ที่ ทส 1009.7/ 4625

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

2 พฤษภาคม 2554

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.7/8871 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ที่ นพพ5 01/153 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2554
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 20/2553 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2553 ที่ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์)

ของบริษัท...

ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งต่อมาบริษัทฯ ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำรายงานดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อนตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 7/2554 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ซึ่งสำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการและสำเนาแจ้งจังหวัดปราจีนบุรีเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร 0 2265 6628
โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.7/ 4626

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

23 พฤษภาคม 2554

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.7/8870 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2553
2. หนังสือบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ที่ นพพ5 01/153 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 20/2553 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2553 ที่ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอ

ศรีมหาโพธิ...

ศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งต่อมาบริษัทฯ ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำรายงานดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อนตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 7/2554 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประกอบ)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง
(นางสุปราณี แสงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการ สำนักฯ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร 0 2265 6628
โทรสาร 0 2265 6616

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์)

ของ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

โดย บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
เลขที่ 206 หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
โทร 037-208800

จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 39 ถนนลาดพร้าว ซอย 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง
กรุงเทพฯ 10310
โทร 02-9343233-47 โทรสาร 02-9343248

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ที่บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

พฤษภาคม 2554

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์)

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- นำรายละเอียดมาตรการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในมาตรการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน ฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

พฤษภาคม 2554

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการให้บริษัท ฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- หากบริษัท ฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัท ฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ * หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท ฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี - ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2553

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด * NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด * NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

พฤษภาคม 2554

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์)

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมอัตราการระบาย (Emission Rate) ของมลสารในแต่ละปล่อง ดังนี้ * Recovery Boiler . Particulate ไม่มากกว่า 288 มก./ลบ.ม. หรือ 1,418.72 กรัม/วินาที . SO_2 ไม่มากกว่า 54 พีพีเอ็ม หรือ 8.76 กรัม/วินาที . NO_2 ไม่มากกว่า 180 พีพีเอ็ม หรือ 20.97 กรัม/วินาที * Power Boiler . Particulate ไม่มากกว่า 320 มก./ลบ.ม. หรือ 23.52 กรัม/วินาที . SO_2 ไม่มากกว่า 60 พีพีเอ็ม หรือ 11.54 กรัม/วินาที . NO_2 ไม่มากกว่า 200 พีพีเอ็ม หรือ 27.66 กรัม/วินาที	- บริเวณ Recovery Boiler Stack และ Power Boiler Stack	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEMS)	- ปล่องของ Power Boiler และ Recovery Boiler	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ติดตั้ง Electrostatic Precipitator (EP) เพื่อดักฝุ่นที่จะระบายออกทาง Recovery Boiler Stack และ Power Boiler Stack แหล่งละ 1 ตัว	- บริเวณ Recovery Boiler Stack และ Power Boiler Stack	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2554

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด NATIONAL POWER PLANT 5 CO., LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ทำการตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขระบบควบคุมมลสารทันทีที่พบว่าระบบดังกล่าวขัดข้องจนทำให้ปริมาณมลสาร ได้แก่ TSP, SO_2 และ NO_2 สูงเกินกว่ามาตรฐาน หากไม่สามารถแก้ไขหรือซ่อมแซมได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาสั้น ๆ โครงการต้องหยุดผลิตหน่วยที่เป็นแหล่งกำเนิดมลสารนั้นทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดักฝุ่นอย่างสม่ำเสมอทุก ๆ 2 เดือน ดังนี้ * ตรวจสอบการทำงานของพัดลมดูดอากาศ * ตรวจสอบสายพานของมอเตอร์ต่าง ๆ * ตรวจสอบ Velocity Pressure ของระบบดักฝุ่น	- ระบบดักฝุ่น	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- กำหนดแผนและบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมเพื่อการควบคุม ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลสารให้มีสภาพการใช้งานได้ดีตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- จัดให้มีการเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลสารให้มีปริมาณเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลสารขัดข้องได้ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด NATIONAL POWER PLANT 5 CO., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ	- ระบายน้ำที่ Blowdown จาก Boiler ทั้งสอง Blowdown จากหอหล่อเย็น และน้ำเสียจากกิจวัตรประจำวันของพนักงานไปสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษเพื่อบำบัดร่วมกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ให้ความร่วมมือกับโรงงานผลิตเยื่อกระดาษเพื่อบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการและระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
3. เสียง	- จัดให้มีห้องควบคุมการผลิตป้องกันพนักงานสัมผัสเสียงดังเกินกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ติดตั้ง Silener บริเวณ Valve ของท่อส่งไอน้ำ เพื่อลดเสียงที่เกิดขึ้น	- ท่อส่งไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อการผลิตแล้วให้มีระบบเสียงไม่เกิน 85 dB(A) ที่ระยะห่างจากเครื่องจักรอุปกรณ์นั้นประมาณ 1 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ปลูกยูคาลิปตัสบริเวณรอบรั้วโครงการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากเสียงดัง	- ตลอดแนวรั้วของพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2554

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด * NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรนิเวศน์	- จัดพื้นที่อ่างเก็บน้ำและสวนป่ายูคาลิปตัสโดยรอบเป็นพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์โดยเฉพาะสัตว์น้ำทุกชนิด	- พื้นที่อ่างเก็บน้ำและสวนป่ายูคาลิปตัสโดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
5. น้ำใช้	- น้ำใช้ของระบบประปาของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- โครงการพิจารณาหาแหล่งน้ำสำรองเพิ่มเติมเพื่อนำมาใช้ในโครงการในกรณีที่ความต้องการน้ำมีเพิ่มมากขึ้นหรือกรณีที่แหล่งน้ำหลักไม่เพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- โครงการหาแนวทางการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
6. การกำจัดกากของเสีย	- รวบรวมเถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ Furnace ของ Power Boiler และฝุ่นจาก EP นำไปปรับสภาพดิน แปลงปลูกยูคาลิปตัสและหรือส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่เกษตรกรรม	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ฝุ่นจาก EP ของหม้อไอน้ำนำสารเคมีกลับคืน (Recovery Boiler) นำไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่เกษตรกรรม	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- นำเรซินที่เสื่อมคุณภาพมาเก็บไว้ในถังที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายนำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- เตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดไว้รวบรวมกากของเสียหรือขยะมูลฝอยจากพนักงานให้เพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2555

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- เก็บรวบรวมกากของเสียหรือขยะมูลฝอยจากพนักงาน รวมทั้งทำการคัดแยกก่อนส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมและหรือนำไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	การขนส่ง ลำเลียงเถ้า			
	มาตรการทั่วไป			
	- บันทึกสภาพรถบรรทุกเถ้าก่อนออกนอกโครงการและก่อนออกจากแปลงปลูกยูคาลิปตัส โดยมีการลงนามรับรองของเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล	- ภายในพื้นที่โครงการและแปลงปลูกยูคาลิปตัส	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ล้างล้อรถบรรทุกเถ้าก่อนออกนอกโครงการและก่อนออกจากแปลงปลูกยูคาลิปตัส โดยมีการลงนามรับรองของเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล	- ภายในพื้นที่โครงการและแปลงปลูกยูคาลิปตัส	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ข้างรถบรรทุกเถ้าเพื่อสามารถติดต่อได้ในกรณีการขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น	- รถบรรทุกเถ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	มาตรการจำกัดความเร็วรถบรรทุก			
	- ให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งเถ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการขับขี่อย่างปลอดภัยให้กับพนักงานขับรถขนส่งเถ้าเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งเถ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ห้ามทำการขนส่งบรรทุกเถ้าออกจากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน เช่น ช่วงเวลา 7.30-8.30 น. และช่วงเวลา 16.30-17.30 น. เพื่อช่วยลดสภาพการจราจรติดขัด	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งเถ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2554

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด NATIONAL POWER PLANT 5 CO., LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนสายหลักและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางสายรองและเขตพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งเถ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- คัดเลือกเส้นทางที่ผ่านชุมชนให้น้อยที่สุดเพื่อผลกระทบต่อวิถีชีวิตและความเป็นอยู่ของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งเถ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	การปิดคลุมกระบะรถบรรทุก			
	- รถบรรทุกที่มาขอรับขนเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรุแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่งแล้วนำรถเข้ารับเถ้า ณ จุดที่โรงงานกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถ้าออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณเถ้าที่ขนออกไป	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งเถ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- กำหนดให้รถบรรทุกเถ้าทุกคันต้องคลุมผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งเถ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนกควบคุมการผลิต
	การเทเถ้าลงแปลง			
	การเท (Load) เถ้าที่แปลงให้ดำเนินการที่ระยะการเทระดับต่ำและห้ามกองทิ้งไว้ให้ทำการไถกระจายทันทีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายในกรณีที่เถ้ามีความชื้นลดลง	- แปลงพื้นที่ใช้เถ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด * NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

พฤษภาคม 255...

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	การตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนออกจากแปลง ก่อนที่รถบรรทุกขี้เถ้าจะออกจากแปลง พนักงานขับรถจะต้องทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของกระบะรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่แปลง ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานสวนป่า ซึ่งดูแลแปลงปลูกและมีการตรวจติดตามโดยหน่วยงานสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษเถ้าที่ติดค้างอยู่กับกระบะรถในระหว่างการวิ่งกลับ	- แปลงพื้นที่ใช้เถ้าและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	การป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเถ้าในแปลงปลูกยูคาลิปตัสในช่วงฤดูแล้ง			
	- ห้ามกองเถ้าทิ้งไว้ ให้ทำการไถกระจายทันทีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายในกรณีที่เถ้ามีความชื้นลดลง	- แปลงปลูกยูคาลิปตัส	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง หากพบว่ามีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเถ้าจะต้องทำการฉีดพรมน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นและลดผลกระทบดังกล่าว	- แปลงปลูกยูคาลิปตัส	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	การป้องกันน้ำชะเถ้าออกไปยังแปลงที่ดินของบุคคลอื่นหรือแหล่งน้ำ			
	- ทำคันดินล้อมรอบแปลงปลูกยูคาลิปตัสที่นำเถ้าไปใช้ในการปรับสภาพดินเพื่อป้องกันน้ำฝนตกชะแล้วก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	- แปลงปลูกยูคาลิปตัส	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ไม่กองเถ้าไว้ใกล้กับแหล่งน้ำและในการใช้งานให้ทำการไถกระจายในพื้นที่ทันทีหลังการขนส่งไปยังแปลงปลูก	- แปลงปลูกยูคาลิปตัส	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

พฤษภาคม 2554

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบ ดูแลและเฝ้าระวังในทุกขั้นตอนของการทำงานตั้งแต่การรับเถ้าจากโครงการจนกระทั่งรถบรรทุกเถ้ากลับมายังโครงการ หากส่งผลกระทบต่อชุมชนในขั้นตอนใดต้องหยุดการนำเถ้าไปใช้งานและให้ทำการปรับปรุง แก้ไขปัญหาดังกล่าวให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มนำไปใช้ใหม่	- แปลงปลูกยูคาลิปตัส	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ให้ทำการประชาสัมพันธ์หรือให้ข้อมูลแก่ชุมชนในเส้นทางที่รถบรรทุกเถ้าวิ่งผ่านและชุมชนใกล้เคียงที่นำเถ้าไปใช้ในแปลงปลูก ประโยชน์ของเถ้า ช่องทางการแจ้งในกรณีได้รับผลกระทบและให้ทำการประเมินผลการดำเนินการเป็นประจำทุก 3 เดือน เพื่อสามารถปรับปรุงแก้ไขได้อย่างทันท่วงที ในกรณีที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน	- ชุมชนที่รถบรรทุกเถ้าวิ่งผ่านและชุมชนใกล้เคียงที่มีการนำเถ้าไปใช้ในแปลงปลูกยูคาลิปตัส	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
7. การป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ	- ทำรางระบายน้ำถาวรเพื่อรับน้ำฝนจากภายในและภายนอกโครงการแล้วระบายลงคลองรั้ง	- ภายในและรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยที่ทำหน้าที่กำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- จัดทำแผนความปลอดภัยในการทำงานและรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ (Safety and Security Plan) ที่ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2564

