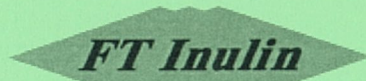


Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก ข

- 1ข สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ฉบับล่าสุด
- 2ข หนังสือเรียนเชิญหน่วยงาน และชุมชนเข้าร่วมสังเกตการณ์ขณะตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 3ข เอกสารแสดงการซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ
- 4ข กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาในแม่น้ำแม่กลอง
- 5ข เอกสารแสดงการรับกำจัดกากของเสีย
- 6ข ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ริมรั้วโครงการ
- 7ข เอกสารแสดงการซ่อมบำรุงเครื่องจักร ประจำปี 2568
- 8ข แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
- 9ข เส้นทางขนส่ง
- 10ข เอกสารตรวจเช็คสภาพรถก่อนใช้งาน
- 11ข สัดส่วนพนักงานท้องถิ่นต่อพนักงานทั้งหมดของโครงการ
- 12ข เอกสารการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ
- 13ข เอกสารสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 14ข กิจกรรมสาธารณะประโยชน์ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
- 15ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม
- 16ข เอกสารการประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม
- 17ข ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
 - หนังสือสอบถามข้อร้องเรียน
- 18ข เอกสารการแต่งตั้งบุคลากรด้านความปลอดภัย
- 19ข แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุรั่วไหล
- 20ข เอกสารแสดงการซ่อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุรั่วไหล ประจำปี 2568
- 21ข แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำโครงการ



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก ข

- 22ข เอกสารแสดงการฝึกอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำปี 2567
- 23ข เอกสารแสดงการอบรมด้านความปลอดภัย
- 24ข เอกสารการตรวจสอบระบบดับเพลิง
- 25ข แผนผังเส้นทางหนีไฟ
- 26ข ข้อมูลติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานท้องถิ่น
- 27ข เอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยของท่อ
- 28ข เอกสารตรวจสอบความหนาของเส้นท่อ (ช่วงข้องอ)
- 29ข มาตรการด้านความปลอดภัยของ LPG เฉพาะในช่วงก่อนเริ่มดำเนินการผลิต และในช่วงก่อนและระหว่างการหยุดซ่อมบำรุง
- 30ข วิธีปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้แก๊ส LPG (Work Instruction)
- 31ข ตัวอย่างข้อมูล MSDS
- 32ข แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียว
- 33ข บันทึกชนิด ปริมาณกากของเสีย
- 34ข ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี 2567
- 35ข ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน
- 36ข ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2567
- 37ข บันทึกการเกิดอุบัติเหตุในโครงการช่วงมกราคม-มิถุนายน 2568
- 38ข เอกสารแจ้งหน่วยงานกรณีไม่ได้ดำเนินการผลิตในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม 2568
- 39ข เอกสารแจ้งความล่าช้าในการติดตั้ง COD Online



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 1ข

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ฉบับล่าสุด



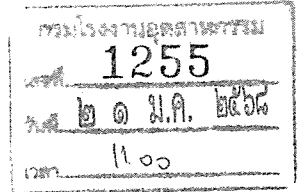
Fuji Nihon Thai Inulin Co., Ltd.

Head Office : Room 757, Sitthivorakit Building No. 5, Soi Pipat, Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500 THAILAND.

Factory : No.15 Moo 17, Tapha, Banpong, Ratchaburi 70110 THAILAND. Telephone : (032) 371-116-7 Fax : (032) 371-118

ที่ FTI005/2568

วันที่ 20 มกราคม 2568



เรื่อง รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตอินนูลิน

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตอินนูลิน ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2567 จำนวน 3 เล่ม

2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอินนูลิน ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2567 จำนวน 3 แผ่น

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ที่ 17 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาเลขที่ ทส 1009.3/2359 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558 โดยกำหนดให้บริษัทฯ ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยให้บริษัทฯ สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน

บริษัทฯ ใคร่ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2567 รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้ประสานงานโครงการ



ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256801-438

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตอินนูลิน

รอบรายงาน : ก.ค. 67 - ธ.ค. 67

วันที่ยื่นรายงาน : 27/01/2568

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 9554

ผู้ยื่นรายงาน :

อีเมล :

โทรศัพท์ :



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 2ข

หนังสือเรียนเชิญหน่วยงาน และชุมชนเข้าร่วมสังเกตการณ์
ขณะตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



Fuji Nihon Thai Inulin Co., Ltd.

Head Office : Room 757, Sathavornkit Building No. 5, Soi Pipat, Silom Road, Bangkok, 10500 THAILAND.
Factory : No.15 Moo 17, Tapha, Banpong, Ratchaburi 70110 THAILAND. Telephone : (032) 371-116-7 Fax : (032) 371-118

ที่ EN410/2568

วันที่ 28 เมษายน 2568

เรื่อง การแจ้งแผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568

เรียน นายสุจิน โยแสงเคราะห์ ผู้แทนประชาคม หมู่ที่ 5 ตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568

ด้วยบริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ 17 ตำบลท่ามา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี โทรศัพท์ 032-371116-7 โทรสาร 032-371118 ประกอบกิจการ ผลิตสารทดแทนความหวาน จะขอส่งแผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด (ตามเอกสารแนบ)

ทั้งนี้บริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ได้นอบหมายให้ นายสาริน สังข์เงิน เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม (088-7686374) เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และขอปฐักถามเกี่ยวกับการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ประจำปี 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานและผู้จัดการแผนกบุคคล



Fuji Nihon Thai Inulin Co., Ltd.

Head Office : Room 757, Sathavornkit Building No. 5, Soi Pipat, Silom Road, Bangkok, 10500 THAILAND.
Factory : No.15 Moo 17, Tapha, Banpong, Ratchaburi 70110 THAILAND. Telephone : (032) 371-116-7 Fax : (032) 371-118

ที่ EN409/2568

วันที่ 28 เมษายน 2568

เรื่อง การแจ้งแผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568

เรียน ว่าที่ร้อยตรีชลธิ ศรีรัตนมงคล ผู้แทนประชาคม หมู่ที่ 16 ตำบลท่ามา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568

ด้วยบริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ 17 ตำบลท่ามา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี โทรศัพท์ 032-371116-7 โทรสาร 032-371118 ประกอบกิจการ ผลิตสารทดแทนความหวาน จะขอส่งแผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด (ตามเอกสารแนบ)

ทั้งนี้บริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ได้นอบหมายให้ นายสาริน สังข์เงิน เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม (088-7686374) เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และขอปฐักถามเกี่ยวกับการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ประจำปี 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานและผู้จัดการแผนกบุคคล





Fuji Nihon Thai Inulin Co., Ltd.

Head Office : Room 757, Sathivorakit Building No. 5, Soi Pipat, Silom Road, Bangkok, 10500 THAILAND
Factory : No.15 Moo 17, Tapha, Banpong, Ratchaburi 70110 THAILAND Telephone (032) 371-116-7 Fax. (032) 371-118

ที่ EN012/2568

วันที่ 28 เมษายน 2568

เรื่อง การแจ้งผลการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
เรียน นายวัลลภ เกตุผู้ ฟูไท์บ้าน หมู่ที่ 17 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568

ด้วยบริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ 17 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี โทรศัพท์ 032-371116-7 โทรสาร 032-371118 ประกอบกิจการ ผลิตสารทดแทนความหวาน จะขอส่งแผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด (ตามเอกสารแนบ)

ทั้งนี้บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ได้มอบหมายให้ นายลาวัณ สารเงิน เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม (088-7686374) เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ และขอเพื่อสื่อถึงการเกี่ยวกับการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ประจำปี 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานและผู้จัดการแผนกบุคคล



Fuji Nihon Thai Inulin Co., Ltd.

Head Office : Room 757, Sathivorakit Building No. 5, Soi Pipat, Silom Road, Bangkok, 10500 THAILAND
Factory : No.15 Moo 17, Tapha, Banpong, Ratchaburi 70110 THAILAND Telephone (032) 371-116-7 Fax. (032) 371-118

ที่ EN011/2568

วันที่ 28 เมษายน 2568

เรื่อง การแจ้งผลการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
เรียน นางสาวทิพย์นิล อะละมะลา ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 17 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568

ด้วยบริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ 17 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี โทรศัพท์ 032-371116-7 โทรสาร 032-371118 ประกอบกิจการ ผลิตสารทดแทนความหวาน จะขอส่งแผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด (ตามเอกสารแนบ)

ทั้งนี้บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ได้มอบหมายให้ นายลาวัณ สารเงิน เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม (088-7686374) เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ และขอเพื่อสื่อถึงการเกี่ยวกับการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ประจำปี 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานและผู้จัดการแผนกบุคคล





Fuji Nihon Thai Inulin Co., Ltd.

Head Office : Room 757, Sitchavarak Building No. 5, Soi Papat, Silom Road, Silom, Bangkok, 10500 THAILAND
Factory : No.15 Moo 17, Tapha, Banpong, Rachaburi 70110 THAILAND. Telephone : (032) 371-116-7 Fax : (032) 371-118

ที่ EN413/2568

วันที่ 28 เมษายน 2568

เรื่อง การแจ้งแผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองท่านา
สภิ่งสงฆ์ด้วย แผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568

ด้วยบริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินูลิน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ 17 ตำบลท่านา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี โทรศัพท์ 032-371116-7 โทรสาร 032-371118 ประกอบกิจการ ผลิตสารทดแทนความหวาน จะขอส่งแผนการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตอินูลิน บริษัท นิฮอน ไทย อินูลิน จำกัด (ตามเอกสารแนบ)

ทั้งนี้บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินูลิน จำกัด ได้มอบหมายให้ นายสาริม สังข์เงิน เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม (088-7686374) เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมา และขอข้อซักถามเกี่ยวกับการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตอินูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินูลิน จำกัด ประจำปี 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

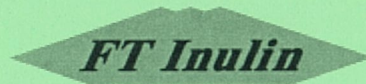


ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานและผู้จัดการแผนกบุคคล



2 พ.ค. 68





Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 3ข

เอกสารแสดงการซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ

ORIGINAL

111 นนือ^{๕๕}ไอน้าทะเลออกปรกัอยู่ที่ในเรือ^{๕๖}ไปตามสัตตฤก

และเจ็ดหมื่น โยนและอุปกรณที่ผลิตขายได้ก็วิ่งมาขายราคาของ ๔๗ บาทบริวาร ๕๗ บาทของ ZMP

121 ข้อกำหนดและเงื่อนไขการดูแลรักษา

1

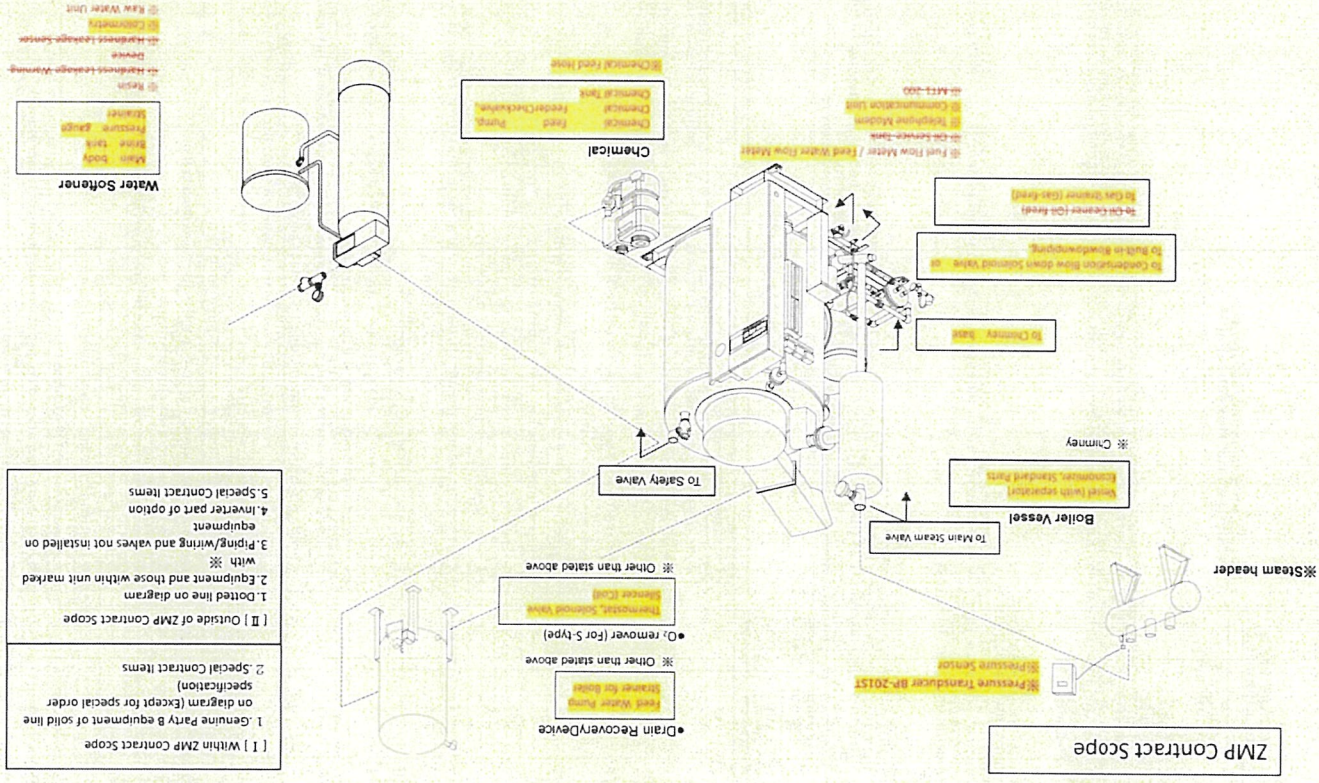
การเกษตรแบบยั่งยืนสู่การพัฒนา

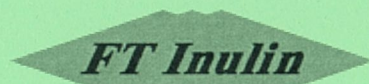


- ข้อ 15 ขนบก การขนส่งไปเก็บที่โรงบำบัดน้ำเสีย
- ข้อ 16 การบำบัดน้ำเสีย
- ข้อ 17 การบำบัดน้ำเสีย
1. การบำบัดน้ำเสีย
 2. การบำบัดน้ำเสีย
- ข้อ 18 การบำบัดน้ำเสีย
- ข้อ 19 การบำบัดน้ำเสีย

ให้พิจารณาประสิทธิภาพการไหลเวียนของน้ำในระบบ (Instantaneous Efficiency) และประสิทธิภาพการไหลเวียนของน้ำในระบบ (Running Efficiency)

ชนิดของน้ำที่ใช้	อุณหภูมิของน้ำ (°C)			ประสิทธิภาพ (%)
	60°C	80°C	100°C	
น้ำดื่ม	91.5%	96%	96%	96%

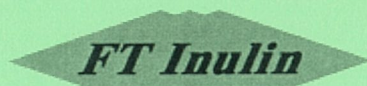




Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 4ข

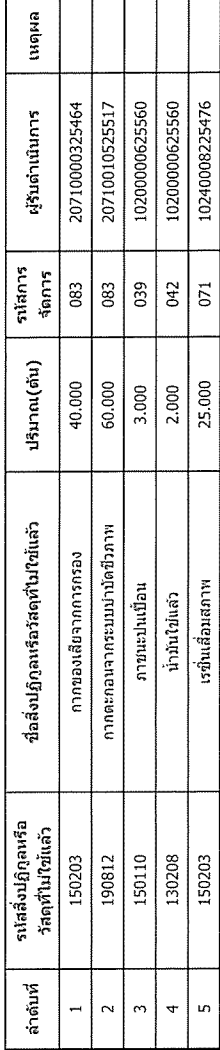
กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาในแม่น้ำแม่กลอง



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 5ข

เอกสารแสดงการรับกำจัดกากของเสีย

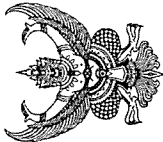


6	150101	บรรจุภัณฑ์กระดาษ	1.000	011	10410002025566
7	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	1.000	011	10410002025566

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรม โรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

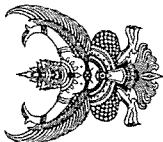
เลขที่ 2568-8686
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ฟูลินิฮอน ไทย อินดูลีน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 107000000125560
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150203	ภาคของเสียจากการกรอง	40.000	083	20710000325464	
2	190812	ภาคตะกอนจากกระบวนการบำบัดชีวภาพ	60.000	083	20710010525517	
3	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	039	10200000625560	
4	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	0.000	042	10200000625560	
5	150203	เรซินเสื่อมสภาพ	0.000	071	102400008225476	
6	150101	บรรจุภัณฑ์กระดาษ	9.000	011	10410002025566	
7	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	19.000	011	10410002025566	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568
โดยกรม โรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

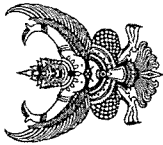
เลขที่ 2568-8686
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ฟูลินิฮอน ไทย อินดูลีน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 107000000125560
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150203	ภาคของเสียจากการกรอง	40.000	083	20710000325464	
2	190812	ภาคตะกอนจากกระบวนการบำบัดชีวภาพ	60.000	083	20710010525517	
3	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	039	10200000625560	
4	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	0.000	042	10200000625560	
5	150203	เรซินเสื่อมสภาพ	0.000	071	102400008225476	
6	150101	บรรจุภัณฑ์กระดาษ	0.000	011	10410002025566	
7	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.000	011	10410002025566	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568
โดยกรม โรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8686
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ฟูลินิฮอน ไทย อินดูลีน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 107000000125560
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

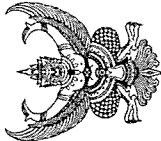
ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150203	ภาคของเสียจากการกรอง	0.000	083	20710000325464	
2	190812	ภาคตะกอนจากกระบวนการบำบัดชีวภาพ	30.000	083	20710010525517	
3	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.660	039	10200000625560	
4	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	0.000	042	10200000625560	

5	150203	เรขินเลี่ยมสภาพ	7.270	071	10240008225476	
6	150101	บรรจภักดิ์กระดาน	0.000	011	10410002025566	
7	150102	บรรจภักดิ์ที่เป็นหลาสติค	0.000	011	10410002025566	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

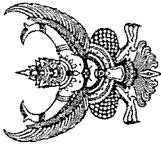
เลขที่ 2568-8686
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัทฯ พุจินิสอน ไทย อินนูลีน จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10700000125560
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150203	กากของเสียจากการกรอง	40.000	083	20710000325464	
2	190812	กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดชีวภาพ	60.000	083	20710010525517	
3	150110	กากขยะปนเปื้อน	0.000	039	10200000625560	
4	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	042	10200000625560	
5	150203	เรขินเลี่ยมสภาพ	0.000	071	10240008225476	
6	150101	บรรจภักดิ์กระดาน	0.000	011	10410002025566	
7	150102	บรรจภักดิ์ที่เป็นหลาสติค	0.000	011	10410002025566	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8686

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พุจินิสอน ไทย อินนูลีน จำกัด

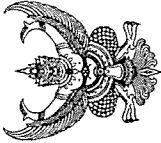
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10700000125560

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8686
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัทฯ พุจินิสอน ไทย อินนูลีน จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10700000125560
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

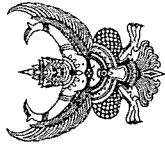
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150203	กากของเสียจากการกรอง	40.000	083	20710000325464	
2	190812	กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดชีวภาพ	60.000	083	20710010525517	
3	150110	กากขยะปนเปื้อน	0.000	039	10200000625560	
4	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	042	10200000625560	

5	150203	เรซิ่นเสื่อมสภาพ	0.000	071	10240008225476
6	150101	บรรจุภัณฑ์กระดาษ	0.000	011	10410002025566
7	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.000	011	10410002025566

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8686

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ฟุจินฮอน ไทย อินดัสทรี จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 107000000125560

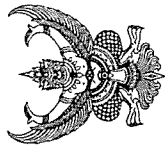
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150203	กากของเสียจากการกรอง	40.000	083	20710000325464	
2	190812	กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดชีวภาพ	60.000	083	20710010525517	
3	150110	กากขยะปนเปื้อน	0.000	039	10200000625560	
4	130208	น้ำทิ้งใช้แล้ว	0.000	042	10200000625560	
5	150203	เรซิ่นเสื่อมสภาพ	0.000	071	10240008225476	
6	150101	บรรจุภัณฑ์กระดาษ	0.000	011	10410002025566	
7	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.000	011	10410002025566	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8686

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ฟุจินฮอน ไทย อินดัสทรี จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 107000000125560

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

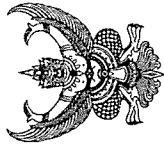
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150203	กากของเสียจากการกรอง	40.000	083	20710000325464	
2	190812	กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดชีวภาพ	60.000	083	20710010525517	
3	150110	กากขยะปนเปื้อน	0.000	039	10200000625560	
4	130208	น้ำทิ้งใช้แล้ว	0.000	042	10200000625560	
5	150203	เรซิ่นเสื่อมสภาพ	0.000	071	10240008225476	
6	150101	บรรจุภัณฑ์กระดาษ	0.000	011	10410002025566	
7	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.000	011	10410002025566	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8686

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ฟุจินฮอน ไทย อินดัสทรี จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 107000000125560

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

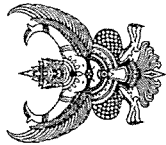
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150203	กากของเสียจากการกรอง	40.000	083	20710000325464	
2	190812	กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดชีวภาพ	60.000	083	20710010525517	
3	150110	กากขยะปนเปื้อน	0.000	039	10200000625560	
4	130208	น้ำทิ้งใช้แล้ว	0.000	042	10200000625560	

5	150203	เรขินเสื่อมสภาพ	0.000	071	10240008225476
6	150101	บรรจุภัณฑ์กระดาษ	0.000	011	10410002025566
7	150102	บรรจุภัณฑ์เป็นพลาสติก	0.000	011	10410002025566

รายการที่ได้รับอนุมัติผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

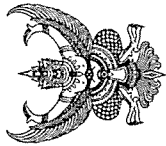
เลขที่ 2568-8686
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท ฟุจินซอน ไทย อินดูลีน จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10700000125560
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้าง รหัสทั่วไปแล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างรหัสทั่วไปแล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150203	ภาคของเสียจากการกรอง	40.000	083	20710000325464	
2	190812	ภาคตะกอนจากระบบบำบัดชีวภาพ	60.000	083	20710010525517	
3	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	039	10200000625560	
4	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	042	10200000625560	
5	150203	เรขินเสื่อมสภาพ	0.000	071	10240008225476	
6	150101	บรรจุภัณฑ์กระดาษ	0.000	011	10410002025566	
7	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.000	011	10410002025566	

รายการที่ได้รับอนุมัติผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

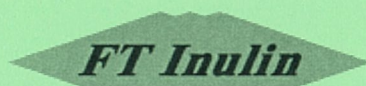
เลขที่ 2568-8686
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท ฟุจินซอน ไทย อินดูลีน จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10700000125560
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้าง รหัสทั่วไปแล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างรหัสทั่วไปแล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150203	ภาคของเสียจากการกรอง	100.000	083	20710000325464	
2	190812	ภาคตะกอนจากระบบบำบัดชีวภาพ	70.000	083	20710010525517	
3	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.340	039	10200000625560	
4	130208	น้ำมันใช้แล้ว	2.000	042	10200000625560	
5	150203	เรขินเสื่อมสภาพ	17.730	071	10240008225476	
6	150101	บรรจุภัณฑ์กระดาษ	0.000	011	10410002025566	
7	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.000	011	10410002025566	

