



ที่ ทส 1009.7/ 8360

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

18 พฤศจิกายน 2553

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การขอเปลี่ยนแปลงระบบควบคุมมลภาวะทางอากาศ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 ส่วนขยาย (ระยะที่ 5)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ที่ RP2010/110 ลงวันที่ 15 กันยายน 2553

- สิ่งที่ต้องมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การขอเปลี่ยนแปลงระบบควบคุมมลภาวะทางอากาศ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 ส่วนขยาย (ระยะที่ 5)
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ได้นำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม การขอเปลี่ยนแปลงระบบควบคุมมลภาวะทางอากาศ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 ส่วนขยาย (ระยะที่ 5) ตั้งอยู่ที่ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหมา อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจินีเยอร์ริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำรายงานดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน

พิจารณา.../

วันที่ออกใบอนุญาต	๖๓/๐๙/๔
เลขที่รับ	
วันที่ ๒๙ ๐๘ ๒๕๕๓	
เวลา	๑๖.๐๐



ที่ ทส 1009.1/ 8403

ถึง บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอสงวนนาหนังสือ ที่ ทส 1009.7/8360 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2553 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของการเปลี่ยนแปลงระบบควบคุมมูลภาวะทางอากาศ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงจันทร์ เพาเวอร์ 1 ส่วนขยาย (ระยะที่ 5) ของบริษัท โรงจันทร์เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ส่วนอุดสาหกรรมโรงจันทร์ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 02 265 6615

โทรสาร 02 265 6616

พิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 16/2553 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2553 คณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวินิจฉัยที่ผลกรุงเทพสิ่งแวดล้อม การขอเปลี่ยนแปลงระบบควบคุมผลกระทบทางอากาศ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมใจนนทบุรี เอเชีย 1 ส่วนขยาย (ระยะที่ 5) ของบริษัท ใจนนทบุรี เอเชีย จำกัด ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมป่าขนุน ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม อายุ่งเครื่องครัวด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อนึ่ง สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท ทีม คอนซัลต์ติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแนบตึกข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้อำนวยการและจัดทำรายงานนวัตร่วมกัน โดยรวมรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน หันนี้ สำนักงานฯ ได้ดำเนินแจ้งบริษัท ทีม คอนซัลต์ติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เพื่อยื่นเบิกการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสัพพี ชูสูงประดับ)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

นางสาวกานันต์ ใจนา ผู้อำนวยการส่วนที่ดูแลสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท ใจนนทบุรี เอเชีย จำกัด
สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าเพิ่มความร้อนร่วมโรงน้ำเพาเวอร์ ๑ ส่วนขยาย (ระยะที่ ๕) ภายหลังการขอเปลี่ยนแปลงระบบควบคุมมลภาวะทางอากาศจากระบบ Water Injection ร่วมกับระบบ SCR เป็นระบบ Dry Low NO _x (DLE)
ของ	บริษัท โรงน้ำเพาเวอร์ จำกัด
ที่ตั้งอยู่ที่	1/73 หมู่ที่ ๕ สวนอุตสาหกรรมโรงน้ำ ถนนโรงน้ำ ตำบลศาลายา อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๒๑๐
โดย	บริษัท โรงน้ำเพาเวอร์ จำกัด เลขที่ 32/32 ชั้น ๑ ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทร. ๐-๒๖๖๑-๗๒๓๘-๙, ๐-๒๖๖๑-๗๒๔๕-๖
จัดทำโดย	บริษัท กัม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ๑๕๑ อาคารทีม ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ ๑๐๒๓๐ โทร. ๐-๒๕๐๙-๙๐๐๐ โทรสาร ๐-๒๕๐๙-๙๐๙๐

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจน์เพาเวอร์ 1 ส่วนขยาย (ระยะที่ 5)
ภายหลังการขอปรับเปลี่ยนระบบควบคุมมลภาวะทางอากาศจากระบบ Water injection
ร่วมกับระบบ SCR เป็นระบบ Dry low NO_x (DLE)

1. แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม การขอปรับเปลี่ยนระบบควบคุมมลภาวะทางอากาศ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจน์เพาเวอร์ 1 ส่วนขยาย (ระยะที่ 5) ภายหลังการขอปรับเปลี่ยนระบบควบคุมมลภาวะทางอากาศจากระบบ Water injection ร่วมกับระบบ SCR เป็นระบบ Dry low NO_x (DLE) เพื่อควบคุมการระบายมลสารที่เครื่องกังหันก๊าซชุดที่ 6 (CGT 6) ที่บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด จะต้องปฏิบัติอย่างต่อเนื่องและเคร่งครัด ประกอนด้วย

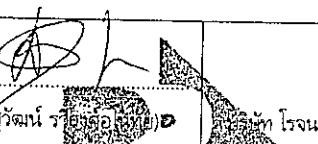
1.1 มาตรการทั่วไปด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับมาตรการทั่วไปด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจน์เพาเวอร์ 1 ส่วนขยาย (ระยะที่ 5) ภายหลังการขอปรับเปลี่ยนระบบควบคุมมลภาวะทางอากาศ อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด จำกัด จัดตั้งยึดถือและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด มีดังนี้

(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจน์เพาเวอร์ 1 ส่วนขยาย (ระยะที่ 5) ภายหลังการขอปรับเปลี่ยนระบบควบคุมมลภาวะทางอากาศจากระบบ Water injection ร่วมกับระบบ SCR เป็นระบบ Dry low NO_x (DLE) ของบริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

(2) นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง บริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติ

(3) รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัด พระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามระยะเวลาที่

ลงชื่อ  (นายสุรัตน์ วรรธนกุล) ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและกฎหมาย	ลงชื่อ  (นางสาววณี บริรักษ์) ผู้แทน บริษัท ทีม คอนซัลติ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 1/108
12 พฤษภาคม 2553 RNP/ENV/RT5315/P1761/RT8283		

กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ

(4) บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง

(5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากกระทำการดำเนินโครงการให้ บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดพะนังครรคืออยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา

(6) หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้

- หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

- หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเบรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

(7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรับแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย

(8) หากโครงการไม่ดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีหนังสือแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการทบทวนข้อมูลและมาตรการเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการพิจารณาตามขั้นตอน

(9) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบร่างการรายงานสารมลพิษทางอากาศซึ่งต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ	นายสุวัฒน์ วงศ์อุดมสุข	ลงชื่อ	นายสมชาย บุญมา	ลงชื่อ	นางสาวมนี บรีดาพันธ์	ลงชื่อ
ผู้จัดการฝ่ายมาตรฐานและควบคุมคุณภาพ บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายมาตรฐานและควบคุมคุณภาพ บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด		12 พฤษภาคม 2553		นางสาวมนี บรีดาพันธ์ ผู้แทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด		2/108
เอกสาร แผนแม่บท จำกัด						

1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง และในระยะดำเนินการ สรุปได้ดังนี้

1.2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ประกอบด้วย ปัจจัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่จะต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด ดังนี้

- (1) คุณภาพอากาศ
- (2) เสียง
- (3) คุณภาพน้ำผิวดิน
- (4) การคมนาคม
- (5) การจัดการกากของเสีย
- (6) การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
- (7) เศรษฐกิจ-สังคม
- (8) การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์
- (9) สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (10) การเกิดอันตรายร้ายแรง

1.2.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ประกอบด้วย ปัจจัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่จะต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังนี้

- (1) คุณภาพอากาศ
- (2) เสียง
- (3) คุณภาพน้ำผิวดิน
- (4) การคมนาคม
- (5) การจัดการกากของเสีย
- (6) การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
- (7) เศรษฐกิจ-สังคม
- (8) การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์
- (9) สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (10) การเกิดอันตรายร้ายแรง

ลงชื่อ (นายสุทธิวิทย์ รัตนพร) ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	ลงชื่อ (นางเพรียรัตนพร) ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	12 พฤศจิกายน 2553	ลงชื่อ (นายสุทธิวิทย์ รัตนพร) ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	หน้า 3/108
---	---	-------------------	---	------------

1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง และในระยะดำเนินการ สรุปได้ดังนี้

1.3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ประกอบด้วยปัจจัยคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่จะต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด ดังนี้

- (1) คุณภาพอากาศ
- (2) เสียง
- (3) การคมนาคม
- (4) การจัดการากของเสีย
- (5) เศรษฐกิจ-สังคม
- (6) การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์
- (7) สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1.3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ประกอบด้วย ปัจจัยคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่จะต้องนำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังนี้

- (1) คุณภาพอากาศ
- (2) เสียง
- (3) คุณภาพน้ำผิวดิน
- (4) การจัดการากของเสีย
- (5) เศรษฐกิจ-สังคม
- (6) การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์
- (7) การเกิดอันตรายร้ายแรง

2. แผนปฏิบัติการ

แผนปฏิบัติการที่ได้นำเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีความสอดคล้องกับผลการประเมินผลกระทบที่มีนัยสำคัญ โดยนำเสนอรายละเอียดของมาตรการในการปฏิบัติและความรับผิดชอบที่ชัดเจนทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ แผนปฏิบัติการของโครงการมีจำนวนทั้งสิ้น 10 แผน ประกอบด้วย

- (1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- (2) แผนปฏิบัติการด้านเสียง

ลงชื่อ (นายอุรุพันธ์ รัชวิทย์ก้อนเพย์) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงสร้างพื้นฐาน	บริษัท โภนเนทเวอร์ จำกัด ที่ 100 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ ¹ ประวัติ (นางสาวนภาณี ปรีดาภรณ์) ตัวแทน บริษัท กิม คอนซอร์ซิ엄 จำกัด แอนเดอร์ เมนเนนเกอร์ จำกัด	หน้า 4/108
---	--	-----------------	--	------------

- (3) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
 - (4) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม
 - (5) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากองเลี้ยง
 - (6) แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
 - (7) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม
 - (8) แผนปฏิบัติการการมีส่วนร่วมของประชาชนและมลชนสัมพันธ์
 - (9) แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - (10) แผนปฏิบัติการด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง
- รายละเอียดของแผนปฏิบัติการต่างๆ มีดังนี้

2.1 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

(1) หลักการและเหตุผล

จากการศึกษาพบว่าการดำเนินโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ ดังนี้ ในระยะก่อสร้างของโครงการ จะทำให้เกิดฝุ่นละอองในบรรยากาศเพิ่มขึ้น 2.99 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร สำหรับในระยะดำเนินการ ความเข้มข้นสูงสุดของมลพิษทางอากาศจากการระบายwater injection ร่วมกับระบบ SCR เป็นระบบ Dry low NO_x (DLE) เพื่อควบคุมการระบายน้ำสารที่เครื่องกังหันก๊าซ ชุดที่ 6 (CGT 6) ที่เกิดจากการดำเนินโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนั้นคาดว่าการดำเนินงานของโครงการ จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในระดับปานกลาง อย่างไรก็ตาม โครงการจึงได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ

(2) วัตถุประสงค์

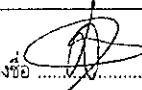
- เพื่อลดปริมาณและควบคุมมลสารที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการให้อยู่ในระดับยอมรับได้
- เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ
- เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง

เก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่

- สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- สถานีที่ 2 วัดโคลุมบอม

ลงชื่อ  บริษัท ไทยวิวัฒนา โภนเนพาเวอร์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายธุรการและเชิงพาณิชย์ M.VA POWER CO., LTD. พญาไท แขวง	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ นางสาวอรุณรัตน์ ประดิษฐ์ ผู้จัดการฝ่ายธุรการและเชิงพาณิชย์ M.VA POWER CO., LTD. พญาไท แขวง	หน้า 5/108 
---	--	-----------------	---	---

(ข) ระยะดำเนินการ

เก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 4 สถานี
ได้แก่ (รูปที่ 1)

- สถานีที่ 1 วัดคานหมา
- สถานีที่ 2 วัดโคลอมเบีย
- สถานีที่ 3 บ้านเข้าว่าเมา
- สถานีที่ 4 บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบของโครงการ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

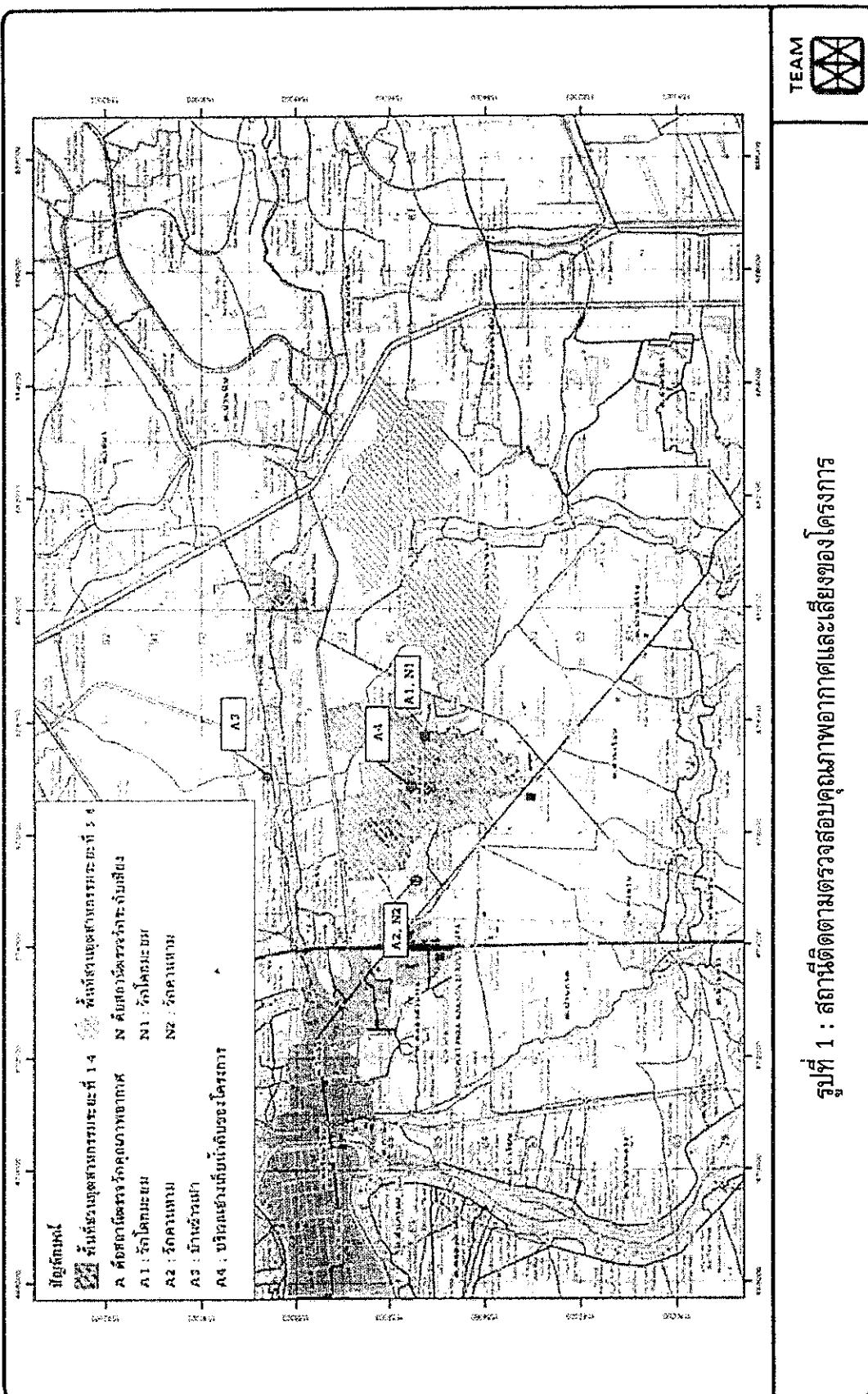
(ก) ระยะก่อสร้าง

- ระบบระบุวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปฏิกูลและ/หรือสิ่งผู้มัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่
 - ฉีดพรมด้วยน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการพุ่งกระเจาของผุนละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับบด เป็นต้น เพื่อลดการพุ่งกระเจาของผุนจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย)
 - ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบาดของเชื้อโรคและการสูญเสียของวัสดุ
 - ทำความสะอาดด้วยรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษชิ้น และทราบที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนภายในสวนอุตสาหกรรม
 - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง
 - จำกัดความเร็วรถที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว

(ข) ระยะดำเนินการ

- ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO₂ O₂ และ CO บริเวณปล่องหน่วยผลิตไอน้ำแรงดันสูงแบบไฮโดรเลี่ย (HRSG) ห้อง 6 ปล่อง
 - ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบบลมพิษทางอากาศไม่ให้เกินมาตรฐานที่กำหนดโดยกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบบออกจากรองรับผลิตส่งหรือจาน้ำยาพลังงานไฟฟ้า พ.ศ.2547 และควบคุมอัตราการปล่อยจากปล่องระบบลมพิษทางอากาศให้เป็นไปตามเกณฑ์ควบคุมที่ส่วนอุตสาหกรรมจะกำหนด ดังนี้

ลงชื่อ 	บริษัท บ้านไฟฟ้า เทาเวอร์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย บ้านไฟฟ้า เทาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ นางประมวลน์ บริเดช ตัวแทน บริษัท ทีม คอมเซ็ล จำกัด แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 6/108
RNP/ENV/RT5315/P1761/RT8283			



ลงชื่อ  (นางสาวตน์ ร่วมวงศ์) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ บริษัทไทยวิวัฒนาภิวัฒน์ จำกัด	ลงชื่อ 12 พฤศจิกายน 2553 (นางเปรมวันี บริรักษ์) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ บริษัทไทยวิวัฒนาภิวัฒน์ จำกัด	ลงชื่อ 12 พฤศจิกายน 2553 (นางเปรมวันี บริรักษ์) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ บริษัทไทยวิวัฒนาภิวัฒน์ จำกัด	หน้า 7/108
---	---	---	------------

- ค่าออกไซต์ของไนโตรเจน

- ปล่อง HRSG ชุดที่ 1-4 มีค่าควบคุม NO_x ที่อัตราการระบาย 8.69 กรัมต่อวินาที (95 ppm)
- ปล่อง HRSG ชุดที่ 5 มีค่าควบคุม NO_x ที่อัตราการระบาย 5.48 กรัมต่อวินาที (60 ppm)
- ปล่อง HRSG ชุดที่ 6 มีค่าควบคุม NO_x ที่อัตราการระบาย 5.60 กรัมต่อวินาที (60 ppm)
- ปล่อง Auxilliary Boiler มีค่าควบคุม NO_x ที่อัตราการระบาย 1.76 กรัมต่อวินาที (กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง)
- ปล่อง Auxilliary Boiler มีค่าควบคุม NO_x ที่อัตราการระบาย 1.74 กรัมต่อวินาที (กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง)

- ค่าชัลเฟอร์ไดออกไซด์

- ปล่อง HRSG ชุดที่ 1-5 มีค่าควบคุม SO₂ ที่อัตราการระบาย 0.05 กรัมต่อวินาที (ชุดความเข้มข้น ชุดที่ 1-3 0.39 ppm และชุดที่ 4-5 0.4 ppm)
- ปล่อง HRSG ชุดที่ 6 มีค่าควบคุม SO₂ ที่อัตราการระบาย 1.30 กรัมต่อวินาที (10 ppm)

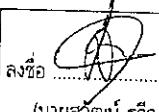
- ค่าฝุ่นละอองขนาดใหญ่

- ปล่อง HRSG ชุดที่ 1-2 มีค่าควบคุม TSP ที่อัตราการระบาย 0.84 กรัมต่อวินาที (17.4 mg/m³)
- ปล่อง HRSG ชุดที่ 3-5 มีค่าควบคุม TSP ที่อัตราการระบาย 0.91 กรัมต่อวินาที (18.8 mg/m³)
- ปล่อง HRSG ชุดที่ 6 มีค่าควบคุม TSP ที่อัตราการระบาย 1.24 กรัมต่อวินาที (25 mg/m³)

• ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าวข้างต้น คิดที่ส่วน率ปกติ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ ร้อยละ 7

• ต้องควบคุมปริมาณ NO_x ที่ระบายออกในปริมาณต่ำ โดยใช้ระบบควบคุม NO_x แบบ Water Injection ของโรงไฟฟ้า ระยะที่ 1-4 จำนวน 5 ชุด

• จัดให้มีระบบควบคุม NO_x แบบ Water Injection โรงไฟฟาระยะที่ 1-4 จำนวน 5 ชุด แต่ละชุดจะติดตั้งปั๊มน้ำจำนวน 2 ตัว ทำงานสลับกัน

ลงชื่อ 	นายสุวัฒน์ รัชวิตรัตน์ ผู้จัดการฝ่ายธุการและโครงการ บริษัทไทยจีนเน็ตเวิร์ค จำกัด	บริษัทไทยจีนเน็ตเวิร์ค จำกัด WER CO., LTD. ไทยแลนด์ จำกัด	12 พฤศจิกายน 2553	ลงชื่อ นายวีระชัย บัวสิน ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนฯ ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง อินโนเวชัน แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 8/108 
---	--	---	-------------------	---	---

- ดำเนินการบำบัดน้ำรักษาระบบ Water Injection ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- หากระบบควบคุม NO_x แบบ Water Injection ที่เป็นอุปกรณ์ติดตั้งและอุปกรณ์สำรองเกิดขัดข้องพื้อมากัน ดำเนินการผลิตในส่วนที่เกียร์ข้องและตัดการจ่ายก๊าซเชื้อเพลิงสำหรับหน่วยการผลิตนั้นๆ ทันที โครงการจะเร่งดำเนินการหาสาเหตุ เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO_x ไม่ให้เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้
- จัดให้มีปล่องระบบยอลพิษทางอากาศตามขนาด ดังนี้
 - HRSG ชุดที่ 1-2 สูง 30.5 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.05 เมตร
 - HRSG ชุดที่ 3-4 สูง 30 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.0 เมตร
 - HRSG ชุดที่ 5-6 สูง 30 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.0 เมตร
 - Auxilliary Boiler Stack สูง 24.38 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.22 เมตร
- ติดตั้งระบบการเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าอัตราภัย NO_x ไว้ที่ 2 ระดับ คือ
 - ระดับที่ 1 เมื่อค่าการระบาย NO_x มีค่าความเข้มข้นร้อยละ 95 ของค่าควบคุม (High Level Alarm) เจ้าหน้าที่จะทำการวิเคราะห์สาเหตุ และแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมให้เฝ้าระวังค่าการระบาย NO_x ไม่ให้เกินกว่าค่าควบคุม
 - ระดับที่ 2 เมื่อค่าการระบาย NO_x มีค่าความเข้มข้น 100 ร้อยละของค่าควบคุม (High High Level Alarm) เจ้าหน้าที่จะดำเนินการลดกำลังการผลิตลง เพื่อไม่ให้ค่าการระบาย NO_x เกินกว่าค่าควบคุม

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

ตัวชี้วัดที่ตรวจวัด	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ความเร็วลม/ทิศทางลม
สถานีตรวจวัด	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ทำการติดตามตรวจสอบจำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโครงการภายในพื้นที่ของโรงพยาบาลอร์ - สถานีที่ 2 วัดโดยประมาณ

ลงชื่อ นายสุวัฒน์ ร่วงคงเจตนา ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ บริษัท ไทยนาวา เพาเวอร์ จำกัด	บริษัท ไทยนาวา เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ 1 ใบอาชีว (นางมpermawan บริษัท กม คอนเซปชัน อ่อนนุช ตัวแทน บริษัท กม คอนเซปชัน อ่อนนุช แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด)	หน้า 9/108
--	-------------------------------	---	------------

วิธีการตรวจวัด : - ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (TSP และ PM-10) ตามวิธีการที่เสนอแนะโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม หรือวิธีการที่ยอมรับ

- ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม โดยทำการตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกันกับ TSP และ PM-10

ความถี่ : ทุก 6 เดือน ตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการตลอดระยะเวลา ก่อสร้างค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 100,000 บาท/ครั้ง

(๙) ระยะดำเนินการ

คุณภาพอากาศจากปล่องระบายน้ำสาร

ด้วยวิธีการตรวจวัด : กรณีปกติก้าชธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

HRSGs 1-6

- CEMs: NO_x O₂ และ CO

- ตรวจวัดแบบสุ่ม (Grab Sampling): NO_x O₂ TSP SO₂ และ CO

Auxilliary Boiler กรณีซุกเฉินใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงต่อเนื่องนานกว่า 1 วัน

- ตรวจวัดแบบสุ่ม: NO_x O₂ CO SO₂ และ TSP

สถานีตรวจวัด : ปล่องระบายน้ำของโรงไฟฟ้า

วิธีการตรวจวัด : - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่ HRSGs 6 โดยตรวจวัด NO_x O₂ และ CO โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า

- ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMs (Audit) ที่ HRSGs 1-6 เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จากการ CEMs มีความถูกต้องแม่นยำโดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S.EPA ใน 40 CFR Part 60 Appendix B และ Appendix F แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	หน้า 10/108
นายสุวัฒน์ วงศ์อ่อน (ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย ANNA POWER CO., LTD. ใบอนุญาตฯ พาหะวงศ์ จำกัด	นายธนากร ใจดี ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค บริษัท ทีม คอนซอรัม จำกัด	นายประเสริฐ บุญมา (ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซอรัม จำกัด	RNP/ENV/RT5315/P1761/RT8283

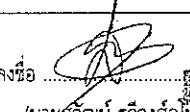
1. System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเที่ยวกับสถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMs
2. Performance Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถการทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องการตรวจวัด NO_x O₂ และ CO โดยวิธี Relative Accuracy Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NO_x O₂ และ CO จาก CEMs เมื่อเทียบกับค่าตรวจวัดจากเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง โดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกัน จากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง

ความต้อง

- ระบบ CEMs ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า
- ตรวจวัดแบบสุ่ม (Grab Sampling) ที่ Main Stack ทั้ง 6 ปล่อง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : คุณภาพอากาศจากปล่องระบบยามลาร แบ่งออกเป็น

- ติดตั้งเครื่องมือ CEMs ประมาณ 4,000,000 บาท
- ค่าดูแลซ่อมบำรุง 200,000 บาท/ปี
- เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง 400,000 บาท/ปี

ลงชื่อ  (นายรุ่งโรจน์ พันย์พาณิช) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและตรวจสอบคุณภาพ	บริษัท บีบีพีเอ็ม จำกัด B.B.P.E.M. LTD. บ้านเมือง ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ นางสมมานี บริตรัตน์ ผู้แทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนดิเวอร์ แอนด์ เมมเบอร์น์ จำกัด M.D. 1/108
---	---	-----------------	---

คุณภาพอากาศในบรรยายการศึกษา

ด้วยน้ำที่ตรวจ : 1 NO₂ (1 ชั่วโมง)

- 2 TSP (24 ชั่วโมง)
 - 3 PM-10 (24 ชั่วโมง)
 - 4 SO₂ (1 และ 24 ชั่วโมง)
 - 5 O₃ (1 ชั่วโมง)

สถานีตรวจวัด

- : พื้นที่ติดตามตรวจสอบ 4 สถานี ได้แก่

 1. วัดคานหาม
 2. วัดโคกมะยม
 3. บ้านหม้อวังเมือง

4. บริเวณอ่างเก็บน้ำดินบ่อ ๑ แห่งการ

(สถานีที่ 1-3 ตรวจ กานีที่ 1-4 และ 6 ส่วนสถานีที่ 4 ให้ตรวจดังนี้ที่ 1-6)

วิธีการตรวจวัด

- NO_2 โดยวิธี Chemiluminescence
 - TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume
 - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume
 - SO_2 โดยวิธี UV-Fluorescence
 - O_3 โดยวิธี Chemiluminescence

การรายงานผล

วิเคราะห์ผลการตรวจนัดชั้นคุณภาพอากาศที่ติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบบยมลสารและในบรรยากาศ และ NO_2 เฉลี่ย 1 ปี ในบรรยากาศกับข้อมูลสุขภาพของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และเปรียบเทียบที่ค่ามาตรฐานในโทรศัพท์ออกไซด์ (NO_2) ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ปีตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

১২১৮

- ทุก 6 เดือน ตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม
วันหยุดและวันทำการทุกๆ ระยะเวลาดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

250,000 រាយ/គ្រឿង

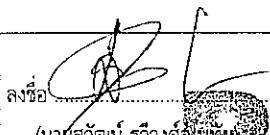
ลงชื่อ  (นายสุวรรณ พรีววงศ์โภคิน)	 บริษัท อานาเพาเวอร์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายธุรการและห้องแม่ข่าย	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ พญานาค ลักษณ์ (นางเปรมณี บริตาเนีย) ตัวแทน บริษัท กมิ คอนซัลติ้ง จำกัด แผนก แผนกจัดหน้า จังหวัด	หน้า 12/108
--	--	-----------------	--	-------------

- (5) ระยะเวลาดำเนินการ
 (ก) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ
 (ข) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
- (6) หน่วยงานที่รับผิดชอบ
 (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด
 (ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด
- (7) การบริหารแผนงาน
 (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด
 ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่าง เคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตาม มาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน
 (ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด
 ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่าง เคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตาม มาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน
- (8) งบประมาณ
 (ก) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
 (ข) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโรงไฟฟ้า

