



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๗ ๙ ส.ค

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ
โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๓๕๖๒
ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓

๒. หนังสือบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด ที่ กอพพ ๐๕๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลัง
ความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด ตั้งอยู่ที่
นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท โกลว์
เอสพีพี 1 จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1
จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๑
มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคม
อุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม

สิ่งที่ส่ง...

สิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประธานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือนเพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1
(รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1)
ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ที่บริษัท บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติ

ลงชื่อ.....
(นายวชิรพันธ์ สิริพงค์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



หน้า 84/162

ลงชื่อ.....
(นายภฤชภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



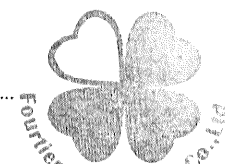
ตารางที่ 2-1 มาตรการทั่วไป โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบางฉาง จังหวัดระยอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง - ให้บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติ - ให้บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการ พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

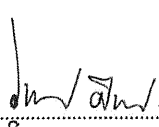


ลงชื่อ.....
 (นายฤกษ์ฤาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

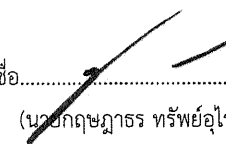


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการทั่วไป โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง - กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - หากบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายวุทธิพันธ์ ศรีพงษ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นายภูษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการทั่วไป โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (คชก.) แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 			

ลงชื่อ.....

(นายวชิรินทร์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



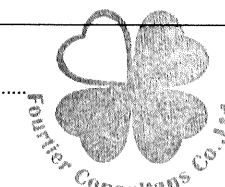
หน้า 87/162

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิศาสตร์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ


บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) มาตรการทั่วไป โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด


องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรับแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย - เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว - เมื่อโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์จะต้องไม่นำพื้นที่แปลงที่ดิน G-38 (โรงไฟฟ้าเดิม) ที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ไปประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดการระบายมลพิษทางอากาศในอนาคต เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวได้ยกกรรมสิทธิ์อัตรการระบายมลพิษไปให้โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 แล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่แปลงที่ดิน G-38 (โรงไฟฟ้าเดิม) ที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



หน้า 88/162

ลงชื่อ.....
(นายภูษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



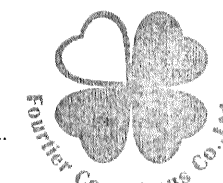
ตารางที่ 2-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย	- พื้นที่ก่อสร้าง และถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณาตามความเหมาะสม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายใน และภายนอกนิคมฯ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายฤกษ์ภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

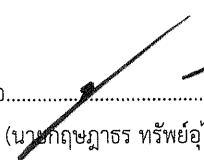
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง - ทำความสะอาดพื้นผิวจราจรบนถนนสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการ - กำหนดให้โครงการทดสอบเดินระบบ (Commissioning Period) โดยเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ (GTG) จำนวน 2 ชุด (จาก 4 ชุด) และเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (STG) จำนวน 1 ชุด (จาก 2 ชุด) ในแต่ละครั้ง และต้องควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศช่วงทดสอบเดินระบบให้มีค่าไม่เกินค่าควบคุมดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ฝุ่นละออง (Dust) มีค่าไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรืออัตราการระบายไม่เกิน 1.16 กรัม/วินาที ● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 3.8 พีพีเอ็ม หรืออัตราการระบายไม่เกิน 1.16 กรัม/วินาที ● ก๊าซออกไซด์ไนโตรเจน (NOx) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรืออัตราการระบายไม่เกิน 13.18 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด


ลงชื่อ.....

 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



หน้า 90/162

ลงชื่อ.....

 (นายภุชญาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด จะต้องควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ส่วนขยาย (โรงไฟฟ้าเดิม) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ในช่วงทดสอบเดินระบบ (Commissioning Period) ของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ให้มีค่าไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง (Dust) มีค่าไม่เกิน 0.72 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 0.20 กรัม/วินาที • ก๊าซออกไซด์ไนโตรเจน (NOx) มีค่าไม่เกิน 19.92 กรัม/วินาที 	- โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ส่วนขยาย (โรงไฟฟ้าเดิม)	- ตลอดระยะเวลาทดสอบเดินระบบ (Commissioning Period)	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
2. ด้านเสียง	<p>- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมการก่อสร้างฐานรากให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และห้ามดำเนินการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด</p> <p>- ติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบพื้นที่ตอกเสาเข็ม โดยกำแพงกันเสียงต้องทำจากวัสดุประเภทแผ่นเหล็ก ซึ่งมีความหนาประมาณ 0.64 มิลลิเมตร (0.025 นิ้ว) ที่ระดับความสูง 3 เมตร</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด</p> <p>- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
 (นายวุฒินันท์ ศรีพวงค์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายภูษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



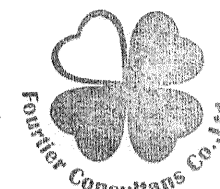
ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	- แจกแผนการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ รวมถึงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสมที่ก่อให้เกิดเสียงในระดับต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงเป็นระยะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
3. ด้านการใช้น้ำ	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอและมีคุณภาพที่เหมาะสม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด




ลงชื่อ.....
(นายฤทธิสาร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยา น้ำผิวดิน และ คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีระบบปิดกั้นตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ - จัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ กับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด - มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ - เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้รอขนส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยจัดเก็บรวบรวมและส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือวางระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด - จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหารสำนักงานชั่วคราว และห้องน้ำห้องส้วม เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
8 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



หน้า 93/162

ลงชื่อ.....
(นางอภิญญาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



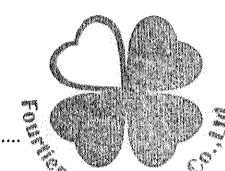
ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อจราจรให้น้อยที่สุด - วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จำกัดความเร็วรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง และควบคุมความเร็วในเขตชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง - กวดขันให้พนักงานขับรถของโครงการใช้ความระมัดระวังในการขับรถและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ - เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ - เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ - เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ - เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ - เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ - เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ - รถบรรทุก 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิสาร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ - ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุลงบนพื้นถนน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - เส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
6. ด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ขุดคูหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ - จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินและรางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ - นำน้ำจากบ่อดักตะกอนมาใช้ (Reuse) ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน - ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที - ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ และหากพบว่ามีเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำให้เก็บออกเพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายทฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดพื้นที่กองเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน - จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป - กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไปเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป - ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



หน้า 96/162

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก และควบคุมการรับคนงานต่างด้าว โดยต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมาย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- จัดให้มีหัวหน้าโครงการเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง และกำหนดระเบียบปฏิบัติเพื่อควบคุมดูแลแรงงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อน/ปัญหา ต่อชุมชนท้องถิ่น	- พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- กรณีบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชนต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสาร และขั้นตอนการก่อสร้างให้ชุมชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการทราบเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง ถ้าหากมีการร้องเรียนจะต้องรีบแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน	- พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



หน้า 97/162

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนจากการดำเนินโครงการ ต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแบบฟอร์มคำร้องเรียน โดยมีผัง/ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 1.9-1 หากไม่สามารถตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นและแก้ไขปัญหาได้ภายใน 24 ชั่วโมง ต้องตรวจสอบหาสาเหตุและให้ผู้ร้องเรียนลงชื่อเป็นหลักฐาน โดยแจ้งผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหา ทุก 7 วัน ในกรณีแก้ไขปัญหาดังกล่าวไม่แล้วเสร็จ	- พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโครงการเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่าง ๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบต่อความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายอภิษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>แผนชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ - ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม <p>แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีหน่วยประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าของโครงการ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการพร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นจากชุมชน - จัดให้มีประกาศแผนการก่อสร้างและความคืบหน้าของโครงการให้ประชาชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ เช่น บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เป็นต้น - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริงและพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน - กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง - ให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉินแก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการ ก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ - จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกลักษณะ - ให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องการสุขาภิบาลที่พักอาศัย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - คนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด - ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเฝ้าระวังโรคติดต่อ - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ให้เข้ามาให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องการดูแลตัวเองและการป้องกันโรคที่ถูกต้อง รวมทั้งการตรวจประเมินเบื้องต้นในกรณีที่เกิดอุบัติการณ์ของโรคติดต่อในพื้นที่ - บริเวณสำนักงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุข ปโภค และสาธารณูปการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • โครงการ กำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโครงการในสัญญาจัดจ้าง และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนการออกแบบ ก่อสร้าง และการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานและกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
 8
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายฤกษ์ภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน • โครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งคณะกรรมการจะต้องครอบคลุมไปถึงหัวหน้าผู้รับเหมารายย่อยต่าง ๆ ในโครงการด้วย โดยผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะรายงานตรงต่อผู้จัดการโครงการ และกำหนดให้จัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนะแนวทางในการแก้ไข • จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานรวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉินตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด • จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม • ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน 			

ลงชื่อ.....
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

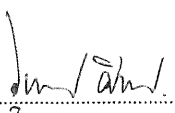


ลงชื่อ.....
 (นายเกษภานุธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด




ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit) ตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า และการทำงานในพื้นที่อับอากาศ • หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานจะมีการประชุมร่วมกันวางแผนงานก่อสร้าง สรุปปัญหา และข้อเสนอแนะการปฏิบัติก่อนเริ่มการทำงานทุกเช้า โดยบันทึกรายละเอียดรวบรวมสถิติต่าง ๆ • กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) อย่างสม่ำเสมอ หรือตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) • จัดให้มีการประชุมระดับคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหา <p>- จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงานและคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง รวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้คนงาน โดยการใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด</p> <p>- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด</p>

ลงชื่อ 
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ 
 (นายทฤษฎธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



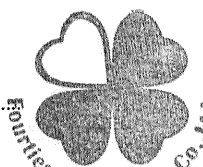
ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดอุปกรณ์ เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานให้กับคนงาน - จัดให้มีระบบการตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะ ๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่ชัดเจน - กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น ติดตั้งป้าย กันพื้นที่หรือรั้วโปร่ง เป็นต้น - วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนและสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว - กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไป และกฎเฉพาะลักษณะงาน - หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการดำเนินงานในบริเวณที่มีเสียงดัง - โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งเหตุการณ์ต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด - อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายภูษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น - หากมีอุบัติเหตุจากการทำงาน จะต้องมีส่วนจัดการการดูแลรักษา และการจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอย่างเหมาะสม - การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง - ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ทิ้งงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้องมีสารเคมีดับเพลิงอยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการปูนวนกันไฟไว้ด้านใต้บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง เป็นต้น - ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน - มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงานก่อสร้างควบคุมจราจร ปิดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้คุมงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด




ลงชื่อ.....
(นายทฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

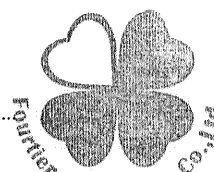
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย - มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) - ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำและส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้โครงการให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว - กันบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



หน้า 106/162

ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสมและเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบและกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการเพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



หน้า 107/162

ลงชื่อ.....
 (นายฤกษ์ภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง ระบายนมลพิษทางอากาศ ในช่วงทดสอบเดินระบบ (Commissioning Period)	ตรวจวัดแบบสุ่ม - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - อุณหภูมิปลายปล่อง - อัตราการไหลของก๊าซ	- เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบายนมลพิษ ทางอากาศและทำการวิเคราะห์ตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	- ปล่องระบายนมลพิษทางอากาศ ของโครงการ จำนวน 4 ปล่อง (รูปที่ 1.2-2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงทดสอบเดินระบบ (Commissioning Period) และในช่วงเวลา เดียวกับการตรวจคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - อุณหภูมิ	- TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM ₁₀ โดยวิธี Gravimetric-High Volume - ความเร็วทิศทางลม และอุณหภูมิ เก็บ ตัวอย่างโดยใช้ เครื่องมือตรวจวัดความเร็ว ทิศทางลมและอุณหภูมิ หรือวิธีการตาม U.S.EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการ กำหนด	จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1.2-1) ได้แก่ - สถานีที่ 1 วัดประชุมมิตรบำรุง (A1) - สถานีที่ 2 โรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม (A2) - สถานีที่ 3 บ้านสำนักมะม่วง (A3) - สถานีที่ 4 โรงเรียนอนุบาลรักษาราชา (A4)	- ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
2. ด้านเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตาม วิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 1.3-1) ได้แก่ - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของ พื้นที่โครงการ (N1)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม กิจกรรมที่เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ระหว่างการก่อสร้างโดย ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้งและจัดทำเป็นสรุปรายเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
4. ด้านการจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง - ชนิด ประเภทและวิธีการกำจัดของเสียอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจและจดบันทึกชนิด ปริมาณแหล่งกำเนิดของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง - จดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้งต่อเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
5. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม 5.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชนสถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) 	<ul style="list-style-type: none"> - การสำรวจตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (รูปที่ 1.9-2) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวชิรพันธ์ ศรีพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



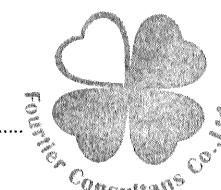
ตารางที่ 2-4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.2 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการระยะก่อสร้างรวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการแก้ไข	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการ และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- บันทึกข้อร้องเรียนตามดัชนีที่กำหนดทุกครั้งที่มีการร้องเรียน	- พื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ	- ตลอดช่วงระยะก่อสร้าง และมีการสรุปผลทุก 6 เดือน	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
6. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน 6.1 แผนด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในเขตอุตสาหกรรมฯ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมฯ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - สถานประกอบการในนิคมฯ - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และมีการสรุปผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
6.2 การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมบันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน	- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน	- บันทึกการสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ พร้อมสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และมีการสรุปผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวชิรพันธ์ ศิริพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

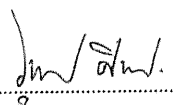


ลงชื่อ.....
(นายเอกฤกษ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

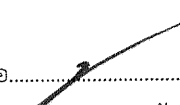


ตารางที่ 2-4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โกลว์ เอสพีพี 1 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

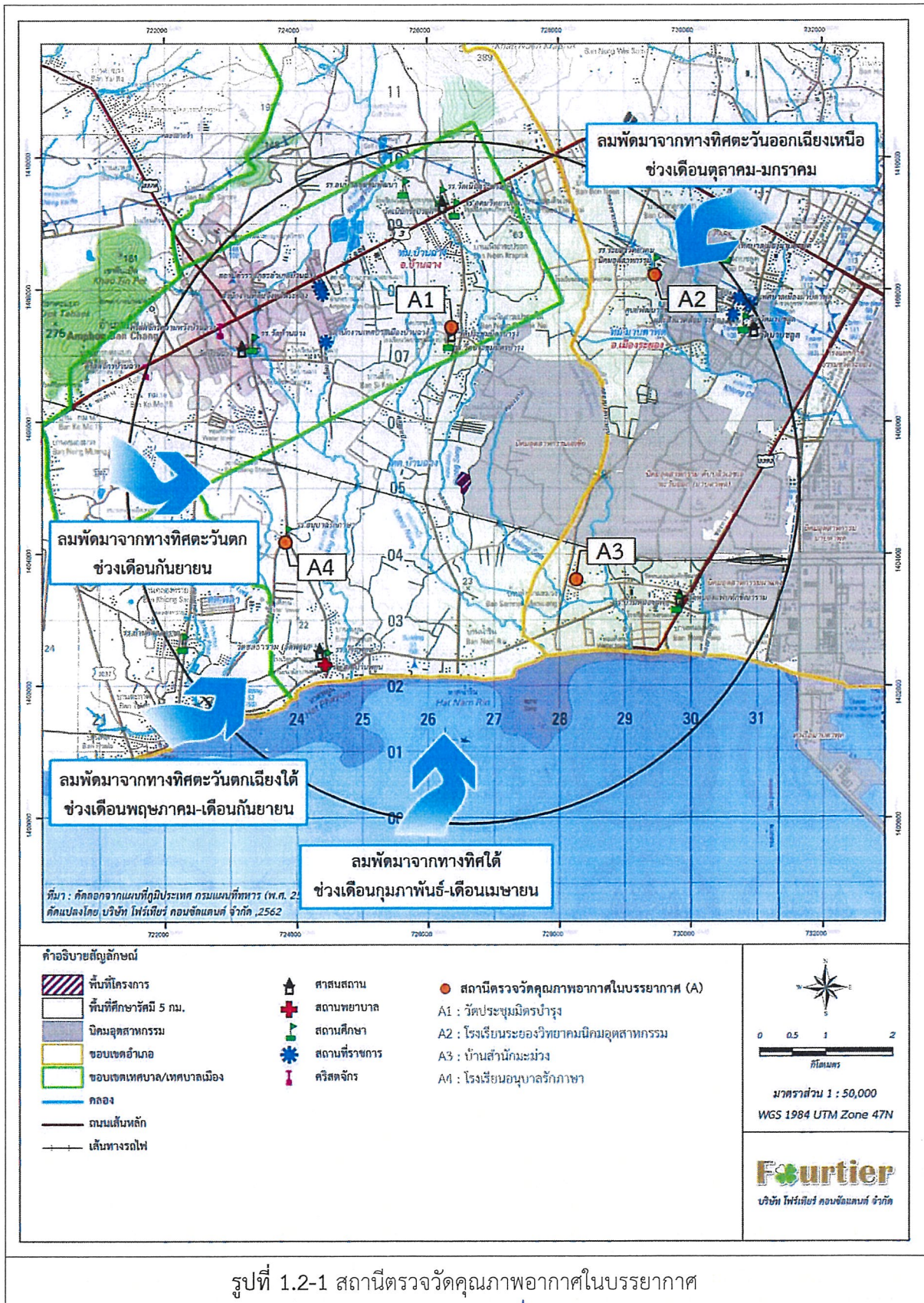
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการ แก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุก 6 เดือนตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด
	- บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน	- บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....

 (นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด





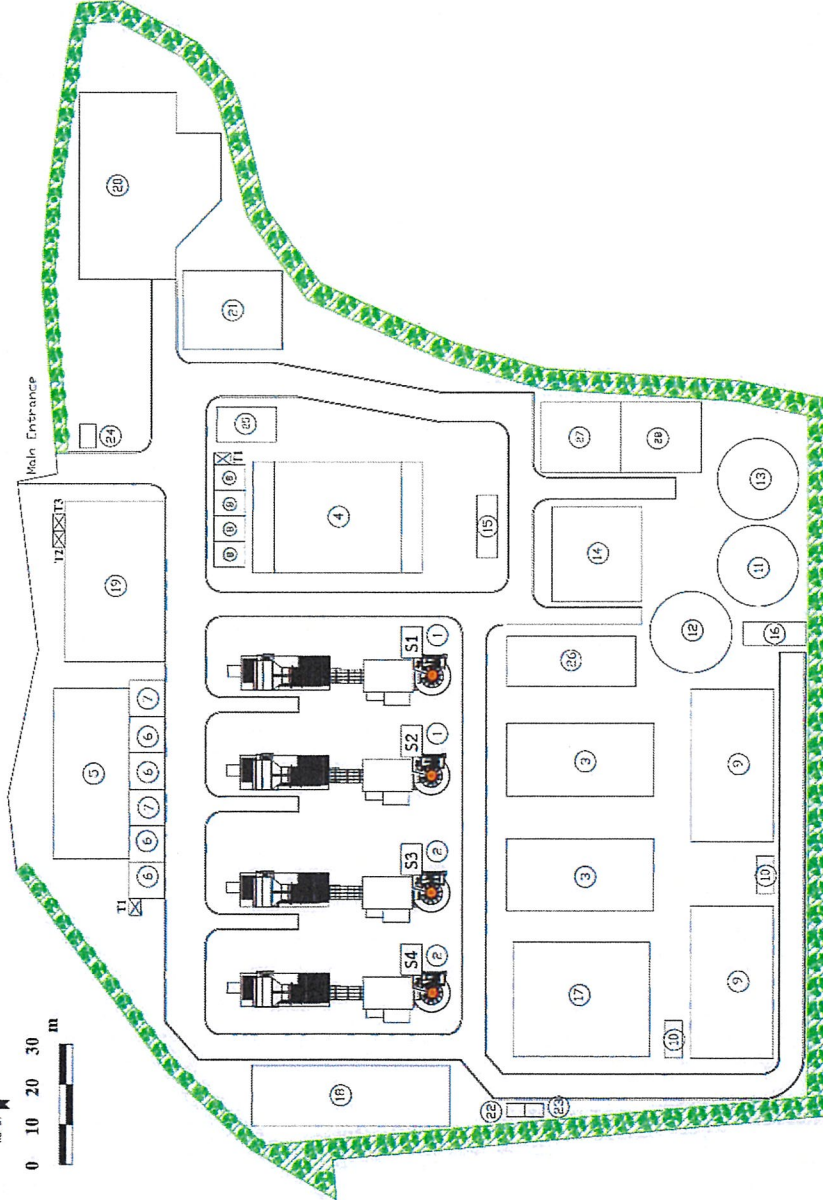
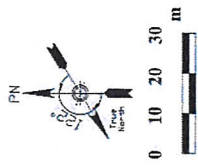
รูปที่ 1.2-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลงชื่อ.....
(นายจุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายภูษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG
2. Gas Turbine Generator & HRSG
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. GIS Switchyard and Terminal substation (TS) area
6. GT, Transformer
7. ST, Transformer
8. Unit Aux. Transformer
9. Cooling Tower & C.W.Pump
10. Chemical Dosing for Cooling Tower
11. CW Make-up Water Storage Tank
12. Denim Water Storage Tank
13. Service Water & Fire Water Storage Tank
14. Water Treatment Plant
15. Air Compressor and Air Dryer Station
16. Fire Station
17. Retention Pit
18. Emergency Pit
19. Storm Water pit
20. PTT Gas Metering Station Area
21. Administration Building
22. Chemical Building
23. Waste Building
24. Guard House
25. Black Start Diesel Generator
26. Laboratory
27. Warehouse
28. Workshop

- T1 Oil Separator
T2 Waste Water Pit (To be Connected with Existing Estate's Drainage System)
T3 Storm Drainage Sump (To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (S)

- S1 : HRSG 1
S2 : HRSG 2
S3 : HRSG 3
S4 : HRSG 4

รูปที่ 1.2-2 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของโครงการ

ลงชื่อ

(นายทิตินันท์ ศรีพงษ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

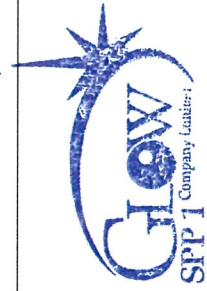
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด

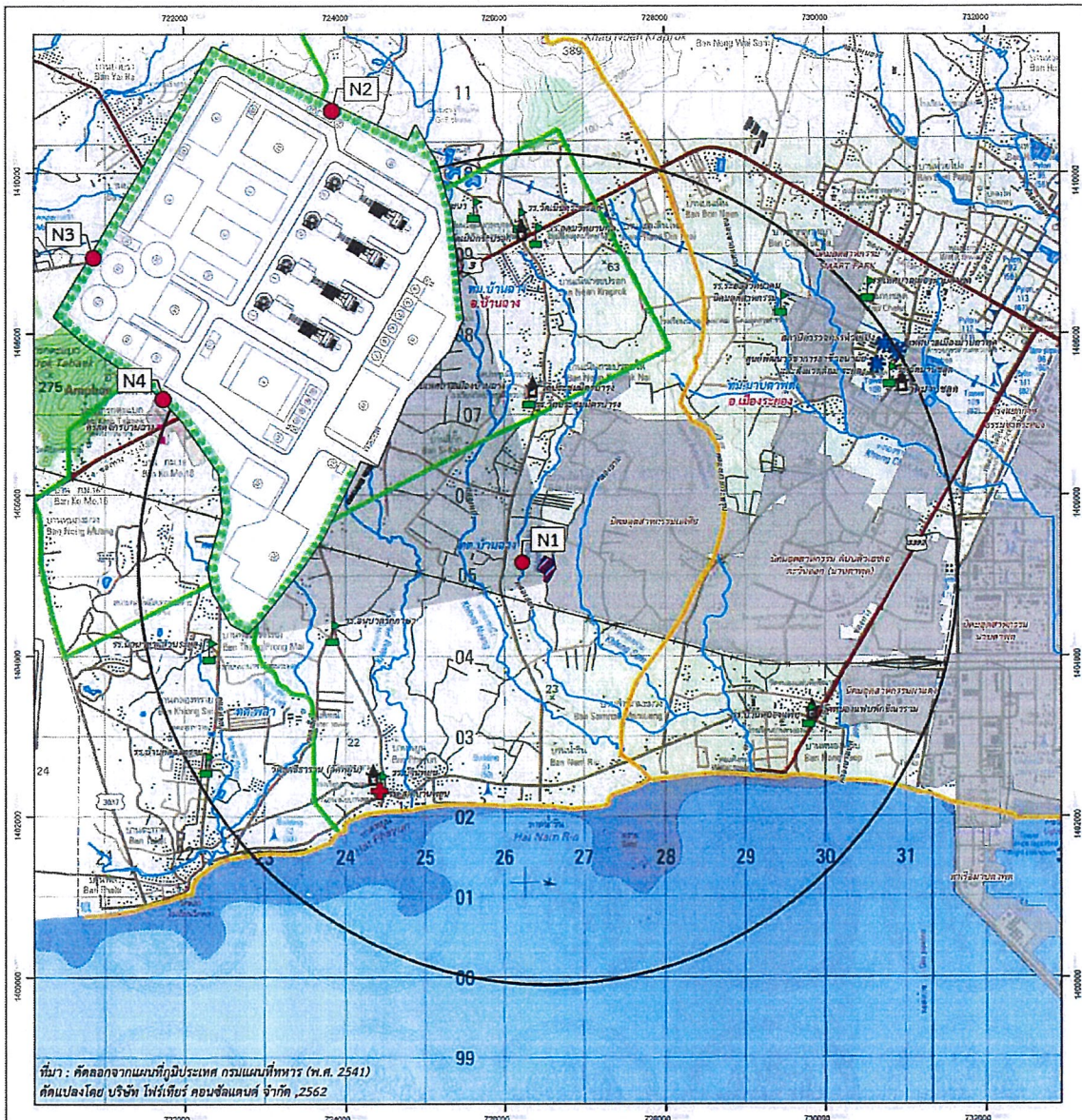
ลงชื่อ

(นายสุภากร ทรัพย์อโรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



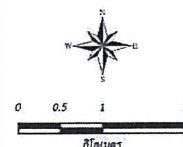


คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
- นิคมอุตสาหกรรม
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตเทศบาล/เทศบาลเมือง
- คลอง
- ถนนเส้นหลัก
- เส้นทางรถไฟ

- สถานพยาบาล
- สถานศึกษา
- สถานีราชการ
- คริสตจักร

- สถานีตรวจวัดระดับเสี่ยงทั่วไป (N)
- N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ
- N2 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
- N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
- N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้



มาตราส่วน 1 : 50,000
 WGS 1984 UTM Zone 47N

Fourtier
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

รูปที่ 1.3-1 สถานีตรวจวัดระดับเสี่ยง

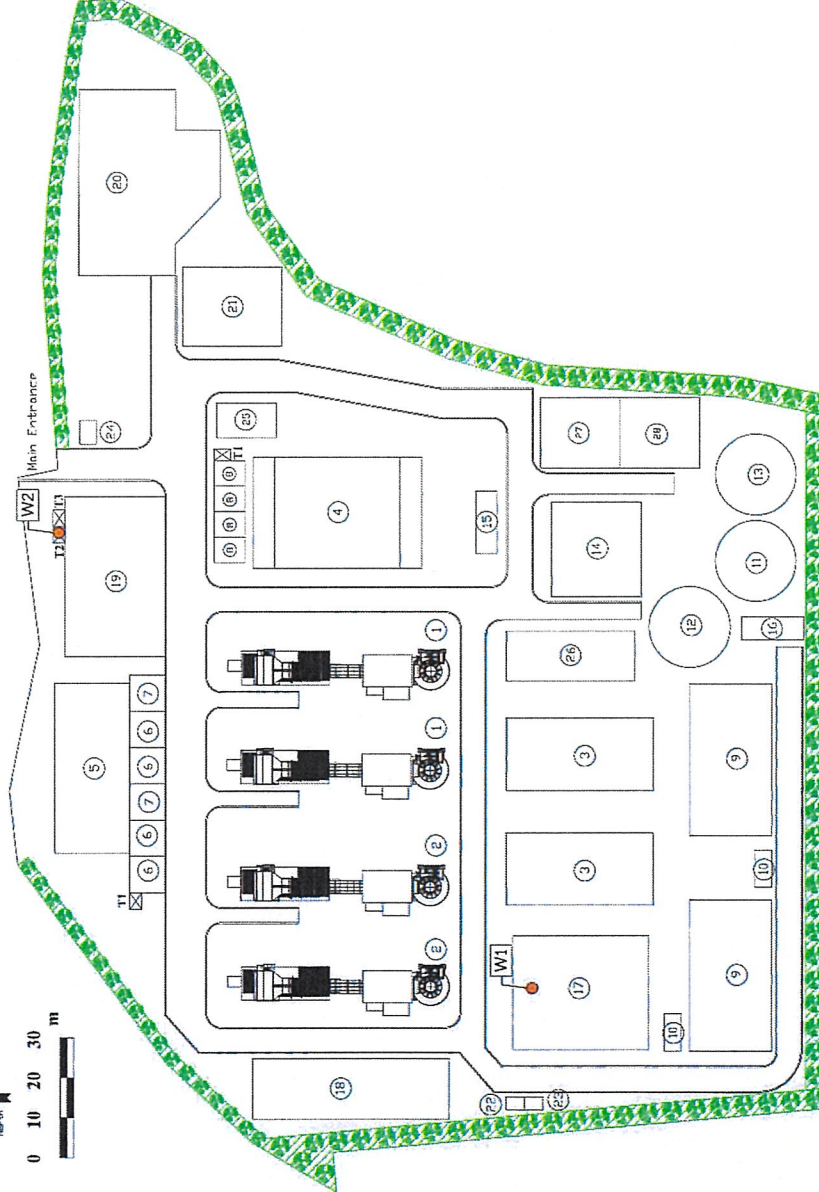
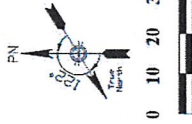
ลงชื่อ
 8 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โกลว์ เอสพี 1 จำกัด



หน้า 155/162

ลงชื่อ
 (นายฤกษ์ภาธร ทรัพย์อูไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG
2. Gas Turbine Generator & HRSG
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. GIS Switchyard and Terminal substation (TS) area
6. GT Transformer
7. ST Transformer
8. Unit Aux Transformer
9. Cooling Tower & C.W.Pump
10. Chemical Dosing for Cooling Tower
11. CW/Make-up Water Storage Tank
12. Demin Water Storage Tank
13. Service Water & Fire Water Storage Tank
14. Water Treatment Plant
15. Air Compressor and Air Dryer Station
16. Fire Station
17. Retention Pit
18. Emergency Pit
19. Storm Water pit
20. PTT Gas Metering Station Area
21. Administration Building
22. Chemical Building
23. Waste Building
24. Guard House
25. Black Start Diesel Generator
26. Laboratory
27. Warehouse
28. Workshop

- T1 Oil Separator
T2 Waste Water Pit (To be Connected with Existing Estate's Drainage System)
T3 Storm Drainage Sump (To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ (W)

- W1 : บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ
W2 : บ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit) ของโครงการ

รูปที่ 1.5-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....
(นายอุทธรินทร์ ศรีพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายเอกฤษฏาธร ทรัพย์อยู่ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

