



## ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ข

### เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 1ข สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
- 2ข เอกสารแสดงขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน
  - ☐ บันทึกข้อร้องเรียนและการดำเนินการจัดการ
- 3ข รายชื่อโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ
- 4ข เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
- 5ข ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน
- 6ข เอกสารตรวจสอบรายงานน้ำและระบบท่อในโครงการ
- 7ข หนังสือแสดงการติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล (Flow Rate)
- 8ข เอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- 9ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- 10ข บันทึกปริมาณการใช้น้ำของโรงงานภายในนิคมฯ
- 11ข แบบฟอร์มและบันทึกการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ
- 12ข คู่มือสำหรับโรงงานเกี่ยวกับการจัดการกากของเสียภายในนิคมฯ
- 13ข บันทึกปริมาณขยะ
- 14ข เอกสารแสดงการรับกำจัดของเสีย
- 15ข แผ่นพับประชาสัมพันธ์ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ
- 16ข เอกสารการเข้าเยี่ยมชมโครงการโดยหน่วยงานภายนอก
- 17ข ผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนต่อการดำเนินงานของโครงการประจำปี 2565
- 18ข เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
- 19ข หนังสือแจ้งรายชื่อโรงงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่น
- 20ข บันทึกการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ข

### เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 21ข มาตรการด้านความปลอดภัยประจำโครงการ
- 22ข แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 3 ระดับ
- 23ข เอกสารการฝึกกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 3 ระดับ
- 24ข เอกสารการอบรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับพนักงานของโครงการ
- 25ข เอกสารการตรวจสอบระบบดับเพลิง
- 26ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 27ข สถิติการเจ็บป่วยจาก รพ.สต.หนองใหญ่
- 28ข ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2566
- 29ข บันทึกการใช้ไฟฟ้าของโรงงาน



## ภาคผนวก 1ข

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี  
20190  
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127

วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เรียน ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน 3 เล่ม

2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

กสพ. ได้รับเอกสารแล้ว

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี

20190

ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127

วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน 1 เล่ม

2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ได้รับแจ้งแล้ว

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี  
20190  
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127

วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน 1 เล่ม

2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ได้รับต้นฉบับแล้ว



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

23/1/66



บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี  
20190  
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127

วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เรียน นายอำเภอ อำเภอหนองใหญ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน 1 เล่ม

2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

23 9066



## ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256601-360

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท  
อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด

รอบรายงาน : ก.ค. 65 - ธ.ค. 65

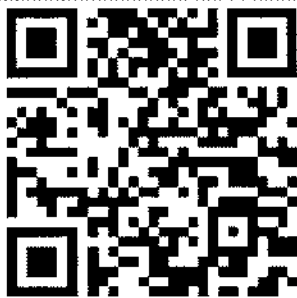
วันที่ขึ้นรายงาน : 26/01/2566

เลขที่ EEE/FIA/EHIA : 12239

ผู้ขึ้นรายงาน :

อีเมล :

โทรศัพท์ : 023737799



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้  
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ  
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA  
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development



## ภาคผนวก 2ข

เอกสารแสดงขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน



ที่อยู่ 789 หมู่ 6 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

**แบบบันทึกข้อร้องเรียน**

เมื่อทางโครงการได้รับเอกสารฉบับนี้ จะมีการติดต่อประสานงานกับผู้ร้องเรียน ทางโครงการจะนำข้อมูลต่างๆที่เกิดขึ้นมาวิเคราะห์และนำไปแก้ปัญหาโดยเร็วที่สุด

**ข้อมูลผู้ร้องเรียน**

ชื่อ-สกุล นาย/นาง/นางสาว/บริษัท/หจก.....

บ้านเลขที่..... หมู่..... ตำบล .....

อำเภอ ..... จังหวัด.....

วันที่.....

**ช่องทางการติดต่อผู้ร้องเรียน**

หมายเลขโทรศัพท์..... E-Mail .....

**ผู้ร้องเรียนจัดอยู่ในกลุ่ม**

☐ บุคคลทั่วไป ☐ ผู้พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ

**รายการผลกระทบที่เกิดขึ้น**

ลำดับ	รายการผลกระทบ	มีผลกระทบ			ช่วงวันเวลาที่ มีผลกระทบ	หมายเหตุ ข้อเสนอแนะ
		น้อย	ปานกลาง	มาก		
1	เสียงรบกวน					
2	แรงสั่นสะเทือน					
3	ฝุ่นละออง					
4	กลิ่น					
5	วัสดุอุปกรณ์ตกหล่น					
6	พฤติกรรมของคนงาน					
7	น้ำซึมผ่าน					
8	แสงไฟ ประกายไฟ					
9	ขยะ					
10	อื่นๆ ระบุ .....					

**รายละเอียดเพิ่มเติม**

---



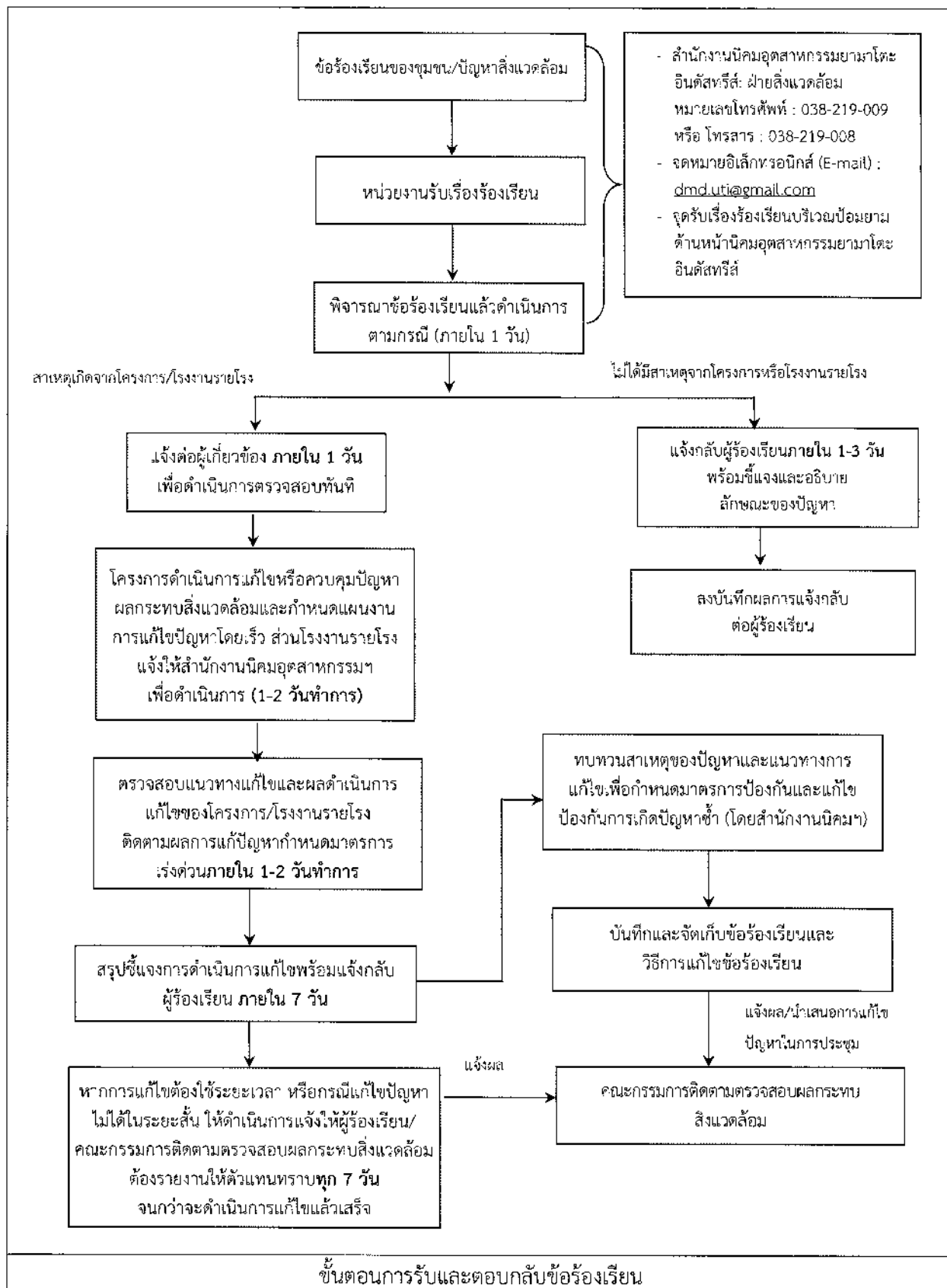
---



---



---



- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์: ฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
หมายเลขโทรศัพท์ : 038-219-009  
หรือ โทรสาร : 038-219-008
- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : [dmd.uti@gmail.com](mailto:dmd.uti@gmail.com)
- จุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามด้านหน้านิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์



บันทึกข้อร้องเรียนและการดำเนินการจัดการ



ที่อยู่ 789 หมู่ 6 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบบันทึกข้อร้องเรียน

เมื่อทางโครงการได้รับเอกสารฉบับนี้ จะมีการติดต่อประสานงานกับผู้ร้องเรียน ทางโครงการจะนำข้อมูลต่างๆที่เกิดขึ้นมาวิเคราะห์และนำข้อมูลไปแก้ไขต่อไป

แจ้งปัญหาโดยเร็วที่สุด

ข้อมูลผู้ร้องเรียน: วันที่ยื่นเรื่อง: 17 / 12 / 2564

ชื่อ-สกุล นาย/นางสาว/บริษัท/หน่วยงาน: นาย/นางสาว/บริษัท/หน่วยงาน

บ้านเลขที่ ๑๑๑ หมู่ 1 ตำบล หนองใหญ่ อำเภอ หนองใหญ่ จังหวัด ชลบุรี

ขอทางโครงการติดต่อผู้ร้องเรียน: หมายเลขโทรศัพท์: ๐๖๖-๐๐-๐๐๐ E-Mail

ผู้ร้องเรียนจัดอยู่ในกลุ่ม: ☒ บุคคลทั่วไป ☐ ผู้ที่อาศัยใกล้พื้นที่โครงการ

รายการผลกระทบที่เกิดขึ้น

ลำดับ	รายการผลกระทบ	มีผลกระทบ		ช่วงระยะเวลา ที่มีผลกระทบ	หมายเหตุ ข้อเสนอแนะ
		น้อย	ปานกลาง มาก		
1	เสียงรบกวน				
2	แรงสั่นสะเทือน				
3	ฝุ่นละออง				
4	กลิ่น			ช่วงเวลา	
5	วัตถุอุปกรณ์รบกวน				
6	พฤติกรรมของคนงาน				
7	น้ำซึมผ่าน				
8	แสงไฟ ประกายไฟ				
9	ขยะ				
10	อื่นๆ ระบุ				

รายละเอียดเพิ่มเติม

ขอแจ้งว่า... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ...  
ขอแจ้งว่า... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ...  
ขอแจ้งว่า... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ...

OK

วิธีการแก้ไข

ดำเนินการตามข้อร้องเรียน... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ...

ดำเนินการตามข้อร้องเรียน... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ...

ดำเนินการตามข้อร้องเรียน... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ...



บริษัท อเมริกัน บัตรเครดิต จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ 6 ตำบลหนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190  
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127

แบบบันทึกข้อร้องเรียน

เมื่อทางโครงการได้รับเอกสารฉบับนี้ จะมีการติดต่อประสานงานกับผู้ร้องเรียน ทางโครงการจะนำข้อมูลต่างๆที่เกิดขึ้นมาวิเคราะห์และนำข้อมูลไปแก้ไขต่อไป

ข้อมูลผู้ร้องเรียน: วันที่ยื่นเรื่อง: 17 / 12 / 2564

ชื่อ-สกุล นาย/นางสาว/บริษัท/หน่วยงาน: นาย/นางสาว/บริษัท/หน่วยงาน

บ้านเลขที่ ๑๑๑ หมู่ 1 ตำบล หนองใหญ่ อำเภอ หนองใหญ่ จังหวัด ชลบุรี

ขอทางโครงการติดต่อผู้ร้องเรียน: หมายเลขโทรศัพท์: ๐๖๖-๐๐-๐๐๐ E-Mail

ผู้ร้องเรียนจัดอยู่ในกลุ่ม: ☒ บุคคลทั่วไป ☐ ผู้ที่อาศัยใกล้พื้นที่โครงการ

รายการผลกระทบที่เกิดขึ้น

ลำดับ	รายการผลกระทบ	มีผลกระทบ		ช่วงระยะเวลา ที่มีผลกระทบ	หมายเหตุ ข้อเสนอแนะ
		น้อย	ปานกลาง มาก		
1	เสียงรบกวน				
2	แรงสั่นสะเทือน				
3	ฝุ่นละออง				
4	กลิ่น			ช่วงเวลา	
5	วัตถุอุปกรณ์รบกวน				
6	พฤติกรรมของคนงาน				
7	น้ำซึมผ่าน				
8	แสงไฟ ประกายไฟ				
9	ขยะ				
10	อื่นๆ ระบุ				

รายละเอียดเพิ่มเติม

ขอแจ้งว่า... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ...  
ขอแจ้งว่า... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ...  
ขอแจ้งว่า... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ...

OK

วิธีการแก้ไข

ดำเนินการตามข้อร้องเรียน... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ...

ดำเนินการตามข้อร้องเรียน... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ...

ดำเนินการตามข้อร้องเรียน... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ...



บริษัท อเมริกัน วินโดวส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190  
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127



เลขที่ 2566/128

4 พฤษภาคม 2566

เรื่อง จ้างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินจุดทางออกของนิคมอุตสาหกรรมยาไทย

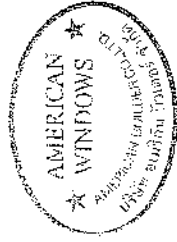
เรียน เจ้าหน้าที่กองสาธารณสุขเทศบาลตำบลหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินจุดทางออกของนิคมอุตสาหกรรมยาไทย จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องจากได้มีประชาชนในอำเภอหนองใหญ่ได้ร้องเรียนว่าแหล่งน้ำที่มีการปล่อยน้ำผ่านทาง  
นายประเสริฐ เจริญวิวัฒน์กิจ (รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่) และได้มีการประสานงานต่อมายัง  
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมยาไทย ทางนิคมอุตสาหกรรมยาไทยจึงได้ดำเนินการจ้างบริษัทที่ปรึกษาเข้ามา  
ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินจุดทางออกของนิคมอุตสาหกรรมยาไทย เพื่อเป็นการติดตามคุณภาพ  
และยืนยันว่าข้อมูลจากนิคมอุตสาหกรรมยาไทยไม่ได้ทำให้แหล่งน้ำผิวดินเกิดมลพิษ จากผลการตรวจวัด  
พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินจุดดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ดังนั้นนิคมอุตสาหกรรมยาไทยจึงได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน  
จุดทางออกของนิคมอุตสาหกรรมยาไทย และแนบผลการตรวจวัด (ตามหัวข้อสิ่งที่ส่งมาด้วย) มาให้กับ  
หน่วยงานของท่าน เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการงาน

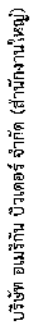
รักษาการ (นาย. พงษ์วิทย์)



## ภาคผนวก 3ข

รายชื่อโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ





เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.พจนังใหญ่ อ.พจนังใหญ่ จ.ชลบุรี 20190 ประเทศไทย

ໂທ (Tel): 038-219126 ມືຖອຍ (Fax): 038-219127



ข้อมูลโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

[illegible]



## ภาคผนวก 4ข

เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นางสาวปัทมวิภา อังคณาวิณ

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 100-64-00304

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☒ มลพิษน้ำ ☐ มลพิษอากาศ ☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 18 มกราคม 2565 วันที่หมดอายุ 18 มกราคม 2568

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นายณรงค์ บัวบาน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 21/06/2022 9:21:11AM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>



## ภาคผนวก 5ข

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน



Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL  
ต้นฉบับ

1-6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphan Sung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tiet1995.com

1-6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 1 of 1

## TEST REPORT

**Analysis No. :** R23-0168  
**Received Date:** 20/01/23  
**Customer :** Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท อมรินทร์ บิวเดอร์ จำกัด  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมชามาวีตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)  
**Address :** ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
**Contact :** -

**Report Date :** 30/01/23  
**Analysis Date :** 19-26/01/23  
**Job No. :** S660121/Jan  
**Sampling Date :** 19/01/23  
**Sampling By :** TET  
**Type of Sample :** Wastewater

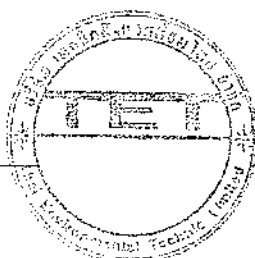
**Sample Conditions :** 2301-WW0370 = yellow turbid/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2301-WW0370		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที ออเนปเปี่ยน (ประเทศไทย) จำกัด		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.14	5.5-9.0	19/01/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	9.6	200	23/01/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	313	3,000	23/01/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	500	20-25/01/23
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	24	750	26/01/23
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	25/01/23

**Remarks :** บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที ออเนปเปี่ยน (ประเทศไทย) จำกัด = 47° 02'59.925" UTM 1455125  
**Method :** SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
**Standard :** Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Warenni Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
30.01.23



Approved by

Mrs. Pomip Pethshee  
Laboratory Manager  
30.01.23

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramlahmhaeng 145, Khwaeng - Khet Saphanung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 1 of 1

## TEST REPORT

**Analysis No. :** R23-0354  
**Received Date:** 08/02/23  
**Customer :** Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)  
**Address :** ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
**Contact :** -

**Report Date :** 15/02/23  
**Analysis Date :** 07-13/02/23  
**Job No. :** S660121/Feb  
**Sampling Date :** 07/02/23  
**Sampling By :** TET  
**Type of Sample :** Wastewater

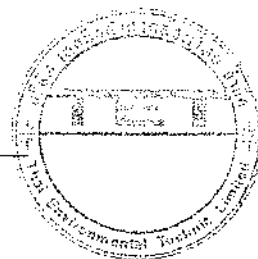
**Sample Conditions :** 2302-WW0166 = yellow turbid/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2302-WW0166		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เปียน (ประเทศไทย) จำกัด		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.66	5.5-9.0	07/02/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	6.8	200	13/02/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	518	3,000	10/02/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	500	08-13/02/23
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	38	750	09/02/23
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	10	10/02/23

**Remarks :** บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เปียน (ประเทศไทย) จำกัด - 47P 0759925 UTM 1455125  
**Method :** SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
**Standard :** Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
15, 02, 23



Approved by

Mrs. Pornjir Pethsher  
Laboratory Manager  
15, 02, 23

END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphanung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 1 of 1

## TEST REPORT

**Analysis No. :** R23-0673  
**Received Date:** 08/03/23  
**Customer :** Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท อมรินทร์ บิวเคอร์ จำกัด  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโคะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)  
**Address :** ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
**Contact :** -

**Report Date :** 17/03/23  
**Analysis Date :** 07-14/03/23  
**Job No. :** S660121/Mar  
**Sampling Date \* :** 07/03/23  
**Sampling By \* :** TET  
**Type of Sample :** Wastewater

**Sample Conditions :** 2303-WW0186 = yellow turbid/high black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2303-WW0186		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที อมรินทร์ บิวเคอร์ (ประเทศไทย) จำกัด		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.22	5.5-9.0	07/03/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	13.2	200	13/03/23
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	196	3,000	14/03/23
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	500	08-13/03/23
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	42	750	09/03/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10	10/03/23

**Remarks** \* "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที อมรินทร์ บิวเคอร์ (ประเทศไทย) จำกัด - 47P 0759925 UTM 1455125

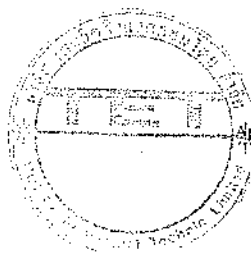
**Method** : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

**Standard** : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachundaeng  
Chief of Laboratory

17, 03, 23



Approved by

Mrs. Pornip Peinshee  
Laboratory Manager

17, 03, 23

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

116 Soi Rattakhamhaeng 145, Khwaeng Khet Saphanong, Bangkok 10240

E-mail : admin@t-et1995.com

116 ซอยรามคำแหง 145 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240

Tel : 0-2375-7799 (Auto) Fax : 0-2375-7979

Page 1 of 1

## TEST REPORT

Analysis No. : R23-1011

Report Date : 18/04/23

Received Date: 06/04/23

Analysis Date : 05-11/04/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660121/Apr

For บริษัท อเมริกัน บิวเคอร์ จำกัด

Sampling Date : 05/04/23

โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดย อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)