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานเกี่ยวกับเรื่องเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต ก่อนให้เข้าปฏิบัติงาน	- ภายในและรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ และทุกครั้งที่รับพนักงานใหม่เข้าปฏิบัติงานในส่วนของการผลิต	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- แสดงขอบเขตและติดป้ายเตือนอย่างชัดเจนให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่พนักงาน เช่น บริเวณที่มีเสียงดัง บริเวณที่มีความร้อนสูง เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบู๊ทยาง ถุงมือ อุปกรณ์ที่ครอบ/อุดหูลดเสียง หน้ากากป้องกันฝุ่น หรือผ้าป้องกันฝุ่น แว่นตา เป็นต้น ให้มีจำนวนเพียงพอและเหมาะสมกับพนักงานที่ปฏิบัติงานในแต่ละส่วนการผลิต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต ซึ่งถ้าหากพบข้อบกพร่องจะต้องประเมินความรุนแรงและแจ้งให้หน่วยบำรุงรักษาซ่อมหรือแก้ไขทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ติดชื่อสารเคมี พิษ และวิธีปฐมพยาบาลไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- เก็บสารเคมีทุกชนิดไว้ในโกดังที่มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอและจัดเรียงให้มีช่องทางเข้าตรวจสอบสภาพได้โดยสะดวก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 255[illegible]

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด NATIONAL POWER PLANT 5 CO., LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- การใช้สารเคมีต่าง ๆ จะอนุญาตให้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมเกี่ยวกับการใช้สารเคมีแล้ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- จัดให้มีหน่วยรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจตราความเรียบร้อยของบริเวณพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ฝึกซ้อม/ทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติตามเมื่อเกิดอัคคีภัยหรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายในบริเวณลานเก็บกองเชื้อเพลิงและเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอัคคีภัย	- บริเวณลานเก็บกองเศษไม้	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- เว้นช่องว่างกองเศษไม้ให้ห่างกันประมาณ 2.5 เมตร เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้	- บริเวณลานเก็บกองเศษไม้	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- จัดให้มีห้องอาบน้ำและชำระร่างกายบริเวณอาคารเก็บสารเคมี	- บริเวณอาคารเก็บสารเคมี	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- จัดให้มี Emergency Basin ขนาด 22x22x2.5 เมตร บริเวณถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง	- บริเวณอาคารเก็บสารเคมี	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคาร ดังนี้ * ติดตั้ง Fire Hydrant ชนิด Angle Valve บริเวณถังเก็บน้ำมันลานเก็บกองเชื้อเพลิง อาคารผลิตไอน้ำ พร้อมตู้สายดับเพลิง * ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดเคมีและชนิดก๊าซเฉื่อยตามอาคารโรงงานต่าง ๆ ตามข้อกำหนดกฎหมาย	- ภายในกลุ่มโรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2554

