12)		กรรมการ
13)		กรรมการ
14)		กรรมการ
15)		กรรมการ
16)		กรรมการ
17)		กรรมการ
18)		กรรมการ
19)		กรรมการ
20)		กรรมการ
21)		กรรมการ
22)		กรรมการ
23)		กรรมการ
24)		เลขานุการ



อำนาจหน้าที่

1. สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
2. ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ
3. กำกับ ดูแล การดำเนินการของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
4. เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
5. เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆเพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน
6. เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินการและแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่างๆซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน
7. ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา
8. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณากำหนดอัตราการจัดชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2564

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทย อะคิบา จำกัด









## ภาคผนวก 7ข

เอกสารการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม







การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม  
บริษัท ไทย อะลูมิเนียม จำกัด



ลำดับการนำเสนอ

1

รายละเอียดโครงการ

2

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและเปรียบเทียบ

รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม

สถานที่ตั้ง เขตอุตสาหกรรมสุรนารีเลขที่ 297 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองระบือ อำเภอมืองนครราชสีมา

จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ไทย อะลูมิเนียม จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รายละเอียดโครงการ

ลำดับการพิจารณารายงาน EIA และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

1

โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม บริษัท ไทย อะลูมิเนียม จำกัด  
เลขที่ พส 1010.3/14941 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563



รายละเอียดโครงการ



ขนาดพื้นที่ : 40,000 ตารางเมตร (25 ไร่)

**ชนิดมรดก** ดินกับ  
ถนนสาธารณะ (ขอยกเขตอุตสาหกรรมสุรนารี)  
ติดกับที่ดินกับบริษัท แมกนัสไทย จำกัด (เดิม)  
นิคมฯ 6 จำกัด และที่ว่างเปล่าใช้ประโยชน์

**ชนิดวันออก** ดินกับ  
ถนนสาธารณะ (ขอยกเขตอุตสาหกรรมสุรนารี)  
ติดกับที่ดินกับที่ดินกรรมสิทธิ์ของ บริษัท  
เขตอุตสาหกรรมสุรนารี จำกัด ปัจจุบันเป็น  
ที่ว่างเปล่าใช้ประโยชน์

**ชนิดน้ำ** ดินกับ  
**ชนิดวันออก** ดินกับ  
บริษัท สยามนิคมอุตสาหกรรม จำกัด  
บริษัท โคส จำกัด (มหาชน) จำกัด และ  
บริษัท ไทยมา จำกัด (มหาชน) จำกัด

รายละเอียดโครงการ

แผนผังโครงการและการใช้ประโยชน์



AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA
AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA
AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA
AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA
AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA
AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA	AKIBA

รายละเอียดโครงการ



การดำเนินการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย

- 1) การขุดดินเพื่อใช้ถมดินเป็นพื้นที่ 3 ไร่ ในโครงการ 2 ไร่
  - แยกดินถมและถมดิน (0.5-1) ขนาด 0.5 ไร่
  - แยกดินถมและถมดิน (0.5-2) ขนาด 0.5 ไร่
  - แยกดินถมและถมดิน (0.5-3) ขนาด 0.5 ไร่
- 2) ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคโครงการเดิมเดิม จะใช้ดังนี้
  - 2.1 ระบบบำบัดน้ำเสียทางบก
  - 2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย
  - 2.3 ระบบบำบัดน้ำ เพื่อใช้ในการบำบัดน้ำเสียโครงการ

ส่วนการขุดดินเพื่อใช้ถมดินเป็นพื้นที่ 3 ไร่ ในโครงการ 2 ไร่  
รวมการขุดดินในเขตถมดิน 1 ไร่ (เป็นระยะเวลา 5 เดือน) ส่วนการดำเนินการ  
ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคโครงการเดิมเดิม จะดำเนินการขุดดินเพื่อใช้ถมดินเป็นพื้นที่  
ประมาณ 8 ไร่ ซึ่งการขุดดินและการถมดินนี้จะดำเนินการประมาณ 8 เดือน

รายละเอียดโครงการ



การดำเนินการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย



การดำเนินการขุดดินและถมดินเพื่อใช้ถมดินเป็นพื้นที่ 3 ไร่ ในโครงการ 2 ไร่







## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## คุณภาพอากาศ

- โครงการกำจัดวัชพืชในแปลง หากเสร็จสิ้นกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน ให้มีการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง
- โครงการมีการตรวจสอบ นำรถรักษาเครื่องมือเครื่องจักร ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างตามคู่มือและนำรถบำรุงรักษาของเครื่องจักร

17

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## คุณภาพอากาศ

- โครงการควบคุมความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปัญหาเขม่าควัน ฝุ่นละออง และการเกิดอุบัติเหตุ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- โครงการกำจัดวัชพืชในแปลง หากเสร็จสิ้นกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน ให้มีการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง



18

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## คุณภาพอากาศ

- โครงการจัดการขยะมูลฝอยอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ตามความเชี่ยวชาญของงาน
- โครงการกำจัดวัชพืชในแปลง หากเสร็จสิ้นกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน ให้มีการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง



19

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## ระดับเสียง

- โครงการจัดการเสียงรบกวนให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- โครงการได้ดำเนินการจัดการภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยดำเนินการจัดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น
- โครงการจัดการเสียงรบกวนให้ประชาชนได้รับทราบเกี่ยวกับการขอแจ้งขออนุญาตก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่นำมาใช้ในพื้นที่ก่อสร้างตามแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร รวมถึงปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักรอย่างเคร่งครัด
- โครงการจัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มงาน เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและความปลอดภัยในการทำงาน



20

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## คุณภาพน้ำ

- โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 6 ห้องซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 13 คน โดยปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่มีการสูบล้างไปกำจัด เนื่องจากมีปริมาณน้อย



## ทรัพยากรน้ำ

- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำดื่ม สำหรับพนักงานไว้ดื่มน้ำเพียงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง



21

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## การปนเปื้อนของดิน

- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการยังไม่มีมีการขนย้ายเครื่องจักร เข้าสู่พื้นที่โครงการ หากมีการขนย้ายหรือขนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ โครงการจะดำเนินการวางแผน และประสานงานกับสถาบันตำรวจตระเวนชายแดนให้ทราบก่อนล่วงหน้า เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร
- โครงการหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงที่มีการจราจรคับคั่งรวมทั้งช่วงเวลาเร่งด่วนของชุมชน โดยหลีกเลี่ยงในช่วงเวลาเช้า 07.00-08.00 น. และช่วงเวลาเย็น 16.00-18.00 น. เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อจราจรของชุมชนและการจราจรภายในเขตอุตสาหกรรมสุรนารี
- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านหน้าโครงการ เป็นผู้จัดระบบการจราจรของรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง



22

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## การจัดการของเสีย

- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย แบบแยกประเภทไว้ตามจุดต่างๆ ของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีการประสานงานไปยังอบต.หนองระเวียง เป็นผู้เข้ามาเก็บกำจัดของมูลฝอยโดยมีความถี่ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
- ผู้รับเหมาจะแยกประเภทเศษวัสดุและของมูลฝอย ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ หรือเมื่อเสร็จสิ้นงานที่มีส่วนประกอบ และแยกเศษวัสดุที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่คั่นแยกเศษวัสดุก่อสร้าง



23

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

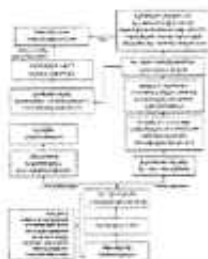


## อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- โครงการว่าจ้างบริษัท นิยามะ สเปซ แอนด์ คราฟท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้รับเหมาในการก่อสร้างโครงการ โดยพิจารณาเลือกด้านการจัดการความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้างแผนงานด้านความปลอดภัยของงานก่อสร้างรวมถึง บุคลากรด้านความปลอดภัย
- โครงการจัดการระบบการอนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) บริเวณเขตหวงห้าม และพื้นที่อื่นๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง
- โครงการดำเนินการจัดอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยก่อนเริ่มงานให้แก่คนงานก่อสร้างโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยมีหัวข้อการอบรม เช่น การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565

24

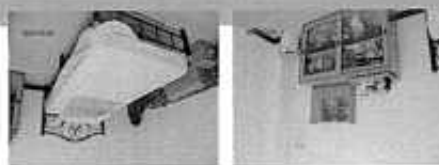


[illegible]

ក្នុងចំណោមអង្គការសហប្រតិបត្តិការជាមួយរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា

[illegible]

(แบบกรณีสองกรณี) กรณีผู้เช่ามีลักษณะไม่เหมาะสมจากข้อเท็จจริงแบบเมื่อแรกพบผู้เช่าที่เช่าแบบกรณีนี้

[illegible]

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម និង រដ្ឋាករពាណិជ្ជកម្ម



๑. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓  
 ๒. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓  
 ๓. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓  
 ๔. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓  
 ๕. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓  
 ๖. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓  
 ๗. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓  
 ๘. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓  
 ๙. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓  
 ๑๐. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓



កម្ពុជាមានសេរីភាពបំផុតនៅលើពិភពលោក



1. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบงานเอกสาร  
2. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบงานเอกสาร  
3. ระยะเวลา : 10 พฤษภาคม 2563



ក្រសួងពាណិជ្ជកម្មនិងសេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជាបានបញ្ជូនច្បាប់សេដ្ឋកិច្ចសង្គមថ្មីក្នុងរយៈពេល១២ខែ

[illegible]

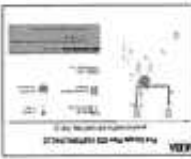
ក្នុងអំឡុងពេលនេះយើងបានឃើញការកើនឡើងនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ

[illegible]

▶ บทความวิชาการพิเศษ : ศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ วงษ์เทศ ๒๕๖๕ ไม่เคยพบหลักฐานการนำข้าวเหนียวมาทำอาหาร



การดำเนินงานดังกล่าวจะสนับสนุนการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



[หน้าแรก](#) | [เกี่ยวกับเรา](#) | [บริการลูกค้า](#) | [ติดต่อเรา](#)

[illegible]



## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## คุณภาพอากาศ

- โครงการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบดูดกรอง (Dust Collector) ที่อาคารการผลิตที่ 1 และ 2 เพื่อบำบัดมลพิษจากพาหนะและอุปกรณ์



- โครงการมีการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) โดยมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เดือนละ 1 ครั้ง และมีการบำรุงรักษาตามแผนงานประจำปี เพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## คุณภาพอากาศ

- หากเกิดกรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทำงานผิดปกติ จำрут ชัดต้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่าที่กำหนด โครงการจะหยุดกิจกรรมการผลิต และตรวจสอบหาสาเหตุ ปรับปรุงและแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนทำการผลิตต่อ และจัดบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขทุกครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบกรณีที่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทำงานผิดปกติหรือเกิดการจำрут

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## เสียง

- โครงการติดตั้งเครื่องจักรที่รบกวนใ้ภายในอาคารการผลิตเท่านั้น เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องจักรที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ภายนอกโครงการ
- โครงการติดตั้งป้ายกำหนดระดับพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง และทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (dB) และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน โดยโครงการจัดเตรียมที่ครอบหู (Ear Cap) ซึ่งสามารถลดระดับเสียงได้ 15-25 เดซิเบล (dB) ให้กับพนักงานเพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง



## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## เสียง

- โครงการดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่ของโครงการ โดยทำการปลูกตลอดแนวรั้วทั้ง 4 ด้านของโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงที่อาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการดูแลและบำรุงรักษาหรือปลูกใหม่ทดแทนกรณีพบต้นไม้ตาย



## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## เสียง

- โครงการกำชับให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนเข้าพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดังทุกครั้ง เพื่อป้องกันการรับสัมผัสเสียงที่ดังเกินไป และลดการเกิดอาการหูอื้อจากการได้ยิน



## คุณภาพน้ำ

- โครงการมีการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียอย่างชัดเจน และรวบรวมน้ำฝนจากหลังคาเข้าสู่บ่อรวบรวมน้ำฝนของโครงการ



## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## คุณภาพน้ำ

- โครงการจัดเก็บของเสียภายในอาคารเก็บกากของเสียที่มีพิษสารกัดกร่อนมีดัดและแยกประเภทของเสียอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันกรณีที่มีฝนตกและชะล้างสารอันตรายลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและพื้นที่โดยรอบ



- น้ำเสียจากห้องล้าง-ห้องเชื่อมของอาคารสำนักงาน และอาคารการผลิต จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และถูกรวบรวมไปปล่อยลงสู่บ่อคุณภาพน้ำที่ 1 (Inspection Pit 1) กรณีน้ำที่มีค่าอยู่ในมาตรฐานจะถูกส่งเข้าบ่อพักน้ำที่ 1 (Holding Pond 1) และกรณีที่มีน้ำที่มีคุณภาพไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานจะถูกรวบรวมไปปล่อยเข้าบ่อพักน้ำฉุกเฉิน 1 (Emergency Pond 1) ก่อนหมุนเวียนนำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียว

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## คุณภาพน้ำ

- น้ำเสียจากการผลิต จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมี และถูกรวบรวมไปปล่อยลงสู่บ่อคุณภาพน้ำที่ 2 (Inspection Pit 2) กรณีน้ำที่มีค่าอยู่ในมาตรฐานจะถูกส่งเข้าบ่อพักน้ำที่ 2 (Holding Pond 2) และกรณีที่มีน้ำที่มีคุณภาพไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานจะถูกรวบรวมไปปล่อยเข้าบ่อพักน้ำฉุกเฉิน 2 (Emergency Pond 2) ก่อนหมุนเวียนนำกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียว



บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ 2



บ่อพักน้ำที่ 2 และบ่อพักน้ำฉุกเฉิน 2

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## คุณภาพน้ำ

- โครงการมีการปูวัสดุกันซึมด้วย HDPE ใต้พื้นระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียปนเปื้อนลงสู่ น้ำใต้ดิน

- โครงการมีการจัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นภายในโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีน้ำทิ้งเกิดขึ้น 440 ลูกบาศก์เมตร








## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- โครงการดำเนินการตามนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อใช้เป็นเป้าหมายหลักในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย และเป็นไปตามระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพทำหน้าที่วางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย และดำเนินการด้านความปลอดภัยให้เป็นไปตามนโยบายและระบบการจัดการอาชีวอนามัยของโครงการ
- โครงการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยดำเนินการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2563 พร้อมทั้งประกาศให้รับทราบและประชาสัมพันธ์ เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย



27

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- โครงการกำหนดการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงานให้กับพนักงาน โดยวิเคราะห์จากลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อตัวพนักงาน
- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม สอดคล้องงาน และสามารถนำมาเปลี่ยนหรือเบิกใหม่กรณีเกิดการชำรุด



28

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- พนักงานปฏิบัติงานที่บริเวณหน้าหลอมและเทหล่อชิ้นรูปอะลูมิเนียมหล่อ โดยให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่เสี่ยงต่ออันตรายสูงได้รับอนุญาตให้ทำงาน 30 นาที เพื่อป้องกันการรับสัมผัสความร้อนที่มากเกินไป
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศเฉพาะจุดบริเวณที่มีพนักงานปฏิบัติงานเพื่อลดความร้อนสะสมบนปฏิบัติงาน




29

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- โครงการพิจารณาเส้นทางเดินและเส้นทางที่สำหรับเคลื่อนย้ายหรือขนส่งสิ่งของภายในพื้นที่โครงการอย่างชัดเจนเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ
- โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บสารเคมีโดยเป็นพื้นที่ปิดมิดชิด มีหลังคาปิดคลุมเพื่อป้องกันการชะล้างสารเคมีกรณีเกิดฝนตก



30

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- โครงการมีการจัดเตรียมถังดับเพลิง และถังล้างตาบริเวณพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุฉุกเฉิน
- โครงการติดตั้งป้ายเตือนด้านความปลอดภัยในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายและป้ายบังคับผลการสวมใส่อุปกรณ์เครื่องความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ




31

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารโดยเป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA



32

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- โครงการจัดเตรียมพื้นที่ป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยมีการอบรมและฝึกซ้อมให้กับพนักงานทุกคน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2564 สำหรับในปี 2565 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2565




33

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลสำหรับปฐมพยาบาล ก่อนทำการส่งต่อไปยังโรงพยาบาลเฉพาะ และมีการฝึกอบรมพนักงานในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid) ร่วมกับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดมีการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2564
- โครงการกำหนดให้มีทีมงานต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพทั่วไปก่อนพร้อมทั้งแบบใบรับรองแพทย์ เพื่อเป็นเอกสารประกอบการพิจารณาสมัคร และโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพประจำปีให้กับพนักงานเบื้องต้น ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน และส่งตรวจสารเสพติดพนักงาน เมื่อวันที่ 10 และ 17 พฤศจิกายน 2564 สำหรับในปี 2565 มีแผนการตรวจสุขภาพพนักงานระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2565



34



ข้อมูลพื้นฐาน (A1)	ข้อมูลทั่วไป	1. ข้อมูลพื้นฐาน 1 (DCC1)	20/06/65	0.16
การดำเนินงาน (B1)		2. ข้อมูลพื้นฐาน 2 (DCC2)	21/06/65	1.62
การประเมินผล (C1)		3. ข้อมูลพื้นฐาน 3	20/06/65	1.45
การสรุปผล (D1)		4. ข้อมูลพื้นฐาน 4	18/06/65	1.52
		5. ข้อมูลพื้นฐาน 5	18/06/65	1.39
		6. ข้อมูลพื้นฐาน 6	21/06/65	2.20
		7. ข้อมูลพื้นฐาน 7	21/06/65	1.01

ព្រះបាទសីហមុនីវរ្ម័នទី១ បានបង្កើតរាជធានីថ្មីនៅឆ្នាំ១០១០ ហើយបានប្ដូរឈ្មោះរាជធានីថ្មីនេះថា ភ្នំពេញ។

[illegible]

புலவர் என்.வி. கருணாநிதி

[illegible]

© 2011 Pearson Education, Inc. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from Pearson Education, Inc.

[illegible][illegible]

ការផ្តល់ការបង្កើនការងារសម្រាប់ប្រជាជនក្នុងតំបន់ដែលមានការបំផ្លាញដោយសង្គ្រាម

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Inc.

7. การพัฒนา	13. สาธารณสุข
6. การจัดการการขนส่ง	12. สิ่งแวดล้อม
5. วัฒนธรรม	11. การมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม
4. การศึกษา	10. ระบบป้องกันภัย
3. การเกษตร	9. การอนุรักษ์และป่าไม้
2. เศรษฐกิจ	8. การอนุรักษ์และสิ่งแวดล้อม
1. การพัฒนาเทคโนโลยี	

[illegible]

ក្នុងស្ថានភាពស្រុក  
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ (DPI) យោងតាមការស្រាវជ្រាវរបស់អង្គការអភិវឌ្ឍន៍  
អន្តរជាតិ (IFAD) បានបង្ហាញពីការកើនឡើងនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព។

จะอยู่บนปีกและอยู่ท่ามกลางฝูงนกและนกที่บินมาหาเรา  
และหากเราดูนกในสวนสาธารณะและนกที่บินมาหาเรา  
และหากเราดูนกในสวนสาธารณะและนกที่บินมาหาเรา

11702, 11814, 11815

ក្រសួងការពារជាតិបានបង្ហាញពីការប្រឆាំងប្រយុទ្ធនឹងកងកម្លាំងក្រហមខ្មែរ



www.pearsoned.com.au

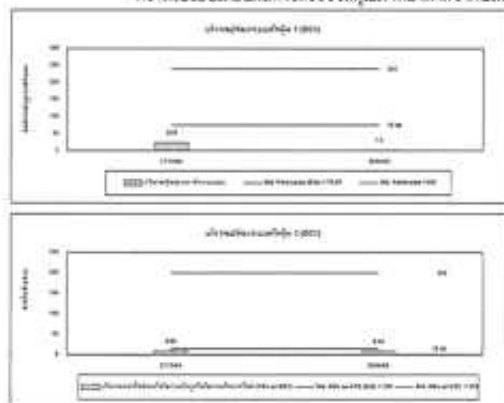
အကျဉ်းချုပ်  
အကျဉ်းချုပ်

កម្ពុជា ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

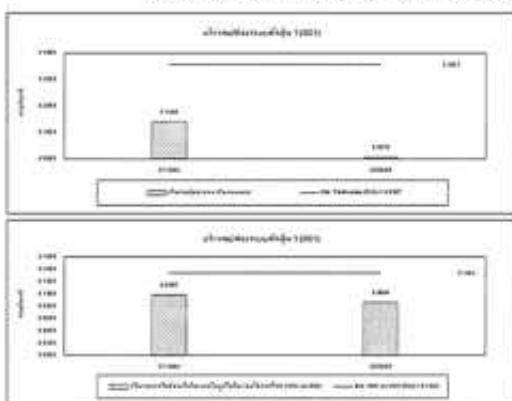


➢ ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม บริษัท ไทย อะลูมิเนียม จำกัด พ.ศ. 2563, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 ยกเว้นอัตราการระบายไอระเหยอินทรีย์ (F1-1) พบว่า อัตราการระบาย  $\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{SO}_2$  และ  $\text{HCl}$  มีค่าเกินเกณฑ์ที่ระบุไว้ในรายงาน EIA แต่อย่างไรก็ตามอัตราการระบายรวมที่โครงการสามารถปล่อยออกได้ พบว่า ยังมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงาน EIA สำหรับปริมาณ  $\text{AI}$  ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

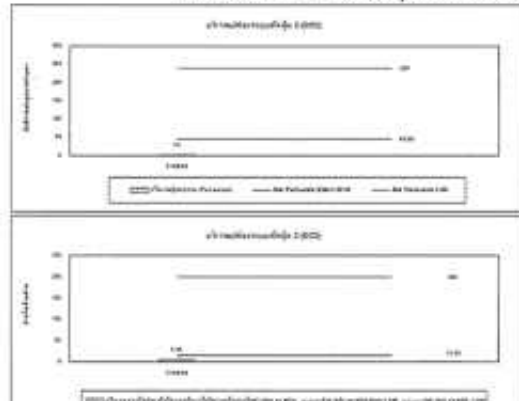
45



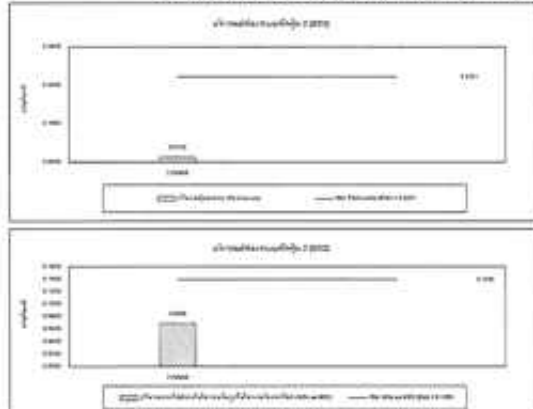
46



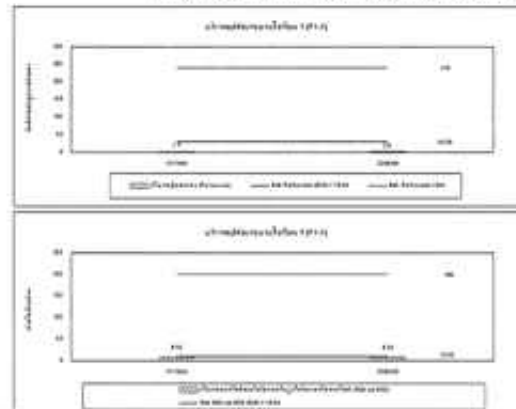
47



48



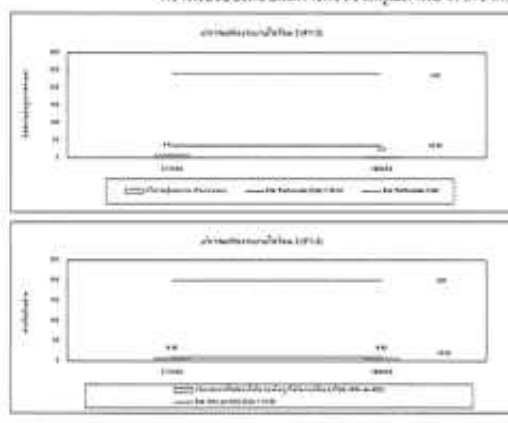
49



50

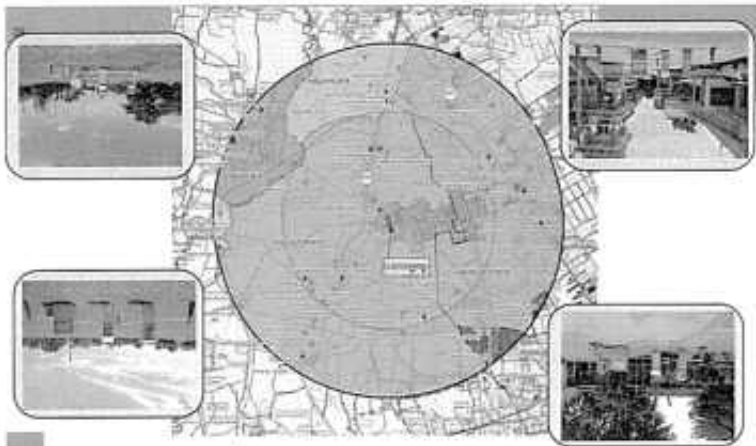


51



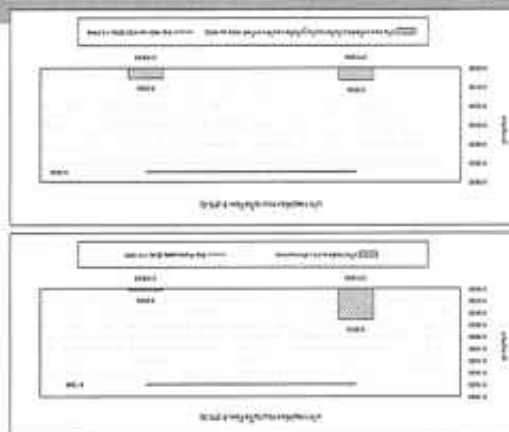
52





ตำแหน่งพื้นที่ศึกษาในกรุงเทพมหานคร

AKIA



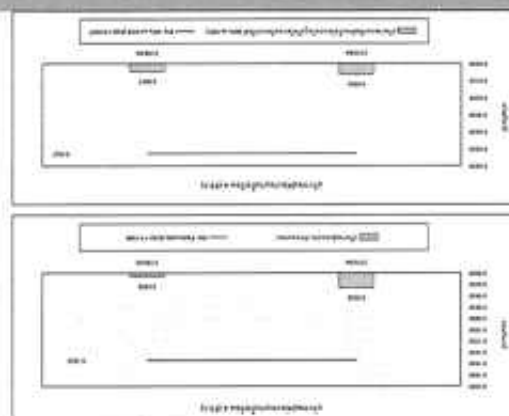
การกระจายตัวของประเภทการใช้ที่ดินในพื้นที่ศึกษา

AKIA



การกระจายตัวของประเภทการใช้ที่ดินในพื้นที่ศึกษา

AKIA



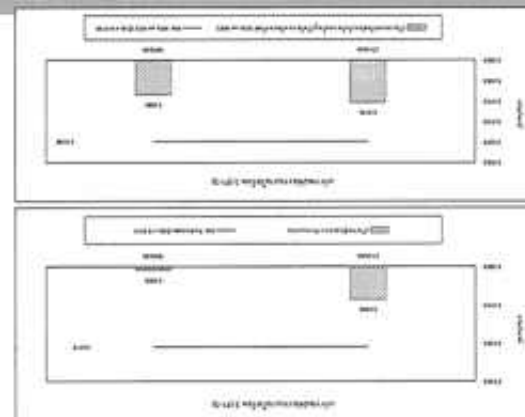
การกระจายตัวของประเภทการใช้ที่ดินในพื้นที่ศึกษา

AKIA



การกระจายตัวของประเภทการใช้ที่ดินในพื้นที่ศึกษา

AKIA



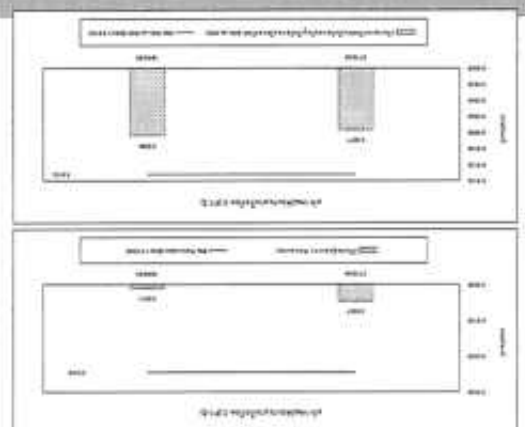
การกระจายตัวของประเภทการใช้ที่ดินในพื้นที่ศึกษา

AKIA



การกระจายตัวของประเภทการใช้ที่ดินในพื้นที่ศึกษา

AKIA

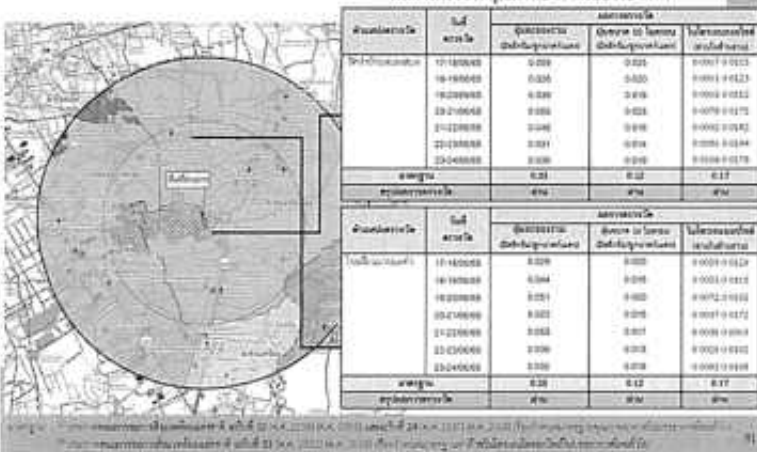


การกระจายตัวของประเภทการใช้ที่ดินในพื้นที่ศึกษา

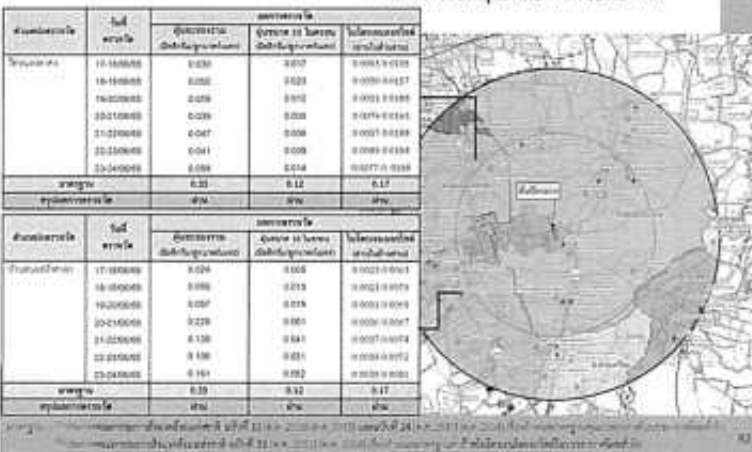
AKIA



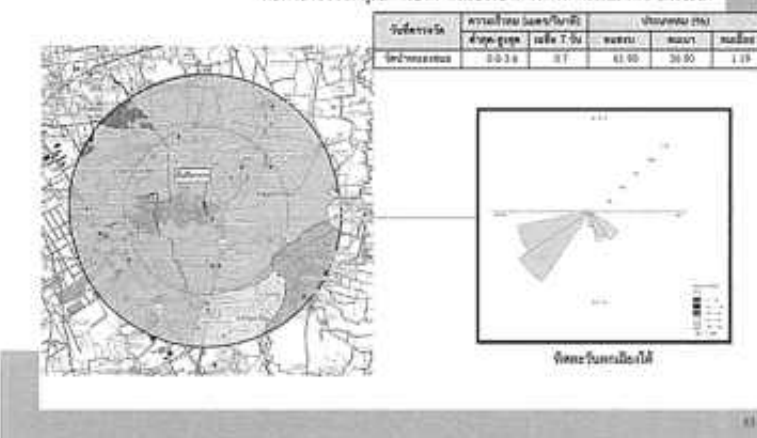
## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



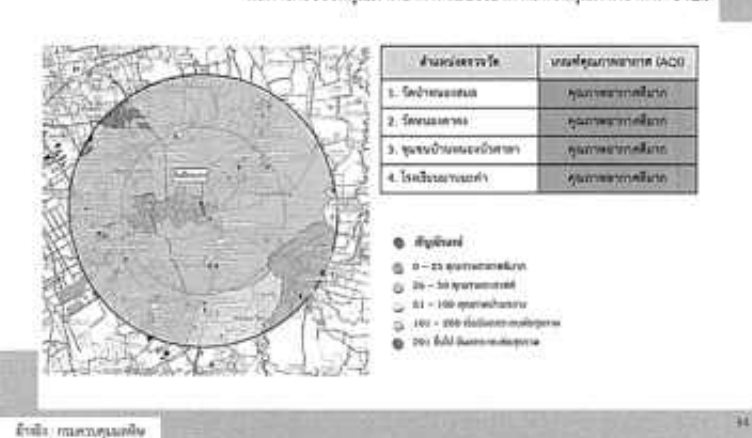
## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



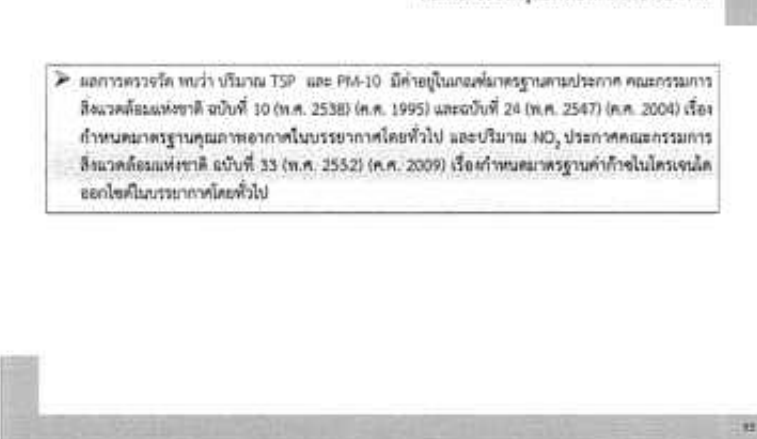
## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ทางด่วนและทางด่วน



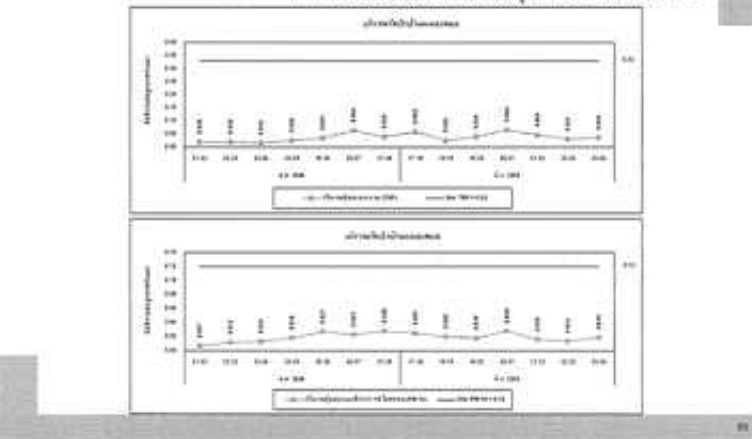
## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ/ดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI)