Sampling By : TET

Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2304-WW0091 = yellow turbid/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2304-WW0091		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แมมปีเยียน (ประเทศไทย) จำกัด		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.56	5.5-9.0	05/04/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	6.5	200	10/04/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	352	3,000	10/04/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	500	06-11/04/23
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	44	750	07/04/23
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10	07/04/23

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แมมปีเยียน (ประเทศไทย) จำกัด = 47P 0759925 UTM 1455125

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

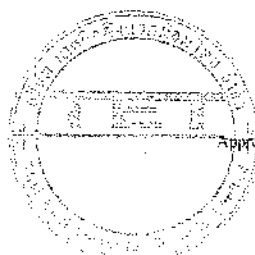
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumsaeng

Chief of Laboratory

18.04.23



Approved by

Mrs. Pornpip Peethsuee

Laboratory Manager

18.04.23

END OF REPORT

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ฉบับต้น

16 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

16 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7970

Page 1 of 1

## TEST REPORT

Analysis No. : R23-1357

Report Date : 19/05/23

Received Date: 10-05/23

Analysis Date : 09-16/05/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660121/May

For บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด

Sampling Date : 09/05/23

โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโคะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)

Sampling By : Mr. Suriyapong Yongyut

Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2305-WW0193 = yellow turbid/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2305-WW0193		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เปียน (ประเทศไทย) จำกัด		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.53	5.5-9.0	09/05/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	< 2.5	200	12/05/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	166	3,000	12/05/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	500	10-15/05/23
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	22	750	12/05/23
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	16/05/23

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เปียน (ประเทศไทย) จำกัด - 47P 0739923 UTM 1455125

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

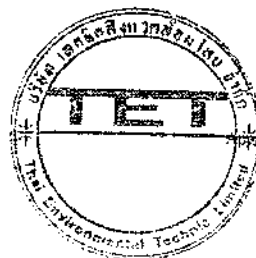
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.F. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

19.05.23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethsinee

Laboratory Manager

19.05.23

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

16 Soi Rantkhamkaeng 145, Khwaeng - Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 1 of 1

## TEST REPORT

Analysis No. : R23-1664

Report Date : 16/06/23

Received Date: 07/06/23

Analysis Date : 06-12/06/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660121/June

For บริษัท อเมรிகัน บิวเดอร์ จำกัด

Sampling Date : 06/06/23

โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)

Sampling By : TET

Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2306-WW0141 = light yellow/moderate black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2306-WW0141		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แชนปี้เปียน (ประเทศไทย) จำกัด		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	5.74	5.5-9.0	06/06/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.2	200	08/06/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	346	3,000	09/06/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	500	07-12/06/23
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	27	750	12/06/23
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	12/06/23

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แชนปี้เปียน (ประเทศไทย) จำกัด - 47P 0759925 UTM 1455125

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

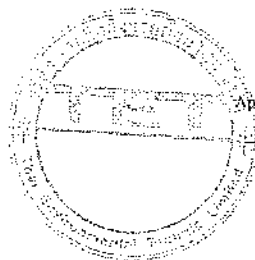
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

16.06.23



Approved by

Mrs. Pornrip Pethshee

Laboratory Manager

16.06.23

END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## ภาคผนวก 6ข

เอกสารตรวจสอบร่างระบายน้ำและระบบท่อในโครงการ





## ภาคผนวก 7ข

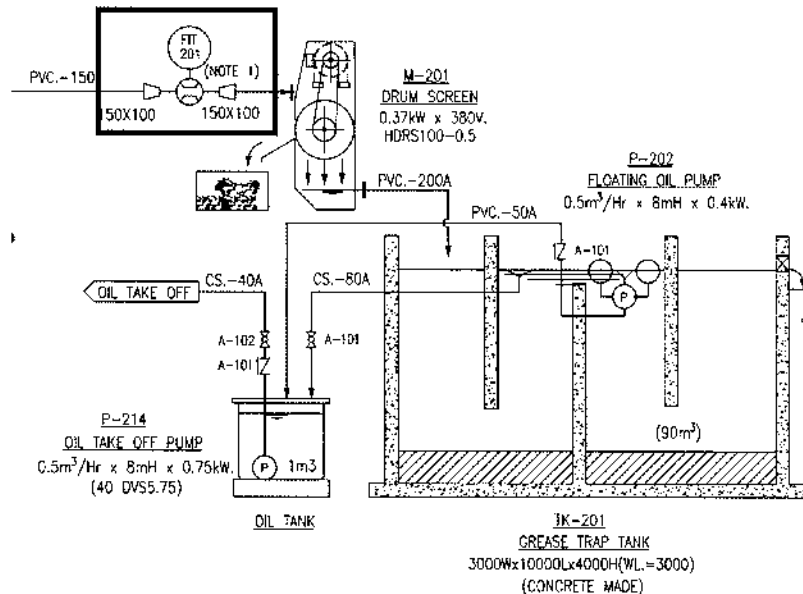
หนังสือแสดงการติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล (Flow Rate)

วันที่ 20 เมษายน 2566

เรื่อง แจ้งหลักการตรวจวัดปริมาณน้ำเสีย  
เรียน ท่านผู้จัดการโครงการ นักมอดุสสาหกรรมยามาโตะอินดัสทรีส์  
อ้างถึง สัญญาจ้างเหมาจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์โครงการระบบบำบัดน้ำเสีย 1200 ลบ.ม./วัน

หลักการในการตรวจวัดปริมาณน้ำเสีย

1. ตรวจสอบจากมาตรวัดอัตราการไหลน้ำเสียทางเข้า (FIT 201) และเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ออกแบบไว้ให้ทำงานแบบ ระบบต่อเนื่อง (Continuous System) ปริมาณน้ำเสียทางเข้าและทางออกจะใกล้เคียงกัน



2. ระบบบำบัดน้ำเสียที่ออกแบบ เป็นแบบ Zero Discharge คือ กระบวนการนำน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วกลับมาใช้ใหม่ และไม่มีการปล่อยน้ำจากระบบออกสู่ภายนอกนิคมฯ

ขอแสดงความนับถือ

 ASIAWATER  
ASIA WATER ENGINEERING CO., LTD.

(Mr..Panya Deejumneansakul)  
Project Manager  
ASIA WATER ENGINEERING CO., LTD.



## ภาคผนวก 8ข

เอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้น้ำเพื่อการบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำเสียในกากตะกอนของเสียอันตราย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร/กรัม)	การบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนที่เก็บจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
22/5/66	378.25	64.6	742.85	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มีปัญหา	อ.วิเศษ
5/6/66		-	120.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มีปัญหา	อ.วิเศษ
27/6/66		-	120.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มีปัญหา	อ.วิเศษ
9/7/66		-	120.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มีปัญหา	อ.วิเศษ
19/7/66	1513.12	9.32	1522.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มีปัญหา	อ.วิเศษ
16/8/66		-	120.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มีปัญหา	อ.วิเศษ
20/8/66		-	120.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มีปัญหา	อ.วิเศษ
23/8/66		-	120.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มีปัญหา	อ.วิเศษ
29/8/66		-	120.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มีปัญหา	อ.วิเศษ
30/8/66		-	120.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มีปัญหา	อ.วิเศษ

ตารางการเช็คปั๊มของระบบน้ำเสีย  
โทรศัพท์ 038-845-788-90, 086-571-2119 (K.ปัญญา)

วันที่ 5/6/66

		ความสะอาด		วิธีซ่อม/รายการ		แรงดัน		เสียง/การสั่นสะเทือน		หมายเหตุ
		สะอาด	ไม่สะอาด	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
EQUALIZING pump x	P-201A	✓			✓					
	P-101B	✓			✓					
Floating oil pump x	P-202	✓			✓					
Sludge return pump x	P-203A	✓			✓					
	P-203B	✓			✓					
Sumo pt x	P-205A	✓			✓			✓		
	P-205B	✓			✓					
Emergency water pump	P-207A	✓			✓	✓				
	✓ P-207B	✓			✓	✓		✓		
Recycle water supply pump to reservoir	P-208A	✓			✓	✓		✓		
	✓ P-208B	✓			✓	✓		✓		
Irrigation water supply pump	P-209A	✓			✓	✓		✓		
	✓ P-209B	✓			✓	✓		✓		
Sludge feed pump	P-210A	✓			✓	✓		✓		
	P-210B	✓			✓	✓		✓		
Belt washing pump		✓			✓			✓		
oil tank off pump x	P-214	✓			✓					
H2SO4 Feeding pump x	P-217	✓			✓					
Cation Polymer Feeding Pump x	P-213	✓			✓					



ตารางการเช็คปั๊มของระบบน้ำเสีย  
โทรศัพท์ 038-845-788-90, 086-571-2119 (K.ปัญญา)

วันที่ 21/5/16

		ความสะอาด		รั่วซึม / รอยต่อ		แรงดัน		เสียง/การสั่นสะเทือน		หมายเหตุ
		สะอาด	ไม่สะอาด	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
EQUALIZING pump	P-201A	✓			✓					
	P-201B	✓			✓					
Floating oil pump	P-202	✓			✓			✓		
Sludge return pump	P-203A	✓			✓					
	P-203B	✓			✓					
Sump pit	P-205A	✓			✓					
	P-205B	✓			✓					
Emergency water pump	P-207A	✓			✓					
	P-207B	✓			✓					
Recycle water supply pump to reservoir	P-208A	✓			✓	✓		✓		
	P-208B	✓			✓	✓		✓		
Irrigation water supply pump	P-209A	✓			✓			✓		
	P-209B				✓			✓		
Sludge feed pump	P-209A	✓			✓	✓		✓		
	P-209B	✓			✓	✓		✓		
Belt washing pump		✓			✓	✓		✓		
oil tank off pump		✓			✓					
H2SO4 Feeding pump	P-212	✓			✓					
Cation Polymer Feeding Pump	P-213	✓			✓					

ตารางการเช็คปั๊มของระบบน้ำเสีย  
โทรศัพท์ 038-845-788-90, 086-571-2119 (K.ปัญญา)

วันที่ 27/06/66

		ความสะอาด		รั่วซึม / รอยต่อ		แรงดัน		เสียง/การสั่นสะเทือน		หมายเหตุ
		สะอาด	ไม่สะอาด	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
EQUALIZING pump	P-201A	✓			✓	✓		✓		
	P-201B	✓			✓					
Floating oil pump	P-202	✓			✓					
Sludge return pump	P-203A	✓			✓					
	P-203B	✓			✓					
Sump pit	P-205A	✓			✓					
	P-205B	✓			✓					
Emergency water pump	P-207A	✓			✓	✓		✓		
	P-207B	✓			✓					
Recycle water supply pump to reservoir	P-208A	✓			✓	✓		✓		
	P-208B	✓			✓					
Irrigation water supply pump	P-209A	✓			✓	✓		✓		
	P-209B	✓			✓					
Sludge feed pump	P-209A	✓			✓					
	P-209B	✓			✓					
Belt washing pump		✓			✓					
oil tank off pump		✓			✓					
H2SO4 Feeding pump	P-212	✓			✓					
Cation Polymer Feeding Pump	P-213	✓			✓					

ตารางการเช็คปั๊มของระบบน้ำเสีย  
โทรศัพท์ 038-845-788-90, 086-571-2119 (K.ปัญญา)

วันที่ 75 / 6 / 66

		ความสะอาด		รั่วซึม / รอยต่อ		แรงดัน		เสียง/การสั่นสะเทือน		หมายเหตุ
		สะอาด	ไม่สะอาด	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
EQUALIZING pump	P-201A	✓			✓	✓		✓		
	P-101B	✓			✓	✓		✓		
Floating oil pump	P-202	✓			✓	✓		✓		
Sludge return pump	P-203A	✓			✓	✓		✓		
	P-203B	✓			✓	✓		✓		
Sump pit	P-205A	✓			✓	✓		✓		
	P-205B	✓			✓	✓		✓		
Emergency water pump	P-207A	✓			✓	✓		✓		
	P-207B	✓			✓	✓		✓		
Recycle water supply pump to reservoir	P-208A	✓			✓	✓		✓		
	P-208B	✓			✓	✓		✓		
Irrigation water supply pump	P-209A	✓			✓	✓		✓		
	P-209B	✓			✓	✓		✓		
Sludge feed pump	P-204A	✓			✓	✓		✓		
	P-204B									
Belt washing pump		✓			✓	✓		✓		
oil tank off pump		✓			✓	✓		✓		
H2SO4 Feeding pump	P-212	✓			✓	✓		✓		
Cation Polymer Feeding Pump	P-213	✓			✓	✓		✓		

ตารางการเช็คปั๊มของระบบน้ำเสีย  
โทรศัพท์ 038-845-788-90, 086-571-2119 (K.ปัญญา)

วันที่ 76 / 6 / 66

		ความสะอาด		รั่วซึม / รอยต่อ		แรงดัน		เสียง/การสั่นสะเทือน		หมายเหตุ
		สะอาด	ไม่สะอาด	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
EQUALIZING pump	P-201A	✓			✓	✓		✓		
	P-101B	✓			✓	✓		✓		
Floating oil pump	P-202	✓			✓	✓		✓		
Sludge return pump	P-203A	✓			✓	✓		✓		
	P-203B	✓			✓	✓		✓		
Sump pit	P-205A	✓			✓	✓		✓		
	P-205B	✓			✓	✓		✓		
Emergency water pump	P-207A	✓			✓	✓		✓		
	P-207B	✓			✓	✓		✓		
Recycle water supply pump to reservoir	P-208A	✓			✓	✓		✓		
	P-208B	✓			✓	✓		✓		
Irrigation water supply pump	P-209A	✓			✓	✓		✓		
	P-209B	✓			✓	✓		✓		
Sludge feed pump		✓			✓	✓		✓		
		✓			✓	✓		✓		
Belt washing pump		✓			✓	✓		✓		
oil tank off pump		✓			✓	✓		✓		
H2SO4 Feeding pump	P-212	✓			✓	✓		✓		
Cation Polymer Feeding Pump	P-213	✓			✓	✓		✓		

ตารางการเช็คปั๊มของระบบน้ำเสีย  
โทรศัพท์ 038-845-788-90, 086-571-2119 (K.ปัญญญา)

วันที่ 20 มิ.ย. 66

		ตรวจสอบ		รั่วซึม / รอยต่อ		แรงดัน		เสียง/การสั่นสะเทือน		หมายเหตุ
		สะอาด	ไม่สะอาด	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
EQUALIZING pump	P-201A	✓			✓					
	P-101B	✓			✓	✓		✓		
Floating oil pump	P-202	✓			✓					
Sludge return pump	P-203A	✓			✓					
	P-203B	✓			✓					
Sump pit	P-205A	✓			✓					
	P-205B	✓			✓					
Emergency water pump	P-207A	✓			✓					
	P-207B	✓			✓	✓		✓		
Recycle water supply pump to reservoir	P-208A	✓			✓					
	P-208B	✓			✓	✓		✓		
Irrigation water supply pump	P-209A	✓			✓					
	P-209B	✓			✓	✓		✓		
Sludge feed pump		✓			✓					
		✓			✓					
Belt washing pump		✓			✓					
oil tank oil pump		✓			✓					
H2SO4 Feeding pump	P-212	✓			✓					
Cation Polymer Feeding Pump	P-213	✓			✓					

ตารางการเช็คปั๊มของระบบน้ำเสีย  
โทรศัพท์ 038-845-788-90, 086-571-2119 (K.ปัญญญา)

วันที่ 24 มิ.ย. 66

		ตรวจสอบ		รั่วซึม / รอยต่อ		แรงดัน		เสียง/การสั่นสะเทือน		หมายเหตุ
		สะอาด	ไม่สะอาด	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
EQUALIZING pump	P-201A	✓			✓					
	P-101B	✓			✓	✓	✗			
Floating oil pump	P-202	✓			✓					
Sludge return pump	P-203A	✓			✓					
	P-203B	✓			✓					
Sump pit	P-205A	✓			✓					
	P-205B	✓			✓					
Emergency water pump	P-207A	✓			✓					
	P-207B	✓			✓	✓	✗			
Recycle water supply pump to reservoir	P-208A	✓			✓					
	P-208B	✓			✓	✓	✗			
Irrigation water supply pump	P-209A	✓			✓					
	P-209B	✓			✓					
Sludge feed pump		✓			✓					
		✓			✓					
Belt washing pump		✓			✓					
oil tank oil pump		✓			✓					
H2SO4 Feeding pump	P-212	✓			✓					
Cation Polymer Feeding Pump	P-213	✓			✓					



## ภาคผนวก 9ข

กิจกรรมवलชนสัมพันธ์ (CSR) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

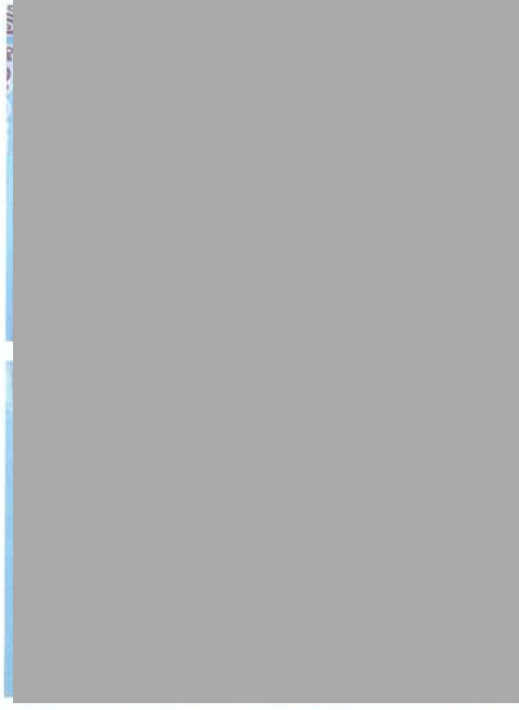
ร่วมกิจกรรมบำเพ็ญสาธารณะประโยชน์ที่วัดเขาบ่อน้ำซับ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่  
จังหวัดชลบุรี และบริจาคน้ำดื่มจำนวน 10 แพ็ค วันที่ 25.2.66

บริจาคผ้าดอมให้กับทางวัดหนองใหญ่ศิริธรรมเพื่อให้เกิดผลดีมาทำกิจกรรมทางศาสนาปฏิบัติธรรมทำจิตอาสา  
ภายในวัดจำนวน100แพ็ค วันที่6.3.66

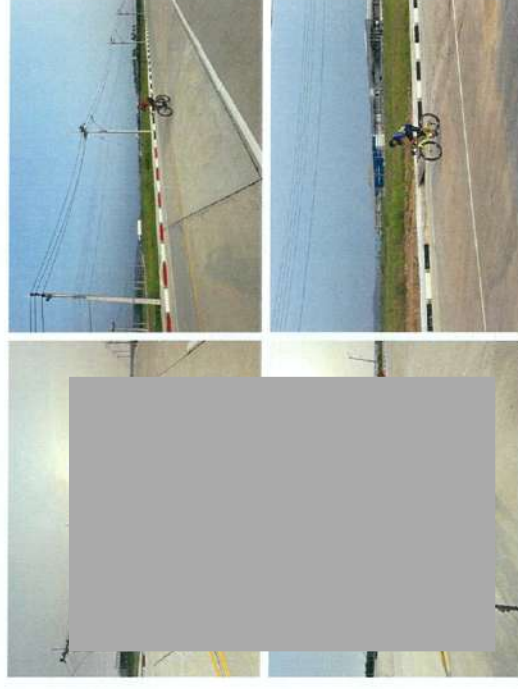
บริจาคน้ำประปาช่วยชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งจำนวนบ้าน2หลัง  
จำนวนน้ำ6000ลิตร วันที่ 7.3.66



ข้อมูลแผนภูมิร่วมกับเทศบาลหนองใหญ่และชุมชน วันที่ 30.3.66



บริการน้ำดื่มที่จุดบริการประชาชน วันที่ 11.4.66



ชาวบ้านเยี่ยมชมนิคมอุตสาหกรรมยานาโตะ วันที่ 19.4.66



บริจาคผ้าประปกให้กับชาวบ้านที่ประสบภัยแล้งในหมู่ 4, 5, 6 ประจำเดือนพฤษภาคม จำนวน 20 เphyew



บริจาคผ้าประปกให้กับชาวบ้านที่ประสบภัยแล้งในหมู่ 4, 5, 6 ประจำเดือนมิถุนายน จำนวน 20 เphyew



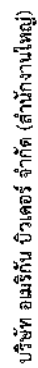
นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะได้มาเข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่าและสนับสนุนน้ำดื่มให้กับทางเทศบาลหนองใหญ่, ผู้นำชุมชนหนองใหญ่ และโรงเรียนหนองใหญ่ศิริวรภาพ 8.6.66



ภาคผนวก 10ข

บันทึกปริมาณการใช้น้ำของโรงงานภายในนิคมฯ





เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190

ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127



ปริมาณการใช้ น้ำ ของ โรงงาน ใน เขต มอุตสาหกรรม มา ปี ๒๕๖๕

[illegible]



## ภาคผนวก 11ข

แบบฟอร์มและบันทึกการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ



លេខ 799 អនុវត្ត ៖ ការអនុវត្តផែនការដោះស្រាយបំណុល

បំណុលដែលបានបង់ប្រាក់				
កាលបរិច្ឆេទ	លេខ	ប្រភេទបំណុល	ប្រភេទបំណុល	ប្រភេទបំណុល



## ภาคผนวก 12ข

คู่มือสำหรับโรงงานเกี่ยวกับการจัดการกากของเสียภายในนิคมฯ



## การกำจัดกากอุตสาหกรรม

### 1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อทำตามนโยบายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือเล่ม EIA ในหัวข้อที่ 4 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ หัวข้อย่อยที่ 4.5 การจัดการกากของเสีย

1.2 เพื่อให้ผู้พัฒนา และผู้ประกอบการนำไปยึดถือปฏิบัติ และสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง และปฏิบัติไปในแนวทางเดียวกัน

1.3 เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับต่างๆที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

### 2. ขอบเขต

การกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมเล่มนี้จะใช้เป็นแนวทางสำหรับผู้พัฒนา และผู้ประกอบการ ทุกขนาด ทุกประเภท ในนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด) ซึ่งครอบคลุม นิยามศัพท์ หลักการ และ แนวทางการปฏิบัติ เพื่อการดำเนินการให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

### 3. นิยามของกากอุตสาหกรรม

กากอุตสาหกรรม หมายถึง ขยะหรือของเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการในโรงงาน โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

3.1 กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย หมายถึง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการประกอบการโรงงานต่างๆ ที่ไม่มีการปนเปื้อน ไม่มีองค์ประกอบ หรือไม่มีคุณสมบัติที่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ 2548 กำหนดไว้ โดยส่วนใหญ่จะเป็นวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระจก ลัง ไม้พาเลท เหล็ก โลหะ/อโลหะ พลาสติก เป็นต้น

3.2 กากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย หรือของเสียอันตราย หมายถึง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบ หรือปนเปื้อน ผสม หรือปะปนกับสารอันตราย หรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตรายตามที่กำหนดไว้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ 2548 เช่น สารเคมีอันตราย ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดไฟเสื่อมสภาพ น้ำมันเครื่อง หมึกพิมพ์ เป็นต้น

### 4. แหล่งที่มาของกากอุตสาหกรรม

กากอุตสาหกรรมหรือของเสียแบบไหนที่ต้องยื่นขออนุญาตกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 กำหนดว่าการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว คือ การบำบัด ทำลายฤทธิ์ ทั้ง กำจัด จำหน่ายจ่ายแจก แลกเปลี่ยน หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ในรูปแบบต่างๆ รวมถึงการกักเก็บไว้เพื่อทำการดังกล่าว

#### 4.1 แหล่งกำเนิดของกากอุตสาหกรรม

- 1) ผู้ก่อเกิดกากอุตสาหกรรม คือ ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่ก่อให้เกิด และมีกากอุตสาหกรรมไว้ในครอบครอง
- 2) ผู้รวบรวม และขนส่ง คือ ผู้มีกากอุตสาหกรรมไว้ในครอบครองเพื่อการขนส่ง และผู้มีไว้ในครอบครองกากอุตสาหกรรมในสถานที่เก็บรวบรวม หรือกากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับ การขนส่งของเสียอันตรายผู้บำบัด และกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว คือ ผู้ประกอบกิจการโรงงานกากอุตสาหกรรมไว้ในครอบครอง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับ การขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 และผู้ประกอบการประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบกากอุตสาหกรรม คือ กากอุตสาหกรรมทุกประเภทจากโรงงาน ที่เข้าข่ายเป็นโรงงานตามพระบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 หากมีการนำออกนอกนิคมฯ ต้องมีการขออนุญาตนำกากอุตสาหกรรมออกจากนิคมฯ (สก.2) กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนทุกครั้ง

#### 4.2 หลักการลดปริมาณของเสียตามหลัก 3 อาร์ (3R)

ความคิดในการลดปริมาณของเสียที่ต้องทำการกำจัดให้เหลือน้อยที่สุดซึ่งควบคุมดูแล และการจัดการกากอุตสาหกรรมของนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งแนวทางการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจะอยู่บนแนวทางเดียวกัน โดยนำหลักการ 3 อาร์ (3R) มาใช้ ดังนี้

- (1) รีติวซ์ (Reduce) คือ การลดการใช้ ลดการบริโภคทรัพยากรที่ไม่จำเป็นลง เช่น ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ใช้ ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน เป็นต้น ด้วยวิธีนี้เราจะสามารถเก็บทรัพยากรด้านพลังงานไว้ใช้ได้นานมากขึ้น ประหยัดพลังงาน และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้อยู่ยั่งยืนยิ่งขึ้น
- (2) รียูส (Reuse) คือ การลดมลพิษที่แหล่งกำเนิด โดยการนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำโดยไม่มีขั้นตอนแปรรูปก่อนนำไปใช้ เช่น การนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดต้นไม้ เป็นต้น
- (3) รีไซเคิล (Recycle) คือ คัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หมุนเวียนกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตของแต่ละประเภทได้ เช่น นำขยะอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ทำปุ๋ยหมัก เป็นต้น

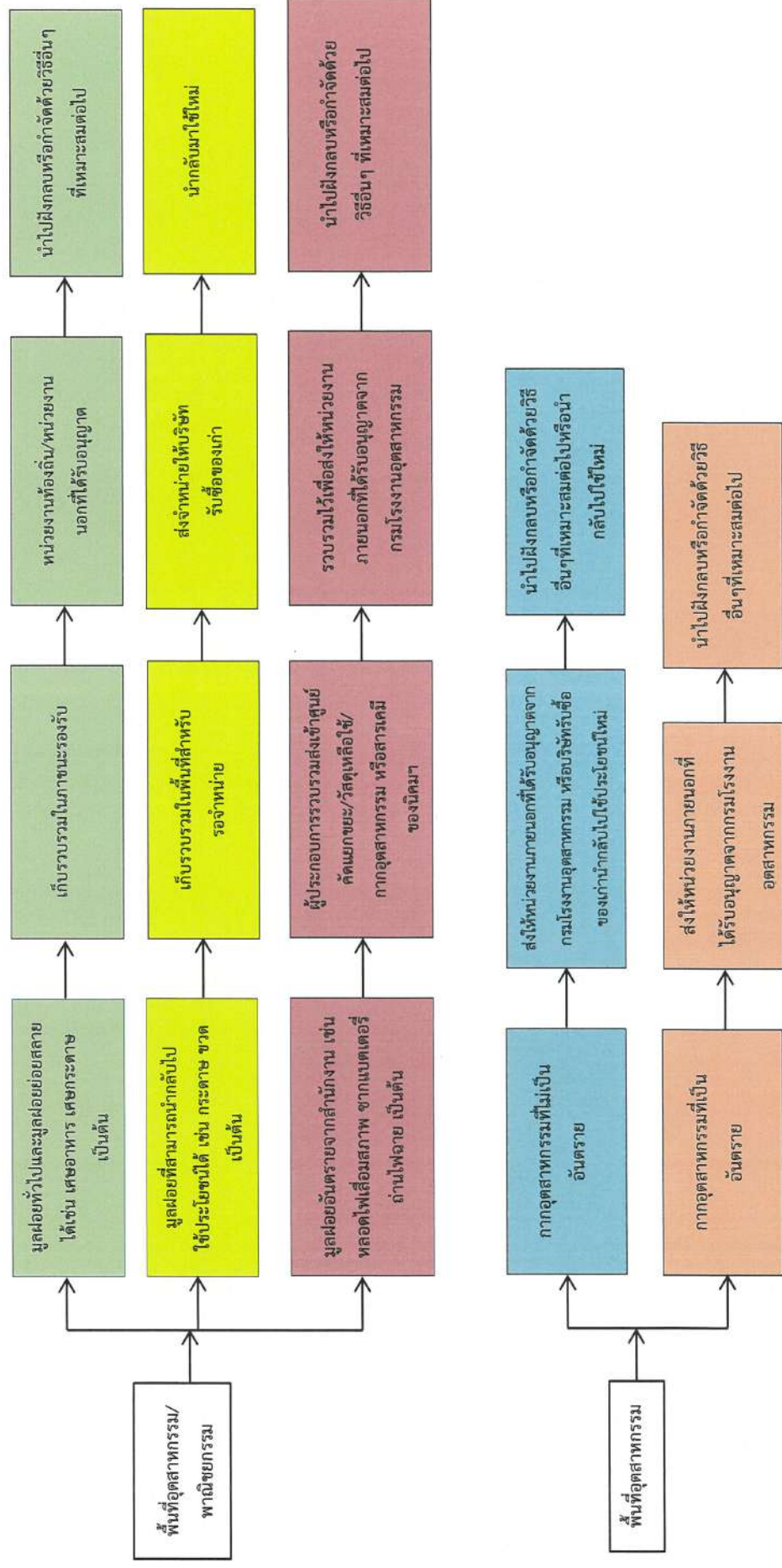




บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190  
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127



## 5. ขั้นตอนการปฏิบัติ





ภาคผนวก 13ข

บันทึกปริมาณขยะ





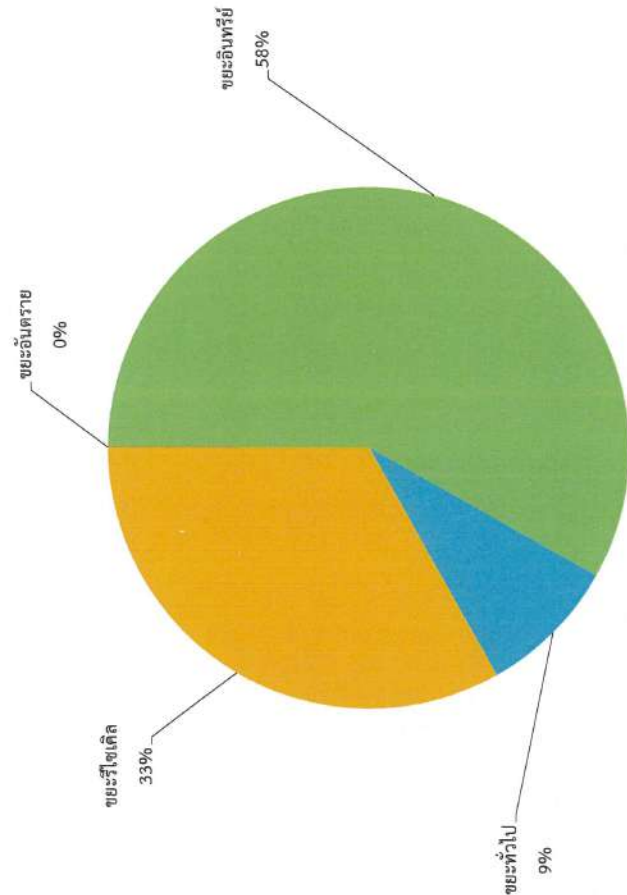
บริษัท อเมริกัน วินโดวส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190  
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127



ปริมาณขยะในคอมพิวเตอร์ขยะอินทรีย์ ปี 2566

ประเภทขยะ	ปริมาณขยะ (กิโลกรัม)												ปริมาณขยะทั้งหมด (กิโลกรัม)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ขยะอันตราย	0	0.5	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0.5
ขยะอินทรีย์	164.20	182.90	183.40	184.40	219.24	213.2	-	-	-	-	-	-	1147.34
ขยะทั่วไป	22.65	28.55	27.55	33.55	30.23	29.90	-	-	-	-	-	-	172.43
ขยะรีไซเคิล	96.50	104.50	103.50	104.50	127.3	119	-	-	-	-	-	-	655.3

กราฟแสดงปริมาณขยะในคอมพิวเตอร์ขยะอินทรีย์ ปี 2566





## ภาคผนวก 14ข

เอกสารแสดงการรับกำจัดของเสีย



## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00297/66

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565

### เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ได้รับเงินจาก บริษัท เอส คอน อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด 0745560004310

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ นิคมฯ ม.1 ซ.หนองใหญ่5 ถ.หน้าวัด ต. .หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	4,400.00	ประจำเดือน พ.ย.65-ก. .ย.66
	รวมเงิน		4,400.00	

ตัวอักษร (สี่พยางค์ย่อบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

( นางสาววิติมา พันทวีเทศกุล )

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน



## ภาคผนวก 15ข

แผ่นพับประชาสัมพันธ์ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ

## นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์

นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะอินดัสทรีส์ เป็นนิคมอุตสาหกรรมแห่งความสามัคคีที่สร้างขึ้น เพื่อเตรียมรองรับกลุ่มอุตสาหกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ ทั้งนี้ยังมีการพัฒนานิคมเพื่อมุ่งไปสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและทุกภาคส่วนสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างเชื่อมั่นและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ซึ่งปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะอินดัสทรีส์ ได้เปิดดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างครบครันในเรื่องของระบบน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบถนน ระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ระบบความปลอดภัยและ One Stop Service ทั้งนี้นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะยังพร้อมต้อนรับนักลงทุนทุกท่านที่ต้องการเข้ามาลงทุนและบุคคลที่ต้องการเข้ามาเยี่ยมชมหรือศึกษาภายในนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะทุกท่าน



## รายชื่อบริษัทภายในนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์

1. บริษัท ทีที แชมป์เปียน (ประเทศไทย) จำกัด

**\*รายชื่ออาจมีการเปลี่ยนแปลง**

## การบริหารงานสิ่งแวดล้อมภายในนิคมฯ



## ระบบสาธารณูปโภคภายในนิคมฯ



ระบบน้ำดี

ระบบน้ำเสีย



ระบบไฟฟ้า

ระบบถนน



พื้นที่จอดรถ

ระบบการสื่อสาร



One Stop Service



ระบบความปลอดภัย

## สิ่งอำนวยความสะดวกในอนาคด



ที่พักอาศัย



ศูนย์อาหาร



ร้านค้าสะดวกซื้อ



สถานีการไฟฟ้าย่อย

## ข้อมูลติดต่อ

นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์

เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่

อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190

โทร (Tel): 038-219126

แฟกซ์ (Fax): 038-219127



บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 56 อาคารบางนา ดอมเพล็กซ์

ออฟฟิศทาวเวอร์ ซอยบางนา-ตราด 25  
แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

โทร (Tel) : 091-7769805

อยู่ภายใต้ บริษัทไอร์มาสเตอร์ กรุ๊ป



## นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์





## ภาคผนวก 16ข

เอกสารการเข้าเยี่ยมชมโครงการโดยหน่วยงานภายนอก





ภาพการเข้าเยี่ยมชมโครงการโดยหน่วยงานภายนอก



## ภาคผนวก 17ข

ผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนต่อการดำเนินงานของโครงการ  
ประจำปี 2565



## การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชนและหน่วยงาน โดยรอบพื้นที่โครงการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ประจำปี 2565

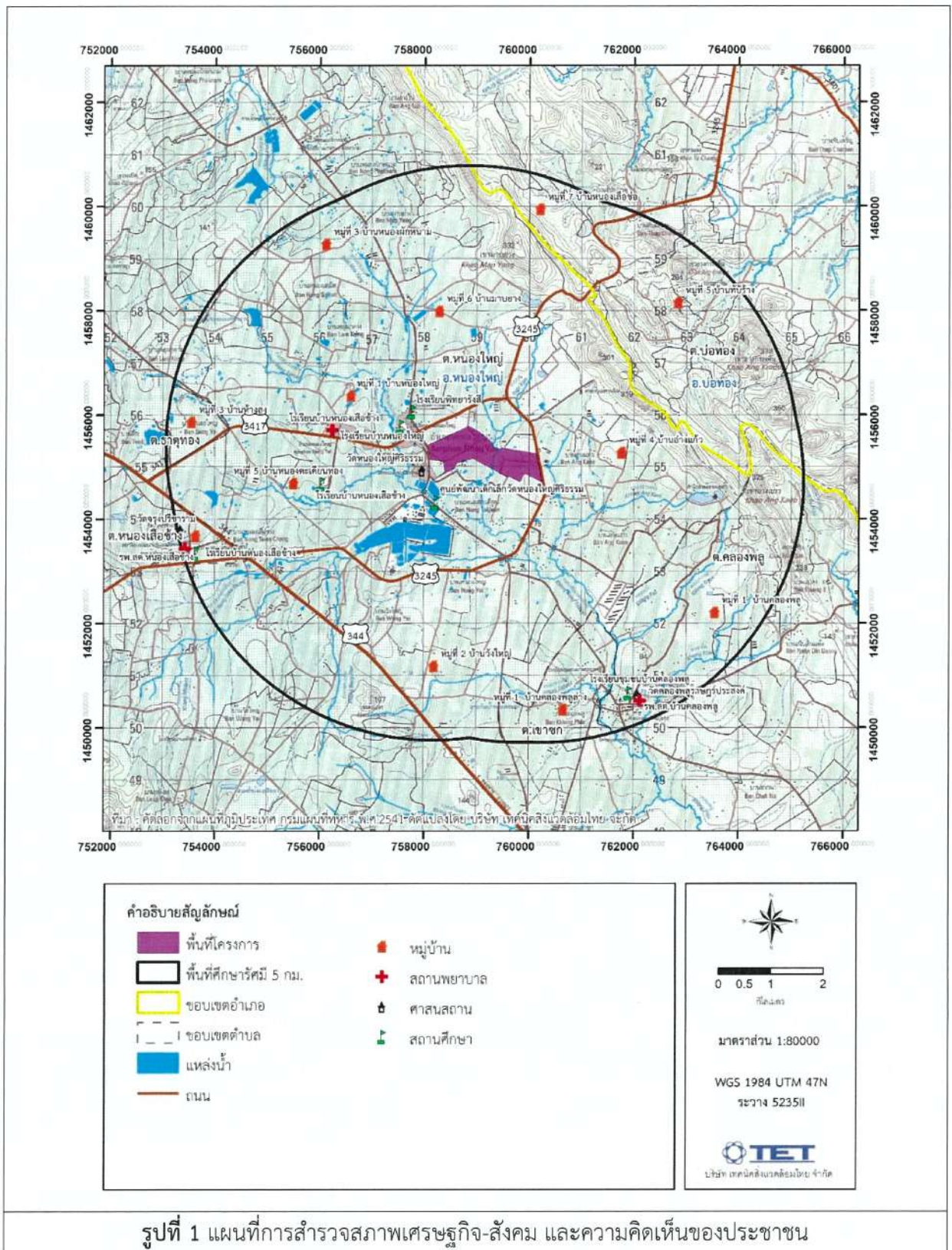
การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ โดยแบ่งการสำรวจออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชนและประชาชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร การสำรวจความคิดเห็นชุมชนได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ อก 5102.3.1/3621 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2563 โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ให้ดำเนินการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการข้างเคียงตามเส้นทางขนส่งอะลูมิเนียม เหลว ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ได้ทำการลงพื้นที่สำรวจระหว่างวันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565

### 1. วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็น ด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินการของโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2565

### 2. พื้นที่ศึกษา

การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรโดยครอบคลุมพื้นที่อำเภอหนองใหญ่ จำนวน 7 ตำบล โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตและสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ และการได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นต่อการดำเนินการผลิตของโครงการของผู้ให้สัมภาษณ์ ในการนำไปใช้ประกอบการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับปัจจุบัน และผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินกิจการของโครงการ ทางทีมงานสำรวจได้ทำการลงพื้นที่สัมภาษณ์ ในระหว่างวันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565 แสดงรายละเอียดหน่วยงานและจำนวนครัวเรือนที่ทำการสำรวจ แสดงรูปที่ 1 ขอบเขตพื้นที่การสำรวจฯ และการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดังรูปที่ 2 ถึง รูปที่ 3



### 3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณทลบุตร, 2550 และ Yamane, T., 1973: 1088) ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ ใช้จำนวนครัวเรือนเป็นฐานในการคำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \quad \text{----- (1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา (5,151 ครัวเรือน)

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{5,151}{1 + (5,151 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 390$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 388 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.5-1 ทั้งนี้มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน ดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วาณิชยปัญญา, 2548)

$$A = \frac{n_1 n}{N} \quad \text{----- (2)}$$

เมื่อแทนค่า A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

$n_1$  คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

ดังนั้นจากการคำนวณตามสมการดังกล่าวจะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถามในพื้นที่ศึกษาทั้งสิ้น 390 ตัวอย่าง แต่ในการศึกษาครั้งนี้จะสำรวจความคิดเห็นจำนวน 409 ตัวอย่าง โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 390 ตัวอย่าง และผู้นำชุมชน 12 ตัวอย่าง และหน่วยงานราชการ ตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวและสถานประกอบการข้างเคียง 7 แห่ง ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เมื่อได้จำนวนแบบสอบถามที่ต้องสำรวจแล้ว นำมาแบ่งสัดส่วนจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของจำนวนครัวเรือนในแต่ละหมู่บ้าน ซึ่งจะได้จำนวนตัวอย่างที่สำรวจในแต่ละหมู่บ้าน

**ตารางที่ 1** จำนวนการสำรวจคุณภาพชีวิตและสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพของผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน (หลัง)	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)	ผู้นำชุมชน (ชุด)
1	หนองใหญ่	หนองใหญ่	1	บ้านหนองใหญ่	953	72	1
2			2	บ้านวังใหญ่	592	45	1
3			3	บ้านหนองผักหนาม	307	23	1
4			4	บ้านอ่างแก้ว	599	45	1
5			5	บ้านหนองตะเคียน	685	52	1
6			6	บ้านมาบยาง	301	23	1
7		เขาชก	1	บ้านคลองพลูล่าง	423	32	1
8		คลองพลู	1	บ้านคลองพลู	621	47	1
9		หนองเสือช้าง	2	บ้านหนองเสือช้าง	242	18	1
10		ห้างสูง	3	บ้านห้างสูง	22	2	1
11		บ่อทอง	5	บ้านทับร้าง	35	3	1
12		ธาตุทอง	7	บ้านหนองเสือช่อ	371	28	1
รวม					5,151	390	12

ที่มาข้อมูลครัวเรือน : ระบบสถิติทางการทะเบียน พ.ศ. 2565

**ตารางที่ 2** จำนวนรายชื่อหน่วยงานในท้องถิ่น

ลำดับที่	หน่วยงาน
หน่วยงานด้านการปกครอง	
1.	เทศบาลตำบลหนองใหญ่
2.	เทศบาลตำบลธาตุทอง
3.	เทศบาลตำบลห้างสูง
4.	เทศบาลตำบลคลองพลู
5.	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก
6.	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง
7.	ที่ว่าการอำเภอบ่อทอง

#### 4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคล มุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก โดยครอบคลุมพื้นที่อำเภอหนองใหญ่ จำนวน 7 ตำบล 12 หมู่บ้าน โดยสอบถามประชากรในชุมชน จำนวน 388 ตัวอย่าง ผู้นำชุมชน 12 ตัวอย่าง หน่วยงานราชการในท้องถิ่น 7 ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 407 ตัวอย่าง ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น จากการสำรวจดังกล่าวแบ่งหัวข้อการสำรวจเป็น 6 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการฯ และข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

#### 5. ผลการสำรวจสภาพข้อมูลทั่วไป และความคิดเห็นของหน่วยงาน และสถานประกอบการตามเส้นทางการขนส่งอะลูมิเนียมเหลว

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและเปิดประเด็น โดยมีประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ ประกอบด้วย

- ข้อมูลทั่วไป
- ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

**ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น**

<b>1. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพลู</b>	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
ตัวแทนหน่วยงาน	
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
2.1 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่เคยได้รับ
<b>ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของ นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์</b>	
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานท่าน	ทราบ จากการเจ้าหน้าที่โครงการฯ
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ หรือไม่	ไม่เคย
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	ไม่ได้เข้าร่วม
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ในระดับใด	ไม่แสดงความคิดเห็น
<b>ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์</b>	
4.1 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี

ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

<b>2. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสก</b>	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
ตัวแทนหน่วยงาน	
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
2.1 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่เคยได้รับ
<b>ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของ นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์</b>	
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานท่าน	ทราบ จากการพบเห็นด้วยตนเองและการติดป้ายประกาศในชุมชน
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ หรือไม่	ไม่เคย
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	ไม่ได้เข้าร่วม เนื่องจากอยู่ไกลจากนิคมฯ
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ในระดับใด	เชื่อมั่น
<b>ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์</b>	
4.1 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี

**ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น**

<b>3. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง</b>	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
ตัวแทนหน่วยงาน	
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
2.1 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่เคยได้รับ
<b>ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของ นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์</b>	
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานท่าน	ไม่ระบุ
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่ระบุ
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ หรือไม่	ไม่เคย
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	ไม่ได้เข้าร่วม
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ในระดับใด	ไม่แสดงความคิดเห็น
<b>ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์</b>	
4.1 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี

**6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน**

จากการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์และลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นจากผู้นำชุมชนระหว่างวันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565 รวมจำนวน 4 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ของชุมชน ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการฯ



ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

<b>1. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 1 บ้านหนองใหญ่</b>	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงรางระบายน้ำสาธารณะ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	Covid-19
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน ไม่มีงานทำ และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหาลักขโมย
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	จากการจราจร ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรงปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	จากการจราจร ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรงปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.4 กลิ่นเหม็น	จากโรงงานโพลีเมอร์ ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง น้อย
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.8 อื่นๆ	ไม่ได้รับผลกระทบ
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมตามประเพณี และชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ประเพณีวิ่งควาย งานวันเด็ก
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	สนับสนุนแรงงานในพื้นที่ รับคนในชุมชนเข้าทำงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

<b>2. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านอ่างแก้ว</b>	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	Covid-19
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ราคาพืชผลการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ความไม่เพียงพอต่อระบบสาธารณสุขโรค ได้แก่ น้ำประปา
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.3 น้ำเสีย	จากโรงงานอุตสาหกรรม
5.4 กลิ่นเหม็น	จากโรงงานอุตสาหกรรม ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง น้อย
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.7 ภาวะของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทิศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีอาชีพ/มีงานทำใกล้บ้าน ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมตามประเพณี และชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่มี
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	บริจาคของช่วงการแพร่ระบาดของ Covid-19
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ไม่เอาโรงงานอุตสาหกรรมหนักหรือโรงงานที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบ ผลเสียต่อชุมชน

ตารางที่ 4 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

<b>3. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านวังใหญ่</b>	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	Covid-19
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ค้าขาย
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.3 น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.4 กลิ่นเหม็น	จากโรงงานโพลีเมอร์
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.8 อื่นๆ	ไม่ได้รับผลกระทบ
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอกับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่ได้รับ
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่มี
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	เคย
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มี

ตารางที่ 4 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

<b>4. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านหนองผักหนาม</b>	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	COVID-19 และไข้เลือดออก
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	ไม่เพียงพอ ขาดแคลนบุคลากรและเครื่องมือทางการแพทย์
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม ทำสวน และทำไร่
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ พืชผลทางเกษตรราคาตกต่ำ และรายได้ไม่เพียงพอ /ค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด ความไม่เพียงพอต่อระบบสาธารณสุขโรค ได้แก่ น้ำประปา และไฟฟ้า
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.3 น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.5 เหมม่า/ควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.7 ภาวะของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
5.8 อื่นๆ	ไม่ได้รับผลกระทบ
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการพบเห็นด้วยตัวเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	ไม่ได้รับทั้งผลดีและผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคย
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่มี
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ไม่ได้รับการสนับสนุน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	แจ้งเรื่องการรับสมัครงาน และรับคนในท้องถิ่นเข้าทำงาน

## 7. ผลการสำรวจความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ประชาชนระดับครัวเรือน (รายบุคคล)

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจโดยมีจำนวนตัวอย่างประชากรเป้าหมายรวม 388 ชุด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร ดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565 โดยการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ และข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 60.0 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 40.0 เป็นเพศชาย โดยส่วนใหญ่มีช่วงอายุ 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 33.8 รองลงมาคือ อายุ 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 25.4

การศึกษา และภูมิสำเนา/การย้ายถิ่น สำหรับระดับการศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 49.5 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา คือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 22.6 สำหรับภูมิสำเนาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 96.7 เป็นคนจังหวัดชลบุรี และมีเพียงร้อยละ 3.3 ที่เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด และกรณีที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด สาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ ร้อยละ 69.2 ระบุว่า ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ รองลงมาคือ เพื่อหาที่อยู่ใหม่ ร้อยละ 23.1

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพรอง เมื่อสอบถามถึงอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 47.7 ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รองลงมา ร้อยละ 39.0 ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ส่วนการประกอบอาชีพรอง/เสริม พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 98.5 ไม่มีอาชีพรอง/เสริม

รายได้ จากการสัมภาษณ์ภาวะการเงินของครอบครัว พบว่า ร้อยละ 74.1 มีรายได้เพียงพอ และมีเงินออม รองลงมา ร้อยละ 25.9 มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม

### ปัญหาทางด้านสังคม

ปัญหาทางด้านสังคมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน พบว่ามี 5 ประเด็น ได้แก่ ปัญหาการทะเลาะวิวาท , ปัญหายาเสพติด, ปัญหาชุมชนแออัด, ปัญหาการลักขโมย และปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว สามารถสรุปได้ดังนี้

ปัญหาทางด้านสังคม	ผู้ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ
1. การทะเลาะวิวาท	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ
2. ยาเสพติด	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ
3. ชุมชนแออัด	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ
4. การลักขโมย	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ
5. แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว	1.3	ระดับน้อย

### ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ

ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 4 ประเด็น ได้แก่ ปัญหาการว่างงาน, ปัญหาค่าครองชีพสูง, ปัญหารายได้ต่ำ และปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน สามารถสรุปได้ดังนี้

ปัญหาทางด้านสังคม	ผู้ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ
1. การว่างงาน	7.4	ระดับปานกลาง
2. ค่าครองชีพสูง	6.4	ระดับปานกลาง
3. รายได้ต่ำ	3.6	ระดับปานกลาง
4. ไม่มีที่ดินทำกิน	0.0	ไม่ได้รับผลกระทบ

### ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวเกิดการเจ็บป่วย ร้อยละ 21.0 โดยสาเหตุการเจ็บป่วย 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต โรคหัวใจ และโรคหลอดเลือด (ร้อยละ 57.1) รองลงมาคือ ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ (ร้อยละ 33.7) และโรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ และคอพอก (ร้อยละ 7.1) เป็นต้น ซึ่งส่วนใหญ่วิธีการรักษาเมื่อมีอาการเจ็บป่วย ระบุว่า รักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาล ชลบุรี, หนองใหญ่, บ้านบึงวังจันทร์ และบ่อทอง (ร้อยละ 82.0) รองลงมาคือ รักษาที่คลินิก (ร้อยละ 12.8) โดยผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาในการให้บริการของสถานพยาบาล

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าดื่มน้ำบรรจุขวด/ถัง และไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม และมีความเพียงพอต่อการดื่ม สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน ผู้ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ 95.6 ระบุว่าใช้น้ำประปา รองลงมา ร้อยละ 4.4 ระบุว่าใช้น้ำบ่อ/น้ำบาดาล โดยกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ 96.7 ระบุว่าน้ำใช้เพียงพอต่อการใช้งาน และไม่เพียงพอการใช้ ร้อยละ 3.3 โดยร้อยละ 93.6 ระบุว่าน้ำมีคุณภาพดี และร้อยละ 6.4 ระบุว่าน้ำขุ่น/มีตะกอน

น้ำเสียจากบ้านเรือน/การกำจัดขยะ เมื่อสอบถามถึงการจัดการน้ำเสียจากครัวเรือน ระบุว่า ร้อยละ 53.1 จัดการน้ำเสียโดยการปล่อยลงพื้นดินโล่ง รองลงมา ร้อยละ 46.9 ปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ สำหรับการกำจัดขยะครัวเรือน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 99.2 ระบุว่า กำจัดขยะมูลฝอยโดยมีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ และรองลงมา ร้อยละ 0.5 กำจัดขยะโดยการทิ้งในที่โล่ง

### ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบันในชุมชน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดความรำคาญต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในประเด็นต่างๆ 8 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน น้ำเสีย กลิ่นเหม็น เขม่า/ควัน ขยะมูลฝอย น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ และการจราจร/อุบัติเหตุ โดยในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา และระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

#### 1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย พบว่า ร้อยละ 32.8 ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุแหล่งที่มาจากการจราจร ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 73.4

## 2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย พบว่า ร้อยละ 27.7 ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาจากการจราจร ร้อยละ 72.3 รองลงมา มาจากแหล่งอื่นๆ ร้อยละ 27.7 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 52.8

## 3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย พบว่า ร้อยละ 2.6 ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ซึ่งแหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 70.0 รองลงมา มาจากชุมชน ร้อยละ 20.0 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0

## 4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย พบว่า ร้อยละ 5.9 ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น โดยระบุว่า กลิ่นเหม็นมาจากแหล่งอื่นๆ ได้แก่ มูลสัตว์ ควัน ร้อยละ 69.6 รองลงมา คือจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 21.7 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง ร้อยละ 69.6

## 5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย พบว่า ร้อยละ 0.3 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุแหล่งที่มาจากการจราจร ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย

## 6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

## 7) ผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย พบว่า ร้อยละ 0.8 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุแหล่งที่มาว่า มาจากฝนตก ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7



## 8) ผลกระทบเรื่องการจราจร/อุบัติเหตุ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุไม่ได้รับผลกระทบเรื่องการจราจร/อุบัติเหตุ

### ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ ฯ

- การรับทราบ/รู้จัก โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
- ผลดี-ผลเสีย จากโครงการต่อผู้ให้สัมภาษณ์และชุมชน
- การได้รับผลกระทบด้านบวกจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโครงการ ฯ
- การได้รับผลกระทบด้านบวกจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโครงการ ฯ
- การมีส่วนร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 61.0 ระบุว่า ทราบ/รู้จัก โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ส่วนใหญ่ระบุว่าทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง ร้อยละ 60.0 รองลงมา รู้จักจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ ร้อยละ 18.9

ผลดี-ผลเสีย	ผลกระทบ		ระดับผลดี-ผลเสีย
	ไม่มี	มี	
<b>ผลดี</b>			
1. มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ	65.4	34.6	ระดับน้อย
2. สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น	70.3	29.7	ระดับน้อย
3. มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี	70.0	30.0	ระดับน้อย
4. มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	70.0	30.0	ระดับน้อย
5. มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	69.7	30.3	ระดับน้อย
6. ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	70.0	30.0	ระดับน้อย
7. อื่นๆ(ระบุ).....	-	-	-
<b>ผลเสีย</b>			
1. ฝุ่นละออง	95.1	4.9	ระดับน้อย
2. เสียงดังรบกวน	96.9	3.1	ระดับน้อย
3. น้ำเสีย	98.7	1.3	ระดับน้อย
4. กลิ่นเหม็น	99.0	1.0	ระดับน้อย

ผลดี-ผลเสีย	ผลกระทบ		ระดับผลดี-ผลเสีย
	ไม่มี	มี	
5. เขม่าควัน	100.0	-	ไม่ได้รับผลกระทบ
6. มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	100.0	-	ไม่ได้รับผลกระทบ
7. มีปัญหาสุขภาพอนามัย	100.0	-	ไม่ได้รับผลกระทบ
8. อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 70.3 ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น รองลงมา ร้อยละ 16.4 ระบุว่า มีผลดีมากกว่าผลเสีย เมื่อสอบถามถึงความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 78.5 ระบุว่า เชื่อมั่น รองลงมา ร้อยละ 21.0 ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น

Page 1 of 2

Page 2 of 32

รายละเอียด	กลุ่มตัวอย่าง												รวม
	กลุ่ม 1 (ชาย)				กลุ่ม 2 (หญิง)				กลุ่ม 3 (ชาย)				
	กลุ่ม 1.1 (ชาย 1)		กลุ่ม 1.2 (ชาย 2)		กลุ่ม 2.1 (หญิง 1)		กลุ่ม 2.2 (หญิง 2)		กลุ่ม 3.1 (ชาย 1)		กลุ่ม 3.2 (ชาย 2)		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
1. ข้อมูลทั่วไป	ชาย	50	50.0	ชาย	50	50.0	ชาย	50	50.0	ชาย	50	50.0	
	หญิง	50	50.0	หญิง	50	50.0	หญิง	50	50.0	หญิง	50	50.0	
	อายุ	18-24	10	10.0	อายุ	10	10.0	อายุ	10	10.0	อายุ	10	10.0
	อาชีพ	เกษตรกร	10	10.0	อาชีพ	10	10.0	อาชีพ	10	10.0	อาชีพ	10	10.0
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ	รายได้	10000	100.0	รายได้	10000	100.0	รายได้	10000	100.0	รายได้	10000	100.0	
	หนี้สิน	มีหนี้	10	10.0	หนี้สิน	10	10.0	หนี้สิน	10	10.0	หนี้สิน	10	10.0
	การใช้จ่าย	ประหยัด	10	10.0	การใช้จ่าย	10	10.0	การใช้จ่าย	10	10.0	การใช้จ่าย	10	10.0
	การออม	ออมเงิน	10	10.0	การออม	10	10.0	การออม	10	10.0	การออม	10	10.0
3. ข้อมูลด้านสังคม	การศึกษา	ประถมศึกษา	10	10.0	การศึกษา	10	10.0	การศึกษา	10	10.0	การศึกษา	10	10.0
	การทำงาน	ไม่ทำงาน	10	10.0	การทำงาน	10	10.0	การทำงาน	10	10.0	การทำงาน	10	10.0
	การเดินทาง	ไม่เดินทาง	10	10.0	การเดินทาง	10	10.0	การเดินทาง	10	10.0	การเดินทาง	10	10.0
	การดูแลสุขภาพ	ดูแลสุขภาพ	10	10.0	การดูแลสุขภาพ	10	10.0	การดูแลสุขภาพ	10	10.0	การดูแลสุขภาพ	10	10.0
4. ข้อมูลด้านสุขภาพ	สุขภาพ	ดี	10	10.0	สุขภาพ	10	10.0	สุขภาพ	10	10.0	สุขภาพ	10	10.0
	การออกกำลังกาย	ออกกำลังกาย	10	10.0	การออกกำลังกาย	10	10.0	การออกกำลังกาย	10	10.0	การออกกำลังกาย	10	10.0
	การดูแลสุขภาพ	ดูแลสุขภาพ	10	10.0	การดูแลสุขภาพ	10	10.0	การดูแลสุขภาพ	10	10.0	การดูแลสุขภาพ	10	10.0
	การป้องกันโรค	ป้องกันโรค	10	10.0	การป้องกันโรค	10	10.0	การป้องกันโรค	10	10.0	การป้องกันโรค	10	10.0
5. ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม	สภาพแวดล้อม	ดี	10	10.0	สภาพแวดล้อม	10	10.0	สภาพแวดล้อม	10	10.0	สภาพแวดล้อม	10	10.0
	การจัดการขยะ	จัดการขยะ	10	10.0	การจัดการขยะ	10	10.0	การจัดการขยะ	10	10.0	การจัดการขยะ	10	10.0
	การอนุรักษ์น้ำ	อนุรักษ์น้ำ	10	10.0	การอนุรักษ์น้ำ	10	10.0	การอนุรักษ์น้ำ	10	10.0	การอนุรักษ์น้ำ	10	10.0
	การป้องกันภัย	ป้องกันภัย	10	10.0	การป้องกันภัย	10	10.0	การป้องกันภัย	10	10.0	การป้องกันภัย	10	10.0
6. ข้อมูลด้านความมั่นคง	ความมั่นคง	มั่นคง	10	10.0	ความมั่นคง	10	10.0	ความมั่นคง	10	10.0	ความมั่นคง	10	10.0
	การป้องกันภัย	ป้องกันภัย	10	10.0	การป้องกันภัย	10	10.0	การป้องกันภัย	10	10.0	การป้องกันภัย	10	10.0
	การรับมือภัยพิบัติ	รับมือภัยพิบัติ	10	10.0	การรับมือภัยพิบัติ	10	10.0	การรับมือภัยพิบัติ	10	10.0	การรับมือภัยพิบัติ	10	10.0
	การเตรียมความพร้อม	เตรียมความพร้อม	10	10.0	การเตรียมความพร้อม	10	10.0	การเตรียมความพร้อม	10	10.0	การเตรียมความพร้อม	10	10.0

21. 10. 1986

[illegible]

Page 6 of 12



Page 1 of 12

[illegible]

Page 3 of 12

[illegible]

53 ความคิดเห็นในภาพรวมของร่างกฎข้อ ๒๓ สืบค้นที่เว็บไซต์ กระทรวงสาธารณสุข

Page 12 of 12



## ภาคผนวก 18ข

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(EIA Monitoring Committee)

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง  
รับที่..... 912  
รับโทรสารที่.....  
วันที่..... 29 ธ.ค. 65  
เวลา..... 8 : 39

ที่ กกล.ว 911 /2565

เรียน ผบก.ปท.2, ผช.ตท.ปท.2, ผอ.สนอ.



เพื่อโปรดทราบ  
(นางฉนิสา แก้วพิเชีย)  
ผ.อ.กกล.

### คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๗๒๙ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด

เพื่อให้การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ขึ้น โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่ และอำนาจ ดังต่อไปนี้

#### ๑. องค์ประกอบ

##### ๑.๑ ผู้แทนภาคราชการ

- |  |         |
|--|---------|
| (๑) รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ ๒)                                | กรรมการ |
| (๒) ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานปฏิบัติการ ๒                         | กรรมการ |
| (๓) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง หรือผู้แทน       | กรรมการ |
| (๔) ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี | กรรมการ |
| (๕) ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี)     | กรรมการ |
| (๖) ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี                       | กรรมการ |
| (๗) นายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่ หรือผู้แทน                        | กรรมการ |

##### ๑.๒ ผู้แทนภาคประชาชน

- |   |         |
|---|---------|
| (๑) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองใหญ่ ในเขตตำบลหนองใหญ่ | กรรมการ |
| จำนวน ๓ คน                                      |         |
| (๒) ผู้แทนประชาชนบ้านวังใหญ่ ในเขตตำบลหนองใหญ่  | กรรมการ |
| จำนวน ๒ คน                                      |         |



- |   |                  |
|---|------------------|
| (๓) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองผักหนาม<br>ในเขตตำบลหนองใหญ่ จำนวน ๒ คน      | กรรมการ          |
| (๔) ผู้แทนประชาชนบ้านอ่างแก้ว ในเขตตำบลหนองใหญ่<br>จำนวน ๒ คน         | กรรมการ          |
| (๕) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองตะเคียนทอง<br>ในเขตตำบลหนองใหญ่ จำนวน ๒ คน   | กรรมการ          |
| (๖) ผู้แทนประชาชนบ้านมาบยาง ในเขตตำบลหนองใหญ่<br>จำนวน ๒ คน           | กรรมการ          |
| (๗) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลูล่าง ในเขตตำบลเขาซก<br>จำนวน ๒ คน         | กรรมการ          |
| (๘) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลคลองพลู<br>จำนวน ๒ คน           | กรรมการ          |
| (๙) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองเสือช้าง<br>ในเขตตำบลหนองเสือช้าง จำนวน ๒ คน | กรรมการ          |
| (๑๐) ผู้แทนประชาชนบ้านห้างสูง ในเขตตำบลห้างสูง<br>จำนวน ๒ คน          | กรรมการ          |
| (๑๑) ผู้แทนประชาชนบ้านทับเจริญ ในเขตตำบลบ่อทอง<br>จำนวน ๒ คน          | กรรมการ          |
| (๑๒) ผู้แทนประชาชนหนองเสือข้อ ในเขตตำบลธาตุทอง<br>จำนวน ๒ คน          | กรรมการ          |
| ๑.๓ ผู้แทนโครงการ   |                  |
| (๑) พนักงานสังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง<br>ที่ได้รับมอบหมาย   | กรรมการ          |
| (๒) ผู้แทนโครงการนิคมอุตสาหกรรม<br>ยามาโตะ อินดัสทรีส์                | กรรมการ          |
| (๓) ผู้จัดการทั่วไป บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด                    | กรรมการ          |
| (๔) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด             | เลขานุการ        |
| (๕) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด             | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี ติดต่อกันไม่เกิน ๒ วาระ และในวาระ  
เริ่มแรกให้คณะกรรมการฯ จัดให้มีการประชุมเพื่อเลือกประธานกรรมการและรองประธานกรรมการ

## ๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ ศึกษาความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๒.๓ ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุดและร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน

๒.๔ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๕ เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน

๒.๖ เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลง ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



รองผู้จัดการ (ปฏิบัติกร ๒) ทำการแทน  
ผู้จัดการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



## ภาคผนวก 19ข

หนังสือแจ้งรายชื่อโรงงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่น



รูปการประชาสัมพันธ์ฯ ให้กับผู้นำชุมชนของอำเภอหนองใหญ่  
ณ ที่ว่าการอำเภอหนองใหญ่



## ภาคผนวก 20ข

บันทึกการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(EIA Monitoring Committee) โครงการพัฒนาศูนย์อุตสาหกรรมยานโกโตะ อินดัสทรีส์  
ของบริษัท อยมิกัน บิวตอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖  
วันศุกร์ที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุมศูนย์อุตสาหกรรมยานโกโตะ อินดัสทรีส์

ผู้มาประชุม

ผู้แทนหน่วยงานราชการ

- (๑) นายธาดา สุนทรพันธุ์
- (๒) นางสาวเกตุพร บุญอยู่
- (๓) นายมานิต อิ่มเมฆ
- (๔) นางสาววิภาวรรณ ญาณะคำ

รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ ๒)

- (๑) ผู้แทนผู้ช่วยผู้ว่าการสำนักงานปฏิบัติการ ๒
- (๒) ผู้อำนวยการสำนักงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อม
- (๓) ผู้แทนผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
- (๔) ผู้แทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี
- (๕) ผู้แทนนายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่

ผู้แทนภาคประชาสังคม

- (๑) นายวิเศษ งามใจ
- (๒) นายโกศล เตชะเสถียร
- (๓) นายเอกชัย นามบุญ
- (๔) นายเสถียรวิทย์ หิยาณสันติ
- (๕) นางสาววันสิกา รามจันทร์
- (๖) นายวราวุธ เตชะตัน
- (๗) นางสาวพัชระพัชรินทร์ พัฒนาสิริสกุล
- (๘) นายธีรศักดิ์ งามอานิ
- (๙) นางสาวอังศรา อมรมศิริรักษ์
- (๑๐) นางวิไลวรรณ ถ้วยงาม
- (๑๑) นางพิชญ์ใจ แก้วหนูเมือง
- (๑๒) นายเชาว์ อรรถดิษฐ์
- (๑๓) นายจิตติ ประสงค์
- (๑๔) นายจิตติ ตันโสทร
- (๑๕) นายสมโภชน์ ปรามสิริโรจน์
- (๑๖) นายอภิรักษ์ วัชรรัตน์
- (๑๗) นายพัชรพงศ์ วัชรรัตน์
- (๑๘) นายสุเมธ ราชชาติ
- (๑๙) นายณัฐชัย น้อยบัวงาม
- (๒๐) นายพิเชษฐ จริยาพรหม

- (๑) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองใหญ่ ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๒) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองใหญ่ ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๓) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองใหญ่ ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๔) ผู้แทนประชาชนบ้านวังใหญ่ ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๕) ผู้แทนประชาชนบ้านวังใหญ่ ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๖) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองอ้งหม่น ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๗) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองอ้งหม่น ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๘) ผู้แทนประชาชนบ้านอ้งแก้ว ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๙) ผู้แทนประชาชนบ้านอ้งแก้ว ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๑๐) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองตะเคียนทอง ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๑๑) ผู้แทนประชาชนบ้านหนองตะเคียนทอง ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๑๒) ผู้แทนประชาชนบ้านมาบยาง ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๑๓) ผู้แทนประชาชนบ้านมาบยาง ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๑๔) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลูกลาง ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๑๕) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลูกลาง ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๑๖) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๑๗) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๑๘) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๑๙) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๒๐) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๒๑) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๒๒) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๒๓) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๒๔) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๒๕) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๒๖) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลหนองใหญ่
- (๒๗) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลหนองใหญ่

- (๒๘) นางสาวรัชชวีวรรณ แยมื่น
- (๒๙) นางสาวกัญญา สังขัตติ
- (๓๐) นายพจนาน สิงห์สุธา
- (๓๑) นายธีรกร สิงห์สุธา
- (๓๒) นางสาวพิชญ์ อังคนารัตน์
- (๓๓) นางสาวจิตติมา บุญเทศ
- (๓๔) นางสาวกัญญา สุธรม

ผู้ไม่มาประชุม

- (๑) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี)
- (๒) ผู้แทนประชาชนบ้านคลองพลู ในเขตตำบลคลองพลู
- (๓) ผู้แทนประชาชนบ้านวังใหญ่ ในเขตตำบลวังใหญ่
- (๔) ผู้แทนประชาชนบ้านวังใหญ่ ในเขตตำบลวังใหญ่

ผู้เข้าร่วมประชุม

- (๑) นายอัศวินเดช พูลชัย
- (๒) นางพิชญ์นาถ เอื้อราชกุล
- (๓) นายพณศ ธรรมวิโรจน์
- (๔) นางสาวสุภาภรณ์ ก้องมุนะ

ที่ปรึกษาโครงการ (บริษัท เอนีโอสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

- (๑) นายสมชาย ปิยะวงกุล
- (๒) นางสาวณชดา เสงี่ยม
- (๓) ว่าที่ร้อยตรีสุรเมธ อุตุนาค
- (๔) นางสาววณิชชา สมโอใจ

เริ่มประชุม ๐๙.๓๐ น.

นายธาดา สุนทรพันธุ์ รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ ๒) ประธานการประชุม ได้กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม แล้วกล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการประชุม และขอเสนอแนะโครงการจากผู้แทนภาคราชการ คณะกรรมการจากผู้แทนภาคประชาชน และคณะกรรมการจากผู้แทนโครงการ หลังจากนั้น ประธานการประชุม ได้มอบหมายให้บริษัทที่ปรึกษาปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมต่อไป



คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นสูงสุดประมาณ ๑,๑๒๓ ลบ.ม./วัน ปัจจุบันยังมีน้ำเสียที่ผู้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

๔) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนรวมทั้งสิ้นประมาณ ๖๔.๓๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๐๔ ของพื้นที่โครงการทั้งหมด นอกจากนี้โครงการได้กำหนดพื้นที่ปลูกไม้ประดับบริเวณพื้นที่สีเขียว โดยเลือกชนิดพันธุ์ที่เป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และจากการสำรวจพบทรัพยากรพืชไม้ในบริเวณพื้นที่ศึกษา เช่น ต้นโอ๊กอินเดีย ต้นสน ต้นเตย ต้นมะขาม ต้นประดู่บ้าน ต้นมะขอกาญจน์ใหญ่ และต้นพิกุล เป็นต้น

มิติที่สี่ ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

๓.๒ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมีตามอุตสาหกรรมมาโดะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อนุมัติกัน บิวเดอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ประจำปี ๒๕๖๔ โดย บริษัท เทคนิคลีแวงด้อยไทย จำกัด

ว่าที่ร้อยตรีโลกม อุตรนาค นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคลีแวงด้อยไทย จำกัด (ที่ปรึกษาโครงการ) นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) โดยสรุปภาพรวมของการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำปี ๒๕๖๔ (ระหว่างเดือนมกราคม-กันยายน ๒๕๖๔) โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้นำเสนอไว้ในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัดและครบถ้วน พร้อมทั้งได้นำส่งรายงานต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุกรายทุก ๖ เดือน ซึ่งล่าสุดนำส่งรายงานในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

มิติที่สี่ ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

๓.๓ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีผลการปฏิบัติตามอุตสาหกรรมมาโดะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อนุมัติกัน บิวเดอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ประจำปี ๒๕๖๔ โดย บริษัท เทคนิคลีแวงด้อยไทย จำกัด

ว่าที่ร้อยตรีโลกม อุตรนาค นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคลีแวงด้อยไทย จำกัด (ที่ปรึกษาโครงการ) นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๔ (ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม ๒๕๖๔) ตามแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

❖ มাত্রการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

- ๑) ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
- ๒) ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน
- ๓) ด้านโลหะในตะกอนดินต่อน้ำ
- ๔) ด้านคุณภาพดิน
- ๕) ด้านระดับเสียงโดยทั่วไป
- ๖) ด้านทรัพยากรชีวภาพ

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีเพียงบางมาตรการที่มีค่าตรวจวัดไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานหรือที่กฎหมายกำหนด ดังสรุปต่อไปนี้

๑) ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๓๗) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน; ประเภทที่ ๓ และ ประเภทที่ ๔ ยกเว้น ค่าออกซิเจนละลาย (DO), ปริมาณบีโอดี (BOD), แอมโมเนียไนโตรเจน (NH<sub>4</sub>-N), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มเบคทีเรียทั้งหมด และ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ในบางสถานีตรวจวัดค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน จากการตรวจสอบ พบว่าบริเวณจุดตรวจวัดเบ้าสำหรับบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำน้อย ไม่มีการไหลเวียน ซึ่งอาจเกิดจากการหักลงของรังสีในลำน้ำ ส่งผลให้ค่าตรวจวัดดังกล่าวไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการขยายท้องที่ลงน้ำสาธารณะต่อไป

๒) ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน

ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (พ.ศ. ๒๕๕๑) (เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม และเกณฑ์อนุโลมสูงสุด) ยกเว้น ค่า Turbidity, Color และ E.Coli ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากอาจเกิดผลกระทบที่มีอยู่ในธรรมชาติ และการปนเปื้อนจากแหล่งน้ำ ทั้งนี้ พบว่าผลการตรวจวัดดังกล่าว มีค่าไม่ขึ้นไปตามมาตรฐานกำหนดในเชิงที่มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติเป็นเกณฑ์ตามปี ๒๕๖๐ (Baseline) เช่นกับ สำหรับปริมาณ C<sub>Fe</sub>, Ni, Al, Ag, Ba, Fecal Coliform, Serratia และ Total Coliform Bacteria ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

๓) ด้านโลหะในตะกอนดินต่อน้ำ

ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศกรมบังคับวันที่ใช้เมื่อ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ ยกเว้นปริมาณปรอท (Hg) มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากสภาพแวดล้อมที่เก็บตัวอย่างเป็นโคลงดิน มีการทำการเกษตรร่วมด้วย เช่น สวนยางพารา สวนไม้สักหลัง สวนป่าสน และมีการปนเปื้อนจากข้างน้อย ไม่มีการไหลเวียน จึงมีการสะสมเป็นเวลานาน อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด

หลังจากนั้น ประธานการประชุม เปิดโอกาสให้คณะกรรมการฯ เสนอแนะหรือแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมจากการนำเสนอข้อมูลและผลการดำเนินงานของโครงการฯ โดยสรุปดังนี้

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นเพิ่มเติม

นายติลก กลับแก้ว ผู้แทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชลบุรีได้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมใน ๒ ประเด็น ประเด็นแรก ขอให้ทางโครงการนำส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน) ให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ทราบในรูปแบบรายงานเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลอ้างอิงในอนาคต



ประเด็นนี้สื่อ กวกระแสมุ่งเป้ากิจกรรมการก่อสร้างเนื่องจากสถานการณ์อันเป็นบริการ  
ผู้ละของขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) ค่อนข้างสูงมาก ท้องฟ้าปกคลุมไปด้วยหมอกควัน ทั้งนี้ ในส่วน  
ของหน่วยงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรีได้ประชาสัมพันธ์แจ้งในส่วนทุกพื้นที่บริเวณภาคตะวันออก รวมถึง  
ท้องถิ่นให้ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด อีกทั้งผู้ว่าราชการจังหวัดยังได้สั่งให้ทุกพื้นที่จัดการเอาใบไม้ที่แห้ง  
แจ้ง และมีการเข้าระงับจากประชาชนโดยเป็น ๔ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มเด็ก, กลุ่มคนท้อง, กลุ่มโรคเรื้อรัง และ  
กลุ่มที่อายุกำลังกึ่งกลางแจ้ง หากคุณภาพอากาศอยู่ในระดับสีส้มซึ่งเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพก็ควรงดการ  
ออกกำลังกายกลางแจ้ง หากคุณภาพอากาศอยู่ในระดับสีแดงซึ่งเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพก็ควรงดการ  
ออกกำลังกายกลางแจ้ง ในส่วนหน่วยงานการตำรวจมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ (PM ๒.๕) เพื่อ  
ติดตามข่าวสารผู้ละของขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) อย่างต่อเนื่อง เพราะจะได้กำหนดเป็น  
พระราชบัญญัติต้องเฝ้าระวัง สำหรับกิจกรรมในช่วงการก่อสร้าง เช่น การปรับถมพื้นที่ของโครงการ การถม  
ดิน ในช่วงที่มีลมแรงอาจมีผู้ละของฟุ้งกระจาย หากโครงการควรมีการพรมน้ำเพื่อป้องกันผู้ละของฟุ้ง  
กระจายอย่างสม่ำเสมอ อย่างไรก็ตามสำหรับขอบเขตรอยต่อระหว่างพื้นที่โครงการกับชุมชน ทางโครงการควร  
จัดให้มีอาสาสมัครพื้นที่เยี่ยมบ้านโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่ได้รับจากการ  
ดำเนินงานของโครงการ และขอแจ้งของเพื่อแสดงความคิดเห็นร่วมกันว่าควรแก้ไขปัญหากับบ้านเรือน  
ที่ขาดมตม เช่น หนี้อากาศน้อย สำหรับรถบรรทุกที่แล่นและแนวความมีน้ำไปปิดคลุมอย่างมิดชิดและควรมี  
การล้างล้อรถก่อนออกพื้นที่โครงการ สำหรับรายการสื่ออื่น ๆ ครบถ้วนมา

นอกจากนี้ นายสมชาย ปิยะรสกุล ผู้จัดการทั่วไป และผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ  
บริษัทที่ปรึกษา ได้ชี้แจงเพิ่มเติมว่า ในการจัดประชุมครั้งถัดไป ทางบริษัทที่ปรึกษาจะเพิ่มเติมข้อมูลตาราง  
ผลการตรวจวัดลงใน Powerpoint Presentation แบบไปด้วย ทั้งนี้คณะกรรมการทุกท่านจะได้เห็นข้อมูล  
ผลการตรวจวัดพร้อมมาตรฐานที่กำหนดเพื่อเป็นประโยชน์ในการนำข้อมูลไปใช้ต่อไป

มติที่ประชุม : โครงการรับทราบและจะนำข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ

โครงการชี้แจง นายจิรฤกษ์ ลิงห์สุตัก เจ้าหน้าที่ฝ่ายประสานงานนิคมฯ ได้ชี้แจงประเด็นการ  
เฝ้าระวังผู้ละของขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) ปัจจุบันทางโครงการได้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัด  
คุณภาพอากาศเพื่อเฝ้าระวังผู้ละของขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) บริเวณภายในพื้นที่สำนักงานของ  
โครงการและมีการบันทึกค่าอยู่ตลอดเวลา อย่างไรก็ตามที่ผ่านมาจะเห็นได้ว่าพื้นที่ของโครงการเป็นพื้นที่  
คุณภาพอากาศอยู่ในระดับสีส้มบ้างช่วงระยะเวลาเนื่องจากได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการเผาไร่ไถจาก  
ชาวบ้านที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ แต่ปัจจุบันคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในระดับดีขึ้น โดยพบ  
ค่าความเข้มข้นของตัวฝุ่นคุณภาพอากาศอยู่ระหว่าง ๒๕-๒๖ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

นายดิฉกร์ กลิ่นบัวแก้ว ผู้แทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ได้แสดงความคิดเห็น  
เพิ่มเติมว่า การติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่อาคารเป็นสิ่งที่ต้องเป็นประโยชน์ในการเฝ้า  
ระวังสุขภาพของพนักงาน แต่อย่างไรก็ตามคุณภาพอากาศภายในและนอกอาคารมีความแตกต่างกัน ดังนั้น  
ควรมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเพื่อเฝ้าระวังผู้ละของขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕)  
บริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการเพิ่มเติมด้วย ทั้งนี้ ในส่วนกรมควบคุมพิษมีสื่อประชาสัมพันธ์โครงการคุณภาพอากาศแต่  
นำจากพื้นที่โครงการประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ทั้งนี้หากมีการติดตั้งเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่โครงการก็จะให้เป็น  
ข้อมูลแจ้งเตือนคุณภาพอากาศให้กับประชาชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการได้รับทราบ รวมทั้งสามารถนำมาเป็น

ข้อมูลผลอ้างอิงในการนี้เกิดปัญหาผู้ละของฟุ้งกระจายในช่วงโครงการกำลังดำเนินการก่อสร้างโครงการ  
จะได้ทราบแหล่งที่มาของการเกิดผู้ละของได้ชัดเจนกว่าจากแหล่งกำเนิดซึ่งเป็นประโยชน์ต่อโครงการ

โครงการชี้แจง นายจิรฤกษ์ ลิงห์สุตัก เจ้าหน้าที่ฝ่ายประสานงานนิคมฯ ได้ชี้แจงประเด็นการ  
เฝ้าระวังผู้ละของขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) ปัจจุบันทางโครงการได้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัด  
คุณภาพอากาศเพื่อเฝ้าระวังผู้ละของขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) จำนวน ๖ จุด ได้แก่ ภายในพื้นที่  
สำนักงาน จำนวน ๓ จุด บริเวณด้านหน้าพื้นที่นิคมฯ จำนวน ๑ จุด , บริเวณส่วนตงกลางพื้นที่นิคมฯ จำนวน  
๑ จุด และ บริเวณด้านท้ายพื้นที่นิคมฯ จำนวน ๑ จุด

โครงการชี้แจง นายพนมกร อิงค์สุตัก ผู้จัดการทั่วไป บริษัท อมรินทร์ จำกัด ได้ให้  
ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ทางโครงการดำเนินการตรวจวัดปริมาณผู้ละของตามมาตรฐานที่มีอยู่ในเกณฑ์  
มาตรฐาน ทั้งนี้ทางโครงการได้แจ้งผลการตรวจวัดให้ประชาชนรับทราบเป็นระยะ ๆ ผ่านทางช่องทาง  
Facebook สำหรับผู้ละของที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการได้เกิดขึ้นผู้รับเหมาจัดให้มีรถน้ำคอย  
ฉีดพรมน้ำบนท้องถนนอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ หากผู้รับเหมาไม่มีรถน้ำพาโครงการมีรถถนนกวาดเศษซาก  
จำนวน ๑ คัน อย่างไรก็ตามพื้นที่โดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าสวนป่าส้ม นอกจากนี้พื้นที่โครงการ  
โครงการซึ่งติดกับพื้นที่ชุมชน ทั้งนี้โครงการได้มีมาตรการเฝ้าระวังเป็นพื้นที่ป่าสวนป่าส้ม นอกจากนี้พื้นที่โครงการ  
เพื่อป้องกันเสียงดังรบกวนกับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง สำหรับการจัดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเพื่อเฝ้าระวัง  
ผู้ละของขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) บริเวณพื้นที่ด้านนอกทางโครงการจะพิจารณาของงบประมาณ  
เพื่อติดตั้งเพิ่มเติมต่อไป

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

นายดิฉกร์ กลิ่นบัวแก้ว ผู้แทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชลบุรีได้ให้ความคิดเห็นเพิ่มเติมว่า  
การดำเนินงานของโครงการควรมีมาตรการและหาแนวทางแก้ไขโครงสร้างทางด้านกิจกรรม การจัดการพิจารณา  
ติดตั้งปัญหาไม่พาราไรให้ถี่ถ้วน เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับชุมชน เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ติด  
ถนนพื้นที่ชุมชนหนาแน่น ซึ่งเป็นอันตรายและติดกับชุมชนแล้วไปมาด้วยความเร็วสูง

นอกจากนี้ นายสมชาย ปิยะรสกุล ผู้จัดการทั่วไปและผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ  
บริษัทที่ปรึกษา ได้ชี้แจงเพิ่มเติมประเด็นด้านการจราจรว่า เนื่องจากพื้นที่โครงการในช่วงพื้นที่ตอนใต้ที่  
รายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ทางคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน (คกย.)  
ได้เสนอแนะให้ทางโครงการพิจารณากำหนดทางเข้าออกโครงการมีเพียงเส้นทางเดียว

มติที่ประชุม : โครงการรับทราบ

นางสาววิจิตรารรณ ธนาะคำ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ว่า ประเด็นนี้ ๑ ออกให้ทางโครงการพิจารณาโครงการ  
ในการจัดการด้านจราจรโดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน ๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น. ส่วนรถขนถ่ายในเช้า-ออกพื้นที่  
โครงการ รวมถึงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่มาคอยอำนวยความสะดวกเพื่อลดปัญหา  
การจราจรหนาแน่น ประเด็นที่ ๒ การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่เรียบร้อยและขยะมูลฝอยไม่มีการคัดแยกขยะ  
โครงการควรมีการคัดแยกขยะมูลฝอยและมีการประชาสัมพันธ์ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่มีการคัดแยกขยะ  
มูลฝอยตั้งแต่ต้นทางเพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ประเด็นที่ ๓ การจัดการกรรม CSR ออกให้ทาง  
โครงการพิจารณาจัดกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมด้วย เช่น กิจกรรมการปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียว และ  
กิจกรรมรณรงค์การคัดแยกขยะมูลฝอยภายในพื้นที่ชุมชน









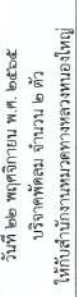
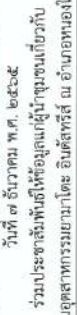
กฎหมายหรือเงื่อนไขอื่นใดก่อนใบอนุญาตแล้วแต่ความเหมาะสม ประเด็นที่ ๔ ให้ทางคณะกรรมการไปศึกษาดูงานพื้นที่นิคมฯ โกลด์คิง เช่น นิคมฯ แคมลงบึง เพื่อนำมาตรการที่นำมาปรับใช้กับพื้นที่ของโครงการ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

### ๓.๔ ผลการปฏิบัติงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ประจำปี ๒๕๖๕ โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ว่าที่ร้อยตรีไกรณ อุตรนาถ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (ที่ปรึกษาโครงการ) นำเสนอผลการปฏิบัติงานกิจกรรมร่วมกับชุมชน และหน่วยงานในพื้นที่ การดำเนินงานด้านงานสื่อสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ประจำปี ๒๕๖๕ ดังรูปที่ ๑

		วันที่ ๑๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ บริษัท สนับสนุนทุนเพื่อช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสทางสังคม ทุนการศึกษาให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษาที่เป็นเด็กดีแต่ยากจน และผู้ด้อยโอกาสทางวัยต่าง ๆ ในเขตจังหวัดชลบุรีในจำนวน พุทธสิริศาสตร์และงานประกวด ประจำปี ๒๕๖๕ สมาคมชาดไทย จังหวัดชลบุรี เป็นเงินจำนวน ๓๐๐๐ (สามพันบาท)
		วันที่ ๒๔-๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลกับบุคลากรภายนอกที่มีความสนใจเกี่ยวกับ นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติบึงฉลือชัย
		วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ สนับสนุนงบประมาณจำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาท) พร้อมนำทีม ๒๐๐ แพ็ค ให้กับกิจกรรมประเพณีวิ่งควาย ประจำปี ๒๕๖๕ ให้กับเทศบาลตำบลหนองใหญ่

		วันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ร่วมถวายผ้าพระกฐินแด่พระสงฆ์ที่จำพรรษาทั่วไทยตามส ถน วัดบางคลอง ตำบลปากแคว อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัด สุโขทัย ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาท)
		วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เข้าร่วมกิจกรรมพร้อมบริษัทนี้ส์ให้กับทางโรงเรียนหนองใหญ่ศรีวัฒนา ในกิจกรรมนิมการอม FIRST STEP ก้าวแรกเพื่อการศึกษ นศ. ครั้งที่ ๓ จำนวน ๑๐๐ แพ็ค
		วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ บริจาคพัฒน จำนวน ๒ ตัว ให้กับสำนักงานหมวดหลวงหนองใหญ่
		วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ร่วมประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลแก่ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับ นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ณ อำเภอหนองใหญ่

	
<p>ออกค่ายรณรงค์ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม กิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ณ บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕</p>	<p>วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕</p>
	<p>สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาศูนย์ข้อมูล เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๐๐ บาท</p>
	<p>ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลกับบุคคลภายนอกที่มีความสนใจ เกี่ยวกับโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูล โดยเชิญตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ภาครัฐ ภาคเอกชน และสื่อมวลชน เข้าร่วมกิจกรรม ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบอภินิหาร พ.ศ. ๒๕๖๕</p>

รูปที่ ๑ ผลการดำเนินงานด้านงานสื่อสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์ (CSR)

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

กำหนดการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖  
โครงการนำเสนอมติผลการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(EIA Monitoring Committee) ของโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลฯ โดย อินต๊ะพรวิทย์ ขอบงวิชัย อเมวิกัน  
นิวเดอ์ จำกัด โดยกำหนดการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ในช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๖

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

ประธานกล่าวขอบคุณผู้แทนหน่วยงานราชการทุกท่าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้แทน  
ภาคประชาชน ที่เข้าร่วมการประชุมและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในวันนี้ และปิดการประชุม



## ภาคผนวก 21ข

มาตรการด้านความปลอดภัยประจำโครงการ





บริษัท อเมริกัน วินโดว์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190  
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127



กฎระเบียบ และข้อบังคับสำหรับโรงงานที่เข้ามามีการในนิคมอุตสาหกรรมยามโกะ อินดัสทรีส์

## 1. กฎระเบียบ และข้อบังคับทั่วไป

- 1.1 โรงงานจะต้องส่งข้อมูลพื้นฐานของโรงงานให้แก่ผู้พัฒนา (อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 1.3 ฐานข้อมูลโรงงาน)
- 1.2 โรงงานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment หรือ EIA), กฎระเบียบ และข้อบังคับของผู้พัฒนาอย่างเคร่งครัด (อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 1. เรื่องทั่วไป)
- 1.3 โรงงาน หรือผู้รับเหมาที่ต้องการขออนุญาตเพื่อดำเนินการกรอกแบบฟอร์มคำร้องขอติดตั้งมาตรน้ำ และวางเงินประกันจำนวน 107,000 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาท) ก่อนทำการติดตั้งมาตรน้ำ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ (เป็นกฎระเบียบ และข้อบังคับของผู้พัฒนา)
- 1.4 โรงงานต้องชำระค่าบริการรักษาสีอาคารความสะอาด และค่าบริการสาธารณสุขในนิคมอุตสาหกรรมยามโกะอินดัสทรีส์ มีรายละเอียดนี้ และชำระได้ไม่เกินวันที่ 10 ของเดือนถัดไป (อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 176/2565 เรื่องกำหนดอัตราค่าบริการรักษาสีอาคารความสะอาด และค่าบริการสาธารณสุขในนิคมอุตสาหกรรมยามโกะอินดัสทรีส์)
  - 1) ชำระค่าบริการบำบัดน้ำในอัตราลูกบาศก์ละ 26 บาท (ยี่สิบหกบาท)
  - 2) ชำระค่าบริการบำบัดน้ำเสียในอัตราลูกบาศก์ละ 11.47 บาท (สิบเอ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)
  - 3) ชำระค่าบริการรักษาสีอาคารความสะอาด ไร่ละ 1,400 บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยบาท) ต่อเดือน



บริษัท อเมริกัน วินโดว์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190  
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127



กฎระเบียบ และข้อบังคับสำหรับโรงงานที่เข้ามามีการในนิคมอุตสาหกรรมยามโกะ อินดัสทรีส์ (ต่อ)

## 2. กฎระเบียบ และข้อบังคับระยะก่อสร้าง

- 2.1 โรงงาน หรือผู้รับเหมาที่จะดำเนินการก่อสร้างภายในนิคมฯ จะต้องกรอกแบบฟอร์ม และวางเงินประกันจำนวน 400,000 บาท (สี่แสนบาท) ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง (เป็นกฎระเบียบ และข้อบังคับของผู้พัฒนา)
- 2.2 โรงงานที่จะทำการเชื่อมทางเข้า-ออก ระหว่างโรงงานกับถนนส่วนกลางต้องดำเนินการดังนี้
  - 1) โรงงานจะต้องกรอกแบบฟอร์มใบอนุญาตทั่วไป (General Work Permit) พร้อมทั้งแนบบทการเชื่อมทางเข้า-ออกให้แก่ผู้พัฒนา (เป็นกฎระเบียบ และข้อบังคับของผู้พัฒนา)
  - 2) โรงงานจะต้องเชื่อมทางเข้า-ออกกับถนนสายรองประธาน ยกเว้นไม่มีทางเข้า-ออกสู่ถนนสายอื่นจึงจะเชื่อมกับถนนสายประธานได้ (อ้างอิงจากประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม)
  - 3) โรงงานที่มีเนื้อที่ 10 ไร่ สามารถทำทางเข้าออกได้ 2 เลน ความกว้าง 9 เมตร และโรงงานที่มีเนื้อที่ 20 ไร่ สามารถทำทางเข้าออกได้ 4 เลน ความกว้าง 12-14 เมตร (อ้างอิงจากประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม)
  - 4) หากแปลงที่ดินของโรงงานอยู่ในบริเวณทางแยก ทางเข้า-ออก ต้องห่างจากทางโค้ง 40 เมตร และหากมีทางเข้า-ออก มากกว่าหนึ่งทางจะต้องมีระยะห่างกัน 60 เมตร (อ้างอิงจากประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม)
- 2.3 การติดตั้งรั้วต้องสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร ถ้าหากรั้วติดกับโรงงานอื่น ต้องเป็นรั้วทึบ และหากรั้วติดกับถนนของนิคมฯ เป็นรั้วโปร่ง หรือด้านบนเป็นรั้วโปร่ง และด้านล่างต้องเป็นรั้วทึบ สูงไม่เกิน 1.2 เมตร (อ้างอิงจากประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม)
- 2.4 โรงงานต้องเชื่อมต่อระหว่างบ่อตรวจสภาพน้ำเสียกับบ่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง (Manhole) พร้อมช่องสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำเสีย ขนาด 10X10 นิ้ว พร้อมติดตั้งตะแกรงดักขยะ และประตูเปิด-ปิดและต้องกรอกแบบฟอร์มใบอนุญาตทั่วไป (General Work Permit) พร้อมทั้งแนบบทการเชื่อมระหว่างบ่อตรวจสภาพน้ำเสียกับบ่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง (Manhole) ให้กับผู้พัฒนา (อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 3. คุณภาพน้ำ และข้อที่ 8. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม)
- 2.5 จะต้องฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดินวันละ 2 ครั้ง (เช้า - บ่าย) (อ้างอิงตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 2. คุณภาพอากาศ)



บริษัท อเมริกัน วินโดว์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190

ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127



กฎระเบียบ และข้อบังคับสำหรับโรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมยามาโกะ อินดัสทรีส์ (ต่อ)

### 2. กฎระเบียบ และข้อบังคับระยะก่อสร้าง (ต่อ)

- 2.6 จะต้องจัดทำปลั๊กบอร์ด หรือมีการฉีดยาอุดก่อนออกจากรั้วพื้นที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่นิคมฯ (อ้างอิงมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 6. การควบคุมชนแสง)
  - 2.7 ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง และเด็กเข้าบริเวณก่อสร้างโดยเด็ดขาด
  - 2.8 ห้ามการให้เสียงรบกวน สวมรองเท้าบูต และสวมหมวกกันน็อกตลอดระยะเวลาที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง
  - 2.9 ห้ามการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (อ้างอิงมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
  - 2.10 ห้ามการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
  - 2.11 ห้ามการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
  - 2.12 ห้ามการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
  - 2.13 จำกัดความเร็วรถที่ใช้ในการขนส่งไม่เกิน 30 km/hr. (อ้างอิงมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 2. คุณภาพอากาศ)
  - 2.14 รถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่นิคมฯ ต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด (อ้างอิงมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 2. คุณภาพอากาศ)
  - 2.15 รถบรรทุกต้องมีผ้าคลุม หรือพลาสติกคลุมอุปกรณ์หรือวัสดุก่อสร้างที่นำเข้ามาภายในนิคมฯ (อ้างอิงมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 2. คุณภาพอากาศ)
- ### 3. กฎระเบียบ และข้อบังคับระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
- 3.1 ต้องกำหนดพื้นที่สุขอนามัยบริเวณที่ปฏิบัติงาน (อ้างอิงมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
  - 3.2 ห้ามดื่ม เสพ ของมึนเมา และห้ามมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน (อ้างอิงมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม)
  - 3.3 ต้องรักษาความสะอาดโดยจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และขยะ ทั้งบริเวณปฏิบัติงาน และบริเวณที่พักอาศัยให้เรียบร้อย (อ้างอิงมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 2. คุณภาพอากาศ)
  - 3.4 ห้ามขนถ่ายวัสดุหรือขยะก่อสร้างไปนิกมาฯ (อ้างอิงมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 2. คุณภาพอากาศ)



บริษัท อเมริกัน วินโดว์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190

ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127



กฎระเบียบ และข้อบังคับสำหรับโรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมยามาโกะ อินดัสทรีส์ (ต่อ)

### 3. กฎระเบียบ และข้อบังคับระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ต่อ)

- 3.5 ต้องจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอต่อคนงาน (อ้างอิงมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 3. คุณภาพน้ำ)
  - 3.6 ต้องจัดเตรียมน้ำดื่มประเภทพลาสติกหรือบรรจุขวด หรือถังผ่นแล่นเพื่อให้คนงานในบริเวณก่อสร้าง (อ้างอิงมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
  - 3.7 ต้องมีภาษาของรับชมและเผยแพร่ และมีการเผยแพร่ไปทั่วอย่างน้อย 1 ครั้ง/วัน (อ้างอิงมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 7. เรื่องการจัดการขยะมูลฝอย)
  - 3.8 ต้องให้ความร่วมมือกับทางผู้พัฒนา และหน่วยงานภาครัฐ ในด้านอุบัติเหตุ โรคระบาด และการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม
  - 3.9 ต้องมีตัวแผนภูมิประสานงานอย่างน้อย 2 คน เพื่อประสานงานกับทางผู้พัฒนา ดังนี้
    - 1) เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำงานภายในนิคมอุตสาหกรรม
    - (อ้างอิงตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
    - 2) เพื่อประสานงานประชาสัมพันธ์ให้ไปในทิศทางเดียวกันกับผู้พัฒนา (อ้างอิงตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้อที่ 9. เรื่องด้านเศรษฐกิจ-สังคม)
    - 3) เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการ และรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชนเพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม (อ้างอิงตามมาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ)
- ### 4. กฎระเบียบ และข้อบังคับระยะดำเนินการ
- 4.1 ผู้พัฒนาจะมีการส่งตรวจน้ำเสียจากโรงงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากโรงงานได้มีค่าเกินมาตรฐานทางผู้พัฒนาจะเพิ่มการส่งตรวจน้ำเสีย (โดยบริษัทที่ปรึกษาที่ได้นิเทศเป็นเหตุขยับงบปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน) (อ้างอิงตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 2.3 คุณภาพน้ำ)
  - 4.2 หากโรงงานที่มีบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น แล้วผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน ทางโรงงานจะต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และสูบน้ำทิ้งไปบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานภายใน 1 วัน (อ้างอิงตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 2.3 คุณภาพน้ำ)
  - 4.3 ห้ามโรงงานระบายน้ำเสียลงสู่รางระบายน้ำฝน และทางน้ำธรรมชาติ (อ้างอิงตามมาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 2.3 คุณภาพน้ำ)
  - 4.4 โรงงานที่จะนำกากของเสียออกนอกพื้นที่นิคมฯ จะต้องแจ้ง และบันทึก ชนิด, ปริมาณ และหน่วยงานที่รับกากของเสียไปกำจัด พร้อมทั้งแจ้งเกี่ยวกับการขนส่งกากของเสียให้ผู้พัฒนาได้รับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่นิคมฯ และส่งรายละเอียดดังต่อไปนี้ให้ผู้พัฒนาทุกๆ 6 เดือน (อ้างอิงตามมาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 4.5 การจัดการกากของเสีย)





บริษัท อเมริกัน วินโดว์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190  
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127

กฎระเบียบ และข้อบังคับสำหรับโรงงานที่เข้ามำดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมยามาโกะ อินดัสทรีส์ (ต่อ)