2.2 แผนปฏิบัติการด้านเสียง

(1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนได้ ซึ่งเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากที่สุด คือ เที่มตอก ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังบริเวณวัดโภคภัย ที่เป็นพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบที่อยู่ใกล้ พื้นที่โครงการมากที่สุด ประมาณ 65.93 เดซิเบล(โล) ซึ่งเมื่อนำมารวมกับระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการตรวจวัด (61.30 เดซิเบล(โล)) พบว่า มีระดับเสียงเกิดขึ้นประมาณ 67.22 เดซิเบล(โล) หรือคิดเป็นร้อยละ 93.06 ของค่า มาตรฐาน (70 เดซิเบล(โล)) เมื่อพิจารณาค่าระดับการรบกวนพบว่า มีค่าระดับการรบกวนในระยะก่อสร้างโครงการ

ลงชื่อ  (นายสุทธิวิทย์ รัตน์ปกรณ์) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย	บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด HANA POWER CO., LTD. โรงไฟฟ้า เพาเวอร์ จำกัด	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ นายมนต์ พลิก (นายมนต์ พลิกพานิช) ผู้แทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนไซด์ แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	3/108 
---	---	-----------------	---	--

เกินเกณฑ์ที่กำหนด อย่างไรก็ตาม โครงการได้เตรียมมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง จึงคาดว่าจะลดผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ จะส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนชั่วคราวและอยู่ในระดับที่ไม่ก่อเสียหาย

ในรายดำเนินการของโครงการ อุปกรณ์หลักของโรงไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญ ได้แก่ กังหันก๊าซ และหอหล่อเย็น ซึ่งมีระดับเสียงที่ระยะห่าง 1 เมตรจากแหล่งกำเนิด ไม่เกิน 85 เดซิเบล(ခ) เมื่อพิจารณาระดับเสียง ณ วัดโดยประมาณ ที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด จะได้รับระดับเสียงจากการดำเนินโครงการประมาณ 29.24 เดซิเบล(ခ) เมื่อนำมารวมกับค่าระดับเสียงทั่วไปในปัจจุบัน พบร่วมระดับเสียงที่เกิดขึ้นเมื่อยื่นเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป คือ มีค่าเท่ากับ 61.30 เดซิเบล(ခ) หรือคิดเป็นร้อยละ 87.57 ของค่ามาตรฐาน และเมื่อพิจารณาค่าระดับการรบกวน พบร่วมกับค่าระดับการรบกวนไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดและควบคุมระดับเสี่ยงที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมโครงการ ทั้งในระยะ ก่อสร้างและระยะดำเนินการ ให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด
 - เพื่อตรวจสอบระดับผลกระทบด้านเสี่ยงทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เพื่อ ติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านเสี่ยง และนำผลที่ได้ไปรับมาตรฐานการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านเสี่ยงให้เหมาะสมกับโครงการต่อไป

(3) พื้นที่ดำเนินการ

(ก) ระบุวัสดุที่ใช้ในการสร้าง

ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณใกล้เคียงที่นั่งที่โครงสร้าง จำนวน 2 สถานี ได้ผล

- สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 - สถานีที่ 2 วัดโดยประมาณ

(ก) รัฐประดิษฐ์เป็นภาร

ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่

- สถานีที่ 1 ริมรั้วโครงการ
 - สถานีที่ 2 วัดความแม่นยำ

ตรวจวัดระดับเสียง Leq 8 ชั่วโมง บริเวณสถานที่ที่มีระดับเสียงสูงกว่า 85 เดซิเบล(เอ)

- Water plant
 - Chiller room
 - Air pump
 - Water injection pump

ลงชื่อ	บริษัท สุรินทร์ พาเวอร์ จำกัด SURIYANA POWER CO., LTD. ๑๗๘ ถนน โรจน์ พาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ นางประมวลนี ปรีดาวงศ์ ตัวแทนบริษัท ที่มี คุณสมบัติ เกี่ยวกับการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย	12 พฤศจิกายน 2553	14/108
RNP/ENV/RT5315/P1761/RT8283		

- Gas turbine generator
- ทำการปรับเปลี่ยนตามผลการจัดทำ Noise contour

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว ด้านที่หันไปทางวัดโภคภัย
- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น.
- ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการ

ก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ

- พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสม และก่อให้เกิดเสียงระดับต่ำ

ในการก่อสร้าง

• ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาเมื่อพบสิ่งใดผิดปกติให้รับดำเนินการแก้ไขทันทีเพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว

• ดูแลสภาพบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมการใช้ความเร็วที่วิ่งผ่านชุมชนไม่เกิน 40 กม./ชม.

ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 80 เดซิเบล(เอย) พร้อมหันกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

• หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ ติดต่อกันเป็นระยะเวลา

• ควบคุมผู้รับเหมา ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด

(ข) ระยะดำเนินการ

• จัดทำสัญญาณหรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล(เอย)

• จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 80เดซิเบล(เอย) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ

• บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ และพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่เหลือดำเนินตามความเหมาะสมเพื่อลดโอกาสของการเกิดเสียงดัง

ลงชื่อ (นายสุรัตน์ รัวีวงศ์) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและตรวจสอบ ผู้จัดการฝ่ายธุรการและตรวจสอบ บริษัท AIA POWER CO., LTD. จังหวัด เชียงใหม่ เพนาอยร์ ซันเซ็ท	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ เนื้อหาสืบฯ (นางปรมะวนี บริดาพันธ์) ผู้แทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เมืองเชียงใหม่ แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
		วันที่ 15/108

- ภายหลังโครงการเพิ่มกำลังการผลิตหรือกรณีติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล(เอ) กำหนดให้ทำการจัดทำ Noise Contour Map กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เพื่อกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังใส่อุปกรณ์เสียงดัง
- ปลูกต้นไม้ยืนต้นเพื่อเป็นแนวกันเสียงเพื่อลดระดับเสียงดังจากโครงการ
- ระดับความดังของเสียงที่พนักงานได้รับไม่ควรเกิน 90 เดซิเบล(เอ) ในการทำงานติดต่อกัน 8 ชั่วโมง

• ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทัศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

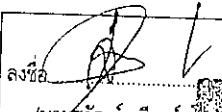
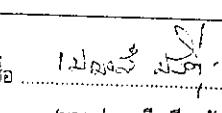
(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

ตัวชี้วัด	:	- Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง - Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - L_{90}
สถานีตัวชี้วัด	:	พื้นที่ติดตามตรวจสอบ 2 สถานี ดังนี้ - สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - สถานีที่ 2 วัดโคลุมบัส
วิธีการตัวชี้วัด	:	International Organization for Standardization (ISO1996)
ความถี่	:	ปีละ 2 ครั้ง ในระหว่างการก่อสร้าง ตรวจวัด 5 วันต่อเนื่อง ในแต่ละสถานีต้องครอบคลุมวันธรรมดากลางวันหยุด
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	:	60,000 บาท/ครั้ง

(ข) ระยะดำเนินการ

ตัวชี้วัด	:	- Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง - Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - L_{90}
-----------	---	---

ลงชื่อ  (นายสุรัตน์ ร่วมวงศ์ ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโลหะวัสดุ)	บริษัทไทยน้ำชาเวอร์ จำกัด THAI POWER CO., LTD. สำนัก โรงงาน เนกาเวอร์ จำกัด	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ  (นางประมวลนี ปรีดาพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายขาย)	16/108
---	---	-----------------	--	--------

สถานีตรวจวัด : - ตรวจวัด Leq เนลี่ย 24 ชั่วโมง และ L_{90} ในพื้นที่
ติดตามตรวจสอบ จำนวน 2 สถานี ดังนี้

- สถานีที่ 1 บริเวณริมแม่น้ำโครงการ
- สถานีที่ 2 วัดโดยประมาณ

- ตรวจวัด Leq เนลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณสถานที่ที่มี
ระดับเสียงสูงกว่า 85 เดซิเบล(เอ) ดังนี้

- Water plant
- Chiller room
- Air pump
- Water injection pump
- Gas turbine generator หรือทำการ
ปรับเปลี่ยนตามผลการจัดทำ Noise Contour

วิธีการตรวจวัด : International Organization for Standardization
(ISO1996)

ความถี่ : - ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดากลางวันหยุด สำหรับ Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ L_{eq} ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

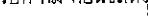
- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 8 ชั่วโมง ทุก 3 เดือน (ปีละ 4 ครั้ง) สำหรับ Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

- จัดทำ Noise Contour Map 2 ปีรัง บริเวณ GT6
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ :
 - ตรวจวัด Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ L₁₀ ประมาณ 30,000 บาท/ครั้ง/สถานี
 - ตรวจวัด Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ประมาณ 10,000 บาท/ครั้ง/สถานี
 - ค่าใช้จ่ายในการทำ Noise Contour Map ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ

(ก) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

ลงชื่อ 	ลงชื่อ 
(นายสุรศักดิ์ รัวีวงศ์ไกรฤทธิ์) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกิจกรรมทางสังคม บริษัท เวนาพลัง เพาเวอร์ จำกัด	(นายปริมาน พริตาพิริยะกุล) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ่ง จำกัด แอนด์ เมนจเม้นท์ จำกัด

(6) หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
(ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบลิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่าง เคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตาม มาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน
- (ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบลิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่าง เคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตาม มาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน

(8) งบประมาณ

- (ก) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
(ข) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโรงไฟฟ้า

2.3 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

(1) หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนขยายอยู่ในพื้นที่ที่อยู่ในส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ ซึ่งถูกล้อมรอบด้วยคันป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำภายในส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ อีกทั้งการก่อสร้างจะถูกจำกัดอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น จึงทำให้มีรากฐานต่อกุญแจน้ำของแหล่งน้ำผิวดิน สำหรับน้ำทึบจากการใช้น้ำของพนักงานและคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะมีจำนวนสูงสุดประมาณ 150 คน จะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 6.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน (โดยปริมาณน้ำเสียมีประมาณร้อยละ 80 ของ ความต้องการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค 50 ลิตร/คน/วัน (เกรียงศักดิ์, 2539)) ซึ่งทางโครงการจะมีการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีการเก็บกักໄน่อนยกว่า 24 ชั่วโมง ซึ่งเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทึบ ก่อนที่จะปล่อยน้ำทึบลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียก่อนไปบำบัดยังระบบ

ลงชื่อ นายสุวนัน พรีวิองค์กานต์ ผู้จัดการฝ่ายธุรการและด้านภายนอก RCHANAPOWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด 12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ นางสาวนันดา ประพันธ์ ตัวแทน บริษัท พีเม คอนเซ็ปต์ จำกัด แผนก วางแผนงาน จำกัด	ลงชื่อ นาย 18/108 (นางสาวนันดา ประพันธ์) ตัวแทน บริษัท พีเม คอนเซ็ปต์ จำกัด แผนก วางแผนงาน จำกัด
--	---	--	--

รวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรมานะต่อไป ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบจากน้ำทึบของพนักงานและค่านงานก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินแต่อย่างใด

ในระยะดำเนินการพบว่า มีน้ำทึบทั้งจากการยานพาณิชย์ น้ำทึบจากห้องน้ำห้องส้วม และน้ำทึบจากห้องปฏิบัติการ ซึ่งน้ำทึบดังกล่าวจะมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมฯ ก่อนส่งไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ ของสวนอุตสาหกรรมต่อไป แม้ว่าผลกระทบจากโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินในระดับต่ำ แต่หากโครงการมีการจัดการที่ไม่ดี หรือไม่มีการกำหนดแผนการจัดการที่ดี กิจกรรมต่างๆ ของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในระดับที่สูงขึ้นได้

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำทึบในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
- เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทึบของสวนอุตสาหกรรมฯ ทึบในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

จุดปล่อยน้ำทึบก่อนระบายน้ำลงสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรมานะ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- จัดทำร่างระบายน้ำและป้องกั้นดินที่จะรองรับน้ำฝนในพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายน้ำลงสู่ระบบรวมน้ำทึบของสวนอุตสาหกรรมฯ และดูแล บำรุงรักษา และขุดลอกตะกอนดินในระบายน้ำ/บ่อ_dักตะกอนให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
- หากพบว่า มีเศษวัสดุตกลงไปในระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำให้เก็บออกเพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก

- จัดให้มีห้องสุขาเคลื่อนที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขาลักษณะอย่างเพียงพอ
- ห้ามทิ้งขยะเชื้อราสุดและเศษดินลงสู่ระบายน้ำโดยเด็ดขาด
- จัดเก็บเชื้อราสุด เศษดินและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยรวบรวม บรรจุ และกำจัดให้เหมาะสม

- กำหนดให้ล้างล้อรถบรรทุกและรถที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีการเก็บกักไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง

ลงชื่อ  (นายอุรุวนิ รัตน์รัตน์) ผู้จัดการฝ่ายการเงินและตรวจสอบภายใน บริษัท โภชนา POwer CO., LTD. ประจำ ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ	ลงชื่อ  (นางสาววนิดา ปรีดา) ผู้แทน บริษัท ทิม คอมเพล็กซ์ จำกัด عونต์ เมนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 19/108
12 พฤษภาคม 2553		

(ข) ระยะดำเนินการ

- จัดให้มีถังปรับสภาพน้ำเสีย (Neutralization tank) จำนวน 2 ชุด ขนาด 25 และ 120 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากการพิ่งฟูรับผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ (Demineralizer regeneration wastewater) ก่อนปล่อยออกจากโครงการ
- จัดให้มีร่างระบบน้ำที่อาจปนเปื้อนน้ำมันไปบำบัดขั้นต้นยังถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil separator)
- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากพนักงาน
- รวบรวมน้ำเสียจากระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ น้ำเสียที่ผ่านถังแยกน้ำ-น้ำมัน น้ำที่ระบายน้ำจากหอหล่อเย็น และน้ำเสียจากระบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะเพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นสุดท้ายโดยสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
- ควบคุมคุณลักษณะของน้ำเสียที่จะส่งไปบำบัดขั้นสุดท้ายยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะกำหนด อาทิ
 - อุณหภูมิ ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
 - ความเป็นกรด-ด่าง 6-9
 - ของแข็งละลายทั้งหมด ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร
 - น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร
 - สังกะสี ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร
 - ทองแดง ไม่เกิน 2 มิลลิกรัม/ลิตร
 - คลอรีนอิสระ ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร
- ติดตั้งระบบบรรบายน้ำร้อน ซึ่งเป็นหอหล่อเย็นแบบระบบเปิด เพื่อให้อุณหภูมิของน้ำที่ผ่านหอหล่อเย็นมีอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มีประสบการณ์เพื่อดูแลและบำรุงรักษาถังปรับสภาพน้ำเสีย (Neutralization Tank) และถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator)
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าที่สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง
- นำฝนที่ได้รับการปนเปื้อนจากสารเคมีหรือน้ำมันจะถูกรวบรวม และส่งไปบำบัดขั้นต้นยังถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) ก่อนนำไปออก สำหรับน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อนเท่านั้นที่จะระบายน้ำทิ้งที่ร่างกายน้ำของสวนอุตสาหกรรมฯ

ลงชื่อ นายสุวัฒน์ ร่วิวงศ์กุญชัย ¹ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและโครงสร้างพื้นฐาน	บริษัทไทยมาสเตอร์ จำกัด THAI POWER CO., LTD. เบอร์ 1 ถนน ไชยบุรี เทคนิค ชั้น 2	12 พฤศจิกายน 2553	ลงชื่อ 1 ปี 2 เดือน 20/108 (นางประมวลนี ปรีดาพันธุ์) ผู้แทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอเชียนจำกัด ² แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	-------------------	--

- ห้ามระบบบำบัดน้ำเสียทึบช่อง ทางโครงการจะต้องเก็บกักน้ำทึบที่เกิดขึ้นไว้ในพื้นที่โครงการ โดยปิดวาล์วระบายน้ำทึบออกสู่ระบบรวมรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรมานะก่อน โดยไม่ระบายนอกนอกพื้นที่โครงการหากยังไม่ได้รับการบ่มบัด และทำการเก็บไข่ระบบบำบัดน้ำเสียโดยเร็ว
- นำน้ำทึบที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยใช้รดน้ำต้นไม้และถนนหมู่บ้าน ใช้ทำความสะอาดพื้น ถนนและลานจอดรถ หรือใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ ในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีประมาณ 40.56 ลูกนาทีเมตร/วัน
- ตรวจสอบการทำงานของถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) บริเวณเบื้องพักน้ำทึบ ก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรม เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
- ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำทึบในเบื้องพักน้ำทึบที่จะระบายนอกจากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานของสวนอุตสาหกรรม ว่าด้วยลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบบทึบลงสู่ห่อรับน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรมานะ
- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าพิเอช อุณหภูมิ และค่าความนำไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทึบในเบื้องพักน้ำทึบก่อนระบายน้ำทึบสู่ระบบบำบัดน้ำทึบของสวนอุตสาหกรรมฯ
- ติดตั้งระบบเตือนให้พนักงานปิดวาล์วระบายน้ำทึบจากแหล่งกำเนิดน้ำทึบต่างๆ รวมทั้งปิดประตูน้ำตรงจุดระบายน้ำทึบ ในการตีกีฬาผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทึบจากเครื่องวัดแบบอัตโนมัติมีค่าไม้อยู่ในช่วงที่กำหนดไว้ เพื่อมิให้น้ำทึบดังกล่าวระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ

คุณภาพน้ำทึบ

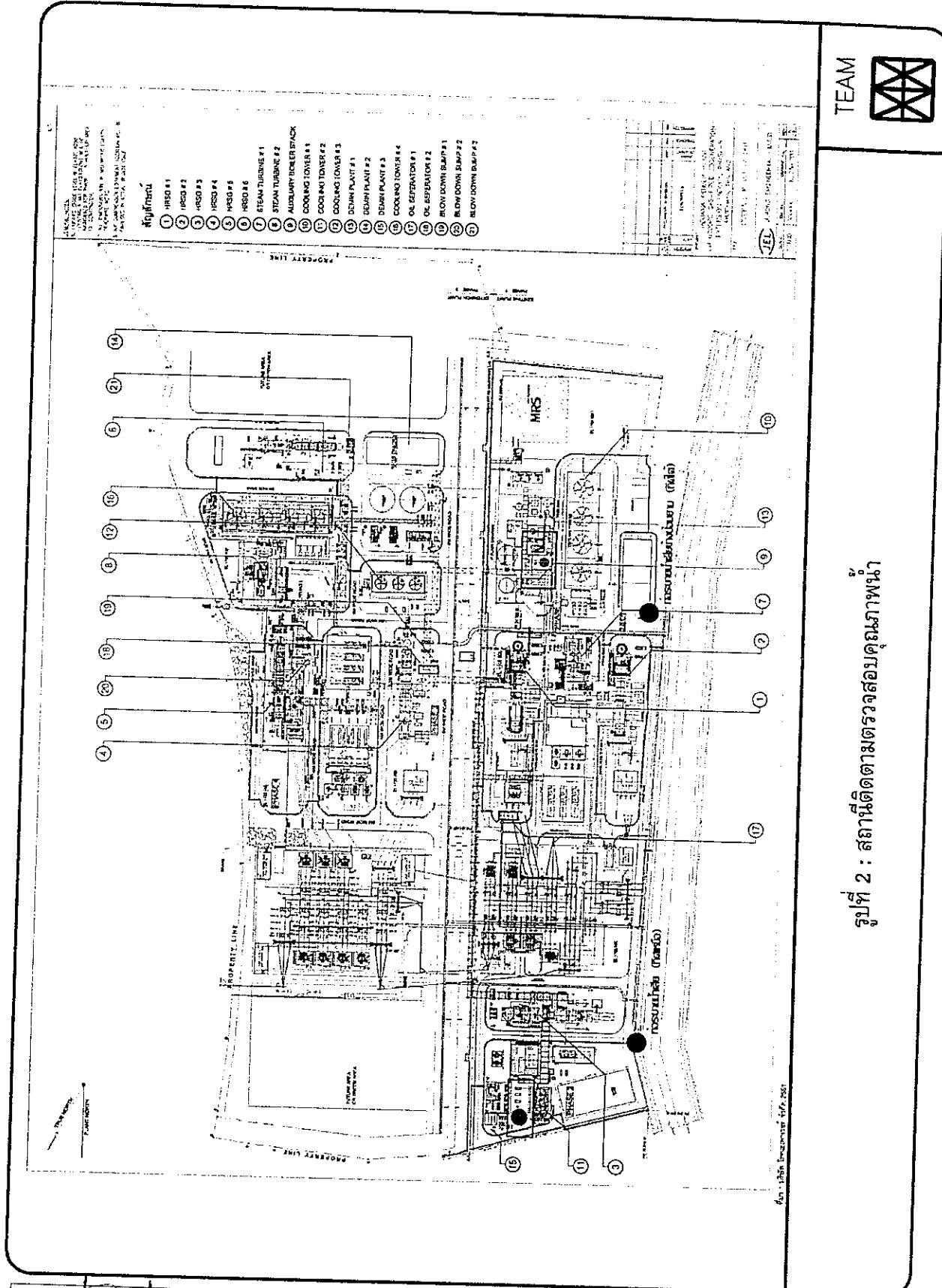
ตัวชี้วัด

- อุณหภูมิ
- ความเป็นกรด-ด่าง
- ของแข็งละลายหั้งหมัด
- น้ำมันและไขมัน
- สังกะสี
- ทองแดง

สถานีตรวจวัด

- 1. จุดปล่อยน้ำทึบก่อนระบายน้ำทึบสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรมานะ ทางด้านทิศเหนือของโครงการ (รูปที่ 2)

ลงชื่อ (นายสุวัฒน์ รัวิงค์โอลิฟ) ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและห้องปฏิบัติการ บริษัท อานา เพาเวอร์ จำกัด	บริษัท อานา เพาเวอร์ จำกัด ANNA POWER CO., LTD.	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ (นางประมวลนี ปรีดาภรณ์) ผู้แทน บริษัท ทีม คอนเซ็ปต์ จำกัด แอนด์ เมดิเอชันส์ จำกัด	หน้า 21/108
---	--	-----------------	---	-------------



รูปที่ 2 : สถานีติดตามตรวจส่องหอดูถูกภาพ

ลงชื่อ

ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและการลงทุน



12 ພັນຈິກາຍນ 2553

ଲକ୍ଷ୍ମୀନାରାୟଣ

(นางเปรมวณี บริษัทฯ)
ตัวแทน บริษัท กีม คอนซัลติ้ง จำกัด
แอนด์ เมมเบอร์เน็ท จำกัด

หน้า 22/108

2. จุดปล่อยน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าห้ามทิคใต้ของโครงการ (รูปที่ 2)
- วิธีการตรวจวัด : ให้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF
- ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 6,000 บาท/ครั้ง
- (5) ระยะเวลาดำเนินการ
- (ก) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง
- (ข) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (6) หน่วยงานรับผิดชอบ
- (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
- (ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
- (7) การบริหารแผนงาน
- (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่าง เครื่องครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตาม มาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัด ทุกๆ 6 เดือน
- (ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเครื่องครัด พร้อมทั้งรายงาน ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ทุกๆ 6 เดือน

 ลงชื่อ (นายสุธรรม ริวงศ์)	 บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายธุรการและเครื่องจักร ๑๘๙ ถนนเพชรบุรี แขวงท่าขี้เหล็ก เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐	ลงชื่อ 1 มีนาคม พ.ศ. (นางเมภาวนี ปรีดาพันธ์) ตัวแทน บริษัท ทิม คอนเซปต์ อินโนเวชั่น แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
		วันที่ 23/108

(8) งบประมาณ

- | | |
|----------------------|---|
| (ก) รายรับสิ่ง | : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ |
| (ข) รายจ่ายดำเนินการ | : รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด |

2.4 แผนปฏิบัติการด้านการคุณภาพ

(1) หลักการและเหตุผล

การพัฒนาโครงการจะมีปริมาณเจ้าจราจรเพิ่มขึ้นบนเส้นทางหลวงและถนนต่าง ๆ ที่จะใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งวัสดุก่อสร้าง และชนส่งพนักงาน โดยเส้นทางคุณภาพดังกล่าว�ังสามารถรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอ และสภาพการจราจรไม่มีการเปลี่ยนแปลง อย่างไรก็ตาม ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นโครงการหากมีการขนส่งเครื่องจักร และอุปกรณ์ผ่านเส้นทางที่มีสภาพจราจรหนาแน่นอยู่แล้ว ในช่วงระหว่างก่อสร้างอาจมีปัญหาด้านการจราจรติดขัดเป็นครั้งคราว เช่น ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 309 ซึ่งจำเป็นต้องมีการวางแผนการขนส่ง และกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบที่เหมาะสม เพื่อลดหรือบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ ดังนั้นในระยะก่อสร้างโครงการส่วนขยาย จะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม และคาดว่าจะมีผลกระทบต่อเส้นทางที่มีปริมาณจราจรหนาแน่นอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนในระยะดำเนินการ พบว่าปริมาณการจราจรของพนักงานที่เข้าทำงานในโรงไฟฟ้าจะไม่มีผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนทางหลวงที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ดังนั้น ผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อสภาพการจราจรบนทางหลวงและถนนโดยรอบพื้นที่โครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ

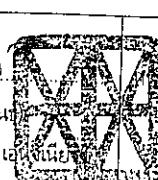
อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดให้แผนปฏิบัติการด้านการคุณภาพประกอบด้วยมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เพื่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพจากการดำเนินโครงการน้อยที่สุด

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดผลกระทบจากปริมาณการจราจรที่เกิดจากโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของจราจรที่มีอยู่ในปัจจุบันให้น้อยที่สุด
- เพื่อลดและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่ยานพาหนะของพนักงาน และประชาชนในพื้นที่

(3) พื้นที่ดำเนินการ

แนวเส้นทางคุณภาพสายหลักที่เชื่อมต่อกับโครงการ ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 309 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3056 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32

ลงชื่อ นายสุรัตน์ รีวัฒน์พงษ์ ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ SANTANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ นายสมชาย มนต์ (นางสาววนิช บริดาภันดุ) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนไซด์ จำกัด แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	24/108 
--	-----------------	---	---

(4) วิธีดำเนินงาน

(4.1) แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยง

ปัญหาด้านการจราจร

- ทบทวน และปรับแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง
- จัดให้มีรถนำหน้าการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างโครงการ
- ใช้ผู้ไปคลุกเคลียทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และ

ผู้ประกอบ

- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- อนุมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ
- ประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ
- จำกัดความเร็วบนถนนทางหลวงไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตาม

พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522 และพระราชบัญญัติทางหลวงฉบับที่ 2 และ 3 พ.ศ.2542

- การขับขึ้นให้พนักงานขับรถของโครงการใช้ความระมัดระวังในการขับรถ และ

ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโดยจำนวนความสูงกว่าหัวของทางเข้า-

ออกของโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ

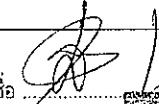
- แนะนำและอบรมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่

โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด

(4.2) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบระยะก่อสร้าง

ด้วยนี่ตรวจสอบ

- บันทึกบริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการรายวัน โดยแยกประเภท และเวลา
- บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุ และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ

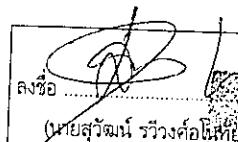
ลงชื่อ  (นายธนกร รัตน์กุล) ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและโครงการ ชื่อ : บริษัท ไทย POWER CO., LTD. ที่อยู่ : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	ลงชื่อ  ผู้รับผิดชอบ 25/108 (นางเปรมณี บริดาพันธ์) ตำแหน่ง บริษัท ทีม คณหชต์ติํ ยานยนต์ แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
12 พฤษภาคม 2553	

		- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ พร้อมหั้งปันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง
สถานีตรวจวัด	:	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วิธีการตรวจวัด	:	- ดำเนินการบันทึกปริมาณจราจรรายวันและอุบัติเหตุ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้งและจัดทำเป็นสรุประยุทธ์เดือน
ความถี่	:	ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง
(5) ระยะเวลาดำเนินการ		
ระยะก่อสร้าง	:	ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ
(6) หน่วยงานรับผิดชอบ		
ระยะก่อสร้าง	:	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
(7) การบริหารแผนงาน		
ระยะก่อสร้าง	:	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมหั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน
(8) งบประมาณ		
ระยะก่อสร้าง	:	รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการส่วนการจัดจ้างบริษัทรักษาความปลอดภัย

2.5 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกาภของเสีย

(1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างอาจทำให้เกิดกาภของเสีย ได้แก่ เศษวัสดุจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภค โดยหากของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จะขายให้แก่ผู้รับซื้อทั่วไป หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ ส่วนที่จำหน่ายไม่ได้จะทำการเก็บรวบรวมเพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในการกำจัดกาภของเสียมารับไปกำจัด ส่วนในระยะต่อเนื่องการจะมีกาภของเสียเกิดขึ้น 2 ประเภท ได้แก่ ของเสียจากการบวนการผลิต และมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน โดยการจัดการกาภของเสียในช่วง