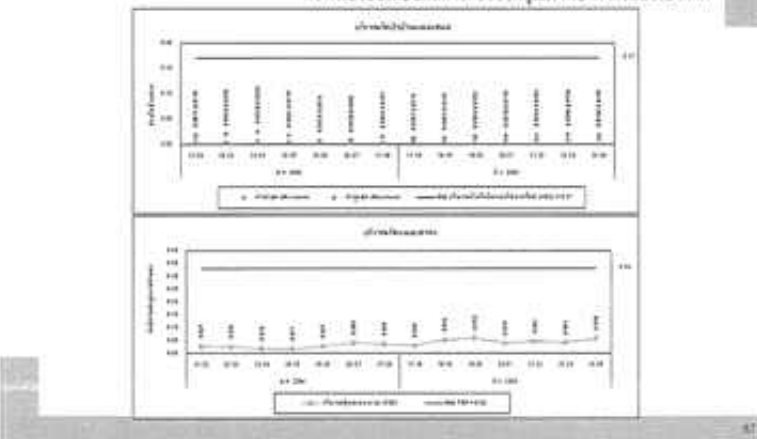
## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



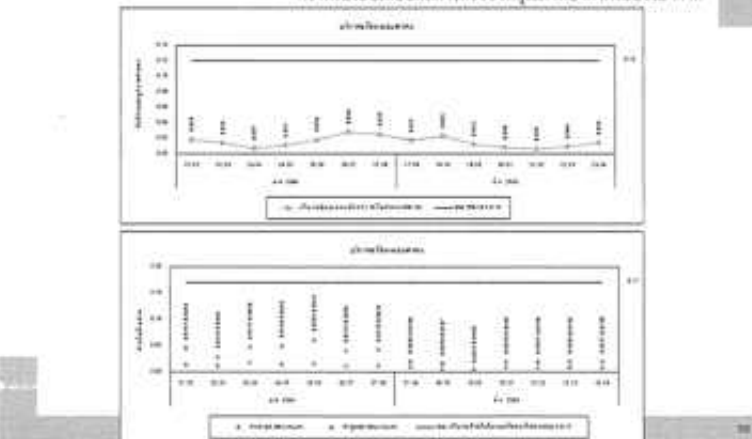
## กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



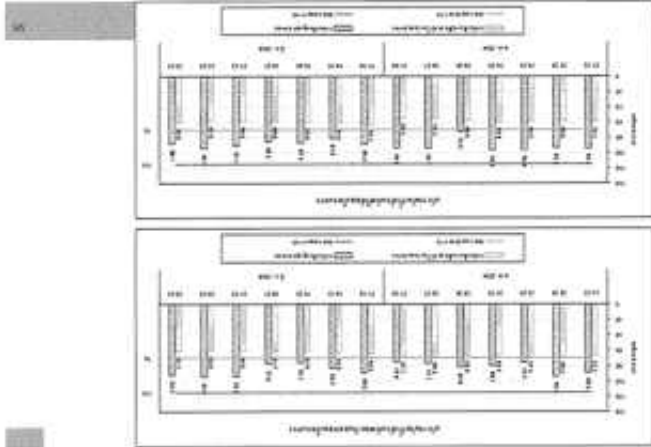
## กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



## กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

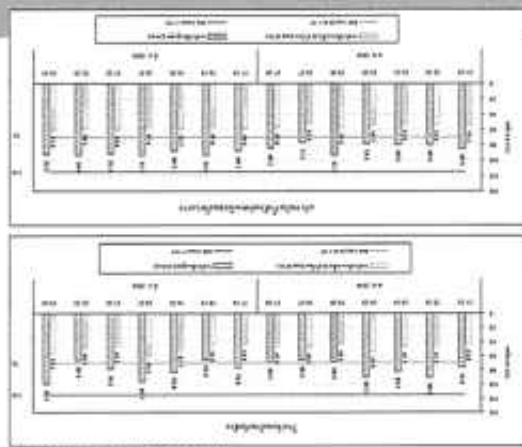






การปนเปื้อนของสารพิษในน้ำดิบจากโรงบำบัดน้ำดิบ

AKIA



การปนเปื้อนของสารพิษในน้ำดิบจากโรงบำบัดน้ำดิบ

AKIA



ผลการตรวจวิเคราะห์และเปรียบเทียบ

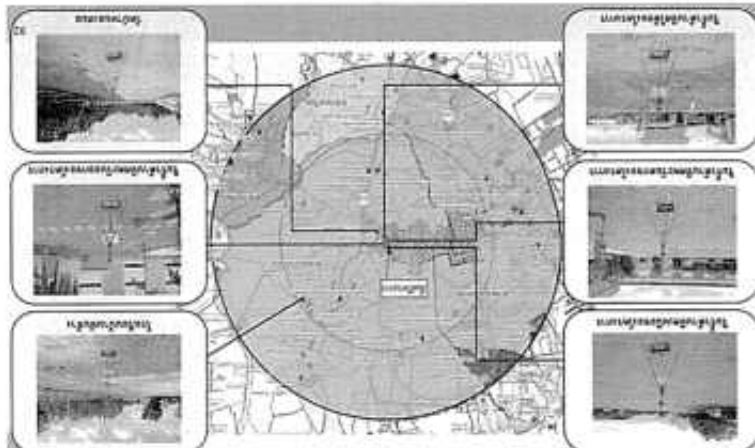
AKIA

ข้อมูล : (1) รายงานผลการตรวจวิเคราะห์น้ำดิบจากโรงบำบัดน้ำดิบ วันที่ 15 มิ.ย. 2560 (2) รายงานผลการตรวจวิเคราะห์น้ำดิบจากโรงบำบัดน้ำดิบ วันที่ 15 มิ.ย. 2560 (3) รายงานผลการตรวจวิเคราะห์น้ำดิบจากโรงบำบัดน้ำดิบ วันที่ 15 มิ.ย. 2560

ลำดับ	ชื่อสารพิษ	หน่วยวัด	ค่าที่ตรวจพบ	ค่ามาตรฐาน
1	ไนโตรเจน	mg/L	43.6-60.3	60-99.7
2	ฟอสฟอรัส	mg/L	17.34/56.65	88.5-94.0
3	ซิลิกา	mg/L	17.34/56.65	40.8-52.7
4	คลอรีน	mg/L	17.34/56.65	37.9-53.1
5	เหล็ก	mg/L	17.34/56.65	57.6-62.8
6	สังกะสี	mg/L	17.34/56.65	46.7-53.2
7	ทองแดง	mg/L	17.34/56.65	66.8-94.7
8	แคดเมียม	mg/L	17.34/56.65	< 0.01

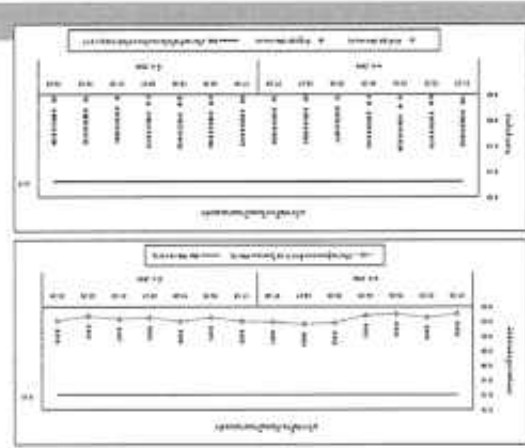
ผลการตรวจวิเคราะห์และเปรียบเทียบ

AKIA



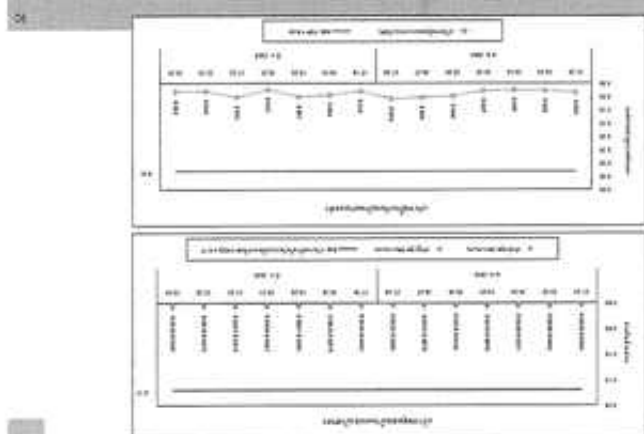
ตำแหน่งการบำบัดน้ำดิบและน้ำดื่ม

AKIA



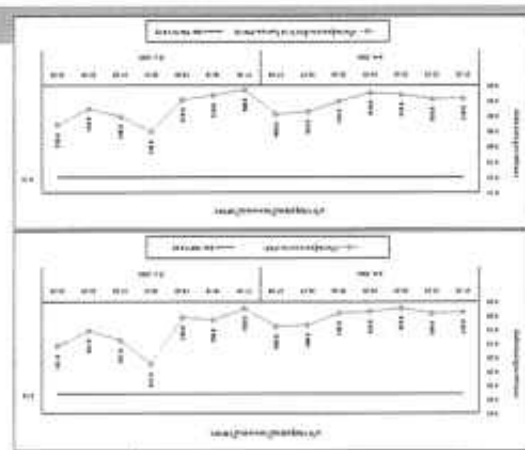
การปนเปื้อนของสารพิษในน้ำดิบจากโรงบำบัดน้ำดิบ

AKIA



การปนเปื้อนของสารพิษในน้ำดิบจากโรงบำบัดน้ำดิบ

AKIA

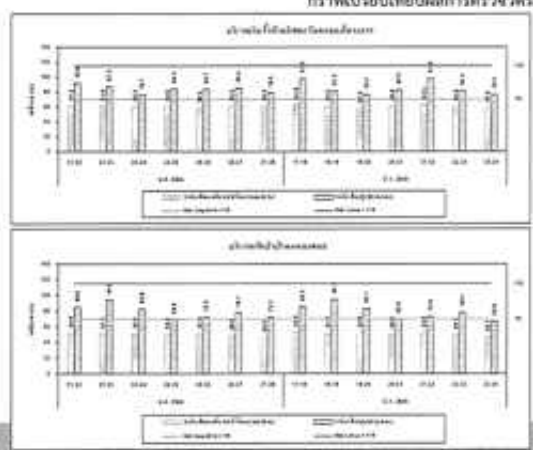


การปนเปื้อนของสารพิษในน้ำดิบจากโรงบำบัดน้ำดิบ

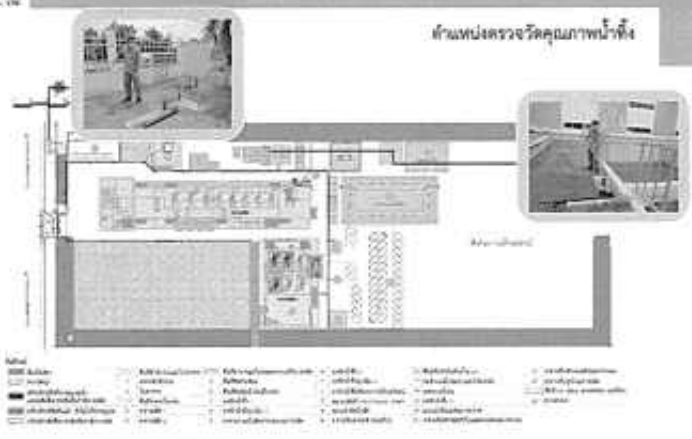
AKIA



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง



ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

วันที่	ชนิดการตรวจวัด	ค่า	ค่ามาตรฐาน (Standard)					สรุป
			ค่ามาตรฐาน (Standard)	ค่ามาตรฐาน (Standard)	ค่ามาตรฐาน (Standard)	ค่ามาตรฐาน (Standard)	ค่ามาตรฐาน (Standard)	
1	อุณหภูมิ	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	ผ่าน
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	ผ่าน
3	ค่าความขุ่น	1,202	1,202	1,202	1,202	1,202	1,202	ผ่าน
4	ค่าความเค็ม	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	ผ่าน
5	ค่าความเค็ม	791	791	791	791	791	791	ผ่าน
6	ค่าความเค็ม	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	ผ่าน
7	ค่าความเค็ม	3	3	3	3	3	3	ผ่าน
8	ค่าความเค็ม	28	28	28	28	28	28	ผ่าน
9	ค่าความเค็ม	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	ผ่าน
10	ค่าความเค็ม	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	ผ่าน
11	ค่าความเค็ม	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	ผ่าน
12	ค่าความเค็ม	22	22	22	22	22	22	ผ่าน
13	ค่าความเค็ม	940	940	940	940	940	940	ผ่าน

หมายเหตุ : 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ณ สถานีบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 10/05/2563  
2. ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ก.ร. 2560) และมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2563 (ก.ร. 2563)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

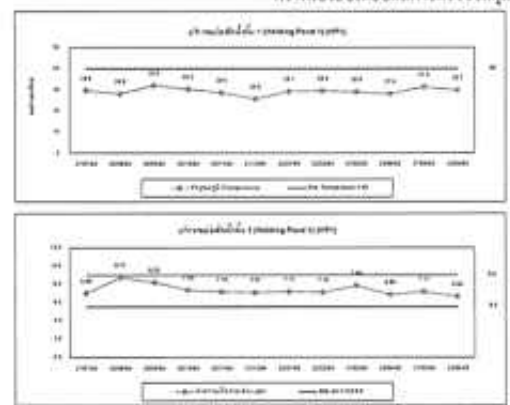
วันที่	ชนิดการตรวจวัด	ค่า	ค่ามาตรฐาน (Standard)					สรุป
			ค่ามาตรฐาน (Standard)	ค่ามาตรฐาน (Standard)	ค่ามาตรฐาน (Standard)	ค่ามาตรฐาน (Standard)	ค่ามาตรฐาน (Standard)	
1	อุณหภูมิ	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	ผ่าน
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	ผ่าน
3	ค่าความขุ่น	1,202	1,202	1,202	1,202	1,202	1,202	ผ่าน
4	ค่าความเค็ม	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	ผ่าน
5	ค่าความเค็ม	791	791	791	791	791	791	ผ่าน
6	ค่าความเค็ม	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	ผ่าน
7	ค่าความเค็ม	3	3	3	3	3	3	ผ่าน
8	ค่าความเค็ม	28	28	28	28	28	28	ผ่าน
9	ค่าความเค็ม	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	ผ่าน
10	ค่าความเค็ม	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	ผ่าน
11	ค่าความเค็ม	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	ผ่าน
12	ค่าความเค็ม	22	22	22	22	22	22	ผ่าน
13	ค่าความเค็ม	940	940	940	940	940	940	ผ่าน

หมายเหตุ : 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ณ สถานีบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 10/05/2563  
2. ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ก.ร. 2560) และมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2563 (ก.ร. 2563)

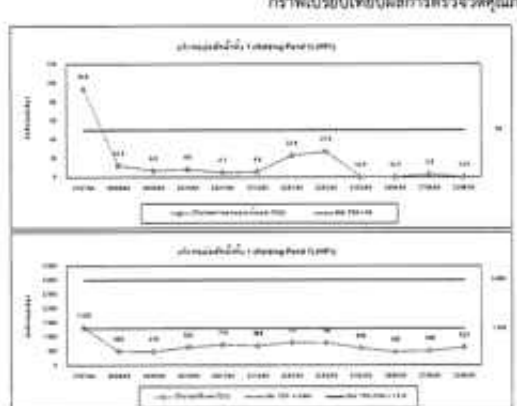
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากโรงงาน พ.ศ. 2560 และรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม บริษัท ไทย อะลูมิเนียม จำกัด พ.ศ. 2563 ยกเว้น pH ปริมาณ BOD และ COD บริเวณออกน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2) ในบางช่วงของการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยพบค่า pH สูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด ซึ่งสาเหตุเกิดจาก pH และ COD มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด สำหรับปริมาณ BOD อาจเกิดจากการสะสมของสารอินทรีย์ในถัง การกักเก็บน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำทิ้ง การบำบัดน้ำทิ้งไม่เพียงพอ และการบำบัดน้ำทิ้งไม่เพียงพอในเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการปล่อยน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการหรือลงสู่แม่น้ำของเขตอุตสาหกรรมฯ สำหรับค่า Conductivity, DO, Al, Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

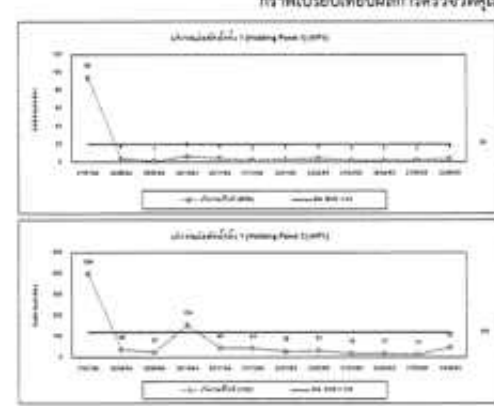
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง









ทำแบบสำรวจโรคคุณภาพดิบ



ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

លំដាប់	ឈ្មោះក្រុមហ៊ុន	ឈ្មោះ (last name)	ស្ថិតិការងារ				ឯកតា	
			ក្នុងរយៈពេលរយៈពេល ២០២០-២០២១ (លើកលែងតែក្រុមហ៊ុន ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគណនេយ្យ)				(1)	(2)
			កំណើនចំនួន កម្លាំង (13)	កំណើនចំនួន កម្លាំង (14)	កំណើនចំនួន កម្លាំង (15)	កំណើនចំនួន កម្លាំង (16)		
1	ក្រុមហ៊ុនក្រុង	-	27,04/25	27,04/25	27,04/25	27,04/25	-	-
2	ក្រុមហ៊ុន	-	8.80	8.80	8.78	8.82	-	-
3	ក្រុមហ៊ុន	ក្រុមហ៊ុន	+2	+2	+2	+2	-	-
4	ក្រុមហ៊ុន	ក្រុមហ៊ុន	+0.4	+0.4	+0.4	+0.4	640	212
5	ក្រុមហ៊ុន	ក្រុមហ៊ុន	+0.69	+0.69	+0.69	+0.69	910	762
6	ក្រុមហ៊ុន	ក្រុមហ៊ុន	2,443	2,468	2,487	2,488	832	283
7	ក្រុមហ៊ុន	ក្រុមហ៊ុន	9,420	9,442	9,412	9,466	27	29
8	ក្រុមហ៊ុន	ក្រុមហ៊ុន	1,282.2	889.2	1,377.3	914.9	-	-
9	ក្រុមហ៊ុន	ក្រុមហ៊ុន	29.0	80.9	14.7	9.0	31,000	19,000
10	ក្រុមហ៊ុន	ក្រុមហ៊ុន	+0.8	+0.4	+0.4	+0.4	792	800

ကျေးဇူးတင်စွာ ဖော်ပြပါ အချက်အလက်များကို အောက်ပါ အချက်အလက်များနှင့် နှိုင်းယှဉ်ဆန်းစစ်ကြည့်ပါ။

<sup>1</sup> <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs104/en/>

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

ลำดับ	ลักษณะการเจริญ	น้ำหนัก (wet weight)	สารอาหารหลัก				หมายเหตุ	
			ปริมาณต่อหน่วยน้ำหนัก (g/100g) (รวมค่าเฉลี่ย ± SD) ปริมาณต่อหน่วยพื้นที่ (g/100cm²)				(1)	(2)
			คาร์โบไฮเดรต รวม (g)	โปรตีนรวม (g)	ไขมันรวม (g)	ไฟเบอร์รวม (g)		
1	ใบไม้สีเขียวอ่อน	-	20.64 ± 3.12	1.70 ± 0.15	2.00 ± 0.15	2.00 ± 0.15	-	-
2	ยอดอ่อน	-	8.41	7.83	1.86	7.48	-	-
3	ใบไม้สีเขียว	-	+2	+2	+2	+2	-	-
4	ใบไม้เข้ม	-	+0.4	+0.4	+0.4	+0.4	640	212
5	ยอดอ่อน	-	+0.35	+0.68	+0.03	+0.03	803	362
6	ยอดอ่อน	-	0.215	0.167	0.185	0.243	450	263
7	ยอดอ่อน	-	0.392	0.162	0.109	0.608	27	23
8	ยอดอ่อน	-	868.3	405.0	1,234.8	1,623.2	-	-
9	ยอดอ่อน	-	16.8	18.8	92.1	22.9	32,000	15,400
10	ยอดอ่อน	-	+0.6	+0.8	+0.4	+0.4	750	808

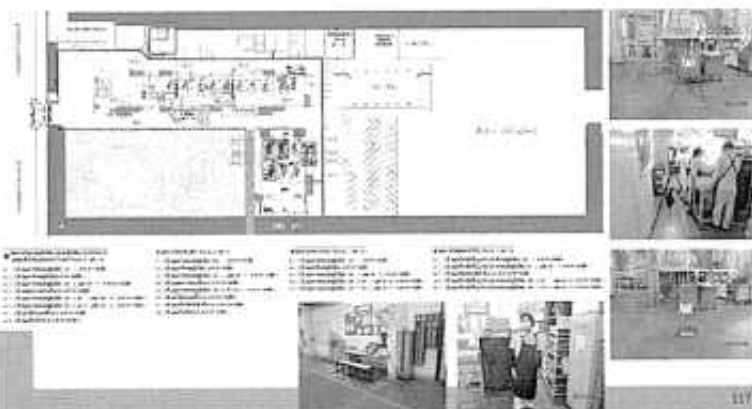
หมายเหตุ: \*การขาดทุนสุทธิของธนาคารพาณิชย์ ปี 2553-54 ปี 2554-55 และปี 2555-56 ของสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ (SFI) และธนาคารของรัฐ (SOB) รวมกันคิดเป็นร้อยละ 100 ของการขาดทุนสุทธิของสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ (SFI) และธนาคารของรัฐ (SOB) รวมกัน

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 109–116

### ผลการตรวจวัดคุณภาพดิบ

ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2564 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (ดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการเคาะขาย เกษตรกรรม และกิจกรรมอื่น) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2559 เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจพบความผิดปกติและน้ำใต้ดิน การเจือปนของ รมทั้งการฉีดทำรษาบนผลการตรวจคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน สำหรับค่า pH, Organic Matter และปริมาณ Al ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

## คำแปลตรวจวัดด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

วันปีบ	สำนักงานตรวจราศีก	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์ (มก./กก.นม)					
			กลุ่มทุพภิกขภัย		กลุ่มเสี่ยงสูง		กลุ่มประชากรปกติ	
			ซีบี	ซีบี+แอล	ซีบี	ซีบี+แอล	ซีบี	ซีบี+แอล
1.	อาหารกลางวัน : อาหารกลางวัน (M-F, 1)	22/06/65	<0.010	<0.010	<0.04	<0.04	<0.010	<0.010
2.	อาหารกลางวัน : อาหารกลางวัน (M-F, 2)	22/06/65	<0.010	<0.010	<0.04	<0.04	<0.010	<0.010
3.	อาหารกลางวัน : อาหารกลางวัน (M-F, 3)	21/06/65	<0.010	0.334	<0.04	<0.04	<0.010	<0.010
4.	อาหารกลางวัน : อาหารกลางวัน (M-F, 4)	21/06/65	<0.010	0.334	<0.04	<0.04	<0.010	<0.010
5.	อาหารกลางวัน : อาหารกลางวัน (M-F, 5)	22/06/65	0.417	<0.010	<0.04	<0.04	<0.010	<0.010
ค่าเฉลี่ยรวม			10 <sup>III</sup>		5		3 <sup>II</sup>	
สรุปผลการตรวจวัด			ผ่าน		ผ่าน		ผ่าน	

1787911 *Chemical and physical properties of the poly(vinylidene fluoride) (PVDF) film*. K.A. 2562 (R.R. 2017)  
American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	คำแปลของรางวัล	วันที่ เริ่มพิจารณา	สรุปผลการพิจารณา (บาท/คน.ม.)					
			ผู้ถูกพิจารณา		ผู้ตรวจประเมิน		ผู้เสนอขอพิจารณาเลือก	
			วันที่	พิจารณา	วันที่	พิจารณา	วันที่	พิจารณา
1.	นายประจักษ์ 2 (นายประจักษ์ 2) (2014, 2015, 2016, 2017)	21/06/63	0.251	0.010	0.04	0.04	0.010	0.010
2.	นายประจักษ์ 2 (นายประจักษ์ 2) (2014, 2015, 2016, 2017)	21/06/63	0.010	0.251	0.04	0.04	0.010	0.04
3.	นายประจักษ์ 2 (นายประจักษ์ 2) (2014, 2015, 2016, 2017)	23/06/63	0.267	0.010	0.04	0.04	0.010	0.010
หมายเหตุ			0.010	0.010	0.04	0.04	0.010	0.010
สรุปผลการพิจารณา			0.010	0.010	0.04	0.04	0.010	0.010

1. *Source* – *International Journal of Environmental Health Research*, 10(1), 2004  
 2. *Source* – *American Conference of Environmental Hygienists*, ACHEH

<sup>10</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH.

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ลำดับ	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	วันที่ เกิด/วันก่อน	ประวัติการทำงาน (ปี/ชม.รวม)	
			รวมก่อนเข้างาน	
			ก่อนเข้า งาน	เข้า งาน
1.	ตำแหน่งงานเดิม 1 นายสมชาย ใจดี ตำแหน่งช่างเทคนิค (พ.ศ. 2545 - 2550)	25/05/50	0.0	0.0
2.	นายสมชาย ใจดี ตำแหน่งช่างเทคนิค (พ.ศ. 2550 - 2555)	25/05/50	0.0	0.0
3.	นายสมชาย ใจดี ตำแหน่งช่างเทคนิค (พ.ศ. 2555 - 2560)	25/05/50	0.0	0.0
4.	ตำแหน่งงานเดิม 2 นายสมชาย ใจดี ตำแหน่งช่างเทคนิค (พ.ศ. 2560 - 2565)	25/05/50	0.0	0.0
5.	นายสมชาย ใจดี ตำแหน่งช่างเทคนิค (พ.ศ. 2565 - 2570)	25/05/50	0.0	0.0
หมายเหตุ			0	
ตำแหน่ง/หน่วยงาน			งาน	

Albany	American Conference of Governmental Architects, Hyman, ACDA
--------	---







## จำนวนครัวเรือนและจำนวนตัวอย่าง

ลำดับ	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ
<b>ตำบลหนองบัวลำภู อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู</b>			
1	หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว	318	8
2	หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัว	318	3
3	หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัว	273	3
4	หมู่ที่ 6 บ้านหนองบัว	1,842	28
5	หมู่ที่ 8 บ้านหนองบัว	340	3
6	หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัว	218	3
7	หมู่ที่ 11 บ้านหนองบัว	427	3
8	หมู่ที่ 13 บ้านหนองบัว	263	4
9	หมู่ที่ 14 บ้านหนองบัว	809	18
10	หมู่ที่ 15 บ้านหนองบัว	162	3
11	หมู่ที่ 16 บ้านหนองบัว	308	8
12	หมู่ที่ 18 บ้านหนองบัว	73	2

วันที่: 10 พฤศจิกายน 2563

129

## จำนวนครัวเรือนและจำนวนตัวอย่าง

ลำดับ	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ
<b>ตำบลหนองบัวลำภู อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู</b>			
13	หมู่ที่ 2 บ้านหนองบัว	1,232	32
14	หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัว	1,841	24
15	หมู่ที่ 8 บ้านหนองบัว	1,183	20
16	หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัว	707	12
17	หมู่ที่ 10 บ้านหนองบัว	484	8
18	หมู่ที่ 12 บ้านหนองบัว	4,136	208
19	หมู่ที่ 13 บ้านหนองบัว	373	10
20	หมู่ที่ 15 บ้านหนองบัว	1,644	29
<b>ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู</b>			
21	หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว	107	3
22	หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัว	107	3
23	หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัว	283	3

วันที่: 10 พฤศจิกายน 2563

130

## จำนวนครัวเรือนและจำนวนตัวอย่าง

ลำดับ	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ
<b>ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู</b>			
24	หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัว	162	4
25	หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัว	362	8
<b>ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู</b>			
26	หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว	108	2
<b>ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู</b>			
27	หมู่ที่ 8 บ้านหนองบัว	1,304	34
28	หมู่ที่ 11 บ้านหนองบัว	1,382	28
รวม		22,744	400

วันที่: 10 พฤศจิกายน 2563

131

## ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน

## ผลการสำรวจการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน

ผลกระทบ	ผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับ	แหล่งที่มา
1. ฝุ่นละออง	33.5	ปานกลาง	การจราจร
2. เสียงดังรบกวน	29.8	ปานกลาง	การจราจร
3. น้ำเสีย	29.8	ปานกลาง	ชุมชน
4. กิ่งไม้เห็บ	14.3	ปานกลาง	โรงงานสินค้าประมง
5. เหมะ/คืบ	14.0	ปานกลาง	การเกษตร
6. ขยะมูลฝอย	11.5	ปานกลาง	ที่พักอาศัย/ครัวเรือน
7. น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	1.0	ปานกลาง	ท่อระบายน้ำ
8. การจราจร/อุบัติเหตุ	1.5	น้อย	การจราจร (บริเวณรอบนอกหมู่บ้าน)

132

## การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

จากการใช้ค่าดัชนีความถี่ของผลกระทบต่อสุขภาพที่คำนวณได้ จำนวน 400 ครัวเรือน พบว่า ผลการประเมินได้ดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ
<b>1. ผลกระทบต่อสุขภาพระดับสูง</b>	
1.1 อุบัติเหตุจากการจราจร คนขับรถบรรทุก	ประชาชนระดับสูง
1.2 อุบัติเหตุจากการทำงาน	พนักงานขับรถบรรทุก/พนักงานปฏิบัติงาน
<b>2. ผลกระทบต่อสุขภาพระดับปานกลาง</b>	
2.1 เมล็ดพืชจากโรงงานอาหารสัตว์	ประชาชนระดับสูง/ระดับปานกลาง
2.2 เสียงดังรบกวน/กลิ่นเหม็น	ประชาชนระดับสูง/ระดับปานกลาง
2.3 ความร้อน	พนักงานขับรถบรรทุก/พนักงานปฏิบัติงาน
2.4 น้ำท่วมขัง	ประชาชนระดับสูง/ระดับปานกลาง
2.5 ขยะมูลฝอย/กากอาหาร	ประชาชนระดับสูง/ระดับปานกลาง

ผลกระทบต่อสุขภาพระดับสูง เป็นระดับที่มีความรุนแรงมากที่สุด ซึ่งอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพได้  
ผลกระทบต่อสุขภาพระดับปานกลาง เป็นระดับที่สามารถยอมรับได้ แต่อาจเกิดการควบคุมป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายขึ้น

## จบการนำเสนอ

## ขอบคุณครับ



## คำถาม-ข้อเสนอแนะ



133









## ภาคผนวก 8ข

เอกสารแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ









Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/8 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240

1/8 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com



ทท421/S650597/ตุลาคม

26 ตุลาคม 2565

เรื่อง แจ้งรายละเอียดและเชิญเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ของ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด

เรียน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

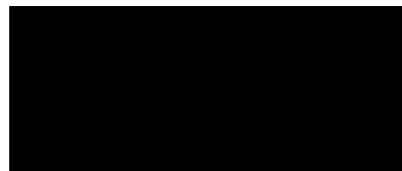
สิ่งที่แนบมาด้วย 1.แผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือน ตุลาคม ปี 2565

จากที่ บริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเลขที่ 1010.3/14941 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 นั้น ทางบริษัท ไทย อะคิเบ จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้ว่าจ้างบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ซึ่งทางบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระหว่างวันที่ 6 - 13 ตุลาคม 2565 เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ทั้งนี้ขอเชิญร่วมสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในวันพฤหัสบดี ที่ 6 ตุลาคม 2565 ที่ วัดบ้านหนองบัวสาธา เวลา 10.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์

ผู้ประสานงานติดต่อ : คุณณัฏฐา 086-574 3955









ภาคผนวก 9ข

คู่มือการปฏิบัติงาน ตรวจสอบ ดูแลระบบบำบัดมลพิษอากาศ







ชื่อ / นาม	MEECS-023030	วันที่ใช้งาน	January 28, 2012	เวลาบันทึก
ตำแหน่งงาน		ตำแหน่งงาน	Engineer (Facility)	หน้า
จำนวนคน	นาย เกรียงศักดิ์ ทรายสิน			1 / 1
ผู้จัดทำ / ผู้รับผิดชอบ				
ฝ่ายสนับสนุน				
DUST COLLECTION				

[illegible]

(X) ข้อปฏิบัติในครัวเรือน

100

⑤

④ 选项

Figure 1

NUA 101-175100

CHECKED	APPROVED
---------	----------

APPENDIX







[illegible][illegible]

⊗

10-11-11

④ 定义法

Source: NIA, 1974, p. 12.

Approved









**ภาคผนวก 10ข**

แผนบำรุงรักษาเครื่องจักร (Preventive Maintenance)  
ประจำปี 2565







[illegible][illegible][illegible][illegible]









ภาคผนวก 11ข

หนังสือรองรับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม







ที่ อก ๐๓๑๓/ ๗ ๒ ๖ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไทย อะคิเบะ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๖๗๐ ลงรับวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ไทย อะคิเบะ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๒๐๓๐๐๓๐๐๒๐๕๕๕๕ (จต-๗๘(๒)-๒/๕๕๓ม) ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ หลอมและฉีด ขึ้นรูปชิ้นส่วนอลูมิเนียม ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์จากอลูมิเนียม ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อลูมิเนียม ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๔๗ หมู่ ๖ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โทรศัพท์ ๐ ๔๔๓๓ ๔๕๖๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายภูริณัฐ ปัจยะไคนัง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	บริษัท เอ็นแคร์ อินโนเวชั่น จำกัด	ป.๑๒๓-๕๕-๑๗๘	✓	✓	✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
			✓		
				✓	✓

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานด้านสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabak@diw.mail.go.th











ภาคผนวก 12ข

โครงการอนุรักษ์การได้ยิน







อบรมอันตรายจากเสียง และมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ประจำปี 2565

ในวันที่ 25/05/2565 เวลา 08.30 - 16.00 น.  
ณ ห้องประชุมชั้น 2 บริษัท ไทย อะครีลบร จำกัด

[illegible]

TRANSMISSIONS

1. *Abstract* – *Keywords* – *References*

பெயர்	செல்வம்
தேதி	08-07-2024
இடம்	கிழக்கு மதுரை

5. *Supplementary materials.*

- ☐ การมีประวัติการป่วย โรคเรื้อรังหรือโรคติดต่อต่าง ๆ
- ☐ การมีประวัติการแพ้ยาหรือสารเคมีต่าง ๆ (เช่น ยาแก้แพ้ 3 วัน ก่อนการตรวจ)
- ☐ การมีประวัติการรับประทานยาหรือสารเคมีต่าง ๆ
- ☐ การมีประวัติการตั้งครรภ์ หรือการให้นมบุตร
- ☐ การมีประวัติการเจ็บป่วยหรือการบาดเจ็บ
- ☐ การมีประวัติการผ่าตัด

z. Schreiner: D. Müller, Thierch. durch: Gieseler

NO	Isi masalah/ kasus	Waktu jam:menit	alat	media cara belajar	metode
1	5% alkohol	100 100		✓	

\* วัสดุพิมพ์กระดาษทรายสีน้ำตาลและสีเทา

**6. Analysis**

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

- ☐ (1) អង្គការសហប្រជាជាតិ  
☐ (2) អង្គការសហប្រជាជាតិ  
☐ (3) អង្គការសហប្រជាជាតិ  
☐ (4) អង្គការសហប្រជាជាតិ  
☐ (5) អង្គការសហប្រជាជាតិ  
☐ (6) អង្គការសហប្រជាជាតិ  
☐ (7) អង្គការសហប្រជាជាតិ  
☐ (8) អង្គការសហប្រជាជាតិ

**အခြေခံကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု**

[illegible]

1. <b>សម្តីបញ្ជាក់</b>	2. <b>ឈ្មោះ</b>	3. <b>ភេទ</b>	4. <b>កម្មសិទ្ធិ</b>
លេខ	លេខ	លេខ	លេខ

4. *Scaphiophytum* Griseb.

