

ภาคผนวก ก  
หนังสือทั่วไป

---

ก-1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน  
ผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

ศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งต่อมาบริษัทฯ ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว จัดทำรายงาน โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อนตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 7/2554 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 สำหรับรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ 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

(นางสาว นุชจรินทร์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาว นุชจรินทร์)  
เจ้าพนักงานธุรการ สำนักงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616



ที่ ทส 1009.7/ 4626

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

23 พฤษภาคม 2554

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

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

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

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ 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 เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอ

ศรีมหาโพธิ์...

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

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 เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด



ต้องยึดถือปฏิบัติ



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

พฤษภาคม 2554

(นายวิษเรนทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพิฤกษ์)  
บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์)

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                   | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                           | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการทั่วไป      | <ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) ของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง</li><li>- นำรายละเอียดมาตรการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัท ผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ</li><li>- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาระยะเวลาที่กำหนดในมาตรการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน ฯ</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่โครงการ</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li><li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li><li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li></ul> |



พฤษภาคม 2554

(นายวิษเรนทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพิฤกษ์)



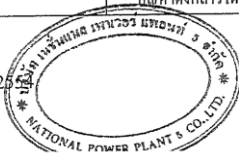
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                 | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                            | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการให้บริษัท ฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดปทุมธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</li> <li>- หากบริษัท ฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัท ฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> <li>* หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</li> </ul> </li> <li>- ประชุมสัมพันธรายละเอียดโครงการ ผลดี - ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของ โครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</li> <li>- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul> |

พฤษภาคม 2554



(นายวัชรินทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพิฤกษ์)

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ                                                   | ระยะเวลาดำเนินการ                                                     | ผู้รับผิดชอบ                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul> |

พฤษภาคม 2554



(นายวัชรินทร์ นิสากรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพิฤกษ์)

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)



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

ตารางที่ 2

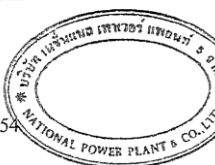
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม (74 เมกะวัตต์)

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                            | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                               | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมอัตราการระบาย (Emission Rate) ของมลสารในแต่ละปล่อง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* Recovery Boiler <ul style="list-style-type: none"> <li>• Particulate ไม่มากกว่า 288 มก./ลบ.ม. หรือ 1.418.72 กรัม/วินาที</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่มากกว่า 54 พีพีเอ็ม หรือ 8.76 กรัม/วินาที</li> <li>• NO<sub>x</sub> ไม่มากกว่า 180 พีพีเอ็ม หรือ 20.97 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>* Power Boiler <ul style="list-style-type: none"> <li>• Particulate ไม่มากกว่า 320 มก./ลบ.ม. หรือ 23.52 กรัม/วินาที</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่มากกว่า 60 พีพีเอ็ม หรือ 11.54 กรัม/วินาที</li> <li>• NO<sub>x</sub> ไม่มากกว่า 200 พีพีเอ็ม หรือ 27.66 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEMS)</li> <li>- ติดตั้ง Electrostatic Precipitator (EP) เพื่อดักฝุ่นที่ระบรายออกทาง Recovery Boiler Stack และ Power Boiler Stack แพลนท์ละ 1 ตัว</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณ Recovery Boiler Stack และ Power Boiler Stack</li> <li>- ปล่องของ Power Boiler และ Recovery Boiler</li> <li>- บริเวณ Recovery Boiler Stack และ Power Boiler Stack</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul> |

พฤษภาคม 2554



(นายวิเชนทร์ นิสารเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพลกุล)



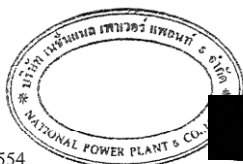
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักยิม)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                             | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                            | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขระบบควบคุมมลสารทันทีที่พบว่าระบบดังกล่าวขัดข้องจนทำให้ปริมาณมลสาร ได้แก่ TSP, SO<sub>2</sub> และ NO<sub>2</sub> สูงเกินกว่ามาตรฐาน หากไม่สามารถแก้ไขหรือซ่อมแซมได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาสั้น ๆ โครงการต้องหยุดผลิตหน่วยที่เป็นแหล่งกำเนิดมลสารนั้นทันที</li> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดักฝุ่นอย่างสม่ำเสมอทุก ๆ 2 เดือน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ตรวจสอบการทำงานของพัดลมดูดอากาศ</li> <li>* ตรวจสอบสายพานของมอเตอร์ต่าง ๆ</li> <li>* ตรวจสอบ Velocity Pressure ของระบบดักฝุ่น</li> </ul> </li> <li>- กำหนดแผนและบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมเพื่อการควบคุมตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลสารให้มีสภาพการใช้งานได้ดีตลอดเวลา</li> <li>- จัดให้มีการเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลสารให้มีปริมาณเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลสารขัดข้องได้ทันที</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบดักฝุ่น</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul> |

พฤษภาคม 2554



(นายวิเชนทร์ นิสารเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพลกุล)



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

(นางสาวชนิษฐา ทักยิม)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                      | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                            | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. คุณภาพน้ำ       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบายน้ำที่ Blowdown จาก Boiler ทั้งสอง Blowdown จากหอหล่อเย็น และน้ำเสียจากกิจกรรมประจำวันของพนักงาน ไปสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ โรงงานผลิตเอีกระคายเพื่อบำบัดร่วมกัน</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับ โรงงานผลิตเอีกระคายเพื่อบำรุงรักษาระบบบำบัด น้ำเสียของโรงงาน</li> </ul>                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและระบบบำบัดน้ำเสียของ โรงงานผลิตเอีกระคาย</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul>                                                                                                         |
| 3. เสียง           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องควบคุมการผลิตป้องกันพนักงานสัมผัสเสียงดังเกินกำหนด</li> <li>- ติดตั้ง Silencer บริเวณ Valve ของท่อส่งไอน้ำ เพื่อลดเสียงที่เกิดขึ้น</li> <li>- กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อการผลิตแล้วให้มีระบบเสียงไม่เกิน 85 dB(A) ที่ระยะห่างจากเครื่องจักรอุปกรณ์นั้น ประมาณ 1 เมตร</li> <li>- ปลูกยูคาลิปตัสบริเวณรอบรั้วโครงการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากเสียงดัง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ท่อส่งไอน้ำ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดแนวรั้วของพื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul> |



พฤษภาคม 2554

(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤษย์)

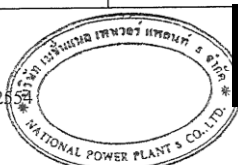


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักยิม)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                           | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                            | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. ทรัพยากรนิเวศน์    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดพื้นที่อ่างเก็บน้ำและสวนป่ายูคาลิปตัสโดยรอบเป็นพื้นที่เขตรักษาพันธุ์ โดยเฉพาะสัตว์น้ำทุกชนิด</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่อ่างเก็บน้ำและสวนป่า ยูคาลิปตัสโดยรอบ</li> </ul>                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul>                                                                                                                                                             |
| 5. น้ำใช้             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำใช้ของระบบประปาของโรงงานผลิตเอีกระคาย</li> <li>- โครงการพิจารณาแหล่งน้ำสำรองเพิ่มเติมเพื่อนำมาใช้ในโครงการ ในกรณีที่ความต้องการน้ำเพิ่มมากขึ้นหรือกรณีที่แหล่งน้ำหลักไม่เพียงพอ</li> <li>- โครงการหาแนวทางการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul>                                                     |
| 6. การกำจัดกากของเสีย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมเถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ Furnace ของ Power Boiler และ ผ่นจาก EP นำไปไว้บริเวณดิน แปลงปลูกยูคาลิปตัสและหรือส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย</li> <li>- ผ่นจาก EP ของหม้อไอน้ำน้ำสารเคมีกลับคืน (Recovery Boiler) นำไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย</li> <li>- นำเรซินที่เสื่อมคุณภาพมาเก็บไว้จนถึงที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนส่งให้หน่วยงาน ที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายนำไปกำจัด</li> <li>- เครียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดไว้รวบรวมกากของเสียหรือขยะมูลฝอยจากพนักงานให้เพียงพอ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่เกษตรกรรม</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่เกษตรกรรม</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul> |



พฤษภาคม 25

(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤษย์)



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

(นางสาวชนิษฐา ทักยิม)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                   | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บรวบรวมกากของเสียหรือขยะมูลฝอยจากพนักงาน <u>รวมทั้งทำการคัดแยกก่อนส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมและหรือนำไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย</u></li> <li>- <u>การขนส่ง ลำเลียงเข้า</u></li> <li>- <u>มาตรการทั่วไป</u></li> <li>- <u>บันทึกสภาพรถบรรทุก</u> ก่อนออกนอกโครงการและก่อนออกจากแปลงปลูกยูคาลิปตัส โดยมีกรลงนามรับรองของเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล</li> <li>- <u>ล้างล้อรถบรรทุก</u> ก่อนออกนอกโครงการและก่อนออกจากแปลงปลูกยูคาลิปตัส โดยมีกรลงนามรับรองของเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล</li> <li>- <u>ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์</u> ข้างรถบรรทุกเพื่อสามารถติดต่อได้ในกรณีการขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น</li> <li>- <u>มาตรการจำกัดความเร็วรถบรรทุก</u></li> <li>- <u>ให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการได้กำหนดไว้</u> อย่างเคร่งครัด</li> <li>- <u>จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการขับอย่างปลอดภัย</u> ให้กับพนักงานขับรถขนส่งเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- <u>ห้ามทำการขนส่งรถบรรทุก</u> ออกจากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน เช่น ช่วงเวลา 7.30-8.30 น. และช่วงเวลา 16.30-17.30 น. เพื่อช่วยลดสภาพการจราจรติดขัด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและแปลงปลูกยูคาลิปตัส</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและแปลงปลูกยูคาลิปตัส</li> <li>- รถบรรทุก</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul> |

พฤษภาคม 2554



(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)

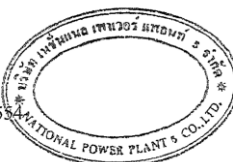
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักยิม)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                      | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>จำกัดความเร็วของรถบรรทุก</u> ไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนสายหลักและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางสายรองและเขตพื้นที่โครงการ</li> <li>- <u>คัดเลือกเส้นทางที่ผ่านชุมชนให้น้อยที่สุด</u> เพื่อผลกระทบต่อวิถีชีวิตและความปลอดภัยของชุมชน</li> <li>- <u>การปิดคลุมกระบะรถบรรทุก</u></li> <li>- <u>รถบรรทุกที่มาขอรับขน</u> ถ้าต้องวิ่งตัดรอนพื้นที่ที่รถบรรทุก มีกรแผงข้างและผ้าห่อรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าขังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องขัง แล้วนำรถเข้ารับเข้า ณ จุดที่โรงงานกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเล้าออกจากรถ จากนั้นขังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณเข้าที่ขนออกไป</li> <li>- <u>กำหนดให้รถบรรทุก</u> ถ้าทุกคันต้องคลุมผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างขนส่ง</li> <li>- <u>การเพาลงแปลง</u></li> <li>- <u>การเพ (Load) เข้าที่แปลง</u> ให้ดำเนินการที่ระยะการเพระดับต่ำและห้ามกองทิ้งไว้ให้ทำการไถกระจายพื้นที่เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายในกรณีที่มีความชื้นลดลง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> <li>- แปลงพื้นที่ใช้แล้ว</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul> |

พฤษภาคม 2554



(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)

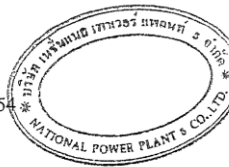
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักยิม)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                   | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                         | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <p>การตรวจสอบความเรียบร้อยของบรรรทุกก่อนออกจากแปลง ก่อนที่บรรรทุกจะนำออกจากแปลง พนักงานขับรถจะต้องทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของกระบะบรรรทุกก่อนออกจากพื้นที่แปลง ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานสวนป่า ซึ่งดูแลแปลงปลูกและมีการตรวจติดตามโดยหน่วยงานสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษไม้ที่ติดค้างอยู่กับกระบะรถในระหว่างการใช้งาน</p> <p>การป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเตาในแปลงปลูกยูคาลิปตัสในช่วงฤดูแล้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามกองเถาถึงไว้ ให้ทำการไถกระจายพื้นที่เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายในกรณีที่มีความชื้นลดลง</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง หากพบว่ามีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเตาจะต้องทำการฉีดพรมน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นและลดผลกระทบดังกล่าว</li> <li>- การป้องกันน้ำจะเข้าออกไปยังแปลงที่ดินของบุคคลอื่นหรือแหล่งน้ำ</li> <li>- ทนดินล้อมรอบแปลงปลูกยูคาลิปตัสที่น้ำเข้าไปใช้ในการปรับสภาพดินเพื่อป้องกันน้ำฝนตกจะเข้าก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำข้างเคียง</li> <li>- ไม่กองเถาไว้ใกล้กับแหล่งน้ำและในการใช้งานให้ทำการไถกระจายในพื้นที่ที่หลังการขนส่งไปยังแปลงปลูก</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- แปลงพื้นที่ที่ได้และเส้นทางของการขนส่ง</li> <li>- แปลงปลูกยูคาลิปตัส</li> <li>- แปลงปลูกยูคาลิปตัส</li> <li>- แปลงปลูกยูคาลิปตัส</li> <li>- แปลงปลูกยูคาลิปตัส</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul> |

พฤษภาคม 2554



(นายวิษณุ นิสารณ) (นายวรพงษ์ วุฒิพิฤกษ์)

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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                      | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                  | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบ ดูแลและเฝ้าระวังในทุกขั้นตอนของการทำงานตั้งแต่การรับเข้าจากโครงการจนกระทั่งบรรรทุกกลับมายังโครงการ หากส่งผลกระทบต่อชุมชนในขั้นตอนใดต้องหยุดการนำเข้าไปใช้งานและให้ทำการปรับปรุง แก้ไขปัญหาดังกล่าวให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มนำไปใช้ใหม่</li> <li>- ให้ทำการประชาสัมพันธ์หรือให้ข้อมูลแก่ชุมชนในเส้นทางที่บรรรทุกเข้าวิ่งผ่านและชุมชนใกล้เคียงที่น้ำเข้าไปใช้ในแปลงปลูก ประโยชน์ของเถา ซึ่งทางการแจ้งในกรณีได้รับผลกระทบและให้ทำการประเมินผลการดำเนินการเป็นประจำปี 3 เดือน เพื่อสามารถปรับปรุงแก้ไขได้อย่างทันที่ ในกรณีที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- แปลงปลูกยูคาลิปตัส</li> <li>- ชุมชนที่บรรรทุกเข้าวิ่งผ่านและชุมชนใกล้เคียงที่มีการนำเข้าไปใช้ในแปลงปลูกยูคาลิปตัส</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul> |
| 7. การป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำางระบายน้ำจากเพื่อรับน้ำฝนจากภายในและภายนอกโครงการแล้วระบายลงคลองรัง</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในและรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul>                                                     |
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยที่ทำหน้าที่กำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน</li> <li>- จัดทำแผนความปลอดภัยในการทำงานและรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ (Safety and Security Plan) ที่ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อประสิทธิผลในทางปฏิบัติ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul> |

พฤษภาคม 2554



(นายวิษณุ นิสารณ) (นายวรพงษ์ วุฒิพิฤกษ์)

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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                         | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้การฝึกอบรมแก่พนักงานเกี่ยวกับเรื่องเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต ก่อนให้เข้าปฏิบัติงาน</li> <li>- แสดงขอบเขตและขีดจำกัดอย่างชัดเจนให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อพนักงาน เช่น บริเวณที่มีเสียงดัง บริเวณที่มีความร้อนสูง เป็นต้น</li> <li>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบูทยาง ถุงมือ อุปกรณ์ที่ครอบ/อุดหูลดเสียง หน้ากากป้องกันฝุ่น หรือผ้าป้องกันฝุ่น แวนดา เป็นต้น ให้มีจำนวนเพียงพอและเหมาะสมกับพนักงานที่ปฏิบัติงานในแต่ละส่วนการผลิต</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต ซึ่งถ้าหากพบข้อบกพร่องจะต้องประเมินความรุนแรงและแจ้งให้หน่วยบำรุงรักษาซ่อมหรือแก้ไขทันที</li> <li>- ติดตั้งสารเคมี พิษ และวิธีปฐมพยาบาลไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมี</li> <li>- เก็บสารเคมีทุกชนิดไว้ในโกดังที่มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอและจัดเรียงให้มีช่องทางเข้าตรวจสอบสภาพได้โดยสะดวก</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในและรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ และทุกครั้งที่ได้รับพนักงานใหม่เข้าปฏิบัติงานในส่วนของการผลิต</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul> |

พฤษภาคม 2556



(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพุกภัย)

.....



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



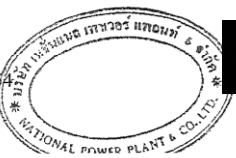
(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

๙๐

ตารางที่ 2 (ต่อ)

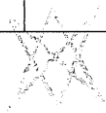
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้สารเคมีต่าง ๆ จะอนุญาตให้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมเกี่ยวกับการใช้สารเคมีแล้ว</li> <li>- จัดให้มีหน่วยรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจตราความเรียบร้อยของบริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- ฝึกซ้อม/ทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยหรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- จัดทรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายในบริเวณลานเก็บกองเชื้อเพลิงและเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอัคคีภัย</li> <li>- เว้นช่องว่างกองเศษไม้ให้ห่างกันประมาณ 2.5 เมตร เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้</li> <li>- จัดให้มีห้องอาบน้ำและชำระร่างกายบริเวณอาคารเก็บสารเคมี</li> <li>- จัดให้มี Emergency Basin ขนาด 22x22x2.5 เมตร บริเวณถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง</li> <li>- จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคาร ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ติดตั้ง Fire Hydrant ชนิด Angle Valve บริเวณถังเก็บน้ำมันลานเก็บกองเชื้อเพลิง อาคารผลิตไอน้ำ พร้อมตู้สายดับเพลิง</li> <li>* ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดเคมีและชนิดก๊าซเฉื่อยตามอาคารโรงงานต่าง ๆ ตามข้อกำหนดกฎหมาย</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณลานเก็บกองเศษไม้</li> <li>- บริเวณลานเก็บกองเศษไม้</li> <li>- บริเวณอาคารเก็บสารเคมี</li> <li>- บริเวณอาคารเก็บสารเคมี</li> <li>- ภายในกลุ่มโรงงาน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> <li>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</li> </ul> |

พฤษภาคม 2556



(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพุกภัย)

.....



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



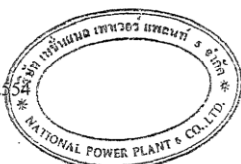
(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

๙๐

ตารางที่ 2 (ต่อ)

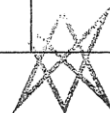
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                    | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                               | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | * รถดับเพลิง 2 คัน ขนาด 10,000 ลิตร และ 12,000 ลิตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9. สุขภาพ          | - ปลูกต้นไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลาบริเวณแนวรั้วของพื้นที่โครงการและแนวถนนในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดทำสวนหย่อมในจุดที่เหมาะสมตามอาคารต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - ภายในพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                               | - ตลอดช่วงดำเนินการ                                                                                             | - บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด                                                                                                                                                                                         |
| 10. สังคม          | - การจัดกิจกรรมศึกษาชุมชน<br>- การจัดทำเอกสารเผยแพร่ติดตามปฏิกิริยาประชาชนประจำหมู่บ้านหรือจุดศูนย์รวมของชุมชน<br>- เปิดโอกาสให้สอบถามและแสดงความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการได้ตลอดเวลา<br>- จัดทำกล่องรับฟังความคิดเห็นในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชนและที่หน้าโครงการ โดยต้องทำการเปิดกล่องเป็นประจำทุกสัปดาห์<br>- เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การติดประกาศ เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่ประชาชนในสิ่งที่เกี่ยวข้องกังวล ซึ่งขณะทำงานจะต้องลงพื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความไว้วางใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิต ลักษณะสมบัติของถ่าน | - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง<br>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง<br>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง<br>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง<br>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดช่วงดำเนินการ<br>- ตลอดช่วงดำเนินการ<br>- ตลอดช่วงดำเนินการ<br>- ตลอดช่วงดำเนินการ<br>- ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด<br>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด<br>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด<br>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด<br>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด |

พฤษภาคม 2564



(นายวัชรินทร์ นิสารณเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

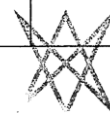
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                    | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                                               | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | - รับฟังความคิดเห็นจากประชาชนทุกภาคส่วน หากสามารถตรวจสอบได้ว่าการดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชนและสิ่งแวดล้อม<br>- ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน มีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความไว้วางใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง<br>- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อให้บทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด<br>- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง<br>- บริหารจัดการข้อร้องเรียนที่มีประสิทธิภาพโดยกำหนดขั้นตอนการจัดการดังรูปที่ 1<br>- จัดตั้งคณะกรรมการไคร่ภาคี (ตัวแทนภาครัฐ ภาคประชาชนและบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด) ประกอบด้วย ตัวแทนแต่ละภาคส่วน ภาคละ 11 คน (ทั้งนี้ จำนวนคณะกรรมการไคร่ภาคี อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ความถี่ในการประชุม หากมีการเปลี่ยนแปลง | - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง<br>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง<br>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง<br>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง<br>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดช่วงดำเนินการ<br>- ตลอดช่วงดำเนินการ<br>- ตลอดช่วงดำเนินการ<br>- ตลอดช่วงดำเนินการ<br>- ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด<br>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด<br>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด<br>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด<br>- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด |

พฤษภาคม 2564



(นายวัชรินทร์ นิสารณเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพฤกษ์)

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|
|                    | <p>ที่แตกต่างจากในอนาคต ต้องเป็นมติของคณะกรรมการไตรภาคี และให้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เพื่อทราบ)</p> <p>(ก) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>ก) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ข) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>ง) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>(ข) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ก) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก</p> |                  |                   |              |

พฤษภาคม 2564



(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพิทยักษ์)

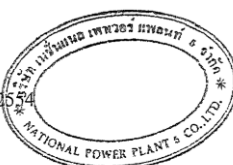
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักยิม)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|
|                    | <p>ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>ค) ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>ง) ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยการประชุมที่เหลืออยู่</p> <p>จ) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตาย</li> <li>- ลาออก</li> </ul> |                  |                   |              |

พฤษภาคม 2564



(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพิทยักษ์)

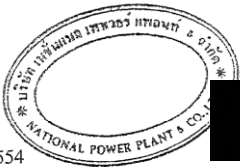
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักยิม)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ                               | ระยะเวลาดำเนินการ          | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
|                    | <p>- คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>(ข) ความถี่ในการประชุม</p> <p>ก) การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีภาวะจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>ข) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้อิทธิพลสูงมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>- จัดให้มีวาระเรื่องการจัดการเข้าของโครงการเข้าที่ประชุมคณะกรรมการ ไตรมาสทุก 6 เดือน โดยเนื้อหาของการประชุมต้องประกอบด้วยเรื่องสรุปผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน เกี่ยวกับการจัดการเข้าทุกกระบวนการ ตั้งแต่ต้นจนถึงสิ้นสุดกระบวนการในการจัดการ และกิจกรรมการดำเนินงาน</p> | <p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง</p> | <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> | <p>- บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด</p> |

-19-



พฤษภาคม 2554

[Redacted Signature]

(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพลกุลย์)

.....



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

[Redacted Signature]

(นางสาวชนิษฐา ทักยิม)

.....

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|
|                    | <p>ร่วมกับชุมชน ความประทับใจของคณะกรรมการ ไตรมาสที่มีต่อโครงการ ปัญหาที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการ แนวทางการแก้ไขปัญหที่ประชาชนต้องการให้โครงการดำเนินการ และสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ</p> |                  |                   |              |

-20-



พฤษภาคม 2554

[Redacted Signature]

(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพลกุลย์)

.....



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

[Redacted Signature]

(นางสาวชนิษฐา ทักยิม)

.....

ตารางที่ 3

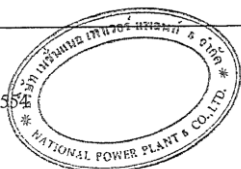
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกะวัตต์)

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

| มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                     | ระยะเวลา/ความถี่                                                                                                                                                                                                                                      | ผู้รับผิดชอบ                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. คุณภาพอากาศ</b><br><b>1.1</b> คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด คับนี้ที่ใช้ในการ<br>ตรวจวัดรวม 3 ชนิด คือ<br>- Particulate<br>- SO <sub>2</sub><br>- NO <sub>2</sub><br><br><b>1.2</b> คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คับนี้ที่ตรวจวัด คือ<br>PM-10, TSP, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> พร้อมทั้งตรวจวัด<br>ความเร็วและทิศทางลม | - จุดตรวจวัดรวม 2 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง<br>(Stack) ของ Recovery Boiler Furnace<br>และ Power Boiler Furnace<br><br>- จำนวน 2 จุด ได้แก่ (รูปที่ 2)<br>* บ้านโคกส้มเสี้ยว<br>* บ้านโคกส้มพุง (วัดโป่งไผ่) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง เป็นประจำ<br>ทุก 6 เดือน โดยช่วงเวลาในการ<br>ตรวจวัดต้องเป็นช่วงเวลาเดียว<br>กับการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน<br>บรรยากาศ<br><br>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วัน<br>ต่อเนื่อง<br>* เดือนกรกฎาคม-กันยายน<br>(ลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้) | - บริษัท เนชั่นแนล<br>เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด<br><br>- บริษัท เนชั่นแนล<br>เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด |

พฤษภาคม 2554



(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน)

(นายวรพงษ์ วุฒิพฤษย์)

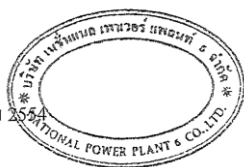
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)

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

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                         | ระยะเวลา/ความถี่                                                                                                                                                                                 | ผู้รับผิดชอบ                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.3</b> ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอากาศจากปล่องอัด โนมมิ<br>(CEMS) และระบบเตือนกรณีที่มีคุณภาพ<br>อากาศเกินค่ามาตรฐานที่ออกจากปล่องของ<br>โครงการ<br><br><b>1.4</b> ตรวจวัด Monitor Voltage ของ EP | - ปล่องของโครงการจำนวน 2 ปล่อง<br>* Power Boiler Stack<br>* Recovery Boiler Stack<br><br>- EP ของโครงการจำนวน 2 ตัว<br>* EP ของ Power Boiler<br>* EP ของ Recovery Boiler | * เดือนธันวาคม-กุมภาพันธ์<br>(ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ)<br><br>- ก่อนดำเนินการผลิต และทำรายงาน<br>สรุปให้ สผ. ปีละ 2 ครั้ง<br><br>- ตลอดการดำเนินการผลิตและ<br>ทำรายงานสรุปให้ สผ. ปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท เนชั่นแนล<br>เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด<br><br>- บริษัท เนชั่นแนล<br>เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด |

พฤษภาคม 2554



(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน)

(นายวรพงษ์ วุฒิพฤษย์)

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)



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

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ระยะเวลา/ความถี่                                                                                              | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. คุณภาพน้ำ</b><br>2.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด โดย<br>ตรวจวัด pH, SS, PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , BOD, ไนเตรท, COD<br>ค่าความนำไฟฟ้า และอุณหภูมิ<br><br>2.2 ตรวจวัดน้ำคุณภาพผิวดินในพื้นที่ใกล้เคียงกับ<br>แปลงปลูกยาลิปลัดส์ที่ใช้ในการปรับ<br>สภาพดินที่อยู่ในระยะ 500 เมตร (ถ้ามี) ค้างไว้<br>ในการตรวจ วัดได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ดีไอ<br>บีโอดี<br><br>2.3 ตรวจวัดน้ำคุณภาพใต้ดินในพื้นที่ใกล้เคียงกับ<br>แปลงปลูกยาลิปลัดส์ที่ใช้ในการปรับ<br>สภาพดิน (บ่อน้ำชุมชนที่มีอยู่เดิมและอยู่ใกล้<br>แปลงปลูกมากที่สุด) ค้างไว้ในระหว่างการวัดได้แก่<br>ความเป็นกรด-ด่าง ความกระด้างทั้งหมด<br>คลอไรด์ แมงกานีส เหล็ก | - บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกจากระบบ<br>บำบัด<br><br>- แหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ใกล้เคียงกับแปลง<br>ปลูกยาลิปลัดส์ที่ใช้ในการปรับ<br>สภาพดิน (ในระยะ 500 เมตร (ถ้ามี))<br><br>- แหล่งน้ำใต้ดินในพื้นที่ใกล้เคียงกับแปลง<br>ปลูกยาลิปลัดส์ที่ใช้ในการปรับ<br>สภาพดิน (บ่อน้ำชุมชนที่มีอยู่เดิมและ<br>อยู่ใกล้แปลงปลูกมากที่สุด) | - ตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง<br><br>- สุ่มวิเคราะห์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง<br><br>- สุ่มวิเคราะห์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท เนชั่นแนล<br>เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด<br><br>- บริษัท เนชั่นแนล<br>เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด<br><br>- บริษัท เนชั่นแนล<br>เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด |

พฤษภาคม 2554



(นายวิเชนทร์ นิสกรเสน)

(นายรพพงษ์ วุฒิพฤษ)

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ                                                                                          | ระยะเวลา/ความถี่                                                                                                           | ผู้รับผิดชอบ                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. เสียงดัง</b><br>ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม. ในชุมชน<br>ใกล้เคียงโครงการ                                                                                                                                  | - จุดตรวจวัดจำนวน 1 แห่ง ได้แก่<br>วัดนุชยาโย (รูปที่ 2)                                                  | - ปีละ 2 ครั้ง ๑ ละ 3 วัน                                                                                                  | - บริษัท เนชั่นแนล<br>เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด                                                      |
| <b>4. อากาศ</b><br>4.1 ตรวจสอบคุณภาพอากาศทั่วไป ได้แก่<br>- น้ำหนักและความสูง<br>- ตรวจเลือด<br>- ความดันโลหิต<br>- สายตา<br>- การได้ยิน<br>- ความจุปอด<br><br>4.2 ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้แก่<br>ระดับเสียง | - พนักงานทุกคน<br><br>- จุดตรวจวัดรวม 2 จุด ได้แก่<br>* Air Compressor<br>* Steam Turbine (ตัวใดตัวหนึ่ง) | - ปีละ 1 ครั้ง (พนักงานเข้าใหม่<br>ต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อน<br>เข้าปฏิบัติงานทุกคน)<br><br>- ปีละ 4 ครั้ง ๑ ละ 3 วัน | - บริษัท เนชั่นแนล<br>เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด<br><br>- บริษัท เนชั่นแนล<br>เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด |

พฤษภาคม 2554



(นายวิเชนทร์ นิสกรเสน)

(นายรพพงษ์ วุฒิพฤษ)

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

๙๐

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                        | ระยะเวลา/ความถี่    | ผู้รับผิดชอบ                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|
| 4.3 บันทึกสถิติเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุพร้อมสาเหตุ<br>รวมทั้งผลการตรวจสอบสุขภาพอนามัยของพนักงาน<br>จากการตรวจสอบสุขภาพประจำปี แล้วใช้ผลที่<br>บันทึกไว้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนด<br>มาตรการป้องกัน/แก้ไขต่อไป                  | - ภายในพื้นที่โครงการ                                                                                                                                   | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท เนชั่นแนล<br>เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด |
| 5. <u>สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของ<br/>ประชาชน</u><br>สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น<br>ของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและ<br>ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการ<br>เปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่ | - ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร<br>ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม ชุมชนที่รอบรอบทุกถ้ำวัง<br>ผ่านและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงแปลงปลูก | - ปีละ 1 ครั้ง      | - บริษัท เนชั่นแนล<br>เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด |

-25-



(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพิฤกษ์)



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



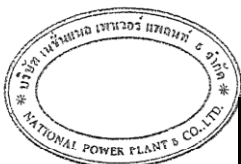
(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

Signature

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ                          | ระยะเวลา/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|--------------|
| โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บ<br>ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนที่รอบรอบทุก<br>ถ้ำวังผ่านและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงแปลงปลูก<br>บุคลากรที่นำเข้าไปใช้ในการปรับปรุงดิน | บุคลากรที่นำเข้าไปใช้ในการปรับปรุง<br>ดิน |                  |              |

-26-



พฤษภาคม 2554



(นายวัชรินทร์ นิสกรเสน) (นายวรพงษ์ วุฒิพิฤกษ์)

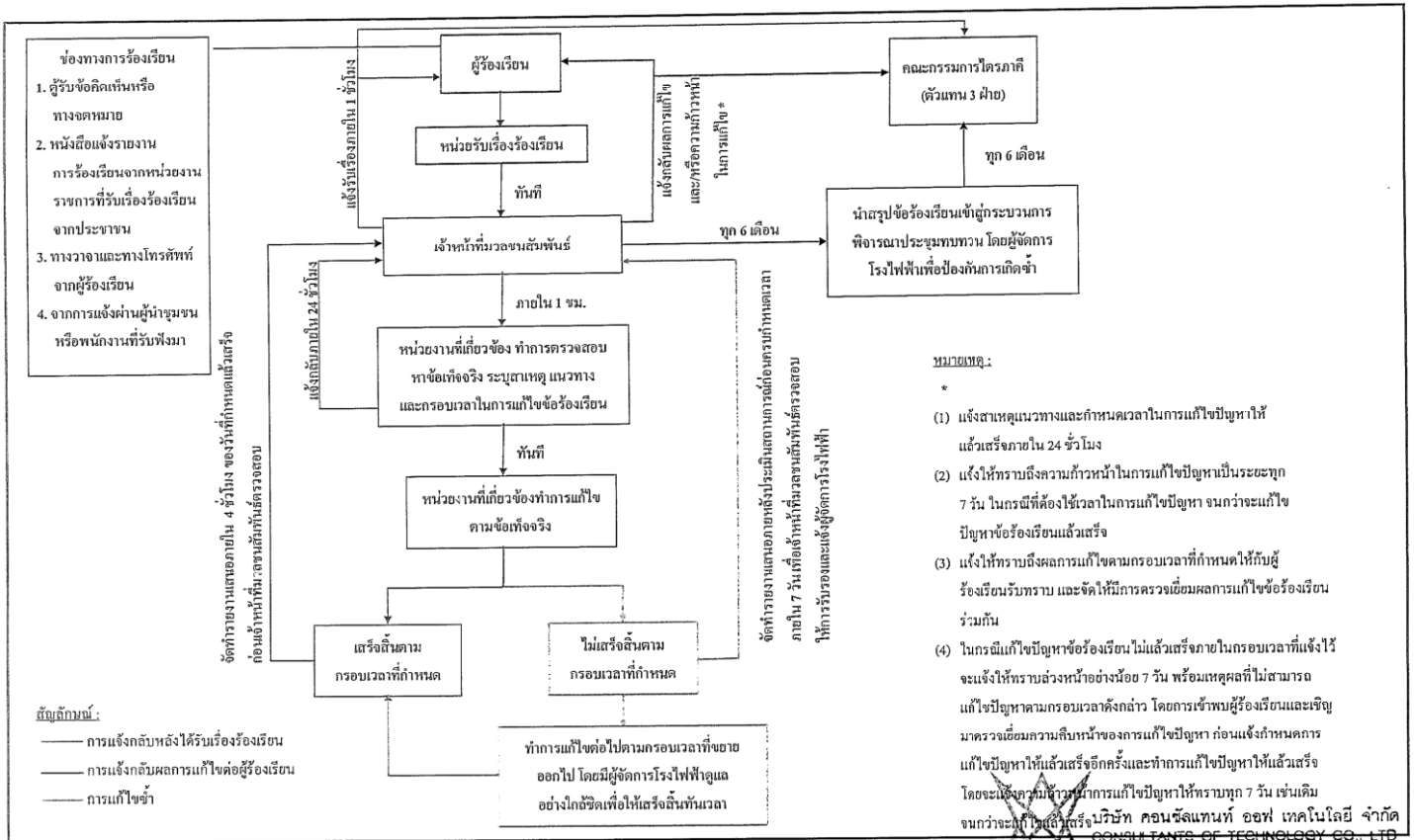


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD



(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

Signature



รูปที่ 1 ส่วนรับและการจัดการข้อร้องเรียน

พฤษภาคม 2556



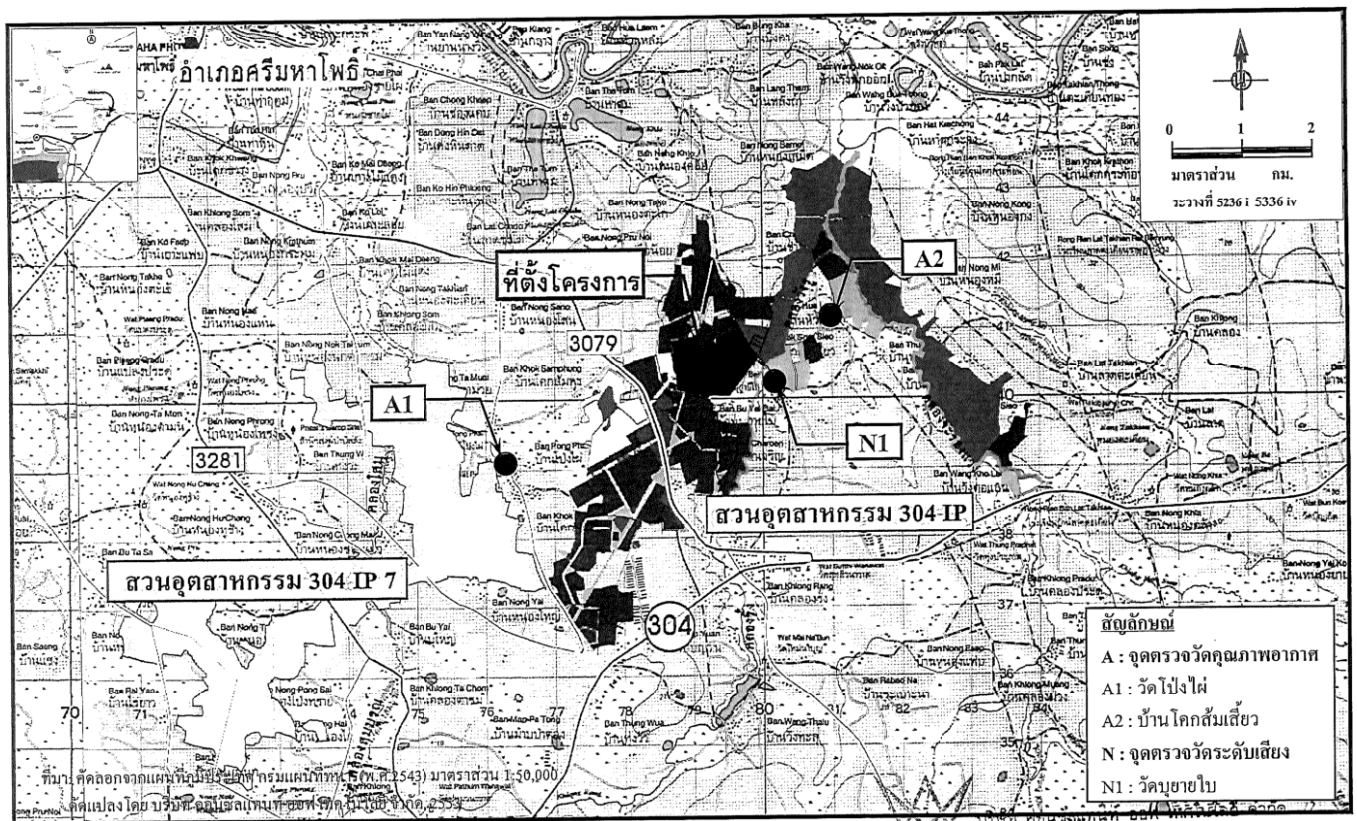
(นายวิเชนทร์ นิสารณเสน)

(นายวรพงษ์ วุฒิพฤษย์)

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

บริษัท เนชั่นเนล เทนเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

ผู้ชำนาญการ



รูปที่ 2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

พฤษภาคม 2556



(นายวิเชนทร์ นิสารณเสน)

(นายวรพงษ์ วุฒิพฤษย์)

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ก-2 สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ  
มาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๗ ๐ ๒ ๓



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง รับทราบการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ที่ NPP5A SHEQ-0365/030

ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ที่ NPP5 SHEQ-0365/055

ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ได้แจ้งสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่า บริษัทมีความประสงค์ที่จะรับโอนกิจการทั้งหมดจาก บริษัท  
เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
(74 เมกกะวัตต์) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยการเปลี่ยนผู้รับผิดชอบดังกล่าว  
ให้มีผลเป็นไปตามการโอนสิทธิและหน้าที่ต่าง ๆ ตามการรับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัทฯ และบริษัท เนชั่นเนล  
เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ได้แจ้งโอนกิจการดังกล่าวต่อสำนักงานนโยบายฯ ด้วยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการโอนและรับโอนกิจการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) จากบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด เป็นบริษัท  
เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ดังกล่าว ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์  
แพลนท์ 5 จำกัด สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพริณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๗ ๐ ๒ ๔



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง รับทราบการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ที่ NPP5 SHEQ-0365/055

ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ที่ NPP5A SHEQ-0365/030

ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่า บริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
(74 เมกกะวัตต์) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ได้โอนกิจการทั้งหมดให้กับบริษัท  
เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด โดยการเปลี่ยนผู้รับผิดชอบดังกล่าวให้มีผลเป็นไปตามการโอนสิทธิและ  
หน้าที่ต่าง ๆ ตามการรับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัทฯ และบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด  
ได้แจ้งการรับโอนกิจการดังกล่าวต่อสำนักงานนโยบายฯ ด้วยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการโอนและรับโอนกิจการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (74 เมกกะวัตต์) จากบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด เป็นบริษัท  
เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ดังกล่าว ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์  
แพลนท์ 5 จำกัด สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพริณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม