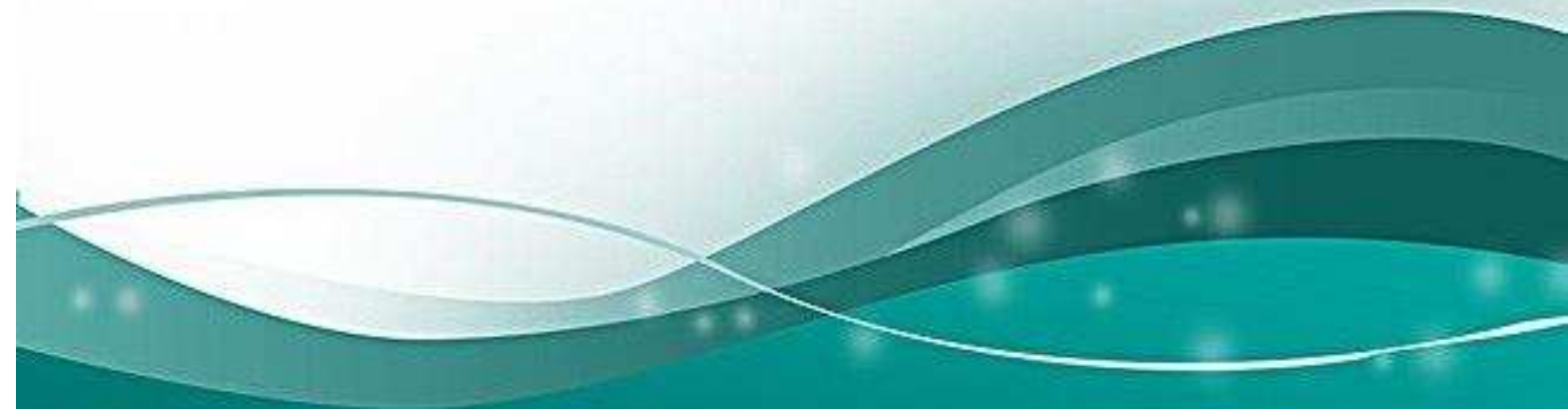


ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการบริหารพลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้า
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)





Board NPS 21/10/14

ร. โชน
ร. โชน
Jile

ที่ ทส 1009/ 10335

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

5 ตุลาคม 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบริหารจัดการพลังงานทดแทนเพื่อ
การผลิตไฟฟ้า ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/4209
ลงวันที่ 27 เมษายน 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่พิเศษ 27/2547 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2547
2. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการบริหารจัดการพลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้า ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี ที่บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
3. แนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการอุตสาหกรรมและ โครงการ
นิคมอุตสาหกรรม หรือ โครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบริหารจัดการพลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้า
ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่ง

2/ จัดทำ ...

ไป 12/11/07

Doc. No. 1004

-2-

จัดทำและนำเสนอรายงานโดยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ต่อมาคณะสิ่งแวดล้อม
และทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ฉบับต้นฉบับกรกฎาคม 2547 ให้
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้น
และนำเสนอรายงานดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 19/2547 วันที่ 16 สิงหาคม 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบริหารจัดการพลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้า
ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัทต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2
และขอให้บริษัทจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) ให้สำนักงานภายใน 1
เดือน เพื่อใช้ในการต่อไป สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน
ให้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่
ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

รองอธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2 298-6058, 0-2 271-4232-8 ต่อ 148
โทรสาร 0-2 278-5469

ที่พิเศษ 27 /2547



คณะกรรมการนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยมหิดล
ถนนพหลโยธินสาย 4 ต.ศาลายา
อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 16 มิ.ย. 2547
เวลา 17.00 น.

18 กรกฎาคม 2547

เรื่อง การนำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน สมาชิกสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานชี้แจงข้อคิดเห็นเพิ่มเติม 22 ชุด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนบมาโครงการบริหารจัดการพลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้า ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด เลขที่ 208 หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี และให้ชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมบางประเด็น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยมหิดล (คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์) โดย ดร.อรพินท์ เอี่ยมศิริ ได้จัดทำรายงานชี้แจงข้อคิดเห็นเพิ่มเติมโครงการดังกล่าวข้างต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

หัวหน้าโครงการ

สำเนาถูกต้อง

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ ก

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
โทร. 4410211-6, 4419507-8
โทรสาร 4419509-10

อ.ร.อ. สว่าง - /

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

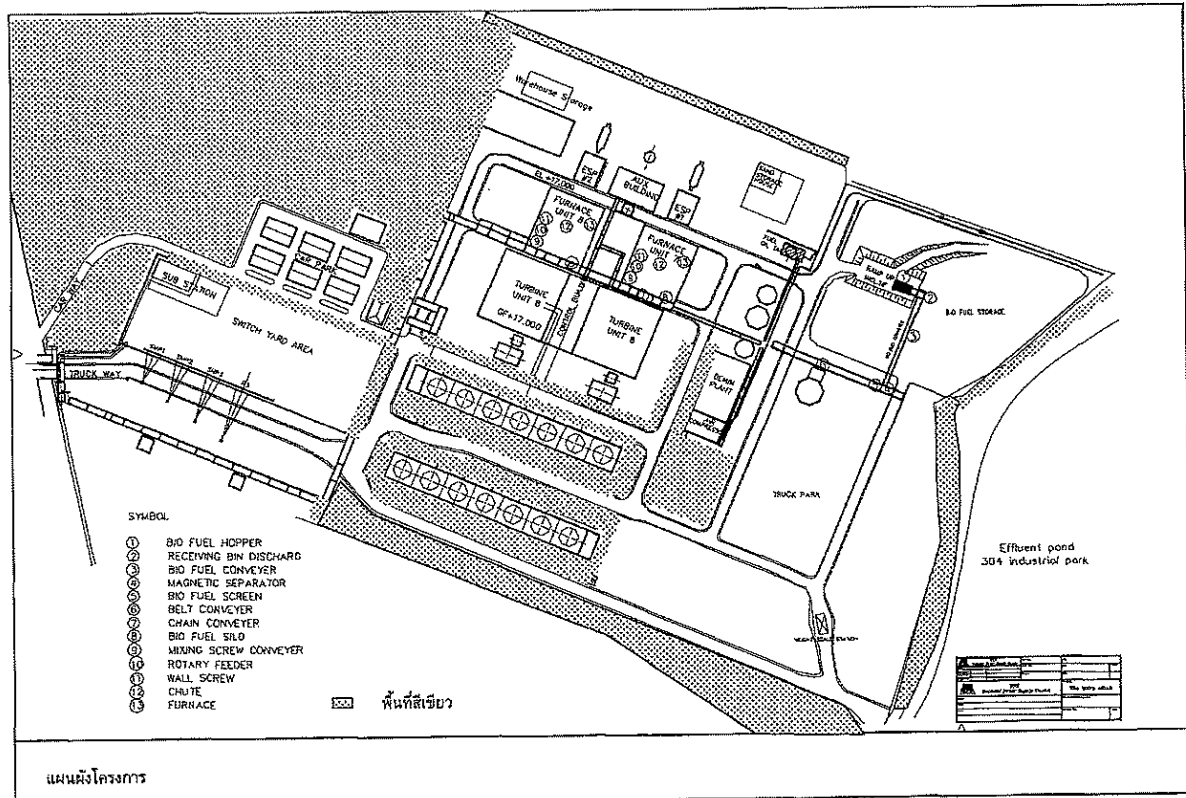
มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการบริหารพลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้า ตั้งอยู่ตำบลท่าตูม

อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

ที่บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

ต้องยึดปฏิบัติ



ตารางสรุปมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการดำเนินการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1) มาตรการทั่วไป	<ol style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าของบริษัท เนชั่น เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (National Power Supply Co., Ltd ; NPS) ตั้งอยู่เลขที่ 206 หมู่ 4 ตำบลท่าชุม อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ 2547 รายงานนี้แจ้งอยู่และเห็นด้วยเมื่อวันที่ 2547 และเอกสารที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม ซึ่งจัดทำโดยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ม.มหิดล เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชั่น เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุง แก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป หากเกิดเหตุการณ์ผิดปกติที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชั่น เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว บริษัท เนชั่น เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน หากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และหรือมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชั่น เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นก่อนดำเนินการดำเนินการดำเนินการแก้ไขปรับปรุง 	ภายในโครงการ	ตลอดการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้า NPS

ตารางสรุปมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการดำเนินการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7) การจัดการน้ำทิ้ง	ปฏิบัติตามมาตรการกั้นเดิม ดังนี้ 1. ติดตั้งปลอกตะกอน ปดักไขมัน บริเวณปลายสายระบายน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของสถานอุตสาหกรรม 304 2. ทำความสะอาดระบบน้ำทิ้งภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนถึงฤดูฝนของปี 3. การจัดการน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า NPS มีดังนี้ - นำทิ้งจากที่เก็บกองถ่านหินและเถ้า ทั้งหมด 900 ลบ.ม./วัน ถูกระบายไปยังระบบบำบัดรวมของนิคมอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค - นำเสียจากสำนักงาน โรงอาหาร ทั้งหมด 50 ลบ.ม./วัน บำบัดด้วย Siphon tank แล้วระบายไปยังระบบบำบัดรวมของนิคมอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค - น้ำในระบบหล่อเย็น 6,764 ลบ.ม./วัน ระบายไปยังระบบบำบัดรวมของนิคมอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค - นำไปใช้ น้ำล้าง น้ำหล่อเย็น ทั้งหมด 3,950 ลบ.ม./วัน ระบายไปยังระบบบำบัดรวมของนิคมอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียลปาร์ค	ภายในโครงการ	ตลอดการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้า NPS
8) การจัดการกากของเสีย	1. ขยะทั่วไป มีปริมาณสูงสุด 0.8 ลบ.ม./วัน ให้เทศบาลตำบลศรีนครินทร์บริหารจัดการ 2. ขี้เถ้า (Fly ash และ Bottom ash) มีปริมาณสูงสุด 240 ตัน/วัน นำไปฝังกลบยังพื้นที่ฝังกลบของโรงไฟฟ้า NPS หรือขนส่งให้กับโรงงานปูนซีเมนต์ในจังหวัดสระบุรีเพื่อนำไปใช้ทดแทนวัสดุดิบ 3. เกล็ดโลหะและเศษไม้ มีปริมาณการเกิดสูงสุดไม่เกิน 300 กก./วัน หากเป็นเศษไม้ไม่ย่อยที่โรงงานในเครือเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หากเป็นเศษอื่นอื่น นำไปถมที่ภายในโรงไฟฟ้า	ภายในโครงการ	ตลอดการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้า NPS
9) เชนธุรกิจ-สังคม	ปฏิบัติตามมาตรการเดิม ดังนี้ 1. ไม่ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านสุขภาพจากมลพิษ ปฏิบัติตามมาตรการเพิ่มเติม ดังนี้ 1. จัดให้มีกิจกรรมระหว่างโครงการและชุมชน เพื่อสร้างทัศนคติและความช่วยเหลือซึ่งกันและกันในท้องถิ่น 2. ดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ โครงการ คุ้มครองฯ พร้อมทั้งชี้แจงให้ประชาชนร้องเรียนมายังโครงการตามช่องทางโทรศัพท์ 0-3720-8841-7 3. เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อประโยชน์ส่วนรวม เช่น โครงการสร้างอาคารนิเวศน์ บริจาคทุนทรัพย์เพื่อการศึกษามหาวิทยาลัยปทุมธานีและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำบริโภคในฤดูแล้งของชาวบ้าน เป็นต้น และกระจ่ายช่วยเหลือเรื่อง เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชาวบ้าน 4. รับทราบในท้องถิ่นเข้าทำงาน เพื่อเป็นการทบทวนรายได้ให้กับประชาชนบริเวณใกล้เคียง	ภายในโครงการ	ตลอดการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้า NPS

ตารางสรุปมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการดำเนินการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10) เชนธุรกิจ-สังคม (ต่อ)	5. ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงโครงการและสถานประกอบการในนามเลข 3079 ได้รับทราบถึงมาตรการในการควบคุม ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทั้งก่อนเกิด ขณะเกิด และหลังเกิดอุบัติเหตุโดยละเอียด ครอบคลุมทั้งระบบการควบคุมการขนส่ง การให้ความช่วยเหลือของโครงการ 6. หากเกิดอุบัติเหตุขึ้น โครงการจะควบคุมให้เข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็ว เพื่อแสดงให้เห็นถึงความสามารถ ความพร้อม ในการจัดการอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น 7. สาธิช การควบคุมเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ให้ประชาชนทราบ เพื่อให้มีสติระงับผลกระทบ ความสามารถในการควบคุมอุบัติเหตุ 8. สอบถามประชาชนในบริเวณใกล้เคียงถึงประเด็นที่พวกเขารู้สึก เพื่อให้โครงการทราบถึงประเด็นความวิตกกังวลที่แท้จริง ซึ่งจะนำไปสู่การแก้ปัญหาที่สอดคล้องกับประเด็นปัญหา 9. ควบคุมให้บรรพการทุกชิ้นส่งวัสดุที่ไม่ใช่ของเสียโครงการปฏิบัติตามกฎหมายโดยเคร่งครัด 10. ดำเนินการจัดการที่มีปัญหาหรือร้องเรียนเกิดขึ้น ดังนี้ (1) เมื่อมีการร้องเรียนมายังโครงการ ซึ่งฝ่ายประชาสัมพันธ์เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน รายงานปัญหาหรือเรื่องต่อฝ่ายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (2) ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจะรายงานเหตุผู้บริหาร และตรวจสอบข้อเท็จจริง หากพบว่าเกิดจากการดำเนินการของโครงการจะแจ้งถึงคณะทำงานแก้ไขปัญหาของโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาภายใน 15 วัน หากไม่ได้เกิดจากโครงการจะแจ้งต่อประชาสัมพันธ์เพื่อชี้แจงข้อเท็จจริงแก่ผู้ร้องเรียน (3) คณะทำงานแก้ไขปัญหาของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขปัญหาก่อนที่ประชาชนจะนำปัญหามาแจ้งปัญหาได้จะดำเนินการแก้ไข หากไม่สามารถแก้ไขได้จำเป็นต้องได้รับความร่วมมือหรือความช่วยเหลือจากภายนอก จะจัดตั้งคณะทำงานร่วมโดยอาจจะมีตัวแทนจาก อบต. ตัวแทนชาวบ้าน หัวหน้างานราชการที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ (4) คณะทำงานร่วมแก้ไขปัญหา จะดำเนินการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เมื่อแก้ไขปัญหามาแล้วเสร็จจะต้องแจ้งต่อฝ่ายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย เพื่อรายงานการแก้ไขปัญหาต่อผู้บริหาร และแจ้งต่อประชาสัมพันธ์ เพื่อให้แจ้งต่อผู้ร้องเรียน ตามรูปต่อไป	ภายในโครงการ	ตลอดการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้า NPS
10) สาธารณสุข	ปฏิบัติตามมาตรการเดิม ดังนี้ 1. จัดให้มีเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต 2. ใช้เชื้อเพลิงที่มีค่ากำมะถันต่ำ และจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพเชื้อเพลิงโดยปกติ	ภายในโครงการ	ตลอดการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้า NPS

ตารางสรุปมาตรการป้องกัน แก๊สไฮโดรเจน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการดำเนินการป้องกัน แก๊สไฮโดรเจน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1) ภาวะเสียงรบกวนและความปลอดภัย	<p>ปฏิบัติตามมาตรการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดอุปกรณ์ เช่น ผนังกั้นเสียงในพื้นที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง จัดอุปกรณ์ป้องกัน เช่น เครื่องป้องกันเสียงรบกวนให้พนักงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ติดตั้งฉนวนกันเสียงรบกวนที่เครื่องจักร จัดห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศให้พนักงาน จัดเจ้าหน้าที่ป้องกันความเสียหายให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบอุปกรณ์ให้เท่านั้น ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบความถี่และระดับเสียง อุปกรณ์ดับเพลิง มีถังดับเพลิง มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและอพยพ จัดทำแผนฉุกเฉินเกี่ยวกับและระบบรวบรวมสารเคมีที่รั่วไหล จัดเตรียมสื่อคำชี้แจงต่อสาธารณะ และคู่มือความปลอดภัย ระบบน้ำดับเพลิงของโรงไฟฟ้า NPS มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงขนาดความจุ 4,000 ลบ.ม. ระบบเตือนภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงของโรงไฟฟ้า NPS ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 39 แห่ง ถังดับเพลิงประเภทผงเคมีแห้ง 89 ถัง ประเภทก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) 24 ถัง และก๊าซเฉื่อย 1 ถัง อุปกรณ์ป้องกันและระงับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากแท่นเก็บของเขื่อนพลังน้ำ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> Hydrotank ติดตั้งไว้ใต้อาคารจำนวน 4 แห่ง และบริเวณใกล้เคียว 3 แห่ง Monitor Hydrant ติดตั้งไว้บริเวณ Hopper สำหรับใส่เชื้อเพลิงชีวภาพก่อนส่งไปยังไซโล จำนวน 1 แห่ง Cabinet Hose Reel สำหรับเก็บสายยางดับเพลิง และถังเก็บน้ำดับเพลิง จำนวน 2 แห่ง สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ติดตั้งไว้บริเวณถนนภายใน 1 แห่ง และบริเวณใกล้เคียวอีก 5 แห่ง 	ภายในโครงการ	ตลอดการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้า NPS

