

ภาคผนวก

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการฯ ตามรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข-2	ข้อกำหนดและเงื่อนไขความปลอดภัยในการว่าจ้างผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-3	การประชาสัมพันธ์และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ประจำปี 2566
ภาคผนวก ข-4	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี
ภาคผนวก ข-5	รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
ภาคผนวก ข-6	การสื่อสารเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-7	บันทึกข้อร้องเรียน พร้อมระบุสาเหตุ
ภาคผนวก ข-8	แผนหยุดซ่อมบำรุงประจำปี และแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
ภาคผนวก ข-9	เอกสารการสำรวจอะไหล่และอุปกรณ์เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษอากาศ
ภาคผนวก ข-10	เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ข-11	คู่มือบำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ
ภาคผนวก ข-12	รายงานชนิดและปริมาณการใช้เชื้อเพลิงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ข-13	วิธีปฏิบัติการตรวจรับน้ำมันเตา
ภาคผนวก ข-14	ตัวอย่างบันทึกประจำวันคุณภาพเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ข-15	สำเนาจดหมายนำส่งรายงานให้หน่วยงานผู้อนุญาตใช้เชื้อเพลิง เรื่อง การบันทึกชนิด และปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในแต่ละวัน
ภาคผนวก ข-16	ข้อกำหนดเรื่ององค์ประกอบของซัลเฟอร์ในถ่านหินในใบแจ้งซื้อ
ภาคผนวก ข-17	ผลการตรวจสอบถ่านหินเพื่อหาองค์ประกอบซัลเฟอร์
ภาคผนวก ข-18	เอกสารการตรวจสอบองค์ประกอบโลหะหนัก และปรอทในถ่านหิน
ภาคผนวก ข-19	คู่มือการปฏิบัติงานเติมเชื้อเพลิงเข้าสู่เตาเผา
ภาคผนวก ข-20	วิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ข-21	ตัวอย่างข้อมูลชนิด ปริมาณ แหล่งที่มา และเส้นทางในการขนส่งเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ข-22	คู่มือหรือขั้นตอนการปฏิบัติงานขนถ่ายถ่าน
ภาคผนวก ข-23	ข้อตกลงด้านการจัดการน้ำเสีย
ภาคผนวก ข-24	ผลการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก และบันทึกปริมาณถ่าน
ภาคผนวก ข-25	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาต ให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)
ภาคผนวก ข-26	ใบอนุญาตการขนส่งขยะมูลฝอยทั่วไปไปยังองค์การบริหารส่วนตำบล ท่าตูม
ภาคผนวก ข-27	ผลการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและสรุป GPS

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-28	สถิติอุบัติเหตุและรายงานสอบสวน
ภาคผนวก ข-29	เอกสารการอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
ภาคผนวก ข-30	ข้อกำหนด นโยบาย และแผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ปี 2566
ภาคผนวก ข-31	กิจกรรมส่งเสริมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-32	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานปี 2566
ภาคผนวก ข-33	ตัวอย่าง work permit
ภาคผนวก ข-34	แผนการซ่อมเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข-35	ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก ข-36	เอกสารกะทำงานของพนักงานในการตรวจตราพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ข-37	การประเมินความเสี่ยง เรื่องการระเบิดของหม้อน้ำ
ภาคผนวก ข-38	เอกสารใบประกอบวิชาชีพของวิศวกรควบคุมระบบหม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ข-39	ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ข-40	ตัวอย่างบันทึกค่าความชื้นเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ข-41	แผนผัง Noise contour ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข-42	ตัวอย่างใบ Manifest
ภาคผนวก ข-43	เอกสารอบรมความปลอดภัยของพนักงาน
ภาคผนวก ข-44	เอกสารผลตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข-45	รายการ PPE ใน Store
ภาคผนวก ข-46	แผน Shutdown ประจำปี 2566
ภาคผนวก ข-47	รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (รง.504)
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง
ภาคผนวก ค-2	รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-3	รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค-4	รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
ภาคผนวก ค-5	รายงานผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ค-6	รายงานสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยเครื่องตรวจวัดอัตโนมัติ (CEMs)
ภาคผนวก ค-7	รายงานสรุปผล Monitor Voltage
ภาคผนวก ง	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผล
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ
ตามรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.1/ 7494

ถึง บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส 1009.7/7401 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2557 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5A ครั้งที่ 1 ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 0-2 265-6624
โทรสาร 0 2 265-6616



ที่ ทส 1009.7/7401

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยติญ์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

1 กรกฎาคม 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า
PP 5A ครั้งที่ 1 ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.7/12672
ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 140245/405647
ลงวันที่ 3 เมษายน 2557
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5A ครั้งที่ 1 ของบริษัท เนชั่นแนล
เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่ง
ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามที่หนังสือข้างต้น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าหลัง
ความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 35/2556 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2556 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5A ครั้งที่ 1 ของบริษัท เนชั่นแนล
เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้ทำการแก้ไข
เพิ่มเติม ตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์
แพลนท์ 5 เอ จำกัด ฝึกอบรมให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้
เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิต

โรงไฟฟ้า...

- 2 -

โรงไฟฟ้า PP 5A ครั้งที่ 1 ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาว่ารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5A ครั้งที่ 1 เสนอต่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าหลังความร้อนตามลำดับขั้นตอน
การพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 12/2557 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2557
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยาย
กำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5A ครั้งที่ 1 ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบล
ท่าข้าม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ หากบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือบริษัทฯ ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข
ไม่สำเนาฯ หรือด้วย สำหรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ
ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 นั้น สำนักงานฯ ขอให้
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียด
ข้อมูลทั้งหมดเรื่องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึก
ข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้งจัดส่งทำรายงานฉบับ
สมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล
(CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น เสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1
เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงาน
อุตสาหกรรม เพื่อทราบ พร้อมทั้งสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำเนาถูกต้อง
(นางสุปราณี แสงโพธิ์)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ขอแสดงความนับถือ
(นางวิวรรณ ภูริเดช)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 0 2265 6628
โทรสาร 0 2265 6616

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้า PP 5A ครั้งที่ 1
ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าข้าม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
ที่บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นางสาวปัทมา ทัศนีย์)
ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
(นายพรพงษ์ ทัศนีย์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด

5 มิถุนายน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ)

หมายเหตุ: บริษัทและผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ ได้พิจารณาและเห็นชอบที่จะดำเนินการตามข้อเสนอดังกล่าวข้างต้น

คณะกรรมการ	มติ	มติ	มติ	มติ
คณะกรรมการ	ให้สัตยาบันและอนุมัติการขอซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน 2,000,000 หุ้น	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ
5. คณะกรรมการ	เห็นชอบที่จะดำเนินการตามมติของคณะกรรมการ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ

(นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์) (นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์) (นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์) (นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์)

5 มิถุนายน 2557

ตารางที่ 2

หมายเหตุ: บริษัทและผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ ได้พิจารณาและเห็นชอบที่จะดำเนินการตามข้อเสนอดังกล่าวข้างต้น

คณะกรรมการ	มติ	มติ	มติ	มติ
1. คณะกรรมการ	เห็นชอบที่จะดำเนินการตามมติของคณะกรรมการ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ

(นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์) (นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์) (นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์) (นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์)

5 มิถุนายน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ)

หมายเหตุ: บริษัทและผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ ได้พิจารณาและเห็นชอบที่จะดำเนินการตามข้อเสนอดังกล่าวข้างต้น

คณะกรรมการ	มติ	มติ	มติ	มติ
6. การจัดการของหนี้	เห็นชอบที่จะดำเนินการตามมติของคณะกรรมการ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ
7. การชำระเงินค่าจ้าง	เห็นชอบที่จะดำเนินการตามมติของคณะกรรมการ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ

(นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์) (นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์) (นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์) (นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์)

5 มิถุนายน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ)

หมายเหตุ: บริษัทและผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ ได้พิจารณาและเห็นชอบที่จะดำเนินการตามข้อเสนอดังกล่าวข้างต้น

คณะกรรมการ	มติ	มติ	มติ	มติ
2. การขอซื้อหุ้น	เห็นชอบที่จะดำเนินการตามมติของคณะกรรมการ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ
3. การจัดการหนี้	เห็นชอบที่จะดำเนินการตามมติของคณะกรรมการ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ
4. เงิน	เห็นชอบที่จะดำเนินการตามมติของคณะกรรมการ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ

(นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์) (นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์) (นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์) (นายวิวัฒน์ ศรีประจักษ์)

5 มิถุนายน 2557