#### 4. กฎระเบียบ และข้อบังคับระยะดำเนินการ (ต่อ)

- 4.5 โรงงานจะต้องส่งสำเนาเอกสารข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปของ Manifest form แจ้งให้ผู้พัฒนาทราบทุกครั้ง
- (อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 4.5 การจัดการกากของเสีย)
- 4.6 โรงงานจะต้องส่งรายชื่อสารเคมี, ปริมาณที่ใช้ของสารเคมี และชื่อเพลิง พร้อมทั้งระบุสารเคมีที่เป็นอันตรายเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย และส่งให้ทางผู้พัฒนาทุกๆ 6 เดือน (อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 4.5 การจัดการกากของเสีย)
- 4.7 โรงงานต้องทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหล และไฟไหม้ และจัดส่งแผนให้กับผู้พัฒนา และจัดเก็บข้อมูล
- (อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 5.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย)
- 4.8 โรงงานต้องแจ้งผู้พัฒนาทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG
- (อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 5.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย)
- 4.9 โรงงานจะต้องมีป้ายเตือนภัยป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องมีระบบป้องกันภัยกรณีเกิดอุบัติเหตุรั่วไหลของสารเคมี
- (อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 5.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย)
- 4.10 โรงงานจะต้องมีอุปกรณ์สำหรับดับเพลิงในโรงงาน
- (อ้างอิงตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อที่ 5.2 สาธารณสุข )
- 4.11 ทุกโรงงานจะต้องมีพื้นที่สีเขียวโดยมีสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ต้นต่อพื้นที่ 1 ไร่ และมีความสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร (อ้างอิงจากประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม)
- 4.12 หากโรงงานต้องการติดตั้งระบบใส่สารใส่สลายในโรงงาน สามารถติดต่อได้ที่ผู้พัฒนาเพื่อดำเนินการต่อไป (เป็นกฎระเบียบ และข้อบังคับของผู้พัฒนา)
- 4.13 หากโรงงานต้องการติดตั้งระบบสื่อสาร AIS 5G ภายในโรงงาน สามารถติดต่อได้ที่ผู้พัฒนาเพื่อดำเนินการต่อไป (เป็นกฎระเบียบ และข้อบังคับของผู้พัฒนา)

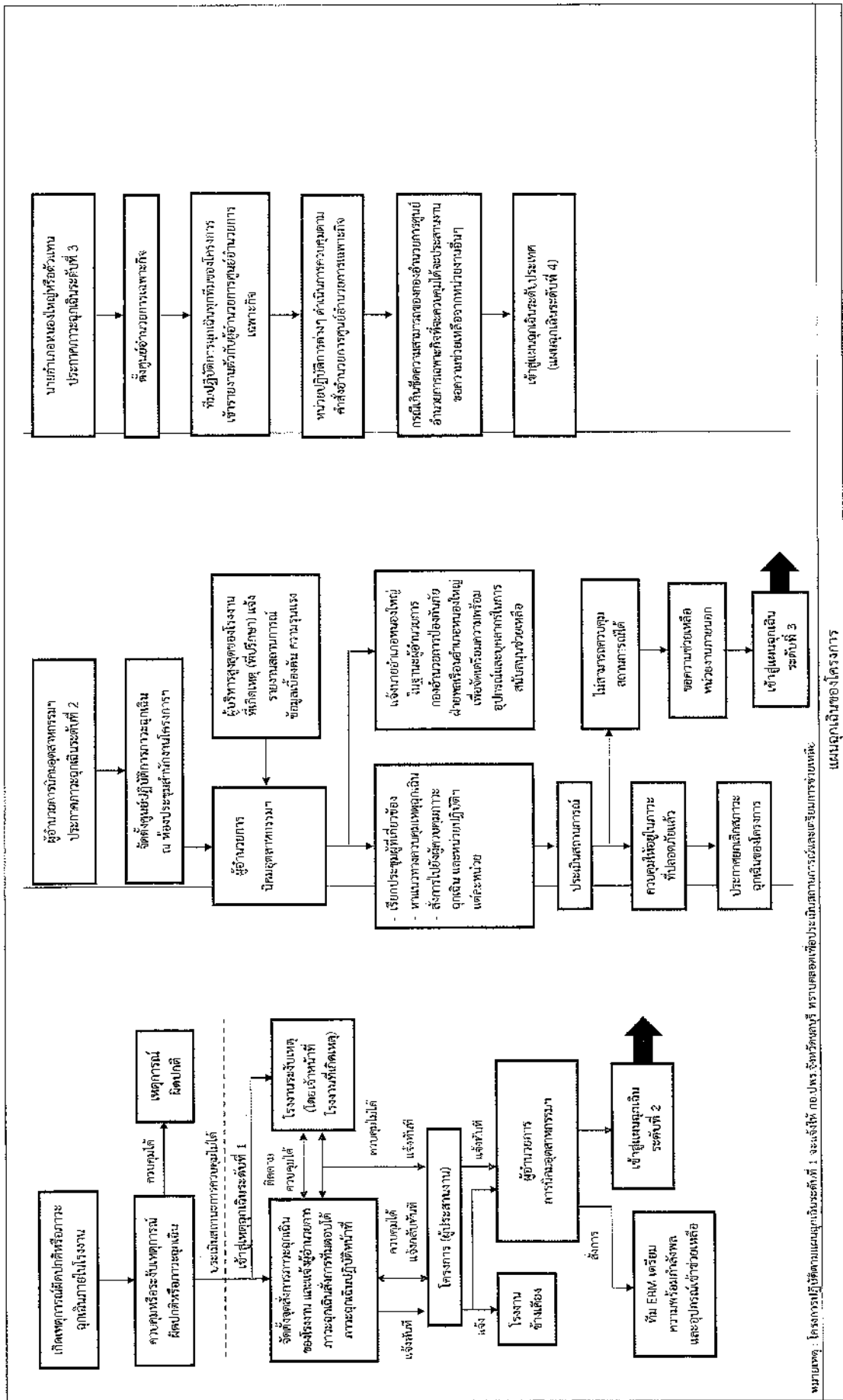
**หมายเหตุ:** กฎระเบียบ และข้อบังคับสำหรับโรงงานที่เข้ามำดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมยามาโกะ อินดัสทรีส์ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมที่กลุ่มผู้พัฒนาได้รับคำชี้แจงจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และให้ความเป็นปัจจุบัน





## ภาคผนวก 22ข

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 3 ระดับ



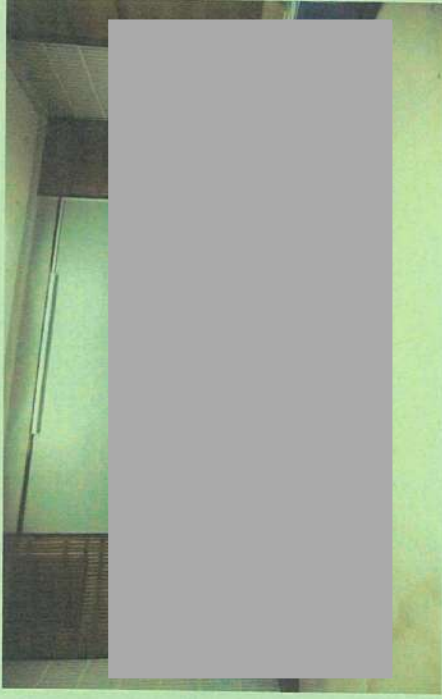


## ภาคผนวก 23ข

เอกสารการฝึกกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 3 ระดับ

สรุปผลการจัดทำโครงการจัดทำแผนและฝึกอบรมเชิงสัมมนาป้องกันและ  
บรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๖  
ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมชั้น ๓ เทศบาลตำบลหนองใหญ่  
และฝึกซ้อมแผนฯจริง ณ บริเวณหน้านิคมยานาโคะ



จัดทำโดย : งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลหนองใหญ่



## คำนำ

สาธารณภัยยังคงมีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและถี่ขึ้น เนื่องจากความแปรปรวน  
ของภูมิอากาศโลก ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างสังคมไทย  
จากสังคมแบบชนบทไปสู่แบบสังคมเมืองอย่างรวดเร็ว ประชาชนมีโอกาสอาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น ส่งผลให้  
ความเสียหายจากสาธารณภัยรุนแรงมากขึ้น ทั้งภัยธรรมชาติ เช่น อุทกภัย วาตภัย ภัยแล้ง ภัยหนาว และภัยจาก  
การกระทำของมนุษย์ เช่น อัคคีภัย อุบัติภัย การรั่วไหลของสารเคมีอันตราย

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นหน่วยงานที่อยู่ใกล้ชิดกับประชาชน และมีบทบาทภารกิจในการ  
เข้าไปให้ความช่วยเหลือ และบรรเทาภัยในลำดับแรก ก่อนที่หน่วยงานภายนอก จะเข้าไปให้ความช่วยเหลือ  
ประกอบกับพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
มีหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และให้ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้อำนวยความสะดวก  
ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในท้องถิ่นของตน จึงถือเป็นภารกิจสำคัญขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ที่จะต้องเตรียมความพร้อมในการป้องกันภัยแก่ประชาชน และพัฒนาขีดความสามารถในการเผชิญเหตุ และให้ความ  
ช่วยเหลือผู้ประสบภัยภายหลังจากสถานการณ์ภัยได้ยุติลง

ดังนั้น งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ จึงได้จัดทำโครงการจัดทำแผน  
และฝึกอบรมเชิงสัมมนาป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๖ ขึ้น  
โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้แก่เจ้าหน้าที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แบบบูรณาการ  
เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยได้เป็นอย่างดี ซึ่งจะทำให้ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมในโครงการดังกล่าว ได้มี  
ความรู้ความสามารถในการช่วยเหลือตนเองและผู้อื่นกรณีเกิดอัคคีภัย ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ  
และได้ประมวลผลรายละเอียดและผลการจัดทำโครงการในครั้งนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็น  
ประโยชน์ในการจัดทำโครงการในครั้งต่อไป

จ.อ.

(สมาน แก้วมะระโท)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

คำนำ

สารบัญ

รายงานสรุปผลการจัดทำโครงการ  
สรุปผลการประเมินโครงการและข้อเสนอแนะ

ภาคผนวก

รายละเอียดโครงการ  
ภาพประกอบโครงการ

หน้า

๑๒

๓

รายงานสรุปผลการจัดทำโครงการจัดทำแผนแม่แบบและฝึกอบรมทักษะป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๖  
ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

๑. ที่มาของโครงการ

อัศวินภัย ไม่ไว้จะเกิดขึ้นในเวลาใด เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติหรือมีผู้กระทำให้เกิดขึ้น นับเป็นภัยที่ร้ายแรงอีกประการหนึ่ง สร้างความสูญเสีย ความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชน เป็นจำนวนมาก

ในปัจจุบัน อัศวินภัยที่เกิดขึ้นมักจะมีสาเหตุจากากรกระทำของมนุษย์ ส่วนใหญ่เมื่อเกิดขึ้นแล้วผู้ไม่มีความรู้จะไม่สามารถระงับอัศวินภัยได้ทันต่อต้น ซึ่งเป็นการทำให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้เกิดเป็นอัศวินภัยซ้ำรุนแรงและหากเกิดภัยความคุม สร้างความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของตนเองและผู้อื่น

ดังนั้น จึงจำเป็นต้องและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ จึงจัดทำโครงการจัดทำแผนแม่แบบฝึกอบรมทักษะป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๖ ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม และเพิ่มศักยภาพในการจัดการกับอัศวินภัย รวมทั้งการปฏิบัติหน้าเข้าร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ แบบบูรณาการร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะทำให้อัศวินภัยได้รับการป้องกันและจัดการอย่างทันท่วงที ได้มีความรู้ความสามารในการช่วยเหลือตนเองและผู้อื่นกรณีเกิดเหตุอัศวินภัย ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

๒. ลักษณะโครงการ

- ☐ โครงการใหม่
- ☒ โครงการที่จัดทำเป็นประจำปี

๓. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์.....ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน.....

แนวทาง.....สนับสนุนการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน.....

๔. วัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการ

๑. เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน และเครือข่ายให้พร้อมขึ้นต่อการปฏิบัติภาระงาน งานวิจัย รวมทั้งการช่วยเหลือผู้ประสบภัย
๒. เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ จะเข้าไปปฏิบัติงานในที่เกิดเหตุและช่วยเหลือผู้ประสบภัย มีความพร้อมในการปฏิบัติงานอยู่เสมอ
๓. เพื่อลดอันตรายและความเสียหายในด้านการชีวิตและทรัพย์สิน
๔. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยเหลือทั้งภาครัฐและเอกชน ได้ทราบพื้นที่ที่จุดเสี่ยงภัย และจุดอ่อนแอ จะได้มีการวางแผนในการเข้าระงับเหตุ และช่วยเหลือผู้ประสบภัย สำนวณอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ รวมทั้งเส้นทางในการเข้าออก และเส้นทางการอพยพหนีไฟเพื่อการปฏิบัติที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
๕. เป็นการปฏิบัติงานแบบบูรณาการและสร้างความสัมพันธ์ ในการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เป็นแนวทางในการพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

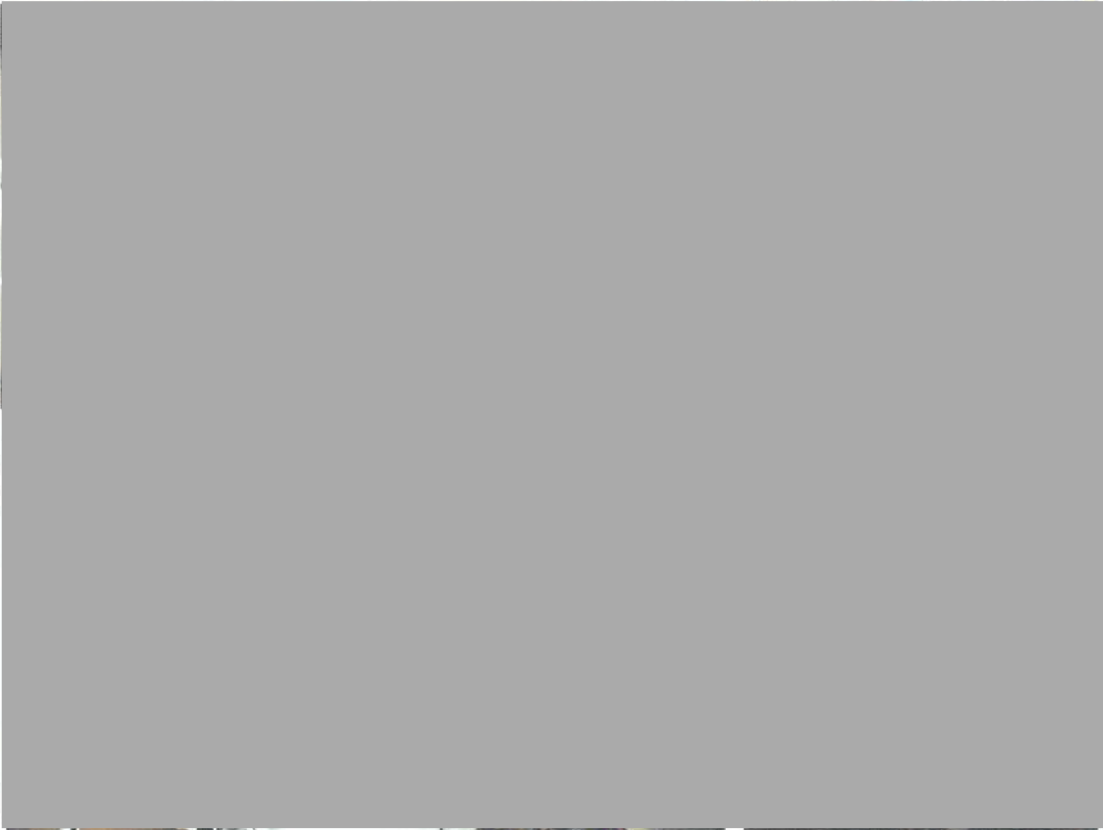


จากตารางพบว่า ผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจต่อโครงการจัดทำแผนและฝึกอบรบเชิงป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๖ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นด้านต่างๆ อยู่ในระดับดีมาก และโดยภาพรวมโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับ ดีมาก (ค่าเฉลี่ย ๔.๘๗)

หมายเหตุ

ค่าคะแนนเฉลี่ยมีเกณฑ์ดังนี้  
คะแนนค่าเฉลี่ย ๐.๐๐ - ๑.๕๐ หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความคิดเห็น ควรปรับปรุง  
คะแนนค่าเฉลี่ย ๑.๕๑ - ๒.๕๐ หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความคิดเห็น น้อย  
คะแนนค่าเฉลี่ย ๒.๕๑ - ๓.๕๐ หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความคิดเห็น ปานกลาง  
คะแนนค่าเฉลี่ย ๓.๕๑ - ๔.๕๐ หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความคิดเห็น ดี  
คะแนนค่าเฉลี่ย ๔.๕๑ - ๕.๐๐ หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความคิดเห็น ดีมาก

สรุปผลการจัดทำโครงการจัดทำแผนและฝึกอบรบเชิงป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๖  
ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖  
ณ ห้องประชุมชั้น ๓ เทศบาลตำบลหนองใหญ่  
และฝึกซ้อมแผนฯจริง ณ บริเวณหน้านิคมยามาโกะ





สรุปผลการจัดทำโครงการจัดทำแผนและฝึกอบรมเชิงป้องกันและ  
บรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๖

ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖  
ณ ห้องประชุมชั้น ๓ เทศบาลตำบลหนองใหญ่  
และฝึกซ้อมแผนฯจริง ณ บริเวณหน้านิคมยามาโดะ



สรุปผลการจัดทำโครงการจัดทำแผนและฝึกอบรมเชิงป้องกันและ  
บรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๖

ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖  
ณ ห้องประชุมชั้น ๓ เทศบาลตำบลหนองใหญ่  
และฝึกซ้อมแผนฯจริง ณ บริเวณหน้านิคมยามาโดะ





สรุปผลการจัดทำโครงการจัดทำแผนและฝึกอบรบซ้กซ้อมแผนป้องกันและ  
บรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๖

ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมชั้น ๓ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

และฝึกซ้อมแผนฯจริง ณ บริเวณหน้านิคมยามาโดะ



สรุปผลการจัดทำโครงการจัดทำแผนและฝึกอบรบซ้กซ้อมแผนป้องกันและ  
บรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๖

ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมชั้น ๓ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

และฝึกซ้อมแผนฯจริง ณ บริเวณหน้านิคมยามาโดะ





## ภาคผนวก 24ข

เอกสารการอบรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับพนักงาน  
ของโครงการ

[illegible]

วันที่ 31.01.2566

[illegible]

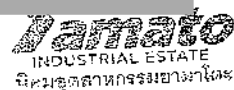
08.02 2566



บริษัท อมรินทร์ วินด์ดาวน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190  
ประเทศไทย (Tel) : 038 219126 แฟกซ์ (Fax) : 038 219127



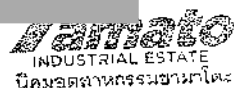
ลำดับ	ตำแหน่ง	ระยะเวลา	ความรู้ที่ได้ถ่ายทอด	วิธีการที่ถ่ายทอด	ผลที่ได้รับ	ชื่อและตำแหน่ง หรือแผนกของพนักงานที่ได้รับการถ่ายทอด		ลายมือชื่อของผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด
						ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	
1	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	13-มี.ค.-66	1.ความรู้เกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ดังนี้ 1.1 การปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง  1.2 การปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีแสงสว่างไม่เพียงพอ 1.3 การปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีฝุ่นละออง 1.4 การปฏิบัติงานกับสารเคมี  1.5 การที่จะขยะที่ถูกคัดตามถังขยะ	อธิบายผ่าน presentation	1. พนักงานปฏิบัติงาน และสามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้ 1.1 พื้นที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง จะต้องใส่ ear plugs หรือ ear muff เพื่อป้องกันปัญหาทางการได้ยินในอนาคต  1.2 จะต้องทำงานในที่ที่มีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันปัญหาทางสายตาในอนาคต 1.3 พื้นที่ปฏิบัติงานมีฝุ่นจำนวนมาก ให้ใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ 1.4 การปฏิบัติงานกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ไม่ให้สารเคมีเข้าสู่ร่างกายหรือสัมผัสผิวหนัง  1.5 ระวังความหมายสัญลักษณ์ และทิ้งขยะให้ถูกต้องตามสีของถังขยะ	นายจักรกฤษ สิงห์สุตา	เจ้าหน้าที่ประสานงาน	
						นายณิชาพงษ์ ไสมอง	ช่างซ่อมบำรุง	
						นางสาวกัญญาณี สุพรรณ	วิศวกรประจำโครงการ	กัญญาณี
						นางสาวชิตชนก บุญเทศ	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชิตชนก
						นางสายชล คงศรี	เสมียน	สายชล
						นางสาวธนาภรณ์ มงคลศรี	คนสวน	ธนาภรณ์
						นางสาวบุษย์ วัฒน	คนสวน	บุษย์
						นางศุภรัตน์ ประทาย	คนสวน	ศุภรัตน์
						นางสาวอริยรัตน์ เสงี่ยม	Operator	อริยรัตน์
						นายอนันต์ พานลิ้ม	Operator	อนันต์
						นายอนุชา นานบุญ	ช่างซ่อมบำรุง	อนุชา
						นายพิเชษฐพงศ์ ขาวสะอาด	พนักงานขับรถ	พิเชษฐ



บริษัท อมรินทร์ วินด์ดาวน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190  
ประเทศไทย (Tel) : 038 219126 แฟกซ์ (Fax) : 038 219127




ลำดับ	ตำแหน่ง	ระยะเวลา	ความรู้ที่ได้ถ่ายทอด	วิธีการที่ถ่ายทอด	ผลที่ได้รับ	ชื่อและตำแหน่ง หรือแผนกของพนักงานที่ได้รับการถ่ายทอด		ลายมือชื่อของผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด
						ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	
1	ประสารงาน	12/5/2566	การตรวจรอบเข็มนาฬิกาเพื่อป้องกันการไหลย้อนและ	อธิบาย	พนักงานเข้าใจ การตรวจรอบเข็มนาฬิกาเพื่อป้องกันการไหลย้อนและการดูแลรักษาและพนักงานจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	นางสายชล คงศรี	เสมียน	สายชล
		13.30 - 14.00	การดูแลรักษา			นางสาวบุษย์ วัฒน	คนสวน	บุษย์
						นางศุภรัตน์ ประทาย	คนสวน	ศุภรัตน์
						นายอนันต์ พานลิ้ม	Operator	อนันต์
						นายอนุชา นานบุญ	ช่างซ่อมบำรุง	อนุชา
						นายพิเชษฐพงศ์ ขาวสะอาด	พนักงานขับรถ	พิเชษฐ





ภาคผนวก 25ข

เอกสารการตรวจสอบระบบดับเพลิง



ALUMINIUM 2nd Unit (YMAEF-10)

Yamato Industrial Estate

Unit 2

Unit 1

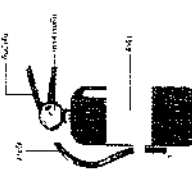
Unit 2

Unit 1

Unit 2

Unit 1

Date	Time	Inspection										Remarks
		1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	
26-01-66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OK
23-01-66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OK
24-01-66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OK
25-01-66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OK
26-01-66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OK



Inspection

1st

2nd

3rd

4th

5th

6th

7th

8th

9th

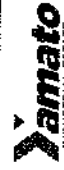
10th

Unit 2

Unit 1

Unit 2

Unit 1



ALUMINIUM 2nd Unit (YMAEF-10)

Yamato Industrial Estate

Unit 2

Unit 1

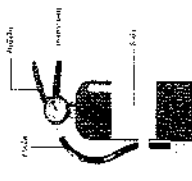
Unit 2

Unit 1

Unit 2

Unit 1

Date	Time	Inspection										Remarks
		1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	
26-01-66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OK
23-01-66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OK
24-01-66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OK
25-01-66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OK
26-01-66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	OK



Inspection

1st

2nd

3rd

4th

5th

6th

7th

8th

9th

10th

Unit 2

Unit 1

Unit 2

Unit 1



แบบฟอร์มบันทึกข้อมูล (YI-EF-10)

หมายเลขบันทึก

วันที่บันทึก

สถานที่บันทึก

ผู้บันทึก

ข้อมูล	การดำเนินงาน										อื่นๆ
	วัด	ตม	ตม	ตม	ตม	ตม	ตม	ตม	ตม	ตม	
26-01-66	✓		✓		✓		✓		✓		อื่นๆ
25/2/66	✓		✓		✓		✓		✓		อื่นๆ
24/3/66	✓		✓		✓		✓		✓		อื่นๆ
7/4/66	✓		✓		✓		✓		✓		อื่นๆ
25/5/66	✓		✓		✓		✓		✓		อื่นๆ
19/6/66	✓		✓		✓		✓		✓		อื่นๆ

หมายเหตุ

วันที่บันทึก

สถานที่บันทึก

ผู้บันทึก



แบบฟอร์มบันทึกข้อมูล (YI-EF-10)

หมายเลขบันทึก

วันที่บันทึก

สถานที่บันทึก

ผู้บันทึก

ข้อมูล	การดำเนินงาน										อื่นๆ
	วัด	ตม	ตม	ตม	ตม	ตม	ตม	ตม	ตม	ตม	
26-01-66	✓		✓		✓		✓		✓		อื่นๆ
23/2/66	✓		✓		✓		✓		✓		อื่นๆ
24/3/66	✓		✓		✓		✓		✓		อื่นๆ
7/4/66	✓		✓		✓		✓		✓		อื่นๆ
25/5/66	✓		✓		✓		✓		✓		อื่นๆ
19/6/66	✓		✓		✓		✓		✓		อื่นๆ

หมายเหตุ

วันที่บันทึก

สถานที่บันทึก

ผู้บันทึก

4/2/66

1. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น

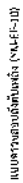
2. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น

3. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น









110

১৯৬০ খ্রিঃ ১২

© 2000 Blackwell Science Ltd

5

3623

1

..... **6-AMINOCAPROIC ACID**

1

23

1. The first step is to identify the key components of the system. This involves understanding the hardware, software, and data involved. For example, in a web application, this might include the server, the database, and the user interface.

**Supervisor**

บริษัท ชวนบุรีสิริภิญโญ จำกัด โทรสาร: 033-219-222

2017年12月

ลำดับ	รายการ	การวิจัย		ตรวจสอบการทำงาน		ใบวิจัย		หมายเหตุ
		ตรวจสอบ/ประเมินผล		บันทึก/สรุป		ใบวิจัย	ใบสรุป	
		บันทึก	ประเมิน	บันทึก	สรุป			
1	HY001	/						
2	HY002	/						
3	HY003	/						
4	HY004	/						
5	HY005	/						
6	HY006	/						
7	HY007	/						
8	HY008	/						
9	HY009	/						
10	HY010	/						
11	HY011	/						
12	HY012	/						
13	HY013	/						
14	HY014	/						
15	HY015	/						
16	HY016	/						
17	HY017	/						
18	HY018	/						
19	HY019	/						
20	HY020	/						
21	HY021	/						
22	HY022	/						
23	HY023	/						
24	HY024	/						
25	HY025	/						
26	HY026	/						
27	HY027	/						
28	HY028	/						
29	HY029	/						
30	HY030	/						
31	HY031	/						
32	HY032	/						
33	HY033	/						



การตรวจวัด Hydrant

บริษัท สมบัติวิวัฒน์ จำกัด โทรสาร 036-219-222

วันที่ ๑ / ๓ / ๕๖

ลำดับ	หมายเลข	การวัด		การวัด		การวัด		หมายเหตุ
		ความดัน	ความดัน	ความดัน	ความดัน	ความดัน	ความดัน	
1	HY001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	HY002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	HY003	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	HY004	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	HY005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	HY006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	HY007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	HY008	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	HY009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	HY010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	HY011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	HY012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	HY013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	HY014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	HY015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	HY016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	HY017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	HY018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	HY019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	HY020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	HY021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	HY022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	HY023	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	HY024	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	HY025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	HY026	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	HY027	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	HY028	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	HY029	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	HY030	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	HY031	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	HY032	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	HY033	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

การตรวจวัด Hydrant

บริษัท สมบัติวิวัฒน์ จำกัด โทรสาร 036-219-222

วันที่ 12 / 6 / ๕๕

ลำดับ	หมายเลข	การวัด		การวัด		การวัด		หมายเหตุ
		ความดัน	ความดัน	ความดัน	ความดัน	ความดัน	ความดัน	
1	HY001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	HY002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	HY003	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	HY004	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	HY005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	HY006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	HY007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	HY008	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	HY009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	HY010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	HY011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	HY012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	HY013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	HY014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	HY015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	HY016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	HY017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	HY018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	HY019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	HY020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	HY021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	HY022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	HY023	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	HY024	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	HY025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	HY026	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	HY027	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	HY028	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	HY029	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	HY030	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	HY031	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	HY032	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	HY033	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ลำดับ	หมายเลข	การตรวจ		ตรวจสอบอุปกรณ์		ไฟไหม้		หมายเหตุ
		ตรวจ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	มี	ไม่มี	
1	HY001	✓		✓				
2	HY002	✓		✓				
3	HY003	✓		✓				
4	HY004	✓		✓				
5	HY005	✓		✓				
6	HY006	✓		✓				
7	HY007	✓		✓				
8	HY008	✓		✓				
9	HY009	✓		✓				
10	HY010	✓		✓				
11	HY011	✓		✓				
12	HY012	✓		✓				
13	HY013	✓		✓				
14	HY014	✓		✓				
15	HY015	✓		✓				
16	HY016	✓		✓				
17	HY017	✓		✓				
18	HY018	✓		✓				
19	HY019	✓		✓				
20	HY020	✓		✓				
21	HY021	✓		✓				
22	HY022	✓		✓				
23	HY023	✓		✓				
24	HY024	✓		✓				
25	HY025	✓		✓				
26	HY026	✓		✓				
27	HY027	✓		✓				
28	HY028	✓		✓				
29	HY029	✓		✓				
30	HY030	✓		✓				
31	HY031	✓		✓				
32	HY032	✓		✓				
33	HY033	✓		✓				

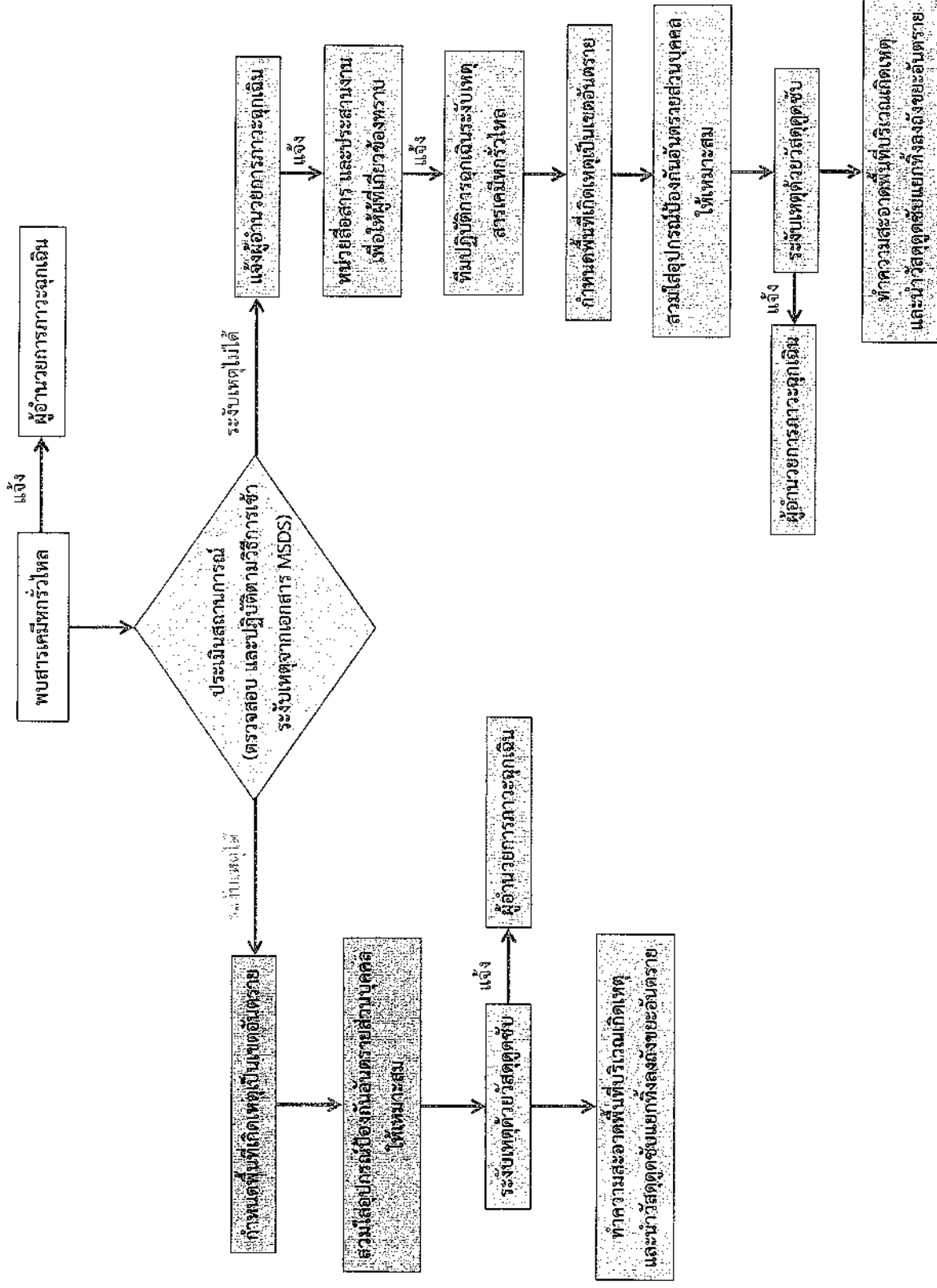
ลำดับ	หมายเลข	การตรวจ		ตรวจสอบอุปกรณ์		ไฟไหม้		หมายเหตุ
		ตรวจ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	มี	ไม่มี	
1	HY001	✓		✓		✓	✓	
2	HY002	✓		✓		✓	✓	
3	HY003	✓		✓		✓	✓	
4	HY004	✓		✓		✓	✓	
5	HY005	✓		✓		✓	✓	
6	HY006	✓		✓		✓	✓	
7	HY007	✓		✓		✓	✓	
8	HY008	✓		✓		✓	✓	
9	HY009	✓		✓		✓	✓	
10	HY010	✓		✓		✓	✓	
11	HY011	✓		✓		✓	✓	
12	HY012	✓		✓		✓	✓	
13	HY013	✓		✓		✓	✓	
14	HY014	✓		✓		✓	✓	
15	HY015	✓		✓		✓	✓	
16	HY016	✓		✓		✓	✓	
17	HY017	✓		✓		✓	✓	
18	HY018	✓		✓		✓	✓	
19	HY019	✓		✓		✓	✓	
20	HY020	✓		✓		✓	✓	
21	HY021	✓		✓		✓	✓	
22	HY022	✓		✓		✓	✓	
23	HY023	✓		✓		✓	✓	
24	HY024	✓		✓		✓	✓	
25	HY025	✓		✓		✓	✓	
26	HY026	✓		✓		✓	✓	
27	HY027	✓		✓		✓	✓	
28	HY028	✓		✓		✓	✓	
29	HY029	✓		✓		✓	✓	
30	HY030	✓		✓		✓	✓	
31	HY031	✓		✓		✓	✓	
32	HY032	✓		✓		✓	✓	
33	HY033	✓		✓		✓	✓	



ภาคผนวก 26ข

แผนปฏิบัติการนี้เกิดเหตุฉุกเฉิน

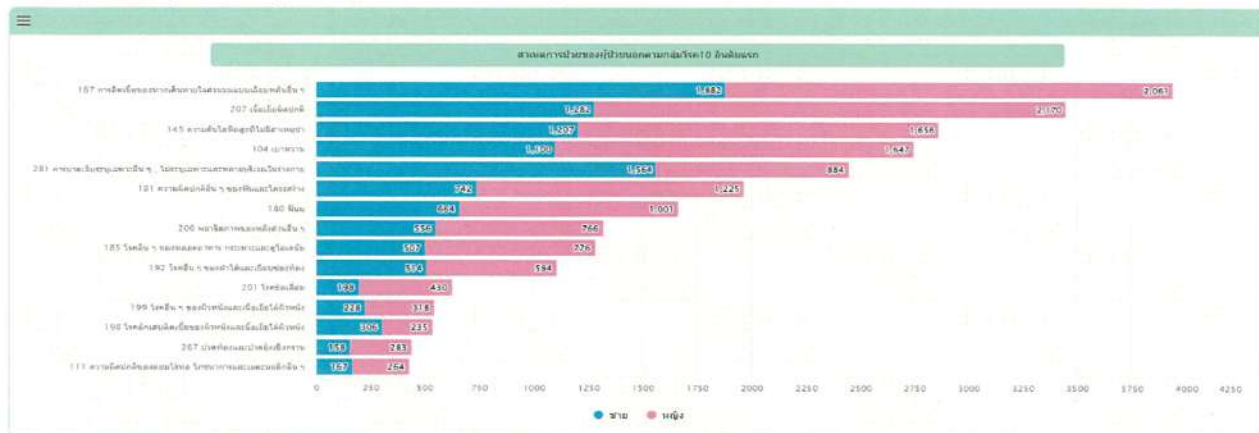
# แผนภาวะฉุกเฉินกรณีทกรั่วใหญ่ในแผนระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย





ภาคผนวก 27ข

สถิติการเจ็บป่วยจาก รพ.สต.หนองใหญ่



ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	1882	2061	3,943
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	1282	2170	3452
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	1207	1656	2863
104 เบาหวาน	1100	1647	2747
281 การบาดเจ็บเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	1564	884	2448
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	742	1225	1967
180 ฟันผุ	664	1001	1665
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	556	766	1322
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและลำไส้เล็ก	507	776	1283
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	514	594	1108
201 โรคข้อเสื่อม	198	430	628
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	228	318	546
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	306	235	541
267 ปวดท้องและปวดอุ้งเชิงกราน	158	283	441
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่น ๆ	167	264	431
รวม	11,075	14,310	25,385





## ภาคผนวก 28ข

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2566



บริษัท อเมริกัน วินทอง จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190  
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127



ผลตรวจสุขภาพประจำปี 2566 ของพนักงาน (ตรวจหาหนองใหญ่ และตรวจหาฮิวมาปรอทกับสิ่งตก)

ชื่อ-นามสกุล	อายุ (ปี)	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจ	ผลการตรวจสุขภาพ						หมายเหตุ
			การคัดกรองการได้ยิน Hearing Test	ความสมบูรณ์ ของเม็ดเลือด CBC	น้ำตาลในเลือด FBS	ไขมันในเส้นเลือด Total/HDL Cholesterol	เชื้อไวรัสตับอักเสบบี HBsAg	เอกซเรย์ปอด Chest X-ray	
			✓	✓	-	-	✓	✓	ปกติ (ตรวจหาหนองใหญ่)
			-	-	✓	-	-	-	ปกติ (ตรวจหาหนองใหญ่)
			-	✓	สูง	✓	✓	✓	น้ำตาลในเลือดสูง (ตรวจหาหนองใหญ่) เข้าพบแพทย์แล้ว
			✓	✓	-	-	Positive	✓	เป็นโรคเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (ตรวจหาหนองใหญ่) เข้าพบแพทย์แล้ว
			-	✓	-	-	-	✓	ปกติ (ตรวจหาหนองใหญ่)
			-	✓	-	✓	✓	เคยตรวจแล้ว	ปกติ (ตรวจหาหนองใหญ่)
			-	✓	-	-	✓	✓	ปกติ (ตรวจหาหนองใหญ่)
			-	✓	-	✓	-	✓	ปกติ (ตรวจหาหนองใหญ่)
			-	✓	-	✓	-	✓	ปกติ (ตรวจหาหนองใหญ่)
			-	✓	-	✓	-	✓	ปกติ (ตรวจหาหนองใหญ่)
			✓	✓	✓	-	-	✓	ปกติ (ตรวจหาหนองใหญ่)
			-	✓	-	-	-	✓	ปกติ (ตรวจหาหนองใหญ่)



บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190  
ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127



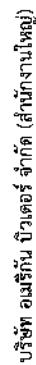
ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566 ของพนักงาน (ตรวจคลินิก และรพ.อื่นๆ)

ชื่อ-นามสกุล	อายุ (ปี)	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจ	ผลการตรวจสุขภาพ	หมายเหตุ
		15/1/2566	ปกติ	ตรวจรพ.ศิริรินทร์
		31/1/2566	ปกติ	ตรวจคลินิกพร้อมมิตรการแพทย์
		15/1/2566	ปกติ	ตรวจรพ.ศิริรินทร์
		3/2/2566	ปกติ	ตรวจรพ.สำนักงานแพทย์
		3/2/2566	ปกติ	ตรวจปียัตร์โพลีคลินิก
		8/3/2566	ปกติ	ตรวจรพ.จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย



ภาคผนวก 29ข

บันทึกการใช้ไฟฟ้าของโรงงาน



เลขที่ 789 หมู่ที่ 6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190

ประเทศไทย โทร (Tel): 038-219126 แฟกซ์ (Fax): 038-219127



ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานในนครมอติสทาหกกรรมมาโนโตะ ญี่ปุ่นได้เพิ่มขึ้น

[illegible]