รายการที่ได้รับอนุมัติผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 6ข

ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ริมรั้วโครงการ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินดูสรี จำกัด/ISO
 Project : โครงการโรงงานผลิตอินดูสรี
 Address : 15 หมู่ 17 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง
 จังหวัดราชบุรี 70110
 Job No. : S680023/June

Report No. : 2204/2025/1-3
 Report Date : June 18, 2025
 Sampling Date : June 11-12, 2025
 Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB (A))		
		บริเวณริมรั้วโครงการ		
		บริเวณที่เก็บคาร์บอน		
		11-12/06/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	08:00-09:00	66.2	86.9	60.5
2.	09:00-10:00	71.2	90.4	60.9
3.	10:00-11:00	65.7	84.6	60.0
4.	11:00-12:00	69.2	84.2	67.5
5.	12:00-13:00	68.6	76.7	65.3
6.	13:00-14:00	68.4	76.6	65.0
7.	14:00-15:00	69.3	75.2	68.6
8.	15:00-16:00	63.9	85.2	61.4
9.	16:00-17:00	63.1	68.3	60.1
10.	17:00-18:00	64.9	80.1	60.2
11.	18:00-19:00	61.8	73.1	60.1
12.	19:00-20:00	61.2	72.0	59.7
13.	20:00-21:00	67.0	87.1	60.0
14.	21:00-22:00	68.4	87.5	59.0
15.	22:00-23:00	69.1	87.1	59.7
16.	23:00-00:00	69.0	86.8	59.7
17.	00:00-01:00	66.9	87.1	59.9
18.	01:00-02:00	70.0	87.3	59.6
19.	02:00-03:00	63.8	83.8	59.1
20.	03:00-04:00	63.5	86.8	59.5
21.	04:00-05:00	63.9	83.6	59.5
22.	05:00-06:00	63.7	83.0	59.0
23.	06:00-07:00	62.2	82.6	58.6
24.	07:00-08:00	63.2	82.9	59.4
Leq 24 hr		66.9	-	-
Lmax		-	90.4	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		73.2	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินดูลิน จำกัด/ISO

Report No. : 2204/2025/2-3

Project : โครงการโรงงานผลิตอินดูลิน

Report Date : June 18, 2025

Address : 15 หมู่ 17 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง
จังหวัดราชบุรี 70110

Sampling Date : June 11-12, 2025

Type of Sample : Sound Level

Job No. : S680023/June

Item	Time	Result (dB (A))		
		บริเวณริมรั้วโครงการ		
		บริเวณศาลพระภูมิ		
		11-12/06/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	08:00-09:00	62.7	64.1	61.7
2.	09:00-10:00	63.4	64.5	62.7
3.	10:00-11:00	63.2	64.4	62.6
4.	11:00-12:00	63.4	65.8	62.9
5.	12:00-13:00	63.1	65.6	62.4
6.	13:00-14:00	63.4	69.6	62.7
7.	14:00-15:00	62.8	64.6	62.2
8.	15:00-16:00	63.0	64.0	62.3
9.	16:00-17:00	63.7	70.3	63.1
10.	17:00-18:00	63.3	64.2	62.9
11.	18:00-19:00	62.9	64.0	62.3
12.	19:00-20:00	63.0	63.8	62.6
13.	20:00-21:00	62.5	63.6	61.9
14.	21:00-22:00	62.1	64.7	61.7
15.	22:00-23:00	62.2	63.2	61.8
16.	23:00-00:00	62.7	63.8	61.9
17.	00:00-01:00	62.3	70.6	61.7
18.	01:00-02:00	61.8	70.6	61.2
19.	02:00-03:00	62.0	72.4	61.3
20.	03:00-04:00	62.3	71.1	61.4
21.	04:00-05:00	61.5	64.4	61.1
22.	05:00-06:00	62.2	64.2	61.5
23.	06:00-07:00	62.4	70.0	61.8
24.	07:00-08:00	62.2	71.3	61.5
Leq 24 hr		62.7	-	-
Lmax		-	72.4	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		68.7	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด/ISO

Report No. : 2204/2025/3-3

Project : โครงการโรงงานผลิตอินนูลิน

Report Date : June 18, 2025

Address : 15 หมู่ 17 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง
จังหวัดราชบุรี 70110

Sampling Date : June 11-12, 2025

Type of Sample : Sound Level

Job No. : S680023/June

Item	Time	Result (dB (A))		
		บริเวณริมรั้วโครงการ		
		บริเวณแพลนน้า		
		11-12/06/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	08:00-09:00	66.3	89.6	63.3
2.	09:00-10:00	69.1	84.3	68.4
3.	10:00-11:00	68.7	80.8	66.5
4.	11:00-12:00	69.8	87.4	68.5
5.	12:00-13:00	64.9	80.2	59.7
6.	13:00-14:00	66.2	84.2	62.6
7.	14:00-15:00	63.7	95.2	59.5
8.	15:00-16:00	65.9	68.1	64.9
9.	16:00-17:00	65.6	67.3	64.7
10.	17:00-18:00	65.4	67.8	64.5
11.	18:00-19:00	65.6	69.6	64.6
12.	19:00-20:00	66.0	68.4	64.9
13.	20:00-21:00	67.7	76.6	65.3
14.	21:00-22:00	69.4	81.7	67.6
15.	22:00-23:00	68.6	85.6	66.1
16.	23:00-00:00	67.5	83.0	65.3
17.	00:00-01:00	68.2	83.7	65.9
18.	01:00-02:00	68.4	83.2	66.2
19.	02:00-03:00	68.4	82.9	65.9
20.	03:00-04:00	66.4	79.4	63.0
21.	04:00-05:00	64.8	75.6	62.7
22.	05:00-06:00	67.8	76.2	65.7
23.	06:00-07:00	67.6	80.6	65.3
24.	07:00-08:00	67.7	75.3	65.4
Leq 24 hr		67.4	-	-
Lmax		-	95.2	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-
Ldn		74.0	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 7ข

เอกสารแสดงการซ่อมบำรุงเครื่องจักร ประจำปี 2568

รหัส	รายชื่อเครื่องจักร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ
AC-006	เครื่องปรับอากาศห้อง Control room Spray dry Wall Type (18,000 BTU.)													
	ตรวจสอบและทำความสะอาดพัดลมและคอยล์เย็น(ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์(ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดคอยล์ร้อน(ทุก 3เดือน)		●			●			●			●		
AC-007	เครื่องปรับอากาศห้อง Control room Spray dry Wall Type (18,000 BTU.)													
	ตรวจสอบและทำความสะอาดพัดลมและคอยล์เย็น(ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์(ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดคอยล์ร้อน(ทุก 3เดือน)		●			●			●			●		
AC-008	เครื่องปรับอากาศห้องเก็บของ QA/QA Cassette Type (30,000 BTU.)													
	ตรวจสอบและทำความสะอาดพัดลมและคอยล์เย็น(ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์(ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดคอยล์ร้อน(ทุก 3เดือน)		●			●			●			●		
AC-009	เครื่องปรับอากาศห้องเก็บของ QA/QA Cassette Type (30,000 BTU.)													
	ตรวจสอบและทำความสะอาดพัดลมและคอยล์เย็น(ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์(ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดคอยล์ร้อน(ทุก 3เดือน)		●			●			●			●		
AC-0010	เครื่องปรับอากาศห้อง QA/QA Cassette Type (18,000 BTU.)													
	ตรวจสอบและทำความสะอาดพัดลมและคอยล์เย็น(ทุก 1 เดือน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ตรวจสอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์(ทุก 3 เดือน)		●			●			●			●		
	ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดคอยล์ร้อน(ทุก 3เดือน)		●			●			●			●		

Note : ระบุสัปดาห์ที่ 1 - 4 ที่จะเข้าไปบำรุงรักษาในแต่ละเดือน



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 8ข

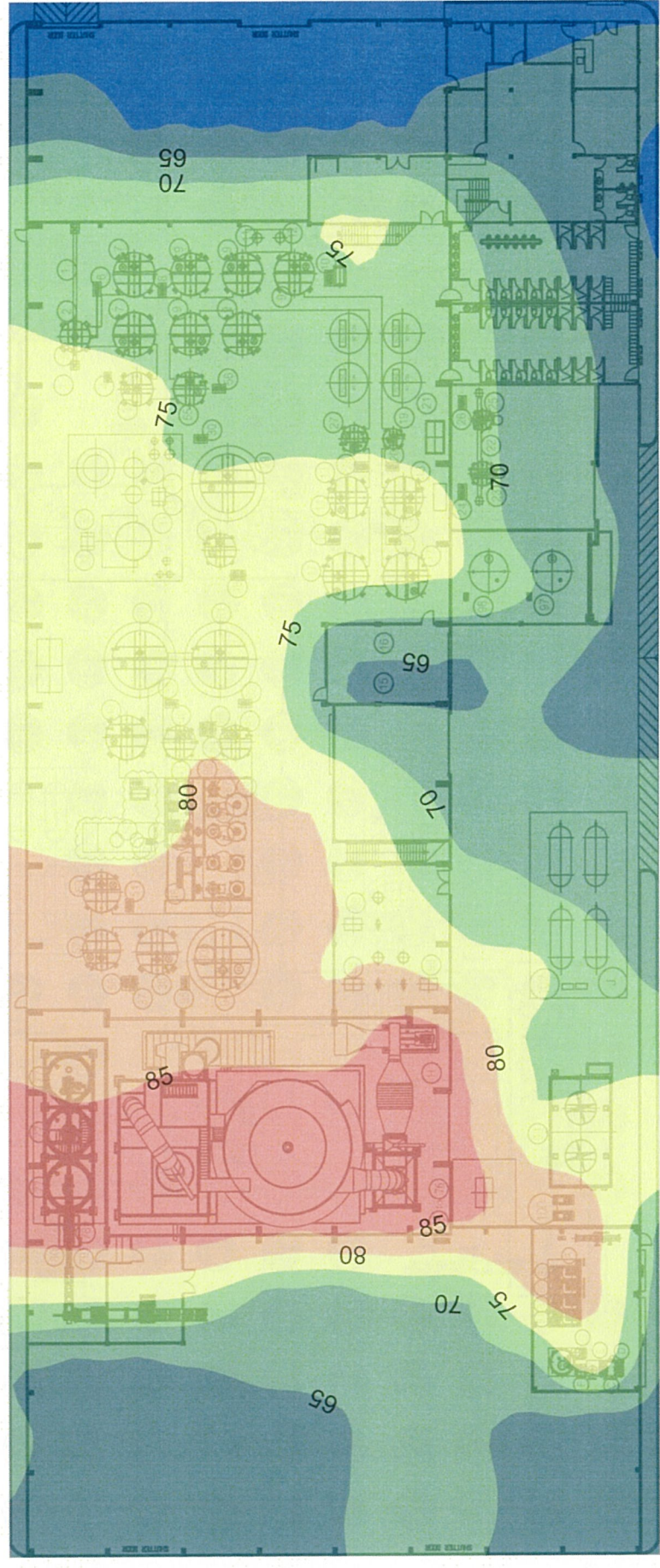
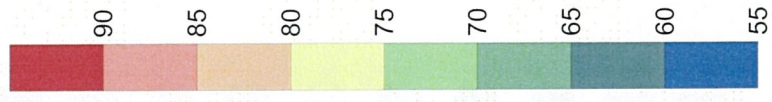
แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

ของบริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินดูลิน จำกัด ณ พื้นที่กระบวนการผลิต



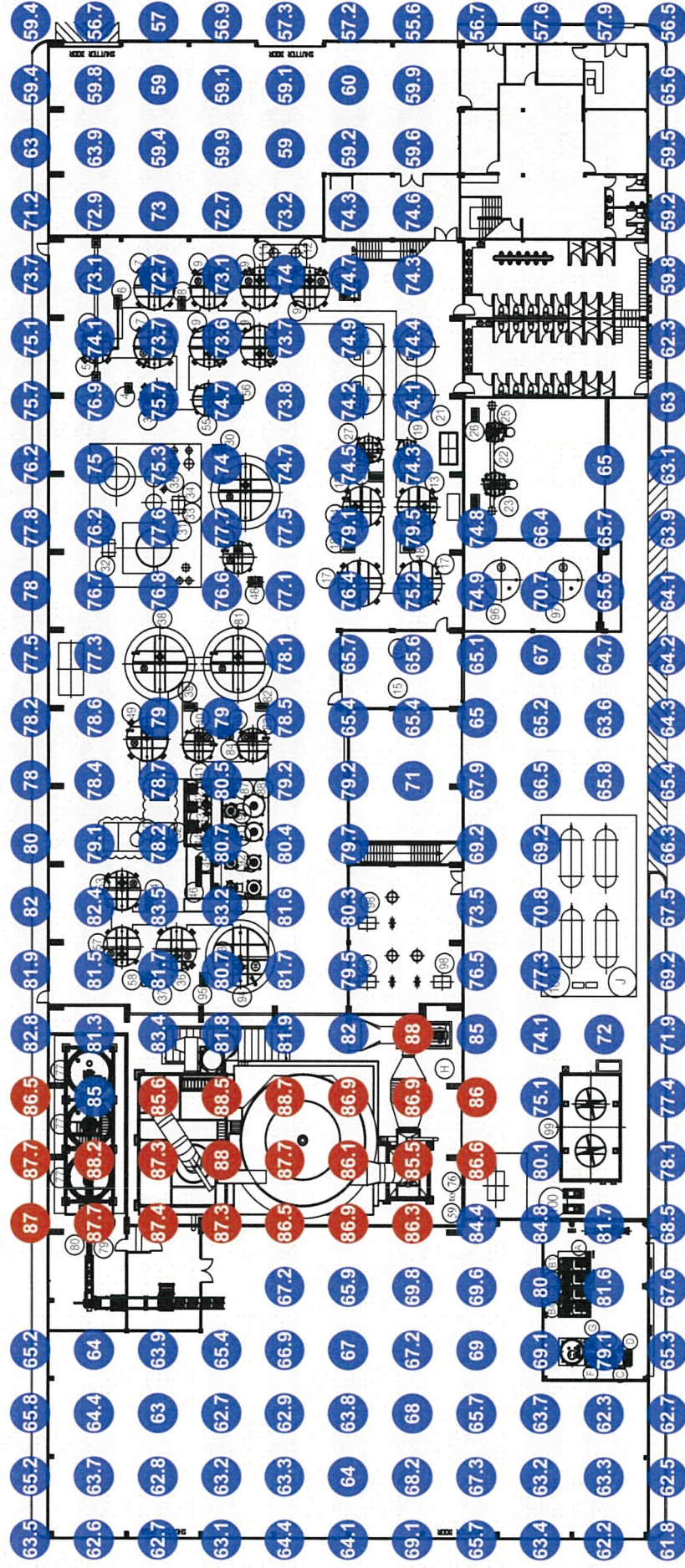
ระดับเสียง
dB(A)



ข้อมูล ณ วันที่ 14 กันยายน 2565

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ของบริษัท พุจิ นิฮอน ไทย อินดูลิน จำกัด ณ พื้นที่กระบวนการผลิต



ระดับเสียง

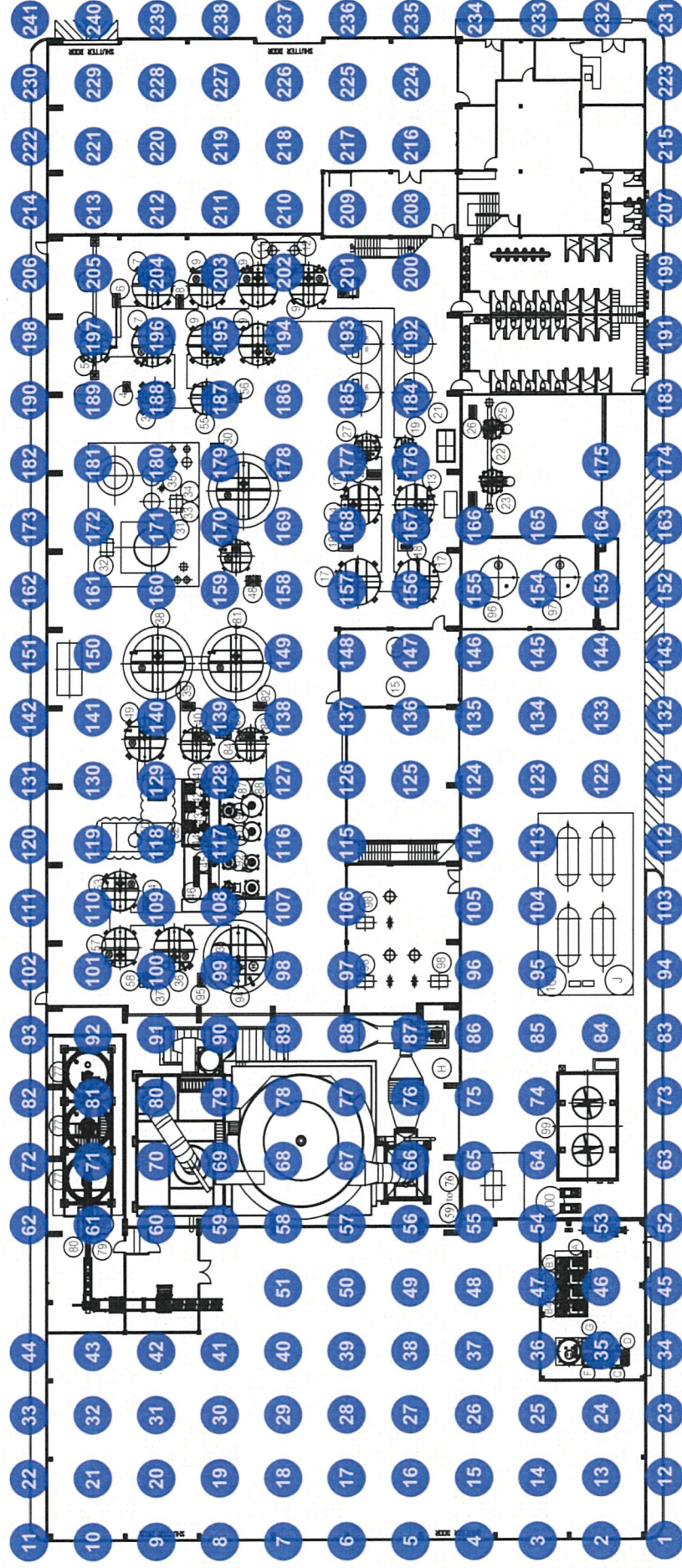
● 55.6-85.0 dB(A)

● 85.5-88.7 dB(A)

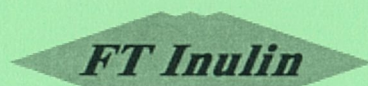
ข้อมูล ณ วันที่ 14 กันยายน 2565

ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง

ของบริษัท พูจิ นิฮอน ไทย อินดูลิน จำกัด ณ พื้นที่กระบวนการผลิต



ข้อมูล ณ วันที่ 14 กันยายน 2565

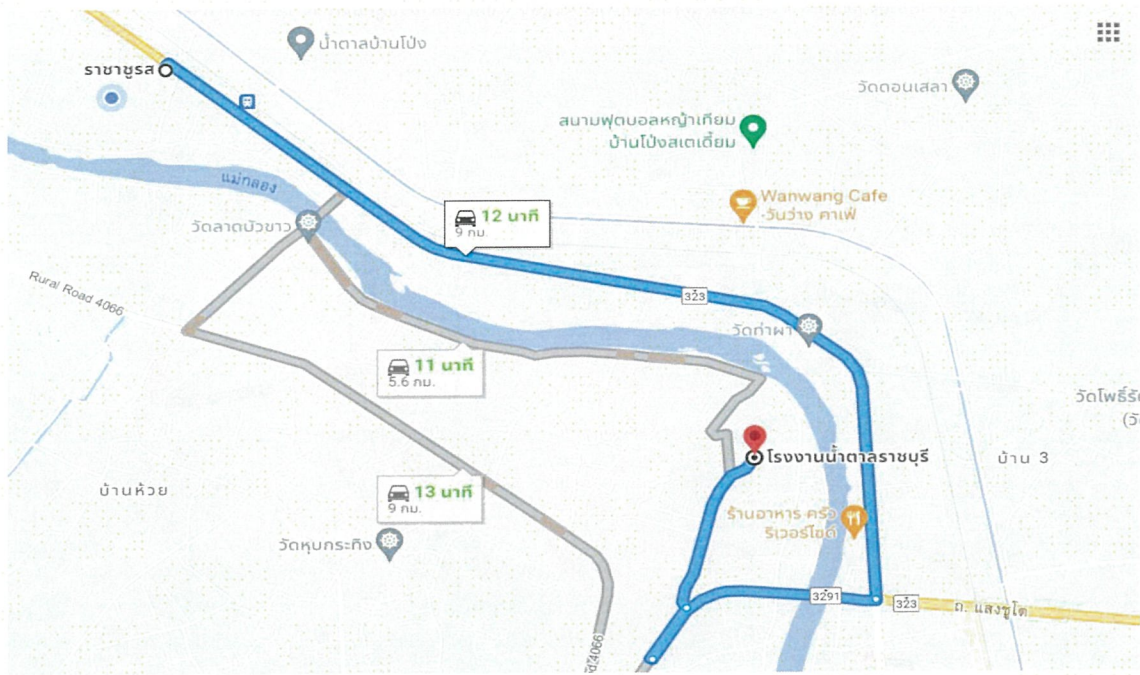


Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 9ข

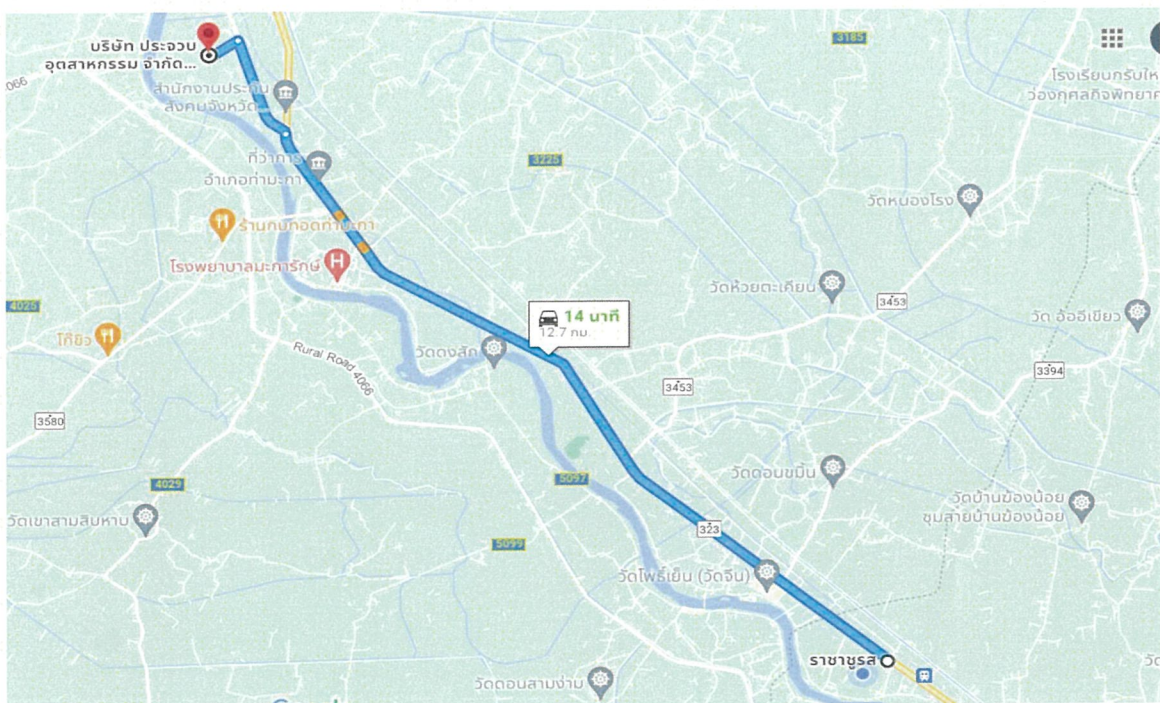
เส้นทางการขนส่ง

เส้นทางการรับน้ำตาดจาก บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด มายัง บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด



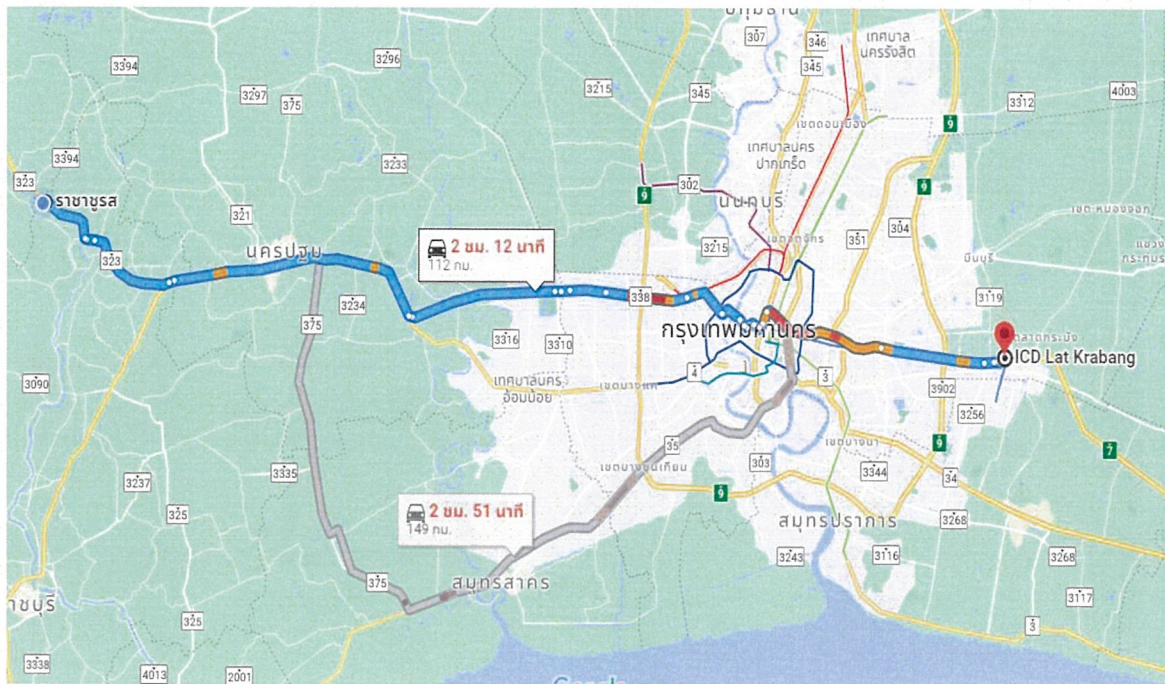
เส้นทางการรับน้ำตาดจาก บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
โรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด

เส้นทางการรับน้ำตาดจาก บริษัท ประจวบอุตสาหกรรม จำกัด มายัง บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด



เส้นทางการรับน้ำตาดจาก บริษัท ประจวบอุตสาหกรรม จำกัด
โรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด

เส้นทางการส่งออกสินค้าจาก บริษัท พูจิ นิซอน ไทย อินนูลิน จำกัด ไปลานรับตู้คอนเทนเนอร์ลาดกระบัง



เส้นทางการส่งออกสินค้าไปลานรับตู้คอนเทนเนอร์ลาดกระบัง
โรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท พูจิ นิซอน ไทย อินนูลิน จำกัด



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 10ข

เอกสารตรวจเช็คสภาพรถก่อนใช้งาน

ใบตรวจสอบสภาพรถก่อนการใช้งาน (Fork Lift Truck Operator)

Remark : ทำสัญลักษณ์ ✓ ในช่องเมื่อตรวจสอบแล้วอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด และ X เมื่อต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ห้ามนำไปใช้งานเด็ดขาดให้แจ้งหัวหน้างานหรือวิศวกรทันที หากสามารถแก้ไขด้วยตนเองได้ให้ทำสัญลักษณ์ ๐ จากนั้นนำไปงาน

ประจำเดือน(Month) พ.ค. ๒๕๖๑ Forklift No. 4

No.	Description	Date Std.	12/5/68			13/5/68			14/5/68			15/5/68			16/5/68			17/5/68			18/5/68			19/5/68			20/5/68			21/5/68			22/5/68		
			A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
ก่อนการใช้งาน (Before mount the engine)	1 ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	≥ 70%																																	
	2 ความสะอาดโดยรวมของแบตเตอรี่	ไม่มีฝุ่น				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
	3 ไฟแบตเตอรี่	≥ 2 ซัด				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
	4 เบรกมือ	ปกติ				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
	5 ระยะฟรีของแป้นเหยียบเบรก	ปกติ				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
	6 สภาพยาง	พร้อมใช้				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
	7 รอยร้าวของน้ำมันไฮดรอลิกต่างๆ	ไม่มี				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
	8 ถังดับเพลิงที่ติดตั้ง	มี (อยู่ใกล้ตัว)				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
หลังการใช้งาน (After mount the engine)	9 หน้าจอแสดงผลการทำงาน	ดี				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
	10 ยางขึ้น-ลง, กรวย-หงาย	ปกติ				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
	11 เสียงแตร/เสียงเตือนถอยหลัง	ดัง				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
	12 ความดังและสภาพของไซ้ยก	ไม่ห่อ				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
	13 ระยะฟรีพวงมาลัย	ปกติ				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
	14 เสียงเครื่องยนต์	ปกติ				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
	15 สัญญาณไฟการทำงาน (ไฟเลี้ยว, ส่องสว่าง, หัก, ดอย)	ดี และสภาพ สมบูรณ์				/		/		/		/				/		/		/		/				/		/							
	16 กระบอกมองข้าง-กระจกหลัง	ไม่ชำรุด																																	

ผู้ตรวจสอบ (Forklift)

ผู้ทบทวน (WH Officer/Sup.)

(ระดับหัวหน้างานขึ้นไป)

หน้า.....

FWH102-01 Rev.01 Eff.date: 1 Jul 15

ใบตรวจสอบสภาพรถก่อนการใช้งาน (Fork Lift Truck Operator)

Remark : ทำสัญลักษณ์ ✓ ในช่องเมื่อตรวจสอบแล้วอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด และ X เมื่อต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ห้ามนำไปใช้งานเด็ดขาดให้แจ้งหัวหน้างานหรือวิศวกรทันที หากสามารถแก้ไขด้วยตนเองได้ให้ทำสัญลักษณ์ ๐ จากนั้นนำไปงาน

ประจำเดือน(Month) พ.ค. ๒๕๖๑ Forklift No. 4

	No.	Description	Date Std.	22/5/68			24/5/68			25/5/68			26/5/68			27/5/68			28/5/68			29/5/68			30/5/68			31/5/68				
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
ก่อนติดตั้งเครื่องยนต์ (Before mount the engine)	1	ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	≥ 70%																																	
	2	ความสะอาดโดยรวมของแบตเตอรี่	ไม่มีฝุ่น	/						/			/			/			/			/														
	3	ไฟแบตเตอรี่	≥ 2 ซัด	/						/			/			/			/			/														
	4	เบรกมือ	ปกติ	/						/			/			/			/			/														
	5	ระยะฟรีของแป้นเหยียบเบรก	ปกติ	/						/			/			/			/			/														
	6	สภาพยาง	พร้อมใช้	/						/			/			/			/			/														
	7	รอยร้าวของน้ำมันไฮดรอลิกต่างๆ	ไม่มี	/						/			/			/			/			/														
	8	ถังดับเพลิงที่ติดตั้ง	มี (อยู่ในจุดชี้ขาด)	/						/			/			/			/			/														
หลังติดตั้งเครื่องยนต์ (After mount the engine)	9	หน้าจอแสดงผลการทำงาน	ดี	/						/			/			/			/			/														
	10	ยางขึ้น-ลง, กรวย-หงาย	ปกติ	/						/			/			/			/			/														
	11	เสียงแตร/เสียงเตือนถอยหลัง	ดัง	/						/			/			/			/			/														
	12	ความดังและสภาพของไซ้ยก	ไม่ห่อ	/						/			/			/			/			/														
	13	ระยะฟรีพวงมาลัย	ปกติ	/						/			/			/			/			/														
	14	เสียงเครื่องยนต์	ปกติ	/						/			/			/			/			/														
	15	สัญญาณไฟการทำงาน (ไฟเลี้ยว, ส่องสว่าง, หาย, ดอย)	ดี และสภาพ สมบูรณ์	/						/			/			/			/			/														
	16	กระจกมองข้าง-กระจกหลัง	ไม่ชำรุด																																	

ผู้ตรวจสอบ (F)

ผู้ทบทวน (WH Office)

(ระดับหัวหน้างาน)

หน้า.....

FWH102-01 Rev.01 Eff.date: 1 Jul 15

ใบตรวจสอบสภาพรถก่อนการใช้งาน (Fork Lift Truck Operator)

Remark: ทำสัญลักษณ์ ✓ ในช่องเมื่อตรวจแล้วอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด และ X เมื่อค่ากว่าเกณฑ์ที่กำหนด ห้ามนำไปใช้
งานเด็ดขาดให้แจ้งหัวหน้างานหรือวิศวกรทันที หากสามารถแก้ไขด้วยตนเองได้ให้ทำสัญลักษณ์ ⊗ จากนั้นนำไปงาน

ประจำเดือน(Month)..... พ.ค. ๒๕๖๘ Forklift No. : 3

	No.	Description	Std.	Date			23/5/68			24/5/68			25/5/68			26/5/68			27/5/68			28/5/68			29/5/68			30/5/68			31/5/68			...		
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
ก่อนใช้รถวิ่งบนถนน (Before mount the engine)	1	ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	≥ 70%	✓										✓			✓			✓			✓			✓										
	2	ความสะอาดโดยรวมของแบตเตอรี่	ไม่มีฝุ่น	✓										✓			✓			✓			✓			✓										
	3	ไฟแบตเตอรี่	≥ 2 ชัด	✓										✓			✓			✓			✓			✓										
	4	เบรกมือ	ปกติ																																	
	5	ระยะฟรีของแป้นเหยียบเบรก	ปกติ	✓										✓			✓			✓			✓			✓										
	6	สภาพยาง	พร้อมใช้	✓										✓			✓			✓			✓			✓										
	7	รอยร้าวของน้ำมันไฮดรอลิกต่างๆ	ไม่มี	✓										✓			✓			✓			✓			✓										
	8	ถังดับเพลิงที่ติดตั้ง	มี (อยู่ในข้อตรวจ)																																	
หลังใช้รถวิ่งบนถนน (After mount the engine)	9	หน้าจอแสดงผลการทำงาน	ดี	✓									✓			✓			✓			✓			✓											
	10	กระจกขึ้น-ลง, คว่ำ-หงาย	ปกติ	✓									✓			✓			✓			✓			✓											
	11	เสียงแตร/เสียงเตือนถอยหลัง	ดัง	✓									✓			✓			✓			✓			✓											
	12	ความดังและสภาพของไซริงก	ไม่ห่อ	✓									✓			✓			✓			✓			✓											
	13	ระยะฟรีพวงมาลัย	ปกติ	✓									✓			✓			✓			✓			✓											
	14	เสียงเครื่องยนต์	ปกติ	✓									✓			✓			✓			✓			✓											
	15	สัญญาณไฟการทำงาน (ไฟเลี้ยว, ส่องสว่าง, ท้าย, ฯลฯ)	ดี และสภาพสมบูรณ์	✓									✓			✓			✓			✓			✓											
	16	กระบอกมองข้าง-กระจกหลัง	ไม่ชำรุด																																	

ผู้ตรวจสอบ (Forklift)

ผู้ทบทวน (WH Officer/Sup.)
(ระดับหัวหน้างานขึ้นไป)

หน้า.....

01 Eff.date: 1 Jul 15

ใบตรวจสอบสภาพรถก่อนการใช้งาน (Fork Lift Truck Operator)

Remark: ทำสัญลักษณ์ ✓ ในช่องเมื่อตรวจแล้วอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด และ X เมื่อค่ากว่าเกณฑ์ที่กำหนด ห้ามนำไปใช้
งานเด็ดขาดให้แจ้งหัวหน้างานหรือวิศวกรทันที หากสามารถแก้ไขด้วยตนเองได้ให้ทำสัญลักษณ์ ⊗ จากนั้นนำไปงาน

ประจำเดือน(Month)..... มิ.ย. ๒๕๖๘ Forklift No. : 4

	No.	Description	Std.	Date	1./5./68			2./5./68			3./5./68			4./5./68			5./5./68			6./5./68			7./5./68			8./5./68			9./5./68			10./5./68			11./5./68		
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C				
ก่อนใช้รถวิ่งบนถนน (Before mount the engine)	1	ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	≥ 70%																																		
	2	ความสะอาดโดยรวมของแบตเตอรี่	ไม่มีฝุ่น				/						/			/			/			/			/												
	3	ไฟแบตเตอรี่	≥ 2 ชัด				/						/			/			/			/			/												
	4	เบรกมือ	ปกติ				/						/			/			/			/			/												
	5	ระยะฟรีของแป้นเหยียบเบรก	ปกติ				/						/			/			/			/			/												
	6	สภาพยาง	พร้อมใช้				/						/			/			/			/			/												
	7	รอยร้าวของน้ำมันไฮดรอลิกต่างๆ	ไม่มี				/						/			/			/			/			/												
	8	ถังดับเพลิงที่ติดตั้ง	มี (อยู่ในข้อตรวจ)				/						/			/			/			/			/												
หลังใช้รถวิ่งบนถนน (After mount the engine)	9	หน้าจอแสดงผลการทำงาน	ดี				/					/			/			/			/			/													
	10	กระจกขึ้น-ลง, คว่ำ-หงาย	ปกติ				/						/			/			/			/			/												
	11	เสียงแตร/เสียงเตือนถอยหลัง	ดัง				/						/			/			/			/			/												
	12	ความดังและสภาพของไซริงก	ไม่ห่อ				/						/			/			/			/			/												
	13	ระยะฟรีพวงมาลัย	ปกติ				/						/			/			/			/			/												
	14	เสียงเครื่องยนต์	ปกติ				/						/			/			/			/			/												
	15	สัญญาณไฟการทำงาน (ไฟเลี้ยว, ส่องสว่าง, ท้าย, ฯลฯ)	ดี และสภาพ สมบูรณ์				/						/			/			/			/			/												
	16	กระจกมองข้าง-กระจกหลัง	ไม่ชำรุด				/						/			/			/			/			/												

ผู้ตรวจสอบ (Forklift)

ผู้ทบทวน (WH Officer/Sup.)
(ระดับหัวหน้างานขึ้นไป)

หน้า.....

01 Rev.01 Eff.date: 1 Jul 15

ใบตรวจสอบสภาพรถยกก่อนการใช้งาน (Fork Lift Truck Operator)

Remark : ทำสัญลักษณ์ ✓ ในช่องเมื่อตรวจสอบแล้วอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด และ X เมื่อต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ห้ามนำไปใช้งานเด็ดขาดให้แจ้งหัวหน้างานหรือวิศวกรทันที หากสามารถแก้ไขด้วยตนเองได้ให้ทำสัญลักษณ์ ๐ จากนั้นนำไปงาน

ประจำเดือน(Month) พฤษภาคม 2569 Forklift No. 3

No.	Description	Date Std.	1/5/69			2/5/69			3/5/69			4/5/69			5/5/69			6/5/69			7/5/69			8/5/69			9/5/69			10/5/69			11/5/69			12/5/69		
			A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
ก่อนการใช้งาน (Before mount the engine)	1 ระดับน้ำกลั่นในเบรคเกอร์	≥ 70%				✓											✓			✓			✓			✓												
	2 ความสะอาดโดยรวมของเบรคเกอร์	ไม่มีฝุ่น				✓											✓			✓			✓			✓												
	3 ไฟเบรคเกอร์	≥ 2 ซีก				✓											✓			✓			✓			✓												
	4 เบรกมือ	ปกติ																																				
	5 ระยะฟรีของแป้นเหยียบเบรก	ปกติ															✓			✓			✓			✓												
	6 สภาพยาง	พร้อมใช้															✓			✓			✓			✓												
	7 รอยร้าวของน้ำมันไฮดรอลิกต่างๆ	ไม่มีร้าว															✓			✓			✓			✓												
	8 ถังดับเพลิงที่ติดรถ	มี (อยู่ในจุดเดียว)																																				
หลังการใช้งาน (After mount the engine)	9 หน้าจอแสดงผลการทำงาน	ติด				✓											✓			✓			✓			✓												
	10 จากระยะ-องศา-คว่ำ-หงาย ฯลฯ	ปกติ															✓			✓			✓			✓												
	11 เสียงแตร/เสียงเตือนถอยหลัง	ดัง															✓			✓			✓			✓												
	12 ความดังและสภาพของไซริงค์	ไม่ห่อหุ้ม															✓			✓			✓			✓												
	13 ระยะฟรีพวงมาลัย	ปกติ															✓			✓			✓			✓												
	14 เสียงเครื่องยนต์	ปกติ															✓			✓			✓			✓												
	15 สัญญาณไฟการทำงาน (ไฟเลี้ยว,ส่งสว่าง,ท้าย,ถอย)	ติด และสภาพสมบูรณ์				✓											✓			✓			✓			✓												
	16 กระบอกมองข้าง-กระจกหลัง	ไม่ชำรุด																																				

ผู้ตรวจสอบ (Forklift)

ผู้แทนงาน (WH Officer/Sup.)

(ระดับหัวหน้างานขึ้นไป)

หน้า.....

FWT102-01 Rev.01 Eff: date: 1 Jul 15

ใบตรวจสอบสภาพรถยกก่อนการใช้งาน (Fork Lift Truck Operator)

Remark : ทำสัญลักษณ์ ✓ ในช่องเมื่อตรวจสอบแล้วอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด และ X เมื่อต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ห้ามนำไปใช้งานเด็ดขาดให้แจ้งหัวหน้างานหรือวิศวกรทันที หากสามารถแก้ไขด้วยตนเองได้ให้ทำสัญลักษณ์ ๐ จากนั้นนำไปงาน

ประจำเดือน(Month) พฤษภาคม 2569 Forklift No. 3

No.	Description	Date Std.	16/5/69			17/5/69			18/5/69			19/5/69			20/5/69			21/5/69			22/5/69			23/5/69			24/5/69			25/5/69			26/5/69			27/5/69		
			A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
ก่อนการใช้งาน (Before mount the engine)	1 ระดับน้ำกลั่นในเบรคเกอร์	≥ 70%				✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓											
	2 ความสะอาดโดยรวมของเบรคเกอร์	ไม่มีฝุ่น				✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓											
	3 ไฟเบรคเกอร์	≥ 2 ซีก				✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓											
	4 เบรกมือ	ปกติ																																				
	5 ระยะฟรีของแป้นเหยียบเบรก	ปกติ							✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓											
	6 สภาพยาง	พร้อมใช้							✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓											
	7 รอยร้าวของน้ำมันไฮดรอลิกต่างๆ	ไม่มีร้าว							✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓											
	8 ถังดับเพลิงที่ติดรถ	มี (อยู่ในจุดเดียว)																																				
หลังการใช้งาน (After mount the engine)	9 หน้าจอแสดงผลการทำงาน	ติด				✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓											
	10 จากระยะ-องศา-คว่ำ-หงาย ฯลฯ	ปกติ							✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓											
	11 เสียงแตร/เสียงเตือนถอยหลัง	ดัง							✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓											
	12 ความดังและสภาพของไซริงค์	ไม่ห่อหุ้ม							✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓											
	13 ระยะฟรีพวงมาลัย	ปกติ							✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓											
	14 เสียงเครื่องยนต์	ปกติ							✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓											
	15 สัญญาณไฟการทำงาน (ไฟเลี้ยว,ส่งสว่าง,ท้าย,ถอย)	ติด และสภาพสมบูรณ์				✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓											
	16 กระบอกมองข้าง-กระจกหลัง	ไม่ชำรุด																																				

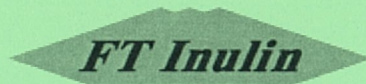
ผู้ตรวจสอบ (Forklift)

ผู้แทนงาน (WH Officer/Sup.)

(ระดับหัวหน้างานขึ้นไป)

หน้า.....