ตารางสรุปมาตรการป้องกัน แก๊สไฮโดรเจน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการดำเนินการป้องกัน แก๊สไฮโดรเจน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1) ภาวะเสียงรบกวนและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ปฏิบัติตามมาตรการเพิ่มเติม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายหรือเครื่องหมายแสดงเขตที่มีเสียงดัง และเสียงความถี่สูง เพื่อให้พนักงานที่จะเข้าไปในบริเวณที่มีป้ายหรือเครื่องหมายดังกล่าว ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จัดและให้พนักงานที่ทำงานสัมผัสกับเสียงรบกวนของเสียง ส่วนอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จัดหาที่หลบภัยหรือที่ปลอดภัย ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรที่มีเสียงดังหรือบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบล(เอ) ได้สวมใส่หูอุด ผู้ที่ต้องเข้าปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องมีการสวมใส่ชุดป้องกันทุกครั้งที่มีการเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว กำหนดระยะเวลาในการทำงานสลับวันในการเข้าปฏิบัติงานบริเวณต่าง ๆ ที่มีเสียงดัง เพื่อป้องกันมิให้ได้รับเสียงดังต่อเนื่องกันเกินกว่ามาตรฐาน ให้ทราบถึงแผนงานเกี่ยวกับการใส่ชุดป้องกันเสียงรบกวนส่วนบุคคลและการปฏิบัติงานในระหว่างการทำงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งพนักงานใหม่ทุกคนควรให้คำแนะนำ และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัย อบรมคนงานให้รู้ถึงอันตรายจากเครื่องจักร เครื่องมือต่าง ๆ พร้อมทั้งชี้ให้เห็นถึงความสูญเสียทั้งทางตรงและทางอ้อมเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ทำให้คนงานมีจิตสำนึกที่จะป้องกันตนเอง โดยจัดให้มีการ อบรมพนักงานใหม่ทุกคน, อบรมด้านการปฐมพยาบาล ความรู้เรื่องเครื่องจักร เครื่องมือ ซึ่งเป็นระยะ ๆ พร้อมทั้งจัดสอบด้วยเสียงปีละ 1 ครั้ง ตรวจสอบการทำงานเพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยมากที่สุด หรือกำหนดแหล่งโทษสำหรับคนงานที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ก่อนตัดหรือบุคคลเข้าทำงาน ควรตรวจร่างกายก่อน โดยเฉพาะการตรวจเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และสภาพการได้ยิน เพื่อให้ทราบสถานะสุขภาพเบื้องต้นและสามารถเลือกบุคคลได้เหมาะสมกับงาน กำหนดเกี่ยวกับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังที่ไม่ใช่ตัวเข้าสู่ออก Hopper เกี่ยวกับความปลอดภัยและอันตรายของวัสดุที่ไม่ใช่ตัวเข้าสู่ออก Hopper ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยก่อนเข้าปฏิบัติงานจริงทุกครั้ง จัดทำคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน แยกหรือประกาศให้พนักงานที่เกี่ยวข้องมีทราบและควบคุมไม่ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด จัดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานบริเวณที่ทำการทำงาน มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเพียงพอ เช่น รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัย, ถุงมือผ้า, หน้ากากป้องกันฝุ่น และแว่นตาป้องกันฝุ่น พร้อมทั้งควบคุมให้มีการสวมใส่ตลอดเวลาการปฏิบัติงานในเวลาที่ทำการทำงาน ตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีอย่างสม่ำเสมอ 	ภายในโครงการ	ตลอดการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้า NPS

ตารางสรุปมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการดำเนินการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11) ยารื้อวน้ำบาดาลและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>11. การดำเนินการเกี่ยวกับแก๊สรั่วไหล</p> <p>(1) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์แก๊สรั่วไหลในถังแก๊ส จากกรมการปกครองหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้</p> <p>(2) ดำเนินการตามคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และวิเคราะห์แก๊สรั่วไหลในถังแก๊ส จากกรมการปกครองหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้</p> <p>(3) หากพบว่ามีแก๊สรั่วไหลในถังแก๊สที่ไม่ใช่ถังแก๊สที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว จะต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ</p> <p>(4) ไม่ควรตรวจสอบแก๊สรั่วไหลในถังแก๊สที่ไม่ใช่ถังแก๊สที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว</p> <p>(5) รั่วไหลในถังแก๊สที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว จะต้องแจ้งหน่วยงานที่เชื่อถือได้</p> <p>(6) หากพบว่ามีแก๊สรั่วไหลในถังแก๊สที่ไม่ใช่ถังแก๊สที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว จะต้องแจ้งหน่วยงานที่เชื่อถือได้</p> <p>(7) เครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน การวิเคราะห์แก๊สรั่วไหลในถังแก๊สที่ไม่ใช่ถังแก๊สที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว</p> <p>(8) ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับแก๊สรั่วไหล จะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญ</p> <p>12. ผู้ผลิตที่ขนส่งแก๊สรั่วไหลไปยังถังแก๊ส</p> <p>(1) ตัวรถบรรทุก จะต้องตรวจสอบความพร้อมของถังแก๊สก่อนนำแก๊สไปใช้</p> <p>(2) การขนส่ง</p> <p>1) พนักงานขับรถ จะต้องได้รับใบอนุญาตขับรถที่ 4 และผ่านการอบรมเรื่องความปลอดภัยในการขนส่ง การปฏิบัติงานป้องกัน</p> <p>2) อุปกรณ์ประจำรถบรรทุก เพื่อเป็นการลดผลกระทบและอันตรายจากการขนส่งแก๊สรั่วไหล</p> <p>(2.1) Safety Goggle *</p> <p>(2.2) Safety Boot *</p> <p>(2.3) Tires Cord</p> <p>(2.4) ถังดับเพลิง</p> <p>(2.5) ชุดปฐมพยาบาล</p> <p>3) ป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการขนส่ง ต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยติดที่ด้านท้าย และด้านข้างทั้ง 2 ด้านของรถบรรทุก โดยรายละเอียดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • รหัสถังแก๊สของแก๊สรั่วไหล 	ภายในโครงการ	ตลอดการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้า NPS

- 8 -

ตารางสรุปมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการดำเนินการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11) ยารื้อวน้ำบาดาลและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำหนักบรรทุก • ผู้ขนส่ง • ขอบเขตปฏิบัติงานเมื่อเกิดอุบัติเหตุ <p>โดยป้ายแสดงรายละเอียดจะต้องมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจะต้องนำติดรถบรรทุกไปทุกครั้งที่มีการขนส่ง</p> <p>4) จัดให้มีเอกสาร คู่มือ บันทึกการเดินทางการปฏิบัติงานรถบรรทุก และจะต้องมีการบันทึกรายละเอียดการขนส่งแก๊สรั่วไหลในถังแก๊ส</p> <p>(3) ผู้ผลิตจะต้องมีการดำเนินการด้านความปลอดภัย ตามแนวทางการควบคุมและจัดการแก๊สรั่วไหลในปัจจุบัน รายละเอียดการปฏิบัติงานรถบรรทุกที่ขนส่งแก๊สรั่วไหลจะต้องมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(4) ผู้ผลิตจะต้องมีคู่มือในการขนส่งแก๊สรั่วไหล กรณีที่แก๊สรั่วไหลในถังแก๊สที่ไม่ใช่ถังแก๊สที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว จะต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(5) ก่อนที่ผู้ผลิตจะขนส่งแก๊สรั่วไหลไปยังถังแก๊ส จะต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามโครงการกำหนดการขนส่งแก๊สรั่วไหล เช่น ตัวอย่างเช่น การขนส่งแก๊สรั่วไหลไปยังถังแก๊สที่ไม่ใช่ถังแก๊สที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว จะต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(6) โครงการจะให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสมหากเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>13. เพื่อบริการแก๊สรั่วไหลในถังแก๊สที่ไม่ใช่ถังแก๊สที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว จะต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>14. การทำกับดักแก๊สรั่วไหล โครงการจะดำเนินการตามมาตรการในการทำกับดักแก๊สรั่วไหลและแก๊สรั่วไหลในถังแก๊สที่ไม่ใช่ถังแก๊สที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว จะต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(1) โครงการจะจัดทำคู่มือปฏิบัติงานสำหรับผู้ผลิตหรือผู้จัดหาแก๊สรั่วไหลในถังแก๊สที่ไม่ใช่ถังแก๊สที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว จะต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) โครงการจะจัดทำคู่มือปฏิบัติงานสำหรับผู้ผลิตหรือผู้จัดหาแก๊สรั่วไหลในถังแก๊สที่ไม่ใช่ถังแก๊สที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว จะต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	ภายในโครงการ	ตลอดการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้า NPS

- 9 -

ตารางสรุปมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการดำเนินการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11) ภาวะมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(3) จัดทบทวนเอกสารคู่มือปฏิบัติงานความปลอดภัยไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนในที่เกิดเหตุในทันที</p> <p>(4) เฉพาะผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าพื้นที่ ห้ามบุคคลอื่นเข้าในบริเวณ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>(5) ให้มีการตรวจสภาพความพร้อมของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีก่อน</p> <p>(6) ให้คำแนะนำผู้ปฏิบัติงาน ในเรื่องการขับขี่ การขนส่งของโครงการ ให้มีความปลอดภัย และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งในการขนส่งต้องปฏิบัติตามแผนที่เหมาะสมกับพื้นที่ และใช้รถบรรทุกขนส่งจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือ</p> <p>(7) ให้คำแนะนำผู้ปฏิบัติงาน ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ก่อนปฏิบัติงาน หรือการขับรถ</p> <p>(8) ให้คำแนะนำผู้ปฏิบัติงาน จัดเตรียมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุและมีความพร้อมในการดำเนินการตามแผน ในระหว่างการทำงานต้องปฏิบัติตาม</p> <p>15. การดำเนินการเมื่อเกิดอุบัติเหตุภายนอกโครงการ</p> <p>(1) ภายหลังการเกิดอุบัติเหตุ ผู้คนส่งข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ให้ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 25 นาที</p> <p>(2) ผู้คนส่งข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ให้ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 25 นาที</p> <p>(3) หากไม่สามารถดำเนินการตามขั้นตอนได้ ให้ดำเนินการตามข้อ 4</p> <p>(4) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>(5) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>(6) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>(7) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>(8) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>(9) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p>	ภายในโครงการ	ตลอดการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้า NPS

ตารางสรุปมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการดำเนินการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11) ภาวะมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>18. การดำเนินการเมื่อเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ</p> <p>(1) ผู้คนส่งข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ให้ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 25 นาที</p> <p>(2) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>19. การดำเนินการเมื่อเกิดอุบัติเหตุภายนอกโครงการ</p> <p>(1) ภายหลังการเกิดอุบัติเหตุ ผู้คนส่งข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ให้ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 25 นาที</p> <p>(2) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>(3) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>(4) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>(5) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>(6) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>(7) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>(8) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>(9) หากหน่วยงานอื่นไม่สามารถควบคุมอุบัติเหตุได้ ให้แจ้งหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินในท้องถิ่น</p> <p>4.1 ติดตั้งระบบระบายน้ำฝนที่โรงงานให้มีความปลอดภัย</p> <p>4.2 ติดตั้งระบบระบายน้ำฝนที่โรงงานให้มีความปลอดภัย</p> <p>4.3 ติดตั้งระบบระบายน้ำฝนที่โรงงานให้มีความปลอดภัย</p>	ภายในโครงการ	ตลอดการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้า NPS

ตารางสรุปมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการดำเนินการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11) อาริอันภัยและความปลอดภัย (ต่อ)	18. ดำเนินการป้องกันการกีดกันระหว่างกรรมสิทธิ์ (1) ไม่จ้างบริษัทต่างชาติ โดยเฉพาะส่วนที่สำหรับบรรทุกลำสินค้า (2) การขนส่งวัสดุที่มีน้ำหนักมาก เช่น กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น บรรทุกด้วยรถบรรทุกที่มีระบบรองรับน้ำหนักเป็นอิสระอย่างเพียงพอ (3) ต้องปิดล้อมกระบวนการบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งก่อนการขนส่ง (4) รถบรรทุกต้องมีการป้องกันการหกหล่นหรือการรั่วไหลของน้ำ เช่น การปูผ้าใบในช่องกระบะบรรทุกบรรทุกด้วยผ้าใบ ข่ายในช่องที่มีผ้าใบ เป็นต้น (5) ใช้ความเร็วต่ำโดยเฉพาะเมื่อต้องผ่านเนินลูกกระพรวน หลุม บ่อทิ้งถนน	ภายในโครงการ	ตลอดการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้า NPS

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- TSP - PM-10 - SO ₂ - NO _x - WSWD	- วัดแบบรายปี - บ้านหนองปรือน้อย (สถานีอนามัยท่าชุม) - บ้านโลกดัมเสีย (วัดสุทธิธรรม) - บ้านโลกสว่าง (แขวงทางหลวงศรีมหาโพธิ์)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วง พ.ค.-มิ.ย. และ พ.ย.-ธ.ค.	100,000 บาท/ครั้ง	NPS
1.2 คุณภาพอากาศในปล่อง	- Particulate Matter - SO ₂ - NO ₂ - สารอินทรีย์ระเหยง่าย - ไอโซพรีน - แอลดีไฮด์ - ไครโมเจน - สารหนู - ตะกั่ว - ปะเกว - ฟอสฟอรัส - Dioxin พร้อมทั้งบันทึกข้อมูล ชนิด ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงปัจจุบัน (เชื้อเพลิง ชีวมวล และถ่านหิน) วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	- Unit 7 Stack - Unit 8 Stack	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วง พ.ค.-มิ.ย. และ พ.ย.-ธ.ค. ปีละ 2 ครั้ง ในช่วง พ.ค.-มิ.ย. และ พ.ย.-ธ.ค. ยกเว้น Dioxin ปีละ 1 ครั้ง	50,000 บาท/ครั้ง - ค่าตัวทั่วไป 40,000 บาท/ครั้ง - Dioxin 200,000 บาท/ครั้ง	NPS
2. ระดับเสียง	- Leq 24 hrs.	- พื้นที่โครงการ - วัดแบบรายปี - บ้านหนองน้ำชุม	ปีละ 1 ครั้ง	5,000 บาท/ครั้ง	NPS

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำใต้ดิน	- pH, Conductivity, Turbidity, Dissolved Solids, Suspended Solids, Alkalinity, Hardness, Calcium, Chloride, COD, Iron, Manganese, Nitrate, Phosphate, Sulfate, Silica, Arsenic, Cadmium, Total Coliform Bacteria	- โรงรีดน้ำดีโป่งไผ่ - โรงเรือนบำบัดประพาส - วัดชุมชน	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วง พ.ค.-มิ.ย. และ พ.ย.-ธ.ค.	10,000 บาท/ครั้ง	NPS
3.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	- Temperature, Conductivity, pH, Suspended Solids, Dissolved Solids, Alkalinity, Hardness, Sulfate, Iron, Nitrate, Phosphate, DO, COD, BOD, Zinc, Lead, Copper, Cadmium, Nickel, Chromium	- น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่บ่อกักน้ำทิ้งของสวนอุตสาหกรรม 304	เดือนละ 1 ครั้ง	5,000 บาท/ครั้ง	NPS
4. อากาศในร่มและความปลอดภัย 4.1 คุณภาพอากาศจากฝุ่นจากถนนดิน	- Total dust	- สถานีรถผ่าน - เครื่องบดผ่าน - โซโบลบวัสดุ - โซโบลบน้ำ - บริเวณถนนภายใน	ปีละ 1 ครั้ง	10,000 บาท/ครั้ง	NPS
4.2 ระดับเสียง	- Leq 8 hrs	- เครื่องบดผ่าน - เครื่องกำเนิดไฟฟ้า - เครื่องจักรต่าง ๆ เช่น เครื่องสูบน้ำ - อื่น ๆ	ปีละ 2 ครั้ง	8,000 บาท/ครั้ง	NPS
4.3 ความร้อน	- WBGT °C	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า - หม้อไอน้ำ	ปีละ 1 ครั้ง	3,000 บาท/ครั้ง	NPS

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การตรวจวัดความร้อนในชั้นก๊าซไอน้ำ	- Flammable gas measurement	- บริเวณขนถ่าย - ทิ้งเก็บ	ปีละ 1 ครั้ง	20,000 บาท/ครั้ง	NPS
4.5 การตรวจร่างกาย การทำงานของปอด	- ตรวจสุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการทำงานและความรุนแรงของปอด	- พนักงานที่สัมผัสกับฝุ่น	ครั้งแรกก่อนเข้าทำงาน และปีละ 1 ครั้ง	500 บาท/คน	NPS
4.6 สมรรถภาพการได้ยิน	- สมรรถภาพการได้ยิน	- พนักงานที่สัมผัสเสียงดัง	ครั้งแรกก่อนเข้าทำงาน และปีละ 1 ครั้ง	100 บาท/คน	NPS
4.7 อุบัติเหตุและการบาดเจ็บจากการทำงาน	- อุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน	- โรงไฟฟ้า NPS	ปีละ 1 ครั้ง	2,000 บาท/ครั้ง	NPS