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด * NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* รถดับเพลิง 2 คัน ขนาด 10,000 ลิตร และ 12,000 ลิตร			
9. สุนทรียภาพ	- ปลูกต้นไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลาบริเวณแนวรั้วของพื้นที่โครงการและแนวถนนในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดทำสวนหย่อมในจุดที่เหมาะสมตามอาคารต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
10. สังคม	- การจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- การจัดทำเอกสารเผยแพร่ติดตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือจุดศูนย์รวมของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- เปิดโอกาสให้สอบถามและแสดงความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการได้ตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- จัดทำกล่องรับฟังความคิดเห็นในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชนและที่หน้าโครงการ โดยต้องทำการเปิดกล่องเป็นประจำทุกสัปดาห์	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การติดประกาศ เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งคณะทำงานจะต้องลงพื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิต ลักษณะสมบัติของเถ้า	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด * NATIONAL POWER PLANT 5 CO., LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- รับผิดชอบต่อความเสียหายในทุกกรณี หากสามารถตรวจสอบได้ว่าการดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชนและสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน มีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- บริหารจัดการข้อร้องเรียนที่มีประสิทธิภาพโดยกำหนดขั้นตอนการจัดการดัง**รูปที่ 1**	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี (ตัวแทนภาครัฐ ภาคประชาชนและบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด) ประกอบด้วย ตัวแทนแต่ละภาคส่วน ภาคละ 11 คน (ทั้งนี้ จำนวนคณะกรรมการไตรภาคี อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ความถี่ในการประชุม หากมีการเปลี่ยนแปลง	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2564

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด * NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ที่แตกต่างจากนี้ในอนาคต ต้องเป็นมติของคณะกรรมการไตรภาคี และให้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ) (ก) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ก) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ข) ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ง) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน (ข) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ก) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก			

พฤษภาคม 2564

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ค) ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ง) ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ จ) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ - ตาย - ลาออก			

พฤษภาคม 2564

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ (ช) ความถี่ในการประชุม ก) การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด ข) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด - จัดให้มีวาระเรื่องการจัดการเถ้าของโครงการเข้าที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคีทุก 6 เดือน โดยเนื้อหาของการประชุมต้องประกอบด้วยเรื่องสรุปผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน เกี่ยวกับการจัดการเถ้าทุกกระบวนการตั้งแต่ต้นจนสิ้นสุดกระบวนการในการจัดการ และกิจกรรมการดำเนินงาน	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2554

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด * NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ร่วมกับชุมชน ความประทับใจของคณะกรรมการไตรภาคีที่มีต่อโครงการ ปัญหาที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการ แนวทางการแก้ไขปัญหาที่ประชาชนต้องการให้โครงการดำเนินการ และสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ			

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
NATIONAL POWER PLANT 5 CO., LTD.

พฤษภาคม 2554

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์)

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ			
1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ดัชนีที่ใช้ในการตรวจวัดรวม 3 ชนิด คือ - Particulate - SO_2 - NO_2	- จุดตรวจวัดรวม 2 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง (Stack) ของ Recovery Boiler Furnace และ Power Boiler Furnace	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยช่วงเวลาในการตรวจวัดต้องเป็นช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดัชนีที่ตรวจวัด คือ PM-10,TSP, SO_2, NO_2 พร้อมทั้งตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	- จำนวน 2 จุด ได้แก่ (**รูปที่ 2**) * บ้านโคกส้มเสี้ยว * บ้านโคกส้มพุง (วัดโป่งไผ่)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง * เดือนกรกฎาคม-กันยายน (ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้)	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2554

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด * NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		* เดือนธันวาคม-กุมภาพันธ์ (ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ)	
1.3 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอากาศจากปล่องอัตโนมัติ (CEMS) และระบบเตือนกรณีที่มีคุณภาพอากาศเกินค่ามาตรฐานที่ออกจากปล่องของโครงการ	- ปล่องของโครงการจำนวน 2 ปล่อง * Power Boiler Stack * Recovery Boiler Stack	- ก่อนดำเนินการผลิต และทำรายงานสรุปให้ สผ. ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
1.4 ตรวจวัด Monitor Voltage ของ EP	- EP ของโครงการจำนวน 2 ตัว * EP ของ Power Boiler * EP ของ Recovery Boiler	- ตลอดการดำเนินการผลิตและทำรายงานสรุปให้ สผ.ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2554