FWT102-01 Rev.01 Eff: date: 1 Jul 15

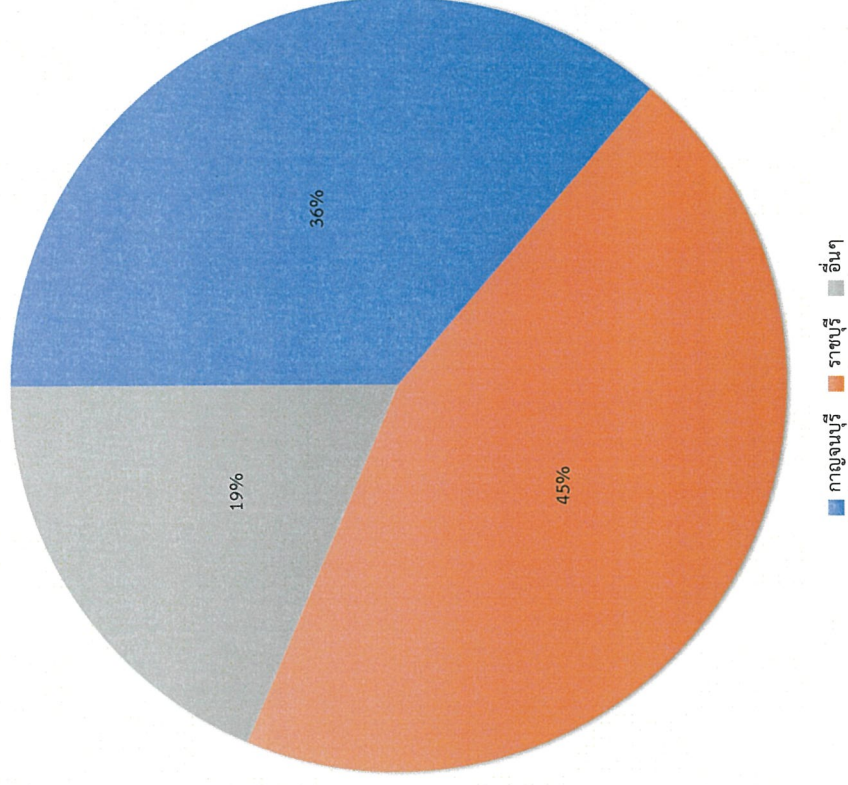


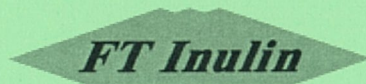
Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 11ข

สัดส่วนพนักงานท้องถิ่นต่อพนักงานทั้งหมดของโครงการ

สัดส่วนพนักงาน

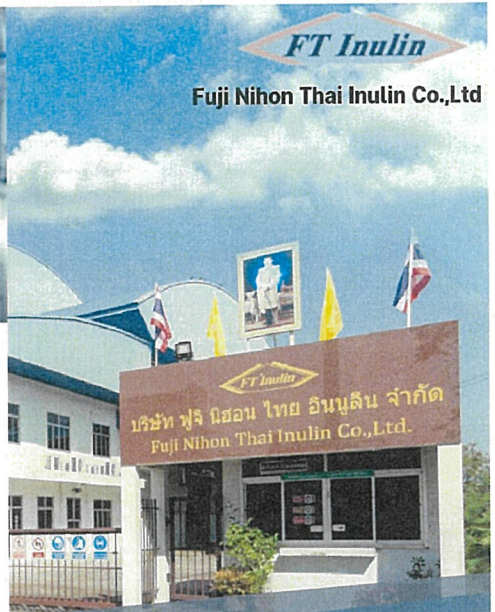




Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 12ข

เอกสารการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ



ประโยชน์ของโรงงานต่อชุมชน

- มีภาระงาน/แรงงาน กับ คนในพื้นที่รอบๆ บริเวณโรงงาน
- เพิ่มอัตราการใช้จ่ายให้กับชุมชนทำให้เศรษฐกิจของชุมชนขยายตัว
- เป็นแหล่งเรียนรู้ เรื่องเทคโนโลยีสิ่งแวดลอมให้กับชุมชน

ข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด
15 หมู่ 17 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง
จังหวัดราชบุรี

โทร : 0-3237-1116-7
โทรสาร : 0-3237-1118

ผลตรวจติดตามผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม

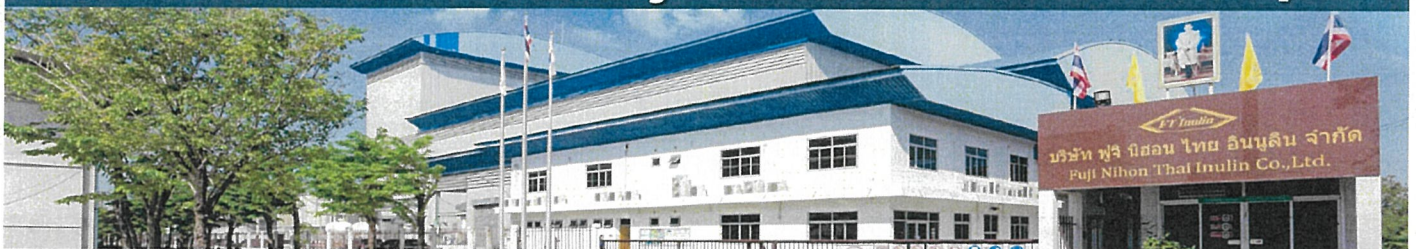
Fuji Nihon Thai Inulin

Inulin (Fuji FF) is a dietary fiber
Derived From sugar using our special enzyme.

We are the first manufacturer in the world
Making pure form of inulin out of sugar.

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

Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd



บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด

บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด มีการผลิตอินนูลิน (Inulin) ทางโรงงานที่ละลายน้ำได้ภายใต้สิทธิบัตรและเทคโนโลยีของบริษัท ฟุจิ นิฮอน ใช้โคอร์ปอเรชั่น จำกัด จากวัตถุดิบหลัก คือ น้ำตาลซูโครส (น้ำตาลทราย) ที่มีโรงงานผลิตอยู่ใกล้เคียง

โดยปกติอินนูลินจะผลิตในแถบยุโรปจากรากพืช ซึ่งประเทศไทยจะมีการนำเข้าอินนูลินเพื่อใช้ทางด้านอาหาร และธุรกิจเครื่องสำอาง จากแนวโน้มการดูแลสุขภาพที่เพิ่มมากขึ้นในปัจจุบัน ทำให้เกิดการบริโภคอินนูลินมากขึ้น เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการนำเข้าอินนูลินจากยุโรป และ เพื่อเสถียรภาพของการผลิตอินนูลินแทนการสกัดจากรากพืช ซึ่งต้องรอสภาพอากาศที่เหมาะสม ทำให้เกิดการพัฒนาระบบการผลิตอินนูลินจากน้ำตาล ซูโครส และ เอนไซม์ โดยมีกระบวนการปล่อยของเสียจากกระบวนการผลิตให้น้อยที่สุด และมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดและลดค่าความสกปรกให้ได้ตามค่ามาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

การรักษาสิ่งแวดล้อม

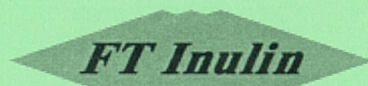
- **เชื้อเพลิงที่ใช้ในกระบวนการผลิต** คือ LPG ซึ่งถือว่าเป็นเชื้อเพลิงที่มีความสะอาด มีผลดีต่อสภาพแวดล้อม มีการปลูกต้นไม้ ติดตั้งบ้านกับลมและระบบหีวดับเพลิง เพื่อป้องกันลมและ ป้องกันอัคคีภัย ตามมาตรฐานกำหนด
- **มลภาวะทางอากาศ** มีการติดตั้งระบบ Wet Scrubber เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่ออกมาจากระบบการผลิตอินนูลินกับการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ปริมาณฝุ่นที่ออกมาจากปล่องได้ค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้
- **มลภาวะทางน้ำ** น้ำที่ออกจากกระบวนการผลิตและน้ำที่โรงงานจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ซึ่งน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าน้ำทิ้งตามมาตรฐานกำหนดและมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างสม่ำเสมอ น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ ในพื้นที่สีเขียวของโรงงานหรือนำมาล้างพื้นโรงงาน เป็นต้น เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ

แผนผังขั้นตอนการผลิต



FT Inulin

Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 13ข

เอกสารสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท พูจิ นิซอน ไทย อินนูลิน จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

1.คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ

ตำแหน่งตรวจวัด	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO ₂) (ppm)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ppm)	ฝุ่นละออง (PM) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
1. ปล่อง Spray Dryer Burner	38.11	<0.10	-
2. ปล่อง Wet Scrubber	-	-	3.0
ค่าที่กำหนด	100	6	148
ค่ามาตรฐาน	200	60	400



ปล่อง Spray Dryer Burner



ปล่อง Wet Scrubber

หมายเหตุ : 1. / ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (กรณีที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ค่าออกซิเจน ร้อยละ 7 และกรณีที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ค่าออกซิเจนที่สภาวะจริง ณ ขณะตรวจวัด)
 2. / ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2558
 3. ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (TSP) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO ₂) (ppm)	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (SO ₂) (ppm)		อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
				1 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	
1. หมู่บ้านธารทิพย์	0.064-0.026	0.041-0.011	0.0043-0.0004	0.0032-0.0004	0.0017-0.0011	40.1-22.8
2. วัดรางวาลย์	0.054-0.030	0.032-0.021	0.0071-0.0007	0.0031-0.0007	0.0021-0.0014	32.7-22.5
3. วัดโกสินารายณ์	0.114-0.049	0.050-0.022	0.0050-0.0006	0.0055-0.0013	0.0027-0.0022	34.4-24.4
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120	0.170	0.300	0.120	-

หมายเหตุ : 1. / ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)
 2. / ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544)
 3. / ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552)
 4. ผลการตรวจวัดทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



บริเวณหมู่บ้านธารทิพย์



บริเวณวัดรางวาลย์



บริเวณวัดโกสินารายณ์

3.คุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน
			บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ						
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	05/07/67	02/08/67	13/09/67	04/10/67	21/11/67	06/12/67	-
2.	Temperature	°C	32.6	32.0	33.3	34.1	32.4	30.5	40
3.	pH	-	8.17	7.28	8.69	6.81	8.00	8.67	5.5-9.0
4.	Conductivity	µs/cm	3,045	3,160	3,970	3,180	3,170	3,210	-
5.	TSS	mg/L	12.8	5.2	3.8	4.9	6.2	9.1	50
6.	TDS	mg/L	1,767	1,971	2,019	1,600	1,694	1,763	3,000
7.	DO	mg/L	3.93	2.34	4.14	3.38	4.10	4.27	-
8.	BOD	mg/L	5.7	4.9	5.7	2.6	5.7	4.3	20
9.	COD	mg/L	67	52	68	43	67	40	120
10.	Oil & Grease	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	5
11.	Cr	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	-
12.	Cu	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	2.0
13.	Fe	mg/L	0.08	0.07	0.06	0.09	0.09	<0.05	-
14.	Mn	mg/L	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	5.0
15.	Zn	mg/L	< 0.04	0.05	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.09	5.0
16.	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	> 1.6 × 10 ⁵	5.4 × 10 ⁴	1.3 × 10 ⁴	2.2 × 10 ²	3.3 × 10 ²	1.3 × 10 ⁴	-

หมายเหตุ : 1. * ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2559
 2. ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด
 3. ND (Non-detectable) หมายถึง ตรวจพบค่าความเข้มข้นของสารน้อยกว่าความสามารถของเครื่องมือวิเคราะห์ที่จะวิเคราะห์ได้

โครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท พูจิ นิซอน ไทย อินนูลิน จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

4.คุณภาพน้ำผิวดิน (ผลการตรวจวัด 1 ธ.ค. 66)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน
		แม่น้ำแม่กลอง	ลำน้ำสาธารณะ	
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	28.7-29.3	28-30	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	8.18-8.33	7.68-7.87	5.5-9.0
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครซีเมนต์ต่อเซนติเมตร	245-251	656-1,344	-
ของแข็งแขวนลอย	มิลลิกรัมต่อลิตร	5.9-7.6	2.6-8.3	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	156-160	372-834	-
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	1.5-1.9	3.8-4.3	≤ 2.0
ดีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	4.16-4.24	1.11-2.30	≥ 4.0
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.8	0.7-0.8	-
เหล็ก	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.91-1.11	0.50-2.32	-
สังกะสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.04	< 0.04	≤ 1.0
โครเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.02	< 0.02	≤ 0.05
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.05	< 0.05	≤ 0.10
แมงกานีส	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.07	0.05-0.66	≤ 1.0
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	เอ็มพีเอ็มต่อ100มิลลิลิตร	24,000-35,000	160,000	≤ 20,000



แม่น้ำแม่กลองบริเวณเหนือปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ 500 เมตร



แม่น้ำแม่กลองบริเวณปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ



แม่น้ำแม่กลองบริเวณท้ายปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ 500 เมตร



บริเวณลำรางสาธารณะเหนือจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 220 เมตร



บริเวณลำรางสาธารณะท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 250 เมตร

หมายเหตุ : 1. * ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) : แห ล่ ง น้ า ผิ ว ดิ น ป ระเภท ที่ 3
2. ผลการตรวจวัดบริเวณแม่น้ำแม่กลองมีคุณภาพอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และบริเวณลำรางสาธารณะส่วนใหญ่มีคุณภาพอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

5. ระดับเสียง

ตำแหน่งตรวจวัด	ระดับเสียง (เดซิเบล(เอ))		
	Leq(24)	L90	Lmax
1. หมู่บ้านธารทิพย์	47-56.9	37.5-47.7	74.0-91.5
2. วัดรางวาลย์	49.9-53	40.5-53.8	75.3-89.3
3. วัดโกสินารายณ์	50.4-53.7	39.7-54.9	74.4-90.8
ค่ามาตรฐาน	70	-	115



บริเวณหมู่บ้านธารทิพย์



บริเวณวัดรางวาลย์



บริเวณวัดโกสินารายณ์

หมายเหตุ : 1. * ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
2. ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด

6. คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ตำแหน่งตรวจวัด	ค่าความเข้มข้น (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	Total Dust	Respirable Dust
1. กระบวนการ Inulin Concentration และ Glucose Concentration	<0.010	<0.010
2. กระบวนการ Drying	<0.010	<0.010
ค่ามาตรฐาน	10	3

หมายเหตุ : 1. 1/ ค่ามาตรฐานที่กำหนดโดย Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
2. ND (Non-detectable) หมายถึง ตรวจพบค่าความเข้มข้นของสารน้อยกว่าความสามารถของเครื่องมือวิเคราะห์ที่จะวิเคราะห์ได้

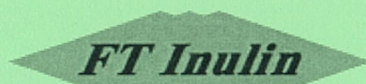
ภาพการตรวจวัดเสียงบริเวณต่างๆ
ในสถานประกอบการ
บริเวณ Burner, Evaporation,
Melting, Atomizer,
Chromatographic Separation Unit



7. ระดับเสียงในสถานประกอบการ

ตำแหน่งตรวจวัด	ระดับเสียง (เดซิเบล(เอ)) Leq(8)
1. บูริเวณ Burner	84.1
2. บูริเวณ Chiler	84.4
3. ฝน Melting	78.7
4. ฝน Atomizer	78.0
5. บริเวณ Chromatographic Separation Unit	73.8
ค่ามาตรฐาน	90

หมายเหตุ : 1. * ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัย
ในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2546



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 14ข

กิจกรรมสาธารณะประโยชน์ช่วงมกราคม-มิถุนายน 2568

วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างสัมพันธ์ระหว่างโครงการอินทรีย์ และชุมชนโดยรอบ															
ลำดับ	โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี) 68												หน่วยงาน/ชุมชน	หมายเหตุ
		2568													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
เดือนมีนาคม ชุมชนการพัฒนาคุณภาพชีวิต															
1.1	สนับสนุนกิจกรรมต่าง (ตามข้อเสนอของชุมชน)	▶												▶	ชุมชนรอบโรงงาน
	กิจกรรมการประชุมในหมู่บ้านประจำปี	●													หมู่ 8 ตำบลท่าไม้
	กิจกรรมวันแม่วันมหานาฬ									●					หมู่ 8 ตำบลหนองบัว
	กิจกรรมเฉลิมฉลองงานวันเด็กของกระทรวงสาธารณสุข												●		หมู่ 9 ตำบลท่าไม้
	กิจกรรมมอบเงิน 7 วันอันตราย												●		เทศบาลตำบล และเทศบาลตำบล
1.2	มอบกระชังปลาใหม่												●		ชุมชนรอบโรงงาน
1.3	กิจกรรมทอดผ้าป่าเพื่อโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน				●										โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน
1.4	กิจกรรมทำบุญทอดวงเวียน					●									หมู่ 20 ตำบลท่าเสา ตำบลท่าเสา ไม่แจ้ง วัดราชบุรี
1.5	กิจกรรมทำบุญทอดวงเวียน					●									หมู่ 15 ตำบลท่าเสา ตำบลท่าเสา ไม่แจ้ง วัดราชบุรี
2.ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณี															
2.1	ทอดถั่ว														ชุมชนรอบโรงงาน
	งานบุญของวัดโกสินารายณ์							◀						▶	วัดโกสินารายณ์
	งานบุญของวัดลาดบัวขาว							◀						▶	วัดลาดบัวขาว
	งานบุญของวัดหนองบัว							◀						▶	วัดหนองบัว
2.2	กิจกรรมวันพ่อแห่งชาติ													●	ชุมชนรอบโรงงาน
2.3	วันเด็กแห่งชาติ	●													ชุมชนรอบโรงงาน
2.4	กิจกรรมของชุมชนโดยรอบ														
	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม “งานหลวงปู่โต”										●				ม.16 บางบาล
	กิจกรรมวันธรรมสวนะวันอาทิตย์													●	ม.20 บางบาล
2.5	กิจกรรมสงกรานต์				●										ชุมชนรอบโรงงาน
2.6	กิจกรรมวันเข้าพรรษา									●					วัด โกสินารายณ์
2.7	กิจกรรมอุปถัมภ์ปัจจัยทำครัวถวายวัดถ้ำพระสามัคคี วัดโกสินารายณ์				●										วัด โกสินารายณ์
3.ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม															
3.1	วันแม่ใหญ่แห่งชาติ	▶												▶	ชุมชนรอบโรงงาน
3.2	ส่งเสริมสุขภาพและให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม							◀			▶				ชุมชนรอบโรงงาน
3.3	เข้าร่วมและส่งเสริมการให้บริการของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่							◀						▶	ชุมชนรอบโรงงาน
3.4	ปล่อยปลาประจำปี								●						ลงพื้นที่บ้านกุดดง ๗ วัด โกสินารายณ์
4.ด้านการประสานงาน															
4.1	การสำรวจงานจิตอาสาของประชาชน โรงงาน โรงงานผลิตอินทรีย์												◀	▶	พื้นที่ 5 กิโลเมตร รอบโรงงาน
4.2	การจัดประชุมและกรรมการร่วมติดตามความคืบหน้าโครงการ		●				●					●		●	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม
4.3	การจัดกิจกรรม Open House		●				●					●		●	ผู้ประสานงาน ในรัศมี 5 กิโลเมตร

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของบริษัท พูจี นิซอน ไทย อินดิสทรี จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2568

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความถี่/ระยะเวลาของการดำเนินงาน	การประเมินผลการดำเนินงาน	ความต่อเนื่องของโครงการ
1. ประเภทกิจกรรมวันสำคัญประจำปี ด้านชุมชนส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณี								
1.1	13-ม.ค.-68	- กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา	เยาวชนรอบโรงงาน		- สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมในพื้นที่	- เยาวชนในพื้นที่ที่ได้รับการดูแล	สนับสนุนการจัดกิจกรรมตามพื้นที่เป้าหมาย	ต่อเนื่อง
1.2	13-ม.ค.-68	- กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ เทศบาลเมืองท่าเสา	เยาวชนรอบโรงงาน		- สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมในพื้นที่	- เยาวชนในพื้นที่ที่ได้รับการดูแล	สนับสนุนการจัดกิจกรรมตามพื้นที่เป้าหมาย	ต่อเนื่อง
1.3	13-ม.ค.-68	- กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ โรงเรียนดอนสามง่าม	เยาวชนรอบโรงงาน		- สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมในพื้นที่ และสนับสนุนทุนการศึกษา	- เยาวชนในพื้นที่ที่ได้รับการดูแล การพัฒนาด้านการศึกษา	สนับสนุนการจัดกิจกรรมตามพื้นที่เป้าหมาย	ต่อเนื่อง
1.4	13-ม.ค.-68	- กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว	เยาวชนรอบโรงงาน		- สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมในพื้นที่ และสนับสนุนทุนการศึกษา	- เยาวชนในพื้นที่ที่ได้รับการดูแล การพัฒนาด้านการศึกษา	สนับสนุนการจัดกิจกรรมตามพื้นที่เป้าหมาย	ต่อเนื่อง

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของการดำเนินงาน	การประเมินผลการดำเนินงาน	ความต่อเนื่องของโครงการ
1.5	13-ม.ค.-68	- กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ โรงเรียนวัดยางหัก	เยาวชนรอบโรงเรียน		- สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมในพื้นที่ และสนับสนุนทุนการศึกษา	-เยาวชนในพื้นที่ที่ได้รับการดูแล การพัฒนา ด้านการศึกษา	สนับสนุนการจัดกิจกรรมครบตามพื้นที่เป้าหมาย	ต่อเนื่อง
1.6	13-ม.ค.-68	- กิจกรรมประชุมสามัญประจำปี หมู่ 8 ท่าไม้	เยาวชนรอบโรงเรียน		- สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมในพื้นที่	-ชุมชนได้รับการดูแล การพัฒนา ด้านความสามัคคี	สนับสนุนการจัดกิจกรรมครบตามพื้นที่เป้าหมาย โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจมาก	ต่อเนื่อง
1.7	13-ม.ค.-68	- กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ชุมชน หมู่ 16 ท่าเสา	เยาวชนรอบโรงเรียน		- เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมในพื้นที่ รวมถึงสนับสนุนของดำเนินกิจกรรม	-เยาวชนในพื้นที่ได้รับการดูแล การพัฒนา ด้านการศึกษา ความสามัคคี	เข้าร่วมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมครบตามพื้นที่เป้าหมาย โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจมาก	ต่อเนื่อง
1.8	13-ม.ค.-68	- กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ชุมชน หมู่ 8 ท่าเสา	เยาวชนรอบโรงเรียน		- เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมในพื้นที่ รวมถึงสนับสนุนของดำเนินกิจกรรม	-เยาวชนในพื้นที่ได้รับการดูแล การพัฒนา ด้านการศึกษา ความสามัคคี	เข้าร่วมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมครบตามพื้นที่เป้าหมาย โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจมาก	ต่อเนื่อง

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของการดำเนินงาน	การประเมินผลการดำเนินงาน	ความต่อเนื่องของโครงการ
1.9	13-ม.ค.-68	- กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ชุมชน หมู่ 17 ท่าผา	เยาวชนรอบโรงงาน		- เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมในพื้นที่ รวมถึงสนับสนุนของดำเนินกิจกรรม	- เยาวชนในพื้นที่ได้รับการดูแล การพัฒนา ด้านการศึกษา ความสามัคคี	เข้าร่วมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมตามพื้นที่เป้าหมาย โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจมาก	ต่อเนื่อง
1.1	13-ม.ค.-68	- กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ชุมชน หมู่ 20 ท่าผา	เยาวชนรอบโรงงาน		- เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมในพื้นที่ รวมถึงสนับสนุนของดำเนินกิจกรรม	- เยาวชนในพื้นที่ได้รับการดูแล การพัฒนา ด้านการศึกษา ความสามัคคี	เข้าร่วมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมตามพื้นที่เป้าหมาย โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจมาก	ต่อเนื่อง
1.11	5-ม.ย.-68	- กิจกรรมวันสงกรานต์ ชุมชน หมู่ 1 ดอนขันธ์	ชุมชนรอบโรงงาน		- เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมในพื้นที่	- เยาวชนในพื้นที่ได้รับการดูแล	เข้าร่วมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมตามพื้นที่เป้าหมาย โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจมาก	ต่อเนื่อง
1.12	11-ม.ย.-68	- กิจกรรมวันสงกรานต์ ชุมชน หมู่ 5 เบ็กไพร	ชุมชนรอบโรงงาน		- เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมในพื้นที่	- เยาวชนในพื้นที่ได้รับการดูแล และการพัฒนา	เข้าร่วมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมตามพื้นที่เป้าหมาย โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจมาก	ต่อเนื่อง

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน	การประเมินผลการ ดำเนินงาน	ความต่อเนื่อง ของโครงการ
1.13	11-ม.ย.-68	- กิจกรรมวันสงกรานต์ ชุมชน หมู่ 17 ท่าผา	ชุมชนรอบ โรงงาน		- เข้าร่วมกิจกรรมและ สนับสนุนงบประมาณ ในการจัดกิจกรรมในพื้นที่	- ชาวชนใน พื้นที่ได้รับการ ดูแล และการ พัฒนา	- เข้าร่วมและสนับสนุน การจัดกิจกรรมครบตาม พื้นที่เป้าหมาย โดย ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความ พึงพอใจมาก	ต่อเนื่อง
1.13	19-ม.ย.-68	- กิจกรรมวันสงกรานต์ ชุมชน หมู่ 13 14 15 20 ท่าผา	ชุมชนรอบ โรงงาน		- เข้าร่วมกิจกรรมและ สนับสนุนงบประมาณ ในการจัดกิจกรรมใน พื้นที่ รวมถึงสนับสนุน ของดำเนินกิจกรรม	- ชุมชนได้รับ การดูแล การ พัฒนาด้านความ สามัคคี	- เข้าร่วมและสนับสนุน การจัดกิจกรรมครบตาม พื้นที่เป้าหมาย โดย ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความ พึงพอใจมาก	ต่อเนื่อง
2. ประเภทกิจกรรม ด้านสังคม ชุมชนการพัฒนาคุณภาพชีวิต								
2.1	23-ม.ย.-68	- กิจกรรมอุปถัมภ์ปัจจัย สำหรับถวายภัตตาหาร สามเณร วัด โกสินารายณ์	วัด โกสินารายณ์		- สนับสนุนงบประมาณ การดำเนินกิจกรรมใน พื้นที่	- พุทธศาสนิกชน ในพื้นที่ได้รับ การดูแล	- สนับสนุนการจัด กิจกรรมครบตามพื้นที่ เป้าหมาย	ต่อเนื่อง
2.2	23-ม.ย.-68	- กิจกรรมทอดผ้าป่า การศึกษา โรงเรียนรัฐ ราษฎร์อุปถัมภ์	โรงเรียนรัฐราษฎร์ อุปถัมภ์		- สนับสนุนงบประมาณ การดำเนินกิจกรรมใน พื้นที่	- สถานศึกษาใน พื้นที่ได้รับการ ดูแล	- สนับสนุนการจัด กิจกรรมครบตามพื้นที่ เป้าหมาย	ต่อเนื่อง

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด	ความสำเร็จของการดำเนินงาน	การประเมินผลการดำเนินงาน	ความต่อเนื่องของโครงการ
2.3	5-พ.ค.-68	- กิจกรรมทำบุญกลางบ้าน หมู่ 20 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	หมู่ 20 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี		-เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนของสำหรับ การดำเนินกิจกรรมในพื้นที่	-ชุมชนได้รับ การดูแล การพัฒนาด้านความสามัคคี	สนับสนุนการจัด กิจกรรมครบตามพื้นที่เป้าหมาย	ต่อเนื่อง



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 15ข

เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบ
การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๒๗/๑๙๓



ศาลากลางจังหวัดราชบุรี
ถนนอำเภอ رب ๗๐๐๐๐

๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิต
ชุมชนโครงการ ของโครงการผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งจังหวัดราชบุรี ที่ ๔๗๐๔ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยบริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตอินนูลิน ของบริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ได้จัดทำและ เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment : EIA) ให้กับ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในการประชุมครั้งที่ ๔๐/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๗ โดยบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ซึ่งในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการ ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโครงการ เพื่อติดตาม ตรวจสอบการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จังหวัดราชบุรี จึงแต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโครงการ ของโครงการผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรการดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



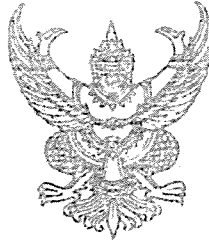
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

โทรศัพท์ ๐-๓๒๓๓-๗๐๔๑

โทรสาร ๐-๓๒๓๒-๒๐๓๗

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”



คำสั่งจังหวัดราชบุรี
ที่ ๔๗๖๔ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิต
ชุมชนโครงการ ของโครงการผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด

บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตอินนูลิน ของบริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ได้จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment : EIA) ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในการประชุมครั้งที่ ๔๐/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๗ โดยบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ซึ่งในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโครงการ เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปอย่างเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๑/๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ และมาตรา ๕๒/๑ (๒) (๖) มาตรา ๕๗ (๑) (๒) (๔) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๕๓ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโครงการ ของโครงการผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ดังนี้

ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ

- | | |
|--|---------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี | ประธานกรรมการ |
| ๒. อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๓. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดราชบุรี หรือผู้แทน | กรรมการ |

ผู้แทนจากภาคประชาชน

- | | |
|--|---------|
| ๔. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี | กรรมการ |
| ๕. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๗ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี | กรรมการ |

/๖. ผู้ช่วย...

๖. ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๗ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี กรรมการ
๗. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี กรรมการ

ผู้แทนบริษัท

๘. ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินดูลิน จำกัด กรรมการและเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. ร่วมเสนอแนะและให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการ
๒. ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม

๓. ร่วมกิจกรรมที่ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบโครงการ
๔. แจ้งผลในการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน
๕. รับเรื่องร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อมจากชุมชน และพิจารณาปัญหาร่วมกัน โดยขั้นตอน

ของการร้องเรียนและแก้ไขปัญหาในแผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ - สังคม

๖. แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อดำเนินงานตามความจำเป็น

๗. พิจารณาชดเชยค่าเสียหาย ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบในกรณีที่สามารถพิสูจน์ได้ว่าสาเหตุ
ของผลกระทบเกิดมาจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ

๘. หน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



รายชื่อแนบท้าย

๑. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี
๒. อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
๓. รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดราชบุรี
๔. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
๕. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๗ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
๖. ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๗ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
๗. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
๘. ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินดูลิน จำกัด



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 16ข

เอกสารการประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบ
การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

แบบรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโครงการ ของโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิโอม ไทย อินนูลิน จำกัด จังหวัดราชบุรี

ครั้งที่ 1/2568

วันที่ 19 มีนาคม 2568 เวลา 13.30 - 15.00 น.

สถานที่ ณ ห้องประชุม 1 โครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิโอม ไทย อินนูลิน จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.นางสาวฉันทา บัวล้อม	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ	ประธานกรรมการ
2.นายอมล ใจเพชร	ผู้แทนนายแพทย์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี	กรรมการ
3.นายธราดล นิมมวล	ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี	กรรมการ
4.ว่าที่ ร้อยตรีพลสิทธิ์ รัตนมงคล	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 16 ต.ท่ามา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	กรรมการ
5.นายประมิน กิรุตม์บุญ	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 ต.ลาดบัวขาว อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	กรรมการ
6.นายวิมลลา เสงี่ยม	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 17 ต.ท่ามา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	กรรมการ
7.นางสาวกัญทิยมล อะสมมลา	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 17 ต.ท่ามา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	กรรมการ
8.นายโนนภูมสะ มียากิธมา	บริษัท ฟุจิ นิโอม ไทย อินนูลิน จำกัด	กรรมการ
11.นายชิงเภา ทากุล	บริษัท ฟุจิ นิโอม ไทย อินนูลิน จำกัด	เจ้าหน้าที่ประสานงาน
12.นายพงศ์ธร แหมวงเงิน	บริษัท ฟุจิ นิโอม ไทย อินนูลิน จำกัด	ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงาน
13.นายสาริน สังข์เงิน	บริษัท ฟุจิ นิโอม ไทย อินนูลิน จำกัด	เจ้าหน้าที่ และเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 : เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 : เรื่องรับรายงานการประชุม

ฝ่ายเสนาฯ เสนอที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2567 วันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโครงการผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิโอม ไทย อินนูลิน จำกัด

ความเห็นที่ประชุม

นางสาวกัญทิยมล อะสมมลา ขอแก้ไขดังนี้

1. ในระเบียบวาระที่ 2 จากคำว่า ส่งแวดล้อม เป็นสิ่งแวดล้อม

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม โดยมีมติเห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ 3 : เรื่องสืบเนื่อง

3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องการผลิตตั้งเครื่องตรวจวัดซีโอทีแบบต่อเนื่อง (COD Online) ที่บ่อตรวจคุณภาพ

ฝ่ายเสนาฯ รายงานต่อที่ประชุมผลการตรวจวัดค่าความคลื่อนของเครื่องตรวจซีโอทีแบบต่อเนื่อง (COD Online) ที่บ่อจากห้องปฏิบัติการของบริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่บ่อตรวจคุณภาพ โดยนำเสนอผลการตรวจวัดวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 22 กุมภาพันธ์ 2568 โดยปัจจุบันพบ 1 ประเด็น

1. ค่าจากเครื่องตรวจวัด COD Online และค่าจากห้องปฏิบัติการของบริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด พบว่าค่าความคลื่อนเมื่อแบ่งช่วงเวลาที่มีค่าเกินประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ความเห็นชอบให้โรงงานที่ต่อมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ และเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2550 (รายละเอียดต้นเอกสารแนบที่ 1)

โดยทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยการเปลี่ยน Sensor ตรวจวัดค่า COD Online ที่บ่อตรวจคุณภาพ

นางสาวฉันทา บัวล้อม สำหรับการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องการผลิตตั้งเครื่องตรวจวัดซีโอทีแบบต่อเนื่อง (COD Online) ที่บ่อตรวจคุณภาพ ให้ทางโครงการส่งเอกสารแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และรายงานแจ้งการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

มติที่ประชุม

เห็นชอบ

3.2 รายงานความก้าวหน้าการศึกษาและจัดทำรายงานรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน (ครั้งที่ 1)

ฝ่ายเสนาฯ รายงานต่อที่ประชุมถึงสิ่งส่งแผนการดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน (ครั้งที่ 1) โดยปัจจุบันโครงการฯ ได้จัดส่งเตรียมและจัดตั้งข้อมูลรายละเอียดโครงการฯ ให้ส่งให้กับบริษัทที่ปรึกษา (บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด) โดยความคืบหน้าในการนำส่งข้อมูลมีความคืบหน้าอยู่ที่ 78 % ส่งผลให้เกิดความล่าช้าในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อผลการศึกษาและร่างมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม โดยทางฝ่ายเสนาฯ ได้แจ้งแผนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ ภายในวันที่ 7 พฤษภาคม 68 โดยจะมีการส่งจดหมายเชิญประชุมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 15 วัน ก่อนวันประชุมฯ (รายละเอียดต้นเอกสารแนบที่ 2)

ความเห็นที่ประชุม

มติที่ประชุม

เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ 4 : เรื่องเพื่อทราบ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติงานตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายเลขานุการ รายงานต่อที่ประชุม ถึงผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2568 (รายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 3)

มติที่ประชุม

นายธราดล นิ่มนวล ให้ข้อเสนอให้ลดปริมาณการของเสียในหน่วยเงินผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน ให้ใกล้เคียงกับปริมาณที่เกิดขึ้นจริง และหากมีปริมาณการของเสียเกินจากหนังสือแจ้งผลการพิจารณาให้ทางบริษัทฯ ขอเพิ่มเติมปริมาณการของเสียระหว่างปี เพื่อให้ปริมาณที่แจ้งใกล้เคียงปริมาณที่เกิดขึ้นจริง

มติที่ประชุม

เห็นชอบ

4.2 แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการประจำปี 2568

ฝ่ายเลขานุการ รายงานต่อที่ประชุม แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2568 (รายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 4)

มติที่ประชุม

นางสาวอัมมณา บัวล้อม เสนอให้นำรายงานค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียที่เรียกทำทางบริษัทฯ ได้มีการตรวจวัดและนำมาระวังปริมาณของโคลิฟอร์มแบคทีเรียต่อที่ประชุม

มติที่ประชุม

เห็นชอบ

4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการประจำปี 2567

ฝ่ายบริษัทที่ปรึกษาของโครงการฯ ได้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2567 (เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567) ต่อที่ประชุม (รายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 5)

มติที่ประชุม

-

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 : เรื่องเพื่อพิจารณา

5.1 กำหนดการการประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมฯ

ฝ่ายเลขานุการ รายงานต่อที่ประชุม ถึงกำหนดการการประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมฯ (รายละเอียดตามเอกสารแนบที่ 6)

มติที่ประชุม

-

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 6 : เรื่องอื่น ๆ

ความเห็นที่ประชุม

นางสาวอัมมณา บัวล้อม ให้ความคิดเห็น 3 ประเด็น

1. การดำเนินงานการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อผลการศึกษาและร่วมมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ให้มีการรับฟังความคิดเห็นทั้งที่มีครอบครัวอุปถัมภ์มา และแจ้งล่วงหน้าต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

2. ให้ฝ่ายวังเรื่องภาคอุตสาหกรรม ให้มีการตรวจสอบผู้รับกำจัด ว่ามีการจัดการภาคอุตสาหกรรมอย่างไร ปริมาณที่แจ้งขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน ควรมีค่าใกล้เคียงกับปริมาณที่เกิดขึ้นจริง ให้สอดคล้องกับความเป็นจริงมากที่สุด

3. ฝ่ายะวังและเตรียมการป้องกันความพร้อมเกี่ยวกับอัคคีภัย อย่างเช่น วัสดุอุปกรณ์ด้านอัคคีภัย เตรียมความพร้อมด้านบุคคลกร แผนการป้องกันอัคคีภัย พร้อมทั้งบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่อยู่ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง อย่างบริษัท ราชชูรส จำกัด เทศบาลท่านา หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

นายพงศ์ธร แหวนเงิน ได้ให้ความเห็นต่อที่ประชุมเนื่องด้วยการดำเนินการด้านของ บริษัท พูจี นิยอน ไทย อินดูลีน จำกัด จะมีการหยุดผลิตในช่วงเดือนเมษายน และคาดว่าจะเริ่มผลิตอีกครั้งในเดือนพฤษภาคม จึงขอแจ้งต่อที่ประชุมว่าจากการดำเนินงานดังกล่าว จะไม่มีผลทางด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในช่วงเดือนเมษายน และพฤษภาคม

มติที่ประชุม

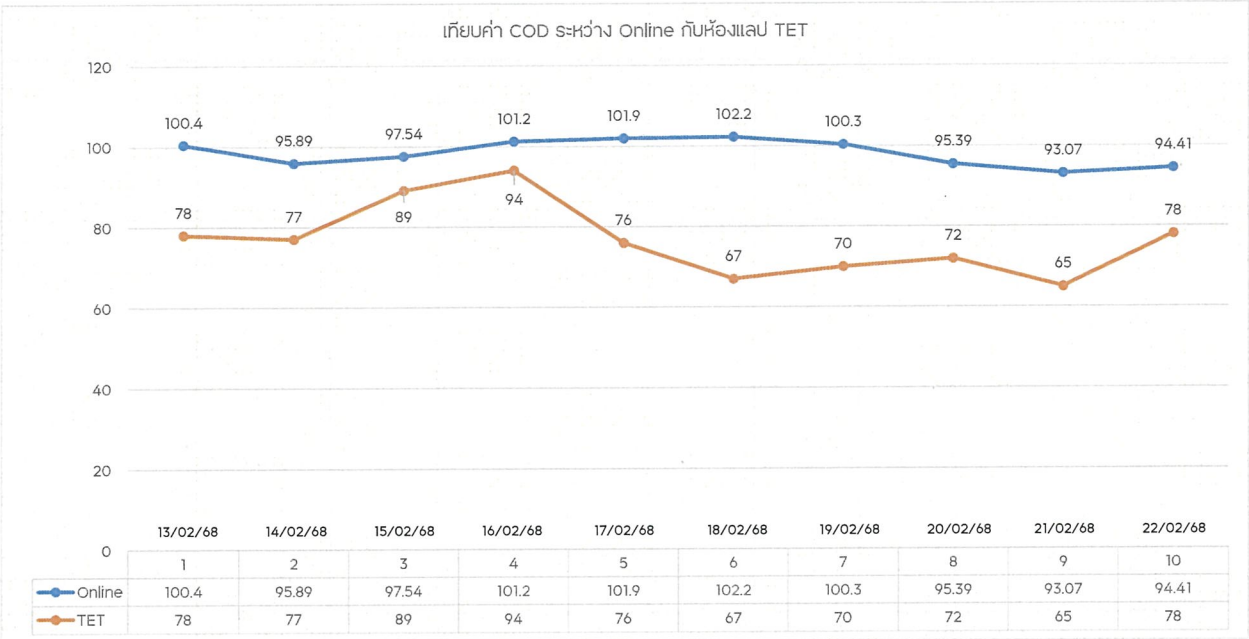
เห็นชอบ

ปิดประชุมเวลา 15.00 น.

.....
นายสาธิต สังข์เงิน
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....
นายพงศ์ธร แหวนเงิน
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

เอกสารแนบที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดซีโอดีแบบต่อเนื่อง (COD Online) ที่บ่อตรวจคุณภาพ



เอกสารแนบที่ 2 : รายงานความก้าวหน้าการศึกษาและจัดทำรายงานรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอินบูลิน (ครั้งที่ 1)

รายงานความก้าวหน้าตามแผนการดำเนินงานประจำเดือน (Monthly Progress Report)
การศึกษาและจัดทำรายงานรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตอินบูลิน (ครั้งที่ 1) บริษัท บูชี นิลอน ไทย อินบูลิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ระหว่างวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 05 มีนาคม 2568

แผนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	ผู้รับผิดชอบ		การดำเนินงานตามแผน		กำหนดการ ตามแผนงาน	หมายเหตุ
		บริษัท	ทีมงาน	รายละเอียดการดำเนินงาน	ความก้าวหน้า (%)		
1 ลงนามในสัญญา / ทำการจัดจ้าง	1	TET & FT Imulin	-	- ลงนามใน P.O. เมื่อวันที่ 17 ก.ค. 2567 และลงนามในสัญญาจ้าง 30 ก.ค. 2567	100%	-	เกินวันเวลาที่ 1 ภายหลังจากลงนามในสัญญา
2 จัดทำและนำเสนอรายงานขอข้อมูลและแผนการดำเนินงาน	7	TET	กวีนิรมล ฉายา	- จัดทำรายการขอข้อมูลและนำเสนอให้โครงการเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 7 ส.ค. 2567 - แผนการดำเนินงาน (ฉบับปรับปรุง) นำส่งให้โครงการเมื่อวันที่ 14 ส.ค. 2567	100%	-	รายการขอข้อมูล ครั้งที่ 1 (วันที่ 7 ส.ค. 2567) และแผนการดำเนินงาน (ฉบับปรับปรุง) ส่งเสริมในเอกสารแนบ 2 และ 3 ของบันทึกการประชุมรายงาน
3 ประชุมทีมงาน (Kick off Meeting)	1	TET & FT Imulin	-	- ประชุมเริ่มงาน วันที่ 7 ส.ค. 2567	100%	-	บันทึกการประชุมเริ่มงาน
4 จัดเตรียมและจัดส่งข้อมูลรายละเอียดโครงการ	45	FT Imulin	-	ความคืบหน้าในการจัดส่งข้อมูล		ภายใน 16 ก.ค. 67 (เกินจากแผนที่กำหนด 75 วัน)	ส่งข้อมูลที่ยังขาดภายใน 15 มีนาคม 68 ได้รับข้อมูลการเปลี่ยนแปลงบางส่วน รออัปเดตข้อมูลในปัจจุบันและยืนยันส่วนที่ไม่ได้เปลี่ยนแปลง
4.1 ข้อมูลรายละเอียดโครงการ				- ได้รับรายงาน EIA 2558 - ข้อมูลรายละเอียดโครงการบางส่วน	78%		
4.2 ข้อมูลผลการปฏิบัติงานตามโครงการ 3 ปี - ผลการตรวจสุขภาพ - ผลการสำรวจความคิดเห็น - ผลการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				- ได้รับข้อมูลผลการปฏิบัติงานตามโครงการ ปี 2565, 2566 และปี 2567 ครึ่งปีแรกเรียบร้อยแล้ว	100%		
4.3 ข้อมูลรายละเอียดการออกแบบผลิตภัณฑ์				ได้รับแบบโครงการและรายการการออกแบบ	100%		
4.4 ข้อมูลรายละเอียดการออกแบบผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์				- โครงการเตรียมข้อมูล	100%	ภายใน 6 เม.ย. 68	รอวิศวกรลงนามรับรองแบบและรายการคำนวณ
4.5 ข้อมูลรายละเอียดการออกแบบระบบผลิตน้ำดื่ม				- โครงการเตรียมข้อมูล	100%		
4.6 ข้อมูลรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย (พร้อมยืนยัน จุฑารายานนท์ วิศวกร)				TET ตรวจสอบแบบระบบบำบัดน้ำเสียและรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสีย และส่งกลับให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติม	90%		
4.7 ข้อมูลรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและบำบัดน้ำทิ้ง				ผู้จ้างภายนอกและทีมออกแบบกำลังสำรวจพื้นที่โครงการและสำรวจจุดปล่อยน้ำทิ้ง	25%		นำร่าง Layout ที่ออกแบบไว้ก่อนผู้จ้างภายนอกดำเนินการแก้ไข (รอ Layout ฉบับสมบูรณ์ส่งให้ผู้จ้างภายนอก)
5 รวบรวมข้อมูลรายละเอียดโครงการและจัดทำรายงานแนบที่ 1-2	30	TET	กวีนิรมล	ความคืบหน้าในการรวบรวมข้อมูล - จัดทำรายงาน		ภายใน 30 ก.ค. 67 (เกินจากแผนที่กำหนด 60 วัน)	ได้รับข้อมูลต้นฉบับระหว่างวันที่ (0-21) กุมภาพันธ์ 68 (อยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับ)
5.1 รวบรวมข้อมูลรายละเอียดโครงการ จัดทำรายงานแนบที่ 1 (แบบร่าง) และแนบที่ 2 (รายละเอียดโครงการ)				- รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงาน EIA 2558 - รวบรวมข้อมูลจากโครงการ	50%		
5.2 ตรวจสอบรายงานแนบที่ 1-2	7	TET	มณฑา	- ตรวจสอบรายงาน	50%		
5.3 แก้ไขและจัดทำร่างรายงานแนบที่ 1-2	7	TET	กวีนิรมล	- แก้ไขและจัดทำร่างรายงาน	50%	ภายใน 13 เม.ย. 68	

รายงานความก้าวหน้าตามแผนการดำเนินงานประจำเดือน (Monthly Progress Report)

การศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตอินบด (ครั้งที่ 1) บริษัท พูจิ ฟิล์ม ไทย อินบด จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่ามา อ.คลองขาม ป.ัง จ.ระยอง

ระหว่างวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 05 มีนาคม 2568

แผนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	ผู้รับผิดชอบ		การดำเนินงานตามแผน		กำหนดการตามแผนงาน	หมายเหตุ
		บริษัท	ทีมงาน	รายละเอียดการดำเนินงาน	ความคืบหน้า (%)		
10.3 จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการและแผนการดำเนินงานตามการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม							
- จัดเตรียมเอกสารข้อมูลประจำตัวและแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	15	TET	PP Team-TET	จัดเตรียมเอกสารข้อมูลประจำตัว	0%	ภายใน 30 ม.ย. 68	ส่งเอกสารข้อมูลประจำตัว 15 วัน ก่อน วันประชุม โดยกำหนดลงพื้นที่ส่งเอกสาร วันที่ 5-7 พ.ค. 68
- จัดเตรียมเอกสารข้อมูลประจำตัว	15	TET	PP Team-TET	จัดเตรียมเอกสารข้อมูลประจำตัว	0%	ภายใน 7 พ.ค. 68	
- จัดเตรียมเอกสารข้อมูลประจำตัว	45	TET	อนันต์ วรวิทย์	จัดเตรียมเอกสารข้อมูลประจำตัว	0%	ภายใน 30 ม.ย. 68	เปิดหน้างานหน้างานและเอกสารประกอบการประชุม 15 วัน ก่อน วันประชุม โดยกำหนดลงพื้นที่ในวัน 5-7 พ.ค. 68
- จัดเตรียมเอกสารข้อมูลประจำตัว	15	TET	PP Team-TET	จัดเตรียมเอกสารข้อมูลประจำตัว (Fact Sheet)	0%	ภายใน 7 พ.ค. 68	
- จัดเตรียมเอกสารข้อมูลประจำตัว	1	FT Inulin and TET	PP Team-TET	จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	0%	ภายใน 26-28 พ.ค. 68	ดำเนินการประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ
- จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	15	TET	PP Team-TET	จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	0%	ภายใน 8 มิ.ย. 68	ภายใน 15 วัน หลังจากจัดประชุมชี้แจงแล้ว
11 จัดทำและนำเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอินบด							
11.1 รายงานความก้าวหน้า (Progress Report)						กำหนดแล้ว 31 พ.ค. 67	กำหนดแล้ว 2 ภายในส่งรายงานความก้าวหน้า
- รายงานความคืบหน้าของโครงการ	60	TET	อนันต์ วรวิทย์	จัดทำรายงานความคืบหน้า	70%	เดือนกันยายน 67	ยื่นไม่มีข้อมูลส่วนที่เปลี่ยนแปลง (บทที่ 2) และผลกระทบสิ่งแวดล้อม (บทที่ 3)
- ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้า	7	TET	ณัฏฐา	ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้า	100%		ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้า
- แก้ไขและจัดทำรายงานความก้าวหน้าส่งโครงการ	7	TET	อนันต์ วรวิทย์	แก้ไขและจัดทำรายงานความก้าวหน้า	100%		นำส่งรายงานความก้าวหน้า วันที่ 8 มิ.ย. 67 หรือ FTI
- ตรวจสอบความก้าวหน้า	15	FT Inulin	-	FTI ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้า	100%	ภายใน 22 พ.ค. 67	ตรวจสอบความก้าวหน้าของข้อมูล และกำหนดข้อมูลส่วนที่เปลี่ยนแปลง
11.2 นำเสนอรายงานความก้าวหน้า						กำหนดแล้ว 15 พ.ค. 68	
- รายงานความคืบหน้าของโครงการ	30	TET	อนันต์ วรวิทย์	นำเสนองานความก้าวหน้า	0%		กำหนดแล้ว 3 ภายในส่งรายงานความก้าวหน้า
- ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้า	7	TET	ณัฏฐา	ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้า	0%		
- แก้ไขและจัดทำรายงานความก้าวหน้าส่งโครงการ	7	TET	อนันต์ วรวิทย์	แก้ไขและจัดทำรายงานความก้าวหน้า	0%		
- ตรวจสอบความก้าวหน้า	15	FT Inulin	-	FTI ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้า	0%		
11.3 รายงานความก้าวหน้า						กำหนดแล้ว 30 มิ.ย. 68	กำหนดแล้ว 4 ภายในส่งรายงานความก้าวหน้า
- แก้ไขรายงานความก้าวหน้าส่งโครงการ	15	TET	อนันต์ วรวิทย์	แก้ไขรายงานความก้าวหน้า	0%		
- จัดเตรียมเอกสารข้อมูลประจำตัว (Main Report) ส่ง สก.	7	TET	ณัฏฐา	จัดเตรียมเอกสารข้อมูลประจำตัว	0%		
- จัดเตรียมเอกสาร	1	TET	อนันต์ วรวิทย์	จัดเตรียมเอกสาร	0%		

รายงานความก้าวหน้าตามแผนการดำเนินงานประจำเดือน (Monthly Progress Report)

การศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตอินบด (ครั้งที่ 1) บริษัท พูจิ ฟิล์ม ไทย อินบด จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่ามา อ.คลองขาม ป.ัง จ.ระยอง

ระหว่างวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 05 มีนาคม 2568

แผนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	ผู้รับผิดชอบ		การดำเนินงานตามแผน		กำหนดการตามแผนงาน	หมายเหตุ
		บริษัท	ทีมงาน	รายละเอียดการดำเนินงาน	ความคืบหน้า (%)		
12 จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการและแผนการดำเนินงานตามการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม							
12.1 จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	1	FT Inulin and TET	อนันต์ วรวิทย์	จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	100%	26 พ.ค. 67	ไม่สามารถจัดประชุมได้เนื่องจากโครงการยังไม่เสร็จ
12.2 จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	1	FT Inulin and TET	อนันต์ วรวิทย์	จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	100%	9 มิ.ย. 67	ไม่สามารถจัดประชุมได้เนื่องจากโครงการยังไม่เสร็จ
12.3 จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	1	FT Inulin and TET	อนันต์ วรวิทย์	จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	100%	20 มิ.ย. 67	ไม่สามารถจัดประชุมได้เนื่องจากโครงการยังไม่เสร็จ
12.4 จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	1	FT Inulin and TET	อนันต์ วรวิทย์	จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	100%	4 มิ.ย. 67	ไม่สามารถจัดประชุมได้เนื่องจากโครงการยังไม่เสร็จ
12.5 จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	1	FT Inulin and TET	อนันต์ วรวิทย์	จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	100%	8 มิ.ย. 67	• ประชุมคณะกรรมการวัดผลและประเมินผลโครงการ
12.6 จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	1	FT Inulin and TET	อนันต์ วรวิทย์	จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	100%	6 มิ.ย. 67	• FTI ดำเนินการจ้างบริษัทที่ปรึกษา
12.7 จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	1	FT Inulin and TET	อนันต์ วรวิทย์	จัดประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ	100%	24 มิ.ย. 68	การประชุมชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ

เอกสารแนบที่ 3 : สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท พูจิ นิซอน ไทย อินนูลิน จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด โดยจะมี 1 มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่สามารถดำเนินการได้ คือการติดตั้งท่อระบายน้ำโครงการฯ เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าว ไม่ใช่พื้นที่ของโครงการฯ จึงไม่สามารถดำเนินการได้ โดยจะมีการเสนอรายงานรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน (ครั้งที่ 1) พร้อมทั้งแก้ไขมาตรการที่ไม่สามารถปฏิบัติตามได้ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	จำนวนมาตรการ	ปฏิบัติได้	ปฏิบัติตามได้	ไม่ได้ปฏิบัติ	ปฏิบัติตามได้ไม่ประสิทธิผล
1. มาตรการทั่วไป	6	6			
2. คุณภาพอากาศ	3	3			
3. คุณภาพน้ำ	7	7			
4. นิเวศแหล่งน้ำการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3	2		1	
5. กากของเสีย	3	3			
6. เสียง	7	7			
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1	1			
8. การคมนาคมขนส่ง	6	6			
9. เศรษฐกิจและสังคม	9	9			
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	23	23			
11. สาธารณสุขและสุขภาพ	4	4			
12. การจัดการเรื่องร้องเรียน	1	1			
13. การจัดการพื้นที่สีเขียว	2	2			
รวม	75	74		1	


เอกสารแนบที่ 4 : แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการประจำปี 2568







บริษัทฯ มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอินนูลิน ของบริษัท พูจิ นิซอน ไทย อินนูลิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ ระยะเวลา	ช่วงการตรวจวัดประจำปี 2568
1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM)	- ปล่อง Spray Dryer Buner (ดังแสดงรูปที่ 1) - ปล่อง Wet Scrubber (ดังแสดงรูปที่ 1)	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเวลา เดียวกับการตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- เดือนมีนาคมและพฤษภาคม
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน - ทิศทางลม ความเร็วลม อุณหภูมิ	- ตรวจวัด 3 สถานีคือ หมู่บ้านธารทิพย์ วัดรางวาลย์ วัดโกสินารายณ์ (ดังแสดงรูปที่ 2)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ติดต่อกันช่วงฤดูมรสุม ตะวันตกเฉียงใต้และมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือ	- เดือนมีนาคมและพฤษภาคม
3. คุณภาพน้ำทั้ง	- อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - ค่าการนำไฟฟ้า - ของแข็งแขวนลอย - ของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด - ซีไอที - บีไอที - ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ - น้ำมันและไขมัน - โลหะหนัก : เหล็ก สังกะสี โครเมียม ทองแดง และแมงกานีส - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	- บริเวณบ่อกักน้ำทั้ง ก่อนระบาย ออกนอกพื้นที่โครงการ (ดังแสดงในรูป 4)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- เดือนมกราคมถึงธันวาคม
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง	- ตรวจวัด 5 สถานีคือ	- ทุก 4 เดือน	- เดือนมีนาคม กรกฎาคม และพฤษภาคม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ ระยะเวลา	ช่วงการตรวจวัดประจำปี 2568
	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าการนำไฟฟ้า - ของแข็งแขวนลอย - ของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด - บีโอดี - ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ - น้ำมันและไขมัน - โลหะหนัก : เหล็ก สังกะสี โครเมียม ทองแดง และแมงกานีส - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย 	<ul style="list-style-type: none"> - แม่น้ำแม่กลองบริเวณเหนือลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ 500 เมตร - แม่น้ำแม่กลองบริเวณปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ - แม่น้ำแม่กลองบริเวณท้ายปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ 500 เมตร - บริเวณลำรางสาธารณะเหนือจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 250 เมตร - บริเวณลำรางสาธารณะท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 250 เมตร (ดังแสดงในรูปที่ 3) 		
5. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน - ระดับเสียงพื้นฐาน - ระดับเสียงสูงสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด 3 สถานีคือ หมู่บ้านธารทิพย์ วัดรางวาลย์ วัดโกสินารายณ์ (ดังแสดงรูปที่ 5) 	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ติดต่อกันครบคลุมวันหยุด	- เดือนมีนาคม และพฤษภาคม
6. นิเวศแหล่งน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - ไข่ปลาและลูกปลา 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด 5 สถานีคือ - แม่น้ำแม่กลองบริเวณเหนือลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ 500 เมตร - แม่น้ำแม่กลองบริเวณปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ 	- ปีละ 2 ครั้ง คือ ถูดูแล้ง 1 ครั้ง และฤดูฝน	- เดือนมีนาคม และพฤษภาคม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ ระยะเวลา	ช่วงการตรวจวัดประจำปี 2568
		<ul style="list-style-type: none"> - แม่น้ำแม่กลองบริเวณท้ายปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ 500 เมตร - บริเวณลำรางสาธารณะเหนือจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 250 เมตร - บริเวณลำรางสาธารณะท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 250 เมตร (ดังแสดงในรูปที่ 3) 		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (Total Dust) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) 	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจการ Inulin Concentration และ Glucose Concentration - การตรวจการ Drying 	- ปีละ 4 ครั้ง	- เดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และพฤษภาคม
7.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8) <p>พร้อมตรวจวัดแบบแยกความถี่ของเสียงที่แหล่งกำเนิด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณกระบวนการผลิตที่มีเสียงดัง 	- ปีละ 4 ครั้ง	- เดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และพฤษภาคม

	
<p>ปล่อง Spray Dryer Burner</p>	<p>ปล่อง Wet Scrubber</p>
	
<p>ปล่อง Spray Dryer Burner</p>	
<p>รูปที่ 1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย</p> 	
<p>หน้าบ้านรพitory</p>	<p>วัดรางวอย์</p>
	
<p>วัดโกลิณรายณ์</p>	<p>รูปที่ 2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>

	
<p>แม่น้ำแม่กลองบริเวณเหนือปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำ ทั้งจากโครงการ 500 เมตร</p>	<p>แม่น้ำแม่กลองบริเวณปากลำรางสาธารณะ ที่รับน้ำทั้งจากโครงการ</p>
	
<p>แม่น้ำแม่กลองบริเวณท้ายปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำ ทั้งจากโครงการ 500 เมตร</p>	<p>บริเวณลำรางสาธารณะเหนือตรงระบายน้ำทั้ง ของโครงการ 220 เมตร</p>
	
<p>บริเวณลำรางสาธารณะท้ายจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 250 เมตร</p>	
<p>รูปที่ 3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน และทรัพยากรชีวมวลทางน้ำ</p> 	<p>บริเวณบ่อพักน้ำทั้งก่อนระบายออกบ่อพักที่โครงการ รูปที่ 4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง</p>

เอกสารแนบที่ 5 : ตารางแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการประจำปี 2567

คุณภาพน้ำทิ้ง

วันที่ตรวจวัด	Temp.	pH	Conductivity	SS	TDS	DO	BOD ₅	COD	Oil & Grease	Cr	Cu	Fe	Mn	Zn	TCB
	(°C)		µS/cm	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(MPN/ml)
4 ต.ค. 67	34.1	6.81	3,180	4.9	1,600	3.38	2.6	43	0.6	<0.02	<0.05	0.09	<0.02	<0.04	220
21 พ.ย. 67	32.4	8.00	3,170	6.2	1,694	4.10	5.7	67	0.8	<0.02	<0.05	0.09	<0.02	<0.04	330
6 ธ.ค. 67	30.5	8.67	3,210	9.1	1,763	4.27	4.3	40	0.8	<0.02	<0.05	<0.05	<0.02	0.09	13,000
ค่ามาตรฐานฯ	40	5.5-9.0	-	50	3000	120	20	-	5	-	5.0	-	2	5.0	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	-	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549

คุณภาพน้ำผิวน้ำ

Parameter	บริเวณเหนือปลักราง สาธารณะที่รับน้ำทิ้งจาก โครงการ 500 เมตร	บริเวณปลักรางสาธารณะที่ รับน้ำทิ้งจากโครงการ	บริเวณท้ายปลักรางสาธารณะที่รับน้ำ ทิ้งจากโครงการ 500 เมตร	Std	เหนือจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการ 220 เมตร	ท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการ 220 เมตร	Std
	19 พ.ย. 67	19 พ.ย. 67	19 พ.ย. 67		19 พ.ย. 67	19 พ.ย. 67	
อุณหภูมิ (Temperature)	28.7	28.8	29.3	๒	28.0	30.0	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	8.18	8.32	8.33	5.0-9.0	7.87	7.68	-
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	251	245	247	-	656	1,344	-
ของแข็งแขวนลอย (SS)	5.9	7.2	7.6	-	8.3	2.6	-
ของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)	158	156	160	-	372	834	-
ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	4.24	4.18	4.16	≤2	1.11	2.30	-
บีโอดี (BOD ₅)	1.8	1.5	1.9	≥ 4	4.3	3.8	-
น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	0.8	0.8	0.8	-	0.8	0.7	-
โครเมียม (Cr)	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
ทองแดง (Cu)	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	<0.05	<0.05	-

Parameter	บริเวณเหนือปลักราง สาธารณะที่รับน้ำทิ้งจาก โครงการ 500 เมตร	บริเวณปลักรางสาธารณะที่ รับน้ำทิ้งจากโครงการ	บริเวณท้ายปลักรางสาธารณะที่รับน้ำ ทิ้งจากโครงการ 500 เมตร	Std	เหนือจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการ 220 เมตร	ท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการ 220 เมตร	Std
	19 พ.ย. 67	19 พ.ย. 67	19 พ.ย. 67		19 พ.ย. 67	19 พ.ย. 67	
เหล็ก (Fe)	1.03	0.91	1.19	0.05	2.32	0.50	-
แมงกานีส (Mn)	0.07	0.07	0.07	0.1	0.66	0.10	-
สังกะสี (Zn)	<0.04	<0.04	<0.04	1.0	<0.04	<0.04	-
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	35,000	35,000	24,000	20,000	>160,000	>160,000	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวน้ำ


แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร

หมายเหตุ : ๒ อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

คุณภาพเสียงในสถานประกอบการ

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	ระดับเสียง (เดซิเบล(เอ))
Melting	20 พ.ย. 67	83.6
Chromatographic Separation Unit		83.6
Burner		87.4
Chiler		72.0
Atomizer		67.4
Boiler		83.1
ค่ามาตรฐานฯ		90.0

หมายเหตุ : 1.กฎกระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง



เอกสารการนำเสนอการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโครงการ ของโครงการ โรงงานผลิตอินบูลิ้น บริษัท ฟู้ด นีออน ไทย อินบูลิ้น จำกัด

แบบรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน
โครงการ ของโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท พูจิ นีออน ไทย อินนูลิน จำกัด จังหวัดราชบุรี

ครั้งที่ 4/2567

วันที่ 11 ธันวาคม 2567 เวลา 13.30 - 15.00 น.

สถานที่ ณ ห้องประชุม 1 โครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท พูจิ นีออน ไทย อินนูลิน จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม		
1.นางสาวอัมพนา	บัวล้อม	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2.นายณพพล	ใจเพชร	ผู้แทนนายแพทย์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี
3.นายธราดล	นิ่มมวล	ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
4.ว่าที่ ร้อยตรีพัลลภ	ศรีรัตนมงคล	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 16 ต.ท่าเสา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
5.นายประวิทย์	พิรุฬห์บุญชู	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 ต.ลาดบัวขาว อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
6.นายวิมล	เฮงสุ่ย	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 17 ต.ท่าเสา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
7.นางสาวทิพย์วิมล	อะละมณฑา	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 17 ต.ท่าเสา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
8.นายใบรีรัชชะ	อิทธิตะ	บริษัท พูจิ นีออน ไทย อินนูลิน จำกัด
11.นายคังโกะ	ทาจิ	บริษัท พูจิ นีออน ไทย อินนูลิน จำกัด
12.นายพงษ์ธร	แนวเงิน	บริษัท พูจิ นีออน ไทย อินนูลิน จำกัด
13.นายศารีน	สังเงิน	บริษัท พูจิ นีออน ไทย อินนูลิน จำกัด

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 : เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 : เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ฝ่ายเลขานุการเสนอที่ประชุมพิจารณาการประชุมา ครั้งที่ 3/2567 วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2567

ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโครงการผลิตอินนูลิน บริษัท พูจิ นีออน ไทย อินนูลิน จำกัด

ความเห็นที่ประชุม

นายธราดล นิ่มมวล ขอแก้ไขดังนี้

- รายชื่อผู้เข้าร่วม จากเดิมนายพรหม รอดรักษา อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี เป็นนายพรหม รอดรักษา ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

นายสารมัทนา บัวล้อมแก้ไขดังนี้

- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง หัวข้อ 3.1 มาตราการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องการติดตั้งเครื่องวัดซีไอดีแบบต่อเนื่อง (COD Online) ที่บ่อตรวจคุณภาพ เติมรายละเอียดดังนี้
จากเดิมพบว่าจากเครื่องตรวจวัด COD Online และค่าจากห้องปฏิบัติการของบริษัท เคนนิคส์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด พบว่าค่ามีความคลาดเคลื่อนมาก เป็น พบว่าค่าจากเครื่องตรวจวัด COD Online และค่าจากห้องปฏิบัติการของบริษัท เคนนิคส์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด พบว่าค่ามีความคลาดเคลื่อนมาก เนื่องจากมีกระแสน้ำของตะกอนที่ chamber
- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องข้อพิจารณา หัวข้อ 4.4 การเพิ่มพื้นที่โครงการโรงงานผลิตอินนูลิน แก้ไขรายละเอียดดังนี้

ฝ่ายเลขานุการ รายงานต่อที่ประชุม ทางโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท พูจิ นีออน ไทย อินนูลิน จำกัด มีพื้นที่โครงการ 12 ไร่ โดยมีแผนพื้นที่ที่โครงการโรงงานผลิตอินนูลิน เป็น 14.89 ไร่ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นการเพิ่มพื้นที่เพื่อให้อิส่อดคล้องกับการดำเนินงานปัจจุบันของโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน โดยไม่มีการเพิ่มกำลังการผลิตแต่อย่างใด ปัจจุบันหาโครงการฯ อยู่ระหว่าง การเตรียมเอกสารลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเบื้องต้น โดยจะมีการลงพื้นที่ในพื้นพื้นที่ 5 กิโลเมตรรอบโรงงานในวันที่ 1-4 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม โดยมีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 : เรื่องสืบเนื่อง

3.1 มาตราการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องการติดตั้งเครื่องตรวจวัดซีไอดีแบบต่อเนื่อง (COD Online) ที่บ่อตรวจคุณภาพ

ฝ่ายเลขานุการ รายงานต่อที่ประชุมการดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดซีไอดีแบบต่อเนื่อง (COD Online) ที่บ่อตรวจคุณภาพ โดยปัจจุบันพบ 2 ประเด็น

- ปัญหามีเกี่ยวกับ Flow meter น้ำเข้าและน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าคลาดเคลื่อน โดยคาดว่าความคลาดเคลื่อนดังกล่าว มาจากปริมาณน้ำที่ตกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ค่าจากเครื่องตรวจวัด COD Online และค่าจากห้องปฏิบัติการของบริษัท เคนนิคส์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด พบว่าค่ามีความคลาดเคลื่อนบางช่วงเวลามีค่าเกินประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การให้คะแนนยื่นขอให้โรงงานที่ติดตั้งมีระบบบำบัดน้ำเสียติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ และเครื่องหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2550 (รายละเอียดติดตั้งเอกสารแนบที่ 1)

โดยทางบริษัทฯ จึงทำการเก็บข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบ และปรับรับค่าความคลาดเคลื่อนดังกล่าว และแจ้งปัญหาดังกล่าวกับศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 (รายละเอียดเอกสารแนบที่ 1)

ทาง
ความเห็นที่ประชุม

มติที่ประชุม
เห็นชอบ

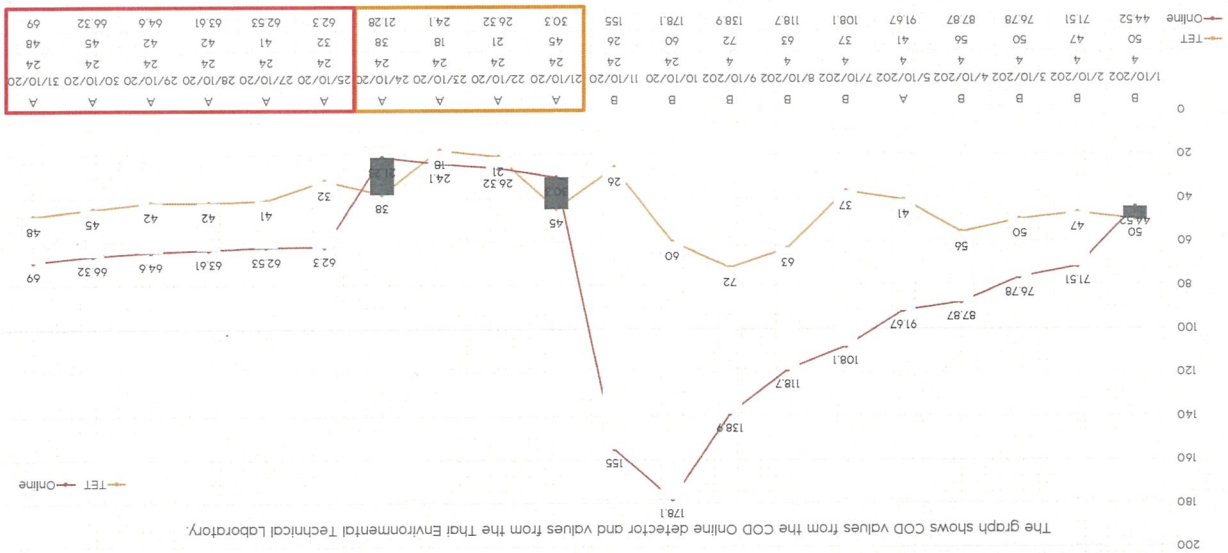
3.2 การตรวจวัดค่าแอมป์ที่เรียโครีฟอร์ม

ฝ่ายเลขานุการ รายงานต่อที่ประชุมถึงแผนการดำเนินงานตรวจวัดค่าแอมป์ที่เรียโครีฟอร์ม เนื่องจากค่าโรีฟอร์มแบบแคที่เรียเคือนกฎหมาย พ.ศ. 2567 (ตามรายละเอียดเอกสารแนบที่ 4) มีค่าสูงผิดปกติ โดยตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม มีคนอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567 ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐานของแคที่เรียโครีฟอร์ม

<div data-bbox="108 1261 130 1276" data-label="Page-Header">3</div> <div data-bbox="178 1261 344 2074" data-label="Text"> <p>โดยความผิดปกติดังกล่าว ทางโครงการจึงมีแผนการตรวจติดตามค่าแบบค่าที่เรียโคริฟอร์ม ตรวจวัดโดย Petrifilm Coliform Count 3 M (Test Kit มีแผนการตรวจวัดทั้งหมด 4 จุด ได้แก่ บ่อ EQUALIZATION POND, บ่อ AERATION TANK No.1, บ่อ AERATION TANK No.2 และวางระบบบำบัดน้ำสาธารณะ โดยปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการเพื่อตรวจสอบค่าโคริฟอร์มแบบที่เรีย โดย Petrifilm Coliform Count 3 M</p> <p>ความเห็นที่ประชุม</p> </div> <div data-bbox="419 1977 475 2074" data-label="Text"> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบ</p> </div> <div data-bbox="520 1859 547 2074" data-label="Text"> <p>ระเบียบวาระที่ 4 : เรื่องเพื่อทราบ</p> </div> <div data-bbox="555 1296 651 2074" data-label="Text"> <p>4.1 สรุปผลการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผ่านเอกสาร รายงานต่อที่ประชุม แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2567 (รายละเอียดเอกสารแนบที่ 2)</p> <p>ความเห็นที่ประชุม</p> </div> <div data-bbox="724 1977 780 2074" data-label="Text"> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบ</p> </div> <div data-bbox="825 1296 920 2074" data-label="Text"> <p>4.2 แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการประจำปี 2567 ผ่านเอกสาร รายงานต่อที่ประชุม แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2567 (รายละเอียดเอกสารแนบที่ 3)</p> <p>ความเห็นที่ประชุม</p> </div> <div data-bbox="994 1977 1050 2074" data-label="Text"> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบ</p> </div> <div data-bbox="1094 1261 1225 2074" data-label="Text"> <p>4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการประจำปี 2567 ผ่านเอกสาร รายงานต่อที่ประชุม ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2567 (เดือนกรกฎาคม - ตุลาคม พ.ศ.2567) (รายละเอียดเอกสารแนบที่ 4)</p> <p>ความเห็นที่ประชุม</p> </div> <div data-bbox="1299 1977 1355 2074" data-label="Text"> <p>มติที่ประชุม รับทราบ</p> </div>	
<div data-bbox="108 174 130 190" data-label="Page-Header">4</div> <div data-bbox="172 748 228 983" data-label="Text"> <p>ระเบียบวาระที่ 5 : เรื่องเพื่อพิจารณา -ไม่มี-</p> </div> <div data-bbox="272 795 300 983" data-label="Text"> <p>ระเบียบวาระที่ 6 : เรื่องอื่น ๆ</p> </div> <div data-bbox="308 174 438 983" data-label="Text"> <p>นางสาวนันทนา ให้ข้อเสนอนะ เนื่องจากช่วงนี้เริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว และอากาศค่อนข้างแห้ง จึงอยากเตือนเรื่องสภาวะอากาศฝุ่น PM2.5 ให้ติดตามสถานการณ์ PM2.5 เพื่อดูแลสุขภาพ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง ผู้สูงอายุ เด็ก ผู้ป่วย โดยสามารถติดตามได้จาก แอปพลิเคชัน Air4Thai ที่ได้รับการรับรองจากกรมควบคุมมลพิษ</p> <p>ความเห็นที่ประชุม</p> </div> <div data-bbox="520 891 576 983" data-label="Text"> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบ</p> </div> <div data-bbox="624 822 647 983" data-label="Text"> <p>ปิดประชุมเวลา 15.00 น.</p> </div> <div data-bbox="724 358 916 539" data-label="Text"> <p>..... นายสาริน สังข์เงิน ผู้บันทึกรายงานการประชุม</p> <p>..... นายพงษ์ธร แหว่นเงิน ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม</p> </div>	

COD online

—TET —online



๑.รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ (๑ แบบต่อ ๑ จุดตรวจวัด)			
ที่ตั้งโรงงาน : อรัญชัย พูลย์ นิคมไทย อีนิมูอิม จ.อ่างทอง			
ทะเบียนโรงงานเลขที่ : ๓๐๙(ง)๔๖/๒๖ บ.	ลำดับประเภทโรงงาน : ๓๕(๑)		
สถานที่ตั้งโรงงาน : ๑๕ หมู่ ๑๙ ตำบลท่าคา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี			
นายช่างผู้ติดต่อ : นายเสริม มีนังเงิน			
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๗๖๕-๖๓๓๔	E-mail : Sarin.s@tinulin.co.th		
๒.ข้อมูลจุดตรวจวัด			
รหัสจุดตรวจวัด :	FO๔๓๓	ชื่อจุดตรวจวัด : บริเวณบ่อน้ำทิ้งท้ายท่อระบายยอนก่อนพื้นที่โรงการ	
เครื่องตรวจวัด :	<input type="checkbox"/> ค่าบีโอดี (BOD) <input checked="" type="checkbox"/> ค่าซีโอดี (COD) <input type="checkbox"/> ค่าบีโอดี (BOD) และ ค่าซีโอดี (COD) นาที	
เวลาเครื่องตรวจวัด :	C Real Time <input type="checkbox"/> ๕ นาที <input type="checkbox"/> ๑๐ นาที <input type="checkbox"/> ๑๕ นาที <input type="checkbox"/> ๒๐ นาที <input type="checkbox"/> ๓๐ นาที <input type="checkbox"/>		
๓.ข้อมูลวันที่ระบบรายงานผลการตรวจวัด (กรอกเฉพาะเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษซึ่งส่ง) แหล่งจ่ายน้ำทิ้ง : แม่น้ำแม่กลอง			
พื้ที่จุดรับยานยนต์ : เลขจุด ๓๕-๘๘๐๑๖ N เลขจุด ๓๕-๘๗๗๖๔ E			
ประเภทระบบบำบัด : Activated Sludge AS			
ปริมาณน้ำทิ้งระยาออกวันต่อชั่วโมง (ลบ./วิน) เฉลี่ย : ๓๓๗			
ค่าชุด : ๒๕๐			
สูงสุด : ๓๕๔			
๔.สาเหตุของไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้			
๔.๑ สถานะ			
<input type="checkbox"/> เครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษขัดข้อง เนื่องจาก : การเชื่อมต่อ COO Online มีความคลาดเคลื่อนจากค่าจริง เนื่องจากอยู่ในขั้นตอนการเทียบค่ากับห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยการเข้าเครื่องแล้วก็มีค่าต่างกันจากประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วัชภัณฑ์การใช้ความหนืดของใบโรงงานที่ต้องมีระบบบันทึกน้ำเสีย ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) <input type="checkbox"/> ไม่มีกระบวนบันทึกข้อมูลโรงงาน เนื่องจาก : <input checked="" type="checkbox"/> ระบบบันทึข้อมูล ระบบไฟฟ้า อินเทอร์เน็ต ขัดข้อง เนื่องจาก : อินเทอร์เน็ตที่ได้สำหรับส่งสัญญาณไปยัง POMs มีการตั้งค่า Obstacle IP address automatically ส่งไม่มีการใช้ IP ซักขัณอุปกรณ์อื่น จึงเกิดผลให้การส่งข้อมูล ๔-๒ วัน/เดือนปี ที่ปัญหา : ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ๔-๓ วัน/เดือนปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ : ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ รวมระยะเวลาปรับปรุงแก้ไข (วัน) : ๗ วัน ๔-๔ รายการทราบถึง (ทางอีเมล) เป็นรายการรายละเอียด : BOD <input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> flow <input checked="" type="checkbox"/> watt ๔-๕ แนวทางการปรับปรุงแก้ไข (เฉพาะเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษขัดข้อง) ทางโครงการมีการแก้ไขโดยการแจ้งกับข้อปฏิบัติที่ดีที่ได้รับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อปรับแก้ให้ใกล้เคียงกับค่าจากห้องปฏิบัติการ และตรวจสอบ IP ของอินเทอร์เน็ตที่ใช้ในการส่งสัญญาณไปยัง POMs ข้าพเจ้าขอร่วมร่ายขออุทิศทั้งใจเป็นจริยพฤติกรรม			
สำเนา		(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)
(นายเสริม มีนังเงิน.)		(นางสาวสุภาวดี ไพบูลย์ศิริ)	
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม		ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกบำบัด	
ผู้จัดการโรงงาน		ผู้อำนวยการบริษัท	

เอกสารแนบที่ 2 : สรุปผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ		จำนวนมาตรการ	ปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ปฏิบัติตาม	ปฏิบัติตาม	ปฏิบัติตามแผนระยะยาว
1. มาตรการทั่วไป		6	6				
2. คุณภาพอากาศ		3	7				
3. คุณภาพน้ำ		7					1
4. ควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษและผลกระทบระยะสั้น		3	2				
5. ภาวะเสียง		3	3				
6. เลี่ยง		7					
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม		1	1				
8. การคมนาคมขนส่ง		6					
9. เศรษฐกิจและสังคม		9					
10. ภาวะอ่อนแอและความปลอดภัย		23					
11. สาธารณสุขและคุณภาพ		4					
12. การจัดการเรื่องร้องเรียน		1					
13. การจัดการพื้นที่เสี่ยง		2	2				
รวม		75	74				1

โครงการโรงงานผลิตอินนูลีน บริษัท ไทย อินนูลีน จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการทั่วไป คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ภาวะอ่อนแอและความปลอดภัย เศรษฐกิจและสังคม ภาวะอ่อนแอและความปลอดภัย การคมนาคมขนส่ง การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การคมนาคมขนส่ง เศรษฐกิจและสังคม ภาวะอ่อนแอและความปลอดภัย การจัดการเรื่องร้องเรียน การจัดการพื้นที่เสี่ยง การจัดการเรื่องร้องเรียน และการจัดการพื้นที่เสี่ยง โดยเฉลี่ย 1 มาตรการที่ทางโครงการ ไม่สามารถดำเนินการได้ คือ การติดตั้งอุปกรณ์กักเก็บฝุ่นในโครงการ


เนื่องด้วยพื้นที่ดังกล่าว ไม่ใช่อุตสาหกรรมเชิงอุตสาหกรรม จึงไม่สามารถดำเนินการได้

เอกสารแนบที่ 3 : แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการประจำปี 2567

บริษัท ไทย อินนูลีน จำกัด มีโครงการผลิตอินนูลีนตามมาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 โดยบริษัท ไทย อินนูลีน จำกัด

องค์ประกอบความเสี่ยงสิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ช่วงการตรวจวัดประจำปี 2567	- เดือนมกราคมและพฤศจิกายน
1. คุณภาพอากาศจากแหล่งระบายอากาศ	- ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซออกไซด์ไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- บ่อ Spray Dryer Buner (ติดตั้งปีที่ 1) - บ่อ Wet Scrubber (ติดตั้งปีที่ 1)	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเวลาเดียวกันทุกปี	- เดือนมกราคมและพฤศจิกายน	- เดือนมกราคมถึงธันวาคม
	- ฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	- ตรวจวัด 3 สถานี - สถานีวัดฝุ่น - สถานีวัดก๊าซ	- ปีละ 2 ครั้ง 7 วัน	- เดือนมกราคมและพฤศจิกายน	
2. คุณภาพอากาศบรรยากาศ	- ทัศนวิสัย - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	- ตรวจวัด 2 สถานี - สถานีวัดฝุ่น	- ปีละ 2 ครั้ง 7 วัน	- เดือนมกราคมและพฤศจิกายน	- เดือนมกราคมถึงธันวาคม
	- ทัศนวิสัย - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	- ตรวจวัด 2 สถานี - สถานีวัดฝุ่น	- ปีละ 2 ครั้ง 7 วัน	- เดือนมกราคมและพฤศจิกายน	
3. คุณภาพน้ำทาง	- คุณภาพน้ำ - ความเป็นกรด-ด่าง - ค่าการนำไฟฟ้า - ของแข็งแขวนลอย - ของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด	- บริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบาย - ออกรับน้ำในโรง (ติดตั้งในปี 4)	- เดือนมกราคมถึงธันวาคม	- เดือนมกราคมถึงธันวาคม	- เดือนมกราคมถึงธันวาคม
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- คุณภาพน้ำ - ความเป็นกรด-ด่าง - ค่าการนำไฟฟ้า - ของแข็งแขวนลอย - ของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด	- บริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบาย - ออกรับน้ำในโรง (ติดตั้งในปี 4)	- เดือนมกราคมถึงธันวาคม	- เดือนมกราคมถึงธันวาคม	

	
ปล่อง Spray Dryer Burner	ปล่อง Wet Scrubber
	
ปล่อง Spray Dryer Burner	
รูปที่ 1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	
	
หมู่บ้านธารทิพย์	วัดรางวลย์
	
วัดโกลีนารายณ์	
รูปที่ 2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	

	
แม่น้ำแม่กลองบริเวณเหนือปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำ ทิ้งจากโครงการ 500 เมตร	แม่น้ำแม่กลองบริเวณปากลำรางสาธารณะ ที่รับน้ำทิ้งจากโครงการ
	
แม่น้ำแม่กลองบริเวณท้ายปากลำรางสาธารณะที่รับน้ำ ทิ้งจากโครงการ 500 เมตร	บริเวณลำรางสาธารณะเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 220 เมตร
	
บริเวณลำรางสาธารณะท้ายจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ 250 เมตร รูปที่ 3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	



เอกสารแนบที่ 4 : ตารางแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการประจำปี 2567
คุณภาพน้ำทิ้ง

วันที่ตรวจวัด	Temp.	pH	Conductivity	SS	TDS	DO	BOD ₅	COD	Oil & Grease	Cr	Cu	Fe	Mn	Zn	TCB
	(°C)		μS/cm	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(MPN/ml)
16 ม.ก. 67	30.9	8.05	1539	9	860	5.6	3.5	<40.0	ND (<0.5)	<0.01	ND (<0.001)	0.11	<0.01	<0.02	24000
20 ก.พ. 67	34.6	8.44	2860	8.5	1721	3.93	6.5	73	ND (<0.6)	<0.02	<0.05	0.07	<0.02	<0.04	4900
04 มี.ก. 67	33.9	7.94	640	4.4	333	6.43	1.5	<40.0	ND (<0.6)	<0.02	<0.05	0.2	<0.02	<0.04	3300
08 เม.ย. 67	33.4	8.25	3240	4.5	1746	3.86	5.2	57	ND (<0.6)	<0.02	<0.05	0.08	<0.02	0.05	13000
10 พ.ค. 67	35.5	8.76	2340	13.2	1106	5.22	4.8	66	0.8	<0.02	<0.05	0.1	<0.02	<0.04	23
7 มิ.ย. 67	34.4	7.31	3700	27.6	1966	3.03	12	90	ND (<0.6)	<0.02	<0.05	0.09	<0.02	<0.04	350
5 ก.ก. 67	32.6	8.17	3054	12.8	1767	3.93	5.7	67	0.8	<0.02	<0.05	0.08	<0.02	<0.04	160000
2 ส.ก. 67	32	7.28	3160	5.2	1971	2.34	4.9	52	0.8	<0.02	<0.05	0.07	<0.02	0.05	54000
13 ก.ย. 67	33.3	8.69	3,970	3.8	2,019	4.14	5.7	68	0.6	<0.02	<0.05	0.06	<0.02	<0.04	13,000
4 ต.ก. 67	34.1	6.81	3,180	4.9	1,600	3.38	2.6	43	0.6	<0.02	<0.05	0.09	<0.02	<0.04	220
21 พ.ย. 67	32.4	8.00	3,170	6.2	1,694	4.10	5.7	67	0.8	<0.02	<0.05	0.09	<0.02	<0.04	330
6 ธ.ก. 67	30.5	8.67	3,210	9.1	1,763	4.27	4.3	40	0.8	<0.02	<0.05	<0.05	<0.02	0.09	13,000
ค่ามาตรฐาน	40	5.5-9.0	-	50	3000	120	20	-	5	-	5.0	-	2	5.0	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	-	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549

คุณภาพน้ำผิวดิน

Parameter	บริเวณเหนือปลักราง สาธารณะที่รับน้ำทิ้งจาก โครงการ 500 เมตร	บริเวณปลักรางสาธารณะที่ รับน้ำทิ้งจากโครงการ	บริเวณท้ายปลักรางสาธารณะที่รับน้ำ ทิ้งจากโครงการ 500 เมตร	Std	เหนือจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการ 220 เมตร	ท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการ 220 เมตร	Std
	19 พ.ย. 67	19 พ.ย. 67	19 พ.ย. 67		19 พ.ย. 67	19 พ.ย. 67	
อุณหภูมิ (Temperature)	28.7	28.8	29.3	๒	28.0	30.0	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	8.18	8.32	8.33	5.0-9.0	7.87	7.68	-
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	251	245	247	-	656	1,344	-
ของแข็งแขวนลอย (SS)	5.9	7.2	7.6	-	8.3	2.6	-
ของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)	158	156	160	-	372	834	-
ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	4.24	4.18	4.16	≤2	1.11	2.30	-
บีโอดี (BOD ₅)	1.8	1.5	1.9	≥4	4.3	3.8	-
น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	0.8	0.8	0.8	-	0.8	0.7	-
โครเมียม (Cr)	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
ทองแดง (Cu)	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	<0.05	<0.05	-
เหล็ก (Fe)	1.03	0.91	1.19	0.05	2.32	0.50	-
แมงกานีส (Mn)	0.07	0.07	0.07	0.1	0.66	0.10	-
สังกะสี (Zn)	<0.04	<0.04	<0.04	1.0	<0.04	<0.04	-
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	35,000	35,000	24,000	20,000	>160,000	>160,000	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้น้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อ โรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร
หมายเหตุ : ๑ อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน ๓ องศาเซลเซียส

คุณภาพเสียงในสถานประกอบการ

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	ระดับเสียง (เดซิเบล(เอ))
Melting	20 พ.ย. 67	83.6
Chromatographic Separation Unit		83.6
Burner		87.4
Chiler		72.0
Atomizer		67.4
Boiler		83.1
ค่ามาตรฐาน		90.0

หมายเหตุ : 1.กฎกระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง



เอกสารนำเสนอการประชุมคณะกรรมการร่วมคิดค้นตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโครงการ ของโครงการ โรงงานผลิตอินบูลิน บริษัทฯ พูจี นิสอน ไทย อินบูลิน จำกัด



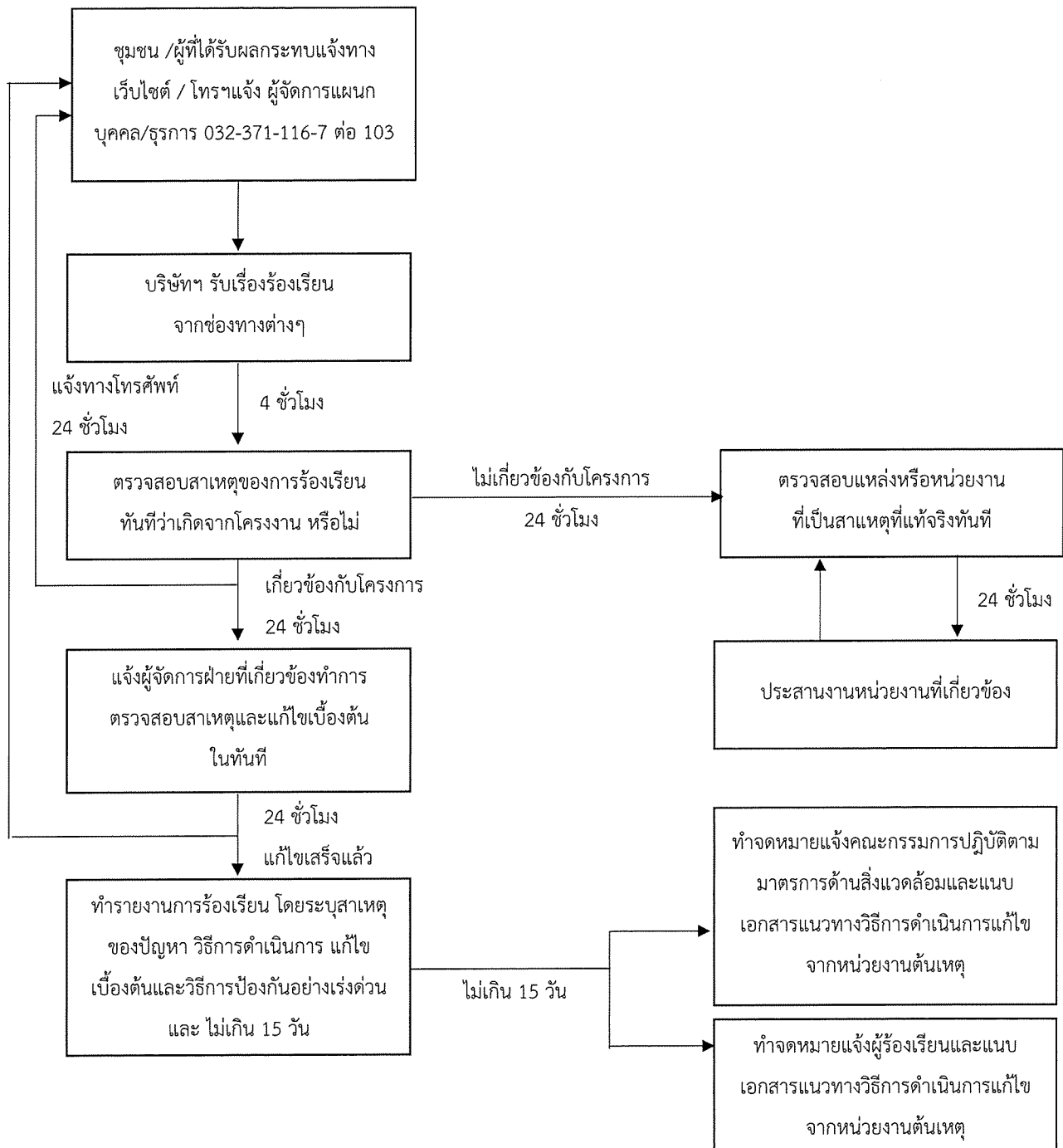
Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 17ข

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

- หนังสือสอบถามข้อร้องเรียน

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

โรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิซอน ไทย อินนูลิน จำกัด

ป้ายประชาสัมพันธ์การรับเรื่องร้องเรียน



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

CALL CENTER



ติดต่อ-สอบถามข้อมูล
รับข้อร้องเรียน



ชุมชน ผู้ที่ได้รับผลกระทบ โทรฯแจ้ง ผู้จัดการแผนกบุคคล/ธุรการ
โทร. 032-371-116-7 ต่อ 103



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd

ป้ายประชาสัมพันธ์การรับเรื่องร้องเรียน
โรงงานผลิตอินนูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด

ช่องทางกรรับเรื่องเรียน



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ไทย

หน้าแรก | เกี่ยวกับเรา | ผลิตภัณฑ์ | บริการและคำแนะนำ | ข่าวสารและกิจกรรม | ติดต่อเรา

พินแรก ● ติดต่อเรา

Name / Company

E-mail

Tel

Subject

Message

Sent Email

FUJI NIHON THAI INULIN CO.,LTD.

5 Sithivorakit Building 7 Fl. Room757

Soi Pipat, Silom,

Bangrak Bangkok 10500

Email: contact@ftinulin.co.th

Tel/fax. 02-0656180

Silom

ใกล้ สีลม

Silom Lofts

Q. House

Convent Building

อาคารคิวเฮ้าส์

ซอยคونเวนนต์

Siladon Spa Bangkok

eday Inn Express

ngkok Sathorn

a Cafe

Pipat Place

Shell

ทางเว็บไซต์ : <http://www.ftinulin.co.th/Contact>

โทรผ่านบุคคล/ธุรการ : 032-371-116-7 ต่อ 103

ช่องทางกรรับเรื่องเรียน

โรงงานผลิตอินูลิน บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินูลิน จำกัด



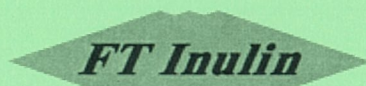
สรุปเรื่องร้องเรียน

Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

วันที่	ชื่อ-นามสกุล ผู้ร้องเรียน	ที่อยู่	เบอร์โทร	ข้อร้องเรียน								รายละเอียดข้อร้องเรียน	
				ฝุ่น	เสียง	ขยะ	ไอลี่	น้ำ	กลิ่น	ดิน	ความปลอดภัย		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

สรุปผล : ในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนหรือหน่วยงานภายนอก



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

- หนังสือสอบถามข้อร้องเรียน



ที่ รบ ๐๐๑๗.๑ / ๔๙๖

ถึง บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทยอินนูลิน จำกัด

ตามที่บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทยอินนูลิน จำกัด ขอความอนุเคราะห์ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดราชบุรี ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนร้องทุกข์เกี่ยวกับการประกอบกิจการผลิตสารให้ความหวานแทนน้ำตาลของบริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทยอินนูลิน จำกัด ที่ผ่านมาย้อนหลัง ๕ ปี เพื่อเป็นข้อมูลการประกอบการพิจารณาต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต นั้น

ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดราชบุรี ขอแจ้งให้ทราบว่า ได้ตรวจสอบข้อมูลข้างต้นแล้ว ไม่พบข้อร้องเรียนร้องทุกข์จากการประกอบกิจการของบริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทยอินนูลิน จำกัด แต่อย่างใด



สำนักงานจังหวัดราชบุรี

กลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด

โทร.๐-๓๒๓๒-๒๕๖๗

ที่ รบ ๐๐๓๔(๒)/๒๕๐๕



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
ถนนอำเภอ จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๑๖ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท พูจินซอน ไทย อินดูสรี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท พูจินซอน ไทย อินดูสรี จำกัด เลขรับที่ ๔๑๖๖ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พูจินซอน ไทย อินดูสรี จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตสารให้ความหวานแทนน้ำตาล ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๕ ถนนแสงชูโต หมู่ที่ ๑๗ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ทะเบียนโรงงาน เลขที่ ๑๐๗๐๐๐๐๐๑๒๕๕๖๐ สอบถามข้อมูลข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ จนถึงปัจจุบัน เพื่อประกอบการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอินดูสรี (ครั้งที่ ๑) นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ได้ตรวจสอบข้อมูลแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ จนถึงปัจจุบัน ไม่พบข้อมูลข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัท พูจินซอน ไทย อินดูสรี จำกัด แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญสิทธิ์ เรืองผล)

อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๙๓๒

โทรสาร ๐-๓๒๓๓-๕๐๔๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban_ratchaburi@industry.go.th



ที่ รบ ๕๓๑๐๔/ ๑๒๐๓

สำนักงานเทศบาลเมืองท่าผา
ถนนแสงชูโต รบ ๗๐๑๑๐

๑๖ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรับรองข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมปี ๒๕๖๓-๒๕๖๗

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ที่ FTI๐๖๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ประกอบกิจการผลิตสารให้ความหวานแทนน้ำตาล ตั้งอยู่ที่ ๑๕ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ขอให้เทศบาลเมืองท่าผา ตรวจสอบข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมปี ๒๕๖๓ ถึง ปัจจุบัน นั้น

เทศบาลเมืองท่าผา ได้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนการประกอบกิจการของ บริษัท ฟุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน จำกัด ปี ๒๕๖๓ ถึง ปัจจุบัน เทศบาล ฯ ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ จากประชาชน ว่าได้รับผลกระทบ ต่อจากการประกอบกิจการของบริษัทในช่วงเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทรงยศ อรัญยกานนท์)
นายกเทศมนตรีเมืองท่าผา

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ - ๓๒๒ - ๑๕๓๑ ต่อ ๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@thapa.go.th

วิสัยทัศน์จังหวัดราชบุรี “เมืองเกษตรสีเขียว เศรษฐกิจเข้มแข็ง สังคมคุณภาพ”



ที่ รบ ๐๐๑๔.๒/๑๕๗/๗

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี
๕๒ ถนนวรเดช รบ ๗๐๐๐๐

กัณยาน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พุจิ นิซอน ไทย อินนูลิน จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท พุจิ นิซอน ไทย อินนูลิน จำกัด ที่ FT1๐๖๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พุจิ นิซอน ไทย อินนูลิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ประกอบกิจการผลิตสารให้ความหวานแทนน้ำตาล ปัจจุบันโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ซึ่งแตกต่างจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม โดยเป็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ ๑ จึงจำเป็นต้องศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอินนูลิน (ครั้งที่ ๑) เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ/อนุญาต และให้ความเห็นชอบบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗) เพื่อประกอบการจัดทำรายงานฯ นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี ได้ตรวจสอบสถิติเรื่องร้องเรียนในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัท พุจิ นิซอน ไทย อินนูลิน จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิทรส เวชวิจิตร)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๒๓๓๓-๗๐๔๑

โทรสาร ๐-๓๒๓๒-๒๐๓๗

“No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 18ข

เอกสารการแต่งตั้งบุคลากรด้านความปลอดภัย



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
แรงงานสมานฉันท์ มั่นคง และปลอดภัย

หน้า 2

รายงานข้อมูลการขึ้นทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สถานประกอบกิจการ พุจิ นิฮอน ไทย อินนูลิน

15 หมู่ 17 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน จป.	สถานะ จป.	ระดับ จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
23			นายจ้าง	ระดับบริหาร	27/07/2566	
24			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	14/08/2566	
25			ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	01/11/2566	
26			ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	01/11/2566	
27			ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	01/11/2566	
28			ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	03/01/2567	
29			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	17/01/2567	
30			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	17/01/2567	
31			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	17/01/2567	
32			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/02/2567	
33			ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	16/02/2567	
34			นายจ้าง	ระดับบริหาร	16/02/2567	
35			ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	01/03/2567	

** แสดงข้อมูลเฉพาะสถานประกอบกิจการที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลทะเบียน จป. ของกรมได้
จากเลขทะเบียนนิติบุคคลและที่ตั้งที่สอดคล้องกัน หากไม่พบข้อมูล สามารถสอบถามเลขทะเบียน จป. ได้ที่
สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่/จังหวัด ตามที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

วันที่พิมพ์รายงาน 09/04/2567

จป.บริหาร = 1 คน

จป.หัวหน้างาน = 4 คน



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
*แรงงานสมานฉันท์ มั่นคง และปลอดภัย

หน้า 1

รายงานข้อมูลการขึ้นทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สถานประกอบกิจการ พูจิ นิซอน ไทย อินนูลิน

15 หมู่17 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน จป.	สถานะ จป.	ระดับ จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
1			ลูกจ้าง	ระดับวิชาชีพ	22/07/2558	
2			ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	05/06/2563	
3			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	05/06/2563	
4			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	05/06/2563	
5			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	05/06/2563	
6			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	05/06/2563	
7			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	05/06/2563	
8			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	05/06/2563	
9			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	05/06/2563	
10			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	05/06/2563	
11			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	05/06/2563	
12			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	05/06/2563	
13			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	05/06/2563	
14			ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	01/08/2565	
15			ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	01/08/2565	
16			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	01/08/2565	
17			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	01/08/2565	
18			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	01/08/2565	
19			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	01/08/2565	
20			ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	01/08/2565	
21			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	01/08/2565	
22			ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	03/08/2565	

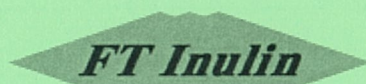
** แสดงข้อมูลเฉพาะสถานประกอบกิจการที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลทะเบียน จป. ของกรมได้
จากเลขทะเบียนนิติบุคคลและที่ตั้งที่สอดคล้องกัน หากไม่พบข้อมูล สามารถสอบถามเลขทะเบียน จป. ได้ที่
สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่/จังหวัด ตามที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

วันที่พิมพ์รายงาน 09/04/2567

จป. วิชาชีพ = 5 คน

จป. นก.งาน = 16 คน

จป. วิชาชีพ = 1 คน



Fuji Nihon Thai Inulin Co.,Ltd.

ภาคผนวก 19ข

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุรั่วไหล

- 5.1.8.2 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี(MSDS)
- 5.1.8.4 ความหมายของสัญลักษณ์ ฉลาก ป้าย และเครื่องหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี
- 5.1.8.5 การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- 5.1.8.6 อุปกรณ์และขั้นตอนการใช้งานอุปกรณ์ในกระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีเกิดการหกและรั่วไหลของสารเคมี

5.2.1 พนักงานที่พบเห็น ทำการระงับเหตุหากสามารถกระทำได้โดยปราศจากอันตราย และหรือรายงานเกี่ยวกับการหกและรั่วไหลของสารเคมี ให้แก่ผู้บังคับบัญชาขั้นต้น ได้แก่ หัวหน้ากะ หรือผู้มีอำนาจบังคับบัญชา (กรณีวันหยุด) อาจแจ้งทางวิทยุ แจ้งทางโทรศัพท์ แจ้งด้วยวาจา โดยรายละเอียดที่ห้องรายงานมีดังต่อไปนี้

- สถานที่และจุดที่เกิดเหตุ
- ประเภทและชนิดของสารเคมีที่เกิดการหกและรั่วไหล
- ลักษณะและปริมาณการหกรั่วไหล
- ผู้ได้รับบาดเจ็บหรือผู้ที่ติดอยู่ในพื้นที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่ได้รับผลกระทบ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้น
- การแก้ไขเบื้องต้นที่ได้ดำเนินการแล้ว

5.2.2 ผู้บังคับบัญชาเมื่อได้รับรายงานเหตุการณ์แล้ว ประเมินระดับความรุนแรงของสถานการณ์ว่าอยู่ในระดับที่สามารถควบคุมได้เอง หรือต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการป้องกันการลุกลาม การขยายขอบเขตของสารเคมี หรือนำมันต่อสภาวะแวดล้อมอย่างฉับพลันและรวดเร็ว

5.2.2.1 กรณีควบคุมสถานการณ์เองได้ ทำการควบคุมสถานการณ์โดย

(1) ตรวจสอบข้อมูล ชนิดสารเคมี ก๊าซ หรือ น้ำมัน เทคนิค/วิธีการระงับเหตุ วิธีการปฐมพยาบาลผู้ได้รับอันตรายจากสารเคมีจากข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS)

(2) หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือได้รับอันตรายจากสารเคมีให้ทำการปฐมพยาบาลตามข้อกำหนดใน MSDS

(3) พนักงานที่เข้าร่วมเหตุจะต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมก่อนเข้าไปดำเนินการ ห้ามเข้าร่วมเหตุโดยไม่มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย และห้ามสัมผัสกับสารเคมีโดยตรงเด็ดขาด ทั้งในการเข้าร่วมเหตุต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข

(4) ทำการระงับการรั่วไหล เพื่อควบคุมปริมาณสารเคมี หรือน้ำมันที่หกเร็ว ใหญ่ และป้องกันการแพร่กระจายไปสู่สิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น เช่น การอุดรอยรั่วของภาชนะบรรจุ การควบคุมตำแหน่งหรือการตั้งวางที่เหมาะสมของภาชนะบรรจุขนาดเล็ก และการทำเครื่องหมายการไหลหรือแพร่กระจายของสารเคมี

(5) เคลื่อนย้ายวัตถุอันตรายที่ยกขึ้น อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ที่อยู่ใกล้ ซึ่งอาจได้รับความเสียหายหรือปนเปื้อน ไปยังที่ที่ปลอดภัย

- (6) ทำการปิดกั้นบริเวณที่อาจเกิดอันตราย ได้แก่ เห็นแสดงขอบเขตอันตรายหรือออกกั้นการติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ การห้ามไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณเขตพื้นที่อันตราย หรือการอพยพผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงไปยังสถานที่ที่ปลอดภัยอย่างจำเป็น
- (7) กรณีที่เป็นสารไวไฟ หรือสารที่เกิดการระเบิดได้ ห้ามทำให้เกิดประกายไฟได้เด็ดขาด

5.2.2.2 กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์เองได้

(1) กรณีสัญญาณแจ้งเหตุ(Fire Alarm) เพื่อแจ้งให้พนักงานที่อยู่ในพื้นที่อพยพออกจากพื้นที่ทั้งหมด และออกจากสถานที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุดโดยอยู่เหนือทิศทางลม

(2) ป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องหรือประชาชนภายนอกมองดู หรือเข้าไปใกล้เนื่องจากอาจได้รับอันตรายจากไอระเหยของสารเคมี หรือน้ำมันต่างๆ

(3) ห้ามกระทำการใดๆ หากไม่แน่ใจว่าจะเสี่ยงต่อการลุกลามของสถานการณ์ดังกล่าว

(4) ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานต่างๆ ประจำท้องถิ่นๆ เช่น สถานีดับเพลิง

โรงพยาบาล ที่ใกล้ที่สุด	
เทศบาลตำบลท่าผา	หมายเลข 032-302117
เทศบาลตำบลลูกเกด	หมายเลข 034-566758-46
โรงพยาบาลบ้านโป่ง	หมายเลข 032-222841-46
ศูนย์เรนทร (หน่วยแพทย์อุบัติเหตุ)	หมายเลข 1669
ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี	หมายเลข 1650
ส่วนปฏิบัติการข้อมูลสารเคมี	หมายเลข 1564

5.2.3 การกำจัดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ อย่างถูกต้องของหน่วยงานของสารเคมีแต่ละประเภทเพื่อลดและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในเบื้องต้นที่สามารถดำเนินการได้ทันที ได้แก่

(A) สารเคมี หรือน้ำมันที่มีสถานะเป็นของเหลว หรือมีสภาพเปื้อน ใช้วัสดุดูดซับ (Absorbent Material) เช่น ทราย ซี้ด้อย ใช้ผ้าเช็ดถู แล้วใช้ฟองน้ำหรืออุปกรณ์ที่เปื้อนที่เปื้อนติด ปิดคลุมภาชนะบรรจุของสารเคมี เก็บไว้เพื่อรอการกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป(ห้ามใช้น้ำล้างล้างเนื่องจากจะทำให้ของเหลวกระจายตัวออกไปเป็นวงกว้าง และอาจรั่วไหลลงสู่ระบบระบายน้ำ หากสารเคมีไหลลงสู่ระบบระบายน้ำให้ทำการปิดกั้นรางระบายน้ำโดยทันที แล้วดูดกลับไปยังจุดกักเก็บน้ำเสียในบริเวณโรงงาน

(B) สารเคมีที่อยู่ในสถานะของแข็ง แห้ง หรือเป็นผง ให้ใช้ฟองน้ำหรืออุปกรณ์ที่เปื้อนที่เปื้อนติด ปิดคลุมภาชนะบรรจุเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ปิดคลุมภาชนะบรรจุของสารเคมี เพื่อการนำกลับมาใช้ใหม่ หรือเพื่อรอการกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป

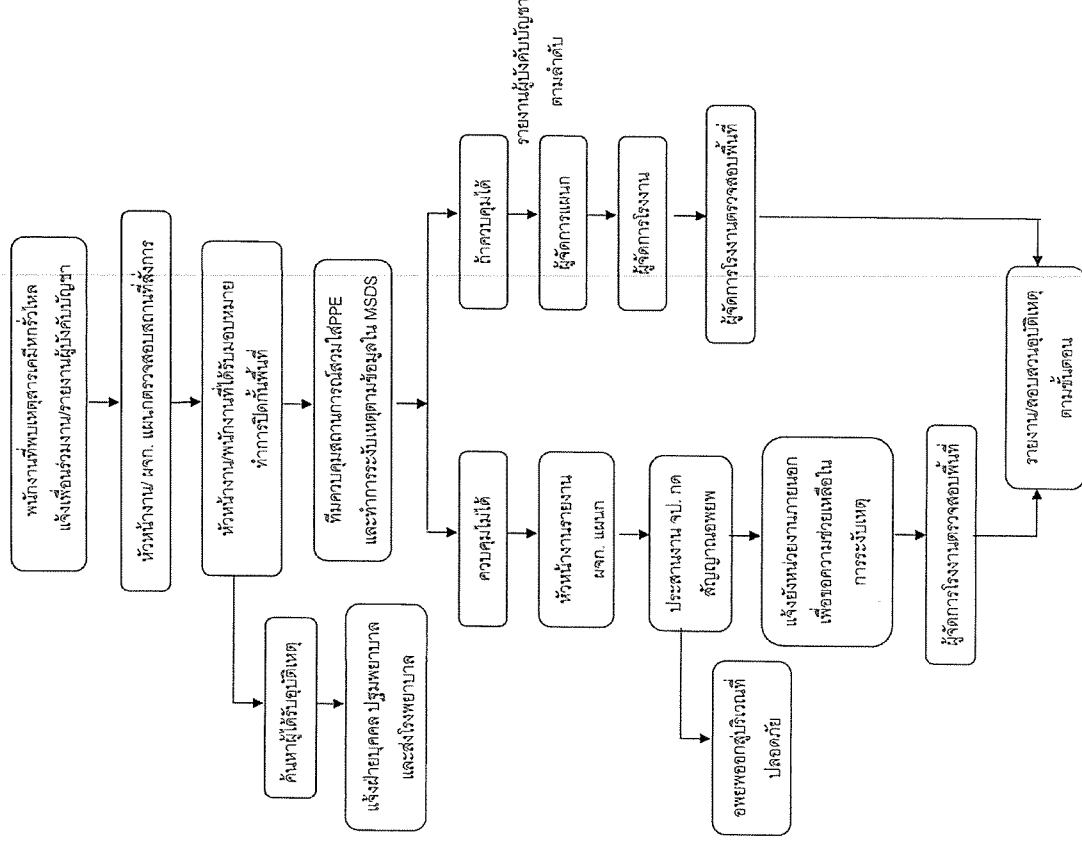
(C) สารเคมีที่อยู่ในสถานะก๊าซ ให้ทำการระบายอากาศในบริเวณนั้นจนกว่าจะแน่ใจได้ว่าความเข้มข้นของก๊าซอยู่ในระดับที่ไม่ติดไฟ ไม่ก่อให้เกิดการระเบิด และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพมนุษย์เป็นสารไวไฟ หรือสารที่เกิดการระเบิดได้ ห้ามทำให้เกิดประกายไฟได้เด็ดขาด ต้องทำการตัดกระแสไฟฟ้า และควบคุมแหล่งกำเนิดความร้อน ประกายไฟ และเปลวไฟต่างๆ

5.2.4 ผู้บังคับบัญชาทำการสอบสวนอุบัติเหตุ ตามขั้นตอนวิธีการสอบสวนอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ ต่อไป

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของหน่วยควบคุมฉุกเฉินภายใน (Emergency Team)

- 1) เมื่อได้รับแจ้งเหตุ สามารถปฏิบัติงานฉุกเฉินและรายงานข้อผิดพลาด/วิธีการรับเหตุ วิธีการปฐมพยาบาลผู้ได้รับอันตรายจากสารเคมีจากข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี(MSDS)
- 2) ตรวจสอบข้อมูล ชนิดสารเคมี ก๊าซ หรือน้ำมัน เกล็ดหิน วิธีการรับเหตุ วิธีการปฐมพยาบาลผู้ได้รับอันตรายจากสารเคมีจากข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี(MSDS)
- 3) เข้าร่วมเหตุโดยประสานงานกับหน่วยงานฉุกเฉินภายนอก เช่น รถดับเพลิง โรงพยาบาลและสวนอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ตามที่กำหนดในข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี(MSDS) และต้องคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ
- 4) ทำการปิดกั้นบริเวณที่อาจเกิดอันตราย ได้แก่ เส้นแสดงขอบเขตอันตรายหรือลวดกับ การติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ การห้ามไม่ให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณเขตพื้นที่อันตราย และอพยพผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงไปยังสถานที่ที่ปลอดภัย
- 5) หากความสะอาดหรือปิดกั้นพื้นที่ที่เกิดเหตุ หรือบริเวณที่ปนเปื้อน และทำการฟื้นฟูพื้นที่ทันทีเมื่อได้รับเหตุได้โดยมีสิ่งปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมที่คิดเพื่อการกำจัดตามขั้นตอนที่ถูกวิธีต่อไป
- 6) ผู้อำนวยการแผนฉุกเฉินตรวจสอบสถานที่หลังการฟื้นฟู พร้อมทั้งสอบสวนอุบัติเหตุและขั้นตอนวิธีการสอบสวนอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ เพื่อวิเคราะห์การปนเปื้อน ผลกระทบ และแนวทางป้องกันแก้ไขต่อไป

ผังขั้นตอนการปฏิบัติการตอบสนองฉุกเฉินการหกและรั่วไหลของสารเคมี



5.3 การปฏิบัติภายหลังเกิดเหตุ ให้ปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย คือ

- 5.3.1 แผนบรรเทาทุกข์ ประกอบด้วยหัวข้อต่างๆ ดังนี้
- การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
 - การสำรวจความเสียหาย
 - การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรอรับคำสั่ง
 - การช่วยชีวิตและชุดกู้คืนหาผู้เสียชีวิต
 - การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทหารรักษาสถานของผู้เสียชีวิต
 - การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์
 - การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย
 - การดำเนินการกับเครื่องมือ เครื่องจักร หรือวัตถุอื่นที่ได้รับความเสียหายจากเหตุเพลิงไหม้ ได้แก่ การติดต่อบริษัท รับเหมาทดแทนจากบริษัทประกันภัย หรือการจำหน่ายสินค้า , วัตถุดิบที่ได้รับ
- ความเสียหายในราคาต่ำกว่าทุน เป็นต้น
- 5.3.2 แผนปฏิรูป ได้แก่นำรายงานผลการประเมินจากทุกด้านจากสถานการณ์การอัคคีภัยมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการตอบสนองกรณีเกิดเหตุการณ์และรวดเร็วไหลของสารเคมีทั้งแผนก่อนเกิดเหตุ และแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ แผนบรรเทาทุกข์ (พื้นที่เพลิงสงบ)

6. ตารางบันทึกคุณภาพ

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	อายุการจัดเก็บ

7. ประวัติการแก้ไขเอกสาร

ครั้งที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไขเอกสาร	วันที่เริ่มใช้	ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
00	เอกสารออกใหม่	2 มิ.ย.2557	เจ้าหน้าที่จป.และ ตั้งเวดส์อม	ผู้จัดการฝ่าย บุคคล-ธุรการ	QMR