- ☐ 1. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ☐ 2. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อสังคม
- ☐ 3. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อเศรษฐกิจ
- ☐ 4. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อวัฒนธรรม
- ☐ 5. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อสิ่งแวดล้อม
- ☐ 6. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อสุขภาพ
- ☐ 7. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อการศึกษา
- ☐ 8. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อการทำงาน
- ☐ 9. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล
- ☐ 10. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อสังคมโดยรวม

[illegible]

Fid.	Description of Investment	Interest Income	Rate	APR		Maturity
				Rate	Term	
1	Wm. H. H. Co. 7-10-11	3.00	3.75	✓		

1. Wissenschaften der Geographie

© 2000 Blackwell Science Ltd

[illegible]

- |  |    |
|--|----|
| <input type="checkbox"/> 1. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน       | 4% |
| <input type="checkbox"/> 2. ทรัพยากรบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้อง |    |
| <input type="checkbox"/> 3. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน       |    |
| <input type="checkbox"/> 4. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน       |    |
| <input type="checkbox"/> 5. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน       |    |
| <input type="checkbox"/> 6. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน       |    |
| <input type="checkbox"/> 7. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน       |    |
| <input type="checkbox"/> 8. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน       |    |
| <input type="checkbox"/> 9. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน       |    |
| <input type="checkbox"/> 10. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน      |    |



















રાણ-રામનના પાંચ સ્તર

၁. နိုင်ငံတော် (ပြည်ထောင်စု အစိုးရအဖွဲ့) အပါအဝင်

အချက်အလက်	အချက်အလက်	အချက်အလက်	အချက်အလက်
အချက်အလက်	အချက်အလက်	အချက်အလက်	အချက်အလက်

3. វិស័យសេវាសាងសង់: 10.0%

- [illegible]

4. Schirm	unten	oben	Frage	2003-07-20 14:00:00
-----------	-------	------	-------	---------------------

6. *radicalism*

No	Nama dan Alamat	Jumlah Korban	Jenis Korban	Korban		Keterangan
				Waktu	Tempat	
1	4000 0000 4000	1000 1000	0000	0000	0000	

၇။ စီမံကိန်း, စာချုပ်အရ, ပေးပို့ရမည့်အချက်အလက်များနှင့်ပတ်သက်၍။

**6. Evaluation**

[illegible]

- |   |      |
|---|------|
| <input type="checkbox"/> 11. អង្គការសហប្រជាជាតិមានប្រសិទ្ធភាព                               | 5.50 |
| <input type="checkbox"/> 12. ការបោះឆ្នោតជាតិក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ត្រូវបានធ្វើឡើងដោយសុវត្ថិភាព |      |
| <input type="checkbox"/> 13. អង្គការសហប្រជាជាតិមានប្រសិទ្ធភាព                               |      |
| <input type="checkbox"/> 14. សហប្រជាជាតិមានប្រសិទ្ធភាព                                      |      |
| <input type="checkbox"/> 15. សហប្រជាជាតិមានប្រសិទ្ធភាព                                      |      |
| <input type="checkbox"/> 16. សហប្រជាជាតិមានប្រសិទ្ធភាព                                      |      |
| <input type="checkbox"/> 17. សហប្រជាជាតិមានប្រសិទ្ធភាព                                      |      |
| <input type="checkbox"/> 18. សហប្រជាជាតិមានប្រសិទ្ធភាព                                      |      |
| <input type="checkbox"/> 19. សហប្រជាជាតិមានប្រសិទ្ធភាព                                      |      |
| <input type="checkbox"/> 20. សហប្រជាជាតិមានប្រសិទ្ធភាព                                      |      |

\_\_\_\_\_

การควบคุมการโฆษณา

၂။ နည်းစနစ် အသုံးပြုမှု အခြေအနေအထား

2. Saldo:	2000 - 400	1600	Saldo: 1600
(100)	1000 - 1000	0	

3. *Geophila* *Geophila* *Geophila*

- ☐ គ្រូបង្រៀនត្រូវតែ ឯកសារ ឬការបង្ហាញពីការងារស្រាវជ្រាវ
- ☐ គ្រូបង្រៀនត្រូវតែប្រើប្រាស់ភាសាខ្មែរក្នុងការបង្រៀន ២ ឬ ៣ ម៉ោងក្នុងមួយសប្តាហ៍
- ☐ គ្រូបង្រៀនត្រូវតែប្រើប្រាស់ភាសាខ្មែរក្នុងការងារស្រាវជ្រាវ
- ☐ គ្រូបង្រៀនត្រូវតែប្រើប្រាស់ភាសាខ្មែរក្នុងការងារស្រាវជ្រាវ ឬ ឯកសារស្រាវជ្រាវ
- ☐ គ្រូបង្រៀនត្រូវតែប្រើប្រាស់ភាសាខ្មែរក្នុងការងារស្រាវជ្រាវ
- ☐ គ្រូបង្រៀនត្រូវតែប្រើប្រាស់ភាសាខ្មែរក្នុងការងារស្រាវជ្រាវ

4. 9/12/2018 was Good Yours Date Janet 12/12/2018

၁။ အချိန်ပိုင်း ဖြစ်ပွားမှုများ

[illegible]

7. *Enfältig* = enfolded, *trifaltig* = threefold, *sechsfaltig* = sixfold, *achtfaltig* = eightfold.

© 1999 Blackwell Science Ltd

ප්‍රතිපත්තිමය මට්ටම මත පැවැත්වෙන ආකල්පයන් සහිතව පිළිගැනීම. එවැනි ආකල්පයන් සහිතව

- ☐ (1) ដើម្បីការពារសិទ្ធិរបស់អ្នកបោះឆ្នោត  
☐ (2) ការពារការបោះឆ្នោតឱ្យបានត្រឹមត្រូវ និងមានលក្ខណៈសម្ងាត់  
☐ (3) ការពារសិទ្ធិរបស់អ្នកបោះឆ្នោត ដែលបានបោះឆ្នោតតាមប្រព័ន្ធបោះឆ្នោត  
☐ (4) ការពារការបោះឆ្នោតឱ្យបានត្រឹមត្រូវ និងមានលក្ខណៈសម្ងាត់  
☐ (5) ការពារការបោះឆ្នោតឱ្យបានត្រឹមត្រូវ និងមានលក្ខណៈសម្ងាត់  
☐ (6) ការពារការបោះឆ្នោតឱ្យបានត្រឹមត្រូវ និងមានលក្ខណៈសម្ងាត់  
☐ (7) ការពារការបោះឆ្នោតឱ្យបានត្រឹមត្រូវ និងមានលក្ខណៈសម្ងាត់  
☐ (8) ការពារការបោះឆ្នោតឱ្យបានត្រឹមត្រូវ និងមានលក្ខណៈសម្ងាត់

\_\_\_\_\_





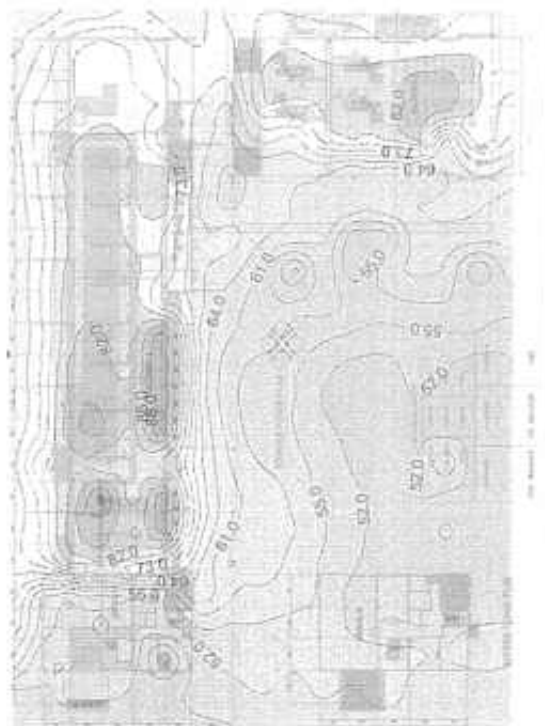
ภาคผนวก 13ข

Noise Contour Map

















ภาคผนวก 14ข

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

















ภาคผนวก 15ข

เอกสารสู่บตะกอน/สิ่งปฏิกูล

















ภาคผนวก 16ข

แผนงานการก่อสร้างโครงการ

















ภาคผนวก 17ข

ตัวอย่างเอกสาร ทส

















ภาคผนวก 18ข

บันทึกปริมาณน้ำทิ้ง







ឯកសារបញ្ជីប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ ឆ្នាំ២០២២ រយៈពេល ២២៨៤			
លំដាប់	កាលបរិច្ឆេទ	ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ (រយៈពេល ២២៨៤)	សរុប
1	1 1 2022	1419	
2	2 1 2022	1413	
3	3 1 2022	1412	
4	4 1 2022	1413	
5	5 1 2022	1417	
6	6 1 2022	1417	
7	7 1 2022	1419	
8	8 1 2022	1418	
9	9 1 2022	1419	
10	10 1 2022	1419	
11	11 1 2022	1422	
12	12 1 2022	1420	
13	13 1 2022	1423	
14	14 1 2022	1425	
15	15 1 2022	1426	
16	16 1 2022	0	
17	17 1 2022	1431	
18	18 1 2022	1431	
19	19 1 2022	1435	
20	20 1 2022	1441	
21	21 1 2022	1445	
22	22 1 2022	0	
23	23 1 2022	0	
24	24 1 2022	1447	
25	25 1 2022	1452	
26	26 1 2022	1452	
27	27 1 2022	1459	
28	28 1 2022	1463	
29	29 1 2022	1467	
30	30 1 2022	1467	
31	31 1 2022	0	
សរុប		12	

ឯកសារបញ្ជីប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ ឆ្នាំ២០២២ រយៈពេល 2284			
លំដាប់	កាលបរិច្ឆេទ	ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ (រយៈពេល ២២៨៤)	សរុប
1	1 1 2022	1419	
2	2 1 2022	1413	
3	3 1 2022	0	
4	4 1 2022	1413	
5	5 1 2022	1417	
6	6 1 2022	1417	
7	7 1 2022	1419	
8	8 1 2022	1418	
9	9 1 2022	1419	
10	10 1 2022	1419	
11	11 1 2022	1422	
12	12 1 2022	0	
13	13 1 2022	0	
14	14 1 2022	0	
15	15 1 2022	0	
16	16 1 2022	1431	
17	17 1 2022	1431	
18	18 1 2022	1435	
19	19 1 2022	1441	
20	20 1 2022	1445	
21	21 1 2022	1445	
22	22 1 2022	1447	
23	23 1 2022	1452	
24	24 1 2022	1452	
25	25 1 2022	1459	
26	26 1 2022	1463	
27	27 1 2022	1467	
28	28 1 2022	1467	
29	29 1 2022	0	
30	30 1 2022	0	
31	31 1 2022	0	
សរុប		0	

ឯកសារបញ្ជីប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ ឆ្នាំ២០២២ រយៈពេល 2285			
លំដាប់	កាលបរិច្ឆេទ	ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ (រយៈពេល ២២៨៥)	សរុប
1	1 1 2022	1419	
2	2 1 2022	1419	
3	3 1 2022	0	
4	4 1 2022	1413	
5	5 1 2022	1417	
6	6 1 2022	1417	
7	7 1 2022	1419	
8	8 1 2022	1418	
9	9 1 2022	1419	
10	10 1 2022	0	
11	11 1 2022	0	
12	12 1 2022	1447	
13	13 1 2022	1452	
14	14 1 2022	1452	
15	15 1 2022	1459	
16	16 1 2022	1463	
17	17 1 2022	0	
18	18 1 2022	1467	
19	19 1 2022	1467	
20	20 1 2022	1467	
21	21 1 2022	1467	
22	22 1 2022	1469	
23	23 1 2022	0	
24	24 1 2022	0	
25	25 1 2022	1469	
26	26 1 2022	1471	
27	27 1 2022	1471	
28	28 1 2022	1471	
29	29 1 2022	1471	
30	30 1 2022	1471	
31	31 1 2022	0	
សរុប		12	

ឯកសារបញ្ជីប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ ឆ្នាំ២០២២ រយៈពេល 2285			
លំដាប់	កាលបរិច្ឆេទ	ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ (រយៈពេល ២២៨៥)	សរុប
1	1 1 2022	1419	
2	2 1 2022	0	
3	3 1 2022	1413	
4	4 1 2022	1417	
5	5 1 2022	1417	
6	6 1 2022	1419	
7	7 1 2022	1418	
8	8 1 2022	1419	
9	9 1 2022	1419	
10	10 1 2022	1419	
11	11 1 2022	1422	
12	12 1 2022	1420	
13	13 1 2022	1423	
14	14 1 2022	1425	
15	15 1 2022	1426	
16	16 1 2022	0	
17	17 1 2022	1431	
18	18 1 2022	1431	
19	19 1 2022	1435	
20	20 1 2022	1441	
21	21 1 2022	1445	
22	22 1 2022	0	
23	23 1 2022	0	
24	24 1 2022	1447	
25	25 1 2022	1452	
26	26 1 2022	1452	
27	27 1 2022	1459	
28	28 1 2022	1463	
29	29 1 2022	1467	
30	30 1 2022	1467	
31	31 1 2022	0	
សរុប		15	



ព័ត៌មានប្រតិបត្តិការស្រោចទឹកស្រូវ ឧបត្ថម្ភភារៈ ២០២១			
សំណង់	កាលបរិច្ឆេទ	ប្រភេទស្រោចទឹក (ម៉ែត្រ គ. ម៉ែត្រ)	ប្រភេទស្រោច
1	1 9 2021	3405	
2	2 9 2021	3479	
3	3 9 2021	3576	
4	4 9 2021	3480	
5	5 9 2021	3483	
6	6 9 2021	0	
7	7 9 2021	3483	
8	8 9 2021	3487	
9	9 9 2021	3488	
10	10 9 2021	3489	
11	11 9 2021	3490	
12	12 9 2021	3492	
13	13 9 2021	0	
14	14 9 2021	3500	
15	15 9 2021	3500	
16	16 9 2021	3500	
17	17 9 2021	3512	
18	18 9 2021	3516	
19	19 9 2021	3519	
20	20 9 2021	0	
21	21 9 2021	3523	
22	22 9 2021	3544	
23	23 9 2021	3550	
24	24 9 2021	3550	
25	25 9 2021	3594	
26	26 9 2021	3571	
27	27 9 2021	0	
28	28 9 2021	3577	
29	29 9 2021	0	
30	30 9 2021	0	
31	31 9 2021	0	
សរុប		101	

ព័ត៌មានប្រតិបត្តិការស្រោចទឹកស្រូវ ឧបត្ថម្ភភារៈ ២០២១			
សំណង់	កាលបរិច្ឆេទ	ប្រភេទស្រោចទឹក (ម៉ែត្រ គ. ម៉ែត្រ)	ប្រភេទស្រោច
1	1 10 2021	0	
2	2 10 2021	0	
3	3 10 2021	3626	
4	4 10 2021	3690	
5	5 10 2021	3693	
6	6 10 2021	3698	
7	7 10 2021	3699	
8	8 10 2021	0	
9	9 10 2021	3722	
10	10 10 2021	3730	
11	11 10 2021	3760	
12	12 10 2021	3716	
13	13 10 2021	3712	
14	14 10 2021	3713	
15	15 10 2021	0	
16	16 10 2021	3712	
17	17 10 2021	3736	
18	18 10 2021	3714	
19	19 10 2021	3716	
20	20 10 2021	3732	
21	21 10 2021	3733	
22	22 10 2021	0	
23	23 10 2021	3731	
24	24 10 2021	3740	
25	25 10 2021	3742	
26	26 10 2021	3740	
27	27 10 2021	3751	
28	28 10 2021	0	
29	29 10 2021	3759	
30	30 10 2021	3764	
31	31 10 2021	3776	
សរុប		55	

ព័ត៌មានប្រតិបត្តិការស្រោចទឹកស្រូវ ឧបត្ថម្ភភារៈ ២០២១			
សំណង់	កាលបរិច្ឆេទ	ប្រភេទស្រោចទឹក (ម៉ែត្រ គ. ម៉ែត្រ)	ប្រភេទស្រោច
1	1 11 2021	0	
2	2 11 2021	3822	
3	3 11 2021	3825	
4	4 11 2021	3814	
5	5 11 2021	3822	
6	6 11 2021	3824	
7	7 11 2021	0	
8	8 11 2021	3823	
9	9 11 2021	3824	
10	10 11 2021	3831	
11	11 11 2021	3831	
12	12 11 2021	0	
13	13 11 2021	0	
14	14 11 2021	0	
15	15 11 2021	3832	
16	16 11 2021	3835	
17	17 11 2021	3837	
18	18 11 2021	3838	
19	19 11 2021	3838	
20	20 11 2021	0	
21	21 11 2021	0	
22	22 11 2021	3836	
23	23 11 2021	3838	
24	24 11 2021	3839	
25	25 11 2021	3837	
26	26 11 2021	3837	
27	27 11 2021	0	
28	28 11 2021	0	
29	29 11 2021	3837	
30	30 11 2021	3837	
31	31 11 2021	3837	
សរុប		101	

ព័ត៌មានប្រតិបត្តិការស្រោចទឹកស្រូវ ឧបត្ថម្ភភារៈ ២០២១			
សំណង់	កាលបរិច្ឆេទ	ប្រភេទស្រោចទឹក (ម៉ែត្រ គ. ម៉ែត្រ)	ប្រភេទស្រោច
1	1 12 2021	4211	
2	2 12 2021	4212	
3	3 12 2021	0	
4	4 12 2021	0	
5	5 12 2021	0	
6	6 12 2021	0	
7	7 12 2021	4212	
8	8 12 2021	4212	
9	9 12 2021	4212	
10	10 12 2021	4212	
11	11 12 2021	4213	
12	12 12 2021	0	
13	13 12 2021	0	
14	14 12 2021	4213	
15	15 12 2021	4216	
16	16 12 2021	4216	
17	17 12 2021	4219	
18	18 12 2021	4221	
19	19 12 2021	4221	
20	20 12 2021	0	
21	21 12 2021	4221	
22	22 12 2021	4231	
23	23 12 2021	4231	
24	24 12 2021	4232	
25	25 12 2021	4237	
26	26 12 2021	4237	
27	27 12 2021	0	
28	28 12 2021	0	
29	29 12 2021	4239	
30	30 12 2021	4239	
31	31 12 2021	4239	
សរុប		55	



សំណាកប្រភេទទី១ ជំនួស ត្រីមាស 2561			
លំដាប់	ឈ្មោះ	ពិន្ទុសរុប	សរុប
1	1.1.2021	1000	
2	2.1.2021	1000	
3	3.1.2021	1000	
4	4.1.2021	1000	
5	5.1.2021	1000	
6	6.1.2021	0	
7	7.1.2021	1000	
8	8.1.2021	1000	
9	9.1.2021	1000	
10	10.1.2021	1000	
11	11.1.2021	1000	
12	12.1.2021	1000	
13	13.1.2021	0	
14	14.1.2021	1000	
15	15.1.2021	1000	
16	16.1.2021	1000	
17	17.1.2021	1000	
18	18.1.2021	1000	
19	19.1.2021	1000	
20	20.1.2021	0	
21	21.1.2021	1000	
22	22.1.2021	1000	
23	23.1.2021	1000	
24	24.1.2021	1000	
25	25.1.2021	1000	
26	26.1.2021	1000	
27	27.1.2021	0	
28	28.1.2021	1000	
29	29.1.2021	1000	
30	30.1.2021	1000	
31	31.1.2021	1000	
សរុប		30	

សំណាកប្រភេទទី១ ជំនួស ត្រីមាស 2561			
លំដាប់	ឈ្មោះ	ពិន្ទុសរុប	សរុប
1	1.1.2021	0	
2	2.1.2021	1000	
3	3.1.2021	1000	
4	4.1.2021	1000	
5	5.1.2021	0	
6	6.1.2021	1000	
7	7.1.2021	1000	
8	8.1.2021	1000	
9	9.1.2021	1000	
10	10.1.2021	1000	
11	11.1.2021	1000	
12	12.1.2021	0	
13	13.1.2021	1000	
14	14.1.2021	1000	
15	15.1.2021	1000	
16	16.1.2021	1000	
17	17.1.2021	1000	
18	18.1.2021	1000	
19	19.1.2021	0	
20	20.1.2021	1000	
21	21.1.2021	1000	
22	22.1.2021	1000	
23	23.1.2021	1000	
24	24.1.2021	1000	
25	25.1.2021	0	
26	26.1.2021	0	
27	27.1.2021	1000	
28	28.1.2021	1000	
29	29.1.2021	1000	
30	30.1.2021	1000	
31	31.1.2021	0	
សរុប		90	

សំណាកប្រភេទទី១ ជំនួស ត្រីមាស 2561			
លំដាប់	ឈ្មោះ	ពិន្ទុសរុប	សរុប
1	1.1.2021	1000	
2	2.1.2021	1000	
3	3.1.2021	1000	
4	4.1.2021	1000	
5	5.1.2021	0	
6	6.1.2021	1000	
7	7.1.2021	1000	
8	8.1.2021	1000	
9	9.1.2021	0	
10	10.1.2021	0	
11	11.1.2021	0	
12	12.1.2021	1000	
13	13.1.2021	1000	
14	14.1.2021	1000	
15	15.1.2021	1000	
16	16.1.2021	1000	
17	17.1.2021	1000	
18	18.1.2021	0	
19	19.1.2021	1000	
20	20.1.2021	1000	
21	21.1.2021	1000	
22	22.1.2021	1000	
23	23.1.2021	1000	
24	24.1.2021	1000	
25	25.1.2021	1000	
26	26.1.2021	1000	
27	27.1.2021	1000	
28	28.1.2021	1000	
29	29.1.2021	1000	
30	30.1.2021	1000	
31	31.1.2021	1000	
សរុប		100	

សំណាកប្រភេទទី១ ជំនួស ត្រីមាស 2561			
លំដាប់	ឈ្មោះ	ពិន្ទុសរុប	សរុប
1	1.1.2021	1000	
2	2.1.2021	1000	
3	3.1.2021	1000	
4	4.1.2021	1000	
5	5.1.2021	0	
6	6.1.2021	1000	
7	7.1.2021	1000	
8	8.1.2021	1000	
9	9.1.2021	1000	
10	10.1.2021	1000	
11	11.1.2021	0	
12	12.1.2021	1000	
13	13.1.2021	1000	
14	14.1.2021	1000	
15	15.1.2021	1000	
16	16.1.2021	1000	
17	17.1.2021	1000	
18	18.1.2021	0	
19	19.1.2021	1000	
20	20.1.2021	1000	
21	21.1.2021	1000	
22	22.1.2021	1000	
23	23.1.2021	1000	
24	24.1.2021	1000	
25	25.1.2021	1000	
26	26.1.2021	0	
27	27.1.2021	0	
28	28.1.2021	0	
29	29.1.2021	0	
30	30.1.2021	0	
31	31.1.2021	0	
សរុប		80	









ภาคผนวก 19ข

การศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน



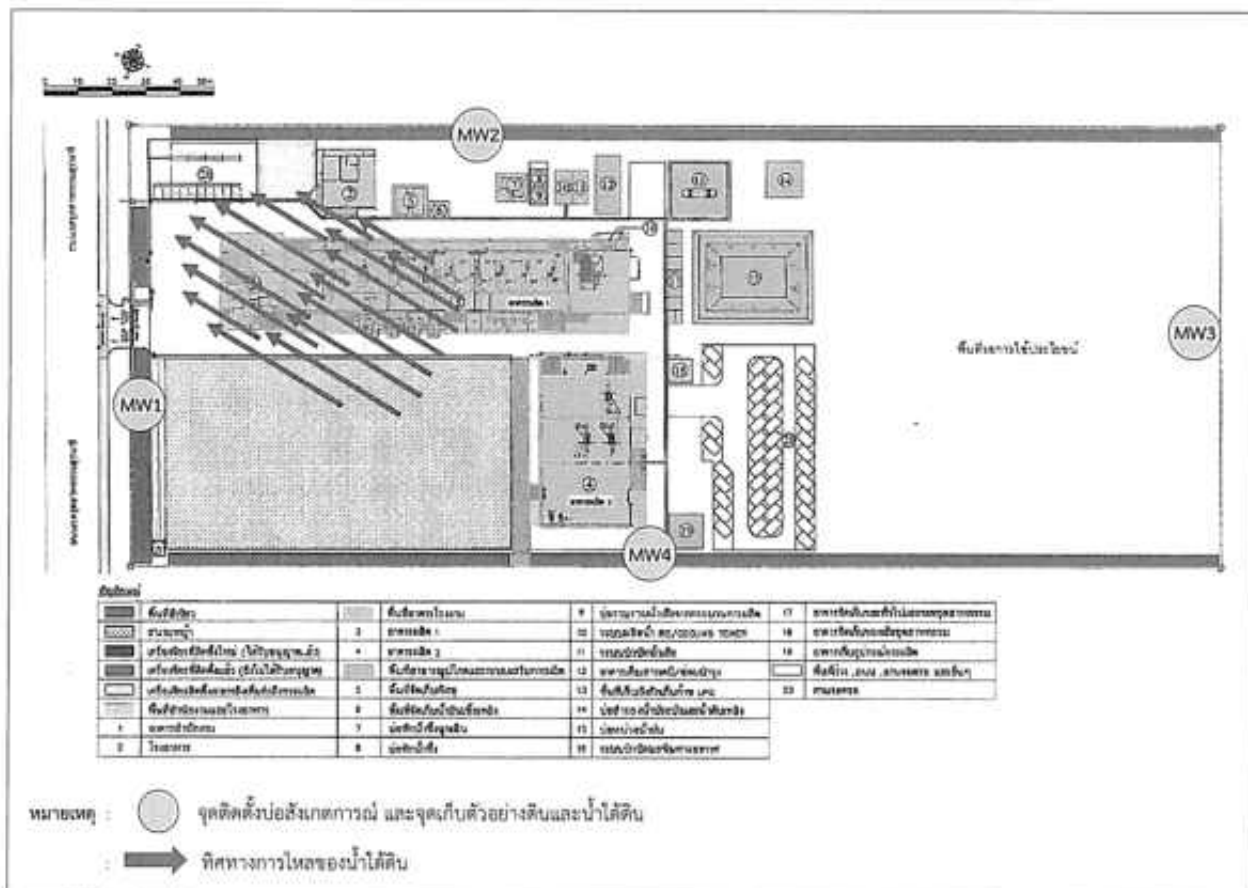




### บทที่ 3 จุดเก็บตัวอย่างและติดตั้งบ่อสังเกตการณ์

บริษัท ไทย อะซิเคะ จำกัด มีขนาดพื้นที่โครงการ 25 ไร่ จากการพิจารณาดำเนินการเก็บกักสารเคมีและพื้นที่การใช้งานสารเคมีกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ซึ่งการไหลของน้ำใต้ดินไหลจากทิศใต้ของโครงการไปยังทิศเหนือของโครงการ ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษาจึงกำหนดจุดติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ที่ครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมดที่มีศักยภาพการก่อให้เกิดการปนเปื้อน จำนวน 4 จุด ได้แก่ บ่อสังเกตการณ์ MW1 (พิกัด เขต 48P UTM E: 0197085, N: 1651720) ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโรงงาน กำหนดให้เป็นบ่อท้ายน้ำ (Down gradient) บ่อสังเกตการณ์ MW2 (พิกัด เขต 48P UTM E: 0197181, N: 1651661) ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโรงงาน กำหนดให้เป็นบ่อท้ายน้ำ (Down gradient) บ่อสังเกตการณ์ MW3 (พิกัด เขต 48P UTM E: 0197185, N: 1651420) ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโรงงาน กำหนดให้เป็นบ่ออ้างอิง ซึ่งอยู่ในบริเวณต้นน้ำ (Up gradient) ของทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน และบ่อสังเกตการณ์ MW4 (พิกัด เขต 48P UTM E: 0197085, N: 1651566) ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโรงงาน กำหนดให้เป็นบ่อท้ายน้ำ (Down gradient) แสดงดังรูปที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-2





ที่มา : บริษัท ไทย ออติค จำกัด, 2564

บ่อสังเกตการณ์ และจุดเก็บตัวอย่างดินและน้ำใต้ดิน	พิกัดค่าตำแหน่งของบ่อสังเกตการณ์		ระดับน้ำใต้ดิน (เมตร)	ความลึกของบ่อ (เมตร)
	E	N		
MW1 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโรงงาน (บ่อทำน้ำ)	0197085	1651720	2.0	12.30
MW2 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (บ่อทำน้ำ)	0197181	1651661	2.0	13.00
MW3 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโรงงาน (บ่ออ่างล้าง)	0197185	1651420	3.00	13.65
MW4 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโรงงาน (บ่อทำน้ำ)	0197085	1651566	2.0	12.05

อ้างอิง : ระบบพิกัดวัดแบบยูทีเอ็ม (Universal Transverse Mercator - UTM)

รูปที่ 3.1-1 จุดติดตั้งบ่อสังเกตการณ์และจุดเก็บตัวอย่างดินและน้ำใต้ดิน

ลงชื่อผู้แจ้งข้อมูล  
(นายสุวิทย์ ปิยะกิจ)  
ตำแหน่ง ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม








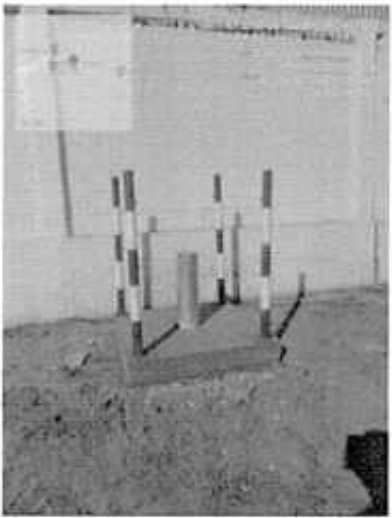
บ่อสังเกตการณ์ MW1  
(ติดตั้งเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565)



บ่อสังเกตการณ์ MW2  
(ติดตั้งเมื่อ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565)

รูปที่ 3.1-2 แสดงจุดติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน



	
<p>บ่อสังเกตการณ์ MW3 (ติดตั้งเมื่อ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565)</p>	
	
<p>บ่อสังเกตการณ์ MW4 (ติดตั้งเมื่อ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565)</p>	
<p>รูปที่ 3.1-2 (ต่อ) แสดงจุดติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน</p>	





ภาคผนวก 20ข

เอกสารอบรมเรื่องการขับเคลื่อน







## อบรมหลักสูตร “ขับขี่ปลอดภัย” ประจำปี2565

วันที่ 27 ธันวาคม 2565 ณ บริษัท ไทยอะคิเบะ จำกัด











ภาคผนวก 21ข

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ







บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ บริษัท ไทย อะคิอะ จำกัด												
สถิติการเกิดอุบัติเหตุ												
2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	0	0	1	0	0	0	0	1	3	1	0	0
รวม	6											









ภาคผนวก 22ข

เอกสารบันทึกการตรวจสอบสภาพรถ

















ภาคผนวก 23ข

เอกสารตรวจสอบรายงานน้ำ







[illegible]









## ภาคผนวก 24ข

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (สก.2)









**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6501-9925

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไทย อะซิคมะ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ จ3-78(2)-2/55นม

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
3	12 01 20	แปรงลวดเหล็ก	10	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
4	15 02 02	วัสดุปนเปื้อน	50	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
5	12 01 16	Shot Blast	30	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
6	13 02 08	Used Oil	30	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 24 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่ 23 สิงหาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6501-9925

ของ บริษัท ไทย อะซิติก จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ จ3-78(2)-2/55นม

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
40279/2565	20/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 03 09 ที่ได้จากหลอมอลูมิเนียม(Dross) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.60-2/2539-ญอน. ปริมาณ 120 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
40279/2565	20/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 18 Overflow โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.60-2/2539-ญอน. ปริมาณ 40 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
41814/2565	26/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 03 Saw chip โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.60-2/2539-ญอน. ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
41814/2565	26/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สน ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
41814/2565	26/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 17 เศษผ้าทราย โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สน ปริมาณ 15 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	



วิธีการกำจัด

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031 เป็นวัตถุอันตราย
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
- 044 เป็นวัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ
- 051 เจ้ากระบวนการนำส่วที่เหลือกลับมาใหม่
- 052 เจ้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053 เจ้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง
- 054 เจ้ากระบวนการคืนสภาพหลังรีไซเคิล
- 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ

- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066 เพื่าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068 ปรับเสถียร/ตรึงทางเคมี โดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071 ส่งกลับตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072 ส่งกลับอย่างปลอดภัย
- 073 ส่งกลับอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
- 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นหินใต้ทะเล แนวเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
- 082 ตมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการ ไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการ ได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการ ไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ .....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเริบวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเริบวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเริบวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเริบวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเริบวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมาบำบัดนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตร ในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัด ไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอส่งข้อมูลฯ ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข ในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผล ไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
2. หากท่านพอใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ โรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นการผิด ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท









**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6401-11888

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไทย อะคิเบะ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ จ3-78(2)-2/55นม

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	10 03 09	ขี้เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม(Dross)	120	049	น.60-2/2539-ญอน.	อนุญาต	
2	12 01 18	Overflow	40	049	น.60-2/2539-ญอน.	อนุญาต	
3	12 01 03	Saw chip	5	049	น.60-2/2539-ญอน.	อนุญาต	
4	12 01 20	แปรงลวดเหล็ก	10	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
5	15 02 02	วัสดุปนเปื้อน	50	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
6	12 01 16	Shot Blast	30	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
7	13 02 08	Used Oil	30	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
8	19 08 14	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	50	071	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
9	12 01 17	เศษผ้าทลาย	15	071	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 24 สิงหาคม 2564 ถึงวันที่ 23 สิงหาคม 2565

ออกให้ ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2564

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินทิมาโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