ลงชื่อ 	บัวจันทร์เพาเวอร์ จำกัด POWER CO., LTD เลขที่ ๑๗๘ หมู่ที่ ๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๕	ลงชื่อ ๑๙๗๙๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ นางสาวกานดา ปรีดาพันธุ์ ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ รับแทน บริษัท ทีม คอม Holtzmann & Associates แอนด์ แอนด์ แอนด์ จำกัด
ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ บริษัท ทีม คอม Holtzmann & Associates จำกัด		ผู้จัดการโครงการ บริษัท ทีม คอม Holtzmann & Associates จำกัด

ดำเนินการจะมีการกำจัดอย่างถูกวิธี ทั้งการจัดเก็บเพื่อรอนำไปกำจัด การขนส่ง รวมถึงหน่วยงานที่รับไปกำจัดเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ จึงได้เตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อบังคับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบต่อการจัดการราชการของเสียที่จะเกิดขึ้นจากการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่โครงการ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อย วันละ 1 ครั้ง
 - คัดแยกภารของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างไม่ให้ปะปนกับขยะมูลฝอยทั่วไป
 - ของเลี้ยงอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการต่อไป
 - จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมีดีซิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป
 - ห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ

- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป
 - ขยายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการควรคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทที่ต้องการต่อไป ส่วนที่เหลือจากคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป
 - หากของเสียจากการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้ศูนย์กำจัดของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากการทรงอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับต่อไป
 - รวบรวมของเสียประเภทต่างๆ จากกระบวนการผลิต และแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากการโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด

 ลงชื่อ นายสุรัตน์ รัวีวงศ์ ผู้จัดการฝ่ายธุรการและตรวจสอบคุณภาพ DIANA POWER CO., LTD. เบตตี้ วงศ์ เฟเวอร์ จำกัด	 บริษัท ดี亚นา เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ เมภาณ์ มนต์ นางสาวมนต์ ปรีดา ตัวแทน บริษัท ทีม คอนเซ็ปต์ โซลูชันส์ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 27/108
--	--	--	-------------

- จัดให้มีภาคสนามที่เหมาะสมและมีฝ่ายปิดมิดชิดเพื่อเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น เครื่องสีอมสีภาพ น้ำมันกล่อมลิ้นใช้แล้ว กากของเสียทางเคมี/กากน้ำมัน ตะกรอนจากรูบปรับปรุงคุณภาพน้ำ
- แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ และชื่อผู้นำบัด ด้วยวิธีการส่งข้อมูลทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (internet) ตามประกาศกระทรวง เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับลิ้งปฏิกูลหรือสุดที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานโดยทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Internet) พ.ศ.2547 แล้วไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบการแจ้งที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด
- บริษัท โรมานเพาเวอร์ จำกัด ต้องแต่งตั้งผู้แทนส่งของเสีย ตามประกาศของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณา การแต่งตั้งตัวแทนเพื่อเป็นผู้รับรวมและขนส่งของเสีย อันตราย พ.ศ.2549

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

ต้นน้ำตรวจวัด	:	- ชนิด และปริมาณขยะทั่วไป และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง
สถานีตรวจวัด	:	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
วิธีการตรวจวัด	:	สำรวจและบันทึก
ความถี่	:	1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ:	:	4,000 บาท/เดือน

(ข) ระยะดำเนินงาน

ต้นน้ำตรวจวัด	:	ชนิด และปริมาณขยะทั่วไปและของเสียจากการบวนการผลิต
สถานีตรวจวัด	:	บริเวณพื้นที่โครงการ
วิธีการตรวจวัด	:	สำรวจและบันทึก
ความถี่	:	1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: 4,000 บาท/เดือน

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (ก) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง
- (ข) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลา ดำเนินการ

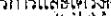
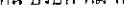
ลงชื่อ (นายอุรุพันธ์ รัวะวงศ์) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ บริษัท โรมานเพาเวอร์ จำกัด	บมจ. โรมานเพาเวอร์ จำกัด ROMAN POWER CO., LTD.	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ (นางประภรณ์ บริดาพันธ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เนชันแนล แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด 28/108
--	---	-----------------	---

- | | |
|-----------------------|---|
| (6) หน่วยงานรับผิดชอบ | |
| (ก) ระยะก่อสร้าง | : บริษัท ใจกลางเพาเวอร์ จำกัด |
| (ข) ระยะดำเนินการ | : บริษัท ใจกลางเพาเวอร์ จำกัด |
| (7) การบริหารแผนงาน | |
| (ก) ระยะก่อสร้าง | : บริษัท ใจกลางเพาเวอร์ จำกัด
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ทุกๆ ๖ เดือน |
| (ข) ระยะดำเนินการ | : บริษัท ใจกลางเพาเวอร์ จำกัด
ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ทุกๆ ๖ เดือน |
| (8) งบประมาณ | |
| (ก) ระยะก่อสร้าง | : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ |
| (ข) ระยะดำเนินการ | : รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของบริษัท ใจกลางเพาเวอร์ จำกัด |

2.6 แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม

(1) หลักการและเหตุผล

ทิศทางการระบายน้ำในพื้นที่โครงการส่วนขยาย กรณีที่มีการปรับและถอนพื้นที่อาจทำให้เกิดการกีดขวางทิศทางการไหลของน้ำภายในบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบัน และอาจก่อให้เกิดสภาพน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่โครงการได้ โดยการปรับระดับพื้นที่ดังกล่าวควรเป็นไปตามสภาพของทิศทางการระบายน้ำเดิมในพื้นที่โครงการปัจจุบัน สำหรับในช่วงการก่อสร้างโครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำระบบยึดน้ำชั่วคราวเพื่อรับน้ำฝนที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายน้ำลงสู่แม่น้ำซึ่งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ (ใกล้กับสนามฟุตบอล) ของโครงการเพื่อทำหน้าที่ตักตะกอนต่อไป นอกจากนี้การระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการจะเป็น

ลงชื่อ 	บจก. ชีวะเนทเวอร์ จำกัด นายสุรัตน์ ร่วงกุล ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและหัวหน้า บริษัท CHANA POWER CO., LTD. ที่ ๑๘๙ ถนนเพชรบุรี แขวงคลองเตย	ลงชื่อ 	บจก. ชีวะเนทเวอร์ จำกัด นางประมวลน์ บริดาพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและหัวหน้า บริษัท ชีวะเนทเวอร์ จำกัด
ลงชื่อ 	บจก. ชีวะเนทเวอร์ จำกัด นายสุรัตน์ ร่วงกุล ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและหัวหน้า บริษัท CHANA POWER CO., LTD. ที่ ๑๘๙ ถนนเพชรบุรี แขวงคลองเตย	ลงชื่อ 	บจก. ชีวะเนทเวอร์ จำกัด นางประมวลน์ บริดาพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและหัวหน้า บริษัท ชีวะเนทเวอร์ จำกัด

ระบบห่อแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย โดยน้ำฝนจะระบายน้ำผ่านระบบห่อระบายน้ำฝนของโครงการตามความลาดเอียงของพื้นที่และระบายน้ำลงสู่ระบบระบายน้ำผ่านช่องสวนอุตสาหกรรมฯ ต่อไป ส่วนน้ำฝนที่มีการปนเปื้อนจะถูกรวบรวมลงสู่บ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) ที่มีอยู่เดิมจำนวน 2 ชุด ขนาดชุดละ 65.56 ลูกบาศก์เมตร (ระยะเวลาเก็บกัก 30 นาที) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำ จากนั้นจึงระบายน้ำลงสู่ระบบบรรทุกน้ำเสียเพื่อส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมฯ ต่อไป ดังนั้นผลกระบวนการที่เกิดขึ้นคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ

ในระยะดำเนินการ ระบบระบายน้ำฝนของโครงการจะเป็นระบายน้ำแบบเปิดแบบอาทิตย์แรม โน้มถ่วงของโลก อัตราการไหลสูงสุดของน้ำที่จะระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมฯ

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านการระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วมที่จะเกิดขึ้นจากการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่โครงการ

(4) วิธีการดำเนินงาน

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- ชุดคูหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่ระบบระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมฯ

(ข) ระยะดำเนินการ

- จัดสร้างระบบบรรทุกน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อ กับระบบระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมฯ
- ตรวจสอบสภาพร่างระบายน้ำและท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน
- ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่างๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสบ่นเปื้อนเพื่อร่วมกับห้องน้ำทั้งหมดไปยังบ่อแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil separator) เพื่อแยกน้ำมันก่อนส่งไปบำบัดขั้นสุดท้ายยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของสวนอุตสาหกรรมฯ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง

(ข) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงชื่อ	นายสุวัฒน์ ร่วมพัฒนาพากษา	ลงชื่อ	นายบุญชัย ประภานนท์
(นายสุวัฒน์ ร่วมพัฒนาพากษา ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจ บริษัท ไทยพี.วี. จำกัด)		ลงชื่อ	
บริษัทไทยพี.วี. จำกัด		12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ
บริษัทไทยพี.วี. จำกัด		นางสาวมาศ ประดาพันธ์	
		ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอเชีย จำกัด	
		แผนก แผนกแผนก จำกัด	
RNP/ENV/RT5315/P1761/RT8283			

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรากรฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ทุกๆ 6 เดือน

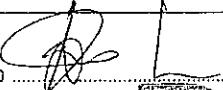
(ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรากรฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ทุกๆ 6 เดือน

2.7 แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม

(1) หลักการและเหตุผล

ผลจากสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการทั้งในระยะก่อสร้าง และดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 ส่วนขยาย (ระยะที่ 5) ผู้ให้สัมภาษณ์มีความกังวลต่อผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการโดยเฉพาะในระยะดำเนินการ ที่อาจจะมีผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เป็นต้น เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น การจัดเตรียมมาตรการในการติดตามตรวจวัดประสิทธิภาพของมาตรการต่างๆ เพื่อลดความกังวลของประชาชน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการติดตามตรวจด้านเศรษฐกิจ-สังคม ซึ่งเป็นอีกมาตรการหนึ่งในการติดตามตรวจสอบที่สามารถช่วยในการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น และยังสามารถช่วยลดความวิตกกังวลของประชาชนได้อีกด้วย

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ รุ่งชารoen) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด 12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ 12 พฤษภาคม 2553 (นางสมรภูน์ บริษัทฯ) ผู้แทน บริษัท ทีม คอมชัลติ้ง เมืองแม่ฮ่องสอน แผนก เมืองแม่ฮ่องสอน จำกัด
--	---	--

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ รวมทั้ง ก่อให้เกิดการยอมรับ ความเชื่อมั่น และความเข้าใจที่ชัดเจนเกี่ยวกับโครงการ พิจารณา พร้อมทั้งติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินโครงการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

หมู่บ้านที่ตั้งอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ครอบคลุมพื้นที่ดังตาราง

อำเภอบางปะอิน	อำเภออุหัย	อำเภอพระนครศรีอยุธยา
ตำบลสามเรือน (หมู่ที่ 2, 3 และ หมู่ที่ 6)	ตำบลล้านนาม (หมู่ที่ 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8 และ หมู่ที่ 9)	ตำบลทันตรา (หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 3)
ตำบลคุ้งลาน (หมู่ที่ 5)	ตำบลล้ำผ่าง (หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 และ หมู่ที่ 9)	ตำบลไผล (หมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 6)
ตำบลป่ากงกด (หมู่ที่ 2, 3, 5, 7 และ หมู่ที่ 9)	ตำบลธนู (หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 และหมู่ที่ 12) ตำบลลูกอุหัย (หมู่ที่ 1, 2, 3 และหมู่ที่ 13) ตำบลบ้านสร้าง (หมู่ที่ 7) ตำบลบ้านช้าง (หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, และหมู่ที่ 5)	ตำบลคลองสวนพลู (หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 3)

(4) วิธีการดำเนินงาน

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

• กำหนดในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาภักดีสร้างพิจารณาจ้างแรงงานห้องถีนเป็นอันดับแรก เพื่อลดปัจจัยด้านสังคม/ลดปัญหาการว่างงานและลดการอพยพแรงงานเข้ามาในพื้นที่ และให้อุบายแก่คนในชุมชนโดยรอบเข้าทำงานกับโครงการให้มากที่สุด

- กำหนดให้ผู้รับเหมาภักดีสร้างจัดทำทะเบียนคนงานอพยพ (ที่มาจากการต่างจังหวัด) เพื่อให้สามารถควบคุม ดูแล ตรวจสอบคนงานที่เข้าทำงานในช่วงดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้อย่างทั่วถึง
- การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนจากการก่อสร้างและการดำเนินการต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด

ลงชื่อ	ลงชื่อ
(นายสุรัตน์ รัวงศรี ผู้จัดการโครงการ)		นางสาว โจนะเทวนอร์ จำกัด	
ผู้จัดการฝ่ายธุรการและธุรกิจ		12 พฤษภาคม 2553	
SUTHORN POWER CO., LTD.		ลงชื่อ	
		(นางสาววนิช บริษัทผู้ดูแลชุมชน ผู้แทน บริษัท ทีม คอนซัลต์ อาเนกโนล็อกซ์ แอนด์ เมจเม้นท์ จำกัด)	
		หน้า 32/108	

(ข) ระยะดำเนินการ

- ให้การช่วยเหลือ สนับสนุน และร่วมกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม
- พิจารณาจ้างแรงงานห้องถีนเป็นลำดับแรก เพื่อลดปัญหาด้านสังคม การว่างงาน และการอพยพแรงงานเข้ามายังพื้นที่
- ควบคุมดูแลเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลั่นระเบิดล้อมอย่างเคร่งครัด
- จัดให้มีช่องทางในการรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการ

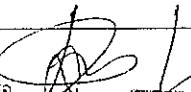
(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลั่นระเบิดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- | | | |
|---------------------|---|---|
| ดัชนีวัดตรวจ | : | - การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือนเปรียบเทียบก่อนและขณะมีการก่อสร้างโครงการ |
| วิธีการตรวจวัด | : | - ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการในด้านต่างๆ อาทิ ปัญหาการจราจร เสียงดังรบกวน และการปะกอบอาชีพ เป็นต้น |
| ความถี่ | : | - ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ |
| ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ | : | ลั่นระเบิดล้อม โดยใช้แบบสอบถาม 1 ครั้งในช่วงก่อสร้างโครงการ 200,000 บาท/ครั้ง |

(ข) ระยะดำเนินการ

- | | | |
|--------------|---|---|
| ดัชนีตรวจวัด | : | - การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน เปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการ |
| | : | - ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการในด้านต่างๆ และสำรวจสุขภาพของครัวเรือนบุริเวณพื้นที่ที่ติดตาม ตรวจสอบคุณลั่นระเบิดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ |
| | : | - ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ |

ลงชื่อ				
	บริษัท ใจจะเทาเวอร์ จำกัด	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ	นางสาว นรีกาญจน์ 33/108
ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและผู้ติดตามโครงการ			นางสาววนิช ปรีดาพันธ์	
บริษัท ใจจะเทาเวอร์ จำกัด			ตัวแทน บริษัท ทีม คอมเพล็ท จำกัด	
			แอนด์ เมนจเม้นท์ จำกัด	

วิธีการตรวจวัด	: สัมภาษณ์หน่วยงานราชการท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และครัวเรือนโดยรอบพื้นที่ ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และพื้นที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยใช้แบบสอบถาม
ความถี่	: 1 ครั้ง/ปี ภายหลังเปิดดำเนินการ
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	: 200,000 บาท/ครั้ง
(5) ระยะเวลาดำเนินการ	
ระยะเวลาสร้าง	: 1 ครั้งในช่วงก่อสร้างโครงการ
ระยะเวลาดำเนินการ	: 1 ครั้ง/ปี ภายหลังเปิดดำเนินการ
(6) หน่วยงานรับผิดชอบ	
ระยะเวลาสร้างและระยะเวลาดำเนินการ	: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
(7) การบริหารแผนงาน	
ระยะเวลาสร้าง	: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เนื่องจากเครื่องครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตราการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบทุกๆ 6 เดือน
ระยะเวลาดำเนินการ	: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด โดยบุคคลที่ 3 เป็นผู้ดำเนินการ สรุปและรายงานผลการดำเนินการโดยเปรียบเทียบก่อนเมื่อโครงการและหลังมีโครงการ สรุปผลส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบทุกๆ 6 เดือน
(8) งบประมาณ	
ระยะเวลาสร้าง	: 200,000 บาท/ครั้ง
ระยะเวลาดำเนินการ	: 200,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ นายสุวัฒน์ รุ่งศรี ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย SUVATHAN RONGSHRI SUVATHAN RONGSHRI POWER CO., LTD.	ลงชื่อ 1 ปัจฉนท์ นางประภากานต์ บริรักษ์ พัฒนา ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย กุ้วง บริษัท ทีม คอมเพล็ทิง อินจิ尼ย어ร์ส แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 34/108
RNP/ENV/RT5315/P1761/RT8283			

2.8 แผนงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และมวลชนสัมพันธ์

(1) หลักการและเหตุผล

การให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชน รวมถึงให้ประชาชนสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาโครงการ จะสามารถลดความวิตกกังวลจากการดำเนินการโครงการได้ในระดับหนึ่ง และยังสามารถเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารได้เป็นอย่างดี ประกอบกับผลการดำเนินการที่ผ่านมา ยังมีประชาชนที่มีความวิตกกังวลต่อผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการ เพื่อสร้างความมั่นใจและเป็นการใช้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมจึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง

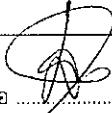
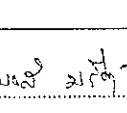
(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการตลอดระยะเวลาที่สร้าง และการดำเนินการโครงการอย่างถูกต้องชัดเจนและต่อเนื่อง
 - เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อกับโครงการในการติดต่อสื่อสาร
 - สร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน และสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า เป็นต้น
 - เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อการปฏิบัติตามมาตรฐานการด้านสิ่งแวดล้อม
 - เพื่อเป็นการช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน หน่วยงานราชการ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน

(3) พื้นที่ดำเนินการ

หมู่บ้านที่เป็นที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตรของพื้นที่ตั้งโครงการ รวม 12 ตำบล ใน 3 อำเภอของจังหวัดพะเยาครึ่งยุทธยา ดังแสดงในตาราง

อำเภอทางภาคเหนือ	อำเภออุทัย	อำเภอพระนครศรีอยุธยา
ตำบลสามเรือน	ตำบลคำหาม	ตำบลหันตรา
ตำบลคุ้ง Klan	ตำบลข้าวเม่า	ตำบลไฝลง
ตำบลบ้านกรด	ตำบลชานู	ตำบลคลองสวนพลู
	ตำบลอุทัย	
	ตำบลบ้านสร้าง	
	ตำบลบ้านห้าง	

ลงชื่อ 	ลงชื่อ 
(นายสุทธิวิทย์ รีวง) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและบัญชี บริษัท ANA POWER CO., LTD	(นางเพรภรณ์ ปรีดาพันธุ์) ผู้แทนบริษัท ที่มีหน้าที่ดัง เอกสารแนบท้าย
12 พฤษภาคม 2563	เอกสารแนบท้าย จ.พระนครศรีอยุธยา วันที่ 25/05/2023

(4) วิธีการดำเนินงาน

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

ແຜນຊັ້ນອັນດັບ

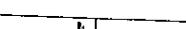
เพื่อสนับสนุนด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ และเป็นการบรรเทาผลกระทบทางสังคม โครงการมีแผนชุมชนล้มพันธุ์ดังนี้

- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณเพื่อที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ
 - ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายใต้ชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม

แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน

เนื่องจากประชาชนในพื้นที่ศึกษามีการรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการไม่มากนัก ความท่วง迤ไปต่อผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น และต้องการทราบแนวทางป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบที่ชัดเจน โครงการจึงต้องมีแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ซึ่งสามารถดำเนินการร่วมกับแผนด้านการเมืองส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์ ซึ่งแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ได้กำหนดให้มีการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อชุมชน และให้ประชาชนในพื้นที่มีกลไกในการกำกับดูแลและควบคุมการดำเนินงานของโครงการ ดังนี้

- จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน และลดความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ โดยเฉพาะในด้านการควบคุมมลพิษ มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการและผลประโยชน์ของโครงการที่มีต่อชุมชน ซึ่งควรดำเนินการตั้งแต่ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ โดยเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอแก่ชุมชน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ
 - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชนด้วยการเข้าพบและหารืออย่างต่อเนื่อง แล้วพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องความไม่สงบทางชุมชน ภัยธรรมชาติ ฯลฯ
 - ในการณ์ที่เกิดความไม่เข้าใจกันนี้ระหว่างโครงการและชุมชน ต้องจัดให้มีการประชุมชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่า โครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรักษาของประเทศไทย

  <p>นายสุวัฒน์ ริวาร์ตันนี ผู้จัดการฝ่ายธุรการและคุณภาพ RATCHABURI ELECTRICITY POWER CO., LTD. สาขา ไฟฟ้า เวียงจันทน์</p>	<p>เจ้าหน้าที่ประจำเพาเวอร์ จำกัด 12 พฤษภาคม 2553</p>	<p>ลงชื่อ <u>ไม่พบ</u> มากกว่า 1 ราย (นางประมาณี ปรีดาพันธ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอบนัลส์ เอเชียพีร์เซปชัน แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด</p>
--	---	--

(ข) ระยะดำเนินการ

แผนชุมชนล้มพังช์

เพื่อสนับสนุนด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ และเป็นการบรรเทาผลกระทบทางสังคม โครงการมีแผนชุมชนล้มพังช์ดังนี้

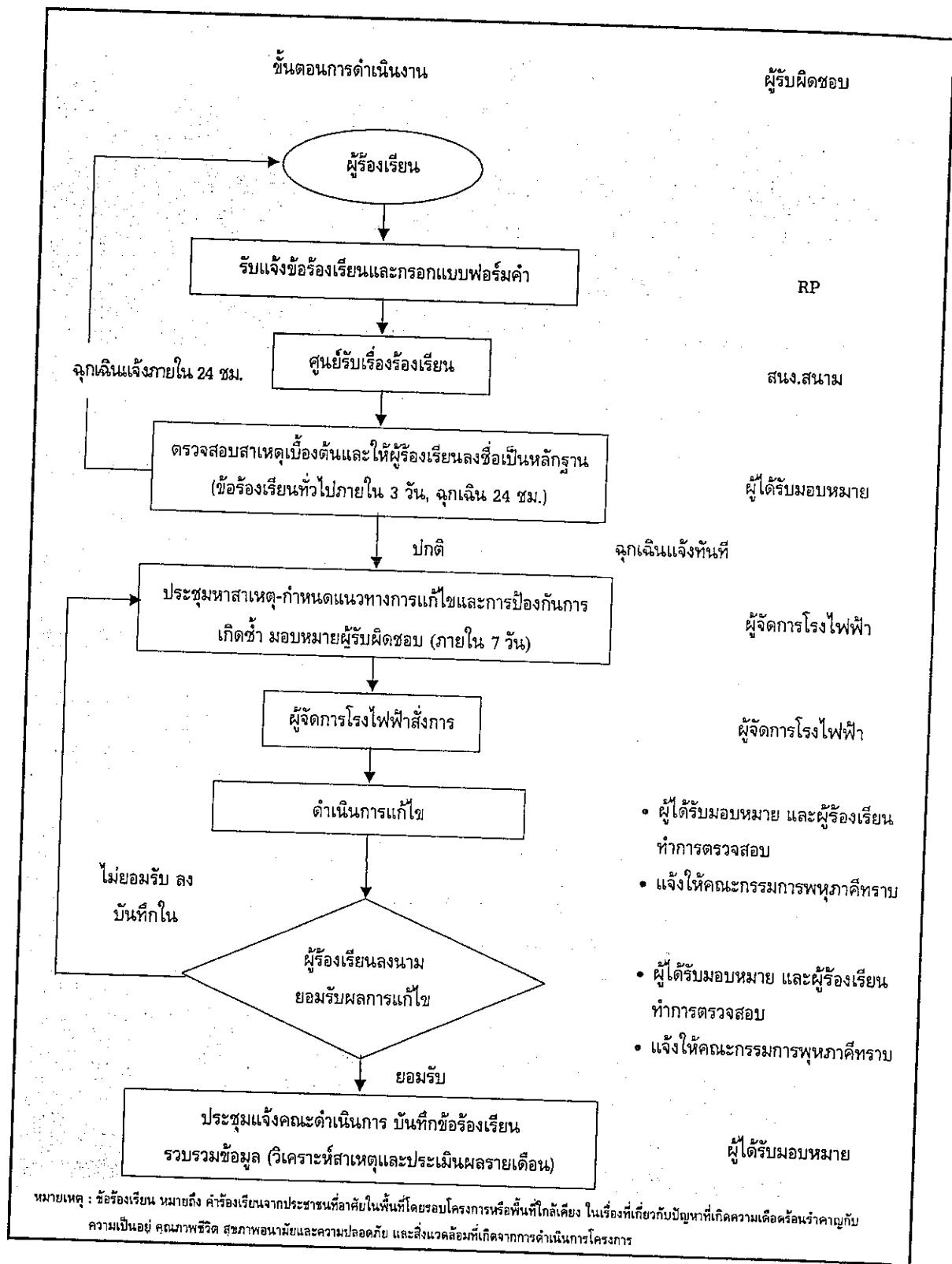
- ให้การช่วยเหลือ สนับสนุน และร่วมกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความลัมพันธ์ที่ดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม
- มีนโยบายพิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่น เป็นลำดับแรกเพื่อลดปัญหาด้านสังคม การว่างงาน และการอพยพแรงงานเข้ามายังพื้นที่ และเป็นการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชน
- จัดตั้งกองทุนเพื่อการศึกษา แก้ไขเรียนต่างๆ บริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า เพื่อช่วยเป็นกำลังใจให้แก่เด็กนักเรียนและยังช่วยลดภาระของผู้ปกครองได้อีกด้วย
- ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐในการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงไฟฟ้า กับชุมชน เช่น กิจกรรมแข่งฟุตบอลประจำปี จัดโครงการ “โรงไฟฟ้ามีน้ำใจช่วยเหลือชุมชน” เพื่อออกสำรวจและช่วยซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้าของประชาชนบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า จัดอบรมหลักสูตรฝึกอบรมภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้ความรู้แก่เยาวชนและชุมชนในเรื่องต่างๆ เช่น การผลิตปุ๋ยชีวภาพจากขี้แกลง การทำเกษตรแบบผสมผสาน การปลูกพืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงานทอดผ้าป่าสามัคคีกับวัดบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า เป็นต้น

แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน

เพื่อสร้างหลักประกันความเชื่อมั่นต่อชุมชน และให้ประชาชนในพื้นที่มีกลไกในการกำกับดูแลและควบคุมการดำเนินงานของโครงการในระยะก่อสร้าง โครงการจึงมีแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ดังนี้

- จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน และลดความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ เกี่ยวกับรูปแบบ/กระบวนการในการผลิตกระแสไฟฟ้า เชือเพลิงที่ใช้ ผลกระทบทางบวกและผลกระทบทางลบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และระบบความปลอดภัย พร้อมทั้งเบิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอๆ
- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชนด้วยการเข้าพบและหารือป้องยา และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแบบฟอร์มคำร้องเรียน โดยมีผัง/ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 3
- การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนจากการดำเนินโครงการ ต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแบบฟอร์มคำร้องเรียน โดยมีผัง/ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 3

ลงชื่อ นายศุภண พ่วงชัย ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและบริการ บริษัท ANA POWER CO., LTD บริษัท โรงไฟฟ้าเพาเวอร์ จำกัด	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ นางสาวอรุณรัตน์ มนัส (นางประนวณี ปรีดาพันธ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอหงส์ดีซี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	11/05/2018 37/108
--	-----------------	--	----------------------



รูปที่ 3 : ผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน

ลงชื่อ 	บริษัทสุวัฒนาพลังงานไทยจำกัด NAYA POWER CO., LTD.	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ
ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย	ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย	ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย	ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย

เลขที่ □ □

□ □ - □ □ □ / □ □

แบบฟอร์มข้อร้องเรียน

อยู่ในพื้นที่หมู่บ้าน _____ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____

ชื่อผู้ร้องเรียน

ชื่อ-นามสกุล นาย/นาง/นางสาว.....

อาชีพ

ที่อยู่

โทรศัพท์บ้าน _____ มือถือ _____

ข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ

รายละเอียด	ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

ลงชื่อ

* ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อไปดูพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่
สำหรับเจ้าหน้าที่

ผู้ร้องเรียน

ลงที่ที่พับหรือเหตุการณ์ที่พบ

ประบทของข้อร้องเรียน

- ด้านน้ำเสีย ด้านเสียง
 ด้านอากาศ อื่น ๆ (ระบุ) _____

ลงชื่อ

ผู้รับข้อร้องเรียน

_____ / _____ / _____

แบบฟอร์มข้อร้องเรียน

ลงชื่อ (นายสุวัฒน์ รัววงศ์) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและบัญชี	บริษัท บ้านพลังงาน จำกัด BANNA POWER CO., LTD บ้านพลังงาน เผาแวง จำกัด	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ 1 ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ (นางเปรมวันี ปรีดาพันธ์) ตัวแทน บริษัท กิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	39/108
---	--	-----------------	--	--------

ประชุมมหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข/ป้องกัน

สาเหตุ

แนวทางการป้องกันแก้ไข

หมายเหตุ : แบบเอกสารการประชุม (ตัวมี)
ความเห็น/คำสั่งการ

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

ลงชื่อ

ผลการแก้ไข

ผู้ดำเนินการแก้ไข

ลงชื่อ

ข้อร้องเรียน ได้รับการแก้ไขเรียบเร้อยแล้ว

ลงชื่อ

ผู้ร้องเรียน

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

รับทราบและลงบันทึกขอร้องเรียน

ลงชื่อ

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

แบบฟอร์มข้อร้องเรียน (ต่อ)

ลงชื่อ	นายสุวัฒน์ ร่วมก่อตั้งโดย ผู้จัดการฝ่ายธุรการและห้องแม่บ้าน บริษัท ไทยพลังงานเพาเวอร์ จำกัด	บริษัท ไทยพลังงานเพาเวอร์ จำกัด THAI POWER CO., LTD.	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ	นายประมวลนี บริษัทแม่บ้าน ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง จำกัด แอนด์ เมมเบอร์เนอร์ จำกัด	40/108
--------------	---	---	-----------------	--------------	--	--------

- ในการนี้ที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน ต้องจัดให้มีการประชุมหรือแจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่า โครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน
- จัดให้ตัวแทนชุมชน/กลุ่มต่างๆ ในชุมชน เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าไปศึกษาดูงานเมื่อเปิดดำเนินโครงการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถอภิปรายปัญหาที่เกิดขึ้นได้
- สรุปผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้องค์กรการภาครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อสร้างและดำเนินการ : ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการและดำเนินการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

รุ่ยยักษ์ ก่อสร้างและดำเนินการ : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

ระยะก่อสร้าง : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกๆ 6 เดือน

ระยะดำเนินการ : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการดำเนินการโครงการ

ลงชื่อ นายสุรัตน์ รุ่งเรือง ผู้จัดการฝ่ายธุรการบริษัท DANA POWER CO., LTD บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ นายประมวลน์ ปรีชาพันธ์ ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
12 พฤษภาคม 2553	41/108

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบ

การจัดตั้งคณะกรรมการพหุภาคี เพื่อร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมใจนานาเพาเวอร์ 1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้ บริษัท นานาเพาเวอร์ จำกัด ประสานขอความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการพหุภาคี เพื่อร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการ โดยให้ภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินการพัฒนาโครงการ ในระยะดำเนินการโครงการ และเพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนหน่วยงานราชการและผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน ดังนี้

- | | |
|---|------------|
| 1. ปลัดจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | ประธาน |
| 2. นายอ่ำเภออุทัย | คณะกรรมการ |
| 3. นายอำเภอพระนครศรีอยุธยา | คณะกรรมการ |
| 4. นายอ่ำเภอบางปะอิน | คณะกรรมการ |
| 5. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมจังหวัด | คณะกรรมการ |
| 6. เกษตรอ่ำเภออุทัย | คณะกรรมการ |
| 7. สาธารณสุขอ่ำเภออุทัย | คณะกรรมการ |
| 8. ผู้แทน อบต.คามahan อ.อุทัย | คณะกรรมการ |
| 9. ผู้แทน อบต.บ้านช้าง อ.อุทัย | คณะกรรมการ |
| 10. ผู้แทน อบต.ชนู อ.อุทัย | คณะกรรมการ |
| 11. ผู้แทน อบต.บ้านสร้าง อ.อุทัย | คณะกรรมการ |
| 12. ผู้แทน อบต.เข้าเม่า อ.อุทัย | คณะกรรมการ |
| 13. ผู้แทน อบต.อุทัย อ.อุทัย | คณะกรรมการ |
| 14. ผู้แทน อบต.สามเรือน อ.บางปะอิน | คณะกรรมการ |
| 15. ผู้แทน อบต.คุ้งลาน อ.บางปะอิน | คณะกรรมการ |
| 16. ผู้แทน อบต.บ้านกรด อ.บางปะอิน | คณะกรรมการ |
| 17. ผู้แทน อบต.หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา | คณะกรรมการ |
| 18. ผู้แทน อบต.ไฝลิ่ง อ.พระนครศรีอยุธยา | คณะกรรมการ |
| 19. ผู้แทน อบต.คลองสวนพลู อ.พระนครศรีอยุธยา | คณะกรรมการ |
| 20. ตัวแทนประชาคมใน อบต.คามahan อ.อุทัย 1 คน | คณะกรรมการ |
| 21. ตัวแทนประชาคมใน อบต.ชนู อ.อุทัย 1 คน | คณะกรรมการ |
| 22. ตัวแทนประชาคมใน อบต.บ้านช้าง อ.อุทัย 1 คน | คณะกรรมการ |

นายอุ้งค์ รัตน์ รัตน์ รัตน์	บริษัท นานาเพาเวอร์ จำกัด A POWER CO., LTD.	12 พฤศจิกายน 2553	ลงชื่อ พ.ศ. ๒๕๕๓	หน้า 42/108
ผู้จัดการฝ่ายธุรการและ秘書			(นางpermawati บริษัท กิม คอฟฟี่ จำกัด)		
			ผู้แทน บริษัท กิม คอฟฟี่ จำกัด		
			แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด		

23. ตัวแทนประชามมใน อบต.ข้าวเม่า อ.พระนครศรีอยุธยา 1 คน คณะกรรมการ

24. ผู้แทนของบริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด 2 คน เอกสารนี้ และ^ก
ผู้ช่วยเลขานุการ

การสร้างตัวแทนประชามม มีดังนี้

1. ดำเนินการผ่านคำสั่งจากผู้ว่าราชการจังหวัด โดยแจ้งผ่านอำเภอและอำเภอแจ้งให้ อบต.จัดประชุมประชามมตำบลเพื่อคัดเลือกผู้แทนภาคประชาชนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการพหุภาคี โดยกำหนดจำนวนผู้แทนเพียง 1 คน (หมายเหตุ: พิจารณาปรับเพิ่มเติมตามความเหมาะสม)

2. ให้ อบต. แจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในหมู่บ้านที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบและให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โดยกำหนดระยะเวลาในการให้ข้อคิดเห็น 1 สัปดาห์ กรณีที่มีความเห็นต่างกันมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือนให้มีการจัดประชุมประชามมตำบล เพื่อคัดเลือกใหม่อีกรอบ และแจ้งผลต่อประชาชน

3. ส่งรายชื่อให้ตัวแทนที่ได้รับการคัดเลือกต่อนายอำเภอ นายอำเภอพระนครศรีอยุธยา และนายอำเภอของปีนี้ เพื่อดำเนินการแต่งตั้ง

4. ภาระการดำรงตัวแทนคราวละ 2 ปีนับตั้งแต่ที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการพหุภาคีติดต่อ กันไม่เกิน 2 วาระ ในกรณีที่ตัวแทนพ้นจากตัวแทน ตามข้อ 5

5. ต้องหยุดปฏิบัติหน้าที่ทันที และให้คณะกรรมการชุดเดิมสร้างตัวแทนใหม่ และยังคงให้คณะกรรมการชุดเดิมยังคงปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะมีการประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ ให้มีการสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการพหุภาคีชุดใหม่ให้เสร็จภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่คณะกรรมการพหุภาคีชุดเดิมพ้นภาระ การสรรหาคณะกรรมการพหุภาคี ให้เป็นไปตามระเบียบการสรรหาของประชามมใน อบต. คณะกรรมการพหุภาคี นอกจากพ้นตัวแทนตามวาระในข้อ 4 แล้วอาจพ้นตัวแทนเมื่อ

5.1 ตาย

5.2 ลาออก

5.3 ย้ายภูมิลำเนาออกจากตำบลใน อบต. ที่มีภูมิลำเนาในขณะทำการสร้างเกินกว่าเก้าสิบวัน

5.4 พ้นสภาพการเป็นพนักงานของโรงไฟฟ้าโรจน์เพาเวอร์ กรณีที่เป็นตัวแทนจากโรงไฟฟ้า หรือตามที่โรงไฟฟ้าแจ้งการเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร

5.5 มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้า หรือหย่อนความสามารถ และคณะกรรมการ มีมติเสียงข้างมากให้ออกจากตัวแทน

5.6 ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษางานที่สูญเสียจาก เว้นแต่ ความผิดกฎหมาย หรือความผิดอันเป็นการกระทำโดยประมาท

5.7 วิกฤติ หรือจิตพิ่นเปื่อน หรือภัยคุกคามสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสื่อมร้า

ความสามารถ

ลงชื่อ (นายสุวัฒน์ รัตน์สุวัฒน์) ผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด SVA POWER CO., LTD.	ลงชื่อ บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด 12 พฤษภาคม ๒๕๖๓	ลงชื่อ (นางสาวนรีรัตน์ พร้อมวงศ์) ตัวแทน บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง จำกัด แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด 43/108
--	---	---

อ่านใจหน้าที่

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีความมั่นใจต่อการดำเนินการโครงการ และสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพในการติดตามตรวจสอบ ความมีหน่วยงานภายนอกที่เป็นกลาง (Third Party) เพื่อการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดค่านาฬิกาที่ไว้ดังนี้

- ความคุณ กำกับ ดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบลั่นสะเทือนตามต่อไปนี้
 - การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ ตามข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานกลางฯ (Third Party) ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้เป็นผู้ดำเนินการ
 - ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ในระหว่างการดำเนินการ รวมถึงปัญหាដร่องเรียนของชุมชน เนื่องจากการดำเนินงานโครงการ และกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับโครงการ
 - พิจารณา และให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยอาจเช่นบุคคล องค์กร และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่
 - ตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
 - ตรวจสอบเรื่องราวร้องเรียนต่างๆ
 - เรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
 - สังการให้เจ้าของโครงการและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติต้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
 - คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะกรรมการชั่วคราว เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจตามเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ

5. คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะกรรมการบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจตามเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ

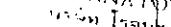
โดยการคัดเลือกหน่วยงานกลางฯ ให้เป็นหน้าที่ของบิรชัย โรจนะเพาเวอร์ จำกัด เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกหน่วยงานกลางฯ ที่จะเข้ามาดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ

จัดตั้งคณะกรรมการฯ ภายหลังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เท็นชลบุตรต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในช่วงก่อสร้างโครงการ และผู้ว่าราชการจังหวัดพะรนนครศรีอยุธยา มีคำสั่งแต่งตั้งให้ดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ หากมีเหตุเหินควรให้ยกเลิกการปฏิบัติภารกิจ ให้เป็นดุจพินิจของคณะกรรมการพุกภาศิตามความเหมาะสม

ជំនាញជាមុន

ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด และส่วนราชการในอำเภออุทัย อําเภอบางปะอิน และอําเภอ
พระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลงชื่อ 	บาร์บีคิวโรจนะเพาเวอร์ จำกัด บริษัทบาร์บีคิวโรจนะเพาเวอร์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายธุรการและสื่อสาร "NANA POWER CO., LTD." ๖๘๗ หมู่ ๑ ถนน ๑๙๗ ตำบล หนองบัว อำเภอ หนองบัว จังหวัด หนองบัว พะเยา ๕๔๑๐๐	ลงชื่อ 12.๒๐๙ ๘๕ ลงชื่อ 12.๒๐๙ ๘๕ นางประมวล บริศาพงษ์ ตัวแทน บริษัท ทิม คอมเพล็ท จำกัด แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
		หน้า 44/108

งบประมาณ/ค่าใช้จ่าย

ใช้งบประมาณรวมอยู่ในการดำเนินการโครงการ โดยโครงการจัดให้มี อาคารสถานที่ ค่าเบี้ยนประชุม และค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ส่วนงบประมาณในการจัดซื้อหน่วยงานกลาง (Third Party) ให้บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด จัดสรรงบประมาณไว้ในการงบประมาณของการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของโครงการ

การประเมินผล

หน่วยงานกลาง (Third Party) ให้จัดทำแผนงาน และผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ และวิเคราะห์เสนอต่อคณะกรรมการ ทุก 4 เดือน และคณะกรรมการฯ จะต้องจัดสรุปเพื่อรายงานต่อพื้นที่ให้ได้รับทราบทุก 4 เดือน และนำเสนองานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน

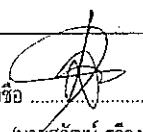
2.9 แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(1) หลักการและเหตุผล

ผลกระทบทางด้านสาธารณสุขที่คาดว่าอาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ คือ ระยะก่อสร้างประชาชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จะมีความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยจากการได้รับมลพิษ ได้แก่ ผู้คนของชุมชนที่จะส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ปัญหาการจัดการขยายในชุมชน การแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชน และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ จากการเข้ามาของแรงงานอพยพ และเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ ประชาชนจะมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจผลกระทบต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นจะทำให้เกิดปัญหาต่อภาวะสุขภาพของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ อย่างไรก็ตามปัญหาดังกล่าวสามารถเฝ้าระวังมีให้เกิดขึ้นหรือลดความรุนแรงของปัญหาได้

สำหรับผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะก่อสร้างนั้น ผลกระทบหลักที่อาจเกิดขึ้นแก่คุณงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการ ได้แก่ ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เช่น ผู้คนของเสียงดัง ควันโลหะ เป็นต้น และปัญหาความไม่ปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ส่วนผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในระยะดำเนินการนั้น ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่เหมาะสม ได้แก่ เสียงดังและความร้อนจากการเผาผลาญไฟฟ้า เป็นต้น และสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ได้แก่ การเกิดอัคคีภัย หม้อไอน้ำระเบิด และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น

ดังนั้นโครงการจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยขึ้น เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด พร้อมทั้งกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบและการปฏิบัติตามมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ลงชื่อ  นายรุ่งkit พันย์ประเสริฐ ผู้จัดการฝ่ายธุรการและตรวจสอบภายใน บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด 13 POWDER CO., LTD. โทร. ๐๘๑-๒๖๙๙๗๗๗๗	ลงชื่อ  นายปรเมวิน บริษัท ตัวแทน บริษัท ทีม กอนซัลติ้ง อินเตอร์เนชันแนล แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 45/108
RNP/ENV/RTS315/P1761/RT8283		

(2) ວັດທະນາປະສົງຄໍ

- เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากโครงการ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
 - เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการในแผนปฏิบัติการฯ และเฝ้าระวังการเกิดผลกระทบต่อภาวะสุขภาพของประชาชนและผู้ปฏิบัติงาน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระบุจะก่อสร้าง

ສ້າງຮອນສະຫະ

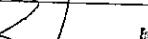
ในกรณีที่จัดให้มีที่พักคนงานหัวครัวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อพื้นที่ของอาคารที่พักของคนงานก่อสร้าง ดังนี้

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน และคณานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง รวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ
 - จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้คุณงาน ใช้งานอุปกรณ์ได้ก่อสร้าง

- จัดอุปกรณ์ เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานให้กับคนงาน
- จัดให้มีระบบการตรวจความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่ชัดเจน

- จัดให้มีการสร้างการยอมรับคุณงานที่ทำงานด้วยความปลอดภัย เช่น มีการประกาศ Safety Man ประจำสัปดาห์ มีรางวัลให้ หรือจัดให้ผู้บริหารได้มีโอกาสทำ Safety Site Tour เพื่อสร้างความตระหนักในเรื่องนี้ให้กับผู้คุ้มงาน/คุณงานของบริษัทรับทราบ
 - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลพร้อมผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้
 - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมยานพาหนะสำหรับคุณงานในการนี้ จำเป็นต้องนำส่งสถานีพยาบาล หรือ โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที
 - กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น ติดตั้งป้าย กันเพืนที่หรือรั้วไว้

ลงชื่อ 	นายสุวนิท รุ่งสิยานนท์ บริษัท โภจนา เพาเวอร์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายธุรการ ประจำกรุงเทพฯ	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ  (นางสาวป线索 บริษัท พลังงานแสงอาทิตย์ จำกัด) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนเซ็ปต์ เอนเนอร์จี จำกัด แม่น้ำ แอนด์ โซลูชัน จำกัด
--	---	-----------------	--

- วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว
 - ติดป้ายเตือนบริเวณที่สำคัญ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะ ป้ายเตือนเขตอันตราย ป้ายของทิศทางการจราจร เป็นต้น
 - กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎที่รับและกฎหมาย
- ลักษณะงาน**

(ข) ระยะดำเนินการ

สาธารณสุข

- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานีพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที
- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี โดยมีโปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับเจ้าหน้าที่ในโครงการ ได้แก่ X-ray ปอด การได้ยินของหู การมองเห็น สุขภาพทั่วไป และความแข็งขันของเลือด
- สำรวจข้อมูลสุขภาพของครัวเรือนที่ใช้เป็นตัวแทนของประชาชน ณ จุดติดตาม ตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยสอบถามข้อมูลการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
 - กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งในระหว่างการทำงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้า ที่ป้องกันเสียง เป็นต้น
 - จัดระบบการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ ตามที่ระบุไว้ในคุณภาพของผู้ผลิต และก่อนการใช้ทุกครั้ง
 - ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้ คือ ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าหืดต ระบบป้องกันการร้าวซึมของก๊าซ
 - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่
 - ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน
 - การขนถ่ายสารเคมี
 - การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน
 - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
 - วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน

ลงชื่อ นายศุภณ พิริยะกุล บริษัท ไทยโพเวอร์ จำกัด ผู้ดูแลฝ่ายธุรการและเอกสาร	ลงชื่อ บริษัท ไทยโพเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ นางสาววนิช บริษัท ไทยโพเวอร์ จำกัด ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง อินโนเวชันส์ จำกัด แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	ลงชื่อ 47/108
---	---	--	------------------------------

- จัดอุปกรณ์สำรองล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี
- จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีไออกดหรือด่าง เป็นต้น
- ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างพอเพียง ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางเดิน ให้มีทางออกฉุกเฉิน และเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบ
- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอไว้ในที่เหมาะสม มีป้ายบอกให้ชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- จัดให้มี yanpana ที่เหมาะสม เพื่อใช้ในการน้ำฉุกเฉิน
- ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความเข้าใจในการปฏิบัติ เพื่อสภาพอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
- จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ พร้อมการสอบถามสาเหตุ และบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วย เพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป
- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานจัดเก็บไว้ในอาคาร และติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ติดตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด
- แยกชนิดของสารเคมีที่ไม่ต้องการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาระดับกันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น
- บริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ ต้องมีระบบระบายน้ำที่ดี เพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ
- จัดเตรียม Bund (คันล้อม) รอบถังเก็บให้มีขนาดที่สามารถรองรับสารเคมีหากมีการรั่วไหล สำหรับกรณีที่มีการรั่วไหลของบรรจุภัณฑ์เกิดขึ้น จะสามารถป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือร่องรอยน้ำ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้
- ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร
- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคารอย่างเพียงพอ
- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่ได้กำหนดไว้
- หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็งในระบบบำบัดน้ำเสีย
- ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเตรียมความพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการโรงไฟฟ้าปัจจุบันและล่วงหน้ายา ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้

ลงชื่อ นายอุรักษ์ ร่วมธรรมชาติ ผู้จัดการฝ่ายธุรการและบริหารฯ	บริษัท โรงไฟฟ้าเวอร์ จำกัด	12 พฤศจิกายน 2553	ลงชื่อ นางสาวนันดา 48/108 (นางเพรมวันี บริดา) ผู้ดูแลเอกสาร ตำแหน่ง บริษัท กม คองซัลติ้ง จำกัด แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
RNP/ENV/RTS315/P1761/RT8283			

- อุปกรณ์และสัญญาณ ระบบสัญญาณเตือนภัย ซึ่งประกอบด้วย Fire Detectors, Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในห้องควบคุมระบบ ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า สำนักงาน ห้องอาหาร ส่วน Gas Detectors จะติดตั้งไว้ในบริเวณ Gas Turbine
- ระบบพ่นเพลิงและป้องกันเพลิงใหม่ ประกอบด้วย
 - * ระบบดับเพลิงปืนน้ำฝอย (Sprinkler System) จะติดตั้งอยู่ในบริเวณอาคารสำนักงาน ห้องอาหาร Warehiuse, Cooling Tower และ Steam Lube Oil
 - * ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) จะติดตั้งอยู่ในบริเวณ Turbine ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคารบริหาร และบริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล โดยจะทำแนวกำแพงปูนล้อมรอบบริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซลทั้งหมด
 - * สำหรับถังดับเพลิงและบึมน้ำดับเพลิง น้ำที่ใช้สำหรับดับเพลิงบริเวณโครงการใช้น้ำจากแหล่งเย็น นอกจากนี้ยังสามารถใช้น้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงได้จากบ่อน้ำประจำของโครงการขนาด 45,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ
 - * ระบบบึมน้ำดับเพลิงใช้เครื่องยนต์ขนาด 200 แรงม้า มี Capacity 465 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และ Jockey Pump ขนาด 2 แรงม้า ขนาด 3.4 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ติดตั้งหัวดับเพลิงทุกระยะ 300 ฟุต
 - * เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่เหมาะสม ได้แก่ พื้นที่ Exheat Bearing ของ Turbine และห้องควบคุมระบบไฟฟ้า โดยชนิด ประเภทและขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA 10
 - * หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมดโดยออกแบบให้มีแรงดัน 175 psig อัตราการไหล 500 gpm ซึ่งหัวจ่ายน้ำจะมี 2 ทางขนาด 2½ นิ้ว

ลงชื่อ นายสุรัตน์ ร่วมกุล ผู้จัดการโครงการ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและก่อสร้าง VA POWER CO., LTD ลงนาม _____	ลงชื่อ นายวิวัฒน์ บุรีกาฬน์ ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เมืองไทย แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด ลงนาม _____
วันที่ 12 พฤษภาคม 2553 RNP/ENV/RT5315/P1761/RT8283	วันที่ 12 พฤษภาคม 2553 49/108

- * ในส่วนของระบบ Steam Turbine Lube Oil จะมีการติดตั้ง Sprinkler 瓦ล์วของระบบแรงดันจะถูกติดตั้งในส่วนของ Boiler และระบบการจ่ายก๊าซธรรมชาติ นอกจากนี้ยังมีระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การจัดเตรียมชุดเผาดับเพลิง หรือชุดป้องกันความร้อน ทางหน้าไฟ หรือแผนผังของตำแหน่งของชุดดับภัยขึ้นทันทีเมื่ออย่างชัดเจน
- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัยที่จัดทำไว้อย่าง

เครื่องครัวด

อย่างเครื่องครัวด

- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกันระหว่างทีมดับเพลิงและทีมภัย (ทีมที่มาจากการสาธารณสัมภารจากพนักงานที่อยู่ในแผนฉุกเฉิน) และหน่วยงานภายนอกปีละ 1 ครั้ง
- จัดโปรแกรมการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากพบบริเวณที่มีระดับเสียงตั้งเกินมาตรฐาน

ทุกๆ 3 เดือน

- ดำเนินการตรวจสอบติดตามระดับความดังของเสียงในพื้นที่การผลิต ห้ามตรวจสอบความคุ้ม
- จัดทำ Noise Contour เพื่อรับ��ดที่มีระดับความดังของเสียงสูง และ
- ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงาน ในพื้นที่โรงไฟฟ้า

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- | | |
|----------------|--|
| ตัวนี้ตรวจสอบ | : - สถานที่อุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน |
| สถานที่ตรวจสอบ | : - บัญหาสุขภาพคนงาน
พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง |

ลงชื่อ	นางสาว พนัชญา ประดิษฐ์	ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและบริหาร บริษัทฯ	หน้า 50/108
(นายสุวัฒน์ ร่วงศรี ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและบริหาร บริษัทฯ)		ลงชื่อ	
บริษัทฯ จังหวัดเชียงใหม่ จำกัด		นางสาว พนัชญา ประดิษฐ์ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและบริหาร บริษัทฯ	
ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและบริหาร บริษัทฯ		เอกสาร แมมนจน์ฯ จำกัด	
RNP/ENV/RT5315/P1761/RT8283			

วิธีการตรวจวัด : - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บจากการทำงาน
- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ
 เช่น การฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย
 ส่วนบุคคล เป็นต้น

ความถี่ : ทุก 6 เดือน
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: รวมอยู่ในเบบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(๙) ระยะดำเนินการ

ตัวชี้วัด : - สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน
- ปัญหาสาธารณสุข และสุขภาพพนักงาน
สถานที่ตรวจวัด : - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง
วิธีการรวม : - บันทึกอุบัติเหตุและสถิติการบาดเจ็บของพนักงานภายในโรงไฟฟ้า
- ตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ
- รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่

ความถี่ : - บันทึกอุบัติเหตุ และสถิติผู้ป่วยทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วย โดยจัดทำรายงานสรุปทุกเดือน
- ตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานเป็นล 1 ครั้ง^ล
- ประเมินปัญหาด้านสาธารณสุข 1 ครั้ง/ปี

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: รวมอยู่ในเบบประมาณประจำปีของโครงการ

(๕) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง
(ข) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(๖) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด
(ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 	บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายธุรการและ秘書室 NA POWER CO., LTD.	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ ใจภาณุ มูล (นางสาวเมรุณี ปรีดาพันธ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง อินเตอร์เนชันแนล แอนด์ เมนедิเม้นท์ จำกัด 51/108
------------------	---	-----------------	---

(7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระเบียบก่อสร้าง : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่าง เครื่องครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตาม มาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดทราย ทุกๆ 6 เดือน
- (ข) ระเบียบดำเนินการ : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเครื่องครัด พร้อมทั้งรายงาน ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทรายทุกๆ 6 เดือน

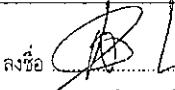
(8) งบประมาณ

- (ก) ระเบียบก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
- (ข) ระเบียบดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

2.10 แผนปฏิบัติการด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง

(1) หลักการและเหตุผล

ผลกระทบที่อาจเกิดจากการรั่วไหลของเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติของโครงการ และกิจกรรมติดไฟ ในรูปแบบต่างๆ ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงกับผู้ปฏิบัติงาน เครื่องจักร และบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ดังนั้นโครงการจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการป้องกันการเกิดอันตรายร้ายแรง เพื่อป้องกัน และแก้ไขผลกระทบให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด พร้อมทั้งกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบและการปฏิบัติ ตามมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง

ลงชื่อ 	นายสุวนัน พริญานันท์ บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายธุรการและบัญชี	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ ... 1 ข้อ ... ๑ (นางประมวลนี ปริดาภันธ์) ตัวแทน บริษัท กิม คอมพลектิ๊ง เทคโนโลยี แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	52/108
--	--	-----------------	--	--------

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเกิดการร้าวไหล และติดไฟของห่อ ก้าชธรรมชาติในพื้นที่โครงการในระยะก่อสร้างและดำเนินการ
- เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการในแผนปฏิบัติการฯ และเฝ้าระวังการเกิดอันตรายร้ายแรงผู้ปฏิบัติงาน และทรัพย์สินของโครงการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

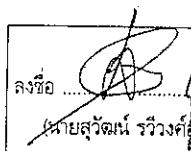
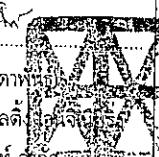
บริเวณพื้นที่โครงการ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบห่อส่งก้าชธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว และทำงานจะต้องขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่
- จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจจับความเข้มข้นของก้าชธรรมชาติ รวมถึงสัญญาณเตือน เพื่อคอยทำหน้าที่แจ้งเตือนในการณ์เกิดการร้าวไหลของก้าชธรรมชาติ ขณะเชื่อมต่อระบบห่อ ก้าชส่วนเพิ่มเติม
- กันบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พื้นที่ติดตั้งเครื่องหมาย เตือนแสดงเขต ห่วงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
- ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมา ก่อสร้างจะต้องจัดทำ และส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ให้บริษัท โรงน้ำเพาเวอร์ จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผน ดังกล่าว
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันสายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามความจำเป็นของลักษณะ งานให้กับเจ้าหน้าที่อย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ดูแลและตรวจสอบการทำงาน อยู่ดูแล และควบคุมให้มีการสามารถได้รับอุปกรณ์ป้องกันสายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามความจำเป็นของงานในขณะปฏิบัติงาน
- จัดหาอุปกรณ์ตับเพลิงชนิดเคมี และสาราระเคลื่อนย้ายได้ในจำนวนที่เหมาะสม และเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้
- จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเมืองตันได้อยู่ให้บริการในพื้นที่ก่อสร้าง
- พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบ และกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

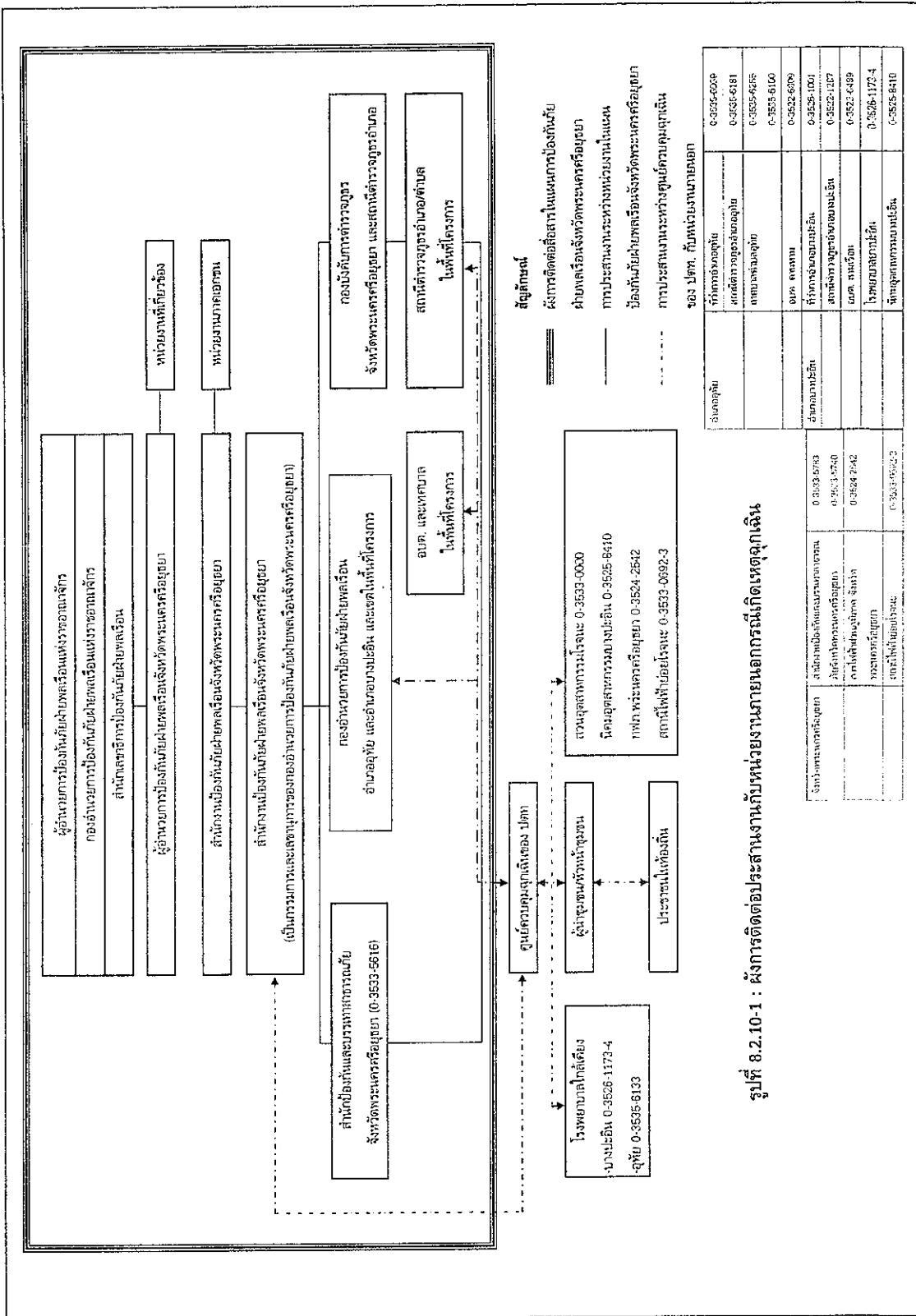
ลงชื่อ  นายธนวัฒน์ รัตน์คุณยาน ผู้จัดการฝ่ายช่างและวิศวกร	บริษัทโรงน้ำเพาเวอร์ จำกัด KHUNANA POWER CO., LTD. เบอร์ ๑๙๘๘ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๕๐	12 พฤศจิกายน 2553	ลงชื่อ นางสาวนรี บรีดาพันธ์ ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลต์ จำกัด เอกสาร แมมนเมาท์ จำกัด	หน้า 53/108 
---	--	-------------------	--	--

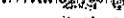
- ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ เพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน

(ข) ระยะดำเนินการ

- บำรุงรักษาระบบห้องลักซ์ชั่น แก้ไขความไม่สมบูรณ์ของระบบ ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ
- สำรวจหารอยร้าวของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำลายที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง
- กำหนดให้มีการจัดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับความเข้มข้นของก๊าซธรรมชาติ รวมถึงสัญญาณเตือน เพื่อค่อยทำหน้าที่แจ้งในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ
- กำหนดให้มีระบบตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- กำหนดให้มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่ และผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติเมื่อเห็นการรั่วไหลหรือเหตุการณ์อันตราย และหลักสูตรอื่นที่จำเป็น
- ปฏิบัติตามแผนระับอุบัติภัยเนื่องจากก๊าซรั่วหรือสารเคมีรั่วที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด ดังรูปที่ 4 พร้อมทั้งได้แสดงเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในการควบคุมเหตุฉุกเฉินดังกล่าว โดยมีลำดับขั้นตอนดังนี้
 - ระดับที่ 1 ภาวะฉุกเฉินสามารถควบคุมได้จากพนักงานในโรงงานเอง
 - ระดับที่ 2 ภาวะฉุกเฉินที่ต้องใช้หน่วยที่มาระรับจากภายนอก ได้แก่ รถดับเพลิงเทศบาล
 - ระดับที่ 3 ภาวะฉุกเฉินที่เกิดเหตุต่อเนื่องเป็นเวลานานที่ต้องเรียกหน่วยระดับเหตุจากจังหวัดข้างเคียง หรือเรียกได้ว่าเป็น "แผนฉุกเฉินระดับจังหวัด"
- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกันระหว่างทีมดับเพลิงและทีมภัย (ทีมที่มาจากการสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล ที่อยู่ในแผนฉุกเฉิน) และหน่วยงานภายนอกปีละ 1 ครั้ง

ลงชื่อ..... นายสุวัฒน์ รัวังคุณ (นายใหญ่) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและครุภัณฑ์	บริษัท ไทยพลังงานเพาเวอร์ จำกัด THAI POWER CO., LTD.	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ..... นางสาวน้ำ ปรีดาพันธ์ ตัวแทน บริษัท ทีม คอนเซ็ปต์ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 54/108
--	---	-----------------	--	-------------



ลงชื่อ 	บริษัท ไบนา พาวเวอร์ จำกัด BAYANA POWER CO., LTD. บริษัท ไบนา พาวเวอร์ จำกัด	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ  นางสาวปริญญา บริตาพันธุ์ ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ เมนедิเม้นส์ จำกัด	55/108
--	--	-----------------	--	--------

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบ

ระยะดำเนินการ

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| ดัชนีตรวจวัด | : | - ระบบป้องกันการเกิดการร้ายไฟลุกของก้าชธรรมชาติ
- การปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน |
| สถานที่ตรวจวัด | : | พื้นที่โครงการ |
| วิธีการตรวจวัด | : | - บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันการร้ายไฟลุกของก้าชธรรมชาติ

- ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน |
| ความถี่ | : | ตามที่ระบุในแผนฉุกเฉิน |
| ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ | : | รวมอยู่ในงบประมาณการดำเนินการโครงการ |
| (5) ระยะเวลาดำเนินการ | | |
| (ก) ระยะก่อสร้าง | : | ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง |
| (ข) ระยะดำเนินการ | : | ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ |
| (6) หน่วยงานรับผิดชอบ | | |
| (ก) ระยะก่อสร้าง | : | บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด |
| (ข) ระยะดำเนินการ | : | บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด |
| (7) การบริหารแผนงาน | | |
| (ก) ระยะก่อสร้าง | : | บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัดควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันแก๊ซ และลดผลกระทบจากการเกิดอันตรายวัยเรցที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราย ทุกๆ 6 เดือน |
| (ข) ระยะดำเนินการ | : | บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก๊ซ และลดผลกระทบที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ทุกๆ 6 เดือน |

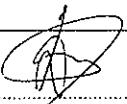
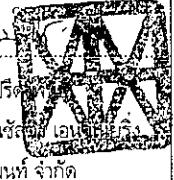
 ลงชื่อ นายรุ่งรัตน์ ริવัต ไชยชาติ ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย RANA POWER LTD. LTD. ที่ ๑๔๘ หมู่ ๑๗ ถนนสุรินทร์ ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ๒๐๐๐๐ RNP/ENV/RTS315/P1761/RT8283	 บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	12 พฤษภาคม 2553	 ลงชื่อ นางสาวพ线索 ปรีดา ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลต์ จำกัด แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 56/108
--	---------------------------------------	-----------------	---	-------------

(8) งบประมาณ

- (ก) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
(ข) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของบริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด

2.11 บทสรุป

สำหรับมาตรการทั่วไปและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจน์ เพาเวอร์ 1 ส่วนขยาย (ระยะที่ 5) ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงระบบควบคุมมลภาวะทางอากาศ ในระยะก่อสร้างและดำเนินการ สูงได้ดังตารางที่ 2 ตารางที่ 3 และตารางที่ 4 ตามลำดับ

ลงชื่อ  (นายสุธรรม รุ่งสว่าง)	บริษัท โรจน์เพาเวอร์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายธุรการและบัญชี บริษัท โรจน์ เพาเวอร์ จำกัด	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ  (นางประภานี บริษัท ตัวแทน บริษัท กม คอนซัลติ้ง เอนไซเคิล แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด)	หน้า 57/108
--	--	-----------------	--	-------------

四庫全書

(၁၃) ပြည်ထောင်စု၊ ပြည်သူမှု ဝန်ကြီးချုပ်၊ ၁၉၈၂ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ၊ ၁၅ ရက်နေ့

୬୮

卷之三

ମହାଭାଗିତା

អាជីវកម្មរបស់ខ្លួន

卷之三

RN/ENV/R/3315/1761/RT8283

ลงนาม	ผู้จัดการโครงการ ผู้จัดการฝ่ายการและตรวจสอบ บริษัท อาณาพลังงาน จำกัด	ผู้รับมอบหมาย ผู้จัดการโครงการ บริษัท อาณาพลังงาน จำกัด	ลงนาม ลงนาม ลงนาม	ลงนาม ลงนาม ลงนาม
RNP/ENV/RT53/1761/RT8283	วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓	วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓	วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓	วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓
ผู้จัดการฝ่ายการและตรวจสอบ บริษัท อาณาพลังงาน จำกัด		(นางปานามา บริโภคพันธุ์)		
ผู้จัดการโครงการ บริษัท อาณาพลังงาน จำกัด		(นายสุรัตน์ ธรรมศรีหนู)		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ข้อจัดสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รายงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
1. มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(4) บังคับใช้ ดูแลการกำกับดูแลของบ้านเชื้อเพลิงในส่วนที่ใช้งานได้เป็นประจำ และมีความปลอดภัยอย่างทั่วถึงปฏิบัติตามและประชาราษฎร์ด้วยกัน</p> <p>(5) กรณีที่ห้องน้ำติดตากันหรือส่วนต่างๆ ไม่สามารถเชื่อมต่อได้ ให้จัดติดป้ายห้าห้ามเข้าห้องน้ำร่วมกันหรือห้องน้ำที่มีเด็กมาใช้ห้องน้ำซึ่งห้องน้ำติดตากันให้ห้องน้ำติดตากันได้โดยร่วม และแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดหรือเขตกรุงเทพมหานครร่วมอนุญาต และดำเนินงานโดยมายาและเผยแพร่พยากรณ์รวมชาติและสืบสานต่อสู่สาธารณะทุกครั้ง เพื่อให้ประชาชนทราบเรื่องนี้ในทางแยกไปอย่างใด</p> <p>(6) หากปรัชญา มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติการตามสิ่งแวดล้อม ให้ปรับปรุง แก้ไขหน่วยงานผู้อนุญาตพัฒนาฯ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่สมควรต้องถูกไว้ก่อน ประวัติการของบ้านที่เปลี่ยนแปลงใหม่ในรายงานการบริหารและสาธารณะที่สิ่งแวดล้อมที่ตั้งคราวมหันควันไปแล้ว ให้ปรับปรุง แจ้งสำนักงานพัฒนาฯและเผยแพร่พยากรณ์เช่นกันและรับทราบ 					

ลงชื่อ..... นายอุดรเดช วงศ์คงโนทย์ ผู้จัดการฝ่ายการสนับสนุนโครงการ	นายวิวัฒน์ ใจดี กรรมการ บริษัท “(C)ANAPLUMBER CO., LTD.” ลงชื่อ..... รักษา ใจดี เวลาที่รับทราบ	ลงชื่อ..... นางปรมมาลี บริษัท (นายปรมมาลี บริษัท ลงชื่อ..... พัน 59/108
--	--	---

ຕາງໝາດ 2 (ຕ່ອ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ด้านมนุษย์	ระบบเอกสารด้านมนุษย์	ห่วงโซ่อุปทาน
1. มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- หาดูน้ำด้วยผู้ชุมชนเพื่อวางแผนและติดตามการดำเนินการตามแผนที่มีความเหมาะสม การประมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการบริหารที่ดิน ผู้ดูแลที่ดินต้องมีผู้ดูแลความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลผลกระทบศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ใช้คุณภาพรวมการ ผู้ดูแลน้ำและการดูแลน้ำวัดตรวจสอบค่าของสิ่งแวดล้อม พัฒนาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	(7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของบุคคลต่อการดำเนินการของโครงการฯ บริษัทฯ ต้องรับฟังอย่างดีถักถ้วนโดยเบร์ แหล่งน้ำที่เกี่ยวข้องมาได้โดย (8) หากโครงการไม่ดำเนินการก่อสร้างตามที่ระบุในรายละเอียด ลักษณะภายนอกและแผนที่หัวการบริหารตามที่ระบุในสัญญาและต่อไปนี้ หนุนสอดส่องผลการพัฒนาตามที่คาดการณ์ไว้ในสัญญาร่วมกัน รายงานการบริหารที่ดินและการดำเนินการต่อไปนี้รวมทั้ง วิธีการและผลการดำเนินการต่อไปนี้ให้ดูด้วยความพึงพอใจและมากกว่า ความสามารถที่จะสามารถดำเนินการต่อไปนี้ได้ ให้ดำเนินการด้วยความรับผิดชอบ ต่อผู้ดูแลน้ำตามที่ระบุในสัญญาและห้ามดำเนินการต่อไปนี้ (9) ผู้ดูแลน้ำฯ ดำเนินการผลิตและส่งสภาพอากาศต่อตัว (Steady State) แล้วพบว่า ผลกระทบทางเศรษฐกิจทางการค้าที่อาจเกิดขึ้นที่ต่อไป ให้ผู้ดูแลน้ำเป็นค่าความดูม แต่เมืองที่สัมภានนิยามและแผน พัฒนาภาระของตัวมีค่าความดูม แต่เมืองที่สัมภានนิยามและแผน			

၁၂၁

1

104

卷之三

४५

100

1

1

104

1

卷之三

10

៤៩

107

หน้า 60/108
จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๓
จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๓
จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๓

ตารางที่ 3

แผนภูมิแสดงการต้านทานต่อสารเคมีก่อสัต্তิของพืชทางการเกษตร 1 ส่วนขยาย (ระยะที่ 5) ภายใต้สภาวะของปริมาณและคุณภาพดินที่เปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล

เอกสารจัดการรับประทาน Water Injection ร่วมกับระบบ SCR เผาหินร่อน Dry Low NO_x (DLE) เพื่อควบคุมการระบาดของสาหร่ายที่เครื่องเผาหินเป็นปัจจัยที่ 6 (CCT 6)

ลำดับขั้นตอน	มาตรฐานด้านความปลอดภัยและเพื่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
1. ดูดอากาศภายนอก	<p>มาตรฐานที่ต้องมีการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบวิวัฒนาตัวอย่างที่ต้องมีปั๊มเดลไฟฟ้าหรือถังไนโตรเจนในส่วนบริเวณเพื่อยกภัณฑ์การผลิตขึ้นสู่ห้องซักอบอบดูด - ฝีพาร์มาน้ำในที่ที่เก็บสัมภาระที่ทำการซักอบอบดูดและอบแห้ง เช่น ถนน พื้นที่ที่ต้องใช้การรับรองที่มีการซักอบอบดูดและอบแห้ง เช่น ช่องทางเดินทางที่ต้องซักอบแห้งอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) - ตรวจสอบบำรุงรักษา หรือตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักร ที่ใช้ในการรักษาสัมภาระที่ต้องซักอบอบดูดเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุ - ทำความสะอาดตัวถังหินร่อนร่วมกับอุปกรณ์ที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลบกัน - ตรวจสอบและตรวจสอบความสะอาดของสถาปัตยกรรมภายในห้องน้ำที่ต้องซักอบอบดูดอย่างต่อเนื่องเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุ - ทำความสะอาดห้องน้ำที่ต้องซักอบอบดูดโดยใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพ เช่น จักรยานแม่เรือที่ร่วงเท้า-อุบัติเหตุที่ก่อสร้างโครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อวัน - ควบคุมให้มีการใช้ถังหินร่อนทำท่อส่งน้ำ และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว 	<p>พื้นที่ที่ต้องรักษาไว้สำหรับการซักอบอบดูดในส่วนที่ต้องซักอบอบดูด</p> <p>จะต้องดำเนินการก่อสร้างใหม่</p>	<p>ดำเนินการตลอดเวลา</p> <p>โครงการ</p>	<p>บริษัท โภชนาแลกอฟฟ์ริง จำกัด</p>	ประมาณ 400,000

ลงชื่อ..... (นายวัฒน์ รัตน์ก้อนหัว) ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและการค้า	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ..... (นายวิวัฒน์ ชาลี) (นางสาววนิดา ปรีดาพันธ์) ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและการค้า	หน้า 61/108
ลงนาม บริษัท หิน หินซึ่งก็ หมายความว่า ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ

ຕົກສອນທີ 3 (ຕໍ່ອ)

แบบฟอร์ม ๓ (๗๙)					
ข้อมูลเบื้องต้น		มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม		ข้อมูลเบื้องต้นสำหรับดำเนินการ	
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตัวชี้ชัดรวม :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองร่วม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 μm คร่อน (PM-10) <p>วิธีการตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเรียบลุม/พื้นที่ทางลม - ตัวจับตัวเริมภัยดูดซ้อมเขามาตรอย (TSP และ PM-10) ตามวิธีการที่เผยแพร่มาโดย กองกรุงวิทยาศาสตร์ภูมิปัญญาและสังเคราะห์ หรือวิธีการที่บัญช่า - ตรวจสอบความเร็วและพิการลม โดยทำการ สำรวจด้วยวิธีทางตาเดียวกัน TSP และ PM-10 	<p>พื้นที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จันทร์ ๒ สถานี ได้แก่ ที่ตั้ง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ภาคใต้ที่เป็นที่ตั้งของโครงการ รวมถึงที่ตั้งของโครงการ และวิธีการตรวจสอบ - ที่ตั้งของโครงการ ภาคใต้ที่เป็นที่ตั้งของโครงการ ภาคใต้ที่เป็นที่ตั้งของโครงการ และวิธีการ ตรวจสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> ท่า ๖ เตือน ตราจักร บริษัท โภชนาเพาเวอร์ ๑๐๐,๐๐๐ บาท/ ครั้ง 	บริษัท โภชนาเพาเวอร์ จำกัด	100,000 บาท/ ครั้ง
2. ด้านเสียง	<p>มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดซื้ออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสำหรับติดตั้ง - จัดทำแผนที่แสดงที่ตั้งที่ต้องติดตั้งในทุกวันอาทิตย์ ๑๙.๐๐-๐๗.๑๔ - ประชุมผู้มีส่วนได้เสียและนักวิชาการร่วมกันเพื่อประเมินผลกระทบในกระบวนการด้วย เสียงจากภาระกิจกรรมที่ต้องดำเนินการในทุกๆ ภาระ - พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสม และนำไปใช้ ตั้งแต่ระดับต่ำไปจนถึงระดับสูง 	<p>พื้นที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตลอด ระยะเวลา ก่อสร้าง ระยะเวลา ก่อสร้าง โครงการ 	<p>ดำเนินการตลอด ระยะเวลา ก่อสร้าง โครงการ</p>	บริษัท โภชนาเพาเวอร์ จำกัด	รวมอยู่ใน งบประมาณ ก่อสร้างโครงการ
ลงชื่อ..... ผู้ดูแลผู้รับผิดชอบ ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและด้านการ บริษัท โภชนา เพาเวอร์ จำกัด		ลงชื่อ..... ผู้ดูแลผู้รับผิดชอบ ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและด้านการ บริษัท โภชนา เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... ผู้ดูแลผู้รับผิดชอบ ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและด้านการ บริษัท โภชนา เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... ผู้ดูแลผู้รับผิดชอบ ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและด้านการ บริษัท โภชนา เพาเวอร์ จำกัด	หน้า ๖๒/๑๐๘
RNP/ENV/R15315/1761/RT8283		ลงชื่อ..... ผู้ดูแลผู้รับผิดชอบ ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและด้านการ บริษัท โภชนา เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... ผู้ดูแลผู้รับผิดชอบ ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและด้านการ บริษัท โภชนา เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... ผู้ดูแลผู้รับผิดชอบ ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและด้านการ บริษัท โภชนา เพาเวอร์ จำกัด	หน้า ๖๒/๑๐๘

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ชื่อสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานของกําเนดและผลิตภัณฑ์	พัฒนาผลิตภัณฑ์	ระบบตรวจสอบตามมาตรฐาน	หมายเหตุมาตรฐานผิดชอบ
2. ตํานเสียง (ต่อ)	<p>มาตรฐานของกําเนดและผลิตภัณฑ์</p> <p>มาตรฐานของกําเนดและผลิตภัณฑ์</p> <p>มาตรฐานของกําเนดและผลิตภัณฑ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถุงแลร์กน่า เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุทางการแพทย์ ห้องปฏิบัติการ สำหรับห้องคลอดลูกที่อยู่ในห้องปฏิบัติการที่ใช้ในห้องแม่ฟื้นฟูที่เพื่อรองรับเตียงผู้ป่วยจากภัยภัยต่างๆ - ถุงแลร์กน่าพาร์คิงทูที่ใช้ในการยึดสิ่งสกปรกที่อยู่ในห้องพยาบาล ไม่ให้เดินเสียงตึง แต่จะดูดซุดอากาศได้ดีกว่าเดิมที่สูงที่สุดไม่เกิน 40 กม./ชม. - จัดห้องน้ำให้มีห้องน้ำสำหรับเด็ก ห้องน้ำสำหรับเด็ก ห้องน้ำสำหรับเด็ก (Ear Muff) ให้กับคนงานกล้องรังสีที่ทำงานในบริเวณห้องรังสีและห้องรักษาสภาวะ 80 เดซิเบล(㏈) พรมอหังการแพทย์ให้ความเงียบไว้ครึ่งหนึ่งของห้องเดิม - ห้องน้ำสำหรับเด็กที่ต้องการใช้ห้องน้ำที่มีห้องน้ำสำหรับเด็ก ห้องน้ำสำหรับเด็กที่ต้องการใช้ห้องน้ำที่มีห้องน้ำสำหรับเด็ก ห้องน้ำสำหรับเด็ก - ห้องน้ำสำหรับเด็กที่ต้องการใช้ห้องน้ำที่มีห้องน้ำสำหรับเด็ก ห้องน้ำสำหรับเด็ก 			

ลงชื่อ..... (นายสุรัตน์ รัตน์ศรีโนนันท์) ผู้จัดการฝ่ายขายและพัฒนาผลิตภัณฑ์	นายสุรัตน์ รัตน์ศรีโนนันท์ จ.ส.ก. ลงชื่อ..... ผู้จัดการฝ่ายขายและพัฒนาผลิตภัณฑ์	ลงชื่อ..... 12 พฤษภาคม 2553 ลงชื่อ..... ผู้จัดการฝ่ายขายและพัฒนาผลิตภัณฑ์	ลงชื่อ..... ผู้จัดการฝ่ายขายและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ลงชื่อ..... ผู้จัดการฝ่ายขายและพัฒนาผลิตภัณฑ์
ลงชื่อ..... ผู้จัดการฝ่ายขายและพัฒนาผลิตภัณฑ์	ลงชื่อ..... ผู้จัดการฝ่ายขายและพัฒนาผลิตภัณฑ์	ลงชื่อ..... ผู้จัดการฝ่ายขายและพัฒนาผลิตภัณฑ์	ลงชื่อ..... ผู้จัดการฝ่ายขายและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ลงชื่อ..... ผู้จัดการฝ่ายขายและพัฒนาผลิตภัณฑ์

ຕາງປາກ ៣ (៧)

ชื่อจังหวัดและอำเภอ		มาตรฐานที่ได้รับการรับรองและต้องมี		พัฒนาเพิ่มเติมในการ		ประเมินผลตามต้นแบบ		งบประมาณ	
2. ต่างประเทศ (ต่อ)		มาตรฐานที่ต้องการให้มีความสอดคล้องกับ ตัวชี้วัด :		พัฒนาเพิ่มเติมในการ		ประเมินผลตามต้นแบบ		งบประมาณ	
3. คุณภาพเชิงวิชาชีพ		มาตรฐานที่ต้องการให้มีความสอดคล้องกับ ตัวชี้วัด :		พัฒนาเพิ่มเติมในการ		ประเมินผลตามต้นแบบ		งบประมาณ	
3. คุณภาพเชิงวิชาชีพ		มาตรฐานที่ต้องการให้มีความสอดคล้องกับ ตัวชี้วัด :		พัฒนาเพิ่มเติมในการ		ประเมินผลตามต้นแบบ		งบประมาณ	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ปัจจัยเสี่ยงแต่ละกลุ่ม	มาตรฐานค่าตัวสำเร็จเดลต์ออม	พัฒนาตัวบ่งชี้ทางการ	คะแนนผลิตภัณฑ์	พัฒนาศักยภาพผู้ผลิต	งบประมาณ
3. ดุษฎีพำนิชเดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามพัฒนาและติดตามสู่ระบบฐานข้อมูลโดยเด็ดขาด - จัดให้เป็นเชิงรัฐต์ เนื่องด้วยจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความรวม บรรจุ และกำจัดให้หายาก - กำหนดให้ถูกต้องไว้รองรับภาระที่ต้องดำเนินการซึ่งก่อนออกงานฯ พื้นที่โครงสร้าง - จัดให้มีระบบสำนักงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นไม่ต้องมากกว่า 24 ชั่วโมง 	มาตรฐานของกันและกันที่ดูแลรักษาและตรวจสอบ			
4. การคุมชนตาม	<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนการใช้สิ่งที่ทางในกระบวนการส่งเสริมสู่สู่ภารกิจของโครงการ เพื่อหลักการเรียนรู้ที่ดีตามกรอบวิชาครุ - พยายามและปรับแผนการใช้สิ่งที่ทางในกระบวนการส่งเสริมสู่ภารกิจของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องไปกับสถานการณ์จริง - หลักการเรียนรู้ที่ทางในกระบวนการส่งเสริมสู่ภารกิจทั้งคู่ - จัดให้มีสถานที่ทางในกระบวนการส่งเสริมสู่ภารกิจที่สอดคล้องกับภารกิจทั้งคู่ - ผู้ดูแลคุณภาพทำการตรวจสอบสอดคล้องกับภารกิจที่ส่วนตัวของ - คุณภาพและคุณลักษณะของครุภัณฑ์ไม่ได้มีการทำที่ก่อให้เกิดความเสียหาย - พยายามและควบคุมให้พัฒนาพื้นที่เบ็ดเตล็ดตามภาระของโครงสร้าง - ตรวจสอบและประเมินภารกิจที่ไม่ได้มาตรฐานตามที่ต้องการที่จะมี 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางหลวงหมายเลข 309 ดำเนินการต่อต้าน - ทางหลวงหมายเลข 3056 รับรองสถานที่ท่องเที่ยว - ทางหลวงหมายเลข 32 โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โรงแรมเวอร์จิ้น อัจฉริยะ - บริษัท ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - รามอุปถัมภ์ - งบประมาณในการดำเนินการ - ก่อสร้างโครงสร้าง 	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อจัดสิ่งแวดล้อม	มาตรการดำเนินสิ่งแวดล้อม	ผู้ดูแลเฝ้าระวัง	ระบบทราบดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	เจ้าหน้าที่
4. การอนุรักษ์ธรรมชาติ	มาตรการดำเนินสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)				
	<p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประยุกต์มาตรการในการลดน้ำเสียสำหรับอุปกรณ์ที่ต้องติดตั้งในห้องน้ำที่ไม่ได้ใช้งาน - จัดการความเรื้อรังของห้องน้ำที่ไม่ได้ใช้งาน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามมาตรฐานญี่ปุ่นต่อมาตรฐานญี่ปุ่น พ.ศ. 2522 และห้องน้ำที่มีค่าพิษทาง化 ฉบับที่ 2 และ 3 พ.ศ. 2542 - ผลกระทบให้พนักงานที่ปรับเปลี่ยนโครงสร้างห้องน้ำที่ต้องติดตั้งใหม่ ตามมาตรฐานญี่ปุ่นต่อไปยังสถานที่ต่อไป - จัดให้มีเว้นช่องทางเดินทางที่ห้องน้ำที่ต้องติดตั้งใหม่โดยอ่อนโยนและตรวจสอบว่า <p>มาตราการจัดซื้อจ้างและดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ดังนี้</p> <p>ตัวอย่างรายวัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกประเมินรายการซื้อขายที่ห้องน้ำที่ต้องติดตั้งใหม่ ตามที่ก่อสร้างโครงการ ห้องน้ำที่ต้องติดตั้งใหม่ รวมเดือนก่อนที่จะต้องดำเนินการ - บันทึกจำนวนการซื้อขายส่วนตัวและตรวจสอบว่า <p>ตัวอย่างรายสัปดาห์ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกประเมินรายการซื้อขายที่ห้องน้ำที่ต้องติดตั้งใหม่ ตามที่ก่อสร้างโครงการ ห้องน้ำที่ต้องติดตั้งใหม่ ตามเดือนก่อนที่จะต้องดำเนินการ - บันทึกจำนวนการซื้อขายส่วนตัวและตรวจสอบว่า <p>ตัวอย่างรายเดือน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกประเมินรายการซื้อขายที่ห้องน้ำที่ต้องติดตั้งใหม่ ตามเดือนก่อนที่จะต้องดำเนินการ - บันทึกจำนวนการซื้อขายส่วนตัวและตรวจสอบว่า <p>วิธีการตรวจสอบ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการบันทึกประเมินรายการและอุปกรณ์ที่ต้องติดตั้งใหม่ ให้ครบถ้วนในการดำเนินการติดตั้งใหม่ 				
	<p>ลงชื่อ..... (นายรุ่งอรุณ รัชวิจารณ์ ผู้ดูแล)</p> <p>ผู้ดูแลเฝ้าระวังและเฝ้าระวัง</p> <p>RNP/ENV/RTS315/176/RT18283</p>	<p>ลงชื่อ..... (นายรุ่งอรุณ รัชวิจารณ์ ผู้ดูแล)</p> <p>ผู้ดูแลเฝ้าระวังและเฝ้าระวัง</p> <p>12 พฤษภาคม 2553</p>	<p>ลงชื่อ..... (นางสาวอรุณรัตน์ ปรีดาภรณ์)</p> <p>ผู้ดูแลเฝ้าระวังและเฝ้าระวัง</p> <p>15 พฤษภาคม 2553</p>	<p>ลงชื่อ..... (นายอรุณรัตน์ ปรีดาภรณ์)</p> <p>ผู้ดูแลเฝ้าระวังและเฝ้าระวัง</p> <p>17 พฤษภาคม 2553</p>	<p>ลงชื่อ..... (นายอรุณรัตน์ ปรีดาภรณ์)</p> <p>ผู้ดูแลเฝ้าระวังและเฝ้าระวัง</p> <p>19 พฤษภาคม 2553</p>
					<p>หน้า 66/108</p>

፩፭ (፩፭)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ปัจจัยเสี่ยงดังต่อไปนี้		มาตรการต้านทานสิ่งแวดล้อม		ผู้ที่ดำเนินโครงการ		ระบบทราบต้านภัยธรรมชาติ		ประเมินผล	
6. การขยายตัว ควบคุมดูแล	แสงการ	มาตรการป้องกันและลดภัยธรรมชาติ	มาตรการป้องกันและลดภัยธรรมชาติ	บริษัทพัฒนาเชิงธุรกิจ โครงการ	สำนักงานที่ปรึกษาเชิงธุรกิจ และวิสาหกิจสร้าง โครงสร้าง	สำนักงานเขตอุดร และวิสาหกิจสร้าง โครงสร้าง	บริษัท โภชนาเพาเวอร์ จำกัด	รวมอยู่ใน งบประมาณการ ก่อสร้างโครงสร้าง	รวมอยู่ใน งบประมาณการ ก่อสร้างโครงสร้าง
7. เศรษฐกิจ-ธุรกิจ	แสงการ	มาตรการป้องกันและลดภัยธรรมชาติ	มาตรการป้องกันและลดภัยธรรมชาติ	- กារណฑในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างพื้นที่การณเจ้าของเรือน ห้องน้ำเป็นอันตราย เนื่องด้วยการตั้งห้องน้ำที่ติดต่อกัน ไม่ถูกต้อง/ลักบัญญาการ วางงานและผลิตภาระพื้นที่ทางเดินที่ติดต่อกัน ทำให้เกิดอุบัติเหตุ และให้อาสาแก่ คนเหยื่อชนโดยรอบเข้าที่ทางานที่ก่อสร้างพื้นที่สูง - กันพังด้วยรูปแบบก่อสร้างจัดตั้งห้องน้ำที่ติดต่อกัน ไม่ถูกต้อง/ห้องน้ำอพยพ (ห้องน้ำติด ต่อกัน) เพื่อให้สามารถทำความสะอาดได้ดีและ ควรจะสอนคนงานที่เข้า ห้องน้ำห้ามใช้ยาหามห้องน้ำที่ติดต่อกัน ห้องน้ำติดต่อกัน - การรื้อ改เรียบเกี่ยว กับความต้องการห้องน้ำที่ต้องต่อห้องน้ำ ก่อสร้างและดำเนินการต่อไปได้รับการอนุมัติและพิจารณาต่อไปในการ แก้ไขปัญหาให้ครบถ้วน	สำนักงานที่ปรึกษาเชิงธุรกิจ และวิสาหกิจสร้าง โครงสร้าง	สำนักงานเขตอุดร และวิสาหกิจสร้าง โครงสร้าง	บริษัท โภชนาเพาเวอร์ จำกัด	รวมอยู่ใน งบประมาณการ ก่อสร้างโครงสร้าง	รวมอยู่ใน งบประมาณการ ก่อสร้างโครงสร้าง

ลงชื่อ..... นายศรัณย์ ร่วงคงโนทัย ผู้ดูแลผู้ดูแลโครงการ	ลงชื่อ..... บริษัท โภชนาเพาเวอร์ จำกัด 12 พฤศจิกายน 2553	ลงชื่อ..... บริษัท โภชนาเพาเวอร์ จำกัด 12 พฤศจิกายน 2553	ลงชื่อ..... นายกรุงศรี ธรรมชาติ ผู้ดูแลผู้ดูแลโครงการ
RNP/ENV/RTS315/176/RT8283	นางสาว โภชนา เพาเวอร์ จำกัด	นางสาว โภชนา เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 68/108

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อสังเกตและการอธิบาย	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	พัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม	งบประมาณ
7. เครื่องจักร สีสังคม (ต่อ)	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ตัวชี้วัด: - การปฏิเสธนโยบายเดินทางสู่สังคมชุมชน ด้วยวิถีชีวิตร่วมเปรียบเทียบก่อน และขยายผลเมือง ก่อสร้างโครงการ - ผลการดำเนินการที่เกิดขึ้นจากโครงการไม่達ต่อต่างๆ อาทิ ปัญหาการจราจร ดีไซน์จราจร แหล่งการ ประมงอาชีพ เป็นต้น	หมู่บ้านที่มีผู้คนอยู่อาศัย และหมู่บ้านที่ต้องอยู่ภูมิภาคแม่น้ำ 5 กิโลเมตรของหมู่บ้าน โครงการ รวม 12 ตำบล โขน 3 อำเภอของจังหวัด พระนครศรีอยุธยา	1 ครั้ง/ไตรมาสต่อครึ่งปี โครงการ 5 ครั้ง/ปี	บริษัท โภชนาเพาเวอร์ จำกัด	200,000 บาท/ ครั้ง
8. กรณีสำรวจพื้นที่ ประมาณการ และรายงาน ผลพัฒนา	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม แบบสอบถาม มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - ประกอบด้วยพื้นที่ที่ปรับเปลี่ยนใหม่ที่ใกล้เคียงกับโครงการ รับทราบเบื้องต้น โครงการและ ให้การซักถามพื้นที่อยู่อาศัยในชุมชนท้องถิ่นความเหมาะสม เพื่อสำรวจความพึงพอใจ 溟ในการตอบแบบชุมชนและสังคม	หมู่บ้านที่มีผู้คนอยู่อาศัย และหมู่บ้านที่ต้องอยู่ภูมิภาค 5 กิโลเมตรของหมู่บ้าน โครงการ รวม 12 ตำบล โขน 3 อำเภอของจังหวัด พระนครศรีอยุธยา	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ 3 ปี	บริษัท โภชนาเพาเวอร์ จำกัด	รวมอยู่ใน งบประมาณการ ก่อสร้างโครงการ

ลงชื่อ..... นายอ้วน วงศ์โนนันท์ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและโครงการ ผู้จัดการโครงการ	ลงชื่อ..... นายอ้วน วงศ์โนนันท์ (นางสาวอรอนงค์ ปรีดา) ผู้จัดการโครงการ	ลงชื่อ..... นายอ้วน วงศ์โนนันท์ (นางสาวอรอนงค์ ปรีดา) ผู้จัดการโครงการ	ลงชื่อ..... นายอ้วน วงศ์โนนันท์ (นางสาวอรอนงค์ ปรีดา) ผู้จัดการโครงการ
ลงชื่อ..... นายอ้วน วงศ์โนนันท์ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและโครงการ ผู้จัดการโครงการ	ลงชื่อ..... นายอ้วน วงศ์โนนันท์ (นางสาวอรอนงค์ ปรีดา) ผู้จัดการโครงการ	ลงชื่อ..... นายอ้วน วงศ์โนนันท์ (นางสาวอรอนงค์ ปรีดา) ผู้จัดการโครงการ	ลงชื่อ..... นายอ้วน วงศ์โนนันท์ (นางสาวอรอนงค์ ปรีดา) ผู้จัดการโครงการ

ପ୍ରକାଶନ

ปัจจัยภัยแวดล้อม		มาตรฐานตัวต้านสิ่งแวดล้อม		ผู้ที่ดำเนินการ		ระยะเวลาดำเนินการ		หมายเหตุสำคัญ	
8. กามม์ร่วมน้ำทะเล ประชาราษ เดอะวอเตอร์ สัมพันธ์ (ก่อ)	มาตรฐานที่รองรับและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการเฝ้าระวังความเสี่ยงเบื้องต้นใน ชุมชน และสนับสนุนเจ้าหน้าที่ในการเฝ้าระวังความเสี่ยงเบื้องต้นให้เป็นไป ตามที่ควรจะเป็น รวมทั้งมาตรการเฝ้าระวังความเสี่ยงเบื้องต้นใน มาตรฐานติดผลการทางด้านสิ่งแวดล้อม แผนปฏิบัติการจัดการเชิง โครงสร้าง และแผนป้องปิծูนของโครงการที่มีต่อชุมชน ที่มีค่าว ดำเนินการตั้งแต่ระยะก่อสร้าง แล้วระยะดำเนินการ โดยเน้นลงทุน ที่ฐานศักยภาพและพัฒนาชุมชน พร้อมทั้งมีตัวบ่งชี้อยู่ท่ามกลาง ชุมชนอยู่เสมอ	แผนเสริมสร้างความเสี่ยงเบื้องต้นของชุมชน (ก่อ) - สั่งความตั้งมั่นที่ต้องเจ้าหน้าที่ราชการ ให้ช่วยกันและคนใน ชุมชนให้วยภารไว้แบบต่อเนื่องอย่าง แหล่งร่มที่จะเก็บปั๊มน้ำ ความเหลือตัวอย่างหรือจัดซื้อจ้างโครงการ - ในการที่ได้คาดว่าไม่ได้เจ้าหน้าที่ห่วงใยโครงการและชุมชน จึง จัดให้มีการประชุมที่เจ้าหน้าที่ห่วงใยให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน เพื่อให้ ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และหากมีที่จะแสดงให้เห็นว่า โครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อชุมชนรักษาภัย	นางสาวพิมพ์ ร่วมพากอฟฟ์ บริษัท เดอะวอเตอร์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายธุรการและกฎหมาย	12 พฤษภาคม 2553	ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๓ (นางสาวพิมพ์ ร่วมพากอฟฟ์)	ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๓ (นางสาวพิมพ์ ร่วมพากอฟฟ์)	หน้า 70/108		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

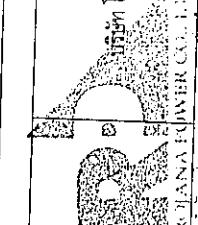
ข้อบัญญัติและเงื่อนไข	มาตรฐานสิ่งแวดล้อม	ผู้ติดตามมา	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	
8. การรีสอร์ฟร่วมกัน ประชุม และแลกเปลี่ยน สัมพันธ์ (ต่อ)	มาตรฐานติดตามตรวจสอบความเสี่ยง การจัดซื้อจัดจ่ายของพุกการ เพื่อร่วมมือตามมาตรฐานของพุกการ ดำเนินงาน ของรัฐพัฒนาสหกรณ์ร่วมมือจังหวัดพะเยา เวอร์ 1 จังหวัด พะเยาและรัฐพุกการ โดยให้ บริษัท โอลนิพพานอร์ จำกัด ประสนนหาด ความร่วมมือจัดทำโครงการจัดซื้อจัดจ่าย บินดูต่อทั้ง คณบดีรัฐพุกการ ให้ร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ โครงการ โดยพุกการจะรายงานความก้าวหน้าร่วมกับการติดตามการ ดำเนินการพัฒนาโครงการ ในระหว่างดำเนินการโครงการ และเพื่อกำหนดที่ ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการ ประชุมร่วมกัน หน่วยงานรัฐพุกการและผู้แทนองค์กรบุคคลรองส่วนท้องถิ่น และผู้แทน ภาคประชาชน ดังนี้	ผู้มีอำนาจตัดสินใจตามกฎหมาย ผู้มีอำนาจตัดสินใจ 5 บิลลอนบาท จากที่ตั้งโครงการ	ภายในสิ้นเดือน ต่อวันเชิงพาณิชย์ ระหว่างการก่อสร้าง โครงการ	บริษัท โอลนิพพานอร์ จำกัด จังหวัด พะเยา	ร่วมกับหน้า สำนักงาน ดำเนินการ โครงการ

ลงชื่อ..... (นายศุภชัย รัตน์ก้อนเตา)	ลงชื่อ..... (นางสาวมนัส ปรีดา)
ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและการ บริหาร บริษัท โอลนิพพานอร์ จำกัด	ผู้จัดการ บริษัท โอลนิพพานอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

บัญชีสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานด้านคุณภาพเพื่อสืบสาน	พัฒนาด้านนวัตกรรม	ขยายเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
8. กิจกรรมส่วนรวมและส่วนภูมิภาค ประจำเดือน และมาศยัน ส์พฤษ्ठน์ (ต่อ)	มาตรฐานด้านความต้องการของบุคลากรที่ต้องการให้ได้มาตรฐาน (ต่อ) 10. ผู้แทน บอ.สส. อ.อุทัย (คณะกรรมการ) 11. ผู้แทน บอ.ปปส.สส. อ.อุทัย (คณะกรรมการ) 12. ผู้แทน บอ.ต.ร้าวแม่ อ.อุทัย (คณะกรรมการ) 13. ผู้แทน บอ.อุทัย อ.อุทัย (คณะกรรมการ) 14. ผู้แทน บอ.สส.เรือน อบนง.บัวอิน (คณะกรรมการ) 15. ผู้แทน บอ.ด.สส. อ.บานเมือง อบนง.บัวอิน (คณะกรรมการ) 16. ผู้แทน บอ.บ้านครอง อบนง.บัวอิน (คณะกรรมการ) 17. ผู้แทน บอ.พัฒนา อ.พัฒนาครรภ์อุบลฯ (คณะกรรมการ) 18. ผู้แทน บอ.ไช่ ว.พะวงค์รืออยุธยา (คณะกรรมการ) 19. ผู้แทน บอ.ศรีสุวนหุด อ.พะวงค์รืออยุธยา (คณะกรรมการ) 20. ตัวแทนนายอำเภอ อบต.คงคา อ.อุทัย 1 หมู่ (คณะกรรมการ) 21. ตัวแทนประชารักษ์ อ.อุทัย 1 หมู่ อ.อุทัย 1 หมู่ (คณะกรรมการ) 22. ตัวแทนประชารักษ์ อ.บดีบ้านสัง อ.อุทัย 1 หมู่ (คณะกรรมการ) 23. ตัวแทนประชารักษ์ อ.บุตรี ภูงามฯ อ.พระนครศรีอยุธยา 1 หมู่ (คณะกรรมการ) 24. ผู้แทนห้องบริษัท โรงเรียนพากาวร์ จ.อุดร 2 หมู่ (เชิงบุกฯ) และผู้ที่ยวเลขานุการ				

ลงชื่อ.....
นายศรีษฐ์ พิริยะอร์ สำหรับนโยบาย
ผู้อำนวยการศูนย์ฯและโครงการ


ลงชื่อ.....
นางสาวอรุณรัตน์ ปรีดาพันธ์
ผู้อำนวยการศูนย์ฯและโครงการ

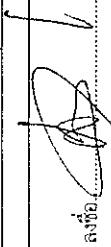
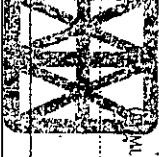
ลงชื่อ.....
นางสาวปาริสา พิริยะอร์ สำหรับนโยบาย
ผู้อำนวยการศูนย์ฯและโครงการ

ลงชื่อ.....
12 พฤษภาคม 2563
นางสาวปาริสา พิริยะอร์ สำหรับนโยบาย
ผู้อำนวยการศูนย์ฯและโครงการ

RNP/ENV/RTS315/1761/R/TS283

หน้า 72/108

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการที่ 3 (ต่อ)	มาตราการด้านสิ่งแวดล้อม	ผู้ที่ดำเนินโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุการอนุมัติของรัฐบาล
3. กรณีส่งร่างเอกสาร ประชามติ และวาระทั้ง สิ้นหนึ่ง (๗)อ)	<p>การสรุประตัวบทประชามติ ดังนี้</p> <p>มาตราการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>6. ดำเนินการผลิตสื่อทางวิทยุกระจายเสียงทั่วโลก โดยแหล่งกำเนิดของกําลัง และอัมมูลอย่างใด อาทิ จัดประชุมประกวดผลงานต่างประเทศ หรือคัดเลือกผู้เข้าแข่งขัน ภาคประชานิยมในคณะกรรมการพูดต่อ ด้วยการจัดงานนิยม ผู้ชนะพิธีจะ 1 คน (หมายเหตุ: ผู้ชนะประกวดพิธีจะต้องได้รับ หมายเหตุ)</p> <p>7. ให้ อจท. เลี้ยงกล่าวการตัดสินใจต่อประชามติในหมู่บ้านหรือเมือง เพื่อรับทราบและให้ฟังคิดเห็นเพิ่มเติม โดยกำหนดระยะเวลาในการให้ ฟังคิดเห็น 1 สัญญา กรณีที่มีความเห็นต่างกันมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการจัดประชุมประกวดตามสืบไปโดยเด็ดขาด ครั้ง เดียวกันก็ต้องประชุม</p> <p>8. ส่วนราชการให้ทัวแทนที่ตัวบาการตัดสินใจต่อหน้าอ่อนอุ้ย นายอ่อนพรหมธรรมศรีอ่อนนิยมและนายอ่อนอุ้ย เพื่อคำนินกร แต่งตั้ง</p> <p>9. วาระการตัดสินใจต่อหน้าคุณภาพ 2 ปี ไม่ต้องแต่งตั้งโดยการประชุม แต่งตั้ง และอาจตัดสินใจต่อหน้าคุณภาพโดยไม่ใช่การประชุมการพูดคุ้ม โดยต้องไม่เกิน 2 วาระ ในกรณีที่ตัวบาการตัดสินใจต่อหน้าคุณภาพ แต่งตั้ง ไม่ต้องแต่งตั้งโดยการประชุมการพูดคุ้ม ตามที่อ 5</p> <p>10. ต้องยกให้เป็นพืนที่พื้นที่ และให้คุณภาพรวมมาต่อหน้าคุณภาพ ตัวบาการตัดสินใจต่อหน้าคุณภาพ แต่ต้องต่อหน้าคุณภาพโดยต้องแต่งตั้ง ตามที่อ่อน แต่ยังคงให้คุณภาพรวมมาต่อหน้าคุณภาพโดยต้องแต่งตั้ง</p>	 ลงนาม (นายสัมฤทธิ์ ร่วงค์โนนันท์) ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและตรวจสอบการ	12 พฤษภาคม 2553	 ลงนาม (นายจิตราษฎร์ ภัยรุ่งโรจน์) ผู้อำนวยการ บริษัท กีม ทอยส์ อินดัสตรีส์ เก็นติ แมมนเมาส์ จำกัด

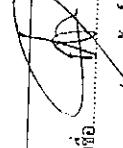
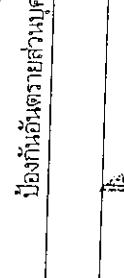
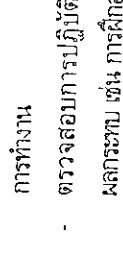
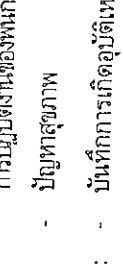
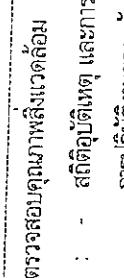
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ด้านภูมิภาค	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุรับผิดชอบ	งบประมาณ
8. กรณีส่วนร่วมของ ประชาชน และมวลชน สังคม (ต่อ)	<p>ให้การสร้างและเต็มที่คุณภาพตามมาตรฐานเดียวกันในสิ่งที่วันนี้ตั้งแต่คุณภาพตามมาตรฐานเดียวกันให้เสร็จ สิ้นภายในสิ้นทศวรรษ แต่คุณภาพตามมาตรฐานเดียวกันให้เสร็จภายในสิ้นทศวรรษ การ สร้างห้องเรียนและการพัฒนา ให้เป็นไปตามระเบียบในการสร้างห้อง ประชุมใน อบต. คุณภาพตามมาตรฐานเดียวกัน น้อยกว่าห้าเดือนตาม การให้ทั้ง 4 แหล่งจราจรตามกำหนดเวลา</p> <p>5.1 ด้วย</p> <p>5.2 ลูกอุก</p> <p>5.3 ย้ายภูมิลำเนาออกจากรัฐบาลใน อบต. ที่มีภูมิลำเนา ในขณะทำการสร้างให้นำมาที่สิบห้า</p> <p>5.4 พัฒนาพืชการเป็นพืชเกษตรโรงไฟฟาระดับชาวครัว ชาวที่เป็นตัวแทนชาวบ้านไปพัฒนาต่อตามที่โรงไฟฟ้าเจ้า ประสงค์และน้ำท่วมทั่วทั้งสือ</p> <p>5.5 มีความประพฤติไม่เหมาะสม หลวจิตใจหนัก หรือข้อ ความไม่สงบ และความกระวนัดไม่มีตัวเลี้ยงช้ำมาก ได้ขอจากเจ้าหน้าที่ 5.6 ต้องทำพิพากษาให้เป็นบุคคลถ้วนสัมภัติและลาย หรือต้องทำ พิพากษาให้สูญเสียเจ้าหน้าที่ เว้นแต่ความผิดกฎหมาย หรือความผิดอัน เป็นภาระที่ต้องชำระมา</p> <p>5.7 วิจารณ์ หรือจัดทำเพื่อสนับสนุน หรืออุทิศตนสิ่งให้เป็นบุคคล ใช้ความสามารถ หรือสื่อสารแก่ความสาธารณะ</p>				หน้า 74/108

ลงชื่อ..... (นายวันรัตน์ รัตน์คงโนทย)	นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ บ้านบึง อบต. ไชยวัฒน์ บ้านบึง อ.บึง	ลงชื่อ..... (นางสาววราภรณ์ ปรีดาพันธ์) ผู้จัดการฝ่ายธุรการ บ้านบึง อบต. ไชยวัฒน์ บ้านบึง อ.บึง	ลงชื่อ..... (นางสาวนันดา แย้มสันติ์ บ้านบึง อ.บึง)
ที่บ้านบึง บ้านบึง หมู่ที่ ๑ ตำบลบึง อำเภอบึง จังหวัด แม่ฮ่องสอน		ที่บ้านบึง บ้านบึง หมู่ที่ ๑ ตำบลบึง อำเภอบึง จังหวัด แม่ฮ่องสอน	

ତୀର୍ଥୀ ୩ (୭୦)

ຕົກລາງທີ 3 (ໜອງ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม		มาตรการต้านสิ่งแวดล้อม		พื้นที่ดินเมืองกรุง		ระบบทราบด้วยมนุษย์		ห่วงโซ่อุปทานชีวภาพ		งบประมาณ	
9. สาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรฐานสุขอนามัย	มาตรฐานสุขอนามัยและมาตรฐานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	มาตรฐานสุขอนามัยและมาตรฐานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	พื้นที่ดินเมืองกรุง	ระบบทราบด้วยมนุษย์	บริษัท โรงแรมพาร์ค จังหวัด	รวมอยู่ใน งบประมาณการ ก่อสร้างโครงสร้าง	บริษัท โรงแรมพาร์ค จังหวัด	รวมอยู่ใน งบประมาณการ ก่อสร้างโครงสร้าง	บริษัท โรงแรมพาร์ค จังหวัด	รวมอยู่ใน งบประมาณการ ก่อสร้างโครงสร้าง
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีทางเดินปูด้วยกระดูกหินและไม้ซึ่งสามารถลัดเลี้ยวไปได้สะดวก หรือ โรงยาบาศักดิ์อัญเชิญ - ในการเดินทางเข้า-ออกสถานที่ต้องนำสัมภาระเดินทางด้วยรถจักรยานยนต์ เนื่องจากทางเดินทางด้วยรถจักรยานยนต์ไม่ได้ให้ที่จอด - กำหนดจุดจอดรถจักรยานยนต์ที่จอดรถจักรยานยนต์ติดกับผู้เดินทางที่เดินทางเข้า-ออก บริเวณทางเดิน - วางแผนผังการใช้ที่ดินที่ก่อสร้างรั้วทางเดินทางเข้า-ออก บริเวณทางเดินทางที่เดินทางเข้า-ออก - ติดป้ายเตือนน้ำดื่มหรือส้วมที่สำหรับเดินทางเข้า-ออก บริเวณทางเดินทางที่เดินทางเข้า-ออก - เช่น ป้ายจารักติดความเร็วของ ยกเว้นเดินทางเข้า-ออก บริเวณทางเดินทางที่เดินทางเข้า-ออก - กำหนดจุดจอดรถจักรยานยนต์ที่จอดรถจักรยานยนต์ติดกับผู้เดินทางที่เดินทางเข้า-ออก บริเวณทางเดินทางที่เดินทางเข้า-ออก - กำหนดจุดจอดรถจักรยานยนต์ที่จอดรถจักรยานยนต์ติดกับผู้เดินทางที่เดินทางเข้า-ออก บริเวณทางเดินทางที่เดินทางเข้า-ออก 	<ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานสุขอนามัยและมาตรฐานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม พื้นที่ดินเมืองกรุงและกฎหมาย บริษัท โรงแรมพาร์ค จังหวัด 		<ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานสุขอนามัยและกฎหมาย บริษัท โรงแรมพาร์ค จังหวัด 		<ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานสุขอนามัยและกฎหมาย บริษัท โรงแรมพาร์ค จังหวัด 		<ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานสุขอนามัยและกฎหมาย บริษัท โรงแรมพาร์ค จังหวัด 		
		<p>มาตรฐานสุขอนามัยและมาตรฐานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม</p> <p>ด้านน้ำเสีย :</p> <ul style="list-style-type: none"> - สหกรณ์อุบลฯ และการมาดูแลในเขตท่วงท่าน - การรักษาความสะอาดของพื้นที่น้ำ <p>ด้านการตรวจสอบ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกการติดต่อกันเพื่อพัฒนา กระบวนการและจัดการ - บัญชีรายรับรายจ่าย - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตราการติดต่อกัน - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตราการติดต่อกัน เช่น การรักษาความสะอาดริมแม่น้ำ ป้องกันการลักลอบขยะลงแม่น้ำ เป็นต้น 		<p>มาตรฐานสุขอนามัยและกฎหมาย</p> <p>ด้านน้ำเสีย :</p> <ul style="list-style-type: none"> - หุบ ๖ เดือน - ไก่ตีไก่ <p>ด้านการตรวจสอบ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - หุบ ๖ เดือน - ไก่ตีไก่ 		<p>บริษัท โรงแรมพาร์ค จังหวัด</p>		<p>บริษัท โรงแรมพาร์ค จังหวัด</p>		<p>บริษัท โรงแรมพาร์ค จังหวัด</p>	
		 <p>ลงชื่อ..... นายสุกันต์ วงศ์พานิช ผู้ดูแลผู้ดูแลโครงการ วันที่ ๗๐๙๕ ๒๕๖๓ ๑๘๖๙</p>		 <p>ลงชื่อ..... นายอุรักษ์ วงศ์พานิช ผู้ดูแลผู้ดูแลโครงการ วันที่ ๗๐๙๕ ๒๕๖๓ ๑๘๖๙</p>		 <p>ลงชื่อ..... นายอุรักษ์ วงศ์พานิช ผู้ดูแลผู้ดูแลโครงการ วันที่ ๗๐๙๕ ๒๕๖๓ ๑๘๖๙</p>		 <p>ลงชื่อ..... นายอุรักษ์ วงศ์พานิช ผู้ดูแลผู้ดูแลโครงการ วันที่ ๗๐๙๕ ๒๕๖๓ ๑๘๖๙</p>		 <p>ลงชื่อ..... นายอุรักษ์ วงศ์พานิช ผู้ดูแลผู้ดูแลโครงการ วันที่ ๗๐๙๕ ๒๕๖๓ ๑๘๖๙</p>	
		<p>RNP/ENV/RTS3.1/S/1761/R18283</p>		<p>12 พฤศจิกายน 2553</p>		<p>ลงชื่อ..... นายอุรักษ์ วงศ์พานิช ผู้ดูแลผู้ดูแลโครงการ วันที่ ๗๐๙๕ ๒๕๖๓ ๑๘๖๙</p>		<p>ลงชื่อ..... นายอุรักษ์ วงศ์พานิช ผู้ดูแลผู้ดูแลโครงการ วันที่ ๗๐๙๕ ๒๕๖๓ ๑๘๖๙</p>		<p>ลงชื่อ..... นายอุรักษ์ วงศ์พานิช ผู้ดูแลผู้ดูแลโครงการ วันที่ ๗๐๙๕ ๒๕๖๓ ๑๘๖๙</p>	
											<p>พ.ก. 76/108</p>

ପାତ୍ରଗତି

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อสังเกตและถ้อยคำ	มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ผู้ชี้แจงให้ข้อมูล	ระบุเอกสารดำเนินการ	หมายเหตุการปรับตัวของ	งบประมาณ
10. การปฏิริยัติความถาวรรายแรง (ต่อ)	<p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถลดต่ำลง “ได้รับเงินช่างงานเพื่อเหมาะสม และตรวจสอบว่าเงินที่หักภาษีกรรวมภาระส่วนที่หักภาษีได้ครบทั้งหมด” - จัดทำมาตรฐานของมนุษย์ด้วยวิธีที่มีประสิทธิภาพ เช่น “จัดทำมาตรฐานที่ดีที่สุด ให้กับบุคคลที่มีความสามารถและสำเร็จพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง” - จัดทำมาตรฐานของมนุษย์ด้วยวิธีที่ดีที่สุด ให้กับบุคคลที่มีความสามารถและสำเร็จพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง ซึ่งต้องมีมาตรฐานที่ดีที่สุด ให้กับบุคคลที่มีความสามารถและสำเร็จพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็น “มาตรฐานที่ดีที่สุด ให้กับบุคคลที่มีความสามารถและสำเร็จพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง” หรือ “มาตรฐานที่ดีที่สุด ให้กับบุคคลที่มีความสามารถและสำเร็จพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง” - จัดทำมาตรฐานของมนุษย์ด้วยวิธีที่ดีที่สุด ให้กับบุคคลที่มีความสามารถและสำเร็จพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็น “มาตรฐานที่ดีที่สุด ให้กับบุคคลที่มีความสามารถและสำเร็จพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง” หรือ “มาตรฐานที่ดีที่สุด ให้กับบุคคลที่มีความสามารถและสำเร็จพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง” 				

ลงชื่อ..... (นายสุรัตน์ รัชุมต์โนนท์พิทักษ์) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ	ลงชื่อ..... 12 พฤษภาคม 2553 นางสาวภาณี ใจดีพันธ์ (นางสาวภาณี ใจดีพันธ์)	ลงชื่อ..... 12 พฤษภาคม 2553 นางสาวภาณี ใจดีพันธ์ (นางสาวภาณี ใจดีพันธ์)	ลงชื่อ..... 12 พฤษภาคม 2553 นางสาวภาณี ใจดีพันธ์ (นางสาวภาณี ใจดีพันธ์)
RNP/ENV/RT3315/1761/RT8283	จ้าวบาน พรีดา พิม กลยุ่นพัฒนา ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	จ้าวบาน พรีดา พิม กลยุ่นพัฒนา ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	จ้าวบาน พรีดา พิม กลยุ่นพัฒนา ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4

แผนผังริบบิ้นติดการติดตั้งและติดตั้ง ระบบสำหรับการตรวจสอบความต้องการใช้พลังงานของเครื่องไฟฟ้าในครัวเรือนเบอร์ 1 สำหรับขยาย (ระบบที่ 5) ภายหลังการขยายเส้นทางและระบบควบคุม
ผลกระทบทางอากาศจากการจัดการซึ่งระบบ SCR แบบร้อน Dry Low NO_x (DLE) เพื่อควบคุมการระดมกําลังสารพิษเครื่องหินไฟฟ้าชุดที่ 6 (CGT 6)

หมายเลขติดตั้งและติดตั้ง	มาตรฐานการติดตั้งและติดตั้ง	พื้นที่ติดตั้งและการ	ระยะทางเดินรีบบิ้นติดตั้ง	ระยะทางเดินรีบบิ้นติดตั้ง
1. ถูกภาพอากาศ	<p>มาตรฐานป้องกันและลดภัยแลกเปลี่ยนระหว่างวัสดุก้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งเครื่องมือตรวจดูสภาพอากาศตามไปด้วยอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อ ตรวจวัด NO_x, O₂, และ CO บริเวณก่อนหน้าแหล่งผลิต เอ็นเนอร์เจตัน ทูนบยา ไชโยสเลย (HRSG) ห้อง 6 ปล่อง ความตุนอล์ตของการเปลี่ยนผัสดูจากเมืองที่ทางอากาศไม่ได้กินมาตั้งนานทำให้เกิดภาวะทรายสูงมาก ร่วม เรื่อง กําหนดค่าปริมาณของสารดีบุนในอากาศที่ร่วงหายออกจากร่องน้ำและต่ำลงหรือพ้นจากไฟฟ้า พ.ศ. 2547 และความดูด 吸ดอากาศเมื่อเวลาปล่อยงานไฟฟ้า ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่สานักมาตรฐานและ วัสดุฯ กําหนดตั้งแต่ ต้องอยู่ห่างไกลไม่ต่ำกว่า <ul style="list-style-type: none"> ปล่อง HRSG ห้อง 1-4 มีค่าความดูด NO_x ที่ต้องการ ชนบท 8.69 กิโลเมตรต่อวินาที (95 คิวม) ปล่อง HRSG ห้อง 5 มีค่าความดูด NO_x ที่ต้องการ ชนบท 5.48 กิโลเมตรต่อวินาที (60 คิวม) ปล่อง HRSG ห้อง 6 มีค่าความดูด NO_x ที่ต้องการ ชนบท 5.60 กิโลเมตรต่อวินาที (60 คิวม) ปล่อง Auxiliary Boiler มีค่าความดูด NO_x ที่ต้องการชนบท 1.76 กิโลเมตรต่อวินาที (กรัมต่อวินาทีเป็นเพียงเฉลี่ย) ปล่อง Auxiliary Boiler มีค่าความดูด NO_x ที่ต้องการ ชนบท 1.74 กิโลเมตรต่อวินาที (กรัมต่อวินาทีต่อชั่วโมงเพียงเฉลี่ย) 	<p>ปล่องระบบผลิตสารพิษห้อง 6 ปล่อง</p> <p>ดำเนินโครงการ</p>	ตกลงระหว่างสถานี 6 ดำเนินโครงการ	บริษัท โรงแรมเพาเวอร์ จำกัด บริษัท โรงแรมเพาเวอร์ จำกัด งานประเมินประจํา ข้อมูลไฟฟ้า

ลงชื่อ..... (นายรัตน์ รัตน์ก้อนเน่ย) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ บจก. ANA IC Power Co., Ltd.	นางสาว ใจดี พานิช 12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ..... (นางรุ่งรัตน์ ใจดีพานิช) ผู้แทนบริษัท ศิริ คอมเพล็กซ์ จำกัด พ.ท. 79/108
---	--------------------------------------	--

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานต้องเสียเวลาม	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุเพิ่มเติม	หมายเหตุ
1. ดูหมา捧อากาศ (ก๊อก)	<p>มาตรฐานปฏิรูปแก้ไขและยกเว้นการใช้แก๊สโซฮอล์ก๊อกห้อง (ก๊อก)</p> <ul style="list-style-type: none"> ค่ารักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> ปล่อง HRSG หูดที่ 1-5 มีค่าความดัน SO₂ ห้องราก 0.05 กิโลกรัมต่อกิโลเมตรต่อวินาที (กิโลวัตต์ชั่วโมง หูดที่ 1-3 0.39 ppm และหูดที่ 4-5 0.4 ppm) ปล่อง HRSG หูดที่ 6 มีค่าความดัน SO₂ ห้องราก 0.04 กิโลกรัมต่อกิโลเมตรต่อวินาที (10 ppm) ค่าสูญเสียของเชื้อเพลิง <ul style="list-style-type: none"> ปล่อง HRSG หูดที่ 1-2 มีค่าความดัน TSP ห้องราก 0.84 กิโลกรัมต่อกิโลเมตรต่อวินาที (17.4 mg/l) ปล่อง HRSG หูดที่ 3-5 มีค่าความดัน TSP ห้องราก 0.91 กิโลกรัมต่อกิโลเมตรต่อวินาที (18.8 mg/l) ปล่อง HRSG หูดที่ 6 มีค่าความดัน TSP ห้องราก 0.91 กิโลกรัมต่อกิโลเมตรต่อวินาที (25 mg/l) ค่าความชื้นของเชื้อเพลิงต่อห้องเผาตัวที่ 25 ของไฟฟ้าซีเมนส์ ความตัน 1 บรรยายมาและปรับมาคราวด์อัตโนมัติ สำนักงานคณะกรรมการไฟฟ้าร้อนและ <ul style="list-style-type: none"> ต้องคงความเร็วมาก NO_x หรือยกออกใบอนุญาตฯ โดยใช้ระบบควบคุม NO_x เช่น Water Injection ของรัฐไฟฟ้ารัฐบัญชี 1-4 จังหวัด 5 หูด ติดตั้งระบบควบคุม NO_x เช่น DLE สำหรับ HRSG หูดที่ 6 	ผู้ดูแลรักษา	ระยะเวลาระยะหนึ่ง	ดำเนินการต่อเนื่อง	ดำเนินการต่อเนื่อง

ลงชื่อ.....
 (นายสุรัตน์ วงศ์ศรีพันธ์)
 ผู้ดูแลรักษาเครื่องกำกับ

ลงชื่อ.....
 (นายประมวล พิริยาพันธ์)
 ดำเนินการต่อเนื่อง

หน้า 80/108

ดำเนินการต่อเนื่อง ยกเว้นช่วงฤดูฝน แต่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง

ลงชื่อ.....
 (นายประมวล พิริยาพันธ์)
 ดำเนินการต่อเนื่อง

RNIP/ENV/RTS315/1761/R18283
 ลงชื่อ.....
 ดำเนินการต่อเนื่อง

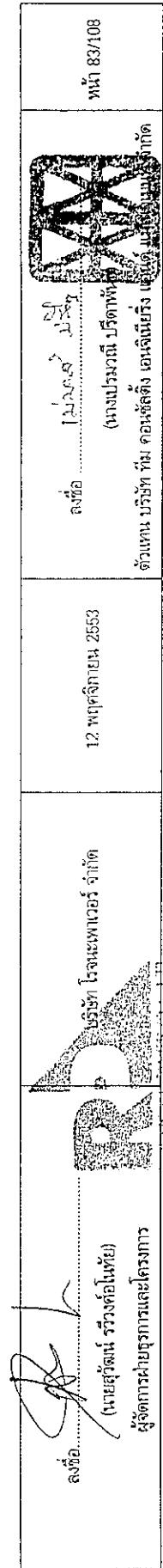
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ประยุกต์สิ่งแวดล้อม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	ผู้ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
1. ดูแลพอกาฟ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบควบคุม NO_x แบบ Water Injection โดยไฟฟ้าระดับ 1-4 จุดงาน 5 จุด แหล่งซัพพลายติดตั้งปั๊มสำหรับน้ำ จำนวน 2 ตัว ทำงาหนะสักปั๊มน้ำ ดำเนินการนำร่องรักษาระบบ Water Injection ให้พร้อมใช้งาน ตลอดเวลา - หากการบูรณาการควบคุม NO_x แบบ Water Injection ที่เป็นมาตรฐาน ติดตั้งและออกภารณฑ์ร้องเกตช์ของพื้นที่อยู่ระหว่างฯ กัน ให้หอดูตัวดำเนินการผลิตในส่วนที่เกี่ยวข้องและติดต่อการร่วมกันเพื่อเพิ่งสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น ทั้งนี้ โครงการจะตรวจสอบได้ตามที่ตกลงไว้ โครงการจะตรวจสอบได้ตามที่ตกลงไว้ สำหรับห้องเผาไหม้ NO_x ไม่ใช่ห้องเผาไหม้ที่ก่อให้เกิดภัยอันตราย - จัดให้มีกล้องวงจรปิดทั้งหมด ตั้งแต่ <ul style="list-style-type: none"> • HRSG หูฟัง 1-2 สูง 30.5 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.0 เมตร • HRSG หูฟัง 3-4 สูง 30 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.0 เมตร • HRSG หูฟัง 5-6 สูง 30 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.0 เมตร • Auxiliary Boiler Stack สูง 24.38 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.22 เมตร 			

ลงนาม นายสุวัฒน์ ร่างรัตน์(นายที่ปรึกษา) ผู้จัดการฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กรฯ	นายสุวัฒน์ ร่างรัตน์ จ.ร. ผู้จัดการฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กรฯ	12 พฤษภาคม 2553	ลงนาม นายสุวัฒน์ ร่างรัตน์ จ.ร. ผู้จัดการฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กรฯ	หน้า 81/108
---	---	-----------------	--	-------------

ຕົກລາງທີ 4 (ຕົວ)

ຕາຮາງທີ 4 (ຕໍ່ອ)



ຕາງປານທີ່ ໤ (ຫຼອ)

แบบประเมินคุณภาพเชิงวัสดุก่อสร้าง					
ลำดับ	รายการติดตามสิ่งแวดล้อม	ผู้มีอำนาจหน้าที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รายงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพอุปกรณ์ (ต่อ)	<p>มาตรฐานคุณภาพที่ต้องการได้รับ</p> <ol style="list-style-type: none"> System Audit ประเมินการตรวจสอบ ความถูกต้องของการทำงานของ CEMS ด้วยการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานในเชิง คุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการรับทราบ (Review) และ ตรวจสอบความถูกต้องทันท่วงทาย (Status) การทำงานของ CEMs Performance Audit ประเมินการทำงานของ CEMs ตามมาตรฐานที่ทางงานของ CEMs ต้องการประเมินความ สามารถการ ทำงานในเชิง Accuracy Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอย่าง NO_x O₂ และ CO จาก CEMs ประเมินเพื่อยืน กับค่าตรวจสอบจากการเก็บตัวอย่าง ทางเดินอากาศที่ยัง ได้รับอนุมัติจาก ไฟฟ้าโดยวิธี วัด relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปรีเฟรชเพื่อบันทึก กำหนดการตรวจสอบคราวหนึ่งทุกๆ 30 วัน 	ผู้ดูแลเฝ้าระวัง	ประจำเดือน 12 พฤศจิกายน 2553	ผู้ดูแล	บาท 84/108

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ประจุและเงื่อนไข	มาตรฐานค่ากันสิ่งแวดล้อม	พัฒนาเพิ่มมาก	ประเมินค่าตามน้ำหนัก	หมายเหตุและข้อควรระวัง	จำนวนผู้รับ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรฐานค่ากันสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>คุณภาพอากาศที่บันทึกมา</p> <p>ตัวชี้วัด : 1. NO₂ (1 ชั่วโมง) 2. TSP (24 ชั่วโมง) 3. PM-10 (24 ชั่วโมง) 4. SO₂ (1 และ 24 ชั่วโมง) 5. O₃ (1 ชั่วโมง)</p> <p>วิธีการวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - NO₂ โดยวิธี Chemiluminescence - TSP โดยวิธี Gravimetric High Volume - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume - SO₂ โดยวิธี UV-Fluorescence - O₃ โดยวิธี Chemiluminescence <p>การรายงานผล :</p> <p>วิเคราะห์ผลการตรวจค้นด้วยภาพจากเครื่องจาระ คุณภาพอากาศจะถูกส่งลงบัญชีสาร ให้บรรยายภาพของพื้นที่ตรวจอยู่ในบริเวณที่มีการย้ายบ้านชุมชนโดยรอบพื้นที่ตรวจ การและปรีรัยแบบที่ค่ามาตรฐานในโครงการ ออกไตร์ (NO₂) ในบรรยากาศที่ปัจจุบัน 1 ปี ตามประมาณการและกราฟสีแสดงผลเมืองชาติ ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2555) เนื่อง ภาระผลค่ามลพิษทางอากาศอย่างต่อไป</p>	<p>พื้นที่กิจกรรมตรวจอย่าง 4 สถานี ตัวชี้วัด : 1. วัดความชื้น 2. วัดความเย็น 3. บันทึกเวลา 4. บริเวณอ่างเก็บน้ำดินเผา</p> <p>โครงการ (โดยสรุปวัดตัวชี้วัดทาง อากาศ 1-4 และ 6 สำหรับ สถานี 1-3 ส่วนสถานีที่ 4 ให้ ตรวจวัดตัวชี้วัดทางภาคตาก 1-6)</p>	<p>หาก 6 ตัวอย่าง ตรวจวัด ครั้งละ 7 วันต้องมีผล คุณภาพดีกว่ามาตรฐานและ วันทำการติดต่อกัน จะเป็นผลลัพธ์</p>	บริษัท โภภพพาเวอร์ จำกัด 250,000 บาท/ครั้ง

ลงนาม
(นายสุวัฒน์ ร่วมกับตนทั้งสอง)

ลงนาม
ผู้จัดการฝ่ายการสนับสนุน

ลงนาม
(นางสาวมาลี บริจาร์ด)
พ.ศ. ๘๕/๑๐๘

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ปัจจัยเสี่ยง	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ท่องเที่ยว	ระบบทุ่นต์ตระหง่าน	หมายเหตุผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุผู้ตรวจสอบ
2. เสียง	<p>มาตรฐานป้องกันและบรรเทาภัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดที่สัญญาณเครื่องรับวิทยุไม่ส่งตั้งทิศ 80 เมตร(อ) - จุดไฟฟ้าบ้านเรือนที่อยู่ห่างจากถนนบุคล อ.ที่ ที่ดินหมู่ที่ ๑๖๗ บ้านพนักงานที่ปรับตั้งทางรือสูญที่รั่วไปในบริเวณที่มีโภสไพร์เสียงเดิมๆ กว่า 80 เดซิเบล(อ) และดูบกรอบเดิมๆ ลักษณะของบ้านรั่วบานครึ่งหักหักตาก อย่างสม่ำเสมอ และพืชพรรณเสื่อมโทรม - ภัยหลังบ้านการเพิ่มกำลังการสั่นสะเทือนติดตั้งเครื่องจักรภายในบ้านที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงตั้งมากกว่า 85 เดซิเบล(อ) กำหนดให้ครุภารัจค่า Noise Contour Map กำหนดเขตที่เสียงตั้ง เพื่อกำหนดให้ผู้คนได้ทราบเพื่อรักษาความเงียบสงบ - ปลูกต้นไม้ยืนต้นเพื่อเป็นแนวรบเสียงเพื่อลดต่ำเสียงต่ำๆ ให้ลดลง - ระดับความตั้งของเสียงที่พื้นที่บ้านได้รับไม่ควรเกิน 90 เดซิเบล (อ) ในราวกว้างตามตัวอักษร 8 ชั่วโมง - สังคมแม่เด็กบ้านไม่ดูดควันร้อนควันเพื่อไม่ทำพังงานให้รุกรานเพื่อให้มีสุขภาพดีใจที่น้ำดื่มน้ำดีๆ และดูบกรอบเดิมๆ ลักษณะของบ้านรั่วบานครึ่งหักหักตาก อย่างสม่ำเสมอและควรปลูกต้นไม้ใหญ่ 1 ตress 	<p>ภัยไฟฟ้าที่เครื่องรับวิทยุไม่ส่งตั้งทิศ 80 กilometre ที่ดินหมู่ที่ ๑๖๗ ตำบลน้ำตก อ.ที่ จังหวัดเชียงราย</p> <p>บริษัท โภสไพร์ จำกัด</p>	<p>บริษัท โภสไพร์ จำกัด</p> <p>บริษัท โภสไพร์ จำกัด</p>	<p>รวมอยู่ใน งานควบคุมประจำฯ ของโภสไพร์</p>	<p>รวมอยู่ใน งานควบคุมประจำฯ ของโภสไพร์</p>

ପ୍ରକାଶନ

ชื่อจังหวัดและกล่อง		มาตรฐานสำหรับสิ่งแวดล้อม	พื้นที่สำหรับการ พัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม	ขอบเขตดำเนินการ	พัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม
2. เสียง (ต่อ)		<p>มาตรฐานคุณภาพเสียงในห้อง ตัวตนตรวจสอบ : - Leq เหลี่ยม 8 ชั่วโมง - Leq เหลี่ยม 24 ชั่วโมง - L₁₀</p> <p>วิธีการตรวจสอบ : International Organization for Standardization (ISO1996)</p>	<p>ตรวจสอบ Leq เหลี่ยม 24 ชั่วโมง และ L₁₀ ใหม่ๆ เพื่อประเมินค่าเสียง จำนวน 2 สถานที่ ดังนี้ - สถานที่ 1 บริเวณริมแม่น้ำ โครงการ - สถานที่ 2 ห้องโดยสารของห้องอาหาร จำนวน 8 ห้อง</p> <p>ตรวจสอบ Leq เหลี่ยม 8 ชั่วโมง ประเมินสภาพเสียงระดับเสียง สูงกว่า 85 เดซิเบล(㏈) ดังนี้ - Water plant - Chiller room - Air pump - Water injection pump - Gas turbine generator - ห้องทำอาหารเป็นเสียงดาม - ห้องการจัดทำ Noise contour</p>	<p>- 7 วันต่อเดือน ตรวจสอบวันละ วันหยุดสำหรับ Leq24 และ L₁₀ ทุกๆ 6 เดือน ตรวจสอบ Leq 8 ชั่วโมง ดำเนินการ ตรวจสอบต่อเดือน 8 ชั่วโมง ทุกๆ 3 เดือน (ปีละ 4 ครั้ง) สำหรับ Leq 8 ชั่วโมง ตรวจสอบยานพาหนะ ดำเนินการ จัดทำ Noise Contour Map 1ชั่วโมง Map 1ชั่วโมง 20,000 บำท/ครั้ง</p>	<p>บริษัท โภชนาพาวเวอร์ จำกัด จังหวัด Leq เหลี่ยม 24 ชั่วโมง และ L₁₀ประเมิน ค่าเสียง สถานที่ 30,000 บำท/ ครั้ง/สถานที่</p> <p>บริษัท Leq เหลี่ยม 8 ชั่วโมง ประเมิน 10,000 บำท/ครั้ง/สถานที่</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ Noise Contour Map 1ชั่วโมง 20,000 บำท/ครั้ง</p>

๙๖

ก. จ. ร. ว. ศ. จ. น. ท. ย.

કાન્દુલી

RNP/ENV/RT5315/1761/RT8283

ຕາງປາກທີ 4 (ຕົວ)

ប្រភពីនិងរដ្ឋិតុម		អាជីវការទាំងនេះនៃគេទី		ផ្លូវការជាមើល		សារព័ន្ធទី	
ចុះមានអាជីវការ	មានអាជីវការបានដែឡើង	ផ្លូវការជាមើល	ទិន្នន័យការជាមើល	ផ្លូវការជាមើល	ទិន្នន័យការជាមើល	ផ្លូវការជាមើល	សារព័ន្ធទី
3. ឈរមានអាជីវការ	មានទារាងដែឡើង	ផ្លូវការជាមើល	ទិន្នន័យការជាមើល	ផ្លូវការជាមើល	ទិន្នន័យការជាមើល	ផ្លូវការជាមើល	សារព័ន្ធទី
- ចុះមានអាជីវការបានដែឡើង	មានទារាងដែឡើង	ផ្លូវការជាមើល	ទិន្នន័យការជាមើល	ផ្លូវការជាមើល	ទិន្នន័យការជាមើល	ផ្លូវការជាមើល	សារព័ន្ធទី

፩፻፭፲

จ้าวสัมภารี จ้าวสัมภารี

ଓଡ଼ିଆ ପ୍ରକାଶନ ମେଲ୍ଲାଙ୍ଗାଳୁ

三

頁 89/108

12 พย.ศ.จิถะยน 2553

三

۱۰

ଲେଖକ

ประจำปี 2553

12 WDF

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

๑๖๒

一一

๑๖๙

三

INDIANA POWER CO. LLC

ចុះការរោននៃក្រសាន្តរ

អ្នកចារក្រោម

100

ຕົກລາງທີ່ 4 (ເງິນ)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

บัญชีแยกตราชื่อ	มาตรฐานการต้องการซึ่งแสดงถึงคุณภาพของน้ำเสีย	พัฒนาเพิ่มมากขึ้น	ระบบส่งตัวเข้ามา	หัวเรื่องที่ผู้ดูแล	ภาระทางการเงิน
3. คุณภาพน้ำผิวน้ำ (ต่อ)	มาตรฐานค่าตามตารางและหมายเหตุดังนี้ คุณภาพน้ำดื่ง : - อุณหภูมิ - ความเป็นกรดและด่าง - ไข檬เจลีคลอราไทร์ฟลูโซฟฟิล - น้ำมันและไขมัน - สีและสี - กลิ่นและสีของน้ำเสียที่สกปรก - ร่องรอยของเชื้อราและเชื้อโรคที่อยู่ในน้ำเสียที่สกปรก - ความประทับใจและการรับรู้ของผู้ตรวจตัวอย่าง ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีทางวิเคราะห์ทาง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF	- จุดเดียวที่ต้องตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ¹ ส่วนย่อยที่ต้องดำเนินการ สำหรับการตรวจสอบ คุณภาพน้ำดื่ง ทั้งน้ำดื่มและน้ำเสียที่สกปรก ที่ต้องดำเนินการ - จุดเดียวที่ต้องตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ¹ ส่วนย่อยที่ต้องดำเนินการ สำหรับการตรวจสอบ คุณภาพน้ำดื่ง ทั้งน้ำดื่มและน้ำเสียที่สกปรก ที่ต้องดำเนินการ	เตือนภัย 1 ครั้ง ² ตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ¹ ดำเนินการ	บริษัท โภชนาเพาเวอร์ จำกัด	6,000 บาท/ครั้ง ²
4. การดูแล	มาตรฐานค่าที่ต้องการซึ่งแสดงถึงคุณภาพของน้ำเสีย ³ - แนะนำและอบรมพนักงานที่บ้านปฏิบัติตามกฎหมายจราจรแล้ว ซื้อกำหนดอุปกรณ์ที่ควรใช้ในการดูแลที่อย่างเคร่งครัด	- ทางหลวงหมายเลข 309 - ทางหลวงหมายเลข 3056 - ทางหลวงหมายเลข 32	สำรวจตรวจสอบ ดำเนินโครงการ ดำเนินการ	บริษัท โภชนาเพาเวอร์ จำกัด	รวมอยู่ใน ภาระของรัฐ ของโรงไฟฟ้า

ลงชื่อ
(นายวัน พ่วงค่อนพันธ์)
ผู้จัดการฝ่ายการสนับสนุนการ

ลงชื่อ
(นายวัน พ่วงค่อนพันธ์)
ผู้จัดการฝ่ายการสนับสนุนการ



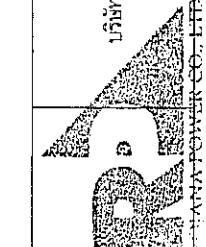
พ.ศ. ๒๕๖๓

พ.ศ. ๒๕๖๓

ຕາຣາງທ 4 (ពេទ)

แบบฟอร์มขอรับรองการดำเนินการตามมาตรา ๔(๒) ของพระราชบัญญัติฯ					
ข้อความที่ต้องระบุลงในแบบฟอร์ม	มาตราการที่ได้รับการอนุมัติและกำหนดจัดซื้อ	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
5. การจัดการภาระอย่างเสีย	<p>มาตราการที่ได้รับการอนุมัติและกำหนดจัดซื้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมบังคับใช้กฎหมายเพื่อรองรับข้อบัญญัติของท่านไปให้ก็ดีที่สุด ภายในโครงการอย่างพึงพอใจของรัฐบาลต่อไป อนุญาตไม่ไปแล้วอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการที่ได้รับ อนุญาตอย่างที่สมควรน้ำใจให้ใหม่ให้ได้แก่โครงการต่อไป - ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ที่เก่าหรือร่วมกับใหม่ได้ภายใต้ โครงการครัวตัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือรับ รับรวมไว้เพื่อจัดนำไปใช้ใหม่ที่ต้องไป ส่วนที่เหลือจากการ การคัดแยกแล้ว จะประยุกต์แนวทางที่ได้รับอนุญาตใน การเก็บขยะมูลฝอยที่นำมาดำเนินการเก็บขยะที่ห้องเผาไม่ได้ อย่างถูกต้องตามที่วิชาการต้องไป - ร่วงรากของต้นไม้ประจำท้องท่าฯ จากการบานทางผลิต และเจ้าที่ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมป้องกันอุบัติเหตุและการเฝ้าระวังบังคับจัด จัดให้มีภาระหน้าที่ตามกฎหมายเพื่อป้องกันไม่ให้เดินเท้าของคนเสีย อุบัติเหตุรวม เช่น เซ็นเซอร์สังเคราะห์ แหล่งหลอกล่อที่เดินทาง เสียทางเดินที่มีภาระหนัก ตลอดจนจราจรแบบบัตรุงทางเดิน และรากไม้ที่บ้านเดิม บริษัท และห้องซ่อมบ้านเดิม ตัวยึดหัวราก สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องหรือลักษณะเดิม (Inertiate) ตามไปทางกรุงเทพฯ เรื่องหลักทรัพย์และธุรกิจการเงินรายร้อยต่อที่บ้านที่สิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่มีอันตรายต่อสุขภาพที่สำคัญทางด้านสุขภาพอนามัย (Hazardous) พ.ศ.2547 ปลูกกระถางต้นไม้ทางที่สำคัญทางอนามัยและภาระ โรงพยาบาลและสถานที่ราชการตามแบบที่กำหนด 	<p>ผู้ที่ดำเนินการ</p> <p>พนักงานรักษาความปลอดภัย โครงการฯ</p> <p>โครงการฯ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>แมลงปืนที่ ตกลงมาบนวัว</p> <p>ตกลงมาบนวัว</p>	<p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>บริษัท โภชนาแลนด์ จำกัด</p>	<p>หมายเหตุ</p> <p>รวมอยู่ใน งบประมาณประจำปี ของโรงพยาบาลฯ</p> <p>ของโรงพยาบาลฯ</p>

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ปัจจัยที่บ่งชี้ความ	มาตรฐานที่ต้อง达到เพื่อต่อต้อม	พิมพ์ด้วยมือ	ระบุมาตรฐานที่ต้อง	หมายเหตุบ่งชี้มาตรฐาน
5. การจัดการภัยชนิด เตียบ (จีบ)	<p>มาตรฐานที่ต้องกันและกันไม่ให้ผลลัพธ์ทางเคมีเสื่อม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โรงน้ำชา เวอร์ จำกัด ต้องยังคงผู้ดูแลอย่างดีๆ ตาม ประสาตของรวม โรงน้ำชาสหภาพรวม เรื่อง หลักเกณฑ์การ พิจารณา การแต่งตั้งหัวหน้าพ่อเป็นผู้รับผิดชอบและดูแลของสัญญา วันที่ราย พ.ศ.2549 <p>มาตรฐานติดตามตรวจสอบคุณภาพสินค้าต่อไป</p> <p>ตัวชี้วัด : ชนิดและปริมาณของสารเคมีที่อาจ ก่อภัยทางน้ำเสียต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>วิธีการตรวจสอบ : สังเคราะห์และประเมินค่า</p>			
6. การควบคุม ควบคุมน้ำท่วม	<p>มาตรฐานที่ต้องกันและดูแลอย่างดีเพื่อไม่ให้ผลลัพธ์ทางเคมีเสื่อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบระบายน้ำผ่านภายในในที่ต้องการซึ่งมีต่อ กับระบบระบายน้ำแหล่งน้ำดูแลสหภาพรวม - ตรวจสอบสภาพของระบายน้ำและห้องน้ำที่ต้องการ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน - ทำความสะอาดทางระบายน้ำท่าทาง กับใบพืชอยู่บ่อยๆ เพื่อ ป้องกันสิ่งที่ตกไปในทางระบายน้ำที่ต้องการ - ล็อกให้แน่และบันทึกไว้ในที่ที่มีเอกสารที่ต้องการ ห้องน้ำไบโพรเซสเซ่น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อยกเว้น กำลังสูบไปบ้ามตัวและสุดท้ายยังรบกวนบ้านเรือนได้ร่วมกับสิ่งแวดล้อม 	<p>บริษัท พืชผลเกษตร จำกัด</p> <p>1 ครัว/เต้อ้น ตลอด ระยะเวลา</p>	<p>บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>4,000 บาท/เดือน</p>	รวมอยู่ใน งบประมาณประจำ ของโรงไฟฟ้า
	 <p>บุรินทร์ ใจเนตร ผู้จัดการฝ่ายการผลิตและการจัดการ</p>	<p>บริษัท พืชผลเกษตร จำกัด</p> <p>12 พฤศจิกายน 2553</p>	<p>ลงชื่อ บุรินทร์ ใจเนตร (นางสาวบุรินทร์ ใจเนตร) บริษัทฯ ผู้จัดการฝ่ายการผลิตและการจัดการ</p> <p>ผู้ลงนาม บริษัท พืชผลเกษตรจำกัด จำกัด ลงนามแทนผู้จัดการ</p>	<p>หน้า 93/108</p>

ପ୍ରାଚୀନ୍ୟ ୫ (୩୬)

卷之三

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

RNP/ENV/RTS315/1761/R18283

KANAKA POWER CO., LTD.

卷之三

ໜ້າ 94/108

1108

କାହାର ପାଦରେ ଯାଏନ୍ତି କାହାର ପାଦରେ ଯାଏନ୍ତି

ຕົກລາງທີ່ 4 (ຕໍ່ອ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม		มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	ผู้ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุสำคัญ
7. เศรษฐกิจ-สังคม (เชิงบวก)	วิธีการจราจร:	สัมภาระที่หนักมากของนราชาติ ผู้นำชุมชนและครัวเรือนโดยรวมที่ต้องใช้เวลาเดินทาง 5 กม. จากจุดต่างๆ ในการซื้อขายและเดินทางไปมา ตลอดวัน			ระบบขนส่งสาธารณะที่ไม่ดี
8. การเมืองรัฐบาล	บ่วงชนชั้น และความเหลื่อมล้ำ	<p>มาตรฐานป้องกันและแก้ไขความเหลื่อมล้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผนพัฒนาชุมชนทั่วไป - ให้การช่วยเหลือ สัญญาณ แหล่งรับวิทยุ จักรยานและจักรยานไฟฟ้าตามความต้องการของชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ดี เป็นการลดความเหลื่อมล้ำในชุมชน - มีนโยบายพัฒนาชุมชนทั่วไป เป็นลักษณะเช่นกันทั่วประเทศ แต่ละชุมชนจะมีความสามารถและศักยภาพ ความสามารถทางเศรษฐกิจ ความสามารถทางการค้า ความเชื่อมโยงภูมิภาค และความสามารถในการแข่งขันในระดับโลก - ดำเนินการตามกฎหมาย ผลักดันให้เกิดความโปร่งใส ตรวจสอบได้ โปร่งใส ให้ความเชื่อมั่นในกระบวนการยุติธรรม ลดความเหลื่อมล้ำ - จัดตั้งกองทุนเพื่อการศึกษา แบ่งคงไว้ในตัวงานบริการและรายรับ ให้ความโปร่งใส ตรวจสอบได้ โปร่งใส เพื่อช่วยป้องกันการทุจริต ภาระของผู้ประกอบอาชญากรรมทั้งหลาย 	บริษัท โภชนาพาณิชย์ จำกัด	บริษัท โภชนาพาณิชย์ จำกัด	ระบบขนส่งสาธารณะที่ไม่ดี ความเหลื่อมล้ำ ภาระของผู้ประกอบอาชญากรรมทั้งหลาย

ก้าวต่อไป ให้เราเป็นเพื่อนกัน
ก้าวต่อไป ให้เราเป็นเพื่อนกัน

४८

(ຮາຍຊັ້ນ ວົງຄອນຫີບ)
ຜູ້ອຳນວຍການໄດ້ຮັບການແລ້ວໂຄງການ

RNP/ENV/RTS315/1761/RT8283

ล.ส.ก.	นายอุ่น เรืองศักดิ์ (นายอุ่นเรืองศักดิ์)	บริษัท ใจดีเพาเวอร์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายการผลิตและตรวจสอบ	12 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	ลงชื่อ	นายวิวัฒน์ พูนพัน (นายวิวัฒน์ แม่อ้วน)	ลงชื่อ	นาย 95/108
--------	--	---	--	--------------	---	--------------	------------

ຕາງໝາຍ 4 (ຕົວ)

แบบประเมินผล					
มาตรฐานรับผิดชอบ		มาตรฐานต้อง达成绩		หมายเหตุ	
หัวข้อ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ	หมายเหตุ
8. การมีส่วนร่วมของ บุคลากร และมวลชน สังคม (ต่อ)	<p>มาตรฐานต้อง達成 ให้บุคลากรเข้าร่วม กิจกรรมเพื่อส่งเสริม ความตระหนักรู้ใน กระบวนการคิด ใช้ ภาษาไทยที่ถูกต้อง</p> <p>มาตรฐานต้อง達成 ให้บุคลากรเข้าร่วม กิจกรรมเพื่อส่งเสริม ความตระหนักรู้ใน กระบวนการคิด ใช้ ภาษาไทยที่ถูกต้อง</p>	<p>- มาตรการป้องกันและลด ภัยคุกคามสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>- ร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตัดสินใจร่วมกันเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <p>ระหว่างโรงเรียน กับบุคคลชน เด่น กิจกรรมเผยแพร่ความรู้แก่ชุมชนที่ดี</p> <p>จัดโครงการ “โรงไฟฟ้าในโรงเรียนหลักสูตรอนุบาล” เพื่อออก สั่งราชโองการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้าของบุคคลชน บริษัทฯ โดยรอบโรงเรียน จัดอบรมหลักสูตรสื่อสารมวลชนวิถีชนเผ่าคนใน “ให้ ชาวชนเผ่าฯทราบและชุมชนในร่องคาก” เพื่อกำลังศรัทธาทาง จักษุแล้ว กារทบทวนร่างแบบทดสอบ การรับสู่ห้องเรียนฯ ให้พร และการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ชุมชนสามารถพัฒนาตนเองได้ ร่วม เป็นเจ้าภาพจัดงานทดสอบภาษาไทยเดือนธันวาคม ศก. โรงเรียนโดย โรงไฟฟ้า บึงตัน</p> <p>แผนผังรวมทั้งความเข้าใจของชุมชนฯ</p>	<p>- จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบจัดการสร้างความตื่นตัว คนในชุมชน และสังคมเดินทางไปสำรวจสถานที่ของชุมชนโดยตรง หลังจากนี้จะประเมินความพึงพอใจ ต่อไปกับรูปแบบกระบวนการ การผลิตกระแสไฟฟ้า เชื้อเพลิงที่ใช้ ผลกระทบทางบวกและ ผลกระทบทางลบ มาตรการดำเนินมาตรการต่อไป และระบบความ ปลอดภัย พื้นที่ที่บ้านครัวบ้านชุมชนชาวจังหวัดอุบลราชธานี</p>	<p>หมายเหตุ</p>	<p>หมายเหตุ</p>
ลงชื่อ..... (นายอุรุพันธ์ วงศ์ไชยันนิย়)	บริษัท โซล่าพลัฟฟาร์ จำกัด	12 พฤศจิกายน 2553	ลงชื่อ..... (นางสาวมาลี ปรีดาพัชร์)	ลงชื่อ..... (นางสาวมาลี ปรีดาพัชร)	หน้า 95/108
RNP/ENV/RT53.1/761/RT8283	ผู้จัดทำ บริษัท ชั้น คณศรีสุดา อรุณรัตน์ อาสาพัฒนา จำกัด	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ

ຕາງໝາຍ 4 (ຕົວ)

ຕາງລາຍ້າ 4 (ຜົວ)

ชื่อเจ้าของเอกสาร		มาตรฐานสิ่งแวดล้อม		มาตรฐานสิ่งแวดล้อม		มาตรฐานสิ่งแวดล้อม		มาตรฐานสิ่งแวดล้อม	
รายการ	รายละเอียด	ผู้ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
8. การมีส่วนร่วมของบุคคลภายนอก และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	มาตรฐานสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง	คณะกรรมการพัฒนาสังคมฯ	บริเวณที่ได้ร่วงงานและ ชุมชนในพื้นที่ศักยภาพ	หากฯ ๔ เดือน ตลอด	บริษัท โภชนาครอร์	ประเมินอยู่ใน กระบวนการประเมิน	ประเมินอยู่ใน กระบวนการประเมิน	ประเมินอยู่ใน กระบวนการประเมิน	ประเมินอยู่ใน กระบวนการประเมิน
	มาตรฐานสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานที่เกี่ยวข้อง	บริเวณที่ได้รับความไว้วางใจและศักยภาพ ก่อให้เกิด	๕ ระยะทางล่าสุดที่มีมา	โศร์มาร์ หางสีเหลือง	จังหวัด	โศร์มาร์ หางสีเหลือง	โศร์มาร์ หางสีเหลือง	โศร์มาร์ หางสีเหลือง

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ปัจจัยเสี่ยงและต้องรับมือ	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ที่ต้องการแก้ไข	ระบุผลกระทบตัวต้นทาง	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
8. การรื้อถอนหรือซ่อมแซม ปรับปรุง และลงทุน รัฐพัฒน์ (จ.ค)	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม - สิ่งก่อสร้างที่ใช้จัดการในครัวเรือนที่ไม่ถูกอนุญาต ดำเนินการตามกฎหมายที่ต้องดำเนินมาตรการอย่างเคร่งครัด - ถนนสาธารณะฯ สามารถแต่ตั้งบุคคลหรือค่ายบุคคลเข้ามา เพื่อตั้งนิรภัยและก่อความไม่สงบในลักษณะใดๆ	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	ระบุผลกระทบตัวต้นทาง	หน่วยงานรับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลรัฐ จำกัด	งบประมาณ
9. สาธารณูปโภค/ สาธารณูปโภคและศรัาม ปลดปล่อย	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม - จัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันภัยสาธารณะอัตโนมัติและควบคุมทรัพยากรตามกฎหมาย สำหรับผู้คนในงานนี้การดำเนินการนี้ต้องดำเนินการเป็นระยะทาง หรือ โรงพยาบาลต้องได้รับสิทธิ์ได้รับที่ - จัดซื้อวัสดุเครื่องจักรอาชญากรรมห้ามนำกลับเข้าทำอาชญากรรม แหล่งรวมสูญเสีย ประจำปี โดยมีกระบวนการตรวจสอบอาชญากรรมที่เข้ามาหลบหนีที่อยู่ร่องป่าและ โครงสร้าง ได้แก่ CCTV บอร์ด กางเต๊ปในชุมชน การเฝ้าระวังดูแล ลงบันทึก ที่ไว และความตื่นตัวของบุคคล	บริเวณพื้นที่โครงการ ดำเนินโครงการ	บริษัท โรงพยาบาลรัฐ จำกัด	โรงพยาบาลรัฐ บริษัท โรงพยาบาลรัฐ จำกัด	งบประมาณ จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท ๙๙/๑๐๘

ลงนาม
(นายรัชดา วงศ์ก้อนหัญ)
ผู้จัดการฝ่ายการสนับสนุนโครงการ
โรงพยาบาลรัฐ จังหวัดเชียงใหม่

ลงนาม
(นางสาวน้ำฝน บริษัท)
ผู้จัดการฝ่ายการสนับสนุนโครงการ
โรงพยาบาลรัฐ จังหวัดเชียงใหม่

ตรางาท 4 (ต่อ)

(นายสุรัชว์ ร่วมวงศ์โนนทัย)
ลงชื่อ

“กิจกรรมการฝ่ายธุรกิจและการและโครงการ

ลงชื่อ	นายวุฒิเมธ ร่วงโรจน์	เบอร์ท โทรเน็ตเวอร์ก จำกัด ผู้จัดการฝ่ายขายและพัฒนา	12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ 12 พฤษภาคม (นายวุฒิเมธ บริษัทฯ)	ลงชื่อ 12 พฤษภาคม (นายปรีดา พีร์สัน บริษัทฯ)	หน้า 100/108
RNP/ENV/R15315/1761/RT8283						

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ข้อจัดสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานที่ต้อง達成เพื่อถือว่าดี	พัฒนาด้านนักการ	ระบบตรวจสอบ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
9. สำนักงานที่ชุมชนและบ้าน ประกอบ (ต่อ)	<p>มาตรฐานป้องกันและแก้ไขภัยสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดตั้งห้องน้ำและห้องน้ำฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงงานสืบสาน การอนุรักษ์ จัดทำป้ายเตือนให้มีบริเวณที่อยู่ใกล้กับน้ำด้วย เช่น เศรษฐีจาร ก่อสร้าง กำลังงาน มีเสียงดัง ภัยอันตรายสูง มีอุบัติเหตุทางเดินทาง ดูแลสุขาที่ทำางนให้ดีด้วยความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่าง พอย้าย ไม่ใช้สีสีทึบด้วยทางเดิน ให้มีทางออกอย่างดี ดิน และ เป็นอุบัติเหตุ ให้เป็นระบบทึบ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง จุภาระภัยทางบ้านด้วยทุนให้เพียงพอ ไว้ในที่เหมาะสม มีป้ายบอกให้กดเงิน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จัดให้มีสถานที่และแหล่งท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ เช่น ไฟฟ้าสำหรับคนพิการและคนตาบอด ไฟฟ้าสำหรับคนไม่ได้ไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเชื่อมสังคมชุมชนเข้าใจในการปฏิบัติ เพื่อส่งเสริมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน จัดทำป้ายอันตราย หัวใจทางเดินส่วนหลังท้อง และป้ายห้ามสูบบุหรี่ สำหรับคนที่สูบบุหรี่อย่างเดียว หัวใจทางเดินส่วนหลังท้อง และป้ายห้ามสูบบุหรี่ หัวใจทางเดินส่วนหลังท้องและหัวใจทางเดินส่วนหลังท้อง จัดทำห้องน้ำสะอาดและปลอดภัยของเด็กและหญิงให้สามารถใช้งานสะดวก ภายในห้องน้ำไม่อนุญาต แต่เด็กและหญิงสามารถใช้งานสะดวกและรวดเร็วโดยไม่ต้องเดินทางไกลเมืองตัวต่อตัว แห่งชาติและระหว่างประเทศ ซึ่ด 				หน้า 101/108

ลงชื่อ.....
 (นายสุรศักดิ์ ร่วงคงโน๊ตเวย)
 ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ
 บริษัท FOVER CO., LTD.
 วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๓

ลงชื่อ.....
 (นางสาวน้ำฝน ปรีดา)
 ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ
 วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๓

ପ୍ରକାଶନ ୫ (ତଥା)

ຕາງປະເທດ 4 (ຕົກ)

บัญชีสิ่งแวดล้อม		มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม		พื้นที่ดำเนินการ		หมายเหตุดำเนินการ		หมายเหตุผู้เดินทาง	
9. สำนักงานใหญ่ สำนักงานแม่ของความ ปลอดภัย (ศอ)	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม มาตรฐานด้านความ ปลอดภัย (ศอ)	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขภัยทางด้านความปลอดภัย อาทิ อาชญากรรม และสภาพ แวดล้อมในบริเวณเดิมที่ทำให้เกิดไฟ หลักสี่เหลี่ยม ได้แก่ ห้องเครื่องที่เป็นการก่อสร้างใหม่และมีไฟฟ้าหล่อเลี้ยง ปฏิบัติตามหลักการออกแบบหรือมาตรฐานความพร้อมในการป้องกัน อัคคีภัยของโครงสร้างโรงไฟฟ้า ปัจจุบันและล่วงมาหลาย สาม มาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ภายในและภายนอก ระบบสัญญาณเตือนไฟ ซึ่งประกอบด้วย Fire Detectors, Smoke Detectors จุดติดตั้งได้ใน ห้องเครื่องรวม ห้องควบคุมไฟฟ้า สำนักงาน ห้องอาหาร ส่วน Gas Detectors จะติดตั้งไว้ในบริเวณ Gas Turbine • ระบบจดจำเพลิงและระบบทึบเพลิงที่ใหม่ ประกอบด้วย ระบบพ่นน้ำด้วยน้ำ (Sprinkler System) และตั้งอยู่ ในบริเวณอาคารสำนักงาน พื้นที่倉庫 Warehouse, Cooling Tower และ Steam Lube Oil * ห้องเครื่องติดตั้งเพลิง (Fire House Cabinet) จะติดตั้งอยู่ ในบริเวณ Turbine ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร น้ำหน้า และบริเวณที่เป็นห้องแม่ตีเซล โดยจะทำแนว กำแพงหุ้นสือรองรับแรงกระแทกที่อาจเกิดขึ้น 	พื้นที่ดำเนินการ	หมายเหตุดำเนินการ	หมายเหตุผู้เดินทาง	หมายเหตุผู้เดินทาง	หมายเหตุผู้เดินทาง	หมายเหตุผู้เดินทาง	หมายเหตุผู้เดินทาง
						ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ นายธนวัฒน์ รัตน์สกุล (ที่ปรึกษา) ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ	ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ นางสาวอรุณี ปรีดาพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายธุรการและโครงการ	ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ พันธ์ 103/108	ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ พันธ์ 103/108

ຕົກລາງທີ 4 (ຕົວ)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ผู้มีอำนาจหน้าที่	ระบบตรวจสอบความเสี่ยง	หมายเหตุเพิ่มเติม
9. สาธารณูปโภค/อสังหาริมทรัพย์/บ้านเรือน	<p>มาตรฐานของน้ำและแก๊สธรรมชาติและก๊าซเมทานอลและก๊าซเชลล์สก์ 3 (ต่อ)</p> <p>* ในส่วนของระบบ Steam Turbine Lubric Oil Lubrication System Sprinkler วาร์ชั่ลของระบบและต้นฉบับถูกติดตั้งในส่วนของ Boiler และระบบการจ่ายน้ำซึ่งรวมมาด้วย ไม่ว่าจะเป็นน้ำประปา ตามไปด้วยท่อที่แยกออกจากเครื่องจักรเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การรั่วไหลหรือ ชำรุดเสียหาย หรือหักหันไปทางใดทางหนึ่ง ทางเดินไฟ หรือ แมลงสาบและต้นไม้ทางเดินดูดซึ�บก่อนแล้วจึงส่งเข้าสู่ห้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ปฏิบัติตามแผนภูมิปฏิบัติการดูแลในภาระที่มีภาระที่ต้องทำ ให้ถูกต้องครบทั้งหมด • ปฏิบัติตามแผนภูมิปฏิบัติการดูแลที่รัฐหรือสถาบันที่ร่วมที่ได้ตั้งให้ไว้อย่างดีที่สุด • จัดให้มีการฝึกอบรมด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ดูแลให้ครบถ้วน ละเอียด ละเอียดทั้งในส่วนของพนักงานและผู้มีภาระ ที่มีพื้นฐานภาษาอังกฤษพอใช้ 1 ต่อ 1 หน้า หน้าภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เนื่องจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่ส่วนใหญ่ในประเทศไทย • จัดตั้งโปรแกรมการซ่อมบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี ตลอดเวลา และดำเนินการดูแลทุกชนิดเพื่อรักษาเสียงดังที่มากจนรบกวน • ดำเนินการตรวจสอบติดต่อทางโทรศัพท์ประจำตัวของผู้รับผิดชอบ ภาระผู้ดูแล ทุกๆ 3 เดือน 			

ผู้รับผิดชอบ ผู้ดูแล	นายสุรัตน์ ร่วงคง (ผู้ดูแล) ผู้จัดการฝ่ายการผลิตและตรวจสอบการ คุณภาพ บริษัท บีทีวี จำกัด	ลงชื่อ 12 พฤษภาคม 2553	ลงชื่อ 11 พฤษภาคม 2553	หมายเหตุ หน้า 105/108
-------------------------	--	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	ผู้ที่รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	หัวข้อมาตรฐานพื้นที่ของ	งบประมาณ
9. สมมานดุล/ อธิบายและคำม ประทับ (ต่อ)	<p>มาตรฐานป้องกันและดำเนินการลดเสียงรบกวน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำ Noise Contour เพื่อรับมาตรฐานต่อต้านความดังของเสียง สูง และห้ามการค้าขายดุร้าย ให้หน้างานสร้างไม่สูงกว่ากันในตราสัญลักษณ์บุคคล ขนาด ไม่ต้องมากไปกว่าห้าเมตร <p>มาตรฐานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตั้งเป้าหมาย : - ตั้งเป้าหมาย การเข้าไปเยี่ยม เลสภาร นัดเดือนละหนึ่งครั้ง</p> <p>วิธีการติดตาม : - ปั๊มน้ำสักกระดาษ เช่นสูญเสียพืชพรรณ</p> <p>วิธีการตรวจสอบ : - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ เดชะสีติดไฟ มาเจ็บชื้นพื้นดินโดยไม่เจ็บไฟ</p> <p>ตรวจสอบ : - ตรวจสอบพื้นที่บ้านเรือนที่ปฏิบัติงาน โดยภารกิจ</p> <p>- ควบรวมชุมชนสิ่งกรองอากาศอยู่บริเวณที่ จัดทำศูนย์รับน้ำฝน</p> <p>จัดทำศูนย์รับน้ำฝน พื้นที่ที่ปฏิบัติ บริการ 1 ครั้ง</p> <p>- ประเมินคุณภาพดิน</p> <p>ศูนย์บริการ 1 ครั้ง</p>	ผู้อำนวยการ ไส้ด้าย	และกฎหมาย	<ul style="list-style-type: none"> เบิกจ่ายเดือนละ สิบห้าบาทครั้ง ห้ากิโลเมตร แล้ว จึงป่วย โศกจัดทำ รายงานผลปุบๆ เดือน ตรวจสอบที่ดินที่ พื้นที่ที่ปฏิบัติ บริการ 1 ครั้ง ประเมินคุณภาพดิน 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ วางแผนประจำปี งบประมาณประจำปี ของโครงการ

ลงชื่อ (นายศรีรัตน์ รัตน์สกุลพันย์) ผู้จัดการฝ่ายการและโครงการ	ลงชื่อ (นายพงษ์พิริช ใจดี) ผู้จัดการโครงการฯ	ลงชื่อ (นายพงษ์พิริช ใจดี) ผู้จัดการโครงการฯ	ลงชื่อ (นายพงษ์พิริช ใจดี) ผู้จัดการโครงการฯ
RNP/ENV/RT5315/1761/R13283	12 พฤษภาคม 2553	แผนกฯ บริการ ผู้จัดการโครงการฯ	หน้า 106/108

ຕາງຈາກ 4 (ຕົວ)

ရန်ကုန်မြို့၊ ၁၉၀၅ ခုနှစ်

၁၂၅

12 พฤศจิกายน 2553

ນັ້ນ 107/108

卷之三

ลงชื่อ	นายเกรียงศักดิ์ รัชวิทย์ โภนพันธุ์	ผู้จัดการฝ่ายทุนการและโครงสร้าง
ลงชื่อ	นายพงษ์สวัสดิ์ ปรีตังค์พันธุ์	(นางบัวร่วมกับ ปรีตังค์พันธุ์)
ลงชื่อ	12 พฤษภาคม 2553	ตัวแทน ปรีตังค์ พันธุ์ ห้ามซึ่งต้องห้าม ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ปัจจัยเสี่ยงเบ็ดเตลlok	มาตรฐานสากลสำหรับการประเมินความเสี่ยงเบ็ดเตลlok	พื้นที่กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุดำเนินการ	หมายเหตุดำเนินการ
10. การปฏิบัติหน้าที่ ร้ายแรง (7อ)	<p>มาตรฐานสากลและเกณฑ์มาตรฐานที่ต้อง達到ตาม (7อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามแผลร้ายตามอยู่ตัวโดยไม่ว่าจะเป็นด้วยวิธีใด หรือสาเหตุใดก็ได้ จัดทำร้ายอย่างชั่วคราวหรือชั่วคราว พร้อมกับตัวและของผู้อื่นหรือทรัพย์สินต่างๆ ในการความดูดหักลิ้นเด่น โดยมีลักษณะที่ตัวท่านเดือน ถังน้ำ • ระดับที่ 1 ภาระดูแลและเฝ้าระวังควบคุมตัวเจ้าภาพมีงานไม่ได้ • ระดับที่ 2 ภาระดูแลให้ตัวของใช้ห่วงเมื่อมีภัยจากภายนอก ได้แก่ ภาระเบ็ดเตลlokภายใน • ระดับที่ 3 ภาระดูแลให้ตัวเหตุต้องร้องขอภัยในความไม่สงบ เช่นหน่วยรถบัสหรือรถจักรยานยนต์ที่ขับรีบๆ หรือเรียกว่า “ร้าวเร็ว” “แหลกหลุดลิ้นซึ่งตัวบล็อกหัวด” - จัดให้มีการล็อกห้องตัวบล็อกห้องโดยไม่มีผู้เข้ามาในห้อง ระหว่างที่ตัวบล็อกห้องอยู่ภายใน หรือแม้แต่เจ้าของห้องจะมาพำนัชที่ห้องน้ำอยู่ในห้องเดียวกัน (ห้องน้ำเจ้าของห้องจะต้องล็อกห้องไว้ 1 ครั้ง มาตรการติดตามตรวจสอบบุคคลภายนอกเพื่อป้องกัน) 	<p>พื้นที่กิจกรรม</p> <p>บริษัท ประเทศไทย จำกัด</p> <p>บริษัท ประเทศไทย จำกัด</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตามที่ระบุในแผน</p> <p>ดูกัน</p>	<p>บริษัท ประเทศไทย จำกัด</p> <p>บริษัท ประเทศไทย จำกัด</p>	<p>รวมอยู่ใน</p> <p>งบประมาณการ</p> <p>ดำเนินการโครงการ</p>

ลงชื่อ..... (นายอุรุพัฒน์ รัชว่องศรีไนย์) ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและโครงการ	ลงชื่อ..... บริษัท ประเทศไทย จำกัด ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและโครงการ	ลงชื่อ..... บริษัท ประเทศไทย จำกัด ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจและโครงการ
RNP/ENV/RT531/1761/RT283	12 พฤษภาคม 2563	พ.ศ. ๒๕๖๓ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ลงนามในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ลงนามในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