

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบสำนักนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ก-1 ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด
- ภาคผนวก ก-2 หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ กับหน่วยงานราชการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ข-1 เอกสารเกี่ยวกับระบบตรวจวัดมลพิษอากาศอย่างต่อเนื่อง (CEMS) และหนังสือตอบรับการเชื่อมต่อระบบเผ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล (POMS)
- ภาคผนวก ข-2 แผนการหยุดการผลิตระบบประจำปี พ.ศ. 2569
- ภาคผนวก ข-3 การตรวจสอบพื้นที่การปฏิบัติงาน PM ESP
- ภาคผนวก ข-4 คู่มือการปฏิบัติงานกรณีเครื่องดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) เกิดเหตุขัดข้องฉุกเฉิน โรงไฟฟ้า 3,4
- ภาคผนวก ข-5 เอกสารการตรวจสอบคุณภาพเชื้อเพลิง
- ภาคผนวก ข-6 เอกสารเกี่ยวกับอัตราการใช้เชื้อเพลิง (ปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ในกระบวนการผลิต) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569
- ภาคผนวก ข-7 เอกสารซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569
- ภาคผนวก ข-8 เอกสารแจ้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- ภาคผนวก ข-9 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน
- ภาคผนวก ข-10 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอก บริเวณโรงงาน
- ภาคผนวก ข-11 ผลการทดสอบชี้เ้าชีวมวล
- ภาคผนวก ข-12 ใบอนุญาตให้สามารถจัดเก็บขยะได้จาก อบต.เขาหินซ้อน
- ภาคผนวก ข-13 ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest)
- ภาคผนวก ข-14 แผนผังการระบายน้ำของพื้นที่โครงการฯ
- ภาคผนวก ข-15 เอกสารประกาศแต่งตั้งคณะทำงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ภาคผนวก ข-16 แผนการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยของพื้นที่โครงการ ประจำปี พ.ศ. 2569
- ภาคผนวก ข-17 เอกสารการอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2569
- ภาคผนวก ข-18 ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี พ.ศ. 2568
- ภาคผนวก ข-19 เอกสารเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ภาคผนวก ข-20 ผลการดำเนินการฝึกซ้อมอัคคีภัย และแผนฉุกเฉิน

ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

ภาคผนวก ข-21 บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก ข-22 ตารางการชั่ง Inbody และวัดความดัน

ภาคผนวก ข-23 หลักสูตร Mental Health: งานปึง ใจไม่พัง ปลดล็อกความสุขเต็มรูปแบบ

ภาคผนวก ข-24 หลักสูตร รักตัวเองให้เป็นกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง: คู่มือดูแลตัวเองอย่างยั่งยืน

ภาคผนวก ค รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ภาคผนวก ค-2 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ภาคผนวก ค-3 รายงานผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ภาคผนวก ค-4 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้ง

ภาคผนวก ค-5 รายงานผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน

ภาคผนวก ง มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก จ หนังสือรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ

ภาคผนวก จ-1 บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

ภาคผนวก จ-2 บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาคผนวก ฉ หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ฉ-1 บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

ภาคผนวก ฉ-2 บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบสำนักนโยบายและ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-1

หนังสือรับรองการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด

ที่ ทส 1009.7/ 6562



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

10 กรกฎาคม 2555

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์หนังสือเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนร่วม ของบริษัท ไทยเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด ที่ NPP3 200-019/2555 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2555

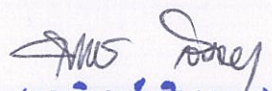
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/8297
ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2539

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด ขอความอนุเคราะห์หนังสือ
เห็นชอบ พร้อมมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท ไทย
เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (ปัจจุบัน คือ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด) ซึ่งได้รับความเห็นชอบ
เมื่อปี พ.ศ. 2539 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอส่งสำเนาหนังสือเห็นชอบ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท ไทยเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ตามมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในคราวประชุม
ครั้งที่ 9/2539 วันที่ 26 มิถุนายน 2539 ซึ่งมีตารางมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วง
ก่อสร้าง ช่วงดำเนินการ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายวิจารณ์ สิมายา)
เลขาธิการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ วว 0804/ 8297

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๑๑ กรกฎาคม 2539

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
บริษัท ไทยเพาเวอร์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเพาเวอร์ จำกัด
ที่ กก.278/2538 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2538
 2. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
ที่ EIA 96254/40713 C ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2539
 3. มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการอุตสาหกรรม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท
ไทยเพาเวอร์ จำกัด

ด้วยบริษัท ไทยเพาเวอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท ไทยเพาเวอร์ จำกัด ขนาดกำลัง
ผลิตสูงสุด 37 เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งจัดทำ
รายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
พิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้นำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท ไทยเพาเวอร์ จำกัด เสนอให้คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมพิจารณาใน
คราวประชุมครั้งที่ 9/2539 วันที่ 26 มิถุนายน 2539 แล้ว คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ
ดังกล่าว โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ถือบัญชีอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3
ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ไทยเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันหัตต์ สมชั่วตา)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ
อุตสาหกรรม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท ไทยเพาเวอร์ พัพหลาย จำกัด

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ
อุตสาหกรรม เมื่อคราวประชุมครั้งที่ 9/2539 วันที่ 26 มิถุนายน 2539 ได้พิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท ไทยเพาเวอร์ พัพหลาย
จำกัด ขนาดกำลังผลิตสูงสุด 37 เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมสาร จังหวัด
ฉะเชิงเทรา คณะกรรมการฯ มีมติดังนี้

1. เห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลัง
ความร้อนร่วม บริษัท ไทยเพาเวอร์ พัพหลาย จำกัด
2. บริษัท ไทยเพาเวอร์ พัพหลาย จำกัด จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่าง
เคร่งครัด ดังตารางสรุปในเอกสารแนบ
3. บริษัท ไทยเพาเวอร์ พัพหลาย จำกัด จะต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่คณะกรรมการฯ
กำหนดเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

3.1 ให้ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องที่ปล่อง (Continuous
Emission Monitoring System, CEMS) ให้เสร็จพร้อมที่จะใช้งานได้ก่อนเปิดดำเนินการโรง
ไฟฟ้า ทั้งนี้ระบบ CEMS ดังกล่าว จะต้องสามารถปรับปรุงให้ส่งข้อมูลคุณภาพอากาศทางระบบโทร
คมนาคมให้กรมควบคุมมลพิษ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมในอนาคตได้

การตรวจวัดด้วยระบบ CEMS ให้ตรวจวัดอย่างน้อย 4 พารามิเตอร์ คือ
SO₂, NO₂, TSP และ O₂

3.2 ให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Power Boiler จำนวน 2 ปล่อง ปีละ
2 ครั้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม - กันยายน (มรสุมตะวันตกเฉียงใต้) และเดือนธันวาคม - กุมภาพันธ์
(มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ) โดยตรวจวัด SO₂, NO₂ และ TSP

3.3 ให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ พร้อมทั้งให้เก็บข้อมูลอุณหภูมิ ความเร็วและทิศทางลมที่ระดับความสูง 10-20 เมตร ต่อเนื่องในระยะดำเนินการ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาผลกระทบด้านอากาศต่อไป

4. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป

5. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อจักได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

6. บริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน

7. หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิง มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ และที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดเพิ่มเติมข้างต้น บริษัทฯ จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง พร้อมทั้งประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
1. คุณภาพอากาศ	- โครงการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมดินหรือทราย ในระหว่างการทำงานเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายและการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ - บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อย ออกมาจากการอุปกรณ์การก่อสร้างและรถบรรทุก - จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกต่าง ๆ ที่เข้ามาใน เขตก่อสร้างเพื่อเพิ่มเชื้อว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งแปลกปลอม ไปตกหล่นภายนอกบริเวณก่อสร้าง - นำเสียดากห้องส้วมของคนงานก่อสร้างให้บำบัดด้วย บ่อเกรอะ-บ่อซึม - จัดสร้างเบียดินกันน้ำทั้งขนาด 30 ลบ.ม. เพื่อรองรับน้ำเสีย จากการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างและกิจกรรม ของการก่อสร้าง แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ โดยการ นำไปใช้ฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง - จัดให้มีห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง โดยมีสัดส่วนไม่น้อยกว่า 15 คนต่อ 1 ห้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ระหว่างการทำงาน - ระหว่างการก่อสร้างและการขนส่ง - ระหว่างการก่อสร้างและการขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
2. คุณภาพน้ำ			

ผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
3. <u>เสียง</u>	- ตรวจการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็ม ในช่วงเวลากลางคืน หลัง 19.00 น. เป็นต้นไป - จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงจากเครื่องอยู่ปรกรณ์ต่าง ๆ ในการก่อสร้าง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
4. <u>การคมนาคมขนส่ง</u>	- ควรกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่าง ๆ ที่ถนนเข้าสู่พื้นที่โครงการ - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกครั้งที่ก่อนจะใช้งาน - ควบคุมควบคุมยานพาหนะการบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจร - ควรกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่ง - พนักงานขับรถของโครงการ - เส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
5. <u>การจัดการกากของเสีย</u>	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสียขยะมูลฝอยไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบในพื้นที่ส่วนปุ๋ยคอกปุ๋ยสดอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
	- รวบรวมแผนที่ก่อสร้างที่ขายได้ เช่น ไม้อัด เศษไม้ เพื่อส่งขายให้แก่ผู้รับซื้อ - เศษวัสดุก่อสร้างที่ขายไม่ได้ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ให้นำไปปรับถมที่ภายในโครงการ - จัดทำรายงานแนวข้อควรพิจารณาเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่โครงการลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของกลุ่มโรงงาน - ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาโครงการควรพิจารณาการจัดการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วยและในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยควรมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดก่อนการใช้งาน • ใช้งานเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - ผู้รับเหมาดำเนินการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ดองใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้าบู๊ต แวนดากันเศษวัสดุ (Safety classes with Side Shields) ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากข้างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - บริษัท ไทยเพนเวอร์ ชัฟฟลาย จำกัด	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม			
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			

ผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนพร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก - ห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตพื้นที่ก่อสร้าง - จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รวมทั้งเตรียมรถสำรองไว้สำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงเพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง - จัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือ และวัสดุในการก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย โดยจัดให้มีผู้รับผิดชอบโดยตรง	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการทั้งหมด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกัน แก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมอัตราการระบาย (Emission Rate) ของฝุ่นให้ไม่เกิน (มก./ลบ.ม. ปกติ) รวมทั้งแล้วไม่เกินมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ (ตัวหลักในวงเล็บ) ดังนี้ - TSP = 120 มก./ลบ.ม. - ติดตั้งระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS) - ติดตั้ง Electrostatic Precipitator (EP) เพื่อดักฝุ่นที่จากระบบย่อยกาก Power Boiler Stack - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดักฝุ่นอย่างสม่ำเสมอทุก 1-2 เดือน ดังนี้ - ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ - ตรวจสอบสายพานขมอมอเตอร์ต่าง ๆ - ตรวจสอบ Velocity Pressure ของระบบดักฝุ่น - ทำการตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขระบบควบคุมมลพิษที่พื้นที่หน่วยระบบ ดังกล่าวข้างต้นจนทำให้ปริมาณฝุ่น สูงเกินกว่ามาตรฐาน หากไม่สามารถแก้ไขหรือซ่อมแซมได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาสั้น ๆ วิศวกรต้องหยุดผลิตหน่วยที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นทันที - กำหนดแผนและบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเหมาะสมเพื่อการควบคุม ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลพิษให้มีสภาพการใช้งานได้ตลอดเวลา - จัดให้มีการเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวกับระบบควบคุมมลพิษให้มีปริมาณเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขข้อบกพร่อง เมื่อระบบควบคุมมลพิษขัดข้องได้ทันที - ระบายน้ำที่ Blowdown จาก Boiler หลัง Blowdown จากหอหล่อเย็น น้ำ Backwash จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ผ่านการตกตะกอนแล้ว และน้ำเสียจากกิจกรรมประจำวันของพนักงานไปสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ กลุ่มโรงงานเพื่อบำบัดร่วมกัน	- บริเวณ Power Boiler stack - บริเวณ Power Boiler Stack - บริเวณ Power Boiler Stack - ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดการดำเนินการผลิต - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนควบคุมการผลิต - แผนควบคุมการผลิต - แผนควบคุมการผลิต - แผนผลิต/ซ่อมบำรุง - แผนควบคุมการผลิต - แผนควบคุมการผลิต - แผนควบคุมการผลิต - แผนควบคุมการผลิต
2. คุณภาพน้ำ				

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกัน แก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	- นำเสียงจากถนนออกข้างเขื่อนหลังในกรณีที่เกิดผลกระทบจากถนนลูกรัง 30,000 ตร.ม. ก่อนทยอยขุดปรับระดับน้ำเสียส่วนกลางต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนควบคุมการเกิด
	- ให้ความร่วมมือกับกลุ่มโรงงานเพื่อบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ และระบบบำบัดน้ำเสียของกลุ่มโรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนควบคุมการเกิด
	- จัดให้มีห้องควบคุมการขุดป้องกันกันการสัมผัสเสียงดังเกินกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- ผู้จัดการโรงงานและฝ่ายวิศวกรรมความปลอดภัย
4. น้ำใต้ดิน	- กำกับดูแลให้บริการรับเหมาคัดลอกเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อการขุดและใช้มีระดับเสียงไม่เกิน 85 dB-A ที่ระยะห่างจากเครื่องจักรอุปกรณ์ไม่เกินประมาณ 1 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการขุด	- แผนควบคุมการเกิด
	- ปลูกพืชคลุมดินบริเวณรอบรั้วโครงการ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากเสียงดัง	- ตลอดแนวรั้วของพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการขุด	- แผนการ - การเงิน
	- ใช้แนวจากถังเก็บน้ำความจุประมาณ 2.5 ล้าน ลบ.ม. และ 7 แสน ลบ.ม. จากพื้นที่รับน้ำขนาด 9 ตร.กม. ของกลุ่มโรงงานและพื้นที่สวนป่าโดยรอบเพื่อนำมาปรับปรุงคุณภาพเป็นน้ำใช้เพื่อการขุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนควบคุมการเกิด
5. การกำจัดกากของเสีย	- โครงการจะมีการขุดลอกอ่างเก็บน้ำเดิมขนาดพื้นที่ 100 ไร่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนควบคุมการเกิด
	- โครงการควรหาแนวทางการนำกากกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- แผนควบคุมการเกิด
	- รวมรวมขี้เถ้าจากกระบวนการผลิตเชื้อเพลิงที่ Furnace ของ Power Boiler คู่หนึ่งหมดที่ดักไว้โดย EP และตะกอนจากเบ็ดตกตะกอนน้ำ Backwash ของระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อนำไปใช้กลบในพื้นที่ซึ่งกลุ่มโรงงานของบริษัท เกษตรรุ่งเรืองพืชผล จำกัด	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่กลุ่มโรงงานเขาแหลมจันทร์	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนควบคุมการเกิด
	- เตรียมภาชนะที่ปิดมิดชิดไว้รวบรวมกากของเสียหรือขยะมูลฝอยจากพนักงานให้เพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนการ
	- จัดให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะจากอาคารสำนักงานของโครงการเพื่อนำไปกำจัดโดยการฝังกลบภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนการ

มาตรการสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกัน แก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ	- เก็บรวบรวมกองขยะหรือขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงานไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบทุกวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนปฏิบัติการ
	- เตรียมพื้นที่ฝังกลบจำนวน 500 ไร่ เพื่อรองรับการขนถ่ายขยะจากกลุ่มโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนปฏิบัติการ
	- ทำการระบายน้ำทิ้งเพื่อรับน้ำฝนจากภายในและภายนอกโครงการ แล้วทางระบายภายในกลุ่มโรงงาน	- ภายในและรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการผลิต	- แผนควบคุมการผลิต
	- จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยที่ทำหน้าที่กำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- กรรมการบริหารของโครงการ
7. มาตรการป้องกันและลดมลพิษ	- จัดทำแผนความปลอดภัยในการทำงานและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ (Safety and Security Plan) ที่ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- คณะกรรมการความปลอดภัย
	- ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานเกี่ยวกับเรื่องเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต ก่อนให้เข้าปฏิบัติงาน	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการผลิต และทุกครั้งที่มีพนักงานใหม่เข้าปฏิบัติงานในส่วนของการผลิต	- แผนควบคุมการผลิต
	- แสดงขอบเขตและขีดจำกัดของพื้นที่ให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อพนักงาน เช่น บริเวณที่มีเสียงดัง บริเวณที่มีความร้อนสูง เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการผลิต	- แผนควบคุมการผลิต
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบูทยาง ถุงมือ อุปกรณ์ที่ครอบ/อุดหูลดเสียง หน้ากากป้องกันฝุ่น หรือยาป้องกันแวนเดา เป็นต้น ให้มีจำนวนเพียงพอและเหมาะสมกับพนักงานที่ปฏิบัติงานในแต่ละส่วนการผลิต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนควบคุมการผลิต
	- จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต ซึ่งถ้าหากพบข้อบกพร่องจะต้องประเมินความรุนแรงและแจ้งให้หน่วยงานบำรุงรักษาซ่อมหรือแก้ไขทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนควบคุมการผลิต
	- ติดตั้งสารเคมี พืช และวิธีใช้ตามพบบาลไว้ที่ภาษาและบรรณสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนควบคุมการผลิต

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกัน แก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. <u>สุขภาพ</u>	- จัดให้หน่วยรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจตราความเรียบร้อยของบริเวณพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนกธุรการ – การเงิน
	- ฝึกซ้อม/ทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือภัยพิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สม่ำเสมอ	- แผนกควบคุมการผลิต
	- โครงการจะต้องประสานงานกับกลุ่มโรงงานเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- ผู้จัดการโรงงาน
	- จัดให้มีการซ้อมแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- ผู้จัดการโรงงาน
	- จัดให้พื้นที่สีเขียวอย่างน้อย 2 ไร่ หรือร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับพื้นที่ปลูกบริเวณแนวรั้วของพื้นที่โครงการและแนวถนนในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดทำสวนหย่อมในจุดที่ตามอาคารต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการผลิต	- แผนกธุรการ – การเงิน
9. <u>นิเวศวิทยา</u>	- กำหนดแผนให้ป่าเป็นพื้นที่กลุ่มโรงงานเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ทุกชนิดโดยเฉพาะนกและสัตว์น้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ และกลุ่มโรงงานแบบหลอมอินทรีย์	- ช่วงดำเนินการ	- กรรมการบริหารโครงการ

ตารางที่ 5.3-1
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรที่ต้องตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ			
1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด โดยที่ตรวจวัด TSP, NO _x ตรวจวัด TSP, NO _x , SO _x ในกรณีที่ช่วงที่ทำการตรวจวัดมีค่าใช้น้ำมัน	- จุดตรวจวัดรวม 2 จุด ได้แก่ ปล่อง Power Boiler โดยตรวจวัดค่าความเข้มข้นฝุ่นก่อนและหลังผ่านระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง - เดือนกรกฎาคม – กันยายน (ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้) - เดือนธันวาคม – กุมภาพันธ์ (ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ)	- แผนกควบคุมการผลิต
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คั่นนี้ที่ตรวจสอบ คือ PM10, TSP, WS, WD	- จำนวน 2 จุด ได้แก่ - ชุมชนบ้านสูง - ชุมชนบ้านศาลาลัดโยง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 1 ละ 3 วัน ต่อเนื่อง ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	- แผนกควบคุมการผลิต
2. คุณภาพน้ำ ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด โดยตรวจวัด pH, SS, PO ₄ ³⁻ , BOD, ไนเตรท, ฟอสเฟต ค่าความนำไฟฟ้า, อุณหภูมิ	- บริเวณบ่อกักน้ำที่ส่งผ่านระบบบำบัด	- ตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง	- แผนกควบคุมการผลิต
3. เสียงดัง ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม. ในชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- จุดตรวจวัดจำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ชุมชนบ้านสูง	- ปีละ 2 ครั้ง 1 ละ 3 วัน	- แผนกควบคุมการผลิต
4. อาชีวอนามัย			
4.1 ตรวจสอบสุขภาพอนามัยทั่วไป ได้แก่ - น้ำหนักและส่วนสูง - ตรวจเลือด - ความดันโลหิต - สายตา - การได้ยิน - ความจุปอด	- พนักงานทุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง (พนักงานเข้าใหม่ ต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพ ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกคน)	- คณะกรรมการความปลอดภัยและแผนก ธุรการ – การเงิน
4.2 ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานได้แก่ระดับเสียง	- จุดตรวจวัดรวม 2 จุด ได้แก่ - Air Compressor - Steam Turbine (ตัวใดตัวหนึ่ง)	- พร้อมการตรวจวัดเสียงดังจากโครงการ	- แผนกควบคุมการผลิต
4.3 บันทึกสถิติเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุพร้อมสาเหตุ รวมทั้งผลการตรวจสอบสุขภาพอนามัยของ คนงานจากการตรวจสอบสุขภาพประจำปี แล้วใช้ผลที่บันทึกไว้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการโดยตลอด	- คณะกรรมการความปลอดภัยและแผนก ควบคุมการผลิต

ภาคผนวก ก-2

หนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ กับหน่วยงานราชการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

NPP3 SHEQ-001/2569

วันที่ 21 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์แพลนท์ 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568

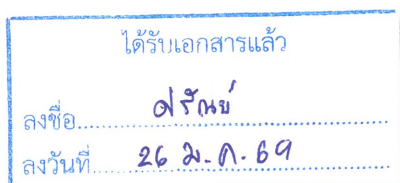
เรียน เลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงาน กกพ. ประจำปีเขต 8

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในรูปแบบสื่อบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 3 ชุด

ด้วยบริษัทฯ ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความ เห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ วว. 0804/8297 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2539 และได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ตามเลขทะเบียนใบอนุญาต เลขที่ กกพ 01-1(2)/54-090 ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2555 สถานะโครงการใน ปัจจุบันอยู่ในระยะดำเนินการ ซึ่งมีเลขที่รายงานตามระบบ SMART EIA เลขที่ 5076 ทั้งนี้บริษัทฯ ขอนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวนี้ โดยสรุปให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทราบทุก 6 เดือน (ตามหนังสือที่ สกพ 5502/ว7731 มีการเปลี่ยนแปลงแนวทางการจัดส่ง Monitoring Report ต่อ กกพ. โดยกำหนดให้จัดส่งต่อสำนักงาน กกพ. ประจำปีเขต (สข.) แทน)

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่ กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

Signature

(นางสาวปัทมา นาเมือง)

ผู้รับมอบอำนาจ



โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท เนชั่นแนล พาวเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด

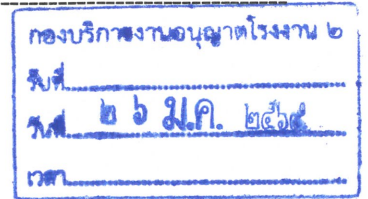
National Power Plant 3 Co., Ltd

94/1 หมู่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนมหาราช จังหวัดฉะเชิงเทรา

สำเนา

NPP3 SHEQ-002/2569

วันที่ 21 มกราคม 2569



เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท เนชั่นแนล พาวเวอร์แพลนท์ 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการ กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในรูปแบบสื่อบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัทฯ ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความ เห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ วว. 0804/8297 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2539 และได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ตามเลขทะเบียนใบอนุญาต เลขที่ กกพ 01-1(2)/54-090 ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2555 สถานะภาพ โครงการในปัจจุบันอยู่ในระยะดำเนินการ ซึ่งมีเลขที่รายงานตามระบบ SMART EIA เลขที่ 5076 ทั้งนี้บริษัทฯ ขอเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวนี้ โดยสรุปให้สำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองบริการงานอนุญาต โรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่ กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท เนชั่นแนล พาวเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ปัทมา

(นางสาวปัทมา นาซ้อง)

ผู้รับมอบอำนาจ



ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและระบบงานคุณภาพ (Environment & ISO Manager)

ผู้จัดการฝ่าย : คุณปัทมา นาซ้อง เบอร์โทร ๐๘๕-๘๓๕-๒๗๓๕

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมประจำโครงการ : คุณกุลสุมา กุลโพนเมือง เบอร์โทร ๐๘๕-๘๓๕๓-๓๗๐๑

NPP3 SHEQ-003/2569

วันที่ 21 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์แพลนท์ 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 ชุด
2.. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในรูปแบบสื่อบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัทฯ ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ วว. 0804/8297 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2539 และได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ตามเลขทะเบียนใบอนุญาต เลขที่ กกพ 01-1(2)/54-090 ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2555 สถานะภาพโครงการในปัจจุบันอยู่ในระยะดำเนินการ ซึ่งมีเลขที่รายงานตามระบบ SMART EIA เลขที่ 5076 ทั้งนี้บริษัทฯ ขอเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวนี้ โดยสรุปให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์แพลนท์ 3 จำกัด ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

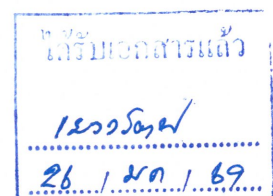
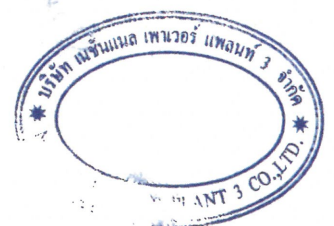
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวปัทมา นาห้อง)

ผู้รับมอบอำนาจ



NPP3 SHEQ-004/2569

วันที่ 21 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์แพลนท์ 3 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน อุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัทฯ ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ วว. 0804/8297 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2539 และได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ตามเลขทะเบียนใบอนุญาต เลขที่ กกพ 01-1(2)/54-090 ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2555 สถานะภาพโครงการในปัจจุบันอยู่ในระยะดำเนินการ ซึ่งมีเลขที่รายงานตามระบบ SMART EIA เลขที่ 5076 ทั้งนี้บริษัทฯ ขอเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวนี้ โดยสรุปให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์แพลนท์ 3 จำกัด ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ได้รับเอกสารไปแล้ว

รชก

26 / 1 / 69

ขอแสดงความนับถือ

สันทนา

(นางสาวปัทมา นาซ้อง)

ผู้รับมอบอำนาจ