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด * NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ	- บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกจากระบบบำบัด	- ตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
2.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด โดยตรวจวัด pH, SS, PO_4^{3-}, BOD, ไนเตรท, COD ค่าความนำไฟฟ้า และอุณหภูมิ			
2.2 ตรวจวัดน้ำคุณภาพผิวดินในพื้นที่ใกล้เคียงกับแปลงปลูกยูคาลิปตัสที่ใช้เถ้าในการปรับสภาพดินที่อยู่ในระยะ 500 เมตร (ถ้ามี) ดัชนีในการตรวจ วัดได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ดีโอ บีโอดี	- แหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ใกล้เคียงกับแปลงปลูกยูคาลิปตัสที่ใช้เถ้าในการปรับสภาพดิน (ในระยะ 500 เมตร (ถ้ามี))	- สุ่มวิเคราะห์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
2.3 ตรวจวัดน้ำคุณภาพใต้ดินในพื้นที่ใกล้เคียงกับแปลงปลูกยูคาลิปตัสที่ใช้เถ้าในการปรับสภาพดิน (บ่อน้ำชุมชนที่มีอยู่เดิมและอยู่ใกล้แปลงปลูกมากที่สุด) ดัชนีในการตรวจวัดได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ความกระด้างทั้งหมด คลอไรด์ แมงกานีส เหล็ก	- แหล่งน้ำใต้ดินในพื้นที่ใกล้เคียงกับแปลงปลูกยูคาลิปตัสที่ใช้เถ้าในการปรับสภาพดิน (บ่อน้ำชุมชนที่มีอยู่เดิมและอยู่ใกล้แปลงปลูกมากที่สุด)	- สุ่มวิเคราะห์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียงดัง ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม. ในชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- จุดตรวจวัดจำนวน 1 แห่ง ได้แก่ วัดบุยายใบ **(รูปที่ 2)**	- ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 3 วัน	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
4. อาชีวอนามัย 4.1 ตรวจสุขภาพอนามัยทั่วไป ได้แก่ - น้ำหนักและความสูง - ตรวจเลือด - ความดันโลหิต - สายตา - การได้ยิน - ความจุปอด	- พนักงานทุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง (พนักงานเข้าใหม่ต้องได้รับการตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกคน)	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
4.2 ตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้แก่ ระดับเสียง	- จุดตรวจวัดรวม 2 จุด ได้แก่ * Air Compressor * Steam Turbine (ตัวใดตัวหนึ่ง)	- ปีละ 4 ครั้ง ๆ ละ 3 วัน	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.3 บันทึกสถิติเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุพร้อมสาเหตุ รวมทั้งผลการตรวจสุขภาพอนามัยของคนงาน จากการตรวจสุขภาพประจำปี แล้วใช้ผลที่บันทึกไว้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการป้องกัน/แก้ไขต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
5. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่	- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนที่รถบรรทุกเถ้าวิ่งผ่านและชุมชนที่อยู่ใกล้กับแปลงปลูก	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนที่รถบรรทุกเถ้าวิ่งผ่านและชุมชนที่อยู่ใกล้กับแปลงปลูกยูคาลิปตัสที่นำเถ้าไปใช้ในการปรับปรุงดิน	ยูคาลิปตัสที่นำเถ้าไปใช้ในการปรับปรุงดิน		

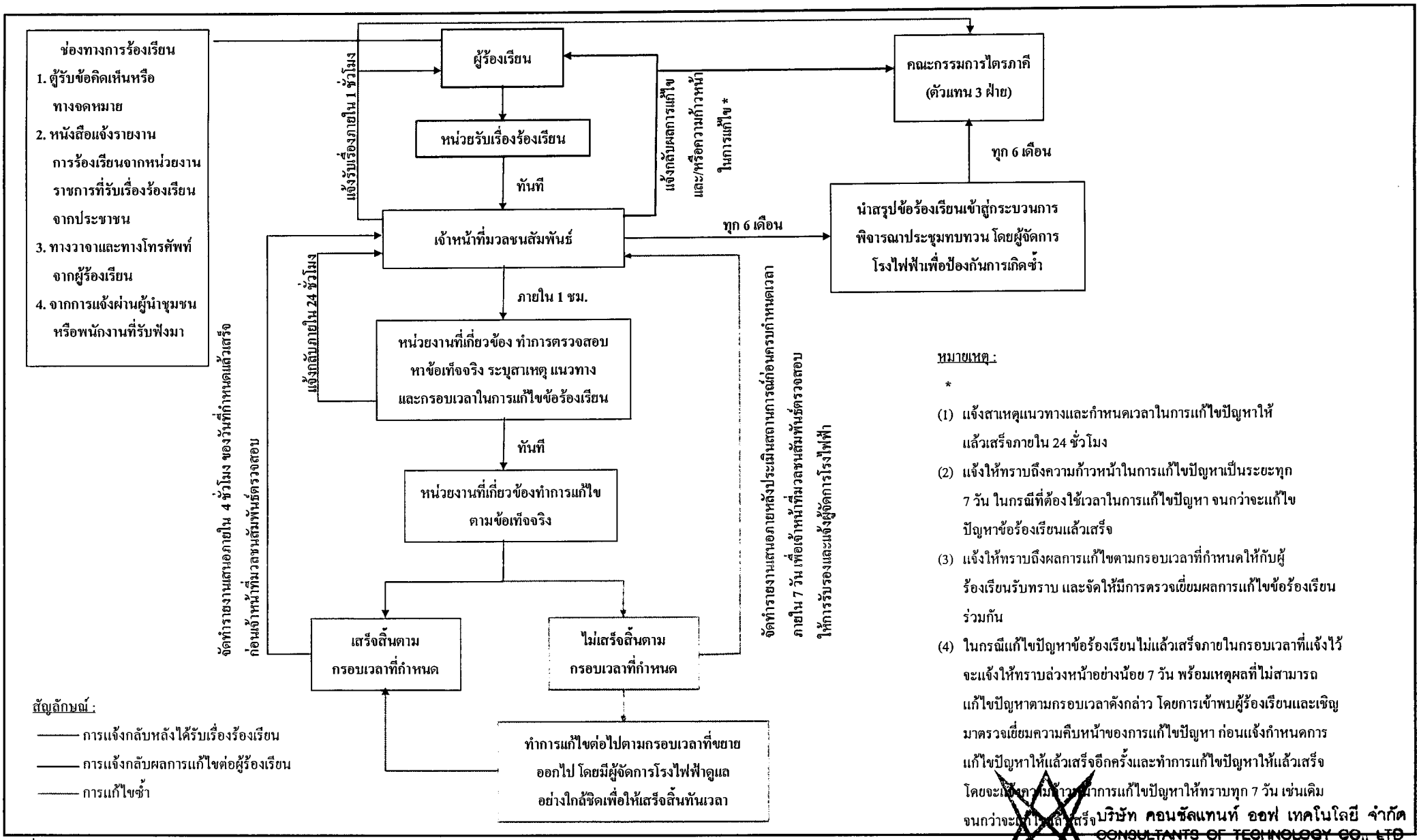
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์) (นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ผู้ชำนาญการ



หมายเหตุ :

*

(1) แจ้งสาเหตุแนวทางและกำหนดเวลาในการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง

(2) แจ้งให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาเป็นระยะทุก 7 วัน ในกรณีที่ต้องใช้เวลาในการแก้ไขปัญหา จนกว่าจะแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนแล้วเสร็จ

(3) แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้กับผู้ร้องเรียนรับทราบ และจัดให้มีการตรวจเยี่ยมผลการแก้ไขข้อร้องเรียนร่วมกัน

(4) ในกรณีแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามกรอบเวลาดังกล่าว โดยการเข้าพบผู้ร้องเรียนและเชิญมาตรวจเยี่ยมความคืบหน้าของการแก้ไขปัญหา ก่อนแจ้งกำหนดการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จอีกครั้งและทำการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ โดยจะแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ทราบทุก 7 วัน เช่นเดิม จนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