**วิธีการกำจัด**

- |   |  |
|---|--|
| 011 ถิ่นแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ                            | 064 นำปลั๊กด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์   |
| 021 ถิ่นเก็บในภาชนะบรรจุ                                    | 065 ปกติแล้ว เพื่อด้วยวิธีทางเคมีและกายภาพ                                     |
| 031 เป็นวัตถุอันตราย  | 066 เซ้าระบอบนำปลั๊กลิเทียม  |
| 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อแก้ไข                                 | 067 รีไซเคิลด้วยวิธีทางเคมี  |
| 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับ ไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ          | 068 ปรับเปลี่ยน/ ครึ่งทางเคมีโดยวิธีซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic                |
| 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ                             | 069 วิธีนำกลับอื่นๆ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                               |
| 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน                                     | 071 สิ่งกีดขวางหลักๆ เกี่ยวกับเฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น                   |
| 042 ใช้เชื้อเพลิงผสม  | 072 สิ่งกีดขวางอย่างปลอดภัย  |
| 043 เศษที่เหลือทิ้งจาก                                      | 073 สิ่งกีดขวางอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเปลี่ยนหรือทำให้เป็นอันตรายแล้ว      |
| 044 เป็นวัตถุอันตรายในเอกสารข้อมูล                          | 074 เฉพาะในเอกสารเฉพาะทั่วไป   |
| 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อื่นอีกด้วยวิธีอื่นๆ                 | 075 เฉพาะในเอกสารเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย                                     |
| 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใช้ใหม่                  | 076 เฉพาะในเอกสารข้อมูลข้อมูล  |
| 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใช้ใหม่                        | 077 ถัดจากข้อได้ดิน หรือขึ้นดินได้ทะเล แบนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น          |
| 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง                            | 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ   |
| 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพหลังรื้ออุปกรณ์                     | 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ   |
| 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใช้ใหม่ | 082 เฉพาะกรณีที่มีผู้ดูแลของเสียไม่อันตรายเท่านั้น                             |
| 061 ปกติด้วยวิธีทางกายภาพ                                   | 083 หน้าที่ผู้หรือบริษัทรับสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 062 ปกติด้วยวิธีทางเคมี                                     | 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น                                |
| 063 นำปลั๊กด้วยวิธีทางกายภาพ                                |  |

**เหตุผลที่ไม่อนุญาต**

- ผู้รับดำเนินการ ไม่ได้รับอนุญาตให้ ปกติ/ กำจัดนำกลับ ไปใช้ประโยชน์
- วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับ ไปใช้ประโยชน์ ไม่เหมาะสม
- ผู้รับดำเนินการ ได้รับคำสั่งปรับปรุง ตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการ ตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- ผู้รับดำเนินการ ไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับ ไปใช้ประโยชน์
- ไม่สามารถเก็บข้อมูลเฉพาะ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบ ในส่วนขยาย
- ไม่เข้าข่ายต้องของอนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

**เหตุผลกรณีอื่นๆ**

- อื่นๆ ระบุ

**เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสาร ไม่สมบูรณ์ ดังนี้**

- สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการนิคมวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- สำเนาทะเบียนรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการนิคมวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อการนิคมวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อการนิคมวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ หรือคณะกรรมการของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการนิคมวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแหล่งจุดที่เกิดของเสีย
- รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมาบำบัด/กำจัด/นำกลับ ไปใช้ประโยชน์
- สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (ขอ 6)
- หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตร ในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- รหัสของวิธีการกำจัด ไม่ถูกต้อง
- การส่งมอบของกรมการผู้มีอำนาจในทำของ/สัญญาขอ ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข ในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

- หมายเหตุ**
- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมหลักฐานไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางกรมปกครองนี้
  - หากท่านพอใจดำเนินการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ โรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิด ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2515 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 2 เดือน





ภาคผนวก 25ข

หนังสือการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และวิธีการกำจัด (สก.3)

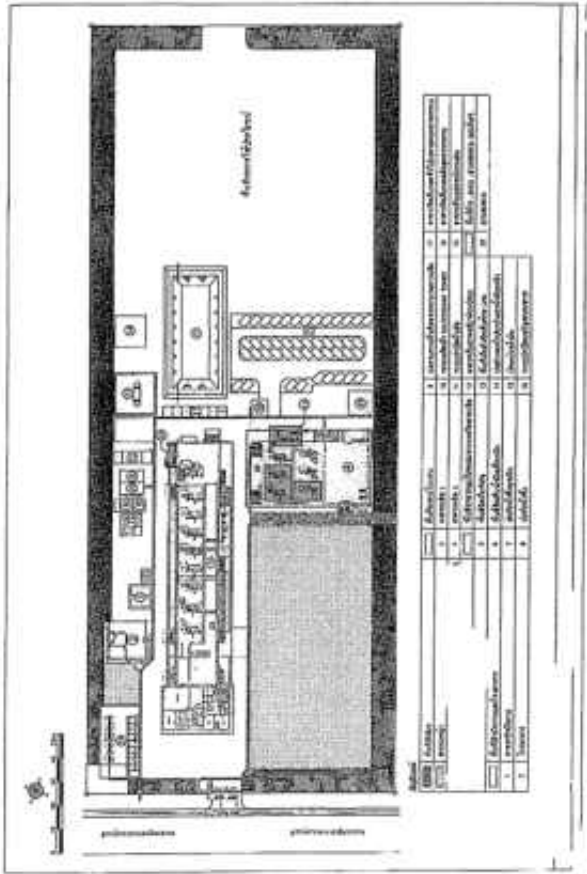
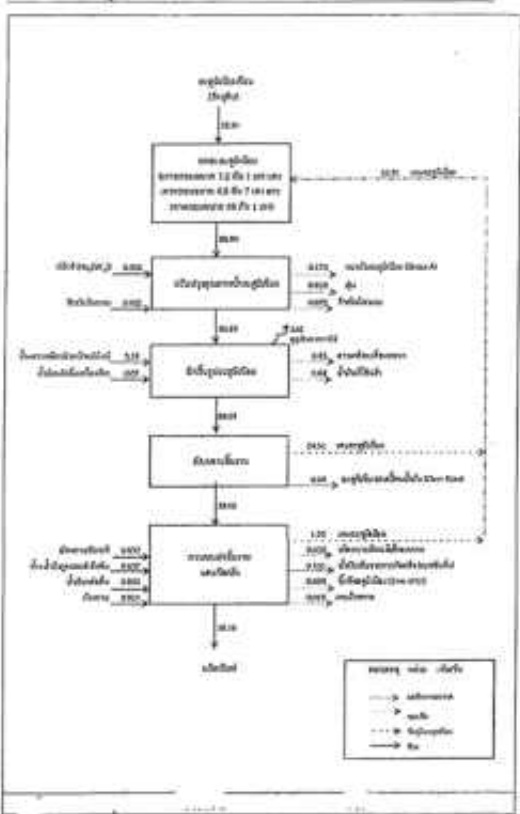


















๒๖. **ระเบียบการปฏิบัติงาน**  
 ๒๗. **การปฏิบัติงานของหน่วยงาน**

## 1. Background

1. เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติแก่ ข้าราชการ ข้าราชการ และบุคลากรของรัฐในการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างถูกต้อง และเหมาะสมภายใต้วิสัยทัศน์ของงาน และตามนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงมหาดไทย
2. เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติแก่ ข้าราชการ ข้าราชการ และบุคลากรของรัฐในการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างถูกต้อง และเหมาะสมภายใต้วิสัยทัศน์ของงาน และตามนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงมหาดไทย
3. เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติแก่ ข้าราชการ ข้าราชการ และบุคลากรของรัฐในการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างถูกต้อง และเหมาะสมภายใต้วิสัยทัศน์ของงาน และตามนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงมหาดไทย
4. เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติแก่ ข้าราชการ ข้าราชการ และบุคลากรของรัฐในการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างถูกต้อง และเหมาะสมภายใต้วิสัยทัศน์ของงาน และตามนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงมหาดไทย
5. เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติแก่ ข้าราชการ ข้าราชการ และบุคลากรของรัฐในการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างถูกต้อง และเหมาะสมภายใต้วิสัยทัศน์ของงาน และตามนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงมหาดไทย

**1. วรรณคดีเรื่องรามเกียรติ์**

[illegible]

1. ការបង្កើនសិទ្ធិរបស់ស្ត្រី
2. ការបង្កើនសិទ្ធិរបស់ប្រជាជនក្នុងតំបន់
3. ការបង្កើនសិទ្ធិរបស់ប្រជាជនក្នុងតំបន់

© 2004 Blackwell Publishing Ltd  
Journal of Internal Medicine 255: 103–111

1. ความถูกต้อง (Accuracy)	เมื่อถูกถามถึงวิธีสังเกตความผิดปกติของระบบ (เมื่อถูกถามถึงสถานการณ์ที่ผิดปกติ) และกระบวนการแก้ไขปัญหา, ผู้ดูแลระบบจะอธิบายถึงขั้นตอนการแก้ไขปัญหา เช่น การบันทึกข้อผิดพลาด การตรวจสอบ บันทึก
2. ความถูกต้องเชิงพื้นที่	เมื่อถูกถามถึงวิธีการตามหาตำแหน่งของระบบ (เมื่อถูกถามถึงวิธีค้นหาวิธีที่ผิดปกติ) ๆ ในเว็บไซต์
3. ความถูกต้องเชิงข้อมูล	เมื่อถูกถามถึงวิธีตามหาข้อมูลของระบบ (เมื่อถูกถามถึงวิธีค้นหาข้อมูลของเว็บไซต์) และ/หรือการเข้าถึงข้อมูล และความสามารถในการเข้าถึงข้อมูลของเว็บไซต์, ผู้ดูแลระบบ จะอธิบายถึงขั้นตอนการแก้ไขปัญหา และความสามารถในการเข้าถึงข้อมูล
การติดต่อภายใน	เมื่อถูกถามถึงวิธีการตามหาข้อมูลของระบบ (เมื่อถูกถามถึงวิธีค้นหาข้อมูลของเว็บไซต์) และ/หรือการเข้าถึงข้อมูล และความสามารถในการเข้าถึงข้อมูล
การติดต่อระหว่าง	เมื่อถูกถามถึงวิธีการตามหาข้อมูลของระบบ (เมื่อถูกถามถึงวิธีค้นหาข้อมูลของเว็บไซต์) และ/หรือการเข้าถึงข้อมูล และความสามารถในการเข้าถึงข้อมูล
อื่นๆ	เมื่อถูกถามถึงวิธีการตามหาข้อมูลของระบบ (เมื่อถูกถามถึงวิธีค้นหาข้อมูลของเว็บไซต์) และ/หรือการเข้าถึงข้อมูล และความสามารถในการเข้าถึงข้อมูล
รวม	เมื่อถูกถามถึงวิธีการตามหาข้อมูลของระบบ (เมื่อถูกถามถึงวิธีค้นหาข้อมูลของเว็บไซต์) และ/หรือการเข้าถึงข้อมูล และความสามารถในการเข้าถึงข้อมูล

[illegible]

พื้นที่เขตร้อน (Hot Zone)	เป็นบริเวณที่มีอากาศอบอุ่นเล็กน้อย มีปริมาณน้ำฝนปานกลางถึงมาก มีพืช และ สัตว์ป่าหลากหลายชนิด เป็นแหล่งที่มีประชากรของมนุษย์อาศัยอยู่
พื้นที่เขตอบอุ่น หรือเขตอบอุ่น (Warm Zone)	มีอากาศอบอุ่น และแห้งแล้งเล็กน้อย และ มีปริมาณน้ำฝนปานกลางถึงมาก มีพืชป่าที่มีผลเป็นไม้เนื้อแข็งเป็นจำนวนมาก และมีความหลากหลายของสัตว์ป่า
พื้นที่เขตหนาว (Cold Zone)	เป็นบริเวณที่มีอากาศเย็น และ มีปริมาณน้ำฝนปานกลางถึงน้อย มีสัตว์ป่าที่มีขนหนาแน่นจำนวนมาก และมีความหลากหลายของพืชป่า
เขตขั้วโลก	มีพื้นที่ขนาดเล็ก มีอากาศหนาวเย็นตลอดทั้งปี และมีความหลากหลายของพืชป่าต่ำ

#### 4. ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

[illegible]

ส่วนประกอบ	รายละเอียด
<p>ผลิตภัณฑ์</p> <p>1. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์</p> <p>2. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เ็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่นำมาใช้ในงานวิจัยและพัฒนาด้านการศึกษาค้นคว้าวิจัยเพื่อใช้ในการเรียนการสอน</li> <li>- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการทำงาน</li> <li>- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการทำงานเพื่อใช้ในการเรียนการสอน</li> <li>- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการทำงานเพื่อใช้ในการเรียนการสอน</li> <li>- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการทำงานเพื่อใช้ในการเรียนการสอน</li> </ul>
3. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการทำงานเพื่อใช้ในการเรียนการสอน</li> <li>- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการทำงานเพื่อใช้ในการเรียนการสอน</li> <li>- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการทำงานเพื่อใช้ในการเรียนการสอน</li> <li>- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการทำงานเพื่อใช้ในการเรียนการสอน</li> <li>- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการทำงานเพื่อใช้ในการเรียนการสอน</li> </ul>

[illegible]







๔.๒) แผนปฏิบัติการที่ ๑ : แผนการประชาสัมพันธ์

### Sigurdsson

1. เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและสนับสนุนให้ภาคประชาสังคมและภาคธุรกิจสามารถเข้าถึงสิทธิประโยชน์ ซึ่งจะทำให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

1990-1991

[illegible]

ตัวชี้วัดที่ ๖: ใช้นโยบายและเครื่องมือการบริหารป้องกันและแก้ไข

1. การจัดทำโปรเจกต์/โครงการ/กิจกรรมของโรงเรียน/วิทยาลัย
2. การลดภาระครู/บุคลากร
3. การพัฒนาระบบ/การดำเนินงานโรงเรียน/วิทยาลัยให้เป็นงานที่มีคุณภาพ/ประสิทธิผล
4. การจัดทำแผน/โครงการ/กิจกรรมของโรงเรียน/วิทยาลัยให้เป็นงานที่มีคุณภาพ/ประสิทธิผล

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

#### 6.4.3 ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញកុំព្យូទ័រ (ប្រព័ន្ធបណ្តាញ)

#### 4.4.1.1 *Minimum Production*



១. ការគ្រប់គ្រងធនធាន
២. ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុ
៣. ការគ្រប់គ្រងគុណភាព

1. ដើម្បីជួយកាត់បន្ថយការបាត់បង់ទឹក
2. ការបាត់បង់ទឹកតាមរយៈស្បែក
3. ការបាត់បង់ទឹកតាមរយៈដង្ហើម
4. ការបាត់បង់ទឹកតាមរយៈការបំបៅ

## Summary



**6.6 案例：设计一个可重入的函数**

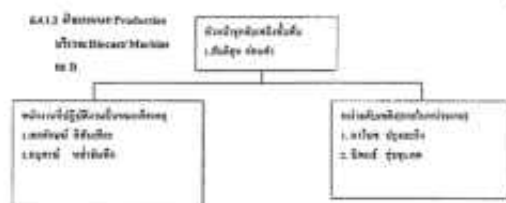
ឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះមិនមែនជាផ្លូវការ

- |       |  |
|-------|--|
| 6.4.1 | แผนปฏิบัติการทางกลุ่มนักเรียนที่มีลักษณะทางสังคม (ผู้ด้อยโอกาส)      |
| 6.4.2 | แผนปฏิบัติการทางกลุ่มนักเรียนที่มีลักษณะทางสังคม (ผู้พิการ)          |
| 6.4.3 | แผนปฏิบัติการทางกลุ่มนักเรียนที่มีลักษณะทางสังคม (นักเรียนด้อยโอกาส) |
| 6.4.4 | แผนปฏิบัติการทางกลุ่มนักเรียนที่มีลักษณะทางสังคม (นักเรียน)          |

2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 26

### **EAL3 Database Production**

10/15/2010 10:00 AM



1. ความเป็นมาของโครงการ
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ
3. ขอบเขตของโครงการ

1. ความเป็นอิสระของสื่อมวลชนในประเทศไทย
2. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
3. ความเป็นอิสระของกระบวนการยุติธรรม
4. ความเป็นอิสระของกระบวนการบริหารราชการแผ่นดิน

Summary 12.08







1. អតិថិជនប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ៖
2. តើមានការកើនឡើងនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធមែ?
3. ប្រសិនបើប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធមែ?

1. ឧបសគ្គនៃការបង្កើនការចូលរួមរបស់សហគមន៍
2. ការកើនឡើងនៃការចូលរួមរបស់សហគមន៍
3. ការកើនឡើងនៃការចូលរួមរបស់សហគមន៍

ទំព័រ ១២៧ នៃ ២២៧



๑. เติบโตเร็วและแข็งแรง
๒. มีผลต่อสุขภาพในระยะยาว
๓. ขาดประสิทธิภาพ

1. ប្រព័ន្ធនិរន្តរៈនៃការងារសាងសង់
2. ការងារសាងសង់ស្របតាមគោលការណ៍
3. ការងារសាងសង់ស្របតាមគោលការណ៍

အိတ်ကလေးပါပဲ။



အမိန့် ၁. အစိုးရအမိန့်အရပ်အရပ်

1. ជំងឺដែលបណ្តាលមកពីការបំប្លែងប្រភេទកោសិកា
2. ឧបសគ្គនៃការបំប្លែងប្រភេទកោសិកា
3. ការបំប្លែងប្រភេទកោសិកា

ຈົນສອບການປຶກສາ



1. แหล่งที่มาของข้อมูล
2. วิธีการเก็บข้อมูล
3. ขอบเขตของข้อมูล

1. ឯកសារគណនីប្រចាំឆ្នាំរបស់ក្រុមហ៊ុន
2. ឯកសារបញ្ជីប្រចាំឆ្នាំរបស់ក្រុមហ៊ុន
3. ក្របខណ្ឌប្រចាំឆ្នាំរបស់ក្រុមហ៊ុន

**សំណួរលេខ១១៖**









6. 2. 2004 ခုနှစ်တွင် ၆ နာရီခန့်အတွင်း

កងទ័ពកម្ពុជាបានបង្កើតប្រព័ន្ធប្រឆាំងនឹងការប្រើប្រាស់អាវុធនុយក្លេអ៊ែរ ដែលបានបង្កើតឡើងដោយសហប្រតិបត្តិការជាមួយសហរដ្ឋអាមេរិក។

**Accepted manuscript**

៤. ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុនត្រូវរៀបចំរបាយការណ៍ស្តីពីការងាររបស់ក្រុមហ៊ុន ប្រចាំឆ្នាំ ឬច្រើនជាងមួយឆ្នាំ។

การปฏิรูปการเกษตรของประเทศไทย

1. บุคลากร ซึ่งเป็นบุคลากรที่ปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบและควบคุมดูแลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการตามนโยบายของโรงเรียน โดยบุคลากรที่รับผิดชอบงานนี้จะต้องรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการตามนโยบายของโรงเรียนเป็นระยะ และเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณแล้วให้เขียนรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการตามนโยบายของโรงเรียนส่งให้ผู้อำนวยการโรงเรียน
2. งบประมาณ ของโรงเรียนที่ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการตามนโยบายของโรงเรียน
3. วัตถุประสงค์ มีดังนี้เพื่อให้บุคลากรที่รับผิดชอบงานนี้สามารถปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการตามนโยบายของโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. วัตถุประสงค์ มีดังนี้เพื่อให้บุคลากรที่รับผิดชอบงานนี้สามารถปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการตามนโยบายของโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ពិន័យវិទ្យាសាស្ត្រប្រកបដោយសុភមង្គលនិងសុភាពរុងរឿងប្រកបដោយសុភមង្គលនិងសុភាពរុងរឿងប្រកបដោយសុភមង្គលនិងសុភាពរុងរឿង  
 ព័រស្ត្រប្រកបដោយសុភមង្គលនិងសុភាពរុងរឿងប្រកបដោយសុភមង្គលនិងសុភាពរុងរឿងប្រកបដោយសុភមង្គលនិងសុភាពរុងរឿង



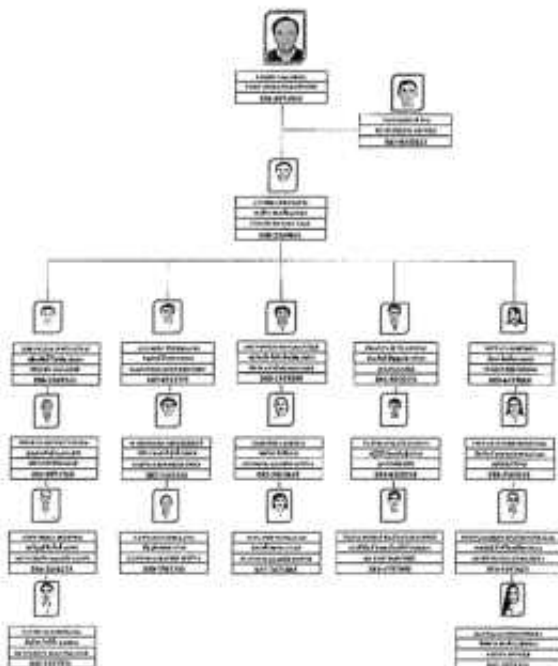
- 4.4 แผนปฏิบัติการที่ 6 แผนการควบคุม  
กระบวนการควบคุมงบประมาณรายจ่ายต่าง ๆ ดังนี้
1. การประมาณการรายจ่ายของหน่วยงาน
  2. การส่งเอกสารขึ้นทูลเกล้า
  3. การตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารที่ส่งขึ้นทูลเกล้า
  4. การส่งเรื่องต่อคณะรัฐมนตรี
  5. การส่งเรื่องต่อผู้รับสนองพระบรมราชโองการ
  6. การส่งเรื่องต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
  7. การส่งเรื่องต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
  8. การปรับปรุงการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.5 แผนปฏิบัติการที่ 7 แผนการควบคุมการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่าย

1. การประมาณการรายจ่ายของหน่วยงาน
2. การส่งเอกสารขึ้นทูลเกล้า
3. การตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารที่ส่งขึ้นทูลเกล้า
4. การส่งเรื่องต่อคณะรัฐมนตรี
5. การส่งเรื่องต่อผู้รับสนองพระบรมราชโองการ
6. การส่งเรื่องต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
7. การส่งเรื่องต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
8. การปรับปรุงการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## ภาคผนวก

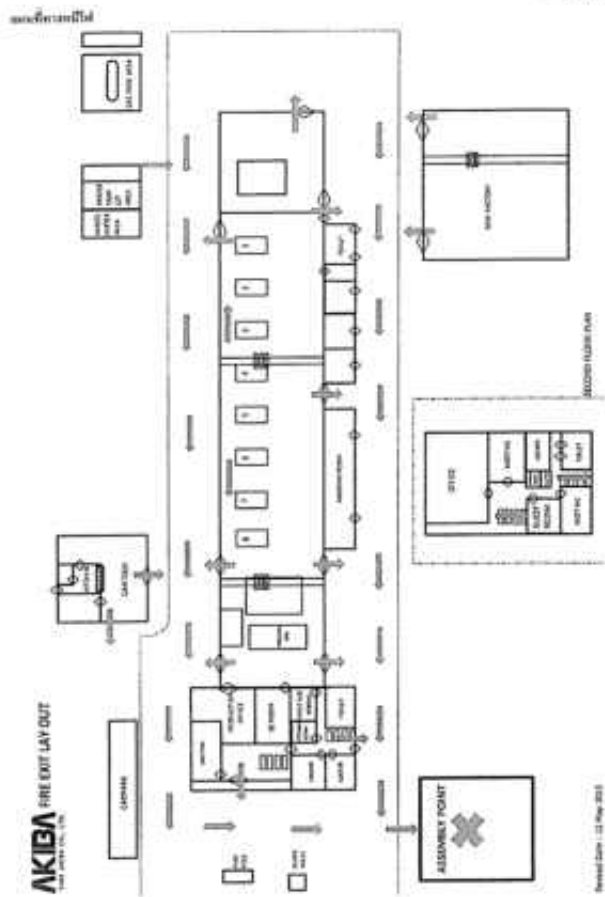
แผนผังองค์กรของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



แผนผังการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ















ภาคผนวก 26ข

แบบฟอร์มเอกสารการ Audit บริษัทผู้รับกำจัด







แบบประเมินผู้รับกำจัดของเสีย หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
Audit Date :		Supplier Name :		ผู้ตรวจประเมิน :	
ผลการประเมิน 3 - ดี , 2 - พอใช้ , 1 - ปรับปรุง					
No.	รายการ	ผลการประเมิน			รายละเอียด
		3	2	1	
เอกสารเกี่ยวกับการขออนุญาตประกอบกิจการ					
1	ใบอนุญาตประกอบกิจการ ลำดับที่ 101,105,106				
2	ใบอนุญาตเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภค				
3	หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล				
4	มีแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน				
เอกสารเกี่ยวกับการขนส่ง					
5	หนังสือแต่งตั้งตัวแทนผู้ขนส่งกาก				
6	ใบกำกับการขนส่งที่มีรายละเอียดตามกฎหมาย (Manifest)				
7	ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (สก.2)				
การจัดการขนส่ง					
8	มีใบอนุญาตขับรถบรรทุกถูกต้องตามกฎหมาย (ชนิดที่ 4)				
9	มีการฝึกอบรมการขับรถบรรทุกกากอุตสาหกรรมอย่างปลอดภัย				
10	มีการตรวจสอบสภาพรถหรือความพร้อมของรถก่อนการขนส่ง				
11	มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน				
12	มีผ้าใบคลุมฉนวนหุ้ม ป้องกันการตกหล่นของขยะระหว่างการเดินทาง				
13	ภาชนะบรรจุขยะมีความเหมาะสม				
14	พนักงานขนส่งได้รับการฝึกอบรม วิธีการขนย้ายและจัดการกากของเสียเพื่อการขนส่งอย่างถูกต้องปลอดภัย				
15	มีการควบคุมการบรรทุกน้ำหนักไม่เกินกำหนด				
การใช้น้ำหนัก					
16	มีการใช้น้ำหนักโดยเครื่องชั่งที่ได้มาตรฐาน มีการตรวจสอบ				
การจัดเก็บก่อนนำน้ำ					
17	มีการกำหนดสถานที่สำหรับจัดเก็บกากก่อนการนำน้ำ โดยมีการดำเนินการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
18	มีการจัดวางกากอย่างเป็นระเบียบขึ้นจัดเจน				
19	มีการป้องกันอันตรายและบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างเหมาะสม				
กระบวนการนำน้ำจากอุตสาหกรรม					
20	กระบวนการนำน้ำกำจัดกาก สอดคล้องกับใบอนุญาต				
21	สภาพของสถานที่, เครื่องจักร, อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการนำน้ำจากอยู่ในสถานที่ปกติ ปลอดภัยมีการตรวจเช็คเป็นประจำ				
22	ต้องทำการบำบัดหรือกำจัดหรือกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายภายใน 30 วันของเสียอันตรายภายใน 15 วัน นับจากวันที่รับมอบ				
23	มีระบบการป้องกันมลพิษน้ำเสีย				
24	มีระบบการป้องกันมลพิษอากาศ				





บริษัท ไทย อะคิบา จำกัด

THAI AKIBA CO., LTD.

TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562

<http://www.thaiakiba.co.th>

แบบประเมินผู้รับกำจัดขยะ หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
Audit Date :		Supplier Name :		ผู้ตรวจประเมิน :	
ผลการประเมิน 3 - ดี , 2 - พอใช้ , 1 - ปรับปรุง					
No.	รายการ	ผลการประเมิน			รายละเอียด
		3	2	1	
ระบบเอกสารใบกำกับการขนส่งการรายงานและการแจ้งหาซื้ออิเล็กทรอนิกส์					
25	มีการจัดทำใบกำกับการขนส่งทุกครั้งที่มีการขนส่งขยะอันตราย				
26	มีระบบการขนส่ง Manifest คำนวณ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน				
28	มีระบบให้ผู้ขนส่งจัดเก็บ Manifest No.4 ไว้อย่างน้อย 3 ปี				
29	มีระบบการจัดเก็บ Manifest No.5 ไว้อย่างน้อย 3 ปี				
30	มีระบบการขนส่ง Manifest No.6 ให้ผู้ถือกำเนิดภายใน 45 วัน				
31	การแจ้งรับของเสียเข้ามาบำบัดหรือกำจัดในโรงงาน				
32	การส่งรายงานประจำปี (ส.ก.3-9)				
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม					
33	มีมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม				
34	มีรายงานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
ข้อร้องเรียน					
35	ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ				
36	ไม่เคยมีอุบัติเหตุร้ายแรง				
37	ไม่เคยมีคำสั่งทางราชการให้หยุดปรับปรุงกระบวนการ				
ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม					
38	มีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม				
39	มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานตามกฎหมายกำหนด				
40	มีการจัดส่งรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกนอกโรงงาน				
41	มีการขออนุญาตใช้บำบัดกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว กรณีผู้ถือกำเนิด (ส.ก.2)				
42	มีการตรวจวัดและจัดส่งรายงานวิเคราะห์คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน				
43	มีการจัดการด้านการอนุรักษ์พลังงาน				
44	มีระบบการติดตามกฎหมายใหม่และประเมินความสอดคล้องตามกฎหมาย				
รวมคะแนน					
คะแนนรวมทั้งหมด (คะแนนเต็ม 132 คะแนน)					

เกณฑ์การตรวจสอบ

คะแนน 66-132 = ผ่านการตรวจสอบ

คะแนน 0-65 = ไม่ผ่านการตรวจสอบ





ภาคผนวก 27ข

เอกสารกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest)







เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3097360

ฉบับที่ ..... / 6

เลขทะเบียนใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 631060718218

### ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name <u>บริษัท ไทย อะซิเคบ จำกัด</u> สถานที่เกิด : Generator address <u>297 ม. 6 ต.หนองระเวียง อ.เมืองขอนแก่น</u> จ.ขอนแก่น	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID <u>DW-G-132100124</u> โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ โทรฉุกเฉิน : Emergency _____
---	--

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter ชื่อบริษัท : company name <u>ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.เมืองชัย ขนส่ง</u>	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID <u>DW-T-160900163</u>
--	--

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) ชื่อบริษัท : TSDFs name <u>บริษัท โอที อุตสาหกรรม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด</u>	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID <u>DW-D-050900125</u>
--	---

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งดังนี้ :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	ซีเมนต์จากอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก (Cross)	10 03 09	6	Box, Bag	4725	กิโลกรัม	
2	Overflow	12 01 18	2	Box	1108	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติพิเศษเฉพาะ และข้อมูลอื่นเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information
--

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายเรือกลอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year <u>4/10/2565 09:00</u>
---

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.เมืองชัย ขนส่ง</u> เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <u>DW-T-160900163</u> โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ โทรฉุกเฉิน : Emergency _____	2) พาหนะที่ใช้ <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck</td> <td><input type="checkbox"/> รถไฟ Train</td> <td><input type="checkbox"/> เรือ Ship</td> <td><input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane</td> </tr> </table> 3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID <u>74-2308 ขน.</u>	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane		

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulation. ได้ขนส่งจากจังหวัด : From <u>ขอนแก่น</u> ไปยังจังหวัด To <u>ขอนแก่น</u> ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....
--

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDFs name <u>บริษัท โอที อุตสาหกรรม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด</u> สถานที่กำจัด : TSDFs address <u>790/99 ม. 1 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี</u>	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDFs ID <u>DW-D-050900125</u> โทรศัพท์ : Phone <u>038-214-631-3</u> โทรสาร : Fax _____ โทรฉุกเฉิน : Emergency _____
---	---

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในภายในระยะเวลา : Treatment period ..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDFs name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....
--

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity ..... การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted (เหตุผล : Reason of action .....) วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งคืน : Returned manifest no. .... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDFs name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDFs Signature .....
--





## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8559523

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

## ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย อะคิยะ จำกัด		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 04/10/2565 (dd/mm/yy)		
เลขทะเบียนโรงงาน จ3-78(2)-2/55เนม				
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม				
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 03	Saw chip	187	น.60-2/2539-ญอน.	
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ของเหลว <input type="checkbox"/> ของแข็ง <input type="checkbox"/> ของแข็งกึ่งเหลว				
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว <input type="checkbox"/> ถัง 200 ลิตร (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ				
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด (.....)				

## ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง.....	วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว.....
ทะเบียนรถขนส่ง..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....	(dd/mm/yy)
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง (.....)	

## ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท โดกิ ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว.....	
เลขทะเบียนโรงงาน น.60-2/2539-ญอน.		(dd/mm/yy)	
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
12 01 03	Saw chip		
9. <input type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุ .....			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด (.....)			





ภาคผนวก 28ข

ใบเสร็จรับกำจัดขยะ









## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01876/65

วันที่ 22 กรกฎาคม 2565

### องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทอะคิเบ จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 297 ม.6 ม.- ซ.- ถ.- ต.หนองระเวียง อ.เมือง นครราชสีมา จ.นครราชสีมา			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	เดือน กรกฎาคม 65
		รวมเงิน	1,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ



ผู้รับเงิน

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขานครราชสีมา เลขที่บัญชี  
301-3-09173-8 วันที่ 20 กรกฎาคม 2565

1,000.00 บาท

รวม : 1,000.00 บาท





## ใบเสร็จรับเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

เลขที่ RCPT-02029/65  
วันที่ 15 สิงหาคม 2565

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทอะทีบะ จำกัด 297 หมู่ 6 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ที่อยู่ 297 ม.6 ม.- ซ.- ถ.- ต.หนองระเวียง อ.เมือง นครราชสีมา จ.นครราชสีมา ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	ประจำเดือนสิงหาคม 2565
รวมเงิน			1,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขา นครราชสีมา เลขที่บัญชี  
301-3-09173-8 วันที่ 11 สิงหาคม 2565

1,000.00 บาท

รวม :

1,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย



เล่มที่ 2 เลขที่ 25

**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง**

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา.....เดือน  
ประจำเดือน.....  
บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบลหนองระเวียง  
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา.....  
ไว้แล้ว แต่วันที่ 11/11/65.....

๑๓๖ -

ผู้รับเงิน

หัวหน้าส่วนการคลัง



ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย



เล่มที่ 4 ..... เลขที่ 05

**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง**

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....เดือน  
ประจำเดือน.....  
บ้านเลขที่ 297 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองระเวียง  
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เป็นเงิน 1000 - บาท - สตางค์  
ไว้แล้ว ตั้งแต่วันที่ 13/12/65

ทอน 9/12/65

ผู้รับเงิน

หัวหน้าส่วนการคลัง





ภาคผนวก 29ข

บันทึกปริมาณของเสีย







ภาคอุตสาหกรรม					
ลำดับที่	วันเดือนปี	ปริมาณภาคอุตสาหกรรม (กิโลกรัม)			หมายเหตุ
		Dross-A	Over flow	Saw Chip	
1	14/1/2565	3704	645	481	4830
2	27/1/2565	2677	1294	147	4118
3	18/2/2565	4324	1485	207	6016
4	3/3/2565	3982	1097	157	5236
5	17/3/2565	2918	860	117	3895
6	5/4/2565	3930	1408	127	5465
7	23/4/2565	3027	1144	264	4435
8	13/5/2565	3748	1270	187	5205
9	27/5/2565	2460	820	117	3397
10	15/6/2565	3560	1376	107	5043
11	5/7/2565	3739	1120	254	5113
12	22/7/2565	3107	1029	187	4323
13	11/8/2565	3926	1399	97	5422
14	2/9/2565	4905	1345	424	6674
15	20/9/2565	4292	1715	0	6007
16	4/10/2565	4725	1108	187	6020
17	26/10/2565	4942	1887	0	6829



ภาคอุตสาหกรรม									
ลำดับที่	วันเดือนปี	ปริมาณภาคอุตสาหกรรม (กิโลกรัม)						รวม	หมายเหตุ
		ประเภทภาคอุตสาหกรรม							
		ภาคตะกอน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ฝุ่นทราย	เศษสัฟฟาย	วัตถุดิบอื่น	Used oil	แปรงขัดเหล็ก		
1	14/2/2565	1610	800	100	250	800	0	3560	
2	23/3/2565	1430	800	30	490	390	80	3220	
3	17/5/2565	1130	800	100	750	1400	80	4260	
4	18/7/2565	800	740	80	1600	600	0	3820	
5	15/9/2565	150	600	100	100	2310	100	3360	