รูปที่ 1 ผังรับและการจัดการข้อร้องเรียน

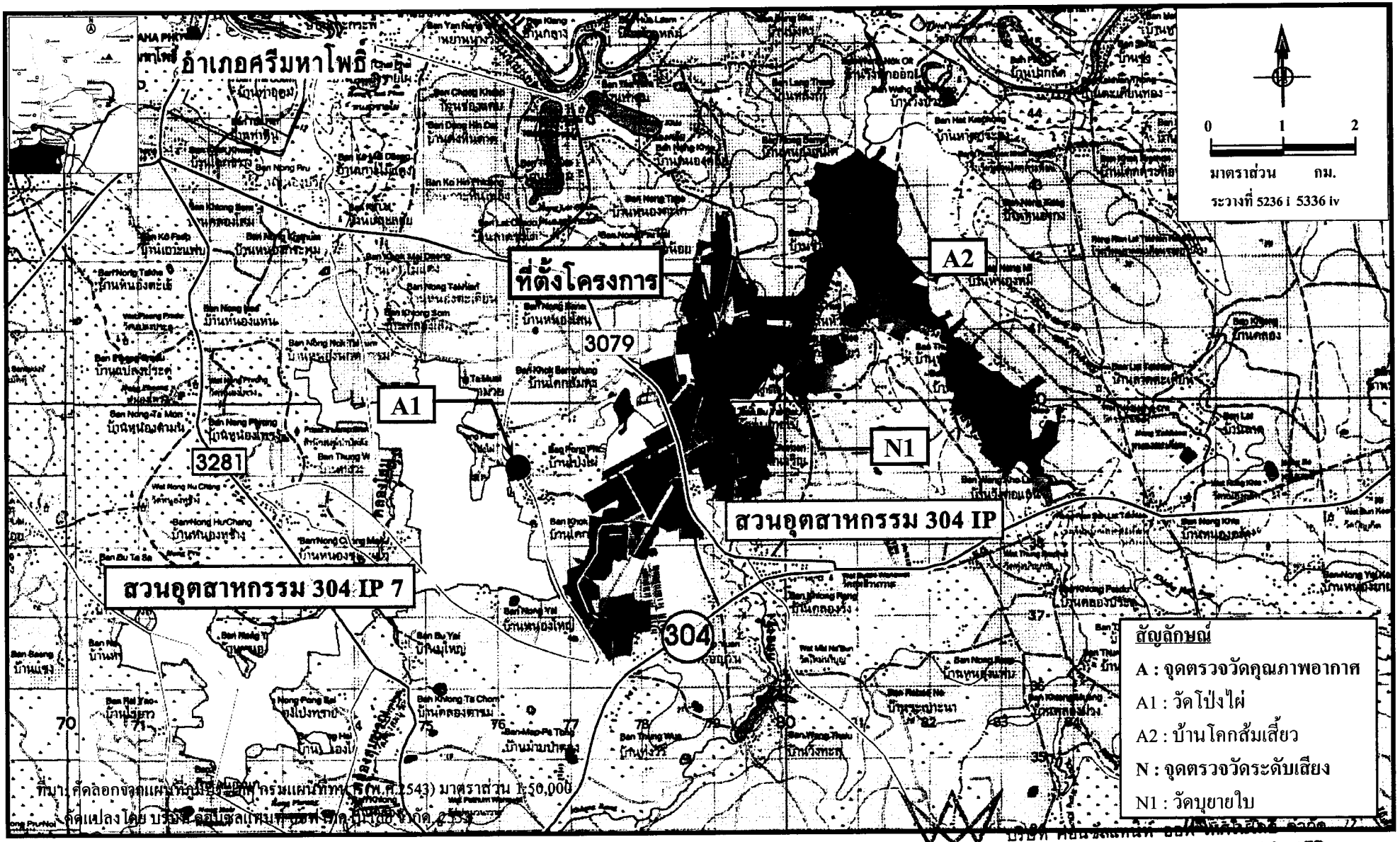
พฤษภาคม 255

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ



ที่มา: คัดลอกจากแผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร (พ.ศ.2543) มาตราส่วน 1:50,000
ดัดแปลง โดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (2555)

รูปที่ 2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

พฤษภาคม 2555

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
NATIONAL POWER PLANT 5 CO.,LTD.

(นายวัชเรนทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)
บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการ