

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทอง  
เพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ที่ ทส ๓๐๑๐.๗/ ๗ ๙ ๒



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๓๓๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท บี.กริม  
เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๑๔๒๙  
ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 (รายงานการ  
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑)) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด  
วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์  
(อ่าวทอง) 2 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับแจ้งจากสำนักงาน  
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ว่า บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ได้แจ้ง  
ความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA)  
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วัลเลย์  
ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง ซึ่งสำนักงาน กกพ. ได้พิจารณาตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ.  
เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ  
ฉบับลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔” แล้วเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เข้าข่ายเป็นการ  
เปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญที่อาจกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งเป็นสาระสำคัญในรายงาน EIA  
ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้มีความเชื่อมโยงกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ

อ่าวทอง...

อ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ในหลายประเด็น สำนักงาน กกพ. จึงส่งเรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้แก่สำนักงานนโยบายฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัท ที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๓ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ ลียะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๓

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ 1))  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีด วัลเลย์ ไทยแลนด์  
ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒิชัย สิริพงษ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 89/179


ลงชื่อ.....  
(นายภูษณากร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ฟอร์เจียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตารางที่ 2-1 ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง


องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม เวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด นำรายละเอียดมาตรการ ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง บริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผล ในทางปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตาม แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาต ตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
3  
(นายสุทินันท์ สิริพนธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 90/179

ลงชื่อ   
(นายภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานจากระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดอ่างทอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- หากบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นายภูธินันท์ ศิริพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 91/179

ลงชื่อ.....  
(นายภูธินันท์ ศิริพงศ์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำ สำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> <li>หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดทำรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียด</li> </ul>			

ลงชื่อ.....

นายสุรเชษฐ์ ศรีทองศรี

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 92/179

ลงชื่อ.....

(นายทองอร พันธ์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	โครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรับแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายภูษิต นิลศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 93/179

ลงชื่อ

(นายสุภากร ทรัพย์ไธสงค์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2


ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย	- พื้นที่ก่อสร้าง และถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง โครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณาตามความเหมาะสม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายใน และภายนอกนิคมฯ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
(นายสุรสิทธิ์ ศิริพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 94/179

ลงชื่อ   
(นายคุณากร ทรัพย์สุไรรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ทำความสะอาดพื้นผิวจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
2. ด้านเสียง	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมการก่อสร้างฐานราก ให้ดำเนินการเฉพาะในระยะเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และห้ามดำเนินการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- แจ้งแผนการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ รวมถึงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสมที่ก่อให้เกิดเสียงในระดับต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
 (นายภูธินันท์ ศิริพงศ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 95/179

ลงชื่อ   
 (นายภูธินันท์ ศิริพงศ์)  
 ผู้ชำนาญการ  
 บริษัท ไทร์เรียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	- ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันในกรณีทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงเป็นระยะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
3. ด้านการใช้น้ำ	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอและมีคุณภาพที่เหมาะสม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	- จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีระบบบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ กับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
 (นายวรุณันท์ ศิริพงศ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
 หน้า 96/179

ลงชื่อ   
 (นายภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำผิวดินของนิคมฯ	- รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนดินพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้รอขนส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยจัดเก็บรวบรวมและส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือระบายน้ำผิวดินโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหารสำนักงานชั่วคราว และห้องน้ำห้องส้วม เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
5. ด้านการคมนาคม	- กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อจราจรให้น้อยที่สุด	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด


ลงชื่อ   
(นายภูทธิรัตน์ สิริพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 97/179

ลงชื่อ   
(นายภูทธิรัตน์ สิริพงศ์)  
ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ขุดคูหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินและรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	- นำน้ำจากบ่อดักตะกอนมาใช้ (Reuse) ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายสุทิน ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 98/179

ลงชื่อ

(นายภูษกร ทรัพย์สุริรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เกอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ และหากพบว่ามีเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำให้เก็บออก เพื่อให้ น้ำไหลได้สะดวก	- ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- กำหนดพื้นที่กองเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไปเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ค่อยไปหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒิชัย นันท์ศิริพงษ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 99/179

ลงชื่อ.....  
(นายภูษิต ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ไพร่เพียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสาร และขั้นตอนการก่อสร้างให้ประชาชนในพื้นที่และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และประชาสัมพันธ์เป็นระยะอย่างต่อเนื่องตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นหรือพื้นที่ใกล้เคียงเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาคุณสมบัติตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำกับดูแลคนงานก่อสร้างมิให้เกิดปัญหาด้านสังคม เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 100/179

ลงชื่อ.....  
(นายภาณุธร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีขั้นตอนการรับซื้อโรงเรียน (ดังรูปที่ 1.9-1)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบต่อความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- เจ้าของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาจะต้องมีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างเพียงพอ สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้ามีการร้องเรียนต้องรีบดำเนินการแก้ไข	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการ และชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลเกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะในช่องทางหลากหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ ป้ายแจ้งข่าว สื่อสิ่งพิมพ์ และเอกสารต่าง ๆ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูษิตนันท์ สิริหงส์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 101/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษิตนันท์ สิริหงส์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการในระหว่างการก่อสร้างเพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร ทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ และผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลและอบต.) ในรัศมี 5 กิโลเมตร ทราบ ทุก 6 เดือน เพื่อนำไปเผยแพร่ต่อชุมชนต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้ ข้อ 1 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ยังมีได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศรีพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 102/179

ลงชื่อ

(นายภูทกฏกร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เจียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>เกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน ในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการชดเชย เยียวยา โดยจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจากที่ย่างงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 1) ได้รับความเห็นชอบ</p> <p>โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการฯ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาครัฐ และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชน (ต้องไม่เป็นผู้บริหารหรือผู้นำชุมชน) ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งเป็นตัวแทนจากเขตการปกครองท้องถิ่น ดังต่อไปนี้ ทต. ไชโย ทต. เกษไชโย อบต. ราชสิทธิ์ อบต. เทวราช อบต. บางระกำ อบต. บางเจ้าฉ่า อบต. องค์รักษ์ ทต. โพธิ์ทอง อบต. อินทประมูล อบต. พระงาม อบต. บ้านหม้อ อบต. หัวสำโรง อบต. บ้านเบิก อบต. บ้านซ้อย และอบต. คลองน้อย</p>			

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 103/179

ลงชื่อ

(นายฤทธิเดช ทรัพย์สุวัฒน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(2) ตัวแทนจากภาคราชการ ได้แก่ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดอ่างทอง เป็นต้น และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดอ่างทอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) เป็นต้น</p> <p>(3) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 จำนวน 1 ท่าน และผู้แทนจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 จำนวน 1 ท่าน ซึ่งทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทน 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p>			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิชัย นันท์ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 104/179

ลงชื่อ.....

(นายทศพร อารุ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>ข) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>2) วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ พิจารณาออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>			

ลงชื่อ.....  
(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 105/179

ลงชื่อ.....  
(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น</p> <p>ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</p>			

ลงชื่อ

(นายวุฒิชัย ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 106/179

ลงชื่อ

(นางอรรณพ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟาเวอร์ 2  
ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ง) อ้ายภูมิสำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิสำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</p> <p>จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</p> <p>ฉ) วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p>			

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ ศรีวงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 107/179

ลงชื่อ.....  
(นายสุภากร ทรัพย์อูไรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ไฟร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) มีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนพิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการรวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>4) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชนสัมพันธ์</p>			

ลงชื่อ   
8 (นายวุฒินันท์ ศิริหงส์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 108/179

ลงชื่อ   
(นายภาณุภาธร พรพิชญ์ไธรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ข้อ 2 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ซึ่งมีผู้แทนของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ร่วมเป็นกรรมการ ตามที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ปาร์ค อินดัสตรี จำกัด) เรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ ตามข้อ 1</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ มีรายละเอียดตั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือที่ ทส 1010.3/2204 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563</p>			

ลงชื่อ.....

(นายภูษิตนันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 109/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิเดช ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมทั้งรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉินแก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการ ก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ออกลักษณะ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเฝ้าระวังโรคติดต่อ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ให้เข้ามาให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องการดูแลตัวเองและการป้องกันโรคที่ถูกต้อง รวมทั้งการตรวจประเมินเบื้องต้นในกรณีที่เกิดอุบัติการณ์ของโรคติดต่อในพื้นที่เช่น โรคติดต่อทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเดินอาหาร เป็นต้น	- พื้นที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- บริเวณสำนักงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุขแบบ และสาธารณสุขการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับผิดชอบงาน

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 110/179

ลงชื่อ.....

(นายกองฤทธิ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ฟอร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน และสุขภาพตามความเสี่ยง รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทางควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อโดยละเอียด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ผู้รับเหมาต้องให้ความรู้และคำแนะนำกับคนงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรค ดูแล/รักษา รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน ดังนี้ * โครงการ กำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญาจัดจ้าง และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนการออกแบบ ก่อสร้าง และการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย * จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ สิริหงส์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 111/179

ลงชื่อ.....

(นายสุรเชษฐาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2  
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

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

ลงชื่อ

(นายสุทธิรักษ์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 112/179

ลงชื่อ

(นายทศพร ทรัพย์สุรินทร์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานจะมีการประชุมร่วมกันวางแผนงานก่อสร้าง สรุปปัญหาและข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานก่อนเริ่มการทำงานทุกเช้า โดยบันทึกรายละเอียด รวบรวมสถิติต่าง ๆ</li> <li>* กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) อย่างสม่ำเสมอ หรือตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)</li> <li>* จัดให้มีการประชุมระดับคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหา</li> </ul>			
	- จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงานและคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง รวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้คนงาน โดยการใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดอุปกรณ์ เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานให้กับคนงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายสุชนันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 113/179

ลงชื่อ

(นายสุภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะ ๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น ติดตั้งป้าย กันพื้นที่หรือรั้วโปร่ง เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนและสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไป และกฎเฉพาะลักษณะงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัท	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

นายวุฒิชัย ศรีพงษ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 114/179

ลงชื่อ

(นายทองอร่าม พรพิบูลย์รัตน)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- หากมีอุบัติเหตุจากการทำงาน จะต้องมีการแจ้งการดูแลรักษา และการจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอย่างเหมาะสม	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	<b>การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง</b> - ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ทิ้งงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้องมีสารเคมีดับเพลิงอยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการปูนวนกันไฟไว้ด้านใต้บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงานก่อสร้างควบคุมจราจร ปิดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้คุมงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
 (นายสุทินันท์ ศิริพงศ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
 หน้า 115/179

ลงชื่อ.....  
 (นายสุภากร พรหมสุริวัฒน์)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง	- กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำและส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสมและเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
(นายอนุพันธ์ ศิริพงษ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 116/179

ลงชื่อ   
(นายภานุธร พรพิบูลย์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ไพร์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการเกิดอันตราย ร้ายแรง (ต่อ)	- พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบ และกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดย ปราศจากอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ เพื่อรับส่ง ผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ สิริพงษ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 117/179

ลงชื่อ.....  
(นายภูทก ภูธธร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท โฟร์เจียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำพูน จังหวัดลำพูน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายมลพิษทางอากาศ - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub> และอัตราการระบาย (Flow Rate) บริเวณปล่องระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) ทั้ง 2 ปล่อง โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาณออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการ Audit CEMS ทุก ๆ 1 ปี ตลอดอายุโครงการ พร้อมแจ้งผลการ Audit CEMS ไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- เชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก CEMS ไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กอ. (I-E-A-T Operation Center) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง พร้อมแจ้งผลการบันทึกไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุกปี	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
(นายพิชิต พงษ์ทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 118/179

ลงชื่อ   
(นายพิชิต พงษ์ทอง)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย <math>\text{NO}_x</math> ไว้ที่ 2 ระดับ คือ ที่ร้อยละ 85 และร้อยละ 90 ของค่าควบคุม โดยมีการจัดการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* เมื่อมีการเตือน (Alarm) ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุม กรณีที่ผลการตรวจวัดมีค่าผิดปกติจากที่ตั้งไว้ ระบบจะส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุม ซึ่งจะต้องตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไขทันที</li> <li>* เมื่อมีการเตือน (Alarm) ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม กรณีที่อยู่ในระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุ และผลการตรวจวัดมีค่าความผิดปกติจากค่าที่ตั้งไว้ จะทำการลดโหลด และเร่งทำการแก้ไขปัญหาทันทีที่พบความผิดปกติ</li> <li>* หากพบค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องให้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเพื่อให้การทำงานกลับสู่สภาวะปกติ ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ (เกิดการแจ้งเตือน Alarm ที่ร้อยละ 100 ของค่าควบคุม) จะทำการลดกำลังการผลิตลงก่อนแจ้งผู้บริหารเพื่อพิจารณาหยุดเดินเครื่อง (Shutdown) เพื่อแก้ไขตามความเหมาะสมต่อไป</li> </ul> </li> </ul>	- ป้องระบายนสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 119/179

ลงชื่อ.....  
(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พืต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO <sub>x</sub> (DLN) สำหรับควบคุมการเกิด NO <sub>x</sub> โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายไม่ให้เกินค่าควบคุมที่โครงการกำหนด และเป็นไปตามค่าควบคุมของนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้ * ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 1.51 กรัม/วินาที/ปล่อง * ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 6.50 กรัม/วินาที/ปล่อง * ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.15 กรัม/วินาที/ปล่อง	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	<b>การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง</b> - กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ สิริพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 120/179

ลงชื่อ.....  
(นายภาณุ ราษฎร์ไวยรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ฟอร์ตเชอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>การจัดการมลพิษทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้ จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจสอบแนวโน้มของค่ามลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นไม่ถูกต้องเนื่องจากการตรวจวัดหรือไม่</li> <li>* ตรวจสอบระบบ Dry Low NO<sub>x</sub> Combustor ให้อยู่ในสภาวะปกติ</li> <li>* กรณีเกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติให้ติดต่อบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)</li> </ul> </li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซมเมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 121/179

ลงชื่อ.....

(นายภูธร ทรัพย์สุรินทร์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เพียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พืด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
2. ด้านเสียง	- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังเปิดดำเนินโครงการแล้วในปีแรก และดำเนินการซ้ำทุก 3 ปี เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง สำหรับกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ มีค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักร หรือวัสดุจุดดับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบลเอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- บำรุงรักษาเครื่องจักรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ และพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเท่ากับหรือมากกว่า 85 เดซิเบลเอ ติดต่อกันมากกว่า 8 ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒิชัย ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 122/179

ลงชื่อ

(นายทองธาร ทรัพย์สุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	- ในกรณีที่มีระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน มีค่ามากกว่า 85 เดซิเบลเอ โครงการจะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ควบคุมระดับเสียงรบกวนของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบลเอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
3. ด้านการใช้น้ำ	- ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยลดปริมาณการระบายน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็น และพิจารณาการหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
4. ด้านอุทกวิทยา น้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	- ออกแบบระบบระบายน้ำโดยแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ควบคุมคุณภาพของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	- บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 123/179

ลงชื่อ.....

(นายภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟฟ์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นเพื่อพักน้ำให้อุณหภูมิของน้ำที่ผ่านหอหล่อเย็นมีอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส ก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Holding Pond) ของนิคมฯ และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency CT Blow Down Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นกรณีคุณภาพน้ำในคังนี้ อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทานตามคำสั่งกรมชลประทาน 18/2561	- บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) และบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency CT Blow Down Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ โดยระบบรวบรวมน้ำเสียต้องเป็นระบบปิดและต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	- ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) พร้อมทั้งติดตั้งวาล์วควบคุมการเปิด-ปิด เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งจากโครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด	- บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 124/179

ลงชื่อ

(นายทองอร่าม ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนที่จะมีการระบายลงสู่ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กรณีที่ลักษณะสมบัติและคุณภาพน้ำทิ้งไม่ปฏิบัติตามที่นิคมฯ กำหนด ให้ส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit) ของโครงการ ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุและแก้ไข้ปัญหา พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อนระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ทั้งนี้หากไม่สามารถแก้ไข้ปัญหาได้ภายในเวลา 24 ชั่วโมงให้หยุดเดินระบบ	- บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และตรวจสอบน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นที่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) โดยมีการตรวจวัดมีการตรวจวัดค่าต่าง ๆ ประกอบด้วยอุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและ	- บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูษินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 125/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ต่าง (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) เพื่อใช้ในการคำนวณหาค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)			
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียขึ้นต้นจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อนที่จะรวมรวมลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ	- ห้องน้ำห้องส้วม และอาคารสำนักงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์เพื่อดูแลและบำรุงรักษา และตรวจสอบบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- บ่อแยกไขมัน (Oil Separator)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
5. ด้านการคมนาคมขนส่ง	- อบรมและควบคุมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
(นายอนุวัฒน์ ศิริพงษ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 126/179

ลงชื่อ   
(นายพริษฐ์ ทรัพย์ไพฑูริย์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมีและบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้กระทบกับชุมชนภายนอก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
6. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ ทั้งนี้ระบบระบายน้ำฝนต้องแยกจากระบบระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ทำความสะอาดรางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
(นายภูษินันท์ ศิริพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 127/179

ลงชื่อ   
(นายภูษินันท์ ศิริพงศ์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน 15 นาทีแรก เพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดไปยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันก่อนสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ และระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมภาชนะเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยวิธีที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการ ให้คัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้ เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กากของเสียจากกระบวนการผลิต ให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับถัดไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดไว้ภายในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น เรซิน เส้นใยสังเคราะห์ น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว กากของเสียทางเคมี/กากน้ำมัน เป็นต้น เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 128/179

ลงชื่อ

(นายคุณากร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พืด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- จัดทำบันทึกขณินัด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- โครงการจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ โดยให้ทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมของลักษณะงานเป็นอันดับแรก	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- เปิดโอกาสให้ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไปเข้าเยี่ยมชมภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการรับรู้ และคลี่คลายปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากโครงการ และมีช่องทางการสื่อสารกับโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหา และผลกระทบที่ชุมชนได้รับ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

นายวุฒินันท์ ศรีพงษ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 129/179

ลงชื่อ.....

นายทองธาร ทรัพย์อุไรรัตน์

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เดียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ และแผนมวลชนสัมพันธ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน (ดังรูปที่ 1.9-1)	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กรณีข้อร้องเรียนเกิดจากการดำเนินการของโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ร้องเรียนได้รับทราบภายใน 3 วัน และต้องแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขข้อร้องเรียน (คณะกรรมการดังกล่าวมาจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ ที่บริษัทแต่งตั้ง) เพื่อตรวจสอบสาเหตุ กำหนดแนวทางในการแก้ไข ปัญหา ระยะเวลาที่ใช้ และมอบหมายผู้รับผิดชอบในการแก้ไขข้อร้องเรียน รวมทั้งแจ้งแผนการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- หากไม่สามารถตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นและแก้ไขปัญหาได้ภายใน 24 ชั่วโมงต้องตรวจสอบหาสาเหตุและให้ผู้ร้องเรียนลงชื่อเป็นหลักฐาน โดยแจ้งผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 7 วัน ในกรณีแก้ไขปัญหาดังกล่าวไม่แล้วเสร็จ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
8 (นายอนุพันธ์ ศิริพงษ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 130/179

ลงชื่อ   
(นายภาณุธร ทรัพย์สุรินทร์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีการประชุมคณะทำงานและแก้ไขข้อร้องเรียน เพื่อวิเคราะห์สาเหตุที่ก่อให้เกิดการร้องเรียน และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ และสรุปผลให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- เจ้าหน้าที่ส่วนงานชุมชนสัมพันธ์แจ้งไปที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องร้องเรียน โดยจะมีการแต่งตั้งหน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงจากข้อร้องเรียนที่ได้รับ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลและอบต.) เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินการ และเป็นข้อมูลให้ชุมชนรับทราบ ทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ สิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 131/179

ลงชื่อ

(นายภูทกภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- จัดอบรมให้ความรู้แก่ชุมชนที่สนใจเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยทำการแจ้งไปยังชุมชนให้มาดูอุปกรณ์/การทำงานของเครื่องมือต่าง ๆ ในวันที่ตรวจวัดจริง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้ ข้อ 1 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ยังมิได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน ในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการชดเชย เยียวยา โดยจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจากที่ยื่นรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 1) ได้รับความเห็นชอบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

นายสุวิวัฒน์ ศิริพงษ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 132/179

ลงชื่อ.....

(นายทองธาร พรหมไธรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการฯ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชน (ต้องไม่เป็นผู้บริหารหรือผู้นำชุมชน) ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งเป็นตัวแทนจากเขตการปกครองท้องถิ่น ดังต่อไปนี้ ทต. ไชโย ทต. เกษไชโย อบต. ราชสถิตย์ อบต. เทวราช อบต. บางระกำ อบต. บางเจ้าฉ่า อบต. องค์กรักษ์ ทต. โพธิ์ทอง อบต. อินทประมูล อบต. พระงาม อบต. บ้านหม้อ อบต. หัวสำโรง อบต. บ้านเบิก อบต. บ้านข่อย และอบต. คลองน้อย</p>			

ลงชื่อ   
 (นายสุวิมล สิริวงศ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 133/179

ลงชื่อ   
 (นายภูธร ทรัพย์สุรินทร์)  
 ผู้ชำนาญการ  
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(2) ตัวแทนจากภาคราชการ ได้แก่ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดอ่างทอง เป็นต้น และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดอ่างทอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) เป็นต้น</p> <p>(3) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 จำนวน 1 ท่าน และผู้แทนจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 จำนวน 1 ท่าน ซึ่งทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทน 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p>			

ลงชื่อ.....

นายสุทินันท์ สิริพงษ์ดี

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 134/179

ลงชื่อ.....

(นายทองอร่าม ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>ข) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>2) วาระของกรรมการและการฟื้นฟูสภาพ การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ พิจารณาออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>			

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒิชัยนันท์ ศิริพงศ์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 135/179

ลงชื่อ.....  
(นายคุณฤทธกร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ฟอร์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น</p> <p>ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</p>			

ลงชื่อ

นายอุทัยสิทธิ์ ศิริพงษ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 136/179

ลงชื่อ

(นายเกษม ทรัพย์สุริรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</p> <p>จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</p> <p>ฉ) วิกจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p>			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ สิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 137/179

ลงชื่อ.....

(นายภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) มีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนพิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการรวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>4) องค์ประชุมและความดีในการประชุม กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วนเพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชนสัมพันธ์</p>			

ลงชื่อ   
(นายพิชิต พงษ์ทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 138/179

ลงชื่อ   
(นายอภิสิทธิ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ข้อ 2 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ซึ่งมีผู้แทนของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ร่วมเป็นกรรมการ ตามที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อีดับเบิลยู เอสเทท จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ปาร์ค อีดับเบิลยู จำกัด) เรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ ตามข้อ 1</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ มีรายละเอียดดังมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อีดับเบิลยู เอสเทท จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือที่ ทส 1010.3/2204 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563</p>			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ สิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 139/179

ลงชื่อ.....

(นายถนัดพร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ตรวจสุขภาพประจำปี และตรวจสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริมฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลสุขภาพแก่ชุมชน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการฯ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 140/179

ลงชื่อ

(นายภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 เป็นต้น หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่าง ๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานในระหว่างการทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้า อุปกรณ์ป้องกันเสียง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดระบบการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอตามที่ระบุไว้ในคู่มือของผู้ผลิต และก่อนการใช้งานทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูษิตนันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 141/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษิตนันท์ ศิริพงษ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์ทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้ คือ ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ * ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน * การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ (รูปที่ 1.12-1)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีไอรกหรือค่าง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างพอเพียง ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางเดิน ให้มีทางออกฉุกเฉิน และเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิชัย ศรีหงส์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 142/179

ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อูไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอไว้ในที่เหมาะสม พร้อมทั้งมีป้ายบอกให้ชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้และเข้าใจในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ พร้อมการสอบสวนสาเหตุ และบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วยเพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดทำ Chemical List (เรียงตามลำดับตามตัวอักษร) แสดงรายการและอันตรายของสารเคมีทั้งหมดที่มีอยู่ในห้องปฏิบัติการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- รวบรวมและจัดทำแฟ้มเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ของสารเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานตาม Chemical List และจัดเก็บไว้ในอาคาร พร้อมทั้งติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับเคมีภัณฑ์ติดตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จำแนกพื้นที่จัดเก็บสารเคมีออกเป็นประเภทต่างๆ โดยแบ่งจากคุณสมบัติตาม SDS โดยแยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ สิริทองดี)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 143/179

ลงชื่อ.....

(นายภูทังภูธร พรพิชญ์โรจน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่าง ๆ ต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคารอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่กำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็งในระบบน้ำหล่อเย็น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ ยกเว้น บริเวณที่จัดไว้เฉพาะเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการโรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์  
ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 144/179

ลงชื่อ.....  
(นายคุณฐาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ไฟร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>* อุปกรณ์และสัญญาณ ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น Heat Detectors หรือ Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในบริเวณต่าง ๆ ที่มีความจำเป็น เช่น ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า สำนักงาน โดยติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยให้สามารถได้ยินได้ชัดเจน ไม่ว่าจะอยู่ในจุดใดของโครงการก็ตาม</p> <p>* ระบบผจญเพลิง และป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบดับเพลิงโปรยน้ำฝอย (Sprinkler System)</li> <li>• ตู้หัวมีตน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet)</li> <li>• เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณที่เหมาะสม โดยชนิด ประเภท และขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA</li> <li>• หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด</li> <li>• ระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การจัดเตรียมชุดผจญเพลิง หรือชุดป้องกันความร้อน ทางหนีไฟ หรือแผนผังของตำแหน่งของชุดกู้ภัยขึ้นต้นไว้อย่างชัดเจน เป็นต้น</li> </ul> <p>- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัยที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูษิตนันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 145/179

ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟฟ์เบียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พืด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดโปรแกรมการซ่อมแซมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากพบบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินมาตรฐาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีในการกักเก็บ การนำไปใช้ และการบรรจุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ตรวจสอบภาชนะบรรจุเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ และซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้ปกติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากากอุปกรณ์ช่วยหายใจแล้วแต่จำเป็น ทั้งในการระมัดระวังเหตุฉุกเฉิน และในกรณีที่ปฏิบัติงานตามปกติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการย้ำเตือนให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายภูษิต นิลพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 146/179

ลงชื่อ

(นายสุภากร ทรัพย์เจริญรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดเตรียมอุปกรณ์ระงับภัยกรณีหกรั่วไหล หรือเกิดเพลิงไหม้ เช่น ระบบน้ำดับเพลิง และถังดับเพลิง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดทำแผนระงับเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ และฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีวัสดุดูดซับ (Absorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี เพื่อป้องกันการแพร่กระจายสารเคมีกรณีมีการหกรั่วไหลของสารเคมี และการจัดการแก้ไขได้อย่างทันท่วงที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการควบคุมความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรงตั้งแต่การออกแบบทางด้านวิศวกรรม การป้องกันด้านความปลอดภัย (Safety Protection) ตลอดจนแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย ดังนี้ * จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องผลิตไอน้ำ * จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่าง ๆ เช่น วาล์วนิรภัย มาตรวัดปริมาณน้ำ มาตรวัดความดัน เป็นต้น * จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่เครื่องผลิตไอน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในเครื่องผลิตไอน้ำ ตามระยะเวลาที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ สิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 147/179

ลงชื่อ.....

(นายทองสุก ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	* กำหนดให้มีระบบตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ			
	- ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ หักตนที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีแผนฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม การจัดทำรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น พร้อมวิธีการแก้ไข และการป้องกันการเกิดซ้ำ โดยการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น กรณีที่พนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชนได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการต้องมีการชดเชยค่าเสียหาย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อสังเกตทิศทางลม ก่อนการอพยพพนักงานไปยังตำแหน่งจุดรวมพลที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
 8 (นายภูษิตันท์ ศิริพงษ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
 หน้า 148/179

ลงชื่อ   
 (นายภูษิตันท์ ศิริพงษ์)  
 ผู้ชำนาญการ  
 บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง	- กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ ในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขออนุญาตทำงาน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติและเครื่องผลิตไอน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการฝึกระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- สํารวจหารอยรั่วของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีระบบตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูษินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 149/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้อำนวยการ


บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พืด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- กำหนดให้มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่ และผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติเมื่อเห็นการรั่วไหลหรือเหตุการณ์อันตรายและหลักสูตรอื่นที่จำเป็น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของบริษัทฯ และการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พืด วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีความรู้และความชำนาญในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.58 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดังรูปที่ 1.14-1)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยเลือกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่น ที่เป็นพืชประจำถิ่นและเหมาะสมกับสภาพดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างระหว่างแถวและระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 1.5 เมตร รวมทั้งปลูกหญ้าแฝกหรือพืชคลุมดิน เพื่อชะลอการไหลของน้ำ และการพังทลายของดิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
(นายภูษิต ศิริพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 150/179

ลงชื่อ   
(นายภูษิต ศิริพงศ์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท โพรเจ็ค คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ (ต่อ)	- บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของโครงการสำหรับดูแลจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างเพียงพอทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดทำเป็นนโยบายของโครงการในการให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน และมีการตรวจสอบสภาพต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่มีต้นไม้ตายให้ปลูกทดแทนภายใน 1 สัปดาห์ เพื่อให้เกิดความสวยงามแสดงดังตารางที่ 1.14-1	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- เลือกปลูกต้นไม้ที่มีเรือนยอดเป็นทรงกระบอก เช่น อโศกอินเดีย เป็นต้น โดยให้มีขนาดเหมาะสมกับความกว้างของพื้นที่สีเขียวประชิดกับแนวฐานวางท่อ (Pipe Rack)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 151/179

ลงชื่อ.....  
(นายฤทธิเดช ทรัพย์ไรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-4 ตารางสรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ความเร็วและทิศทางลม</li> <li>- อุณหภูมิ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume</li> <li>- PM10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume</li> <li>- ความเร็วทิศทางลม และอุณหภูมิ เก็บตัวอย่างโดยใช้ เครื่องมือตรวจวัด ความเร็วทิศทางลมและอุณหภูมิ หรือวิธีการตาม U.S.EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด</li> </ul>	จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1.2-1) ได้แก่ - สถานีที่ 1 สมาคมกู้ภัย จังหวัดอ่างทอง (A1) - สถานีที่ 2 รพ.สต.ชะโว (A2)	- ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)</li> <li>- ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไครท์ที่ 90 (L90)</li> <li>- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)</li> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)</li> <li>- บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด</li> </ul>	- International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 1.3-1) ได้แก่ - สมาคมกู้ภัยจังหวัดอ่างทอง (N1)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม กิจกรรมที่เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ระหว่างการก่อสร้าง โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
 นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
 หน้า 152/179

ลงชื่อ   
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ</li> <li>- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุสถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้งและจัดทำเป็นสรุปรายเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการและตลอดเส้นทางรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด</li> </ul>
4. ด้านการจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง</li> <li>- ชนิด ประเภทและวิธีการกำจัดของเสียอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจและจดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง</li> <li>- จดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง</li> <li>- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ครั้งต่อเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ สิริพงษ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 153/179

ลงชื่อ.....  
(นายภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด






ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>5. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม</b> <b>5.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชนสถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</b>	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	- การสำรวจตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ (รูปที่ 1.9-2)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
 นายพิชิต พิษพงศ์  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
 หน้า 154/179

ลงชื่อ   
 (นายอภิชาต ทรัพย์สุรินทร์)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.2 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการระยะก่อสร้าง รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการแก้ไข	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- บันทึกข้อร้องเรียนตามดัชนีที่กำหนดทุกครั้งที่มีการร้องเรียน	- พื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ	- ตลอดช่วงระยะก่อสร้าง และมีการสรุปผลทุก 6 เดือน	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
6. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน  6.1 แผนด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และมีการสรุปผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
(นายภูษินันท์ ศรีพงศ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 155/179

ลงชื่อ   
(นายภูษินันท์ ศรีพงศ์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พืด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมบันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน	- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน	- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ พร้อมสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และมีการสรุปผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
7. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ  - บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ  - บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ  - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด  - บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด

ลงชื่อ

นายวชิรพันธ์ ศรีหงส์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 156/179

ลงชื่อ

(นายกรรณธรร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ โดย CEMS	ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ก๊าซออกซิเจน (O <sub>2</sub> ) - อุณหภูมิปลายปล่อง - อัตราการไหลของก๊าซ	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ที่ ปล่อง HRSGS โดยตรวจวัด NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> และอัตราการระบาย (Flow Rate) โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า - ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ CEMS (Audit CEMS) ทุก ๆ 1 ปี เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMS มีความถูกต้องแม่นยำโดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S. EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ จำนวน 2 ปล่อง (รูปที่ 1.2-2)	- ระบบ CEMS : ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า - ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMS (Audit CEMS) ทุก 1 ปี	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

นายวุฒินันท์ ศรีวงศ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 157/179

ลงชื่อ

(นายภูษณภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2  
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานี่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ โดย CEMS (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMS ด้วยการประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับ สถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMS</li> <li>• Performance Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMS ด้วยการประเมินความสามารถการทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องการตรวจวัด <math>\text{NO}_x</math> และ <math>\text{O}_2</math> โดยวิธี Relative Test Audit (RATA)</li> </ul>			

ลงชื่อ.....

นายสุทินันท์ ศรีพงศ์

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 158/179

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ ฤทธิชัยโรจน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีดัดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ โดย CEMS (ต่อ)		ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า $\text{NO}_x$ และ $\text{O}_2$ จาก CEMS เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องโดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกันจากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง			
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	ตรวจวัดแบบสุ่ม - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ( $\text{NO}_x$ ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ ) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $\text{PM}_{2.5}$ ) - ก๊าซออกซิเจน ( $\text{O}_2$ ) - อุณหภูมิปลายปล่อง - อัตราการไหลของก๊าซ	- เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศและทำการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ จำนวน 2 ปล่อง (รูปที่ 1.2-2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือนในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ สิริพงษ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 159/179

ลงชื่อ

(นายภูธธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2


ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พาร์ค วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงและ 24 ชั่วโมง</li> <li>- ความเร็วและทิศทางลม</li> <li>- อุณหภูมิ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume</li> <li>- PM10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือวิธีการตาม US.EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด</li> <li>- NO<sub>2</sub> โดยวิธี Chemiluminescence หรือวิธีการตาม U.S.EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด</li> <li>- SO<sub>2</sub> โดยวิธี UV-Fluorescence</li> <li>- ความเร็วและทิศทางลม โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม</li> <li>- อุณหภูมิ เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1.2-3) ได้แก่</li> <li>- สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษา อ่างทอง (A1)</li> <li>- สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)</li> <li>- สถานีที่ 3 รพ.สต.ชะไว (A3)</li> <li>- สถานีที่ 4 วัดปทุมคงคาราม (A4)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยทำการตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ   
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
 หน้า 160/179

ลงชื่อ   
 (นายคุณฤทธ ทรัพย์อุไรวัฒน์)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง	- ตรวจระดับเสียงที่พื้นที่อ่อนไหว <ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.)</li> <li>ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)</li> <li>ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)</li> <li>ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)</li> <li>บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด</li> </ul>	- International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 1.3-1) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>สมาคมกู้ภัยจังหวัดอ่างทอง (N1)</li> </ul>	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ตรวจระดับเสียงที่ริมรั้วโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.)</li> </ul>	- International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1.3-1) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) และด้านทิศใต้ (N3) ซึ่งมีแนวเขตติดกับพื้นที่ภายนอกนิคมฯ</li> </ul>	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
3. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน					
3.1 ด้านคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> <li>อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>ความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>การนำไฟฟ้า (Conductivity)</li> </ul>	- ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1.5-1) <ul style="list-style-type: none"> <li>สถานีที่ 1 (W1) ป่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit)</li> </ul>	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ สิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 161/179

ลงชื่อ.....

(นายอนุชา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เดียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.1 ด้านคุณภาพน้ำ ระบายทิ้งจาก โครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบสุ่มประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>* อัตราการไหล (Flow Rate)</li> <li>* อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>* ความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>* ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)</li> <li>* ของแข็งแขวนลอย (SS)</li> <li>* น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> <li>* คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)</li> </ul> </li> </ul>	- ใช้วิธีการตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of water and wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานีที่ 2 (W2) บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit)</li> <li>- สถานีที่ 1 (W3) บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2)</li> <li>- สถานีที่ 2 (W4) บ่อตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
4. ด้านการคมนาคม	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- ดำเนินการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	- เส้นทางคมนาคมขนส่งของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด

ลงชื่อ 

นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์

ผู้รับผิดชอบ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 162/179

ลงชื่อ

(นายกองฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการจัดการกากของเสีย	- ชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต	- สํารวจและบันทึก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
6. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม 6.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชนสถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนี ความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	- การสำรวจตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่มีการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ (รูปที่ 1.9-2)	- ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
(นายภูษิต ธิพิพงค์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 163/179

ลงชื่อ   
(นายภูษิต ธิพิพงค์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการระยะดำเนินการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการแก้ไข	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- บันทึกข้อร้องเรียนตามดัชนีที่กำหนดทุกครั้งที่มีการร้องเรียน	- พื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ	- ตลอดช่วงระยะดำเนินการ และมีการสรุปผลทุก 6 เดือน	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
7. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน					
7.1 แผนด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ตลอดระยะดำเนินการและมีการสรุปผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
(นายพิชิต พิษพงศ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 164/179

ลงชื่อ   
(นายพิชิต พิษพงศ์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การจัดตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมพร้อม บันทึกสรุปผลการ ดำเนินงานของ คณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน	- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการ ฯ	- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการ ฯ	- พื้นที่โครงการ และบริเวณ ใกล้เคียง	- ตลอดระยะ ดำเนินการพร้อม สรุปผลการดำเนินงาน ทุก 6 เดือน	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
8. ด้านสาธารณสุขและ สุขภาพ 8.1 ด้านการติดตามทาง สุขภาพ 8.1.1 ประชาชนในพื้นที่ ใกล้เคียง	- สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของ ประชาชนจากสถานบริการ สาธารณสุขในพื้นที่	- ชุมชนใกล้เคียง	- รวบรวมข้อมูลสภาวะ สุขภาพของประชาชน จากสถานบริการ สาธารณสุขในพื้นที่ ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒิชัย นันท์ ศิริพงศ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 165/179

ลงชื่อ.....  
(นายภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2


ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.1.2 พนักงานของโครงการ	- สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน และสุขภาพพนักงาน	- รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดช่วงระยะดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
8.2 การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป 8.2.1 สำหรับพนักงานใหม่	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจเอ็กซเรย์ปอดและสมรรถภาพปอด - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น	- รวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ที่ปฏิบัติงานในโครงการ	- พนักงานใหม่ของโครงการ	- ก่อนเข้าทำงานภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
8.2.2 สำหรับพนักงานประจำ	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจเอ็กซเรย์ปอดและสมรรถภาพปอด - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น	- รวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำที่ปฏิบัติงานในโครงการ	- พนักงานประจำของโครงการ	- รายงานผลปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
(นายพิชิต พิษพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 166/179

ลงชื่อ   
(นายสุภากร ทรัพย์สุริยรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ไพร่เขียว คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานี่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาคือข้อเสนอแนะ</li> <li>- บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- กำหนดให้มีมาตรการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุ ความสูญเสียการแก้ไข และวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ</li> <li>- ประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉินเพื่อนำไปปรับแผนและทักษะการปฏิบัติงานของพนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาคือข้อเสนอแนะ</li> <li>- บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
9.1 จัดทำผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดพื้นที่ที่มีเสียงดัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integrated sound Level หรือวิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	- บริเวณกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีเสียงดัง	- ปีแรกของการดำเนินการ และทุก 3 ปี ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 167/179

ลงชื่อ

นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.2 เสียงในสถานที่ทำงาน	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	- Integrated sound Level หรือวิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ตรวจวัดที่ระยะ 1 เมตร บริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ได้แก่ Gas Turbine Generator, Steam Turbine Generator และ Cooling Tower	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)	- Noise Dosimeter หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) ตรวจวัดที่ตัวพนักงานที่ทำงานบริเวณบริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ได้แก่ Gas Turbine Generator, Steam Turbine Generator และ Cooling Tower	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นายอุทธรินทร์ ศิริหงส์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 168/179

ลงชื่อ.....  
(นายสุภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พืด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.3 ความร้อนในสถานที่ทำงาน	- อุณหภูมิเวทบัลโบglob (Wet Bulb Globe Temperature : WBGT) พร้อมทั้งแบบแผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดประกอบ	- WBGT Method หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณที่เป็นแหล่งความร้อน	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
9.4 แสงสว่างในสถานที่ทำงาน	- ระดับความเข้มของแสง	- Lux Meter หรือวิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
10. พื้นที่สีเขียว	- บันทึกการบำรุงรักษาและปลูกทดแทนเป็นประจำ	- บันทึกการบำรุงรักษาและปลูกทดแทนเป็นประจำ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ   
(นายพิชญ์ พิชิต)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

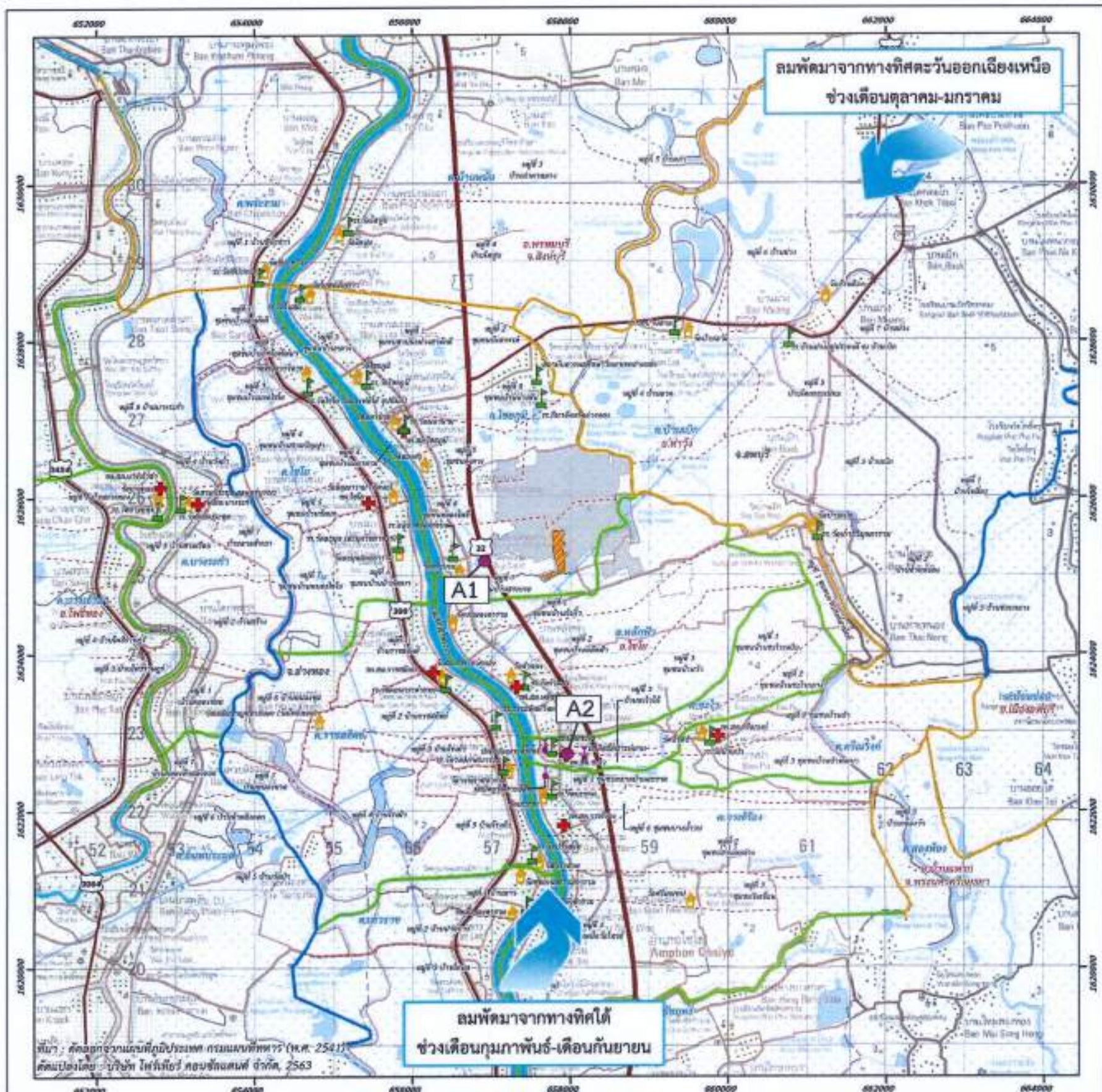


มกราคม 2565  
หน้า 169/179

ลงชื่อ   
(นายอภิชาติ ทรัพย์เจริญรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด







#### คำอธิบายสัญลักษณ์

- |                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| พื้นที่โครงการ            | สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (A) |
| นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ | A1 : สมาคมผู้ค้าจังหวัดอ่างทอง        |
| วิลเลจ ไทยแลนด์           | A2 : รพ.สต.ชะโงก                      |
| ขอบเขตจังหวัด             |                                       |
| ขอบเขตอำเภอ               |                                       |
| ขอบเขตตำบล                |                                       |
| ขอบเขตหมู่บ้าน            |                                       |
| แม่น้ำ                    |                                       |
| ถนนเส้นหลัก               |                                       |
| ศาลาชุมชน                 |                                       |
| สถานพยาบาล                |                                       |
| สถานศึกษา                 |                                       |
| มัสยิด                    |                                       |



**Fourtier**  
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 1.2-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)

ลงชื่อ   
(นายทวิชญ์ คุตติพงษ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 170/179

ลงชื่อ   
(นายทวิชญ์ คุตติพงษ์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





## DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG
2. Gas Turbine Generator & HRSG
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. Switchyard Area
6. GT. Transformer
7. GT. Transformer
8. ST. Transformer
9. Unit Auxiliary Transformer
10. Gas Metering Station
11. Gas Compressor Area
12. Demin.Water Treatment Plant
13. Service Water & Fire Water Storage Tank
14. Demin.Water Storage Tank
15. CW.Make-up Water Storage Tank
16. Chemical Dosing for Cooling Tower
17. Cooling Tower & C.W.Pump
18. Fire Fighting Pump House
19. Chemical & Waste Building
20. Black Start Diesel Gen & Fuel Oil Tank
21. CT Blow Down Pit
22. Air Compressor Station
23. PEA Terminal Substation
24. Remote Substation
25. Guard House
26. Emergency CT Blow Down Pit
27. Workshop
28. Warehouse
29. Admin Building
30. Retention Pit
31. Emergency Pit for Retention Pit
32. Waste Building
33. Car Park
34. Buffer Tank Area
35. Collection & Buffer Tank Area
36. WTP EC Building & Lab

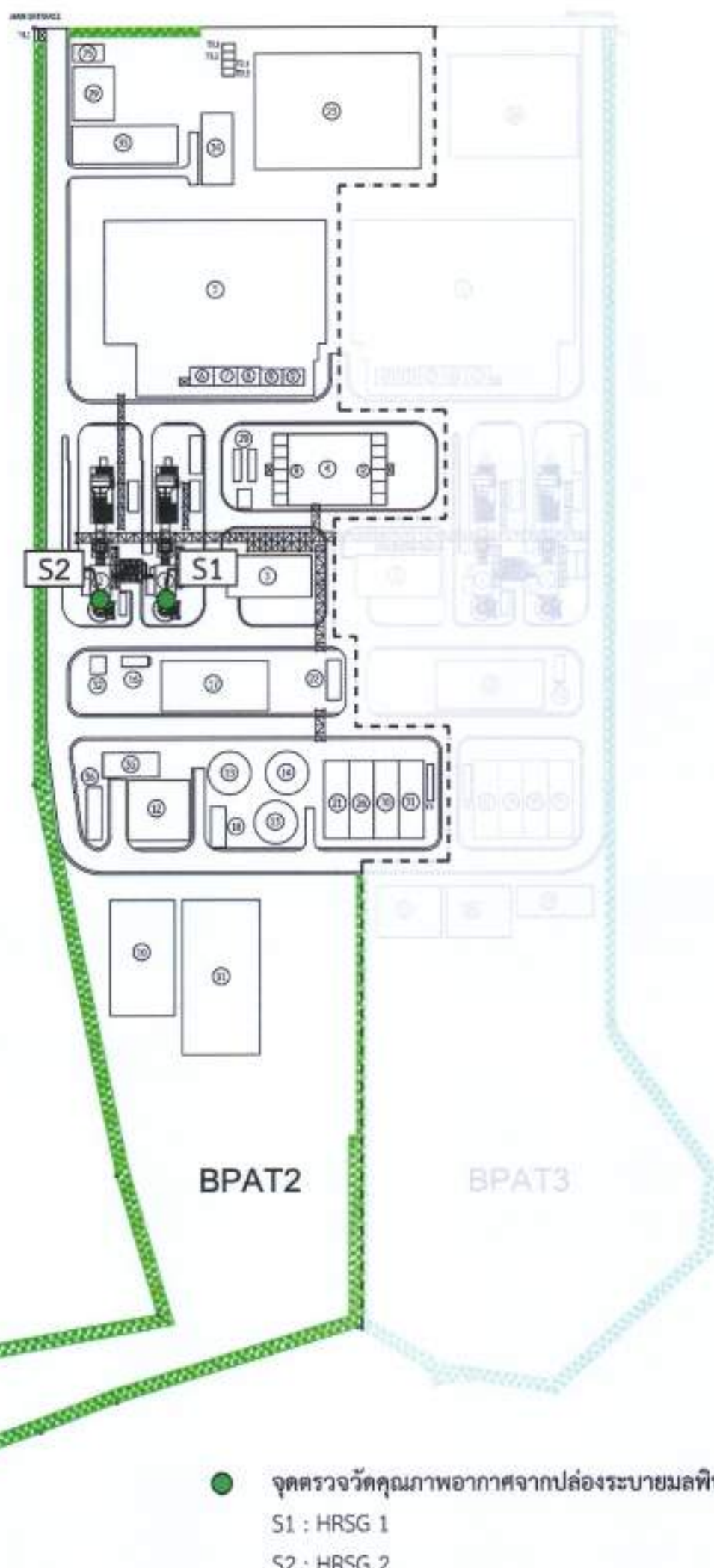
- T1 Oil Separator
- T2.1 CT Blow Down Sump BPAT2  
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)
- T2.2 CT Blow Down Sump BPAT3  
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)
- T3.1 Waste Water Pit BPAT2  
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)
- T3.2 Waste Water Pit BPAT3  
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)
- T4.1 Storm Drainage Sump BPAT2  
(To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)
- T4.2 Storm Drainage Sump BPAT3  
(To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)

### หมายเหตุ

BPAT2 คือ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน 2 ของบริษัท บีกริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

BPAT3 คือ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน 3 ของบริษัท บีกริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

-- เส้นขอบเขตที่ดินโครงการ BPAT2 และ BPAT3



รูปที่ 1.2-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายนพิษ (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ.....  
(นายสุพจน์ สิริพงษ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บีกริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 171/179

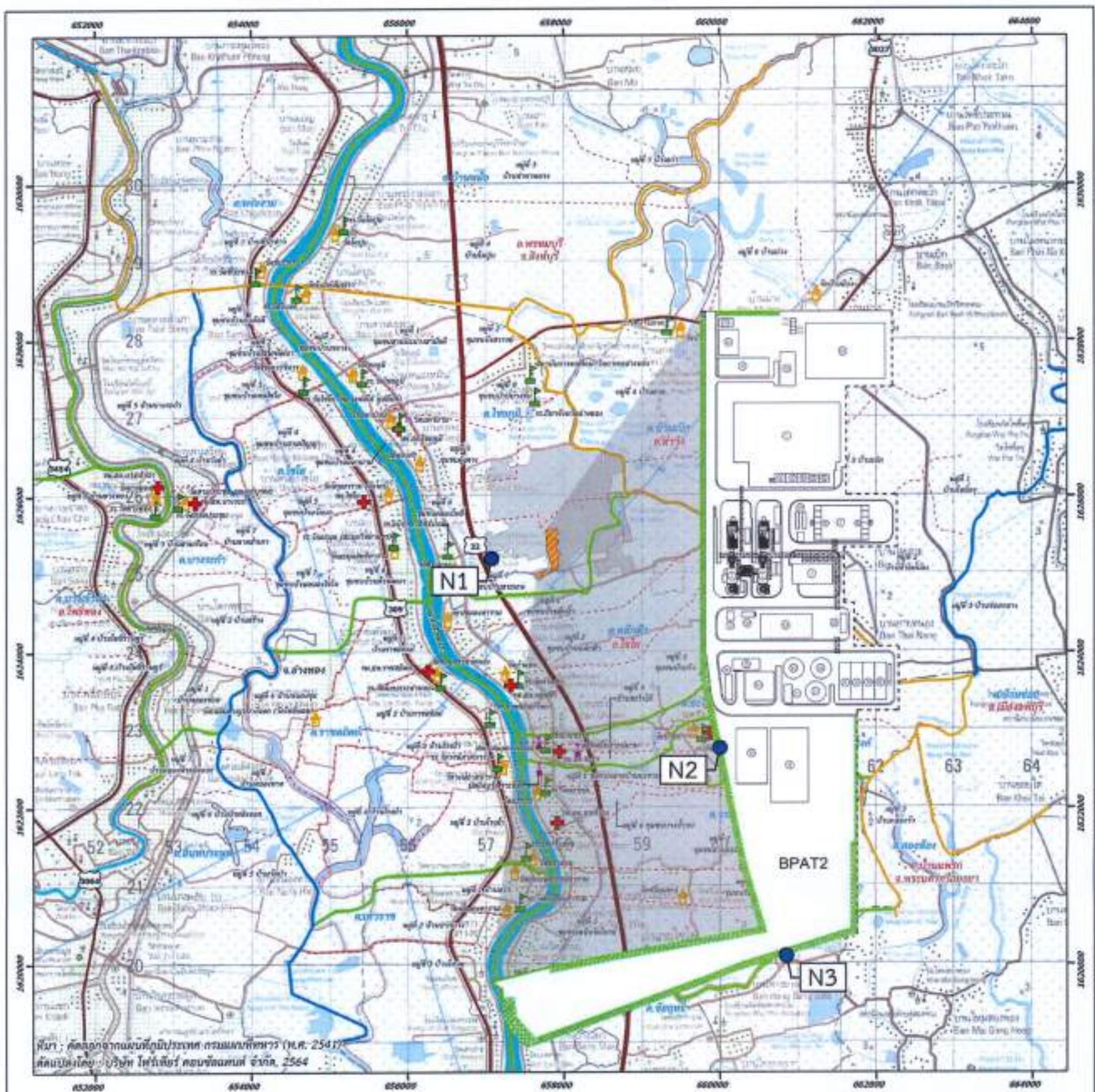
ลงชื่อ.....  
(นายสุพจน์ สิริพงษ์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด











#### คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต ไทยแลนด์
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตหมู่บ้าน
- แม่น้ำ
- ถนนเส้นหลัก
- ศาลากลาง
- สถานีพยาบาล
- สถานศึกษา
- มัสยิด

#### จุดตรวจวัดระดับเสียง (N)

- N1 : สนามกอล์ฟจังหวัดอ่างทอง
- N2 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
- N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้



**Fourtier**  
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 1.3-1 สถานีตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ   
 (นายภูษินันท์ ศิริพงษ์)  
 ผู้มอบอำนาจ  
 บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
 หน้า 173/179

ลงชื่อ   
 (นายภูษินันท์ ศิริพงษ์)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





## DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG
2. Gas Turbine Generator & HRSG
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. Switchyard Area
6. GT. Transformer
7. GT. Transformer
8. ST. Transformer
9. Unit Auxiliary Transformer
10. Gas Metering Station
11. Gas Compressor Area
12. Demin.Water Treatment Plant
13. Service Water & Fire Water Storage Tank
14. Demin.Water Storage Tank
15. CW.Make-up Water Storage Tank
16. Chemical Dosing for Cooling Tower
17. Cooling Tower & C.W.Pump
18. Fire Fighting Pump House
19. Chemical & Waste Building
20. Black Start Diesel Gen & Fuel Oil Tank
21. CT Blow Down Pit
22. Air Compressor Station
23. PEA Terminal Substation
24. Remote Substation
25. Guard House
26. Emergency CT Blow Down Pit
27. Workshop
28. Warehouse
29. Admin Building
30. Retention Pit
31. Emergency Pit for Retention Pit
32. Waste Building
33. Car Park
34. Buffer Tank Area
35. Collection & Buffer Tank Area
36. WTP EC Building & Lab

- T1 Oil Separator
- T2.1 CT Blow Down Sump BPAT2  
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)
- T2.2 CT Blow Down Sump BPAT3  
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)
- T3.1 Waste Water Pit BPAT2  
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)
- T3.2 Waste Water Pit BPAT3  
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)
- T4.1 Storm Drainage Sump BPAT2  
(To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)
- T4.2 Storm Drainage Sump BPAT3  
(To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)

### หมายเหตุ

BPAT2 คือ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน 2 ของบริษัท นิคม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด  
BPAT3 คือ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน 3 ของบริษัท นิคม เพาเวอร์ (จำกัด) 3 จำกัด  
--- เส้นแบ่งเขตที่ดินโครงการ BPAT2 และ BPAT3



BPAT2

BPAT3

- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (W)
- W1 : บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น
- W2 : บ่อพักน้ำทิ้ง
- W3 : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT2
- W4 : บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT2

รูปที่ 1.5-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....  
(นายสุวิวัฒน์ ศิริพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท นิคม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด

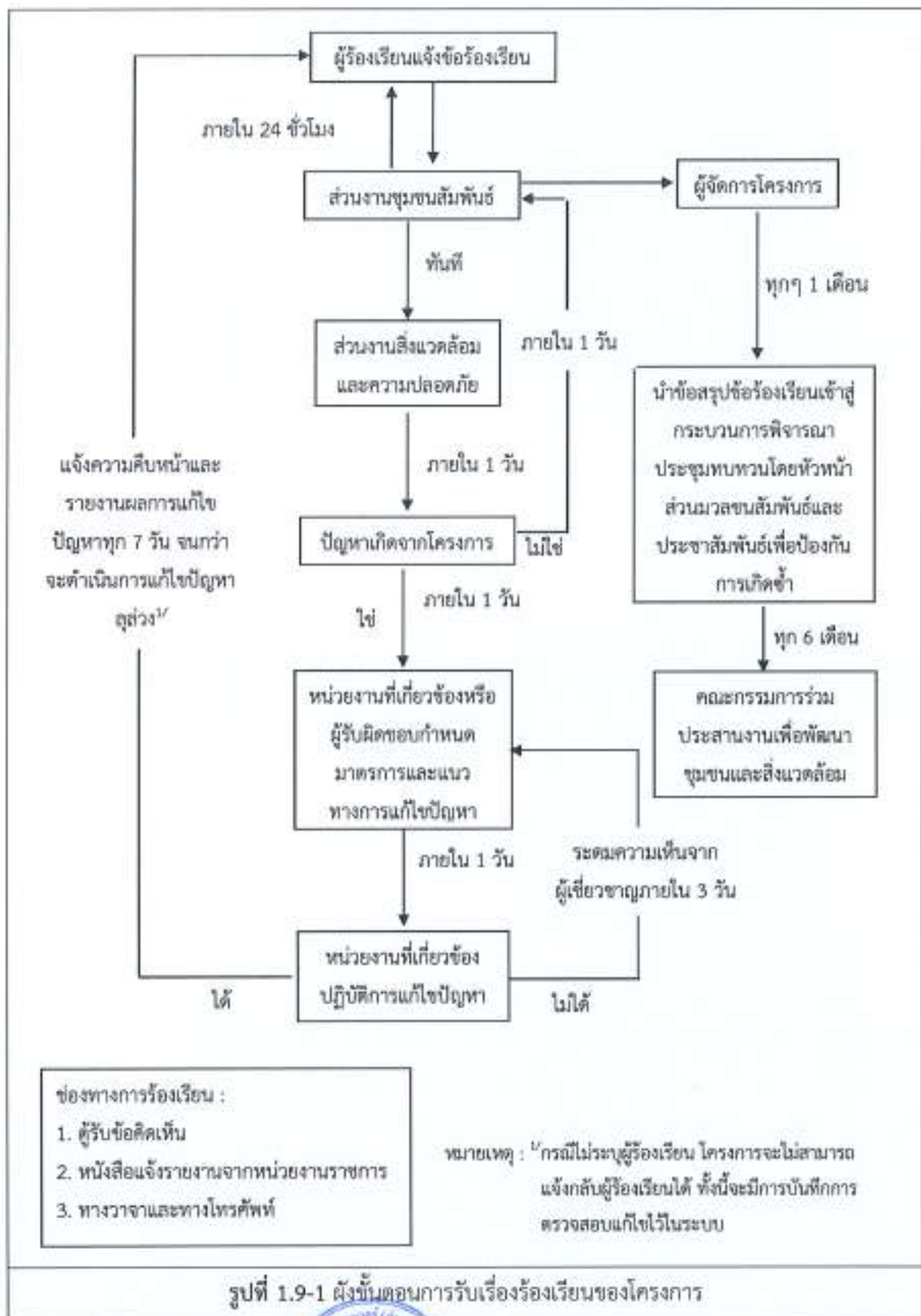


มกราคม 2565  
หน้า 174/179

ลงชื่อ.....  
(นายภูษิต ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ไทร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด







ลงชื่อ.....  
 นายวุฒินันท์ ศิริหงษ์  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด

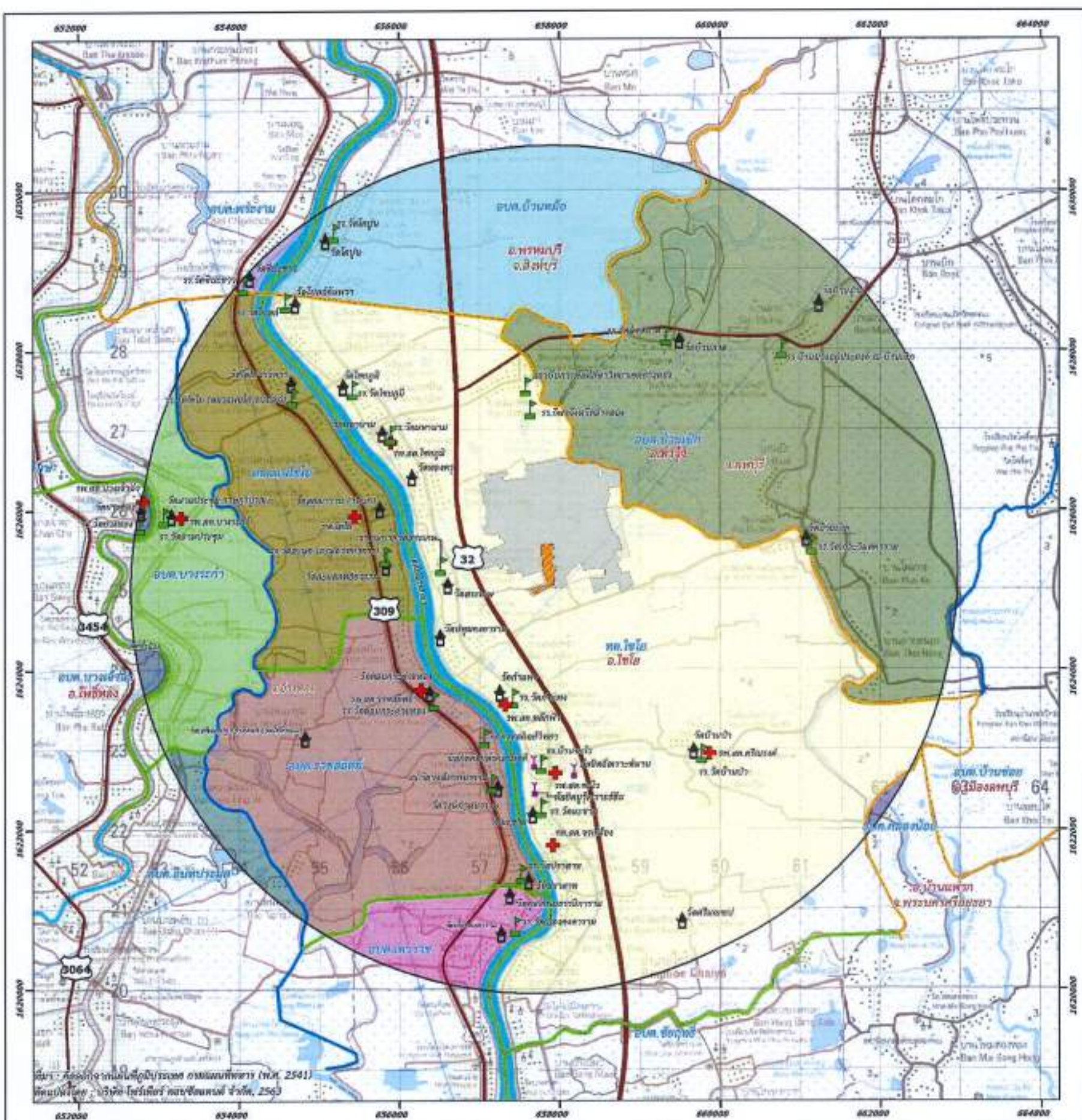


มกราคม 2565  
 หน้า 175/179

ลงชื่อ.....  
 นายภูธร ทรัพย์สุรินทร์  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท โพรเจ็คท์ คอนซัลแตนต์ จำกัด







#### คำอธิบายสัญลักษณ์

	พื้นที่โครงการ		ศาสนสถาน		อ.ไชโย จ.อ่างทอง		อ.ท่าเรือ จ.ลพบุรี
	พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.		สถานพยาบาล		อบต.เวียงระวี		อบต.บ้านนิคม
	นิคมอุตสาหกรรมเขตพิเศษ		สถานศึกษา		อบต.ราชสถิตย์		อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี
	ร้อยละ ไทยแลนด์		มัสยิด		ทต.ภักดีไชโย		อบต.บ้านข่อย
	ขอบเขตจังหวัด				ทต.ไชโย		อ.บ้านแพรก จ.พระนครศรีอยุธยา
	ขอบเขตอำเภอ				อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง		อบต.คลองน้อย
	ขอบเขตการปกครองท้องถิ่น				อบต.บางระกำ		อ.พหลโยธิน จ.ลพบุรี
	แม่น้ำ				อบต.บางเจ้าฉ่า		อบต.บ้านหมือ
	ถนนเส้นหลัก				อบต.อินทพรนิคม		อบต.พรางาม



มาตราส่วน 1 : 50,000  
WGS 1984 UTM Zone 47N  
**Fourtior**  
บริษัท ไทโรนิตี้ คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 1.9-2 พื้นที่ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ

ลงชื่อ   
(นายพิชิต ปิ้วเพียร)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

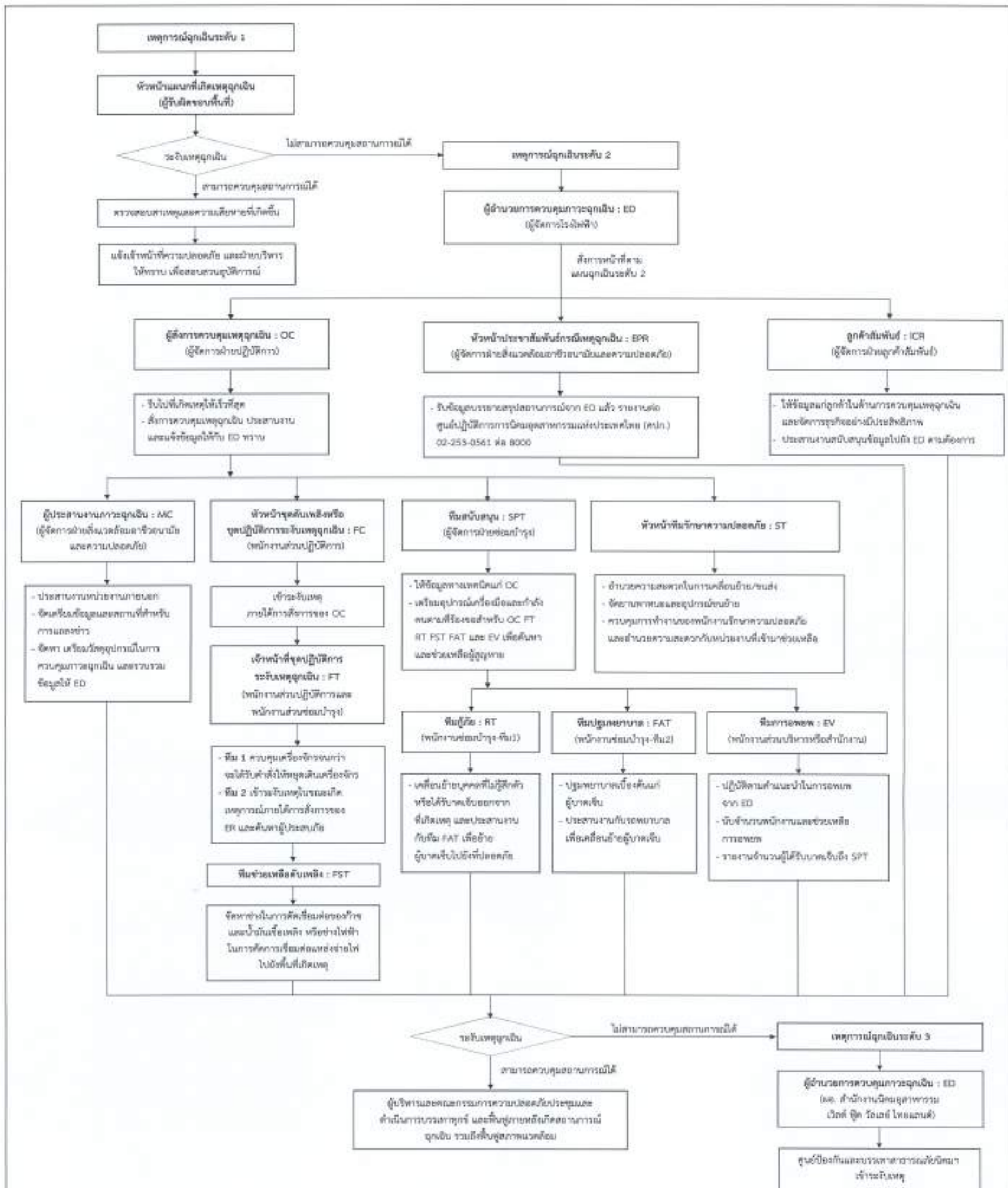


มกราคม 2565  
หน้า 176/179

ลงชื่อ   
(นายพิชิต ปิ้วเพียร)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ไทโรนิตี้ คอนซัลแตนท์ จำกัด







เหตุฉุกเฉินระดับ 1: เป็นภาวะฉุกเฉินที่หัวหน้าแผนกที่เกิดเหตุฉุกเฉินพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถระงับเหตุฉุกเฉินได้

เหตุฉุกเฉินระดับ 2: เป็นภาวะฉุกเฉินที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุการณ์ไม่ขยายตัวลุกลามออกไป สามารถควบคุมได้ โดยใช้ Emergency Response Team ของโรงไฟฟ้าระงับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับ 3: เป็นภาวะฉุกเฉินที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุการณ์รุนแรง มีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต Emergency Response Team ของโรงไฟฟ้าไม่สามารถควบคุมได้ จำเป็นต้องประกาศภาวะฉุกเฉิน และต้องการความช่วยเหลือและกำลังสนับสนุนจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ชูต โรเลย์ ไทยแลนด์

รูปที่ 1.12-1 ผังโครงสร้างบัญชาการเหตุฉุกเฉินของโครงการ

ลงชื่อ   
(นายวิชิต พิพัฒน์ศิริพงศ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจ  
บริษัท พี.กรีน เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 177/179

ลงชื่อ   
(นายวิชิต พิพัฒน์ศิริพงศ์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ฟอร์เชอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





## DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG
2. Gas Turbine Generator & HRSG
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. Switchyard Area
6. GT. Transformer
7. GT. Transformer
8. ST. Transformer
9. Unit Auxiliary Transformer
10. Gas Metering Station
11. Gas Compressor Area
12. Demin.Water Treatment Plant
13. Service Water & Fire Water Storage Tank
14. Demin.Water Storage Tank
15. CW.Make-up Water Storage Tank
16. Chemical Dosing for Cooling Tower
17. Cooling Tower & C.W.Pump
18. Fire Fighting Pump House
19. Chemical & Waste Building
20. Black Start Diesel Gen & Fuel Oil Tank
21. CT Blow Down Pit
22. Air Compressor Station
23. PEA Terminal Substation
24. Remote Substation
25. Guard House
26. Emergency CT Blow Down Pit
27. Workshop
28. Warehouse
29. Admin Building
30. Retention Pit
31. Emergency Pit for Retention Pit
32. Waste Building
33. Car Park
34. Buffer Tank Area
35. Collection & Buffer Tank Area
36. WTP EC Building & Lab

T1 Oil Separator

T2.1 CT Blow Down Sump BPAT2

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T2.2 CT Blow Down Sump BPAT3

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T3.1 Waste Water Pit BPAT2

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T3.2 Waste Water Pit BPAT3

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T4.1 Storm Drainage Sump BPAT2

(To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)

T4.2 Storm Drainage Sump BPAT3

(To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)

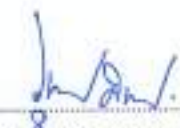
### หมายเหตุ

BPAT2 คือ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 2 ขอบสิทธิ์ บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด

BPAT3 คือ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 3 ขอบสิทธิ์ บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 3 จำกัด

-- -- เส้นขอบเขตที่ดินโครงการ BPAT2 และ BPAT3

รูปที่ 1.14-1 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงชื่อ   
(นายภูวนันท์ ศรีพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 178/179

ลงชื่อ   
(นายภูวนันท์ ศรีพงษ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เพอร์ คอนซัลตันส์ จำกัด





ตารางที่ 1.14-1 แผนการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว

ลำดับที่	บันทึกจำนวนรายละเอียดงาน	ความถี่ / ระยะเวลา (เดือน)	ปีที่ 1												ปีถัดไป											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	งานปลูกต้นไม้ (ซื้อจากภายนอก)	4 เดือน	✓	✓	✓	✓																				
2	งานบำรุงรักษา	เป็นประจำทุกวัน (เว้นวันฝนตก)																								
2.1	รดน้ำ		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.2	กำจัดวัชพืชรอบต้น	เป็นประจำทุกเดือน	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.3	ปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย	เป็นประจำภายใน 1 สัปดาห์	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.4	ใส่ปุ๋ย	เป็นประจำทุก 3 เดือน และ ก่อนฤดูฝน			x			x			x			x			x			x			x			
2.5	ตัดแต่งกิ่ง / ถัดกิ่ง	ทุก 6 เดือน						x						x					x						x	
3	งานตรวจสอบติดตาม / ประเมินผล	ทุก 6 เดือน																								
3.1	ตรวจสอบติดตามการเจริญเติบโต								o						o					o						o
3.2	ประเมินผลและกำหนดมาตรการเพิ่มเติม	เป็นประจำทุกปี						o											o							

หมายเหตุ

- ✓ งานปลูกต้นไม้      ซื้อต้นไม้จากภายนอกมาปลูกเมื่อเริ่มปลูกต้นไม้ และการมีต้นไม้ตาย
- x งานบำรุงรักษา      ประกอบด้วย การรดน้ำ, การกำจัดวัชพืชรอบต้น, การใส่ปุ๋ย, การตัดแต่งกิ่ง/ตัดกิ่ง และ การปลูกทดแทน
- o งานตรวจสอบติดตาม/ประเมินผล      การตรวจวัดขนาดลำต้น และส่วนสูง เพื่อบำรุงการประเมินและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปีเพื่อผลการดำเนินงานโครงการ

ที่มา : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด, 2563

ลงชื่อ   
(นายวุฒิชัย นันทศิริ)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 179/179

ลงชื่อ   
(นายทศพร ทวีฤทธิ์ไธสงค์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท ไพร์ทเธอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



---

กฎระเบียบความปลอดภัยและข้อปฏิบัติสำหรับผู้รับเหมา





**B.GRIMM**  
SINCE 1878

**บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด**  
**B.Grimm Power (Angthong) 2 Limited**

5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
5 Krungthekreetha Road, Huamark, Bangkok, Bangkok 10240  
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553104440

**กฎความปลอดภัยและข้อปฏิบัติสำหรับรับเหมา SAFETY RULES & REGULATIONS FOR CONTRACTORS**

- ติดบัตรผู้รับเหมาในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลาที่ทำงาน หากทำบัตรหายต้องชดใช้ค่าใช้จ่าย 300 บาท / Posses identification entry card for visual.
- ห้ามเข้าพื้นที่หวงห้ามโดยไม่ได้รับอนุญาต / No entry to restrict area without Shift Supervisor approval.
- ใส่เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายที่เหมาะสมกับงานและไม่รุ่มร่าม / Wear personnel protective clothing.
- สวมหมวก แว่นนิรภัย และรองเท้านิรภัย / Wear helmets, safety glass & safety shoes
- สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาเมื่อทำงานที่เสี่ยงต่อการได้รับอันตราย / Wear properly eye protection equipment for each work
- สวมอุปกรณ์ลดเสียงเมื่อทำงานในที่ที่มีเสียงดัง / Wear ear protective equipment at high noise area
- สวมถุงมือให้ถูกกับประเภทของงานเมื่อต้องทำงานที่เสี่ยงต่อการได้รับอันตราย / Wear properly protective gloves when handling chemicals, abrasive materials, etc
- ต้องมีใบอนุญาตทำงานก่อนที่เริ่มงาน / Apply work permit before start of any work
- เมื่อต้องทำงานที่มีอันตรายเช่นเกิดความร้อนหรือมีประกายไฟ, งานที่อับอากาศ, งานขุด, งานไฟฟ้า, งานที่มีรังสี, งานที่ระบบยังทำงานอยู่ และ/หรืองานที่เสี่ยงอันตราย จะต้องขออนุญาตทำงานพิเศษและ ต้องปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้าโดยเคร่งครัด/ Apply hazardous work permits for hot works, confined space work, excavation work, electrical work, radio active work, life equipment work or any hazardous works and must follow the plant related working procedures.
- งานร้อนงานประกายไฟใช้ความร้อนจะต้องมีถังดับเพลิงอย่างน้อย 1 ถังพร้อมผู้ระวังไฟ รวมทั้งปิดกั้นการกระเด็นของลูกไฟบริเวณที่ทำงานตลอดเวลา รวมทั้งใช้เครื่องตรวจวัดแก๊สในบริเวณที่ทำงานก่อนทุกครั้ง / Work place checking, gas detecting, fire extinguisher, fire watcher, fire blanket must be provided during hot work performing.
- งานในที่อับอากาศต้องมีการตรวจสอบปริมาณออกซิเจน และมีเครื่องเป่าอากาศ เชือกช่วยชีวิต และผู้เฝ้าระวังทุกครั้งทำงาน รวมทั้งพนักงานต้องผ่านการฝึกอบรมมาแล้ว/ Confined space work needs oxygen checking, portable air blower, lifeline, confined space watchman and may need safe contained breathing apparatus. Also provide training certificates.
- เมื่อทำงานสูงเกิน 2 เมตรต้องสวมอุปกรณ์กันตกที่เหมาะสมและคล้องในที่มั่นคงแข็งแรง / Wear safety harness with attached lanyard at all time during work higher than 2 meters.
- จัดให้มีนั่งร้านที่มั่นคงแข็งแรงมีทางขึ้นลงสะดวกและมีการตรวจสอบก่อนเริ่มทำงาน / Strong and comfortable access scaffolding needed and must be inspect by authorized person before used.
- รถเครนหรือรถเข็นต้องมีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน / Crane truck and crane must be inspected before used.
- การยกเคลื่อนย้ายวัสดุต้องปฏิบัติตามระเบียบของโรงไฟฟ้า / Equipment lifting & handling must follow power plant procedure.
- อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน / Electrical equipments must be prior inspected by authorized person.
- เมื่อจะนำสิ่งของออกจากโรงไฟฟ้าต้องขออนุญาตนำสิ่งของออกก่อน / Apply materials exit pass when taking out materials from the power plant
- รักษาความสะอาด จัดวางอุปกรณ์เครื่องใช้และพื้นที่ทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย / Keep clean and properly manage equipment and working area.
- รายงานเหตุผิดปกติ เหตุการณ์ไม่ปลอดภัย และอุบัติเหตุ หรือต้องการยา/อุปกรณ์ปฐมพยาบาลให้แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย / Report unsafe acts & situations, incident and accidents, or if you want another first aid equipment, you must inform safety officer
- เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ไปรวมกันที่จุดรวมพล / On hearing the fire alarm must immediately leave the working area and assemble at the assembly point.
- ห้ามสูบบุหรี่ ยกเว้นในที่ที่จัดให้ / No smoking unless at approved location
- ห้ามขับรถเร็วเกิน 20 กม./ชม.และจอดรถในโรงไฟฟ้า / No overloading / speeding / unauthorized parking of vehicles
- ห้ามดื่มสุรา ยาเสพติด การพนัน หยกถล้อ ทะเลาะวิวาท / No alcohol, drugs, gambling, horseplay, fighting in sites
- ห้ามกระทำการกีดขวางทางเข้าอุปกรณ์ดับเพลิง / No obstruction to the fire fighting equipment
- ห้ามยานพาหนะที่สภาพบกพร่องมีอันตรายเข้าในโรงไฟฟ้า / No defective vehicles e.g. Bad exhaust, bad tires, improper sparks insulator, defective lights & brakes
- ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยและกฎหมาย / Follow safety rules, regulations and laws.
- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ / Follow EIA mitigation.
- หากมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบความปลอดภัย ทางบริษัทฯ อาจให้หยุดงานและให้ปรับปรุงจนกว่าจะเรียบร้อยก่อนจึงจะสามารถทำงานต่อได้ และถ้าพิจารณาว่าการฝ่าฝืนกฎความปลอดภัยดังกล่าวร้ายแรงมาก ทางบริษัทฯ อาจพิจารณาให้หยุดงานทันทีและให้ออกจากพื้นที่ทำงาน / Breaking of safety rules and regulations may subject to stop work and improve the working area or if seriously case may cause immediately stop work and termination from the power plant.

ชื่อ Contractors

บริษัท Company

วันที่ Dates

B.Grimm Representative



---

หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



ที่ ลพอ.2 003/2567

25 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติความมาตรวจการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแห่งของเพาเวอร์ 2 ทดมบริษัท ปิ.พี.เอ็ม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

วิธีเบ เสนาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยของเพอริออร์ 2 ฉบับ  
1.ระจำเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2566 จำนวน 3 เล่ม  
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอำเภอยางทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอส. ย่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ ๐1 1(2)/64-295 หนังสืออนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ 2-66-0-109-00514-2563 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย : และ 2

จึงเริ่มมาถือไปตรวจพิจารณา

ผู้จัดการฝ่ายการจัดการสิ่งแวดล้อม และงานเรือนกระจก

ลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขภาพนิเวศ

ที่ บพอ.2 003\_2/2567

25 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อังกฤษ) 2 จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2566

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2566 จำนวน 1 เล่ม  
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น  
3. สำเนาหนังสือ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อังกฤษ) 2 จำกัด ที่ บพอ.2 003/2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อังกฤษ) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอส อ่างทอง ตำบลโคกขาม อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(2)/64-295 หนังสืออนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ 2 66 0 109-00514 2563 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนกพัฒนาโรงงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2566 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 และได้จัดส่งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้จัดการฝ่ายการจัดการสิ่งแวดล้อม และก๊าซเรือนกระจก

ลูกจ้างสัมพันธ์ และปฏิบัติกร 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

ฝ่ายลูกจ้างสัมพันธ์ และปฏิบัติกร 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประภาภรณ์ โพธิ์ / โทร 0 2710 3411 055-702-5252, Prekaimos.p@bgrimm.co.th (เดิม



ที่ บพท.2 003\_3/2567

25 มกราคม 2567

เรื่อง ขอบส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อังกฤษ) 2 จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

เรียน นายเทศมนตรีตำบลไชโย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ธันวาคม 2566 จำนวน 1 เล่ม  
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อังกฤษ) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเหมืองทอง ตำบลไชโยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกท 01-1(2)/64-295 หนังสืออนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ 2 66-0 109-00514-2563 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจึงต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขอเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้เทศบาลตำบลไชโยพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการฝ่ายการจัดการสิ่งแวดล้อม และก๊าซเรือนกระจก

ลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขภาพภูมิอากาศ

ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขภาพภูมิอากาศ

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวระยาณมาศ โพธิ์ / โทร 0 2710 3411, 085-702-5252, [Prakaimas.p@bgrimmpower.com](mailto:Prakaimas.p@bgrimmpower.com)

## ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256701-1328

ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่  
1)

รอบรายงาน : ก.ค. 66 - ธ.ค. 66

วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 256504-77

ผู้ยื่นรายงาน : ประกายมาศ โปธา

อีเมล : prakaimas.p@bgrimmpower.com

โทรศัพท์ : 0857025252



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้  
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ  
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA  
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development





[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]





[illegible]

[illegible]



0120-NG-094	0120-0058R643A201	0120-NG-S10	180	Days	30	2024-03-26	0120-NG-S	0120-NG-005	0120
0120-NG-095	0120-0068R43A201	0120-NG-S10	30	Days	30	2024-03-26	0120-NG-S	0120-NG-005	0120
0120-NG-096	0120-006G306A201	0120-NG-S09	180	Days	30	2024-03-26	0120-NG-S	0120-NG-005	0120
0120-NG-097	0120-12CNA100H001	0120-NG-S11	30	Days	30	2024-03-01	0120-NG-S	0120-NG-007	0120
0120-NG-098	0120-01CA100A001	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-099	0120-01CA400H010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-100	0120-01CA100H010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-101	0120-01CA100A020	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-102	0120-01CA100H010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-103	0120-01CA100H020	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-104	0120-01CA100A010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-105	0120-01CA100A020	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-106	0120-01CA100A030	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-107	0120-01CA100A010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-108	0120-01CA100A020	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-109	0120-01CA100A030	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-110	0120-01CA100A010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-111	0120-30C10J1.1	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-112	0120-30C10J.2	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-113	0120-30C10J.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-114	0120-30C10J.2	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-115	0120-31C10J.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-116	0120-31C10J.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-117	0120-31C10J.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-118	0120-31C10J.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-119	0120-31MR100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-120	0120-31MR100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-121	0120-31MR100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-122	0120-31MR100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-123	0120-31MR100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-124	0120-31MR100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-125	0120-31MR100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-126	0120-31MR100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120</

### Electrical PM Plan for BPAT2 in Y2024

[illegible]





Request No. LA67-R0721

Report No. R6707 0650

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท นิกรรับพลบรรพ์ (มหาชน) จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เขต อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี อ.บ.ส. 101 อ.บ.ส. 102 อ.บ.ส. 103 อ.บ.ส. 104 อ.บ.ส. 105 อ.บ.ส. 106 อ.บ.ส. 107 อ.บ.ส. 108 อ.บ.ส. 109 อ.บ.ส. 110 อ.บ.ส. 111 อ.บ.ส. 112 อ.บ.ส. 113 อ.บ.ส. 114 อ.บ.ส. 115 อ.บ.ส. 116 อ.บ.ส. 117 อ.บ.ส. 118 อ.บ.ส. 119 อ.บ.ส. 120  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากวัสดุทางการเกษตร 2  
SAMPLE POINT : HKSG #21  
SAMPLING DATE : 18/06/2024  
REPORTED DATE : 08/07/2024  
SAMPLE No. : 21630  
PARAMETER : Oxides of Nitrogen  
SAMPLING TIME : 10:31-17:00

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		NOx (ppm)		NOx (ppm)		
			Instrument RM	CEMs Reading	Instrument RM	CEMs Reading	Diff.
	Start	End	Actual O <sub>2</sub>		7% O <sub>2</sub>		
1	10:31	11:00	21.79	16.74	42.98	36.35	6.63
2	11:31	12:00	21.50	16.04	42.24	35.23	7.02
3	12:01	12:30	24.93	19.16	51.84	44.40	7.45
4	12:31	13:00	23.26	18.61	52.54	43.09	9.45
5	13:01	13:30	23.99	14.79	47.71	32.13	15.58
6	13:31	14:00	23.51	14.74	46.33	32.00	14.33
7	14:01	14:30	23.38	14.58	46.08	31.67	14.41
8	14:31	15:00	23.47	14.62	46.23	31.75	14.50
9	15:01	15:30	23.40	14.52	46.14	31.54	14.60
10	15:31	16:00	23.49	14.57	46.20	31.64	14.66
11	16:01	16:30	23.57	14.57	46.46	31.65	14.81
12	16:31	17:00	23.59	14.52	46.44	31.54	14.90
Average			23.47	15.62	46.78	34.42	12.36
Standard Deviation :							3.56
t value :							2.201
Confidence Coefficient							2.26
Relative Accuracy (%)							51.27
Performance Specification (%RA)							20%**

\*\* 20% of RM Value

Emission Standard Value (NO<sub>x</sub>) ≤ 60 ppm @ 7% O<sub>2</sub>

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด



MR. THONGCHAI BOONSAKI

18/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0723

Report No. R6707-0691

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท นิ.กรีนเพาเวอร์ (จำกัด) จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อัมพพร ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติถลุงเหล็กเขต 2  
SAMPLE POINT : HRS#21  
SAMPLE No. : 21631  
SAMPLING DATE : 18/06/2024  
PARAMETER : Oxygen  
REPORTED DATE : 08/07/2024  
SAMPLING TIME : 10:31 - 17:00

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		O <sub>2</sub>			Load (MW)
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	% Dry			
1	10:31	11:00	13.85	14.50	-0.65	30.87
2	11:31	12:00	13.89	14.57	-0.68	28.61
3	12:01	12:30	14.22	14.90	-0.68	32.51
4	12:31	13:00	14.22	14.90	-0.68	22.65
5	13:01	13:30	13.91	14.50	-0.59	30.91
6	13:31	14:00	13.85	14.50	-0.65	30.97
7	14:01	14:30	13.85	14.50	-0.65	30.92
8	14:31	15:00	13.85	14.50	-0.65	30.93
9	15:01	15:30	13.95	14.50	-0.55	30.92
10	15:31	16:00	13.85	14.50	-0.65	30.93
11	16:01	16:30	13.85	14.50	-0.65	30.91
12	16:31	17:00	13.85	14.50	-0.65	30.87
Average			13.92	14.57	-0.65	29.74
Standard Deviation :						
t-value :						
Confidence Coefficient						
Relative Accuracy (%)			0.65			
Performance Specification (%RA)			1%			

\*\* 1% Oxygen of RM Value



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MR. THONGCHAI BUNKASAK)

08/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED LABORATORY  
ISO/IEC 17025

Request No. LAA7-R0723

Report No. R6707-0692

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมอมตะ อ่างทอง ค่ายกลังหมื่น อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถาวรขนาด 1,320 เมกะวัตต์  
SAMPLE POINT : HRSG #21  
SAMPLING DATE : 13/06/2024  
REPORTED DATE : 08/07/2024  
SAMPLE No : 21632  
PARAMETER : Flow Rate

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		Flow Rate (in <sup>3</sup> /hr)			Load (MW)
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	%Diff			
1	10:30	11:00	329,833.93	186,179.06	-56,323.11	30.86
2	11:35	11:55	334,973.47	337,195.00	-52,221.53	30.90
3	11:40	12:10	342,550.33	360,387.88	-27,837.55	26.11
4	12:15	12:45	313,193.54	339,760.56	-28,567.02	22.51
5	12:50	13:20	315,321.34	370,854.13	-55,532.79	27.97
6	13:25	13:55	329,396.45	337,458.48	-53,072.03	30.94
7	14:00	14:30	328,003.43	357,105.07	-59,101.63	30.93
8	14:35	15:05	332,197.33	387,400.76	-55,203.43	30.93
9	15:10	15:40	333,569.22	357,336.31	-53,767.10	30.94
10	15:45	16:15	331,348.13	387,479.80	-55,911.67	30.90
11	16:20	16:50	324,375.44	387,022.19	-62,657.72	30.89
12	16:55	17:25	322,717.94	385,446.84	-62,728.94	30.87
Average			327,141.07	375,469.77	-52,328.70	29.86

Standard Deviation :

t-value :

Confidence Coefficient

Relative Accuracy (%)

Performance Specification (%RA)

\*\* 20% of RM Value

11.70738

2.201

94.9856

18.27

20%±



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR THONGCHAI BOONSAK)

08/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0723

Report No. RA/07-0693

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท นิกริม เพาเวอร์ (ประเทศไทย) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม นิกร อำเภอสว่าง คลัง อ.เวียงชัย อําเภอ ไร่โฮ อังทวิทอํางทล 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินถ่านหินอํางทล 2  
 SAMPLE POINT : HRSG #21  
 SAMPLING DATE : 18/06/2024  
 REPORTED DATE : 08/07/2024  
 SAMPLE No. : 21633  
 PARAMETER : Temperature

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		Temperature (Celsius)			Load (MW)
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	Actual O2			
1	10:30	11:00	96.00	88.28	7.62	30.86
2	11:05	11:35	95.00	88.63	6.37	30.90
3	11:40	12:10	95.00	88.70	6.30	26.11
4	12:15	12:45	96.00	88.59	7.41	22.51
5	12:50	13:20	96.00	88.48	7.52	27.97
6	13:25	13:55	95.00	88.79	6.21	20.94
7	14:00	14:30	96.00	88.61	7.39	20.93
8	14:35	15:05	96.00	88.69	7.31	30.93
9	15:10	15:40	95.00	88.60	6.40	30.94
10	15:45	16:15	96.00	88.43	7.57	30.90
11	16:20	16:50	96.00	88.46	7.54	30.80
12	16:55	17:25	96.00	88.48	7.52	40.87
Average			95.67	88.61	7.06	29.56

Standard Deviation :

t-value :

Confidence Coefficient

Relative Accuracy (%)

Performance Specification (%RA)

\*\* 20% of RM Value

0.56

2.501

0.56

1.75

20%\*\*



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

08/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPROHATED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0727

Report No. R6703-0644

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี อริบ เทคเนอรี่ (สงขลานครินทร์) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมบ่อเหล็ก ตำบลบึงไข่มุก อ.เมืองไชย จ.สงขลาอ่าวไทย 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยภาค 2  
 SAMPLE POINT : HRSO P22  
 SAMPLING DATE : 19.06.2024  
 REPORTED DATE : 06.07.2024  
 SAMPLE No. : 21634  
 PARAMETER : Oxides of Nitrogen  
 SAMPLING TIME : 10.01-14.00

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		NO <sub>x</sub> (ppm)		NO <sub>x</sub> (ppm)			
			Instrument RM	CEMs Reading	Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	Actual O <sub>2</sub>		7% O <sub>2</sub>			
1	10:07	10:30	22.23	22.22	43.90	47.31	0.02	
2	10:31	11:00	22.36	22.33	44.08	47.76	0.03	
3	11:01	11:30	22.46	22.24	44.36	47.36	0.22	
4	11:31	12:00	22.40	22.71	44.48	49.29	-0.30	
5	12:01	12:30	25.14	24.55	52.11	55.18	0.57	
6	12:31	13:00	25.00	24.62	51.82	54.74	0.59	
7	13:01	13:30	22.39	21.43	44.22	45.69	0.77	
8	13:31	14:00	21.44	21.40	42.51	45.75	0.04	
9	14:01	14:30	21.49	21.41	42.33	45.78	0.08	
10	14:31	15:00	21.30	21.49	42.33	45.93	0.01	
11	15:01	15:30	21.51	21.38	42.32	45.61	0.13	
12	15:31	16:00	21.31	21.30	42.32	45.39	0.21	
Average			22.44	22.24	44.72	48.03	0.20	
Standard Deviation :								0.30
t-value :								2.201
Confidence Coefficient								0.19
Relative Accuracy (%)								0.87
Performance Specification (%RA)								20%**

\*\* 20% of RM Value

Emission Standard Value (NO<sub>x</sub>) < 60 ppm @ 7% O<sub>2</sub>

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

06/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0723

Report No. RA701-0695

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี อริสม เทคเนอโลยี (แห่งประเทศไทย) จำกัด  
 ADDRESS : อาคารอุตสาหกรรม เขต อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อ.ไชยภูมิ จ.อ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถาวรระยอง เขตอุตสาหกรรม 2  
 SAMPLE POINT : ERSU #22  
 SAMPLING DATE : 19/06/2024  
 REPORTED DATE : 18/07/2024  
 SAMPLE No. : 21635  
 PARAMETER : Oxygen  
 SAMPLING TIME : 10:01-16:00

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		O <sub>2</sub> of NO <sub>x</sub>			Load (MW)
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	%Dry			
1	10:01	10:30	13.86	14.40	-0.54	30.94
2	10:31	11:00	13.85	14.40	-0.55	30.91
3	11:01	11:30	13.86	14.40	-0.54	30.92
4	11:31	12:00	13.90	14.50	-0.60	29.71
5	12:01	12:30	14.19	14.71	-0.52	29.74
6	12:31	13:00	14.19	14.70	-0.51	29.88
7	13:01	13:30	13.97	14.41	-0.49	30.86
8	13:31	14:00	13.86	14.40	-0.54	30.93
9	14:01	14:30	13.84	14.40	-0.56	30.97
10	14:31	15:00	13.84	14.40	-0.56	30.95
11	15:01	15:30	13.84	14.38	-0.54	30.95
12	15:31	16:00	13.84	14.38	-0.54	30.94
Average			13.92	14.46	-0.54	29.87

Standard Deviation :

t value :

Confidence Coefficient

Relative Accuracy (%)

Performance Specification (%RA)

\*\* 1% Oxygen of RM Value



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: *Thongchai Boonsak*  
 (MR. THONGCHAI BOONSAK)

08/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. 1, 467-H0723

Report No. RA707-0696

## TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท บี.กรีน เพาะเห็ด (ส่วนขยาย) 2 จำกัด		
ADDRESS	: นิคมอุตสาหกรรมระยอง ๑๑๗ อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชยภูมิ จังหวัดอ่างทอง 14140		
SAMPLE SOURCE	: ไตรภาคโรงไฟฟ้าถ่านหินรวมจากห้องของเห็ด 2		
SAMPLE POINT	: HRSQ 422		
SAMPLING DATE	: 10/06/2024	SAMPLE No.	: 21636
REPORTED DATE	: 08/07/2024	PARAMETER	: Flow Rate

#### Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr)			Load (MW)
			Instrument RMI	CEN's Reading	DRI	
	Start	End	%Dry			
1	09:30	10:00	346,261.30	374,393.46	-23,131.65	10.96
2	10:05	10:35	341,733.03	374,892.49	-41,559.46	10.94
3	10:40	11:10	346,706.12	374,500.30	-27,794.18	10.93
4	11:15	11:45	345,413.51	374,833.37	-29,419.82	10.90
5	11:50	12:20	345,929.07	375,963.28	-4,963.79	24.19
6	12:25	12:55	328,884.47	414,281.35	-4,396.92	23.78
7	13:00	13:40	351,798.56	375,244.60	-21,446.04	30.69
8	13:55	14:05	350,903.55	375,449.99	-24,466.35	30.97
9	14:10	14:40	351,080.86	375,078.82	-23,997.96	30.95
10	14:45	15:15	346,331.73	375,028.77	25,697.04	30.97
11	15:20	15:50	348,164.03	375,305.32	-27,141.29	30.95
12	15:55	16:25	350,555.77	374,842.65	-23,586.88	30.93
Average			346,368.54	368,009.61	-21,641.07	29.76

**Average**

Standard Deviation :

t-value: 1

Confidence Coefficient

Relative Accuracy (%)

### Performance Specification (%RA)

<sup>a</sup> 20% of RM Value

บริษัท อีสท์เอเชียแปซิฟิก จำกัด 1992 จำกัด

Thongchai GonSah

EMR THONGCHAI PHILIPSAKI

08 Dec 2014

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. E-467-R0723

Report No. R5707-0697

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บิ.เอม.เพาเวอร์ (อังกฤษ) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมอมตะ อ่างทอง ตำบลไชโยภูมิ ตำบลไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HRSG #22  
 SAMPLING DATE : 19/06/2024  
 REPORTED DATE : 08/07/2024  
 SAMPLE No. : 21n37  
 PARAMETER : Temperature

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		Temperature (Celsius)			Load (MW)
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	Actual O2			
1	09:30	10:00	95.00	28.44	5.56	30.96
2	10:05	10:35	95.00	29.40	5.60	30.94
3	10:40	11:10	95.00	28.59	6.41	30.93
4	11:15	11:45	96.00	29.18	6.82	30.90
5	11:50	12:20	96.00	28.72	7.28	24.19
6	12:25	12:55	96.00	29.13	6.87	23.78
7	13:00	13:30	96.00	29.10	6.90	30.69
8	13:35	14:05	96.00	29.05	6.95	30.97
9	14:10	14:40	96.00	28.96	7.04	30.94
10	14:45	15:15	96.00	28.93	7.07	30.97
11	15:20	15:50	96.00	28.87	7.13	30.35
12	15:55	16:25	96.00	28.94	7.06	30.93
Average			95.87	28.86	6.91	29.76

Standard Deviation :

t-value :

Confidence Coefficient

Relative Accuracy (%)

Performance Specifications (%HA)

\*\* 20% of RM Value



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved by

Thongchai Rounsak

TMR THONGCHAI ROUNSAK

08/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

---

เอกสารเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ CEMs ไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ.  
(I-E-A-T Operation Center)



ที่ บพอ.2 107\_2/2566

29 สิงหาคม 2566

เรื่อง ขอเชื่อมต่อข้อมูลระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMS) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ไปยังศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (EMCC) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ.2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดข้อมูลระบบตรวจสอบมลพิษแบบต่อเนื่อง

ตามที่ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเลขทะเบียนโรงงาน 72660006525640 (น.88(2)-65/2564-ญว.) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทองเข้าข่ายต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน ตามประกาศที่อ้างถึง นั้น

บริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้วและพร้อมที่จะทำการเชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวัดไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์เชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษอากาศจากระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องกับสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ หมายให้ คุณอานัติ ไชยสุวรรณ โทรศัพท์ 081-933-2470 หรือ 03845 7633 ext. 1192 อีเมล [anat.c@bgrimmpower.com](mailto:anat.c@bgrimmpower.com) เป็นผู้ประสานงาน และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
ผู้จัดการฝ่าย – ลูกค้าสัมพันธ์และการบริหารการปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2

**แบบบันทึกข้อมูลโรงงานสำหรับการขอเชื่อมต่อบระบบเฝ้าระวัง  
และเตือนภัยมลพิษระยะไกล (Pollution Online Monitoring System : POMS)  
(สำหรับระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous  
Emission Monitoring Systems : CEMS))**

**1. ข้อมูลทั่วไปของโรงงาน**

ชื่อโรงงาน.....บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด.....  
 เลขทะเบียน.....72660006525640 (น.88(2)-65/2564-ญว.).....  
 ประกอบกิจการ.....ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำโดยใช้ก๊าซธรรมชาติ.....  
 เขตประกอบการ/นิคมอุตสาหกรรม (ถ้ามี).....เอส อ่างทอง.....  
 ที่ตั้ง เลขที่.....67.....หมู่.....7.....ซอย.....-.....ถนน.....-.....  
 ตำบล.....ไชยภูมิ.....อำเภอ.....ไชโย.....จังหวัด.....อ่างทอง.....ไปรษณีย์.....14140.....  
 พิกัดโรงงาน ละติจูด.....14.697212.....ลองจิจูด.....100.465672.....  
 หมายเหตุ : ให้แนบไฟล์ภาพถ่ายหน้าโรงงานหรือป้ายโรงงานหรือสัญลักษณ์ของโรงงานส่งมาพร้อมด้วย



## 2. ข้อมูลผู้ติดต่อประสานงาน

- 2.1 ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน.....นายภาณุเทพ สุทธิจันทร์.....
- ตำแหน่ง ..... Engineer, Control and Instrument.....
- โทรศัพท์ ..... 035-611-088..... โทรศัพท์มือถือ..... 098-080-8687.....
- อีเมล..... panutep.s@bgrimpower.com.....
- 2.2 ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน.....นางสาวสุทธิตา ศรีสุวรรณ.....
- ตำแหน่ง ..... Officer, Safety and Health, Environment.....
- โทรศัพท์ ..... 035-611-088..... โทรศัพท์มือถือ..... 080-581-5951.....
- อีเมล ..... suthatta.s@bgrimpower.com.....

## 3. อีเมลสำหรับแจ้งเตือนค่าเกินมาตรฐาน

- 3.1 .....panutep.s@bgrimpower.com.....
- 3.2 .....tunya.r@bgrimpower.com.....
- 3.3 .....manop.l@bgrimpower.com.....
- 3.4 .....narongrit.p@bgrimpower.com.....
- 3.5 .....nutsorn.s@bgrimpower.com.....
- 3.6 .....chaiwat.k@bgrimpower.com.....
- 3.7 .....jakapong.s@bgrimpower.com.....
- 3.8 .....worawut.kh@bgrimpower.com.....

## 4. รายละเอียดจุดตรวจวัดจุดที่ : .....1...../.....2.....

### 4.1 รายละเอียดของหน่วยที่ติดตั้ง CEMS

- 4.1.1 ประเภทของหน่วยการผลิต : .....หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG21).....
- 4.1.2 กำลังการผลิตต่อหน่วย : ..... 65-67 ตันไอน้ำ/ชั่วโมง สำหรับ HP และ 10-11 ตันไอน้ำ/ชั่วโมงสำหรับLP.....

### 4.2 รายละเอียดปล่อง

- 4.2.1 ลักษณะปล่อง : ☒ วงกลม (เส้นผ่านศูนย์กลาง .....3..... เมตร)
- ☐ สี่เหลี่ยม (กว้าง .....เมตร / ยาว ..... เมตร)
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....
- 4.2.2 ความสูงปล่อง : .....45..... เมตร / ความสูงของจุดตรวจวัด : .....40..... เมตร



#### 4.2.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)

4.2.3.1 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) เฉลี่ย : 429,582 m<sup>3</sup>/hr (Load 40 mw)

4.2.3.2 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) ต่ำสุด : 333,480 m<sup>3</sup>/hr (Load 25 mw)

4.2.3.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) สูงสุด : 486,530 m<sup>3</sup>/hr (Load 50 MW)

4.2.4 เชื้อเพลิงหลักที่ใช้ : .....ก๊าซธรรมชาติ.....

4.2.5 เชื้อเพลิงรอง (ถ้ามี) : .....-.....

4.2.6 ระบบการควบคุมปริมาณอากาศและสภาวะการเผาไหม้ : ☒ระบบปิด ☐ระบบเปิด

4.2.7 ระบบบำบัด : ☒ไม่มี ☐มี (ระบุ) .....

4.2.8 พิกัดปล่องที่ติดตั้ง CEMS : ละติจูด.....14.697152 .... ลองจิจูด.....100.465722.....

#### 4. รายละเอียดจุดตรวจวัดจุดที่ : .....2...../.....2.....

##### 4.1 รายละเอียดของหน่วยที่ติดตั้ง CEMS

4.1.1 ประเภทของหน่วยการผลิต : .....หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG22).....

4.1.2 กำลังการผลิตต่อหน่วย : ..... 65-67 ตันไอน้ำ/ชั่วโมง สำหรับ HP และ 10-11 ตันไอน้ำ/ชั่วโมงสำหรับLP.....

##### 4.2 รายละเอียดปล่อง

4.2.1 ลักษณะปล่อง : ☒ วงกลม (เส้นผ่านศูนย์กลาง .....3..... เมตร)

☐ สี่เหลี่ยม (กว้าง .....เมตร / ยาว ..... เมตร)

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

4.2.2 ความสูงปล่อง : .....45..... เมตร / ความสูงของจุดตรวจวัด : .....40..... เมตร

##### 4.2.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)

4.2.3.1 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) เฉลี่ย : 429,582 m<sup>3</sup>/hr (Load 40 mw)

4.2.3.2 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) ต่ำสุด : 333,480 m<sup>3</sup>/hr (Load 25 mw)

4.2.3.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) สูงสุด : 486,530 m<sup>3</sup>/hr (Load 50 MW)

4.2.4 เชื้อเพลิงหลักที่ใช้ : .....ก๊าซธรรมชาติ.....

4.2.5 เชื้อเพลิงรอง (ถ้ามี) : .....-.....

4.2.6 ระบบการควบคุมปริมาณอากาศและสภาวะการเผาไหม้ : ☒ระบบปิด ☐ระบบเปิด

4.2.7 ระบบบำบัด : ☒ไม่มี ☐มี (ระบุ) .....

4.2.8 พิกัดปล่องที่ติดตั้ง CEMS : ละติจูด.....14.697121..... ลองจิจูด.....100.465519.....

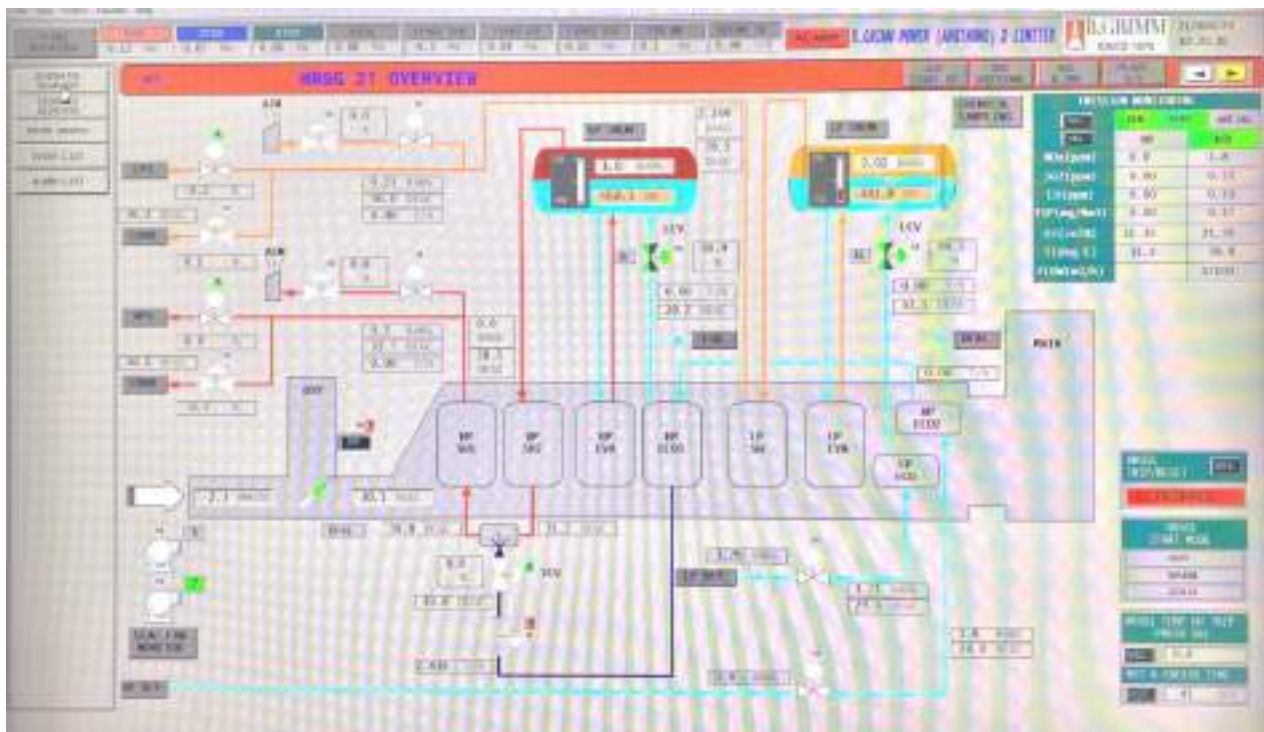
#### 4.3 รายละเอียดคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ติดตั้งโปรแกรม

- อุปกรณ์เชื่อมต่อ : ☒ คอมพิวเตอร์ยี่ห้อ .....Dell.....รุ่น .....Precision 3640T.....
- ☒ ระบบปฏิบัติการ.....Window 10.....
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....
- ☐ ความจุของเครื่อง .....1024..... Gigabyte (GB)

#### 4.4 ข้อมูลรายละเอียดการรายงานค่าที่สภาวะมาตรฐาน

ให้แสดงรายละเอียดหรือแบบเอกสารหรือรูปภาพหน้าโปรแกรมของเครื่องมือที่แสดงให้เห็นถึงการคำนวณและการรายงานค่าของมลพิษในอากาศเสียที่สภาวะมาตรฐาน ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สภาวะแห้ง (Dry basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7 หรือ ปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงในขณะตรวจวัด (การเผาไหม้แบบระบบปิดหรือไม่มีการเผาไหม้) (กรณีข้อมูลไม่ครบทางเจ้าหน้าที่จะไม่ดำเนินการเชื่อมต่อข้อมูลให้จนกว่าจะมีข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วน)

HRSG21







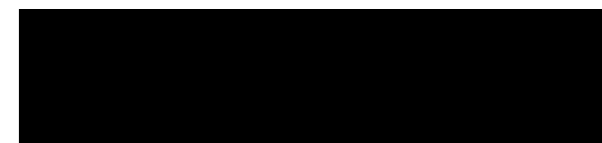
## 5. รายละเอียดตรวจวัด

อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Converter) ยี่ห้อ : .....Software Data Acquisition System : ENVIDAS..... รุ่น : .....N/A.....

พารามิเตอร์ <sup>1</sup>	เทคนิคตรวจวัด	ช่วงการวัด	ยี่ห้อเครื่องมือ	ผู้จำหน่ายเครื่องมือ	มาตรฐาน EIA	การรายงานค่า <sup>2</sup>			เลขช่องสัญญาณ <sup>3</sup>
						สถานะมาตรฐาน	สถานะแห้ง (Dry basis)	O <sub>2</sub> @ 7 % or Excess Air 50 %	
Opacity : (%)									
Opacity : (mg/m <sup>3</sup> )									
Particulate : (mg/m <sup>3</sup> )									
SO <sub>x</sub> : (ppm)									
NO <sub>x</sub> : (ppm)	NDIR gas analyze	0-200	ABB	ABB Automation GmbH	60 ppm			✓	1
O <sub>2</sub> : (% by volume)	Paramagnetic oxygen analyzer	0-25	ABB	ABB Automation GmbH				✓	2
CO : (ppm)	NDIR gas analyze	0-1,000	ABB	ABB Automation GmbH				✓	3
CO <sub>2</sub> : (% by volume)									
TRS : (ppm)									
H <sub>2</sub> S : (ppm)									
HCL : (mg/m <sup>3</sup> )									
Hg : (mg/m <sup>3</sup> )									
Temperature : (°C)	Thermocouple Temp. transmitter	0-200	INOR	INOR Process AB		✓			4
Flow Rate : (m <sup>3</sup> /hr)	DP transmitter	0-700,000	DURAG	DURAG Group		✓			5
อื่นๆ.....									

1 หมายถึง ค่าที่ต้องเป็นหน่วยเดียวกับหน่วยที่กำหนดในตาราง 2 หมายถึง ถ้าใช้ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ไม่ใช้ให้ทำเครื่องหมาย ✗

3 หมายถึง เลขช่องสัญญาณจากโปรแกรมส่งข้อมูล กรณีมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 จุด ให้กรอกข้อเฉพาะมูลข้อ 4 และ ข้อ 5 ของปลอกนั้นๆเพิ่ม



ตำแหน่ง Safety, Health and Environment officer

วันที่ ...04.../....09..../....2566....



Date	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF
	HRSG21							HRSG22						
	DUST	Stack temp	NOx@7% O2	CO@7%O2	SO2	O2	Air Flow	DUST	Stack temp	NOx@7% O2	CO@7%O2	SO2	O2	Air Flow
	mg/m3	Degree C	ppm	ppm	ppm	%	m3/h	mg/m3	Degree C	ppm	ppm	ppm	%	m3/h
1-ม.ค.	0.13	85.98	34.40	0.04	2.88	14.19	431375.71	0.02	63.61	8.02	0.02	0.58	19.95	65370.42
2-ม.ค.	0.11	82.81	30.33	0.04	2.69	15.06	383265.96	0.02	67.54	13.61	0.03	1.07	19.07	119316.88
3-ม.ค.	0.07	61.39	7.90	0.01	0.47	20.11	108575.67	0.02	86.03	47.70	0.11	3.04	14.14	421186.29
4-ม.ค.	0.10	66.63	17.85	0.02	2.37	18.30	205491.63	0.02	86.13	46.41	0.11	3.13	14.22	399946.42
5-ม.ค.	0.11	68.57	20.37	0.02	3.81	18.33	202616.58	0.02	86.16	46.82	0.10	3.43	14.20	401484.00
6-ม.ค.	0.09	70.46	22.57	19.20	1.47	17.97	221308.46	0.02	84.49	47.61	0.11	3.12	14.55	379774.58
7-ม.ค.	0.11	81.22	29.16	0.03	2.53	15.21	367093.00	0.02	64.62	13.52	0.03	1.00	19.10	118664.92
8-ม.ค.	0.11	69.50	17.39	20.04	2.73	18.28	204941.92	0.02	86.40	45.77	0.11	3.82	14.19	399881.92
9-ม.ค.	0.10	69.97	18.75	0.02	1.69	18.32	204873.00	0.02	86.46	43.79	0.10	4.39	14.16	400451.46
10-ม.ค.	0.12	68.73	15.96	0.02	2.96	18.29	206048.00	0.04	86.94	42.78	0.10	3.04	14.14	402363.04
11-ม.ค.	0.10	69.26	19.01	0.11	1.62	18.22	205326.96	0.05	87.05	42.70	0.11	0.02	14.16	402367.42
12-ม.ค.	0.13	69.11	18.45	0.16	1.65	18.19	207022.67	0.08	87.20	42.45	0.11	0.01	14.16	401370.58
13-ม.ค.	0.10	69.50	20.17	0.08	1.67	18.21	204984.42	0.07	87.17	42.78	0.11	0.01	14.17	402122.71
14-ม.ค.	0.05	59.46	10.23	0.01	3.64	20.02	122617.00	0.02	86.56	44.40	0.11	0.01	14.13	420369.67
15-ม.ค.	0.06	65.66	21.88	0.66	1.64	18.26	205186.75	0.02	85.90	47.40	0.12	0.02	14.24	398731.38
16-ม.ค.	0.06	67.84	21.43	0.11	1.65	18.24	206341.67	0.02	85.98	46.64	0.12	0.03	14.23	398980.63
17-ม.ค.	0.08	67.55	17.93	0.02	4.32	18.28	206174.71	0.02	86.00	44.00	0.31	0.06	14.46	400002.08
18-ม.ค.	0.08	70.34	17.82	0.02	1.94	18.27	203564.50	0.02	86.35	44.87	0.83	0.10	14.19	401486.21
19-ม.ค.	0.07	70.72	19.03	0.26	0.40	18.41	203557.75	0.02	86.55	44.15	0.93	0.12	14.19	400798.63
20-ม.ค.	0.06	69.90	20.64	0.12	0.01	18.16	204561.33	0.02	86.56	44.33	0.87	0.14	14.18	401252.58
21-ม.ค.	0.09	64.15	5.24	0.03	0.04	20.87	93815.67	0.04	86.85	42.29	1.01	0.15	14.37	416453.17
22-ม.ค.	0.04	67.16	19.63	47.13	1.15	18.30	201081.13	0.02	84.50	46.84	0.73	0.26	14.53	388270.58
23-ม.ค.	0.02	84.39	36.31	0.04	0.01	14.60	395382.38	0.04	68.73	24.89	2.98	0.14	18.17	171211.75
24-ม.ค.	0.01	83.28	37.88	0.04	0.01	14.55	397992.67	0.02	63.57	24.97	23.96	0.04	18.34	157493.00
25-ม.ค.	0.01	83.13	35.98	0.04	0.01	14.50	397425.21	0.04	64.38	23.13	0.16	0.53	18.35	157012.42
26-ม.ค.	0.02	83.52	35.06	0.04	0.12	14.50	394581.38	0.02	65.62	27.69	0.45	0.09	18.05	169364.71
27-ม.ค.	0.02	85.71	34.60	0.04	0.60	14.13	415256.04	0.02	66.84	23.78	0.45	0.29	18.26	158078.38
28-ม.ค.	0.02	85.45	32.16	0.04	0.94	14.03	432256.88	0.02	60.40	8.53	0.08	0.18	19.87	65717.58
29-ม.ค.	0.02	85.72	34.96	0.04	0.72	14.12	416006.00	0.02	67.03	23.14	21.62	0.42	18.30	156273.71
30-ม.ค.	0.02	85.78	33.35	0.04	1.06	14.08	415703.38	0.03	69.71	21.63	0.19	1.78	18.30	156589.67
31-ม.ค.	0.04	86.32	31.52	0.04	1.42	14.03	418878.71	0.03	70.72	25.68	23.75	0.47	18.20	167070.46



	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF
Date	HRSG21							HRSG22						
	DUST	Stack temp	NOx@7% O2	CO@7%O 2	SO2	O2	Air Flow	DUST	Stack temp	NOx@7% O2	CO@7%O 2	SO2	O2	Air Flow
	mg/m3	Degree C	ppm	ppm	ppm	%	m3/h	mg/m3	Degree C	ppm	ppm	ppm	%	m3/h
1-н.п.	0.04	86.67	31.23	0.04	1.51	14.07	413682.88	0.02	70.90	23.38	0.09	0.67	17.99	170869.04
2-н.п.	0.10	86.90	29.48	0.04	1.03	14.04	414982.38	0.06	70.30	22.90	0.07	3.94	18.01	172711.63
3-н.п.	0.08	86.98	28.98	0.04	0.01	14.05	415529.75	0.07	69.38	22.14	0.05	1.88	17.97	172006.17
4-н.п.	0.06	86.68	28.72	0.04	0.01	13.96	435341.00	0.04	61.38	8.04	0.05	0.30	19.79	65911.21
5-н.п.	0.02	84.97	32.03	0.04	0.01	14.43	396450.58	0.03	72.04	27.59	0.41	0.17	17.67	190989.54
6-н.п.	0.03	69.68	19.19	0.02	0.07	18.09	203675.75	0.02	86.98	46.83	0.41	1.26	14.05	403996.33
7-н.п.	0.04	68.27	20.04	3.47	0.01	18.05	204136.46	0.04	86.90	46.26	0.40	1.33	14.03	402934.96
8-н.п.	0.04	69.70	15.25	0.02	0.16	17.70	227212.21	0.03	85.38	41.47	1.15	2.39	14.58	371783.63
9-н.п.	0.02	83.50	26.14	0.04	0.01	14.82	380724.75	0.11	69.84	25.18	13.48	0.71	17.64	193978.08
10-н.п.	0.04	66.89	18.88	0.35	1.74	18.20	203673.58	0.03	86.84	47.82	0.22	1.36	14.09	404737.29
11-н.п.	0.01	41.32	0.00	0.00	0.00	21.14	56044.50	0.02	85.14	51.95	0.27	0.04	14.07	439406.50
12-н.п.	0.02	58.68	19.67	0.02	0.00	18.24	201510.50	0.02	84.93	51.80	0.19	0.03	14.18	401544.13
13-н.п.	0.01	66.88	22.00	0.17	0.00	18.11	203633.42	0.02	85.48	49.97	0.32	0.19	14.15	402147.17
14-н.п.	0.01	69.10	18.76	16.40	0.00	18.09	201461.54	0.02	85.89	47.82	0.44	0.41	14.10	402861.46
15-н.п.	0.02	68.73	14.69	0.02	0.00	18.12	202380.58	0.02	86.86	45.43	0.47	1.48	14.07	405649.75
16-н.п.	0.02	69.23	15.87	0.41	0.01	18.15	203199.58	0.03	87.20	43.05	0.29	1.98	14.01	407521.08
17-н.п.	0.03	70.92	16.83	1.34	0.01	17.68	225545.42	0.05	85.69	43.61	35.78	1.87	14.50	374547.50
18-н.п.	0.01	82.86	24.36	0.04	0.01	14.86	387547.38	0.12	61.48	13.32	0.04	0.58	18.92	120578.63
19-н.п.	0.03	67.64	16.87	0.11	0.01	17.99	207035.88	0.09	86.73	45.13	0.13	1.96	14.05	402425.25
20-н.п.	0.04	67.85	19.13	0.16	0.00	18.02	205763.00	0.08	87.10	44.99	0.13	1.90	14.03	405525.04
21-н.п.	0.06	67.73	18.20	0.16	0.01	18.01	206105.75	0.07	87.25	44.65	0.11	1.95	14.02	405102.25
22-н.п.	0.02	68.78	17.07	0.02	0.08	18.10	204888.58	0.09	87.46	44.14	0.11	1.92	14.03	406052.46
23-н.п.	0.05	68.41	16.63	0.02	0.11	18.10	205651.83	0.10	87.48	44.48	0.11	1.96	14.05	405416.08
24-н.п.	0.02	69.10	15.35	0.02	0.13	18.10	206875.75	0.08	87.66	44.40	0.11	1.92	14.05	404399.08
25-н.п.	0.02	60.42	5.28	0.01	0.00	19.93	111441.75	0.07	87.66	43.49	0.11	1.89	13.96	427477.13
26-н.п.	0.01	69.45	17.84	9.48	0.02	18.09	203905.00	0.05	87.86	44.09	0.10	1.93	14.05	405400.42
27-н.п.	0.01	69.75	23.04	5.02	0.58	17.54	203624.63	0.04	87.80	46.86	4.36	1.74	13.49	405765.46
28-н.п.	0.02	69.20	18.43	0.02	0.00	18.34	204496.83	0.09	87.82	44.26	0.13	0.07	14.17	408429.04
29-н.п.	0.02	70.60	20.92	1.71	0.01	17.99	221119.58	0.09	87.79	44.47	0.14	0.05	14.18	403662.58

Date	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF
	HRSG21							HRSG22						
	DUST	Stack temp	NOx@7% O2	CO@7%O2	SO2	O2	Air Flow	DUST	Stack temp	NOx@7% O2	CO@7%O2	SO2	O2	Air Flow
	mg/m3	Degree C	ppm	ppm	ppm	%	m3/h	mg/m3	Degree C	ppm	ppm	ppm	%	m3/h
1-มี.ค.	0.04	86.67	31.23	0.04	1.51	14.07	413682.88	0.02	70.90	23.38	0.09	0.67	17.99	170869.04
2-มี.ค.	0.10	86.90	29.48	0.04	1.03	14.04	414982.38	0.06	70.30	22.90	0.07	3.94	18.01	172711.63
3-มี.ค.	0.08	86.98	28.98	0.04	0.01	14.05	415529.75	0.07	69.38	22.14	0.05	1.88	17.97	172006.17
4-มี.ค.	0.06	86.68	28.72	0.04	0.01	13.96	435341.00	0.04	61.38	8.04	0.05	0.30	19.79	65911.21
5-มี.ค.	0.02	84.97	32.03	0.04	0.01	14.43	396450.58	0.03	72.04	27.59	0.41	0.17	17.67	190989.54
6-มี.ค.	0.03	69.68	19.19	0.02	0.07	18.09	203675.75	0.02	86.98	46.83	0.41	1.26	14.05	403996.33
7-มี.ค.	0.04	68.27	20.04	3.47	0.01	18.05	204136.46	0.04	86.90	46.26	0.40	1.33	14.03	402934.96
8-มี.ค.	0.04	69.70	15.25	0.02	0.16	17.70	227212.21	0.03	85.38	41.47	1.15	2.39	14.58	371783.63
9-มี.ค.	0.02	83.50	26.14	0.04	0.01	14.82	380724.75	0.11	69.84	25.18	13.48	0.71	17.64	193978.08
10-มี.ค.	0.04	66.89	18.88	0.35	1.74	18.20	203673.58	0.03	86.84	47.82	0.22	1.36	14.09	404737.29
11-มี.ค.	0.01	41.32	0.00	0.00	0.00	21.14	56044.50	0.02	85.14	51.95	0.27	0.04	14.07	439406.50
12-มี.ค.	0.02	58.68	19.67	0.02	0.00	18.24	201510.50	0.02	84.93	51.80	0.19	0.03	14.18	401544.13
13-มี.ค.	0.01	66.88	22.00	0.17	0.00	18.11	203633.42	0.02	85.48	49.97	0.32	0.19	14.15	402147.17
14-มี.ค.	0.01	69.10	18.76	16.40	0.00	18.09	201461.54	0.02	85.89	47.82	0.44	0.41	14.10	402861.46
15-มี.ค.	0.02	68.73	14.69	0.02	0.00	18.12	202380.58	0.02	86.86	45.43	0.47	1.48	14.07	405649.75
16-มี.ค.	0.02	69.23	15.87	0.41	0.01	18.15	203199.58	0.03	87.20	43.05	0.29	1.98	14.01	407521.08
17-มี.ค.	0.03	70.92	16.83	1.34	0.01	17.68	225545.42	0.05	85.69	43.61	35.78	1.87	14.50	374547.50
18-มี.ค.	0.01	82.86	24.36	0.04	0.01	14.86	387547.38	0.12	61.48	13.32	0.04	0.58	18.92	120578.63
19-มี.ค.	0.03	67.64	16.87	0.11	0.01	17.99	207035.88	0.09	86.73	45.13	0.13	1.96	14.05	402425.25
20-มี.ค.	0.04	67.85	19.13	0.16	0.00	18.02	205763.00	0.08	87.10	44.99	0.13	1.90	14.03	405525.04
21-มี.ค.	0.06	67.73	18.20	0.16	0.01	18.01	206105.75	0.07	87.25	44.65	0.11	1.95	14.02	405102.25
22-มี.ค.	0.02	68.78	17.07	0.02	0.08	18.10	204888.58	0.09	87.46	44.14	0.11	1.92	14.03	406052.46
23-มี.ค.	0.05	68.41	16.63	0.02	0.11	18.10	205651.83	0.10	87.48	44.48	0.11	1.96	14.05	405416.08
24-มี.ค.	0.02	69.10	15.35	0.02	0.13	18.10	206875.75	0.08	87.66	44.40	0.11	1.92	14.05	404399.08
25-มี.ค.	0.02	60.42	5.28	0.01	0.00	19.93	111441.75	0.07	87.66	43.49	0.11	1.89	13.96	427477.13
26-มี.ค.	0.01	69.45	17.84	9.48	0.02	18.09	203905.00	0.05	87.86	44.09	0.10	1.93	14.05	405400.42
27-มี.ค.	0.01	69.75	23.04	5.02	0.58	17.54	203624.63	0.04	87.80	46.86	4.36	1.74	13.49	405765.46
28-มี.ค.	0.02	69.20	18.43	0.02	0.00	18.34	204496.83	0.09	87.82	44.26	0.13	0.07	14.17	408429.04
29-มี.ค.	0.02	70.60	20.92	1.71	0.01	17.99	221119.58	0.09	87.79	44.47	0.14	0.05	14.18	403662.58
30-มี.ค.	0.10	78.34	25.31	0.03	0.22	16.60	286477.04	0.05	88.05	46.16	0.27	0.02	14.30	388435.29
31-มี.ค.	0.03	62.88	10.78	0.24	0.00	19.59	136518.00	0.06	87.66	44.28	0.43	0.02	14.15	423676.42

	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF
Date	HRSG21							HRSG22						
	DUST	Stack temp	NOx@7% O2	CO@7%O2	SO2	O2	Air Flow	DUST	Stack temp	NOx@7% O2	CO@7%O2	SO2	O2	Air Flow
	mg/m3	Degree C	ppm	ppm	ppm	%	m3/h	mg/m3	Degree C	ppm	ppm	ppm	%	m3/h
1-ឃ.ម.	0.08	75.01	27.30	0.03	0.01	16.93	269932.38	0.06	87.51	46.73	0.36	0.02	14.25	394363.29
2-ឃ.ម.	0.28	75.15	23.70	11.88	0.01	16.88	270252.71	0.09	87.79	44.74	0.36	0.02	14.21	394547.88
3-ឃ.ម.	0.06	75.26	22.09	0.03	3.33	16.91	263000.63	0.09	88.03	43.33	0.28	0.02	14.20	395691.75
4-ឃ.ម.	0.16	76.05	20.63	0.03	2.29	16.96	270980.38	0.08	88.11	42.88	0.33	0.02	14.18	398188.50
5-ឃ.ម.	0.11	75.85	20.14	0.03	0.01	16.96	270550.92	0.09	88.20	41.92	0.28	0.02	14.16	397799.08
6-ឃ.ម.	0.19	76.03	21.47	0.03	0.01	16.85	273797.46	0.09	88.29	43.77	0.26	0.02	14.21	393519.96
7-ឃ.ម.	0.06	87.95	30.24	0.04	0.01	14.11	443478.83	0.27	58.82	7.85	0.05	0.00	19.93	66525.21
8-ឃ.ម.	0.04	88.01	32.23	0.04	0.01	14.29	405718.67	0.07	75.27	33.85	0.08	0.01	16.78	244953.92
9-ឃ.ម.	0.01	88.25	31.39	0.04	0.01	14.29	407198.46	0.04	76.38	32.86	0.09	0.01	16.78	245198.75
10-ឃ.ម.	0.01	88.22	33.85	0.04	0.01	14.31	409679.54	0.04	77.44	34.83	0.09	0.01	16.85	242864.46
11-ឃ.ម.	0.01	88.09	31.97	0.04	0.01	14.29	405780.96	0.04	77.44	34.53	0.13	0.01	16.85	245848.46
12-ឃ.ម.	0.03	85.05	27.40	0.04	0.01	14.71	408849.63	0.04	63.95	11.51	0.11	0.01	19.37	102253.67
13-ឃ.ម.	0.08	59.65	5.06	27.44	1.03	20.17	107576.58	0.07	87.85	43.09	0.32	0.02	14.07	431328.96
14-ឃ.ម.	0.01	58.79	5.63	0.01	0.00	20.07	109305.63	0.05	87.65	43.07	0.30	0.02	14.09	430895.13
15-ឃ.ម.	0.05	60.18	5.65	0.01	0.00	20.06	110923.29	0.04	87.94	42.20	0.23	0.02	14.08	430726.04
16-ឃ.ម.	0.04	59.03	5.89	0.02	0.00	20.05	110656.33	0.05	87.70	42.71	0.29	0.02	14.08	431328.96
17-ឃ.ម.	0.04	58.40	5.75	0.02	0.00	20.04	110262.46	0.04	87.79	42.28	0.22	0.02	14.07	431729.54
18-ឃ.ម.	0.11	74.63	23.53	19.00	0.01	16.91	270575.38	0.03	87.82	43.61	0.17	0.02	14.20	395969.88
19-ឃ.ម.	0.05	75.35	24.21	0.05	0.01	16.85	271125.13	0.02	87.65	44.86	0.18	0.02	14.21	394663.71
20-ឃ.ម.	0.07	75.55	22.38	0.04	0.01	16.97	270072.54	0.02	87.90	44.45	0.22	0.02	14.19	397523.17
21-ឃ.ម.	0.01	59.44	6.45	0.01	3.88	19.97	113439.96	0.02	87.78	43.53	0.32	0.02	14.09	434201.71
22-ឃ.ម.	0.05	75.82	20.28	0.04	0.01	16.96	270642.17	0.02	88.03	42.91	0.20	0.02	14.18	397883.58
23-ឃ.ម.	0.05	75.32	20.44	47.71	1.04	17.01	263265.50	0.04	88.31	42.19	0.17	0.02	14.16	400275.79
24-ឃ.ម.	0.05	75.49	24.29	13.79	0.21	16.88	269253.54	0.03	88.01	43.60	0.16	0.02	14.21	396397.21
25-ឃ.ម.	0.03	75.30	23.69	17.81	0.22	16.91	267489.00	0.03	88.09	44.36	0.15	0.02	14.23	397218.33
26-ឃ.ម.	0.05	74.81	24.76	12.21	0.17	16.89	269298.04	0.02	87.94	43.98	0.14	0.02	14.21	397616.63
27-ឃ.ម.	0.04	75.67	24.99	15.04	0.15	16.88	270346.25	0.02	88.04	44.42	0.14	0.02	14.22	397011.38
28-ឃ.ម.	0.01	58.33	5.46	0.01	0.00	20.07	110582.71	0.03	88.13	41.96	0.14	0.02	14.07	434484.33
29-ឃ.ម.	0.44	76.08	21.19	0.05	0.02	17.21	270223.75	0.29	88.33	45.32	0.52	0.02	14.35	398604.58
30-ឃ.ម.	0.82	75.35	24.21	0.04	0.01	16.75	272306.67	0.48	88.19	43.91	0.48	0.02	14.16	395037.42



Date	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF
	HRSG21							HRSG22						
	DUST	Stack temp	NOx@7% O2	CO@7%O2	SO2	O2	Air Flow	DUST	Stack temp	NOx@7% O2	CO@7%O2	SO2	O2	Air Flow
	mg/m3	Degree C	ppm	ppm	ppm	%	m3/h	mg/m3	Degree C	ppm	ppm	ppm	%	m3/h
1-W.Δ.	0.61	60.89	11.38	23.04	0.11	19.56	132339.08	0.45	88.08	43.61	0.56	0.02	14.12	431827.42
2-W.Δ.	0.70	75.84	23.34	0.03	0.01	16.63	274013.46	0.44	88.03	43.80	0.40	0.02	14.25	394512.38
3-W.Δ.	0.79	75.63	24.18	0.03	0.01	16.68	272397.92	0.44	87.90	44.62	0.48	0.02	14.29	391664.00
4-W.Δ.	0.82	76.27	23.41	0.03	0.01	16.67	272713.92	0.45	88.28	43.65	0.31	0.02	14.27	392843.46
5-W.Δ.	0.67	62.29	11.79	0.01	2.00	19.60	131949.67	0.45	87.99	43.75	0.50	0.02	14.15	429059.21
6-W.Δ.	0.69	76.98	22.40	0.03	0.01	16.67	273292.42	0.42	88.17	43.54	0.35	0.02	14.28	393413.08
7-W.Δ.	0.69	75.90	25.75	0.03	0.01	16.72	273377.04	0.39	87.39	45.28	0.27	0.02	14.31	391655.17
8-W.Δ.	0.51	76.94	25.29	0.03	0.01	16.73	272954.17	0.37	87.48	46.48	0.31	0.02	14.33	390124.17
9-W.Δ.	0.53	76.78	22.61	0.03	3.42	17.27	253823.79	0.36	88.27	45.84	0.50	0.02	14.29	406864.67
10-W.Δ.	0.47	76.91	25.76	0.03	0.01	16.73	271494.50	0.35	87.60	45.12	0.29	0.02	14.32	392282.58
11-W.Δ.	0.63	76.03	25.61	0.03	0.01	16.72	271283.04	0.40	87.38	46.43	0.25	0.02	14.34	388766.88
12-W.Δ.	0.58	65.10	9.88	0.86	0.00	19.60	129174.79	0.46	88.08	43.08	0.39	0.02	14.15	426279.88
13-W.Δ.	0.78	76.58	24.11	0.03	0.01	16.62	271349.79	0.43	87.64	44.40	0.28	0.02	14.30	390818.46
14-W.Δ.	0.86	75.94	23.48	0.03	0.01	16.64	270695.63	0.47	87.57	44.25	0.20	0.02	14.30	387816.63
15-W.Δ.	0.64	88.65	32.39	0.04	0.01	14.23	402683.46	0.73	77.99	30.42	0.15	0.01	16.70	245399.00
16-W.Δ.	0.57	87.91	32.89	0.04	0.01	14.24	401348.33	0.38	75.83	29.88	0.09	0.01	16.71	246255.63
17-W.Δ.	0.71	87.94	32.89	0.04	0.01	14.22	400240.17	0.47	75.98	30.04	0.08	0.01	16.71	246220.13
18-W.Δ.	0.73	87.88	31.33	0.04	0.02	14.17	401490.79	0.43	75.28	28.96	0.09	0.01	16.65	247043.42
19-W.Δ.	0.92	60.43	9.45	0.01	0.00	19.50	132846.33	0.51	87.72	40.61	0.33	0.02	14.07	426095.21
20-W.Δ.	0.77	75.83	24.13	0.03	0.03	16.60	270860.25	0.48	87.75	41.25	0.21	0.02	14.22	390502.42
21-W.Δ.	0.92	75.52	24.32	0.03	0.04	16.60	269335.92	0.54	87.65	39.49	0.20	0.02	14.23	389826.00
22-W.Δ.	0.72	76.65	23.64	0.04	0.04	16.64	269941.21	0.46	87.64	40.40	0.16	0.02	14.25	389472.13
23-W.Δ.	0.90	75.55	24.09	0.03	0.17	16.62	270893.63	0.51	87.36	39.15	0.14	0.02	14.22	390115.29
24-W.Δ.	0.82	75.62	23.05	0.03	0.13	16.63	273049.92	0.46	87.48	38.95	0.13	0.02	14.26	388626.58
25-W.Δ.	0.69	76.01	23.15	0.03	0.14	16.64	271754.83	0.39	87.80	40.59	0.18	0.02	14.27	388591.00
26-W.Δ.	0.69	85.69	31.49	0.04	0.18	14.38	416811.42	0.69	62.82	15.54	0.05	0.01	19.33	114158.71
27-W.Δ.	0.69	75.96	25.13	0.03	0.10	16.68	271376.54	0.35	87.40	44.62	0.16	0.02	14.29	390032.92
28-W.Δ.	0.39	75.41	23.91	0.03	0.07	16.64	271507.88	0.33	87.39	44.53	0.13	0.02	14.29	390596.00
29-W.Δ.	0.40	76.01	29.56	4.30	0.60	16.11	269954.50	0.33	87.63	47.20	4.40	0.44	13.68	390836.29
30-W.Δ.	0.44	76.44	24.50	0.03	0.01	16.80	271981.75	0.34	87.64	44.39	0.21	0.02	14.24	390108.67
31-W.Δ.	0.70	75.00	22.78	0.03	0.01	16.93	271136.21	0.37	87.69	43.32	0.20	0.02	14.21	393960.46

Date	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF
	HRSG21							HRSG22						
	DUST	Stack temp	NOx@7% O2	CO@7%O2	SO2	O2	Air Flow	DUST	Stack temp	NOx@7% O2	CO@7%O2	SO2	O2	Air Flow
	mg/m3	Degree C	ppm	ppm	ppm	%	m3/h	mg/m3	Degree C	ppm	ppm	ppm	%	m3/h
1-มิ.ย.	0.70	77.72	25.97	4.89	0.01	16.76	282885.42	0.34	87.60	43.76	0.21	0.02	14.27	389015.96
2-มิ.ย.	0.34	49.39	0.00	0.00	0.00	21.23	56854.46	0.61	67.81	20.46	0.45	0.06	18.40	183762.13
3-มิ.ย.	0.27	35.81	0.00	0.00	0.00	21.45	56970.08	0.26	62.58	17.96	0.19	0.07	18.66	159847.29
4-มิ.ย.	0.45	70.41	26.98	0.03	0.01	16.75	281430.17	0.30	87.33	45.19	0.20	0.02	14.30	388041.33
5-มิ.ย.	0.42	76.33	28.32	0.37	0.04	16.93	272713.75	0.30	87.42	46.12	0.14	0.02	14.30	390286.67
6-มิ.ย.	0.46	77.23	28.64	1.04	0.05	16.96	273363.75	0.30	87.25	46.72	0.15	0.02	14.32	390262.13
7-มิ.ย.	0.50	77.03	28.39	0.25	0.05	16.91	273472.63	0.31	87.29	46.18	0.15	0.02	14.29	390262.17
8-มิ.ย.	0.55	76.72	28.86	0.13	3.17	16.72	283087.92	0.31	87.23	45.85	0.13	0.02	14.26	389084.96
9-มิ.ย.	0.38	58.37	9.38	0.01	1.89	19.77	135981.79	0.32	87.00	44.44	0.13	0.02	14.10	424043.50
10-มิ.ย.	0.49	76.90	30.43	0.48	0.01	16.63	283537.46	0.28	87.28	45.78	0.13	0.02	14.29	387736.46
11-มิ.ย.	0.51	77.25	29.11	0.28	0.01	16.62	286715.08	0.28	87.35	46.77	0.15	0.02	14.32	383960.21
12-มิ.ย.	0.43	87.09	38.16	0.04	0.01	14.49	399232.04	0.44	76.93	37.84	0.22	0.01	16.51	258559.04
13-มิ.ย.	0.40	86.94	35.17	0.08	0.06	14.74	386739.63	0.29	77.15	33.94	0.08	0.01	16.49	264727.42
14-มิ.ย.	0.42	75.69	24.60	0.03	0.01	16.83	281692.71	0.27	87.23	42.85	0.15	0.03	14.56	376797.29
15-มิ.ย.	0.44	87.69	36.20	0.04	0.01	14.41	403517.92	0.35	78.00	76.56	0.10	0.02	16.62	259266.63
16-มิ.ย.	0.42	87.68	35.08	0.04	0.01	14.23	446990.17	0.19	62.53	13.79	22.20	0.00	20.06	77422.13
17-มิ.ย.	0.56	87.50	35.42	0.04	0.05	14.41	401330.46	0.34	77.11	33.05	21.56	0.13	16.74	247648.71
18-มิ.ย.	0.40	87.47	33.86	0.04	0.05	14.42	402541.17	0.23	77.30	32.53	21.30	0.15	16.73	247684.25
19-มิ.ย.	0.38	87.51	32.57	0.04	0.08	14.41	402496.54	0.18	77.73	32.67	0.26	0.06	16.68	249522.29
20-มิ.ย.	0.36	87.52	32.76	0.04	0.07	14.41	402262.88	0.18	78.03	33.01	0.24	0.06	16.67	249548.96
21-มิ.ย.	0.35	87.40	32.47	0.04	0.09	14.41	402783.54	0.17	77.85	33.34	0.50	0.07	16.68	248204.96
22-มิ.ย.	0.35	86.96	30.71	0.07	0.19	14.69	386074.29	0.18	78.10	34.52	0.43	0.03	16.36	266707.75
23-มิ.ย.	0.24	49.21	1.26	0.00	0.01	21.04	75226.08	0.24	87.68	45.03	0.18	0.02	14.03	449244.38
24-มิ.ย.	0.07	40.30	1.26	0.00	0.01	21.04	74936.79	0.25	88.91	49.02	0.15	0.02	14.04	465150.50

---

เอกสารการสมัครสอบเพื่อขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ



### แบบตรวจสอบเอกสาร (Checklist)

**คำชี้แจง** กรุณาจัดเรียงเอกสารตามรายการเอกสารด้านล่างและตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารด้วยตนเอง  
หรือทำเครื่องหมาย ☒ ในช่องที่ตรวจสอบว่ามีเอกสารครบถ้วนแล้ว

☒ 1) แบบตรวจสอบเอกสาร (Checklist) พร้อมลงนามที่หน้า 2 จำนวน 1 ฉบับ

☒ 2) ใบสมัครพร้อมติดรูปถ่าย

☐ มลพิษน้ำ

☒ มลพิษอากาศ

☒ มลพิษกากอุตสาหกรรม

**กรณีส่งเอกสารทางไปรษณีย์** ใบสมัครส่งตามจำนวนวิชาที่สมัครสอบ (ติดรูปถ่ายที่ใบสมัครทุกใบ)

**กรณีส่งเอกสารทางระบบอิเล็กทรอนิกส์** แบบใบสมัครพร้อมติดรูปถ่ายจำนวน 1 ใบเท่านั้น

☒ 3) สำเนาเอกสารการชำระค่าธรรมเนียมสมัครสอบมาตรฐานฯ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องจำนวน 1 ฉบับ

☒ 4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องจำนวน 1 ฉบับ

☒ 5) สำเนาใบประมวลผลการศึกษา (Transcript) ที่ระบุวันสำเร็จการศึกษาสมบูรณ์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ (**ไม่อนุญาตให้ส่งหนังสือรับรองคุณวุฒิหรือสำเนาใบปริญญาบัตร**)

**กรณีสมัครสอบมาตรฐานฯ ด้วยระดับปริญญาโทบัณฑิต หรือคุณวุฒิปบัณฑิต** ต้องส่งสำเนาหลักฐานการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาควบคู่ด้วย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ

☐ 6) สำเนาหลักฐานการฝึกอบรม “ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ” ตามวิชาที่ สมัครสอบ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ (**ถ้ามี**)

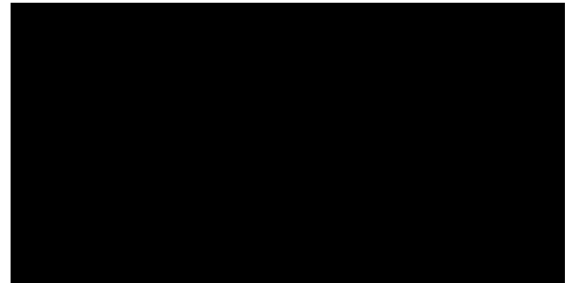
☐ มลพิษน้ำ

☐ มลพิษอากาศ

☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

☐ 7) สำเนาหลักฐานการเปลี่ยน ชื่อ-นามสกุล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ (**ถ้ามี**)

ศูนย์สอบมาตรฐานเพื่อขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ



ระยะเวลาการส่งเอกสารทั้งหมด

กรณีส่งเอกสารทางไปรษณีย์

☐ ครั้งที่ 2/2567 ภายในวันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2567 (นับจากวันที่ประทับตรา)

กรณีส่งเอกสารทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

☒ ครั้งที่ 2/2567 ต้องนำเอกสารเข้าระบบภายในวันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2567 ก่อนเวลา 24.00 น.

*(กรณีส่งเอกสารเลยวันที่กำหนด จะไม่ได้รับสิทธิในการสอบมาตรฐานฯ  
และไม่ได้รับการคืนค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ)*

ที่อยู่จัดส่ง ในการณีสั่งเอกสารทางไปรษณีย์

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย (ศสอ.)

ชั้น 8 อาคารวิจัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โดยวงเล็บมุมซองว่า “เอกสารสมัครสอบมาตรฐานฯ”

ปรับปรุง เมษายน 2567

### แบบตรวจสอบเอกสาร (Checklist)

**คำชี้แจง** กรุณาจัดเรียงเอกสารตามรายการเอกสารด้านล่างและตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารด้วยตนเอง พร้อมทำเครื่องหมาย ☒ ในช่องที่ตรวจสอบว่ามีเอกสารครบถ้วนแล้ว

☒ 1) แบบตรวจสอบเอกสาร (Checklist) พร้อมลงนามที่หน้าที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

☒ 2) ใบสมัครพร้อมติดรูปถ่าย

☐ มลพิษน้ำ

☒ มลพิษอากาศ

☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

**กรณีส่งเอกสารทางไปรษณีย์** ใบสมัครส่งตามจำนวนวิชาที่สมัครสอบ (ติดรูปถ่ายที่ใบสมัครทุกใบ)

**กรณีส่งเอกสารทางระบบอิเล็กทรอนิกส์** แนบใบสมัครพร้อมติดรูปถ่ายจำนวน 1 ใบเท่านั้น

☒ 3) สำเนาเอกสารการชำระค่าธรรมเนียมสมัครสอบมาตรฐานฯ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องจำนวน 1 ฉบับ

☒ 4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องจำนวน 1 ฉบับ

☒ 5) สำเนาใบประมวลผลการศึกษา (Transcript) ที่ระบุวันสำเร็จการศึกษาสอน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ **(ไม่อนุญาตให้ส่งหนังสือรับรองคุณวุฒิหรือสำเนาใบปริญญาบัตร)**

**กรณีสมัครสอบมาตรฐานฯ ด้วยระดับปริญญาโทบัณฑิต หรือคุณวุฒิปบัณฑิต** ต้องส่งสำเนาหลักฐานการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาควบคู่ด้วย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ

☒ 6) สำเนาหลักฐานการฝึกอบรม “ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ” ตามวิชาที่สมัครสอบ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ **(ถ้ามี)**

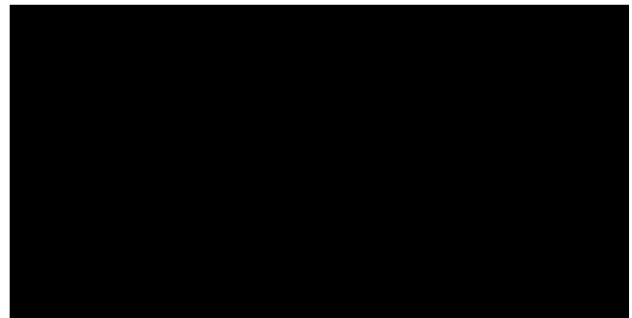
☐ มลพิษน้ำ

☒ มลพิษอากาศ

☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

☐ 7) สำเนาหลักฐานการเปลี่ยน ชื่อ-นามสกุล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ **(ถ้ามี)**





ระยะเวลาการส่งเอกสารทั้งหมด

กรณีส่งเอกสารทางไปรษณีย์

- ☐ ครั้งที่ 2/2567 ภายในวันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2567 (นับจากวันที่ประทับตรา)

กรณีส่งเอกสารทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

- ☒ ครั้งที่ 2/2567 ต้องนำเอกสารเข้าระบบภายในวันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2567 ก่อนเวลา 24.00 น.

*(กรณีส่งเอกสารเลยวันที่กำหนด จะไม่ได้รับสิทธิในการสอบมาตรฐานฯ  
และไม่ได้รับการคืนค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ)*

ที่อยู่จัดส่ง ในกรณีส่งเอกสารทางไปรษณีย์

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย (ศสอ.)

ชั้น 8 อาคารวิจัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โดยวงเล็บมุมซองว่า "เอกสารสมัครสอบมาตรฐานฯ"

ภาคผนวก 9

ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ผลการทดสอบคุณภาพอากาศในปล่องระบาย



Request No. LA67-R05K3

Report No. RA705-1733 RA705-1734

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท (เคทีบี) เทคเนค (ต่างประเทศ) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม กองกำลังพล ดับเบิ้ลยูดี อู่เคทีบีไฮโดร จังหวัดอ่างทอง 14130  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินรวมเขื่อนลุ่มอ่างทอง 2  
SAMPLE POINT : HRSG #21  
SAMPLE NO. : 12259-12260  
SAMPLING DATE : 07/05/2024  
SAMPLING TIME : 10:40-11:10  
RECEIVED DATE : 06/05/2024  
REPORTED DATE : 30/05/2024

STACK DESCRIPTION<sup>1</sup>

Height :	39.722	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	3.057	m	Type of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	101.00	°C	Operation Capacity :	- MW
Air Velocity :	21.53	m/s	Oxygen Content :	14.38 %
Flow rate <sup>2</sup> :	117.91	m <sup>3</sup> /s	Barometric Pressure :	758.50 mmHg
Moisture Content :	6.03	%	Atmospheric Temperature :	32.40 °C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>3</sup>		STD	UNIT
			14.38 % O <sub>2</sub>	1 % O <sub>2</sub>		
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	Instrumental Analyzer Method	0:40-11:10	<2.6	<5.4	52 <sup>1</sup> , 157 <sup>2</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	(U.S. EPA Method 6C)		<1.0	<2.1	70, 60 <sup>1</sup> , 10 <sup>1</sup>	ppm
			<0.006 <sup>4</sup>		1.51 <sup>5</sup>	µs
Oxides of Nitrogen (NO <sub>x</sub> )	Instrumental Analyzer Method	0:40-11:10	30.5	65.0	226 <sup>1</sup> , 376 <sup>2</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	(U.S. EPA Method 7C)		16.2	34.5	120, 200 <sup>1</sup> , 60 <sup>1</sup>	ppm
			3.546 <sup>4</sup>		6.70 <sup>5</sup>	µs

## REMARK:

1. Notification of The Ministry of Industry B.E. 2547 (2004)
2. Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
3. ค่าควบคุมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. Standard Condition (Temperature 25 °C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
5. Sampling By Mr. Metee Sukprasert (13-001-8-00031)
6. These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By

Thongchai Banvanki

(M) Thongchai Banvanki

(14-003-H-0012)

20/05/2024



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Wurpan Panchindawong

(M) Wurpan Panchindawong

(14-003-H-0003)

20/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-0519

Report No. 6705-0167

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กรีน เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส ี่อ้างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าโครงการชุมชน เต็มอ้างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : HRSG 21  
SAMPLING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO. : 01581  
RECEIVED DATE : 16/05/2024 SAMPLING TIME : 10:40-11:10  
TESTED DATE : 16-21/05/2024 REPORTED DATE : 23/05/2024

STACK DESCRIPTION<sup>1</sup>

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	101.00	°C	Oxygen Content :	14.38 %
Air Velocity :	31.53	m/s	Barometric Pressure :	758.50 mmHg
Flow rate <sup>2</sup> :	117.91	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	32.00 °C
Moisture Content :	6.03	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>3</sup>		STD <sup>1</sup>	UNIT
			14.38 % O <sub>2</sub>	7 % O <sub>2</sub>		
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	10:40-11:10	1.4	3.0	60, 20 <sup>1</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			0.1651 <sup>2</sup>	-	1.15 <sup>2</sup>	g/s


**REMARK:**

- <sup>1</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2547 (2004)
- <sup>2</sup> ค่าให้หนดค่ามาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (FLA)
- <sup>3</sup> Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- <sup>4</sup> Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Metee Sukprasert (0-003-ท-0033)

Examined By   
(Miss Apiradee Chuen-arim)  
(0-003-ท-0007)  
23/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
(Mr. Thongchai Boonsak)  
(0-003-ท-0012)  
23/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. EA67-0519

Report No. 6705-0172

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : บึงกุศลสาธารณะ เขต ค้างคอง ตำบลไชยภูมิ ตำบลไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าแก๊สธรรมชาติของท่าอ่าว 2  
SAMPLE POINT : PRSG 21  
SAMPLING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO : 01583  
RECEIVED DATE : 16/05/2024 SAMPLING TIME : 12:00-12:40  
TESTED DATE : 16-21/06/2024 REPORTED DATE : 23/05/2024

## STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	102.00	°C	Oxygen Content :	14.80 %
Air Velocity :	21.55	m/s	Barometric Pressure :	758.50 mmHg
Flow rate <sup>1)</sup> :	116.25	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	35.00 °C
Moisture Content :	5.50	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>1)</sup>	UNIT
Particulate matter less than or equal 10 micrometers (PM 10)	U.S.EPA Method 201 A	12:00-12:40	0.2	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

- <sup>1)</sup> Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- Sampling By Mr. Mueen Sukprasert
- Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By Thongchai Boonsak

(Mr Thongchai Boonsak)

23/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-0519

Report No. 6705-0131

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เขต อ่าวทอง จังหวัด ภูเก็ต อำเภอ ภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการ โรงไฟฟ้าถ่านหินธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : HRSG 21  
SAMPLING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO. : 01582  
RECEIVED DATE : 16/05/2024 SAMPLING TIME : 11:15-11:55  
TESTED DATE : 16-21/05/2024 REPORTED DATE : 23/05/2024

## STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	100.00	°C	Oxygen Content :	14.30 %
Air Velocity :	21.54	m/s	Barometric Pressure :	756.50 mmHg
Flow rate <sup>1</sup> :	116.82	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	33.00 °C
Moisture Content :	5.60	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal 2.5 micrometers (PM 2.5)	U.S. EPA Method 201 A	11:15-11:55	0.1	mg/m <sup>3</sup>

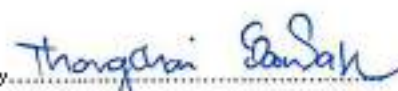
## REMARK:

1. Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. Sampling By Mr. Metee Sukprasert
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Mr. Thongchai Boonsak)

23/05/2024

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-0519

Report No. 6705-0168

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.บี.เอ็ม เทอร์โบ (ประเทศไทย) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอสซี อ่างทอง ตำบลไชโยภูมิ ตำบลไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนชีวมวลแห่งที่ 2  
SAMPLE POINT : HRSG 21  
SAMPLING DATE : 07/05/2024  
RECEIVED DATE : 16/05/2024  
TESTED DATE : 07/05/2024

SAMPLE NO. : 001587  
SAMPLING TIME : 10:40-11:10  
REPORTED DATE : 23/05/2024

## STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	181.00	°C	Oxygen Content :	14.38 %
Air Velocity :	21.53	m/s	Barometric Pressure :	758.50 mmHg
Flow rate <sup>1</sup> :	117.91	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	32.00 °C
Moisture Content :	6.05	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>1</sup>	UNIT
Air Velocity	U.S.EPA Method 2	10:40-11:10	21.53	m/s

## REMARK:

- 1 <sup>1</sup> Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- 2 Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- 3 Sampling By Mr. Metee Sukprasert



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(Mr Thongchai Boonsak)

23/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. EA67-0519

Report No. 6705-0169

## TEST REPORT

CUSTOMER	:	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ต่างหาก) 2 จำกัด	SAMPLE NO.	:	01588
ADDRESS	:	นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140	SAMPLING TIME	:	10:40-11:10
SAMPLE SOURCE	:	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล อ่างทอง พาวเวอร์ 2	REPORTED DATE	:	23/05/2024
SAMPLE POINT	:	HRSG 21			
SAMPLING DATE	:	07/05/2024			
RECEIVED DATE	:	16/05/2024			
TESTED DATE	:	07/05/2024			
STACK DESCRIPTION					
Height	:	39.72 m	Type Of Process	:	Combustion
Diameter	:	3.06 m	Type Of Fuel	:	Natural Gas
Temperature	:	101.00 °C	Oxygen Content	:	14.38 %
Air Velocity	:	21.53 m/s	Barometric Pressure	:	758.50 mmHg
Flow rate <sup>1</sup>	:	- m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature	:	32.00 °C
Moisture Content	:	6.03 %			

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>1</sup>	UNIT
Flow rate <sup>1</sup>	U.S.EPA Method 2	10:40-11:10	117.91	m <sup>3</sup> /s

## REMARK:

1. <sup>1</sup> Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
3. Sampling By Mr. Matee Sukpraset



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Mr. Thongchai Boonsak)

23/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-0519

Report No. 6705-0170

## TEST REPORT

CUSTOMER	:	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด	
ADDRESS	:	นิคมอุตสาหกรรม เขต อ่างทอง ต.เกาะน้อย อ.อภัยไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140	
SAMPLE SOURCE	:	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2	
SAMPLE POINT	:	HRSG 21	
SAMPLING DATE	:	07/05/2024	SAMPLE NO. : 01589
RECEIVED DATE	:	16/05/2024	SAMPLING TIME : 10.40-11.10
TESTED DATE	:	07/05/2024	REPORTED DATE : 23/05/2024
STACK DESCRIPTION			
Height	:	39.72 m	Type Of Process : Combustion
Diameter	:	1.06 m	Type Of Fuel : Natural Gas
Temperature	:	- °C	Oxygen Content : 14.38 %
Air Velocity	:	21.53 m/s	Barometric Pressure : 758.50 mmHg
Flow rate <sup>1)</sup>	:	117.91 m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature : 32.00 °C
Moisture Content	:	6.03 %	

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>2)</sup>	UNIT
Temperature	U.S.EPA Method 2	10.40-11.10	101.40	°C

REMARK:

- <sup>1)</sup> Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
- Sampling By Mr. Metee Sukprasert



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Mr. Thongchai Boonsak)

23/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-00582

Report No: R6705-1736 - R6705 1737

## TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนกลาง) จำกัด		
ADDRESS	: นิคมอุตสาหกรรมบางพลี เขต บางพลี ตำบล โชตบุรี อำเภอ บางพลี จังหวัด ชลบุรี 14140		
SAMPLE SOURCE	: โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินห้วยทับทัน จังหวัดสุรินทร์ 2		
SAMPLE POINT	: HRSG 322	SAMPLE NO	: 12262-12263
SAMPLING DATE	: 08/05/2024	SAMPLING TIME	: 09:50-10:20
RECEIVED DATE	: 08/05/2024	REPORTED DATE	: 20/05/2024

## STACK DESCRIPTION

Height :	19.722	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	3.857	m	Type of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	99.00	°C	Operating Capacity :	- MW
Air Velocity :	22.03	m/s	Oxygen Content :	14.30 %
Flow rate <sup>1</sup> :	121.52	m <sup>3</sup> /s	Barometric Pressure :	758.50 mmHg
Moisture Content :	5.87	%	Atmospheric Temperature :	32.00 °C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>a</sup>		STD	UNIT
			14.30 % O <sub>2</sub>	7 % O <sub>2</sub>		
Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method	09:50-10:20	<2.5	<5.5	32 , 137 <sup>b</sup>	mg/m <sup>3</sup>
( SO <sub>2</sub> )	( U.S. EPA Method 6C )		<1.0	<2.1	20 , 60 <sup>c</sup> , 10 <sup>d</sup>	ppm
			<0.086 <sup>e</sup>		1.51 <sup>f</sup>	g/s
Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method	09:50-10:20	27.3	37.5	226 <sup>g</sup> , 176 <sup>h</sup>	mg/m <sup>3</sup>
( NO <sub>x</sub> )	( U.S. EPA Method 7E )		14.5	30.5	120 , 200 <sup>i</sup> , 60 <sup>j</sup>	ppm
			3.315 <sup>k</sup>		6.50 <sup>l</sup>	g/s

## REMARK:

- 1 " Notification of The Ministry of Industry B.E. 2547 (2004)
- 2 " Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- 3 " ก.ค.บ.ฉบับที่ ๓, ๖๖๖งานการประมงเป็นผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4 " Standard Condition (Temperature 25 °C, Pressure 760 mmHg, and Dry Basis)
- 5 " Sampling By Mr. Meete Sukprasert (2-003-H-00151)
- 6 " These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Worksa

Examined By

Thongchai Eoon

141: Theerachai Boonsakdi

17111-9-11124

21.05.2024



អង្គការ វិទ្យាស្ថាន ព្រះបរមរាជវាំង ១៩៩២ ទំព័រ ៣

Approved By \_\_\_\_\_

255-6111

Mrs. Wampler Lhasch underwatt

(7 103-7-0003)

2015.09.124

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1 A67-0619

Report No. 6705-0173

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กรีน เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เขต อ่างทอง ตำบลโพธิ์สามต้น อ.โพธิ์สามต้น จ.อ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าแก๊สธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HIRSG 22  
 SAMPLING DATE : 08/05/2024 SAMPLE NO. : 01584  
 RECEIVED DATE : 16/05/2024 SAMPLING TIME : 09:50-10:20  
 TESTED DATE : 16-21/05/2024 REPORTED DATE : 23/05/2024

STACK DESCRIPTION<sup>6</sup>

Height :	34.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	99.00	°C	Oxygen Content :	14.30 %
Air Velocity :	22.03	m/s	Barometric Pressure :	758.50 mmHg
Flow rate <sup>7</sup> :	121.52	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	32.00 °C
Moisture Content :	5.87	%		


PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>3</sup>		STD <sup>4</sup>	UNIT
			14.30 % O <sub>2</sub>	7 % O <sub>2</sub>		
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	09:50-10:20	0.8	1.7	60, 20 <sup>5</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			0.0972 <sup>6</sup>	-	1.15 <sup>5</sup>	g/s

- REMARK:**
1. Notification of The Ministry of Industry B.E. 2547 (2004)
  2. " คำกำหนดค่ามาตรฐานการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม (EIA)"
  3. " Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis"
  4. " These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works."
  5. Sampling By Mr. Meteor Sukpratek (7-003-8-0035)

Examined By   
 (Miss Apimadee Chuen-arom)  
 (7-1003-8-0007)  
 23/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
 (Mr. Thongchai Boonsak)  
 (7-003-8-0012)  
 23/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-0519

Report No. 6705-0178

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิโตรเคมี เอเชีย (ต่างประเทศ) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมรวม เขต อ่างทอง ตำบลไทยบุรี ตำบลไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแห่งที่สอง  
SAMPLE POINT : HRSG 22  
SAMPLING DATE : 05/05/2024  
RECEIVED DATE : 16/05/2024  
TESTED DATE : 16-21/05/2024  
SAMPLE NO. : 01586  
SAMPLING TIME : 11:10-11:50  
REPORTED DATE : 23/05/2024

## STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	98.00	°C	Oxygen Content :	14.30 %
Air Velocity :	21.48	m/s	Barometric Pressure :	758.50 mmHg
Flow rate <sup>1</sup> :	117.08	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	35.00 °C
Moisture Content :	5.60	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	U.S.EPA Method 201 A	11:10-11:50	0.6	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

- <sup>1</sup> Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mm(Hg) and Dry Basis
- Sampling By Mr. Metee Sukprasert
- Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(Mr Thongchai Banrak)

23/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-0519

Report No. 6705-0177

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.อีเอ็ม เทคโนโลยี (ต่างประเทศ) จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส-แท่งทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดฉะเชิงเทรา 14140  
 SAMPLE SOURCE : โรงงาน โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเขต 2  
 SAMPLE POINT : HRSG 22  
 SAMPLING DATE : 08/05/2024  
 RECEIVED DATE : 16/05/2024  
 TESTED DATE : 16-21/05/2024  
 STACK DESCRIPTION :

Height :	29.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	96.00	°C	Oxygen Content :	14.30 %
Air Velocity :	21.31	m/s	Barometric Pressure :	758.50 mmHg
Flow rate :	116.75	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	33.00 °C
Moisture Content :	5.60	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT	UNIT
Particulate matter less than or Equal 2.5 micrometers (PM 2.5)	U.S. EPA Method 201 A	10:25-11:05	0.2	mg/m <sup>3</sup>

**REMARK:**

1. Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. Sampling By Mr. Meete Sukprasert
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.



Approved By Thongchai Boonsak  
 (Mr Thongchai Boonsak)  
 23/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-01519

Report No. 6705-0174

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (กรุงเทพ) จำกัด	SAMPLE NO.	B-390
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยบุรี อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140	SAMPLING TIME	09:50-10:20
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนระดับจังหวัดสมุทร 2	REPORTED DATE	23/05/2024
SAMPLE POINT	HRSG 22		
SAMPLING DATE	08/05/2024		
RECEIVED DATE	16/05/2024		
TESTED DATE	08/05/2024		
STACK DESCRIPTION			
Height	39.72 m	Type Of Process	Combustion
Diameter	3.06 m	Type Of Fuel	Natural Gas
Temperature	99.00 °C	Oxygen Content	14.30 %
Air Velocity	m/s	Barometric Pressure	758.50 mmHg
Flow rate <sup>1)</sup>	121.52 m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature	32.00 °C
Moisture Content	5.87 %		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>1)</sup>	UNIT
Air Velocity	U.S.EPA Method 2	09:50-10:20	22.03	m/s

## REMARK:

1. Standard Condition: (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
3. Sampling By Mr. Meloe Sukprasert



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

23/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. EA67-0319

Report No. 6705-0175

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ฟาร์มโคกขมิ้น อ่างทองไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โรงการผลิตไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแห่งแรกของภาคตะวันออก 2  
 SAMPLE POINT : HRSG 22  
 SAMPLING DATE : 08/05/2024 SAMPLE NO. : 01591  
 RECEIVED DATE : 16/05/2024 SAMPLING TIME : 09:50-10:30  
 TESTED DATE : 08/05/2024 REPORTED DATE : 23/05/2024

## STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	99.00	°C	Oxygen Content :	14.30 %
Air Velocity :	22.03	m/s	Barometric Pressure :	758.50 mmHg
Flow rate <sup>1</sup> :		m <sup>3</sup> /s	Ambient Temperature :	32.00 °C
Moisture Content :	5.87	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT	UNIT
Flow rate <sup>1</sup>	U.S.EPA Method 2	09:50-10:30	121.52	m <sup>3</sup> /s

## REMARK:

1. " Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
3. Sampling By Mr. Metee Sukprasert



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Mr. Thongchai Boonsak)

23/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-0519

Report No. 6705 0176

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อี ทวีป เพทวอร์รี่ (ประเทศไทย) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ ตำบลไชโย จังหวัดอ่างทอง 34140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทย 2  
 SAMPLE POINT : HRSG 22  
 SAMPLING DATE : 08/05/2024 SAMPLE NO. : 01592  
 RECEIVED DATE : 16/05/2024 SAMPLING TIME : 09:50-10:20  
 TESTED DATE : 08/05/2024 REPORTED DATE : 23/05/2024

STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	-	°C	Oxygen Content :	14.30 %
Air Velocity :	22.03	m/s	Barometric Pressure :	758.50 mmHg
Flow rate :	121.52	mt/s	Atmospheric Temperature :	32.00 °C
Moisture Content :	5.87	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>1</sup>	UNIT
Temperature	U.S EPA Method 2	09:50-10:20	99.00	°C

REMARK:

- <sup>1</sup> Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Melee Sukprasert



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Mr. Thongchai Ronrak)

23/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## ผลการทดสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Request No. ATR6705057

Report No. 6705-0954 - 6705-0960

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เนส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14143  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองทาวเวอร์ 2  
SAMPLE NAME : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดอ่างทอง (A1)  
RECEIVED DATE : 20/05/2024 SAMPLE NO : A67050954 - A67050960  
TESTED DATE : 20/05/2024-27/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	03-04/05/2024	0.081	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/05/2024	0.113	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/05/2024	0.105	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/05/2024	0.118	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/05/2024	0.084	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/05/2024	0.110	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/05/2024	0.060	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 D.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Phosankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinasorn)

29/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6765057

Report No. 6705-0947 - 6705-0953

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี บีบี เทาเวอร์ (สภทอจ) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถาวรขนาด 1,000 เมกะวัตต์  
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 1 โรงไฟฟ้าถาวรขนาด 1,000 เมกะวัตต์ (A1)  
 RECEIVED DATE : 20/05/2024 SAMPLE NO. : A67050947 - A67050953  
 TESTED DATE : 20/05/2024-27/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	03-04/05/2024	0.070	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/05/2024	0.078	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/05/2024	0.081	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/05/2024	0.083	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/05/2024	0.044	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/05/2024	0.063	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/05/2024	0.046	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Phoomabum)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanasopon Klinasopon)

29/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Report No. EAT-905117

Report No. R6705-5079 - R6705-5085

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เคเอ็ม เทค จำกัด	SAMPLE NO.	175-1797
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรมเคเอ็ม เทค จำกัด อ.วังสามหมอ อ.กันทรวิชัย จ.ชลบุรี 20140	SAMPLING DATE	01-05-2024
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากขยะรีไซเคิล	RECEIVED DATE	10-05-2024
SAMPLE POINT	สถานีวัดอุณหภูมิอากาศใกล้โรงไฟฟ้า	REPORTED DATE	12-06-2024
PARAMETER*	Temperature		
DETERMINATION METHOD	Thermometer Sensor		
INSTRUMENT	Weather Meter, Model Vanage PR77 6152C S/N MC19461002		

TIME / DATE	03-04-05/2024	04-05/05/2024	05-06/05/2024	06-01/05/2024	07-08/05/2024	08-10/05/2024	09-11/05/2024	UNIT
14:00 - 15:00	39.8	39.5	40.5	39.9	37.2	39.7	34.6	°C
15:00 - 16:00	40.2	39.3	41.2	41.1	31.9	39.4	36.8	°C
16:00 - 17:00	40.6	39.7	41.7	42.2	29.4	38.2	39.9	°C
17:00 - 18:00	39.3	38.1	41.2	42.3	29.1	37.9	39.2	°C
18:00 - 19:00	37.0	36.6	39.2	34.7	25.3	36.1	35.0	°C
19:00 - 20:00	36.1	33.4	35.9	33.8	26.5	34.4	32.1	°C
20:00 - 21:00	34.4	32.7	34.7	32.4	28.1	33.8	31.1	°C
21:00 - 22:00	33.2	30.8	33.7	32.1	27.7	32.8	30.5	°C
22:00 - 23:00	32.0	32.6	32.4	31.9	27.1	31.6	29.5	°C
23:00 - 00:00	31.2	31.7	31.6	31.3	27.2	31.8	29.3	°C
00:00 - 01:00	31.3	31.2	31.0	30.8	27.0	31.5	29.1	°C
01:00 - 02:00	31.1	31.1	30.9	30.7	26.6	30.9	28.1	°C
02:00 - 03:00	30.7	30.8	29.6	30.2	26.2	29.7	27.6	°C
03:00 - 04:00	30.4	30.6	29.1	29.4	25.6	28.8	27.3	°C
04:00 - 05:00	29.6	30.5	28.9	29.2	25.6	28.5	26.7	°C
05:00 - 06:00	29.4	29.1	28.2	28.8	25.5	27.9	26.4	°C
06:00 - 07:00	29.2	28.2	28.6	28.5	26.1	27.4	26.7	°C
07:00 - 08:00	29.2	29.6	29.6	29.3	26.6	28.1	27.4	°C
08:00 - 09:00	31.9	32.0	32.8	31.4	27.7	30.4	30.2	°C
09:00 - 10:00	34.6	34.8	34.9	35.1	30.1	32.0	31.1	°C
10:00 - 11:00	34.7	34.4	36.5	32.3	31.7	30.9	33.2	°C
11:00 - 12:00	36.2	36.1	38.2	33.6	35.6	32.3	37.0	°C
12:00 - 13:00	33.6	37.3	39.0	33.4	33.7	40.6	36.1	°C
13:00 - 14:00	33.7	40.8	38.9	31.3	36.0	39.3	32.9	°C
Min - Max	26.3 - 40.6	29.7 - 40.1	28.6 - 41.2	28.5 - 41.1	25.6 - 38.7	27.6 - 40.6	26.4 - 39.8	°C
Average 24 hrs.	34.21	35.08	34.68	32.12	29.23	33.54	31.79	°C

REMARK : \* Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Thanatporn Kinsornong)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN AGREEMENT OF ETC ONLY

Approved By.....

(MS. THANATPORN KINSORONG)

12/06/2024



Request No. ATR6705057

Report No. 6705-0968 - 6705-0974

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ.กรีน เทคเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อย่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชยวัง จังหวัดอย่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอย่างทองเทเวอร์ 2  
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)  
 RECEIVED DATE : 20/05/2024 SAMPLE NO. : A67050968 - A67050974  
 TESTED DATE : 20/05/2024-27/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	ST11 <sup>1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	03-04/05/2024	0.108	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/05/2024	0.109	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/05/2024	0.104	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/05/2024	0.110	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/05/2024	0.080	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/05/2024	0.082	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/05/2024	0.120	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Sampling By Mr. Tummarat Phatankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanasorn Klinasorn)

29/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6705057

Report No. 6705-0961 - 6705-0967

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมเกต อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโย จังมวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)  
 RECEIVED DATE : 20/05/2024 SAMPLE NO. : A67050961 A67050967  
 TESTED DATE : 20/05/2024-27/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	03-04/05/2024	0.068	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/05/2024	0.073	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/05/2024	0.075	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/05/2024	0.071	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/05/2024	0.044	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/05/2024	0.054	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/05/2024	0.053	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tammurat Phorankhum)



นางสาว อธิภาไพฑูริย์พรหมรัตน์ รอง ผู้จัดการ

Approved By



(Misa Thanaiporn Klinasopon)

29/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1467 R05113

4000 NUCR0105 0512 R6305-5074

## TEST REPORT

CONSUMER	บริษัท นวัตกรรม การเกษตร จำกัด
ADDRESS	หมู่ ๖ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๔๐
SAMPLE SOURCE	โครงการ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
SAMPLE POINT	สถานีวัด อุทยานเกษตร (๔๓)
PARAMETER*	Temperature
DETERMINATION METHOD	Thermistor Sensor
INSTRUMENT	Weather Meter, Model VM60-PRO-6152C SERIAL# 220006061

SAMPLE NO	17380 17386
SAMPLING DATE	20-10-2024
RECEIVED DATE	10-05-2024
REPORTED DATE	12-06-2024

TIME / DATE	01-04/05/2024	04-05/05/2024	05-06/05/2024	06-07/05/2024	07-08/05/2024	08-09/05/2024	09-10/05/2024	UNIT
14:00 - 15:00	40.4	40.1	42.2	39.4	39.3	39.7	35.2	°C
15:00 - 16:00	39.9	40.2	40.7	40.6	39.6	39.8	35.9	°C
16:00 - 17:00	38.8	39.9	39.2	38.1	39.0	37.7	36.0	°C
17:00 - 18:00	37.9	37.7	37.7	37.2	39.4	36.9	35.4	°C
18:00 - 19:00	37.4	36.9	37.1	34.4	39.1	35.8	32.5	°C
19:00 - 20:00	36.7	34.8	36.1	33.5	39.1	34.5	31.7	°C
20:00 - 21:00	35.0	33.1	35.4	32.6	38.1	33.9	31.0	°C
21:00 - 22:00	33.7	32.8	32.4	32.3	37.9	33.4	30.4	°C
22:00 - 23:00	32.3	32.4	32.3	32.7	37.9	32.1	29.7	°C
23:00 - 00:00	31.7	31.8	31.7	30.9	34.5	32.3	29.4	°C
00:00 - 01:00	31.5	31.2	31.1	31.1	33.7	31.6	29.2	°C
01:00 - 02:00	31.1	31.1	30.4	31.2	33.4	31.4	28.2	°C
02:00 - 03:00	30.9	30.9	29.9	30.7	36.8	32.2	28.1	°C
03:00 - 04:00	30.6	30.4	29.7	29.9	35.6	31.3	27.6	°C
04:00 - 05:00	29.8	30.0	29.1	29.8	29.4	29.7	27.4	°C
05:00 - 06:00	29.7	29.8	29.7	29.7	28.8	28.9	27.7	°C
06:00 - 07:00	29.6	29.3	29.3	28.5	28.7	28.6	27.2	°C
07:00 - 08:00	30.1	30.4	29.9	29.8	27.7	28.4	28.0	°C
08:00 - 09:00	31.3	31.9	31.4	31.0	28.4	30.1	28.7	°C
09:00 - 10:00	32.2	33.3	33.0	33.8	29.9	31.2	32.1	°C
10:00 - 11:00	34.0	35.3	35.4	37.7	32.9	35.4	34.6	°C
11:00 - 12:00	36.6	38.4	37.6	32.4	36.1	38.4	37.8	°C
12:00 - 13:00	38.3	38.6	38.5	31.2	37.9	38.4	38.6	°C
13:00 - 14:00	37.2	40.3	40.2	30.8	39.3	39.7	38.2	°C
Min - Max	29.6 - 40.4	29.3 - 40.8	29.3 - 42.2	28.5 - 40.6	26.4 - 39.3	28.6 - 39.8	27.2 - 37.5	°C
Average 24 hrs.	34.15	34.14	34.28	32.58	29.63	33.68	31.38	°C

REALTIME:      Start Time

<sup>a</sup> Parameter Outside the Scope of the Registration of the Department of Industrial Works (Measurement by EC: Tuncerai Plutakhan).



บทสัมภาษณ์ : ๑๑ กันยายน ๒๕๕๒ จำนวน ๑๐ หน้า

Approved: By \_\_\_\_\_

MS. THAKA THAKA, K. JINSHING

0-57-7014

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLE ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LANDS AGENCY



Request No. ATR6705057

Report No. 6705-0982 - 6705-0988

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองหน่วย 2  
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 3 โรงอบาบล้างเสริมสุขภาพตำบลชะโงก (A3)  
 RECEIVED DATE : 20/05/2024 SAMPLE NO. : A67050982 - A67050988  
 TESTED DATE : 20/05/2024-27/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	03-04/05/2024	0.090	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/05/2024	0.115	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/05/2024	0.104	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/05/2024	0.100	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/05/2024	0.072	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/05/2024	0.091	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/05/2024	0.077	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 21 B.E 2547 (2004) Standard for 24-hr Average.


\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tuninrat Phitsakulchai)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Kinsopont)

29/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR67050157

Report No. 6705-0975 - 6705-0981

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมร่วมเย็น อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถาวรบรมราชินีแห่งทองแหวนกร 2  
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 3 โรงบำบัดเส่งเสริมคุณภาพน้ำผดละ ไว (A3)  
 RECEIVED DATE : 20/05/2024 SAMPLE NO. : A67050975 - A67050981  
 TESTED DATE : 20/05/2024-27/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	03-04/05/2024	0.060	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/05/2024	0.080	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/05/2024	0.079	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/05/2024	0.069	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/05/2024	0.051	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/05/2024	0.062	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/05/2024	0.048	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tumnarat Phatankhum)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanaporn K. Inisapan)

29/05/2024

REMARKED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. EAT-R05113

Report No. RT-705-5685 RT-705-5092

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ที.อี.เอ็ม.เค. เซอร์วิส จำกัด

ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส.อี.ซี. อ.วังทอง จ.ลพบุรี 14140

SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลทดแทนถ่านหิน

SAMPLE POINT : สถานีที่ 2 โรงเผาถ่านหินอุตสาหกรรมทดแทนถ่านหิน (A5)

PARAMETER\* : Temperature

DETERMINATION METHOD : Thermometer Sensor

INSTRUMENT : Weather Meter Model Vantage Pro2 6157C S/N 3110519895

SAMPLE NO. : 17294-17400

SAMPLE DATE : 05-10-2024

RECEIVED DATE : 10-05-2024

REPORTED DATE : 12-05-2024

TIME & DATE	05-10-2024	06-10-2024	05-06-05-2024	06-10-05-2024	05-06-05-2024	06-10-05-2024	05-10-05-2024	UNIT
13:00 - 14:00	44.9	41.2	40.1	41.2	52.6	38.6	40.5	°C
14:00 - 15:00	46.7	40.4	40.9	41.3	51.4	38.4	34.1	°C
15:00 - 16:00	47.1	40.5	41.3	41.1	51.5	40.3	36.2	°C
16:00 - 17:00	47.2	41.1	41.5	37.8	30.2	59.4	40.4	°C
17:00 - 18:00	46.6	38.9	42.2	37.2	29.1	59.	29.5	°C
18:00 - 19:00	42.1	36.4	39.1	34.8	28.2	56.5	34.8	°C
19:00 - 20:00	40.5	34.7	34.9	33.7	28.5	54.7	32.1	°C
20:00 - 21:00	38.2	32.4	33.7	32.9	28.2	55.1	30.9	°C
21:00 - 22:00	36.6	32.4	33.2	31.8	27.5	52.4	30.4	°C
22:00 - 23:00	35.2	32.6	32.5	30.9	27.2	51.2	29.9	°C
23:00 - 00:00	34.6	32.2	31.6	30.9	27.2	50.9	29.3	°C
00:00 - 01:00	34.2	31.5	30.9	30.4	26.7	51.3	28.9	°C
01:00 - 02:00	33.9	31.1	29.4	30.3	26.3	50.7	29.1	°C
02:00 - 03:00	33.3	30.9	29.8	30.1	26.2	49.4	27.9	°C
03:00 - 04:00	33.4	30.6	29.1	29.1	25.9	54.8	27.2	°C
04:00 - 05:00	32.7	30.3	28.9	29.2	25.6	53.3	26.5	°C
05:00 - 06:00	32.8	29.1	28.2	28.4	25.9	53.8	26.1	°C
06:00 - 07:00	31.2	28.9	28.6	28.4	26.2	47.6	26.6	°C
07:00 - 08:00	31.5	29.2	29.6	29.4	26.6	54.4	27.1	°C
08:00 - 09:00	32.4	32.3	32.0	31.6	27.8	50.2	30.1	°C
09:00 - 10:00	34.7	34.7	34.9	34.5	30.2	53.8	33.2	°C
10:00 - 11:00	37.5	36.4	37.4	36.3	32.8	55.8	35.6	°C
11:00 - 12:00	40.	37.1	39.4	32.9	35.5	54.5	35.1	°C
12:00 - 13:00	41.4	39.2	39.6	36.5	39.4	59.2	36.2	°C
Min - Max	31.2 - 47.2	28.9 - 41.2	28.6 - 42.2	28.4 - 40.5	25.6 - 39.4	27.6 - 40.3	26.6 - 40.4	°C
Average 24 hr.	37.94	34.42	34.58	34.80	28.08	33.58	31.95	°C

REMARK : \* Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measured by Mr. Tinnont Pichakham)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.



PMS. THANA THORN KIRINSOLINE

12-05-2024



Request No. ATK6705067

Report No. 6705-0996 - 6705-1102

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมเมธ อ่างทอง ลักเสไยอูนิ อําเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอํางทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 4 วัดโคกหนองทอน (A4)  
 RECEIVED DATE : 20/05/2024 SAMPLE NO. : A67050996 - A67051002  
 TESTED DATE : 20/05/2024-27/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STN <sup>1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	03-04/05/2024	0.072	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/05/2024	0.104	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/05/2024	0.113	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/05/2024	0.088	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/05/2024	0.056	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/05/2024	0.067	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/05/2024	0.068	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

\* Notification of The National Environmental Board Volume 2: B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

†Sampling By Mr. Tummarat Phasandorn:



สำหรับ นิคมอุตสาหกรรมเมธ อ่างทอง

Approved By

(Miss Thanaporn Klinasorn)

29/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6705057

Report No. 6705-0989 - 6705-0995

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองพาวเวอร์ 2  
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 4 วัดปทุมคงคาราม (A4)  
 RECEIVED DATE : 20/05/2024 SAMPLE NO : A67050989 - A67050995  
 TESTED DATE : 20/05/2024 - 27/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	03-04/05/2024	0.065	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/05/2024	0.070	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/05/2024	0.084	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/05/2024	0.070	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/05/2024	0.037	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/05/2024	0.053	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/05/2024	0.046	0.12	mg/m <sup>3</sup>

**REMARK:**<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 14 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Phatankham)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Tharalpeera Klinsupon)

29/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLE ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Report No. ET-AT-2024-13

Report No. R67C5-5095 - 04/05-5099

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท บิ๊กบี เทคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	SAMPLE NO.	17401-17402
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรม บางพลี อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540	SAMPLE NO. DATE	01-04-05-2024
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้า (โครงการผลิตพลังงานทดแทน)	RECEIVED DATE	16-05-2024
SAMPLE POINT	สถานีวัด อุณหภูมิ อากาศ	REFORCED DATE	12-06-2024
PARAMETER*	Temperature		
DETERMINATION METHOD	Thermometer Sensor		
INSTRUMENT	Weather Meter Model Vantage PRO2 6152CE1 S-A 4210612000		

TIME / DATE	01-04-05-2024	04-05-05-2024	05-06-05-2024	06-07-05-2024	07-08-05-2024	08-09-05-2024	09-10-05-2024	UNIT
12:00 - 13:00	38.0	37.9	38.3	37.6	38.5	39.4	37.9	°C
14:00 - 15:00	37.1	37.7	39.0	36.7	38.9	37.9	34.2	°C
15:00 - 16:00	38.0	37.7	38.7	36.9	38.1	37.2	35.7	°C
16:00 - 17:00	39.8	37.9	39.0	36.9	39.2	36.6	36.2	°C
17:00 - 18:00	38.8	37.2	39.9	37.0	34.7	36.1	35.6	°C
18:00 - 19:00	36.4	36.2	37.3	38.9	38.1	35.1	35.3	°C
19:00 - 20:00	36.3	34.5	36.5	35.9	34.7	34.0	32.1	°C
20:00 - 21:00	34.6	31.9	34.5	32.4	34.3	33.8	31.1	°C
21:00 - 22:00	35.7	31.9	33.6	32.5	33.9	33.0	30.5	°C
22:00 - 23:00	35.1	32.4	33.7	31.9	32.8	31.9	29.9	°C
23:00 - 00:00	31.6	31.3	31.9	31.4	29.8	31.4	29.4	°C
01:00 - 02:00	31.3	31.1	31.2	31.1	29.1	31.1	29.2	°C
02:00 - 03:00	31.1	31.0	30.7	30.5	29.9	30.9	28.6	°C
03:00 - 04:00	30.8	30.9	30.2	30.5	28.6	29.3	28.1	°C
04:00 - 05:00	30.7	30.7	29.6	29.9	28.7	29.7	27.5	°C
05:00 - 06:00	29.8	30.4	29.3	29.5	28.5	28.4	27.5	°C
06:00 - 07:00	29.6	29.7	29.2	29.1	28.6	28.4	27.1	°C
07:00 - 08:00	29.5	29.3	29.8	28.8	28.7	28.4	27.1	°C
08:00 - 09:00	29.9	29.6	29.6	29.7	27.1	28.9	27.6	°C
09:00 - 10:00	28.6	29.8	31.9	31.7	28.2	30.4	30.7	°C
10:00 - 11:00	33.3	33.9	33.7	34.6	30.6	33.4	32.5	°C
11:00 - 12:00	34.3	34.3	35.5	31.2	33.0	33.2	34.5	°C
12:00 - 13:00	35.6	36.3	35.9	32.5	35.6	36.1	36.1	°C
13:00 - 14:00	36.9	37.5	37.4	36.1	38.3	38.2	37.7	°C
Min - Max	29.5 - 39.8	29.2 - 37.9	28.1 - 38.9	28.8 - 38.8	26.2 - 34.3	23.4 - 36.4	27.1 - 37.9	°C
Average 24 hr.	33.75	33.44	33.85	32.80	29.87	33.16	31.64	°C

REMARK : \* Size Time

\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Referenced By Mr. Tumnat Pongthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(MS. THANATORN KINBORHIN)

12-06-2024

REPORT FOR TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN THE  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R03113

Report No. RS705-2759 RS705-2765

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด	SAMPLE NO.	1393-13299
ADDRESS	บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี 20230	SAMPLING DATE	03-10-05-2024
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลแห่งที่ 2	RECEIVED DATE	10-05-2024
SAMPLE POINT	สถานีที่ 1 (วัด) - ดูปริมาณก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NOx)	REPORTED DATE	24-05-2024
PARAMETER*	Nitrogen Dioxide		
DETERMINATION METHOD	Chemiluminescence		
INSTRUMENT	API Model 7700 SN 6756		

TIME / DATE	03-10-05-2024	04-05-05-2024	05-06-05-2024	06-07-05-2024	07-08-05-2024	08-09-05-2024	09-10-05-2024	UNIT
14:00 - 15:00	0.016	0.008	0.007	0.005	0.009	0.005	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.017	0.008	0.007	0.006	0.011	0.008	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.010	0.007	0.004	0.009	0.016	0.006	0.007	ppm
17:00 - 18:00	0.011	0.008	0.004	0.006	0.013	0.009	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.019	0.011	0.031	0.014	0.011	0.010	0.011	ppm
19:00 - 20:00	0.027	0.011	0.036	0.018	0.013	0.013	0.014	ppm
20:00 - 21:00	0.026	0.012	0.046	0.014	0.011	0.016	0.012	ppm
21:00 - 22:00	0.015	0.014	0.016	0.006	0.013	0.014	0.010	ppm
22:00 - 23:00	0.011	0.013	0.011	0.008	0.011	0.013	0.010	ppm
23:00 - 00:00	0.010	0.010	0.015	0.009	0.013	0.013	0.010	ppm
00:00 - 01:00	0.011	0.010	0.011	0.018	0.014	0.014	0.010	ppm
01:00 - 02:00	0.013	0.011	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	ppm
02:00 - 03:00	0.013	0.012	0.012	0.018	0.017	0.016	0.011	ppm
03:00 - 04:00	0.014	0.012	0.012	0.019	0.013	0.018	0.010	ppm
04:00 - 05:00	0.016	0.012	0.011	0.012	0.015	0.015	0.010	ppm
05:00 - 06:00	0.014	0.014	0.011	0.014	0.015	0.010	0.009	ppm
06:00 - 07:00	0.013	0.011	0.011	0.015	0.021	0.018	0.010	ppm
07:00 - 08:00	0.012	0.010	0.011	0.012	0.011	0.014	0.012	ppm
08:00 - 09:00	0.013	0.010	0.013	0.012	0.016	0.014	0.013	ppm
09:00 - 10:00	0.013	0.012	0.011	0.010	0.014	0.010	0.010	ppm
10:00 - 11:00	0.012	0.010	0.011	0.009	0.010	0.013	0.009	ppm
11:00 - 12:00	0.009	0.009	0.011	0.010	0.009	0.012	0.010	ppm
12:00 - 13:00	0.008	0.004	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	ppm
13:00 - 14:00	0.004	0.007	0.006	0.010	0.005	0.007	0.011	ppm
Maximum 1 hr.	0.026	0.014	0.051	0.019	0.021	0.018	0.016	ppm
Average 24 hr.	0.014	0.014	0.015	0.011	0.014	0.016	0.010	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK: <sup>1</sup> Notification of the National Environmental Board Volume 53 B.E. 2557 (2014)<sup>2</sup> Start Time:\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Pannapa Phetpankum)

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TO TEST REF. TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED OR COPIED IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

Approved By

(MS. TEANATEORN KLINAKORN)

24/05/2024

Report No. ETC1992/11

Report No. R67052145 R67052151

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เขต อ่าวทองหล่อชลบุรี จ.ชลบุรี 20110  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้า อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
 SAMPLE POINT : สถานีวัดน้ำในคลอง  
 PARAMETER : Nitrogen Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : Chromatography  
 INSTRUMENT : API Model T200 ANALYSIS

SAMPLE NO : 15279-1285  
 SAMPLING DATE : 05-10-2024  
 RECEIVED DATE : 10-05-2024  
 REPORT DATE : 24-05-2024

TIME / DATE	03-04-05/2024	04-05-05/2024	05-06-05/2024	06-07-05/2024	07-08-05/2024	08-09-05/2024	09-10-05/2024	UNIT
14:00 - 15:00	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.006	0.005	0.007	0.008	0.008	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.009	0.007	0.005	0.006	0.011	0.007	0.007	ppm
19:00 - 20:00	0.011	0.007	0.006	0.005	0.009	0.011	0.010	ppm
20:00 - 21:00	0.013	0.007	0.015	0.009	0.008	0.005	0.014	ppm
21:00 - 22:00	0.015	0.008	0.015	0.009	0.009	0.007	0.010	ppm
22:00 - 23:00	0.011	0.008	0.007	0.011	0.010	0.007	0.007	ppm
23:00 - 00:00	0.008	0.008	0.009	0.012	0.010	0.009	0.007	ppm
00:00 - 01:00	0.008	0.007	0.008	0.013	0.011	0.007	0.007	ppm
01:00 - 02:00	0.007	0.006	0.007	0.015	0.010	0.012	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.006	0.007	0.008	0.012	0.011	0.013	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.005	0.008	0.014	0.012	0.014	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.009	0.005	0.009	0.010	0.012	0.010	0.007	ppm
05:00 - 06:00	0.009	0.008	0.007	0.010	0.012	0.010	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.009	0.007	0.012	0.014	0.010	0.010	ppm
07:00 - 08:00	0.008	0.005	0.007	0.010	0.015	0.012	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.005	0.005	0.007	0.009	0.012	0.016	0.008	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.005	0.007	0.009	0.011	0.013	0.007	ppm
10:00 - 11:00	0.008	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.006	ppm
11:00 - 12:00	0.005	0.004	0.006	0.005	0.007	0.011	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.005	ppm
Maximum 4 hr.	0.015	0.008	0.015	0.014	0.015	0.019	0.014	ppm
Average 24 hr.	0.008	0.007	0.007	0.009	0.010	0.012	0.007	ppm
Standard 18 hr.	0.11	0.17	0.17	0.17	0.17	0.11	0.11	ppm

REMARK: " Notification of The National Environmental Board Volume 23 B.E. 2552 (2009)

" Start Time

" Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Pannarong Phosankham)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(MS. CHANAFORN KLINYOPUN)

24/05/2024

RECORD DATES REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE PROXIMATELY EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Report No. EA67-R0117

Report No. R6705-2131 R6705 2131

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง จำกัด	SAMPLE NO.	13265-11271
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรม เอส อีแมคส์ จังหวัดชลบุรี อ.ศรีราชา อ.ศรีราชา 14140	SAMPLING DATE	03-10-05/2024
SAMPLE SOURCE	โรงงาน เอส อีแมคส์ จังหวัดชลบุรี อ.ศรีราชา อ.ศรีราชา 14140	RECEIVED DATE	10-05-2024
SAMPLE POINT	สถานี 1 โรงงาน เอส อีแมคส์ อ.ศรีราชา อ.ศรีราชา 14140	REPORT DATE	24-05-2024
PARAMETER*	Mercury (ppm)		
DETERMINATION METHOD	Chemiluminescence		
INSTRUMENT	API Model 7000 S-A 7000		

TIME / DATE	03-04-05/2024	04-05-05/2024	05-06-05/2024	06-07-05/2024	07-08-05/2024	08-09-05/2024	09-10-05/2024	UNIT
13.00 - 14.00	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.011	ppm
14.00 - 15.00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.009	ppm
15.00 - 16.00	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.008	ppm
16.00 - 17.00	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	ppm
17.00 - 18.00	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.010	ppm
18.00 - 19.00	0.008	0.007	0.011	0.010	0.007	0.009	0.011	ppm
19.00 - 20.00	0.010	0.009	0.016	0.014	0.006	0.008	0.016	ppm
20.00 - 21.00	0.010	0.005	0.015	0.014	0.014	0.010	0.016	ppm
21.00 - 22.00	0.008	0.005	0.015	0.014	0.013	0.010	0.012	ppm
22.00 - 23.00	0.005	0.005	0.010	0.009	0.015	0.021	0.011	ppm
23.00 - 00.00	0.004	0.004	0.012	0.009	0.015	0.020	0.010	ppm
00.00 - 01.00	0.004	0.004	0.010	0.011	0.015	0.012	0.010	ppm
01.00 - 02.00	0.004	0.004	0.010	0.005	0.015	0.013	0.015	ppm
02.00 - 03.00	0.006	0.005	0.010	0.011	0.014	0.020	0.014	ppm
03.00 - 04.00	0.006	0.005	0.010	0.011	0.015	0.021	0.015	ppm
04.00 - 05.00	0.009	0.005	0.009	0.010	0.018	0.018	0.015	ppm
05.00 - 06.00	0.006	0.005	0.008	0.009	0.022	0.017	0.014	ppm
06.00 - 07.00	0.006	0.009	0.010	0.010	0.018	0.016	0.015	ppm
07.00 - 08.00	0.007	0.007	0.008	0.010	0.020	0.016	0.018	ppm
08.00 - 09.00	0.006	0.006	0.007	0.008	0.018	0.014	0.012	ppm
09.00 - 10.00	0.006	0.006	0.005	0.006	0.012	0.010	0.008	ppm
10.00 - 11.00	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.005	0.007	ppm
11.00 - 12.00	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.007	ppm
12.00 - 13.00	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.015	0.004	ppm
Maximum 1 hr	0.019	0.004	0.019	0.014	0.032	0.021	0.029	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.005	0.009	0.009	0.012	0.011	0.012	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board (Volume 1) R.F. 2552 (2009)<sup>2</sup> Test Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Wastes  
(Measured by Mr. Jommarat Photanikhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

JWS THAIKATKORN KUNSPORN

24/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL : AKHARATKUN





Request No. LA67-R0511)

Report No. RG705-2711 - RG705-2721

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ที อิมเพอเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เขตท่าหลวง อ.ท่าเรือ จ.สุพรรณบุรี 14130  
SAMPLE SOURCE : โครงการปรับปรุงพื้นที่การเกษตรบริเวณรอบรั้ว 2  
SAMPLE POINT : สถานีที่ 4 (สถานีการจราจร 4-5)  
PARAMETER : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7574

SAMPLE NO. : 1351-1357  
SAMPLING DATE : 04-10-05/2024  
RECEIVED DATE : 10-05/2024  
REPORTED DATE : 20-05/2024

TIME / DATE	03-04/05/2024	04-05/05/2024	05-06/05/2024	06-07/05/2024	07-08/05/2024	08-09/05/2024	09-10/05/2024	UNIT
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.005	0.005	0.011	0.004	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.004	0.004	0.005	0.002	0.016	0.004	0.006	ppm
15:00 - 16:00	0.004	0.001	0.008	0.005	0.014	0.004	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.004	0.009	0.002	0.005	0.017	0.004	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.004	0.011	0.002	0.010	0.008	0.004	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.004	0.008	0.007	0.017	0.006	0.005	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.006	0.009	0.011	0.006	0.006	0.012	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.008	0.010	0.012	0.015	0.006	0.012	ppm
21:00 - 22:00	0.004	0.011	0.015	0.026	0.012	0.007	0.009	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.007	0.009	0.025	0.017	0.009	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.004	0.004	0.015	0.007	0.014	0.008	0.008	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.004	0.010	0.005	0.017	0.011	0.007	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.004	0.010	0.004	0.014	0.008	0.010	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.005	0.010	0.004	0.016	0.011	0.012	ppm
03:00 - 04:00	0.005	0.005	0.009	0.006	0.016	0.019	0.017	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.002	0.009	0.005	0.015	0.019	0.017	ppm
05:00 - 06:00	0.006	0.004	0.007	0.001	0.016	0.017	0.017	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.005	0.007	0.010	0.016	0.019	0.012	ppm
07:00 - 08:00	0.005	0.005	0.006	0.011	0.015	0.019	0.015	ppm
08:00 - 09:00	0.005	0.005	0.004	0.006	0.016	0.016	0.014	ppm
09:00 - 10:00	0.005	0.005	0.003	0.006	0.017	0.009	0.006	ppm
10:00 - 11:00	0.004	0.007	0.005	0.005	0.026	0.004	0.007	ppm
11:00 - 12:00	0.009	0.005	0.002	0.006	0.024	0.007	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.009	0.002	0.003	0.006	0.025	0.006	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.008	0.011	0.017	0.017	0.028	0.019	0.015	ppm
Average 24 hr.	0.004	0.005	0.007	0.007	0.013	0.010	0.009	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 3 (R. 1) / 2549<sup>2</sup> Start Time<sup>3</sup> Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummaru Photanikhun)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: .....

MS. THANATORN KUNSOONG

20.05.2024

REPORTED TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT IS ALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : Aht R01113

Report No. : R4705-0753 R4705 275R

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บิลลี่ เทคเจอร์ (ต่างประเทศ) จำกัด  
ADDRESS : บริษัท บิลลี่ เทคเจอร์ (ต่างประเทศ) จำกัด 300 หมู่ 1 ตำบลสุภาพิมาน 8 ตำบลหนองทราย อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการ โรงโม่หินเพื่อการเกษตรและอุตสาหกรรม  
SAMPLE POINT : สถานีที่ 1 บริเวณเขื่อนกั้นลำน้ำคลองอ้อมท่า 1A1  
PARAMETER : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model 1105 SN 1603

SAMPLE NO. : 13266-13292  
SAMPLING DATE : 03-10-09, 2024  
RECEIVED DATE : 10-05-2024  
REPORTED DATE : 24-05-2024

TIME / DATE	03-04-09-2024	04-05-05-2024	05-06-05-2024	06-07-05-2024	07-08-05-2024	08-09-05-2024	09-10-05-2024	UNIT
14:00 - 15:00 <sup>1</sup>	0.009	0.010	0.005	0.009	0.018	0.009	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.009	0.010	0.005	0.009	0.008	0.009	0.008	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.009	0.009	0.005	0.009	0.009	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.008	0.008	0.009	0.005	0.008	0.008	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	ppm
21:00 - 22:00	0.008	0.007	0.006	0.008	0.009	0.007	0.007	ppm
22:00 - 23:00	0.008	0.007	0.008	0.008	0.005	0.008	0.008	ppm
23:00 - 00:00	0.008	0.005	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	ppm
00:00 - 01:00	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	ppm
02:00 - 03:00	0.010	0.009	0.005	0.009	0.009	0.008	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.019	ppm
04:00 - 05:00	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	ppm
07:00 - 08:00	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	ppm
09:00 - 10:00	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	ppm
11:00 - 12:00	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	ppm
12:00 - 13:00	0.010	0.009	0.011	0.009	0.010	0.011	0.010	ppm
13:00 - 14:00	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.010	ppm
Average 24 hr.	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	ppm
Standard (1 hr.) <sup>2</sup>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARKS : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2513 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2547 (2004)<sup>3</sup> Spot Time<sup>4</sup> Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement by tube Turnover Photometer)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(Ms.) ANATPORN KUNSORON

24/05/2024



Request No. : A67-R05117

Report No. R6705-2024 R6705-2024

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท บิ.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (สยามคอม 2) จำกัด	SAMPLE NO.	13272-13278
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรม 111 เขต อ.สนม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี จังหวัดชลบุรี 14.40	SAMPLING DATE	05-10-05-2024
SAMPLE SOURCE	โรงงาน บิ.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (สยามคอม 2) จำกัด	RECEIVED DATE	10-05-2024
SAMPLE POINT	สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด 1A31	REPORT DATE	24-05-2024
PARAMETER	Sulfur Dioxide		
DETERMINATION METHOD	UV-Fluorescence		
INSTRUMENT	API Model T100 S/N 5100		

TIME / DATE	03-05/05-2024	04-05/05-2024	05-05/05-2024	06-05/05-2024	07-05/05-2024	08-05/05-2024	09-05/05-2024	UNIT
14:00 - 15:00 <sup>1</sup>	0.025	0.024	0.026	0.026	0.021	0.024	0.025	ppm
15:00 - 16:00	0.025	0.024	0.026	0.026	0.021	0.024	0.023	ppm
16:00 - 17:00	0.025	0.024	0.025	0.025	0.021	0.024	0.024	ppm
17:00 - 18:00	0.025	0.025	0.025	0.024	0.021	0.024	0.023	ppm
18:00 - 19:00	0.025	0.021	0.025	0.024	0.021	0.024	0.025	ppm
19:00 - 20:00	0.024	0.021	0.024	0.023	0.023	0.024	0.023	ppm
20:00 - 21:00	0.025	0.021	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	ppm
21:00 - 22:00	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	ppm
22:00 - 23:00	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	ppm
23:00 - 00:00	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	ppm
00:00 - 01:00	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	ppm
01:00 - 02:00	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	ppm
02:00 - 03:00	0.024	0.025	0.024	0.023	0.023	0.024	0.023	ppm
03:00 - 04:00	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	ppm
04:00 - 05:00	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	ppm
05:00 - 06:00	0.023	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	ppm
06:00 - 07:00	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	ppm
07:00 - 08:00	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	ppm
08:00 - 09:00	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	ppm
09:00 - 10:00	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.024	0.024	ppm
10:00 - 11:00	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.026	0.024	ppm
11:00 - 12:00	0.026	0.026	0.025	0.023	0.024	0.026	0.024	ppm
12:00 - 13:00	0.026	0.026	0.025	0.023	0.024	0.027	0.024	ppm
13:00 - 14:00	0.026	0.026	0.026	0.023	0.024	0.026	0.025	ppm
Maximum 1 hr.	0.026	0.026	0.026	0.026	0.024	0.026	0.025	ppm
Average 24 hr.	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.023	ppm
Standard (1 hr.) <sup>2</sup>	0.30	0.30	0.34	0.30	0.20	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>3</sup>	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>3</sup> Sum Time<sup>4</sup> Parameter Outside the Scope of The Registration of The Atmospheric Industrial Works

(Measurement By G.R. Tuenjai Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

JMS HANAKI POKA KUNSUPONG

24.05.2024

REPORTED TEST RESULTS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED OUTSIDE OF THE

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67 R05117

Report No. RM05-2724 R5705 1730

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท นวัตกรรม.ไทย จำกัด	SAMPLE NO	13258-13261
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 14140	SAMPLING DATE	03-10-05-2024
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนลพบุรี	RECEIVED DATE	13-05-2024
SAMPLE POINT	สถานีที่ 1 โรงไฟฟ้าเขื่อนลพบุรี	REPORTED DATE	24-05-2024
PARAMETER*	Sulfur Dioxide		
DETERMINATION METHOD	UV-Fluorescence		
INSTRUMENT	AP M400 100 S/N 6499		

TIME / DATE	05-04/05/2024	04-04/05/2024	05-06/05/2024	06-07/05/2024	07-08/05/2024	08-09/05/2024	09-10/05/2024	UNIT
11:00 - 11:00	0.059	0.063	0.062	0.060	0.057	0.057	0.061	ppm
14:00 - 15:00	0.055	0.064	0.062	0.060	0.057	0.057	0.061	ppm
15:00 - 16:00	0.062	0.059	0.063	0.061	0.056	0.059	0.060	ppm
16:00 - 17:00	0.059	0.058	0.063	0.061	0.057	0.060	0.060	ppm
17:00 - 18:00	0.056	0.058	0.063	0.059	0.058	0.060	0.061	ppm
18:00 - 19:00	0.061	0.056	0.062	0.058	0.055	0.060	0.061	ppm
19:00 - 20:00	0.057	0.063	0.060	0.058	0.055	0.059	0.060	ppm
20:00 - 21:00	0.057	0.062	0.060	0.058	0.059	0.059	0.061	ppm
21:00 - 22:00	0.055	0.062	0.059	0.058	0.059	0.059	0.061	ppm
22:00 - 23:00	0.054	0.062	0.059	0.058	0.059	0.059	0.061	ppm
23:00 - 00:00	0.053	0.063	0.059	0.058	0.059	0.059	0.061	ppm
00:00 - 01:00	0.053	0.063	0.060	0.059	0.059	0.059	0.062	ppm
01:00 - 02:00	0.062	0.063	0.060	0.058	0.059	0.060	0.062	ppm
02:00 - 03:00	0.064	0.065	0.060	0.059	0.059	0.060	0.062	ppm
03:00 - 04:00	0.061	0.062	0.060	0.059	0.059	0.060	0.062	ppm
04:00 - 05:00	0.060	0.063	0.060	0.058	0.059	0.060	0.062	ppm
05:00 - 06:00	0.060	0.062	0.060	0.059	0.060	0.061	0.063	ppm
06:00 - 07:00	0.059	0.063	0.060	0.059	0.060	0.061	0.063	ppm
07:00 - 08:00	0.059	0.062	0.060	0.059	0.060	0.061	0.063	ppm
08:00 - 09:00	0.057	0.062	0.059	0.058	0.059	0.060	0.063	ppm
09:00 - 10:00	0.056	0.060	0.059	0.057	0.059	0.060	0.062	ppm
10:00 - 11:00	0.056	0.060	0.059	0.057	0.058	0.060	0.063	ppm
11:00 - 12:00	0.056	0.061	0.059	0.057	0.057	0.060	0.062	ppm
12:00 - 13:00	0.056	0.061	0.059	0.056	0.057	0.060	0.064	ppm
Maximum 1 hr.	0.063	0.065	0.063	0.061	0.060	0.061	0.063	ppm
Average 24 hr.	0.058	0.062	0.060	0.058	0.058	0.060	0.061	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.30	0.10	0.16	0.34	0.20	0.30	0.36	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.02	0.02	0.12	0.12	0.02	0.12	0.12	ppm

REMARKS: <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2537 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tinnawat Photakham)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



MS. THASATHORN KLINNORK

24-05-2024

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Report No. ETC-1461-005112

Report No. R6705-2710 R6705-2716

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
ADDRESS : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เลขที่ 11 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 11 ตำบลหนองทราย อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : โรงงาน โรงไฟฟ้าชีวมวล (โรงไฟฟ้าชีวมวล)  
SAMPLING POINT : ท่อไอเสีย 4 ด้าน โรงไฟฟ้าชีวมวล (A4)  
PARAMETER : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model 1105-SV 5702

SAMPLE NO. : 12246-12250  
SAMPLING DATE : 03-10-2565  
RECEIVED DATE : 06-05-2024  
REPORTED DATE : 24-05-2024

TIME / DATE	03-04/04-2024	04-05/05-2024	05-06/05-2024	06-07/05-2024	07-08/05-2024	08-09/05-2024	09-10/05-2024	UNIT
15:00 - 16:00 <sup>1)</sup>	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.005	0.004	0.004	0.007	0.004	0.004	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	ppm
10:00 - 11:00	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	ppm
11:00 - 12:00	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	ppm
Avg (Average 24 hr.)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	ppm
Standard (1 hr.) <sup>2)</sup>	0.30	0.30	0.34	0.34	0.30	0.35	0.35	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>3)</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : <sup>1)</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2541 (2001)<sup>2)</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2541 (1998)<sup>3)</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tannat Photankham)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

MS. THANAI BORN KLINSOFORN

24/05/2024

REPORTED (TEST RESULT) TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE PRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LK67-R05112

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

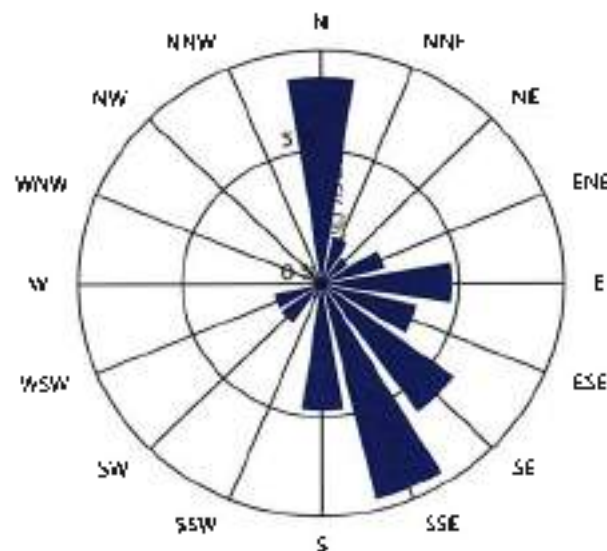
Sample No. 13124

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพณิชยการอ่าวทอง (A1)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 พฤษภาคม 2567

Calm 54.8 %



■ 0.4-1.9 ■ 2.0-3.9 ■ 4.0-5.9 ■ 6.0-7.9 ■ 8.0-9.9 ■ > 9.9 (m/s)

WDWS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
NE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
ENE	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
E	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
ESE	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
SE	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
SSE	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4
S	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
SSW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SW	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
WSW	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
W	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	54.8						



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. T-A67-R05113

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (มหาชน) จำกัด

Sample No. 14074

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลเชิงอ่างทองเพาเวอร์ 2

อุตสาหกรรม : สถานี 1 โรงงานผลิตพลังงานอ่างทอง (A1)

วันที่สำรวจ : 3-10 พฤษภาคม 2567

เวลา	3-4 พฤษภาคม 2567		4-5 พฤษภาคม 2567		5-6 พฤษภาคม 2567		6-7 พฤษภาคม 2567		7-8 พฤษภาคม 2567		8-9 พฤษภาคม 2567		9-10 พฤษภาคม 2567	
	ความเร็วลม ตามบริเวณ	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	1.3	S	0.9	SSW	0.5	E	0.2	ENE	0.3	SE	0.0	-	0.0	NL
14:00-15:00	1.9	SSW	0.9	S	0.1	E	0.1	N	1.1	SE	0.4	SSW	0.4	N
15:00-16:00	1.1	S	1.5	S	0.0	-	0.1	E	1.4	SSW	0.4	WSW	0.4	SSW
16:00-17:00	0.9	S	0.9	SSW	0.0	-	0.1	E	0.0	-	0.1	SW	0.4	S
17:00-18:00	0.0	-	0.4	SSW	0.4	N	0.4	N	0.0	-	0.4	SW	0.4	SSW
18:00-19:00	0.0	-	1.3	WSW	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.4	SW	0.4	SSW
19:00-20:00	0.0	-	0.4	WSW	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.4	NL
20:00-21:00	0.4	S	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSW
21:00-22:00	1.1	SW	0.0	-	0.0	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSW
22:00-23:00	0.4	SSW	0.9	SE	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSW
23:00-00:00	0.1	SE	0.4	SE	0.4	NW	0.4	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.4	SSW	0.4	ESC	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.5	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.1	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.1	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.4	ESS	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.9	ESS	0.0	NW	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	0.9	ESS	0.9	ENE	0.4	N	0.9	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-
12:00-13:00	0.9	S	0.4	E	0.4	N	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	1.3	SSW	0.4	ESC	0.4	NW	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	1.3	S	0.7	E	0.0	ESS	1.3	SE	0.0	-	0.4	SW	0.0	-

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R05113

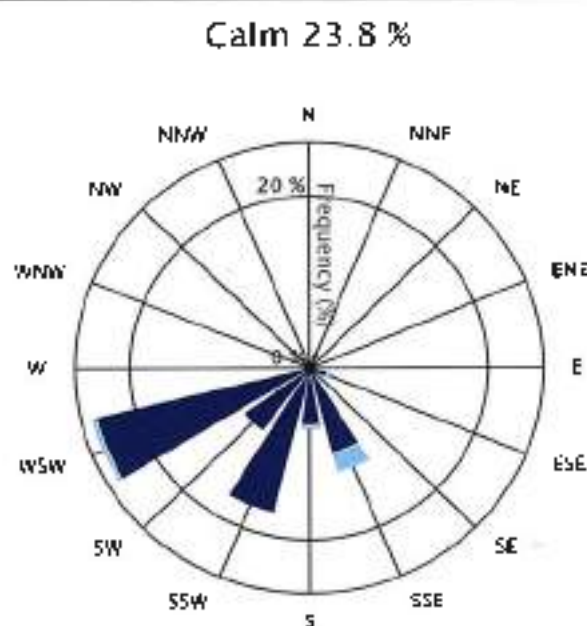
บริษัท นิกรีน เพนเวอร์ (เอ้าท์ดอร์) 2 จำกัด

Sample No. 13322

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยของเพนเวอร์ 2

อุตสาหกรรม : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 พฤษภาคม 2567



0.4-1.9
  2.0-3.9
  4.0-5.9
  6.0-7.9
  8.0-9.9
  > 9.9 (m/s)

WINDS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	13.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5
S	6.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6
SSW	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3
SW	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
WSW	24.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
W	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	23.8						

## แผนผังวิทยาเขตความถี่วิทยุ

Request No. 1,467 R05113

บริษัท ปิกริม เทนเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด

Sample No. 13322

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมถ่านหินถาวร 2

จุดตรวจวัด : สถานี 2 วัดกันขาด (A2)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 พฤษภาคม 2567

สถานี	3-5 พฤษภาคม 2567		6-8 พฤษภาคม 2567		9-10 พฤษภาคม 2567		11-12 พฤษภาคม 2567		13-14 พฤษภาคม 2567		15-16 พฤษภาคม 2567		17-18 พฤษภาคม 2567	
	ความถี่รวม (หน่วยไฟฟ้า)	ทิศทางลม	ความถี่รวม (หน่วยไฟฟ้า)	ทิศทางลม	ความถี่รวม (หน่วยไฟฟ้า)	ทิศทางลม	ความถี่รวม (หน่วยไฟฟ้า)	ทิศทางลม	ความถี่รวม (หน่วยไฟฟ้า)	ทิศทางลม	ความถี่รวม (หน่วยไฟฟ้า)	ทิศทางลม	ความถี่รวม (หน่วยไฟฟ้า)	ทิศทางลม
14.00-15.00	1.3	WSEW	1.3	WSEW	1.2	WSEW	1.2	SW	1.2	SW	0.9	WSEW	1.3	SESE
15.00-16.00	1.3	WSEW	1.3	WSEW	1.4	SW	1.0	WSEW	1.2	S	1.2	W	1.2	SESE
16.00-17.00	1.3	WSEW	1.2	WSEW	1.0	S	1.0	WSEW	1.3	SW	0.9	WSEW	1.3	WSEW
17.00-18.00	1.3	WSEW	1.3	WSEW	1.0	WSEW	1.0	WSEW	1.0	WSEW	1.0	WSEW	1.3	WSEW
18.00-19.00	1.4	WSEW	1.1	WSEW	1.4	SEW	0.9	S	0.9	WSEW	1.2	WSEW	1.2	SW
19.00-20.00	0.0	-	0.4	SWW	0.4	WSEW	0.9	SESE	0.4	WSEW	1.1	WSEW	1.2	S
20.00-21.00	0.0	-	0.4	W	0.4	-	1.3	SESE	0.4	SW	0.4	WSEW	0.9	S
21.00-22.00	1.3	WSEW	0.1	WSEW	0.9	WSEW	0.0	-	0.0	SESE	0.0	-	0.9	SW
22.00-23.00	2.2	WSEW	0.4	WSEW	0.9	WSEW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.2	WSEW
23.00-00.00	1.3	WSEW	1.2	WSEW	0.9	WSEW	0.4	-	0.0	-	0.0	-	0.9	SW
00.00-01.00	0.9	WSEW	1.2	WSEW	0.9	WSEW	0.7	-	0.0	-	0.4	WSEW	0.9	-
01.00-02.00	0.9	WSEW	0.9	SW	0.9	WSEW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SESE
02.00-03.00	0.4	WSEW	0.4	SW	0.1	WSEW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.2	SESE
03.00-04.00	0.0	-	0.9	SW	0.4	WSEW	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04.00-05.00	0.4	S	0.9	WSEW	0.1	WSEW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05.00-06.00	0.0	S	0.4	SESE	0.4	WSEW	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06.00-07.00	0.4	S	0.4	S	0.7	-	0.1	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07.00-08.00	0.1	S	0.4	WSEW	0.4	WSEW	0.1	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08.00-09.00	1.2	S	1.0	SESE	0.5	WSEW	0.1	SW	0.0	-	0.1	SESE	0.0	-
09.00-10.00	1.2	WSEW	1.3	SW	0.5	WSEW	0.0	SW	0.4	WSEW	0.4	SESE	0.4	SW
10.00-11.00	1	WSEW	0.2	WSEW	1.2	WSEW	1.2	SW	0.4	WSEW	0.5	WSEW	0.4	SW
11.00-12.00	1.3	WSEW	0.5	WSEW	1.2	SW	1.1	SW	0.4	WSEW	0.4	WSEW	0.4	WSEW
12.00-13.00	1.3	WSEW	0.9	SW	1.2	WSEW	1.2	SW	0.0	WSEW	0.5	S	0.4	SW
13.00-14.00	1.2	WSEW	0.9	WSEW	1.2	WSEW	1.3	SW	0.5	SW	0.4	WSEW	0.4	SW



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-RU113

## บริษัท ที.กริมเพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 2 จำกัด

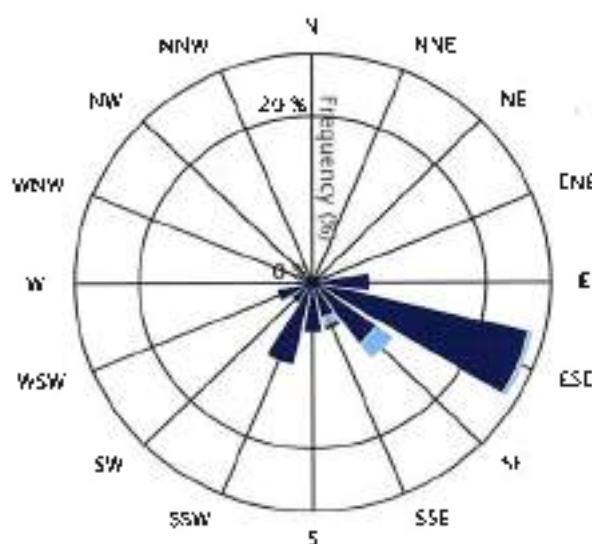
Sample No. 13333

## โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยภาค 2

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 3 โรงพยาบาลช่วงเสริมสุขภาพตำบลชะโงก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 พฤษภาคม 2567

Calm 22.0 %


 0.4-1.9
  2.0-3.9
  4.0-5.9
  6.0-7.9
  8.0-9.9
  > 9.9 (m/s)

W.D.S.S	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
E	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6
ESE	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2
SE	8.9	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3
SSE	4.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
S	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
SSW	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1
SW	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
WSW	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
W	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
WNW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	22.0						

## แผนผังทิศทางลมและความเร็วลม

Request No. LA67-R05113

บริษัท เอทีซี คอนซัลติ้ง (จำกัด) จำกัด

Sample No. 135/4

## โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะเตี๋ยงทองพาวเวอร์ 2

อุตสาหกรรม : อุตสาหกรรม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอชชะไ้ว (A3)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 พฤษภาคม 2567

เวลา	3-4 พฤษภาคม 2567		4-5 พฤษภาคม 2567		5-6 พฤษภาคม 2567		6-7 พฤษภาคม 2567		7-8 พฤษภาคม 2567		8-9 พฤษภาคม 2567		9-10 พฤษภาคม 2567	
	ความเร็วลม สูงสุด(วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม สูงสุด(วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม สูงสุด(วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม สูงสุด(วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม สูงสุด(วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม สูงสุด(วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม สูงสุด(วินาที)	ทิศทางลม
13.00-14.00	1.3	SSW	1.2	SW	0.5	SW	0.9	SL	4.0	SSW	0.9	SSW	0.9	SSW
14.00-15.00	1.3	SSW	1.1	SSW	0.7	SSW	0.9	SSW	1.6	SSW	0.9	WSW	2.2	SSW
15.00-16.00	1.2	SSW	1.3	SSW	0.5	W	1.2	SW	2.7	SSW	0.9	WSW	2.1	SE
16.00-17.00	0.9	SSW	1.3	SW	0.8	ESE	0.9	SW	1.3	S	0.9	SSW	0.9	S
17.00-18.00	0.9	SE	0.9	SSW	0.4	SE	0.4	SSW	0.4	WSW	0.9	WSW	0.9	S
18.00-19.00	0.9	-	0.4	ESE	0.4	ESE	1.8	SE	0.4	WSW	0.9	WSW	0.9	S
19.00-20.00	0.9	-	0.9	W	0.0	-	1.2	SSW	0.4	SE	0.9	W	1.2	S
20.00-21.00	0.4	WSW	0.9	WSW	0.0	-	1.8	SSW	0.9	SE	0.9	-	0.9	S
21.00-22.00	0.3	SSW	0.4	SSW	0.4	ESE	0.0	-	1.1	SE	0.9	-	1.2	S
22.00-23.00	1.2	SSW	0.4	ESE	0.9	ESE	0.0	-	0.4	ESE	0.9	-	1.2	S
23.00-00.00	0.4	SE	0.4	SSW	0.4	SSW	0.0	-	0.9	-	0.9	-	0.4	S
00.00-01.00	0.4	ESW	0.9	SSW	1.3	SSW	0.0	-	0.9	-	0.9	-	0.4	SSW
01.00-02.00	0.4	ESE	0.4	ESW	0.4	SSW	0.0	-	0.4	ESW	0.9	-	0.4	SSW
02.00-03.00	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	E	0.4	ESW	0.9	-	0.9	-	0.4	SSW
03.00-04.00	0.9	-	0.4	ESE	0.4	E	0.4	E	0.9	-	0.9	-	0.4	SSW
04.00-05.00	0.3	ESW	0.4	ESW	0.9	E	0.4	ESW	0.9	-	0.4	S	0.0	-
05.00-06.00	1.1	ESE	0.9	ESE	0.9	SSW	0.9	E	0.9	-	0.4	S-	0.0	-
06.00-07.00	1.1	ESW	0.9	E	0.9	E	0.4	E	0.9	-	0.9	-	0.0	-
07.00-08.00	1.3	ESE	0.9	ESE	0.9	SSW	0.4	E	0.9	-	0.9	-	0.0	-
08.00-09.00	1.3	ESW	0.9	ESW	1.1	SSW	0.4	E	0.9	-	0.4	SSW	0.0	-
09.00-10.00	1.3	SE	1.3	ESE	1.6	SSW	1.3	E	2.4	SSW	0.9	SSW	0.4	S
10.00-11.00	0.9	SE	0.9	SE	1.1	SSW	1.3	SE	0.9	ESE	0.4	SSW	0.0	-
11.00-12.00	0.9	SE	0.9	SSW	0.9	SSW	2.2	SE	0.4	ESE	0.9	SSW	0.0	-
12.00-13.00	1.3	SSW	1.2	SSW	0.9	SE	1.4	SE	0.9	ESW	0.4	SSW	0.0	-

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R05117

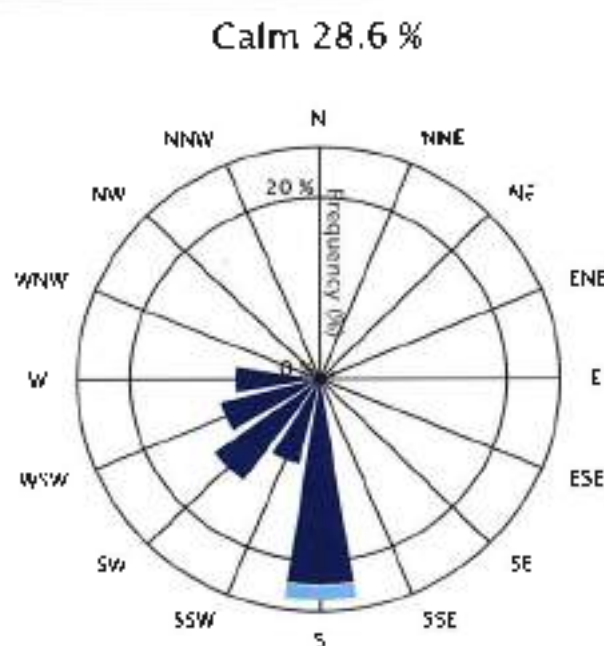
บริษัท บี.กรีน เพาวเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

Sample No. 11321

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาวเวอร์ 2

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 4 วัดป่าหนองคารม (A4)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 พฤษภาคม 2567



0.4 - 1.9
  2.0 - 3.9
  4.0 - 5.9
  6.0 - 7.9
  8.0 - 9.9
  > 9.9 (m/s)

W D M N	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
E	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ESE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	22.6	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4
SSW	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5
SW	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7
WSW	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7
W	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
Calm	28.6						



## แผนผังทิศทางและมุมบริเวณ

Request No. EA63-R0113

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ถ้ำทอง) 2 จำกัด

Sample No. 15521

โครงการโรงไฟฟ้าถ้ำทองระบบ เติ่งถ่างถองพาว มบรี 2

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 4 วัดพุทธคงคาราม (A4)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 พฤษภาคม 2567

เวลา	3-4 พฤษภาคม 2567		4-5 พฤษภาคม 2567		5-6 พฤษภาคม 2567		6-7 พฤษภาคม 2567		7-8 พฤษภาคม 2567		8-9 พฤษภาคม 2567		9-10 พฤษภาคม 2567	
	ลมกรรโชก ตามวันเวลา	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
11:00-11:30	1.1	WSW	0.0	N	0.4	SW	0.5	W	1.1	S	0.0	ENE	0.4	W
11:30-12:00	0.2	WSW	0.0	SW	0.1	W	0.5	WSW	1.2	S	0.4	SW	0.5	ENE
12:00-12:30	0.3	W	0.0	N	0.4	SW	0.5	WSW	1.2	S	0.4	SW	0.5	S
12:30-13:00	1.2	WSW	0.0	N	0.4	SW	0.4	W	1.8	SW	0.1	WSW	0.2	S
13:00-13:30	0.2	WSW	0.0	N	0.4	SSW	0.4	WSW	0.4	SW	0.2	WSW	0.1	S
13:30-14:00	0.1	WSW	0.4	SW	0.4	SSW	0.0	S	0.4	SW	0.5	SW	0.0	S
14:00-14:30	0.1	SW	0.4	SW	0.5	-	0.0	S	0.4	WSW	0.4	W	0.5	SSW
14:30-15:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	S	0.4	S	0.0	-	0.0	S
15:00-15:30	0.5	N	0.0	-	0.4	S	0.0	-	0.4	S	0.0	-	0.0	S
15:30-16:00	0.0	WSW	0.4	SSW	0.0	SSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SSW
16:00-16:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
16:30-17:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
17:00-17:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
17:30-18:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
18:00-18:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
18:30-19:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
19:00-19:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
19:30-20:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
20:00-20:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
20:30-21:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
21:00-21:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
21:30-22:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
22:00-22:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
22:30-23:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
23:00-23:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
23:30-24:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
00:00-00:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
00:30-01:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
01:00-01:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
01:30-02:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
02:00-02:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
02:30-03:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
03:00-03:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
03:30-04:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
04:00-04:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
04:30-05:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
05:00-05:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
05:30-06:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
06:00-06:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
06:30-07:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
07:00-07:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
07:30-08:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
08:00-08:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
08:30-09:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
09:00-09:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
09:30-10:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
10:00-10:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
10:30-11:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
11:00-11:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
11:30-12:00	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW
12:00-12:30	0.0	SW	0.4	SW	0.5	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	SW

## ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

Request No. LA67 R03113

Report No. R6705 2781

## TEST REPORT

CLIENT : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เขต อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14160  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถาวรของนิคมอุตสาหกรรม  
SAMPLE POINT : สถานีวัดเสียงวัดอ่างทอง (N1)  
PARAMETER :  $L_{eq}$ ,  $L_{max}$ ,  $L_{min}$ ,  $L_{day}$ ,  $L_{night}$ ,  $L_{max}$  &  $L_{min}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
Serial: 02310967 - Class 1

SAMPLE NO : 13314  
MEASURING DATE : 03-04/05/2024  
RECEIVED DATE : 10/05/2024  
REPORTED DATE : 24/05/2024

TIME / DATE	03-04/05/2024 (L <sub>eq</sub> )	03-04/05/2024 (L <sub>max</sub> )	03-04/05/2024 (L <sub>min</sub> )	UNIT
13:00 - 14:00	60.2	72.7	57.3	dB(A)
14:00 - 15:00	60.6	70.4	57.9	dB(A)
15:00 - 16:00	61.2	71.1	58.8	dB(A)
16:00 - 17:00	62.0	61.3	59.4	dB(A)
17:00 - 18:00	62.4	77.3	59.8	dB(A)
18:00 - 19:00	62.1	75.0	59.6	dB(A)
19:00 - 20:00	60.8	77.6	57.7	dB(A)
20:00 - 21:00	61.1	74.0	57.8	dB(A)
21:00 - 22:00	60.6	80.8	57.9	dB(A)
22:00 - 23:00	60.7	76.4	56.4	dB(A)
23:00 - 00:00	59.2	67.5	55.4	dB(A)
00:00 - 01:00	58.5	73.2	54.5	dB(A)
01:00 - 02:00	57.5	65.7	53.7	dB(A)
02:00 - 03:00	59.1	69.6	51.6	dB(A)
03:00 - 04:00	57.9	69.3	53.3	dB(A)
04:00 - 05:00	58.4	70.1	54.5	dB(A)
05:00 - 06:00	60.5	74.9	57.5	dB(A)
06:00 - 07:00	60.8	80.4	57.4	dB(A)
07:00 - 08:00	61.1	81.3	57.5	dB(A)
08:00 - 09:00	60.8	70.4	58.1	dB(A)
09:00 - 10:00	61.1	70.2	58.7	dB(A)
10:00 - 11:00	61.4	71.5	58.8	dB(A)
11:00 - 12:00	61.2	71.9	58.7	dB(A)
12:00 - 13:00	60.9	74.6	57.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	60.6	-	-	dB(A)
$L_{max}$	68.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.3	-	dB(A)
Standard	$70^{day}$ , $60^{night}$	$115^{day}$ , $105^{night}$	-	dB(A)

REMARK : 1. Notification of OTC of The National Environmental Impact Volume 15 B.E. 2540 (1997)

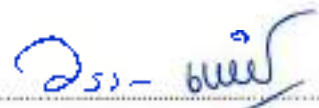
2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2549 (2006)

3. Start Time

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tunmatul Phasachana)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:

  
(MRS) WANPEN LHAOTHIRUDAWATI

24/05/2024

REPORTED TEST REFERS TO SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-RU1115

Report No. K6705-2781

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ที.ที.ที. เทเลคอม (จำกัด) 2 จำกัด  
ADDRESS : โรงแรมดุสิตธานี ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งพญาไท เขต ราชเทวี กรุงเทพฯ 10410  
SAMPLE SOURCE : โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยภาคเหนือ 2  
SAMPLE POINT : ระบายน้ำเสียจากหอระดมกลิ่น  
PARAMETER\* :  $T_{eq}$ ,  $L_{eq}$ ,  $L_{24 hr}$ ,  $L_{max}$ ,  $L_{min}$  &  $L_{dp}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
SN:00230287 - Class 1

SAMPLE NO : 133.5  
MEASURING DATE : 04-05-05/2024  
RECEIVED DATE : 02/05/2024  
REPORTED DATE : 24/05/2024

TIME : DATE	04-05-05/2024 ( $L_{eq}$ )	04-05-05/2024 ( $L_{max}$ )	04-05-05/2024 ( $L_{dp}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	50.7	71.1	55.0	dB(A)
14:00 - 15:00	50.9	69.2	57.9	dB(A)
15:00 - 16:00	51.2	71.4	58.5	dB(A)
16:00 - 17:00	51.9	81.9	59.3	dB(A)
17:00 - 18:00	52.9	84.0	59.2	dB(A)
18:00 - 19:00	51.9	73.1	58.9	dB(A)
19:00 - 20:00	60.3	75.4	56.5	dB(A)
20:00 - 21:00	60.5	79.3	57.0	dB(A)
21:00 - 22:00	59.9	79.9	56.5	dB(A)
22:00 - 23:00	59.5	81.1	54.9	dB(A)
23:00 - 00:00	61.4	86.0	54.1	dB(A)
00:00 - 01:00	60.7	85.9	53.5	dB(A)
01:00 - 02:00	57.6	74.1	52.7	dB(A)
02:00 - 03:00	57.6	69.8	52.2	dB(A)
03:00 - 04:00	57.8	75.7	52.0	dB(A)
04:00 - 05:00	58.1	69.7	54.5	dB(A)
05:00 - 06:00	59.2	70.5	56.1	dB(A)
06:00 - 07:00	59.9	73.0	56.2	dB(A)
07:00 - 08:00	60.2	82.4	56.6	dB(A)
08:00 - 09:00	59.8	69.9	56.3	dB(A)
09:00 - 10:00	60	72.9	57.1	dB(A)
10:00 - 11:00	60.5	82.8	56.6	dB(A)
11:00 - 12:00	60.0	72.5	57.1	dB(A)
12:00 - 13:00	59.8	71.8	56.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr	60.3	-	-	dB(A)
$L_{max}$	66.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.0	-	dB(A)
Standard	$70^{(1)}$ , $70^{(2)}$	$115^{(1)}$ , $115^{(2)}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1</sup> Notification of Office of The National Environment Board Volume 15 B E 2540 (1997)  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)  
<sup>3</sup> Start Time  
\* Parameter (Inside the Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Chinnat Photachon)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LIAHXHINDAWAT)

24/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R05113

Report No. R6/02-2/62

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี อีเอ็ม เทค แล็บส์ (จำกัด) จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม ร่มเกล้า อ.ระยอง ตำบลโคกขาม อ.ระยอง จ.ระยอง 4140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าแก๊สธรรมชาติอ่าวไทยภาค 2  
SAMPLE POINT : สถานีวัดเสียงทางรถไฟ (N1)  
PARAMETER :  $L_{eq}$  1 hr,  $L_{eq}$  24 hr,  $L_{max}$ ,  $L_{10}$  &  $L_{50}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2015  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 9321989? - Class 1

SAMPLE NO. : 1316  
MEASURING DATE : 05-06-05/2024  
RECEIVED DATE : 06/05/2024  
REPORTED DATE : 24/05/2024

TIME / DATE	05-06/05/2024 ( $L_{eq}$ )	05-06/05/2024 ( $L_{max}$ )	05-06/05/2024 ( $L_{10}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1)</sup>	40.1	42.6	37.7	dB(A)
14:00 - 15:00	50.6	74.1	58.7	dB(A)
15:00 - 16:00	50.9	71.5	59.6	dB(A)
16:00 - 17:00	51.7	69.8	59.5	dB(A)
17:00 - 18:00	52.3	72.2	60.2	dB(A)
18:00 - 19:00	52.8	75.4	60.7	dB(A)
19:00 - 20:00	52.0	76.1	59.4	dB(A)
20:00 - 21:00	61.7	73.7	58.3	dB(A)
21:00 - 22:00	60.6	75.5	57.0	dB(A)
22:00 - 23:00	59.8	72.6	54.7	dB(A)
23:00 - 00:00	58.8	73.7	54.5	dB(A)
00:00 - 01:00	57.9	73.0	55.1	dB(A)
01:00 - 02:00	57.8	80.0	51.6	dB(A)
02:00 - 03:00	56.7	67.5	51.6	dB(A)
03:00 - 04:00	57.7	72.2	52.6	dB(A)
04:00 - 05:00	58.5	71.1	54.3	dB(A)
05:00 - 06:00	60.2	68.3	57.5	dB(A)
06:00 - 07:00	60.9	72.9	57.7	dB(A)
07:00 - 08:00	60.1	78.3	56.5	dB(A)
08:00 - 09:00	59.8	69.0	56.8	dB(A)
09:00 - 10:00	60.4	72.2	57.7	dB(A)
10:00 - 11:00	60.0	71.8	57.3	dB(A)
11:00 - 12:00	60.5	70.7	57.9	dB(A)
12:00 - 13:00	60.6	71.1	58.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr	60.3	-	-	dB(A)
$L_{10}$	55.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.0	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1)</sup> , 70 <sup>2)</sup>	115 <sup>1)</sup> , 115 <sup>2)</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board, Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>2)</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2540 (2000)<sup>3)</sup> Start Time- Parameter Outside The Scope of The Registration of The Measurement of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Lammact Photakorn)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

24/05/2024

Request No. LA67-RQ5113

Report No. RT057747

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท โอเรียนทอล (อีทีซี) จำกัด	SAMPLE NO	13317
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรม เอส อีโรพอยล์ อีทีซีไฮโดรคาร์บอน จำกัด 14140	MEASURING DATE	06-07-05/2024
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงแปรรูปปิโตรเคมีของ บริษัท เอส อีโรพอยล์ จำกัด	RECEIVED DATE	10/05/2024
SAMPLE POINT	ตามจุดที่แจ้งจาก บริษัท เอส อีโรพอยล์ จำกัด	REPORTED DATE	24/05/2024
PARAMETER	$L_{eq}$ 1 hr., $L_{eq}$ 24 hr., $L_{max}$ , $L_{min}$ & $L_{avg}$		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter S/N 0023987 - Class 1		

TIME - DATE	06-07-05/2024 ( $L_{eq}$ )	06-07-05/2024 ( $L_{max}$ )	06-07-05/2024 ( $L_{min}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	60.5	75.3	58.0	dB(A)
14:00 - 15:00	60.7	75.5	58.4	dB(A)
15:00 - 16:00	62.4	79.1	60.2	dB(A)
16:00 - 17:00	62.6	79.0	60.4	dB(A)
17:00 - 18:00	61.9	71.9	59.7	dB(A)
18:00 - 19:00	61.4	72.5	59.1	dB(A)
19:00 - 20:00	60.4	70.1	57.7	dB(A)
20:00 - 21:00	61.1	71.9	58.0	dB(A)
21:00 - 22:00	61.0	70.6	57.6	dB(A)
22:00 - 23:00	60.7	71.9	57.1	dB(A)
23:00 - 00:00	59.1	70.5	55.1	dB(A)
00:00 - 01:00	55.4	70.9	54.2	dB(A)
01:00 - 02:00	57.7	71.9	52.6	dB(A)
02:00 - 03:00	57.4	66.7	52.5	dB(A)
03:00 - 04:00	57.0	71.1	53.3	dB(A)
04:00 - 05:00	58.9	72.1	55.2	dB(A)
05:00 - 06:00	60.2	71.1	57.1	dB(A)
06:00 - 07:00	60.5	70.5	57.2	dB(A)
07:00 - 08:00	59.0	72.2	55.7	dB(A)
08:00 - 09:00	59.5	85.4	56.0	dB(A)
09:00 - 10:00	60.1	75.8	57.4	dB(A)
10:00 - 11:00	59.9	74.2	56.8	dB(A)
11:00 - 12:00	60.5	81.9	57.6	dB(A)
12:00 - 13:00	60.8	71.7	58.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	60.3	-	-	dB(A)
$L_{max}$	65.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.4	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup> , 70 <sup>2</sup>	115 <sup>1</sup> , 115 <sup>2</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume : B.E. 2540 (1997)<sup>2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2544 (2001)<sup>3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

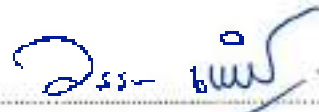
[Measurement By Mr. Tinnarat Photadum]



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

  
 (MRS. WANPEN LHAOLHINDAAWAT)

24/05/2024



Request No. LA57-R05113

Report No. R6705-2754

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี กริม เหนวตร์ (จำกัด) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมภาค อ่างทอง ตำบลไผ่ตงโพธิ์ ตำบลไผ่ตงโพธิ์ จังหวัด อ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โรงงาน โรงไฟฟ้าถ่านหินระยองของนายหนวตร์ 2  
 SAMPLE POINT : ตามแผนที่แนบมา (แนบมา)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq} 24$  hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{eq}$  &  $L_{min}$   
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 00230487 Class 1

SAMPLE NO : 11118  
 MEASURING DATE : 07-08/05/2024  
 RECEIVED DATE : 07/05/2024  
 REPORTED DATE : 14/05/2024

TIME : DATE	07-08/05/2024 ( $L_{eq}$ )	07-08/05/2024 ( $L_{max}$ )	07-08/05/2024 ( $L_{eq}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	60.7	72.4	58.4	dB(A)
14:00 - 15:00	61.5	79.2	59.0	dB(A)
15:00 - 16:00	61.8	77.2	59.2	dB(A)
16:00 - 17:00	67.4	83.0	59.5	dB(A)
17:00 - 18:00	62.1	76.3	59.2	dB(A)
18:00 - 19:00	61.7	81.7	59.0	dB(A)
19:00 - 20:00	59.9	69.4	57.0	dB(A)
20:00 - 21:00	59.5	71.9	56.0	dB(A)
21:00 - 22:00	59.5	70.5	56.0	dB(A)
22:00 - 23:00	59.4	68.7	55.1	dB(A)
23:00 - 00:00	59.0	72.4	54.1	dB(A)
00:00 - 01:00	57.6	67.1	53.2	dB(A)
01:00 - 02:00	57.4	68.1	52.5	dB(A)
02:00 - 03:00	57.3	68.1	51.4	dB(A)
03:00 - 04:00	57.4	67.3	51.6	dB(A)
04:00 - 05:00	58.3	69.7	53.3	dB(A)
05:00 - 06:00	61.0	75.8	57.7	dB(A)
06:00 - 07:00	60.9	70.6	56.7	dB(A)
07:00 - 08:00	60.2	70.7	55.9	dB(A)
08:00 - 09:00	58.9	73.4	54.7	dB(A)
09:00 - 10:00	57.8	69.6	53.8	dB(A)
10:00 - 11:00	57.7	68.0	54.0	dB(A)
11:00 - 12:00	57.5	66.6	54.1	dB(A)
12:00 - 13:00	58.2	77.8	54.8	dB(A)
$L_{eq} 24$ hr	59.8	-	-	dB(A)
$L_{max}$	65.6	-	-	dB(A)
Max noise	-	83.0	-	dB(A)
Standard	$70^{day}, 70^{night}$	$115^{day}, 115^{night}$	-	dB(A)

REMARK : 1. Notification of Office of The National Environmental Board, Volume 15 H.E., 2548 (1997)  
 2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)  
 3. Start time  
 4. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
 (Measurement By Mr. Tummarol Phonakorn)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By



(MRS. WANPEN LITAOCCHINDAWATI)

14/05/2024

Request No. LA67-R051-1

Report No. R6705-27K5

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท ที.กริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด	SAMPLE NO.	1019
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ต.เสนาใหญ่ อ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย 64140	MEASURING DATE	08-09-05/2024
SAMPLE SOURCE	โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลจากอ้อยของเทศบาล 2	RECEIVED DATE	06/05/2024
SAMPLE POINT	ตามแผนที่แจ้งพิกัดอ้างอิง (N1)	REPORT DATE	24/05/2024
PARAMETER*	$L_{eq} 1hr, L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{min}$ & $L_{eq}$		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2014		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter S/N 64234887 Class 1		

TIME : DATE	08-09-05/2024 ( $L_{eq}$ )	08-09-05/2024 ( $L_{max}$ )	08-09-05/2024 ( $L_{min}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	58.9	69.1	55.7	dB(A)
14:00 - 15:00	59.8	71.3	56.7	dB(A)
15:00 - 16:00	60.4	69.6	57.4	dB(A)
16:00 - 17:00	61.4	77.5	58.4	dB(A)
17:00 - 18:00	61.9	76.3	59.4	dB(A)
18:00 - 19:00	62.2	77.7	59.7	dB(A)
19:00 - 20:00	60.9	71.7	58.0	dB(A)
20:00 - 21:00	60.2	69.5	56.6	dB(A)
21:00 - 22:00	60.0	77.5	56.1	dB(A)
22:00 - 23:00	59.8	75.7	55.6	dB(A)
23:00 - 00:00	59.6	72.7	54.7	dB(A)
00:00 - 01:00	58.2	70.7	53.8	dB(A)
01:00 - 02:00	57.2	68.2	51.7	dB(A)
02:00 - 03:00	57.3	71.3	51.4	dB(A)
03:00 - 04:00	57.7	71.7	52.6	dB(A)
04:00 - 05:00	58.6	69.8	54.4	dB(A)
05:00 - 06:00	61.6	81.1	57.5	dB(A)
06:00 - 07:00	60.7	71.6	56.5	dB(A)
07:00 - 08:00	60.2	70.6	56.4	dB(A)
08:00 - 09:00	59.6	73.1	56.5	dB(A)
09:00 - 10:00	59.2	72.6	56.0	dB(A)
10:00 - 11:00	59.1	79.4	55.8	dB(A)
11:00 - 12:00	59.0	69.3	55.2	dB(A)
12:00 - 13:00	59.2	69.5	55.8	dB(A)
$L_{eq} 24 hr.$	59.9	-	-	dB(A)
$L_{max}$	65.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.1	-	dB(A)
Standard	$70^{**}, 71^{**}$	$75^{**}, 76^{**}$	-	dB(A)

REMARK: <sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2543 (2005)<sup>3</sup> Start Time\* Parameter Outside the Scope of The Registration of the Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tinnakorn Phatthanaporn)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

24/05/2024

REPORTED TEST RESULT (2) SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิโตรเคมีภัณฑ์ (ต่างประเทศ) จำกัด  
 ADDRESS : บริษัทอุตสาหกรรมปิโตรเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 14140  
 SAMPLE SOURCE : โรงงานปิโตรเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมปิโตรเคมีภัณฑ์ จำกัด  
 SAMPLE POINT : เขตพื้นที่อุตสาหกรรมปิโตรเคมีภัณฑ์ (A1)  
 PARAMETER :  $L_{eq}$ ,  $L_{eq, 24 hr}$ ,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{10}$   
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 06230987 : Class 1

SAMPLE NO : 13521  
 MEASURING DATE : 09-10-05/2024  
 RECEIVED DATE : 09-10-05/24  
 REPORTED DATE : 24/05/2024

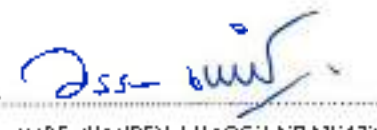
TIME (DATE)	09-10-05/2024 ( $L_{eq}$ )	09-10-05/2024 ( $L_{max}$ )	09-10-05/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	55.4	75.7	56.5	dB(A)
14:00 - 15:00	58.8	75.6	55.9	dB(A)
15:00 - 16:00	60.4	70.7	57.8	dB(A)
16:00 - 17:00	60.8	72.4	58.2	dB(A)
17:00 - 18:00	61.4	70.0	58.2	dB(A)
18:00 - 19:00	62.1	79.2	60.2	dB(A)
19:00 - 20:00	60.1	73.3	57.1	dB(A)
20:00 - 21:00	59.9	74.2	56.2	dB(A)
21:00 - 22:00	59.9	73.3	56.2	dB(A)
22:00 - 23:00	58.8	70.4	54.9	dB(A)
23:00 - 00:00	54.7	60.9	51.9	dB(A)
00:00 - 01:00	55.2	68.5	52.0	dB(A)
01:00 - 02:00	51.6	66.2	52.4	dB(A)
02:00 - 03:00	56.8	68.8	52.4	dB(A)
03:00 - 04:00	57.1	74.5	52.1	dB(A)
04:00 - 05:00	58.4	70.3	54.1	dB(A)
05:00 - 06:00	50.6	70.1	56.8	dB(A)
06:00 - 07:00	50.7	71.9	56.7	dB(A)
07:00 - 08:00	58.8	69.2	55.5	dB(A)
08:00 - 09:00	50.1	65.2	57.0	dB(A)
09:00 - 10:00	59.7	78.0	56.6	dB(A)
10:00 - 11:00	60.0	81.7	57.1	dB(A)
11:00 - 12:00	59.8	76.0	57.0	dB(A)
12:00 - 13:00	60.3	81.8	57.0	dB(A)
$L_{eq, 24 hr}$	59.7	-	-	dB(A)
$L_{90}$	65.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.2	-	dB(A)
Standard	$70^{+70}$	$115^{+115}$	-	dB(A)

REMARK :  
 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 13 B.E. 2540 (1997)  
 2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)  
 3. Start Time  
 4. Parameter Outside the Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
 (Measurement By Mr. Tummarat Phomkham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LIHOCHINDAWATI)

24/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA61-R65115

Report No. R6705-2773

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กรีน เพชรบุรี (จำกัด) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เขต อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี 76100  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์  
PARAMETER :  $L_{eq} 1 hr, L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{10}$  &  $L_{50}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
Accuracy : Class 1

SAMPLE NO : 13307  
MEASURING DATE : 03-04-05-2024  
RECEIVED DATE : 09-05-2024  
REPORTED DATE : 24-05-2024

TIME / DATE	03-04-05-2024 ( $L_{eq}$ )	03-04-05-2024 ( $L_{max}$ )	03-04-05-2024 ( $L_{10}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	56.4	69.0	57.1	dB(A)
14:00 - 15:00	57.9	70.1	58.4	dB(A)
15:00 - 16:00	57.7	71.4	56.4	dB(A)
16:00 - 17:00	58.4	71.4	58.6	dB(A)
17:00 - 18:00	58.4	70.8	57.2	dB(A)
18:00 - 19:00	59.2	66.6	57.8	dB(A)
19:00 - 20:00	58.8	72.1	57.6	dB(A)
20:00 - 21:00	58.9	66.0	57.4	dB(A)
21:00 - 22:00	59.2	67.8	57.7	dB(A)
22:00 - 23:00	58.8	67.3	57.4	dB(A)
23:00 - 00:00	59.0	68.4	57.7	dB(A)
00:00 - 01:00	58.7	66.1	57.6	dB(A)
01:00 - 02:00	59.0	68.2	56.7	dB(A)
02:00 - 03:00	56.7	65.8	55.6	dB(A)
03:00 - 04:00	56.4	62.0	55.4	dB(A)
04:00 - 05:00	56.8	67.2	55.5	dB(A)
05:00 - 06:00	57.1	70.0	56.1	dB(A)
06:00 - 07:00	57.5	71.2	56.3	dB(A)
07:00 - 08:00	57.2	67.7	56.1	dB(A)
08:00 - 09:00	58.9	73.4	57.5	dB(A)
09:00 - 10:00	59.0	71.8	57.7	dB(A)
10:00 - 11:00	59.7	72.9	57.2	dB(A)
11:00 - 12:00	58.4	73.7	56.7	dB(A)
12:00 - 13:00	59.5	70.0	58.4	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	59.1	-	-	dB(A)
$L_{10}$	64.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	75.4	-	dB(A)
Standard	$70^{dB}, 70^{dB}$	$115^{dB}, 115^{dB}$	-	dB(A)

REMARK : 1. Notification of Office of The National Environment Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)  
2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2544 (2001)  
3. Start Time  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of the Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Phosakam)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MRS. WANPEN LHASOCHINDAWALA)

24/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RCS113

Report No. RS05-2774

## TEST REPORT

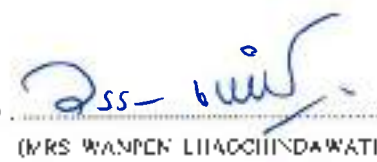
CUSTOMER : บริษัท ซี อิมเพกเตอร์ (ฮ้างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม อ.สงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินถ่านหินถ่านหินถ่านหิน  
 SAMPLE POINT : บริเวณรั้วโรงงาน บริเวณพื้นที่ถมดิน (N2)  
 PARAMETER :  $L_{eq}$  1 hr,  $L_{eq}$  24 hr,  $L_{max}$ ,  $L_{10}$  &  $L_{50}$   
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 Serial : 0210988 : Class 1

SAMPLE NO. : 13506  
 MEASURING DATE : 04-05/05/2024  
 RECEIVED DATE : 10/05/2024  
 REPORTED DATE : 24/05/2024

TIME : DATE	04-05/05/2024 ( $L_{eq}$ )	04-05/05/2024 ( $L_{max}$ )	04-05/05/2024 ( $L_{10}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	58.4	68.3	54.7	dB(A)
14:00 - 15:00	57.9	66.7	56.2	dB(A)
15:00 - 16:00	57.6	65.1	56.1	dB(A)
16:00 - 17:00	58.0	68.8	55.1	dB(A)
17:00 - 18:00	58.2	65.8	54.2	dB(A)
18:00 - 19:00	58.1	63.3	57.1	dB(A)
19:00 - 20:00	57.6	62.8	55.2	dB(A)
20:00 - 21:00	58.6	70.2	57.5	dB(A)
21:00 - 22:00	58.3	65.6	57.8	dB(A)
22:00 - 23:00	59.2	68.1	58.0	dB(A)
23:00 - 00:00	59.6	69.0	57.5	dB(A)
00:00 - 01:00	59.2	71.0	57.8	dB(A)
01:00 - 02:00	57.9	68.9	56.1	dB(A)
02:00 - 03:00	56.4	62.4	55.5	dB(A)
03:00 - 04:00	56.4	61.4	55.6	dB(A)
04:00 - 05:00	56.5	61.1	55.8	dB(A)
05:00 - 06:00	56.9	70.4	56.0	dB(A)
06:00 - 07:00	57.7	66.9	56.4	dB(A)
07:00 - 08:00	57.0	64.3	56.1	dB(A)
08:00 - 09:00	57.4	73.5	56.2	dB(A)
09:00 - 10:00	57.0	69.7	56.0	dB(A)
10:00 - 11:00	56.7	67.7	55.6	dB(A)
11:00 - 12:00	56.7	68.7	55.3	dB(A)
12:00 - 13:00	56.1	74.7	54.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	57.7	-	-	dB(A)
$L_{10}$	54.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	74.7	-	dB(A)
Standard	$70^1$ , $70^2$	$115^1$ , $115^2$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 13 B.E. 2540 (1997)<sup>2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3</sup> Scan Time<sup>4</sup> Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement by Mr. Tummanat Phongsakul)

Approved By



(MRS. WANPEN LIACHINDAWATI)

24/05/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R05113

Report No. R6765-2775

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไก่ริมเขาวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : บ้านคูกลางกรรณ เกต อ่างทอง ต.ท่าเรือใหญ่ อ.บางไทร จ.อ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดใหญ่ของเขาวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณรั้วบริเวณด้านทิศตะวันตก  
PARAMETER :  $L_{eq} 1 hr$ ,  $L_{eq} 24 hr$ ,  $L_{max}$ ,  $L_{20}$  &  $L_{10}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996 1:2015  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230955 Class 1

SAMPLE NO. : 1109  
MEASURING DATE : 05-06/05/2024  
RECEIVED DATE : 06/05/2024  
REPORTED DATE : 24/05/2024

TIME - DATE	05-06/05/2024 ( $L_{eq}$ )	05-06/05/2024 ( $L_{max}$ )	05-06/05/2024 ( $L_{eq}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	56.1	72.0	54.5	dB(A)
14:00 - 15:00	55.8	64.2	54.2	dB(A)
15:00 - 16:00	56.2	77.3	54.3	dB(A)
16:00 - 17:00	56.5	68.7	55.0	dB(A)
17:00 - 18:00	56.4	65.0	55.4	dB(A)
18:00 - 19:00	59.2	67.2	54.4	dB(A)
19:00 - 20:00	58.7	65.5	55.5	dB(A)
20:00 - 21:00	58.6	66.9	57.6	dB(A)
21:00 - 22:00	58.4	65.9	55.5	dB(A)
22:00 - 23:00	59.4	68.9	55.5	dB(A)
23:00 - 00:00	59.3	69.6	57.9	dB(A)
00:00 - 01:00	56.7	63.5	56.0	dB(A)
01:00 - 02:00	56.9	62.2	56.3	dB(A)
02:00 - 03:00	57.0	62.7	55.4	dB(A)
03:00 - 04:00	56.7	62.9	55.9	dB(A)
04:00 - 05:00	56.6	62.7	55.5	dB(A)
05:00 - 06:00	56.9	72.3	56.1	dB(A)
06:00 - 07:00	56.9	72.5	55.9	dB(A)
07:00 - 08:00	56.6	65.4	55.9	dB(A)
08:00 - 09:00	59.1	66.1	58.5	dB(A)
09:00 - 10:00	59.0	70.5	57.8	dB(A)
10:00 - 11:00	58.8	68.5	57.7	dB(A)
11:00 - 12:00	59.7	70.6	57.4	dB(A)
12:00 - 13:00	59.8	67.3	56.9	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	57.9	-	-	dB(A)
$L_{10}$	61.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	77.3	-	dB(A)
Standard	70 <sup>a</sup> , 70 <sup>b</sup>	115 <sup>a</sup> , 115 <sup>b</sup>	-	dB(A)

REMARK :  
 1) Notification of Office of The Natural Environmental Home Volume 15 B.E. 2549 (1993)  
 2) Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)  
 3) Start Time  
 4) Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
 4) Measurement By Mr. Tumornot Phatthanajorn



Approved By



MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT

24/05/2024

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA57-R0113

Report No. R67C3-2776

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี อีแอล เคาเวอร์ (ลำปาง) จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เลอ คำนวณ ซักเลโซนบุรี อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด 40140  
SAMPLE SOURCE : โรงงาน โรงไฟฟ้า กิ ควบรวมกำลังการผลิต 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ก2)  
PARAMETER :  $L_{eq} 1 hr$ ,  $L_{eq} 24 hr$ ,  $L_{max}$ ,  $L_{10}$  &  $L_{50}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 02210983 Class 1

SAMPLE NO. : 133-0  
MEASURING DATE : 06-07/05/2024  
RECEIVED DATE : 10-05/2024  
REPORTED DATE : 24/05/2024

TIME : DATE	06-07/05/2024 ( $L_{eq}$ )	06-07/05/2024 ( $L_{max}$ )	06-07/05/2024 ( $L_{10}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	55.0	64.5	56.7	dB(A)
14:00 - 15:00	57.7	64.4	56.1	dB(A)
15:00 - 16:00	57.9	65.4	56.5	dB(A)
16:00 - 17:00	58.3	74.3	56.8	dB(A)
17:00 - 18:00	58.7	75.0	57.7	dB(A)
18:00 - 19:00	59.1	68.9	58.0	dB(A)
19:00 - 20:00	58.9	66.5	58.0	dB(A)
20:00 - 21:00	58.6	66.1	57.5	dB(A)
21:00 - 22:00	58.7	65.9	57.6	dB(A)
22:00 - 23:00	59.2	67.3	58.2	dB(A)
23:00 - 00:00	59.2	65.8	58.2	dB(A)
00:00 - 01:00	59.3	68.5	58.1	dB(A)
01:00 - 02:00	58.0	67.5	56.9	dB(A)
02:00 - 03:00	57.3	63.0	56.6	dB(A)
03:00 - 04:00	57.1	62.4	56.5	dB(A)
04:00 - 05:00	56.9	64.1	55.8	dB(A)
05:00 - 06:00	57.1	76.9	56.1	dB(A)
06:00 - 07:00	57.2	71.3	56.1	dB(A)
07:00 - 08:00	57.0	68.7	56.0	dB(A)
08:00 - 09:00	54.2	72.4	58.0	dB(A)
09:00 - 10:00	56.8	73.9	58.4	dB(A)
10:00 - 11:00	59.7	69.7	57.8	dB(A)
11:00 - 12:00	58.8	76.9	58.5	dB(A)
12:00 - 13:00	62.5	79.0	61.4	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	58.7	-	-	dB(A)
$L_{10}$	64.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.0	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1)</sup> , 70 <sup>2)</sup>	115 <sup>1)</sup> , 115 <sup>2)</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 H.F. 2540 (1997)<sup>2)</sup> Notification of Ministry of the Industry H.F. 2543 (2005)<sup>3)</sup> Start Time<sup>4)</sup> Parameter Out of The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phrasathan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

MRS. WANPEN LIACHINDAWATI

24/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R05113

Report No. R6705-2111

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี อริน เทพวอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมอมตะ บางปะกง ตำบลโพธิ์เก้าต้น อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 19140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนจากลำคลองพนาสวรรค์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการพื้นที่ติดที่ดินตก (N2)  
PARAMETER :  $L_{eq}$  1 hr,  $L_{eq}$  24 hr,  $L_{max}$ ,  $L_{avg}$ , &  $L_{min}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
SOUND POWER : Class 1

SAMPLE NO. : 3311  
MEASURING DATE : 07-08-05/2024  
RECEIVED DATE : 09/05/2024  
REPORTED DATE : 14/05/2024

TIME / DATE	07-08-05/2024 ( $L_{eq}$ )	07-08-05/2024 ( $L_{max}$ )	07-08-05/2024 ( $L_{min}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	40.5	83.4	58.7	dB(A)
14:00 - 15:00	59.2	70.3	58.0	dB(A)
15:00 - 16:00	59.4	72.7	58.2	dB(A)
16:00 - 17:00	59.2	72.4	58.0	dB(A)
17:00 - 18:00	59.0	71.4	57.8	dB(A)
18:00 - 19:00	59.3	68.1	58.1	dB(A)
19:00 - 20:00	59.2	66.7	58.2	dB(A)
20:00 - 21:00	59.6	68.2	58.3	dB(A)
21:00 - 22:00	59.1	65.7	58.0	dB(A)
22:00 - 23:00	58.8	63.3	57.9	dB(A)
23:00 - 00:00	59.1	67.5	57.6	dB(A)
00:00 - 01:00	60.0	67.8	58.6	dB(A)
01:00 - 02:00	58.9	67.5	56.2	dB(A)
02:00 - 03:00	57.0	64.0	55.8	dB(A)
03:00 - 04:00	56.1	64.4	55.7	dB(A)
04:00 - 05:00	56.1	61.9	55	dB(A)
05:00 - 06:00	56.4	71.8	55.4	dB(A)
06:00 - 07:00	56.5	72.1	55.2	dB(A)
07:00 - 08:00	56.4	66.7	55.2	dB(A)
08:00 - 09:00	57.9	72.1	57.1	dB(A)
09:00 - 10:00	58.7	66.5	57.2	dB(A)
10:00 - 11:00	58.8	73.7	57.5	dB(A)
11:00 - 12:00	58.5	72.9	57.1	dB(A)
12:00 - 13:00	60.1	66.3	59.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr	58.6	-	-	dB(A)
$L_{avg}$	64.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.4	-	dB(A)
Standard	$70^{(1)}, 70^{(2)}$	$115^{(1)}, 115^{(2)}$	-	dB(A)

REMARK : 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)  
2. Notification of Ministry of The Industry B.E. 2548 (2004)  
3. Start Time  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
5. Measurement By Mr. Tunchanul Phothakham



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LIMACHINDAWAT)

24/05/2024

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. TA67-RIS1.3

Report No. R6703-2778

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท นวัตกรรม เทคเนอรี่ (จำกัด) 2 จำกัด	SAMPLE NO.	133.2
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรม เอส ย่านทอง ตำบล โขยุมิ อำเภอ ไชโย จังหวัด นครราชสีมา 14140	MEASURING DATE	08-09-05/2024
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนภาคอีสานตอนกลาง	RECEIVED DATE	10-05/2024
SAMPLE POINT	บริเวณริมรั้วโครงการวัดบ้านค้อใหญ่ หมู่ 11 ตำบล ไชโย อำเภอ ไชโย จังหวัด นครราชสีมา	REPORTED DATE	24-05/2024
PARAMETER	$L_{eq}$ 1 hr, $L_{eq}$ 24 hr, $L_{max}$ , $L_{min}$ & $L_{avg}$		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter		
	SOUND METER Class 1		

TIME : DATE	08-09/05/2024 ( $L_{eq}$ )	08-11/05/2024 ( $L_{eq}$ )	08-09/05/2024 ( $L_{eq}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	55.4	72.5	57.1	dB(A)
14:00 - 15:00	58.0	69.4	55.9	dB(A)
15:00 - 16:00	58.1	69.3	56.3	dB(A)
16:00 - 17:00	58.3	71.5	56.4	dB(A)
17:00 - 18:00	58.0	72.0	56.3	dB(A)
18:00 - 19:00	58.3	68.7	56.3	dB(A)
19:00 - 20:00	58.6	69.7	57.6	dB(A)
20:00 - 21:00	59.0	65.2	57.9	dB(A)
21:00 - 22:00	58.4	64.3	57.7	dB(A)
22:00 - 23:00	58.6	64.7	57.4	dB(A)
23:00 - 00:00	59.0	67.9	57.2	dB(A)
00:00 - 01:00	59.1	66.3	57.9	dB(A)
01:00 - 02:00	57.3	67.6	56.1	dB(A)
02:00 - 03:00	56.9	63.4	55.9	dB(A)
03:00 - 04:00	57.0	63.6	56.1	dB(A)
04:00 - 05:00	57.2	63.0	56.4	dB(A)
05:00 - 06:00	57.2	77.1	56.4	dB(A)
06:00 - 07:00	57.3	71.3	56.2	dB(A)
07:00 - 08:00	56.8	63.6	55.8	dB(A)
08:00 - 09:00	58.8	77.7	57.0	dB(A)
09:00 - 10:00	57.5	66.9	56.4	dB(A)
10:00 - 11:00	57.0	64.8	55.8	dB(A)
11:00 - 12:00	59.4	72.8	57.6	dB(A)
12:00 - 13:00	59.5	65.9	58.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.2	-	-	dB(A)
$L_{max}$	64.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	77.1	-	dB(A)
Standard	70, 50	115, 112	-	dB(A)

REMARK : 1) Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

2) Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

3) Start Time

4) Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works

5) Measurement By Mr. Pannarut Phongsamut



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

24.05/2024

REPORTED TEST REFER RESUBMIT (s) SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-0051 3

Report No. B6705-2719

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท นวัตกรรม เทวฤทธิ์ (ฮ้างทอง) 2 จำกัด	
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรม เขต ฮ้างทอง ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.พิจิตร 36140	
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลของ บริษัท 2	
SAMPLE POINT	บริเวณโรงไฟฟ้า พลังงานชีวมวล เขต 1	
PARAMETER	$I_{\text{Fe}}$ , $I_{\text{Mn}}$ , $I_{\text{Cu}}$ , $I_{\text{Ni}}$ , $I_{\text{Co}}$ , $I_{\text{Pb}}$ , $I_{\text{Cd}}$	SAMPLE NO.
DETERMINATION METHOD	ISO 1596-1:2016	MEASURING
INSTRUMENT	Integrated Solid Level Meter	RECEIVED BY
	SANON3098H Class 1	REPORTED BY

SAMPLE NO.	153.3
MEASURING BATH	09-10-05-2024
RECEIVED DATE	10-05-2024
REPORTED DATE	24-05-2024

TIME / DATE	09-10/05/2024 (L <sub>eq</sub> )	09-10/05/2024 (L <sub>max</sub> )	09-10/05/2024 (L <sub>90</sub> )	UNIT
13:00 - 14:00	58.9	71.1	56.8	dB(A)
14:00 - 15:00	58.2	65.0	56.9	dB(A)
15:00 - 16:00	58.9	71.1	57.6	dB(A)
16:00 - 17:00	58.6	67.0	57.5	dB(A)
17:00 - 18:00	58.7	71.2	57.7	dB(A)
18:00 - 19:00	59.1	70.7	58.0	dB(A)
19:00 - 20:00	59.0	68.4	58.0	dB(A)
20:00 - 21:00	59.1	66.9	58.0	dB(A)
21:00 - 22:00	59.1	70.5	58.0	dB(A)
22:00 - 23:00	58.4	64.9	57.3	dB(A)
23:00 - 00:00	59.3	66.6	58.2	dB(A)
00:00 - 01:00	59.8	71.3	57.6	dB(A)
01:00 - 02:00	58.8	64.9	55.1	dB(A)
02:00 - 03:00	58.8	63.3	55.7	dB(A)
03:00 - 04:00	56.7	65.1	55.5	dB(A)
04:00 - 05:00	56.2	64.1	55.1	dB(A)
05:00 - 06:00	56.4	75.1	55.9	dB(A)
06:00 - 07:00	56.7	72.0	55.7	dB(A)
07:00 - 08:00	56.8	72.1	55.5	dB(A)
08:00 - 09:00	58.4	68.4	57.6	dB(A)
09:00 - 10:00	59.8	70.9	55.7	dB(A)
10:00 - 11:00	58.3	66.7	56.8	dB(A)
11:00 - 12:00	58.2	66.9	56.7	dB(A)
12:00 - 13:00	58.1	65.4	55.5	dB(A)
L <sub>eq</sub> 24 hr.	58.3	-	-	dB(A)
L <sub>90</sub>	64.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	73.1	-	dB(A)
Standard	70.0 - 70.0	115.0 - 115.0	-	dB(A)

**REMARK :**

- <sup>1</sup> Notification of Office of The Natural Environment Unit, Volume 15 B.E. 2540 (1997)
- <sup>2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2544 (2001)
- <sup>3</sup> Start Time
- <sup>4</sup> Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works (Measurement By Mr. Lammara Photachai)



วันที่ ๓๑ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

Approved By: \_\_\_\_\_  
 (MR5 W3NTEP L34ICHTNDWAW)

MRS. WALTER FAUCHINDAWALL

3405102J

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. TAST-R0513

Report No. R6705-2766

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ที อิม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ต.อ.ไผ่ภูมิ อ.อ.ไผ่ภูมิ จ.อ.ไผ่ภูมิ 14140  
 SAMPLE SOURCE : โรงงาน โซลาร์เซลล์ อ่างทอง 2  
 SAMPLE POINT : บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้ (N2)  
 PARAMETER :  $L_{eq} 1 hr$ ,  $L_{eq} 24 hr$ ,  $L_{max}$ ,  $L_{min}$  &  $L_{cr}$   
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 17300  
 MEASURING DATE : 03-04/05/2024  
 RECEIVED DATE : 03/05/2024  
 REPORT DATE : 14/05/2024

TIME / DATE	03-04/05/2024 ( $L_{eq}$ )	03-04/05/2024 ( $L_{max}$ )	03-04/05/2024 ( $L_{min}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	51.1	68.1	48.1	dB(A)
14:00 - 15:00	51.7	74.9	48.3	dB(A)
15:00 - 16:00	49.7	70.2	47.5	dB(A)
16:00 - 17:00	49.9	70.8	47.4	dB(A)
17:00 - 18:00	51.7	67.1	49.1	dB(A)
18:00 - 19:00	52.1	65.5	49.4	dB(A)
19:00 - 20:00	51.8	62.5	50.0	dB(A)
20:00 - 21:00	52.1	61.5	50.5	dB(A)
21:00 - 22:00	51.1	63.1	49.4	dB(A)
22:00 - 23:00	51.1	64.5	48.9	dB(A)
23:00 - 00:00	51.0	64.1	48.7	dB(A)
00:00 - 01:00	52.1	66.1	49.0	dB(A)
01:00 - 02:00	51.7	70.5	48.0	dB(A)
02:00 - 03:00	49.4	61.9	46.8	dB(A)
03:00 - 04:00	48.4	63.1	46.1	dB(A)
04:00 - 05:00	48.2	62.1	46.0	dB(A)
05:00 - 06:00	49.9	68.8	47.0	dB(A)
06:00 - 07:00	49.7	70.5	46.9	dB(A)
07:00 - 08:00	48.6	69.5	46.4	dB(A)
08:00 - 09:00	49.7	81.7	47.5	dB(A)
09:00 - 10:00	50.8	66.7	48.0	dB(A)
10:00 - 11:00	50.3	65.7	47.7	dB(A)
11:00 - 12:00	49.7	66.4	47.9	dB(A)
12:00 - 13:00	50.5	65.8	49.2	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	50.8	-	-	dB(A)
$L_{max}$	66.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.7	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup> , 70 <sup>2</sup>	115 <sup>1</sup> , 115 <sup>2</sup>	-	dB(A)

REMARK :  
 1. Notification of Office of The National Environment Board Volume 15 H.E. 2548 (1997)  
 2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2543 (2000)  
 3. Start Time  
 4. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
 (Measurement By Mr. Tummarut Pholachon)




บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)  
 24/05/2024

Request No. LA67-R05113

Report No. B6705-2767

## TEST REPORT

CLIENT: บริษัท บี ทีแอล เหนือศรี (อสังหาริมทรัพย์) จำกัด  
ADDRESS: นิคมอุตสาหกรรม เขต อ.บางกรวย จ.สมุทรปราการ 14140  
SAMPLE SOURCE: โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขยะของเทศบาล 2  
SAMPLE POINT: บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N1)  
PARAMETER:  $L_{eq} 1 hr$ ,  $L_{eq} 24 hr$ ,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{50}$   
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT: Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120953 Class 1

SAMPLE NO: 1301  
MEASURING DATE: 04-05-05/2024  
RECEIVED DATE: 10/05/2024  
REPORTED DATE: 24/05/2024

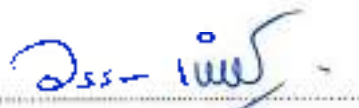
TIME (DATE)	04-05-05/2024 ( $L_{eq}$ )	04-05-05/2024 ( $L_{max}$ )	04-05-05/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	51.0	69.4	45.1	dBA
14:00 - 15:00	50.0	65.1	47.6	dBA
15:00 - 16:00	50.3	66.1	45.1	dBA
16:00 - 17:00	50.3	70.3	47.9	dBA
17:00 - 18:00	50.6	66.4	47.6	dBA
18:00 - 19:00	45.6	77.2	49.4	dBA
19:00 - 20:00	54.6	69.8	51.0	dBA
20:00 - 21:00	52.7	65.0	50.4	dBA
21:00 - 22:00	51.0	61.9	48.5	dBA
22:00 - 23:00	52.0	63.7	50.1	dBA
23:00 - 00:00	52.9	70.7	49.7	dBA
00:00 - 01:00	52.4	67.7	49.5	dBA
01:00 - 02:00	50.4	66.1	48.1	dBA
02:00 - 03:00	49.7	61.0	46.5	dBA
03:00 - 04:00	48.9	60.6	47.4	dBA
04:00 - 05:00	48.7	63.8	46.3	dBA
05:00 - 06:00	49.8	72.8	46.9	dBA
06:00 - 07:00	51.0	84.0	47.6	dBA
07:00 - 08:00	43.7	64.7	45.4	dBA
08:00 - 09:00	46.5	60.8	44.9	dBA
09:00 - 10:00	43.2	61.6	45.4	dBA
10:00 - 11:00	49.7	68.4	45.7	dBA
11:00 - 12:00	47.3	60.0	45.7	dBA
12:00 - 13:00	48.8	65.0	45.3	dBA
$L_{eq} 24 hr$	50.7	-	-	dBA
$L_{90}$	51.7	-	-	dBA
Maximum	-	84.0	-	dBA
Standard	$10^1$ , $10^2$	$115^1$ , $115^2$	-	dBA

REMARK: 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)  
2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)  
3. Sun Time  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tumintat Phosakham)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN TACHINDAWAT)  
24/05/2024

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67 R05113

Report No. R6705-2768

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมบางพลี เขต บางพลี กรุงเทพมหานคร 10140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินบางพลีของบ.บกริ ?  
SAMPLE POINT : บริเวณตัวโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ข.ร)  
PARAMETER :  $L_{eq}$  1 hr,  $L_{eq}$  24 hr,  $L_{max}$ ,  $L_{min}$  &  $L_{avg}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
SPECIFICATION : Class 1

SAMPLE NO : 3302  
MEASURING DATE : 05-06/05/2024  
RECEIVED DATE : 10/05/2024  
REPORTED DATE : 24/05/2024

TIME / DATE	05-06/05/2024 ( $L_{eq}$ )	05-06/05/2024 ( $L_{max}$ )	05-06/05/2024 ( $L_{min}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	48.6	65.4	45.7	dB(A)
14:00 - 15:00	49.0	66.6	45.9	dB(A)
15:00 - 16:00	47.3	72.5	44.9	dB(A)
16:00 - 17:00	47.6	66.8	44.7	dB(A)
17:00 - 18:00	48.7	63.2	46.3	dB(A)
18:00 - 19:00	51.2	68.0	49.7	dB(A)
19:00 - 20:00	52.0	62.7	50.1	dB(A)
20:00 - 21:00	49.3	64.6	47.8	dB(A)
21:00 - 22:00	46.6	64.8	48.1	dB(A)
22:00 - 23:00	47.0	65.3	49.1	dB(A)
23:00 - 00:00	52.0	68.0	48.1	dB(A)
00:00 - 01:00	48.0	62.0	46.2	dB(A)
01:00 - 02:00	48.7	61.9	46.6	dB(A)
02:00 - 03:00	48.1	61.3	47.0	dB(A)
03:00 - 04:00	49.1	61.2	46.5	dB(A)
04:00 - 05:00	48.6	61.9	46.5	dB(A)
05:00 - 06:00	50.8	70.6	47.6	dB(A)
06:00 - 07:00	50.7	71.1	47.2	dB(A)
07:00 - 08:00	48.7	68.2	45.9	dB(A)
08:00 - 09:00	49.9	65.7	47.1	dB(A)
09:00 - 10:00	51.0	69.2	48.0	dB(A)
10:00 - 11:00	49.6	66.4	47.2	dB(A)
11:00 - 12:00	49.6	65.0	47.4	dB(A)
12:00 - 13:00	51.1	69.5	49.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	49.9	-	-	dB(A)
$L_{max}$	56.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	72.5	-	dB(A)
Standard	$70^{11}$ , $70^{12}$	$115^{11}$ , $115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : 11 Notification of Office of The National Environment, Board Volume 15 H.E. 2546 (1997)  
12 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2544 (2001)  
13 Start Time  
14 Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Phongsabom)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:

(MRS. WANPEN LEIACHUNDAWATI)

24/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R05117

Report No. R6706-2769

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
ADDRESS : บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SAMPLE SOURCE : โรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนถ่านหิน  
SAMPLE POINT : เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)  
PARAMETER :  $L_{eq}$ ,  $L_{max}$ ,  $L_{min}$ ,  $L_{avg}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
Serial No. 20952 Class 1

SAMPLE NO. : 1303  
MEASURING DATE : 06-07-05/2024  
RECEIVED DATE : 10/05/2024  
REPORTED DATE : 24/05/2024

TIME : DATE	06-07-05/2024 ( $L_{eq}$ )	06-07-05/2024 ( $L_{max}$ )	06-07-05/2024 ( $L_{min}$ )	UNIT
11:00 - 14:00	51.4	67.3	47.9	dB(A)
14:00 - 15:00	50.8	69.5	47.1	dB(A)
15:00 - 16:00	51.6	71.9	44.1	dB(A)
16:00 - 17:00	51.1	65.1	48.5	dB(A)
17:00 - 18:00	50.5	68.1	47.7	dB(A)
18:00 - 19:00	51.2	66.1	48.5	dB(A)
19:00 - 20:00	50.2	65.2	48.2	dB(A)
20:00 - 21:00	52.1	63.9	47.7	dB(A)
21:00 - 22:00	51.4	63.3	49.1	dB(A)
22:00 - 23:00	52.5	61.6	49.4	dB(A)
23:00 - 00:00	52.7	64.1	50.4	dB(A)
00:00 - 01:00	51.8	64.3	49.4	dB(A)
01:00 - 02:00	51.7	65.1	49.2	dB(A)
02:00 - 03:00	50.2	58.9	48.8	dB(A)
03:00 - 04:00	50.2	61.1	48.4	dB(A)
04:00 - 05:00	48.8	60.4	46.7	dB(A)
05:00 - 06:00	50.4	70.6	47.7	dB(A)
06:00 - 07:00	51.3	68.6	47.7	dB(A)
07:00 - 08:00	52.6	70.3	47.8	dB(A)
08:00 - 09:00	51.1	81.2	47.9	dB(A)
09:00 - 10:00	52.0	77.1	48.1	dB(A)
10:00 - 11:00	50.6	68.9	47.7	dB(A)
11:00 - 12:00	50.7	76.7	47.6	dB(A)
12:00 - 13:00	51.1	73.6	49.0	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	51.0	-	-	dB(A)
$L_{max}$	72.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.5	-	dB(A)
Standard	70 - 70	115 - 115	-	dB(A)

REMARK : 1. Notification of Office of The National Environment, Bangkok Volume 14 B.E. 2543 (1999)

2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

3. Start Time

4. Parameter Out of The Scope of The Registration For Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Phosankhuan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved by

MRS. WANNI LHAOCHINDAWAT

24/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. TAA-RHS1.1

Report No. R4705-2770

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี-ริม (เพอเวอร์) (ฮิลทอป) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เขต อ.หนองสาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : โครงการ อ.ไรไฟส์ (เคที) อ.หนองสาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศใต้) (แนว)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{min}$  &  $L_{avg}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N of I10953 : Class 1

SAMPLE NO : 13504  
MEASURING DATE : 07-08-05/2024  
RECEIVED DATE : 10-05-2024  
REPORTED DATE : 29/05-2024

TIME : DATE	07-08-05/2024 $L_{eq}$	07-08-05/2024 $L_{eq}$	07-08-05/2024 $L_{eq}$	UNIT
13:00 - 14:00	51.6	55.3	48.6	dB(A)
14:00 - 15:00	50.7	51.6	48.1	dB(A)
15:00 - 16:00	50.4	63.8	48.1	dB(A)
16:00 - 17:00	52.3	65.7	49.0	dB(A)
17:00 - 18:00	51.7	65.1	48.7	dB(A)
18:00 - 19:00	52.4	61.4	48.2	dB(A)
19:00 - 20:00	52.3	65.2	48.6	dB(A)
20:00 - 21:00	53.3	66.2	49.8	dB(A)
21:00 - 22:00	52.1	65.1	49.6	dB(A)
22:00 - 23:00	51.6	62.4	50.3	dB(A)
23:00 - 00:00	55.6	67.2	51.4	dB(A)
00:00 - 01:00	55.1	70.2	52.2	dB(A)
01:00 - 02:00	55.6	65.2	46.4	dB(A)
02:00 - 03:00	50.9	65.4	47.1	dB(A)
03:00 - 04:00	55.9	65.4	48.0	dB(A)
04:00 - 05:00	52	66.5	48.1	dB(A)
05:00 - 06:00	55.0	65.0	48.3	dB(A)
06:00 - 07:00	53.2	70.1	48.4	dB(A)
07:00 - 08:00	53.4	74.9	48.9	dB(A)
08:00 - 09:00	53	69.5	51.0	dB(A)
09:00 - 10:00	56.5	74.7	51.6	dB(A)
10:00 - 11:00	55.7	81.1	50.1	dB(A)
11:00 - 12:00	53.6	69.1	48.8	dB(A)
12:00 - 13:00	51.7	66.3	46.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	53.0	-	-	dB(A)
$L_{eq}$	59.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	75.5	-	dB(A)
Standard	70 <sup>(1)</sup> , 70 <sup>(2)</sup>	115 <sup>(1)</sup> , 115 <sup>(2)</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>(1)</sup> Notification of Office of the National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>(2)</sup> Notification of Ministry of the Industry H.E. 2549 (2006)<sup>(3)</sup> Start Time<sup>(4)</sup> Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tumsana Photachon)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN CHACHUNDAT)

29/05/2024

REPORTED THIS EITHER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0511

Report No. R6703 2771

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิโตรเคมีภัณฑ์ (อ่าวทอง) จำกัด  
ADDRESS : ปิโตรเคมีภัณฑ์ อ่าวทอง ตำบล อ่าวทอง อ.บ้านดอน จ.บุรีรัมย์ 34140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทอง-พนารักษ์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงไฟฟ้าอ่าวทอง-พนารักษ์ (N3)  
PARAMETER :  $L_{eq} 1 hr$ ,  $L_{eq} 24 hr$ ,  $L_{max}$ ,  $L_{min}$  &  $L_{avg}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 15986-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
SN 01121953 Class 1

SAMPLE NO : 15905  
MEASURING DATE : 08-09/05/2024  
RECEIVED DATE : 10/05/2024  
REPORTED DATE : 24/05/2024

TIME : DATE	08-09/05/2024 ( $L_{eq}$ )	08-09/05/2024 ( $L_{max}$ )	08-09/05/2024 ( $L_{avg}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	51.7	67.9	41.9	dB(A)
14:00 - 15:00	51.9	66.1	47.2	dB(A)
15:00 - 16:00	53.0	64.6	50.1	dB(A)
16:00 - 17:00	51.6	73.3	47.6	dB(A)
17:00 - 18:00	50.7	67.7	48.1	dB(A)
18:00 - 19:00	52.5	71.4	49.5	dB(A)
19:00 - 20:00	51.3	64.9	49.6	dB(A)
20:00 - 21:00	52.9	63.7	49.8	dB(A)
21:00 - 22:00	52.1	63.6	49.9	dB(A)
22:00 - 23:00	51.6	61.2	49.2	dB(A)
23:00 - 00:00	51.4	61.2	49.2	dB(A)
00:00 - 01:00	53.0	63.0	50.6	dB(A)
01:00 - 02:00	49.8	63.1	46.4	dB(A)
02:00 - 03:00	46.3	59.7	47.8	dB(A)
03:00 - 04:00	48.1	60.7	46.6	dB(A)
04:00 - 05:00	46.1	61.6	46.8	dB(A)
05:00 - 06:00	51.0	71.1	48.5	dB(A)
06:00 - 07:00	51.2	72.7	49.8	dB(A)
07:00 - 08:00	51.3	70.1	48.5	dB(A)
08:00 - 09:00	52.0	69.9	48.9	dB(A)
09:00 - 10:00	50.2	66.8	47.8	dB(A)
10:00 - 11:00	50	66.1	47.9	dB(A)
11:00 - 12:00	54.1	70.8	49.8	dB(A)
12:00 - 13:00	53.5	71.1	49.8	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	51.7	-	-	dB(A)
$L_{avg}$	51.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	73.3	-	dB(A)
Standard	$70^{(1)}, 70^{(2)}$	$115^{(1)}, 115^{(2)}$	-	dB(A)

REMARK : 1. Notification of Office of The National Environment Board Volume 13 B.E. 2540 (1997)  
2. Notification of Ministry of the Industry D.E. 2548 (2005)  
3. Start Time  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tawantun Phatthanasart)



Approved By

MRS. WANNIT LIAOCHINDAWAT

24/05/2024

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0511

Report No. R0/05-2712

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท วิวัฒน์ เทวาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เสด คำนวณ ศาลา โขมภูมิ 5 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินถ่านหินถ่านหิน  
SAMPLE POINT : บริเวณรั้วโรงงานบริเวณทิศใต้ (N1)  
PARAMETER :  $L_{eq} 1hr$ ,  $L_{eq} 24 hr$ ,  $L_{max}$ ,  $L_{min}$ ,  $L_{avg}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 61120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 13306  
MEASURING DATE : 09-10/05/2024  
RECEIVED DATE : 10/05/2024  
REPORTED DATE : 24/05/2024

TIME : DATE	09-10/05/2024 ( $L_{eq}$ )	09-10/05/2024 ( $L_{max}$ )	09-10/05/2024 ( $L_{min}$ )	UNIT
13:00 - 14:00	76.1	84.1	51.1	dB(A)
14:00 - 15:00	74.4	78.7	49.3	dB(A)
15:00 - 16:00	50.0	70.1	17.0	dB(A)
16:00 - 17:00	49.4	64.3	46.9	dB(A)
17:00 - 18:00	49.6	70.8	47.1	dB(A)
18:00 - 19:00	51.7	69.1	45.0	dB(A)
19:00 - 20:00	50.9	71.7	47.5	dB(A)
20:00 - 21:00	51.4	66.3	45.4	dB(A)
21:00 - 22:00	50.8	67.3	48.2	dB(A)
22:00 - 23:00	50.8	69.8	46.1	dB(A)
23:00 - 00:00	52.7	64.7	49.8	dB(A)
00:00 - 01:00	54.6	65.4	51.0	dB(A)
01:00 - 02:00	49.5	63.8	46.4	dB(A)
02:00 - 03:00	49.8	61.4	47.4	dB(A)
03:00 - 04:00	50.6	63.0	47.8	dB(A)
04:00 - 05:00	51.2	62.7	48.3	dB(A)
05:00 - 06:00	51.9	72.3	49.0	dB(A)
06:00 - 07:00	57.1	69.0	48.0	dB(A)
07:00 - 08:00	52.5	72.3	47.5	dB(A)
08:00 - 09:00	50.4	66.7	48.4	dB(A)
09:00 - 10:00	55.2	69.6	50.9	dB(A)
10:00 - 11:00	54.6	70.4	49.4	dB(A)
11:00 - 12:00	57.1	69.4	49.6	dB(A)
12:00 - 13:00	52.9	68.2	49.9	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	52.4	-	-	dB(A)
$L_{max}$	58.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.1	-	dB(A)
Standard	$10^1 - 10^2$	$115^1 - 115^2$	-	dB(A)

REMARKS :  
1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 H.E. 2546 (1999)  
2. Notification of Ministry of the Industry H.E. 2548 (2005)  
3. Scan Time  
4. Parameter Out of The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement by Mr. Tinnarat Phonsakulchai)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPIL LIAOCHINDAWAT)

24/05/2024

## ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

## TEST REPORT

Request No. W6701438

Report No. 67111-169E-3

Customer	บริษัท บี.กรีน เพาะเห็ด (กลุ่มทอง) จำกัด					
Address	นิคมอุตสาหกรรมหลวง เลิศ ค้างคอง ตำบลไผ่ชุมภูมิจังหวัดอ่างทอง (41-0)					
Sampling Source	โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากอ้อยและเศษอ้อย 2	Sample No.	W 67911366			
Sample Name	ตะกอนที่ 1 ในช่องรองก้นน้ำทิ้งของถังดักไขมัน (CT Blow Down Sump BIPAT)	Sampling Date	22/01/2024			
Sampling By	ETC	Sampling Time	10:55 AM			
Sampling Method	Grab	Received Date	22/01/2024			
Tested Date	25/01/2024 - 29/01/2024	Reported Date	27/03/2024			
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Flow Rate	m <sup>3</sup> / day	Calculation Method	0	-	-	-

Physical Appearance:	1. Sample	yellow sh, lightly SS
	2. Container	Normal   PE 0.5 L, PE 1.0 L, 2.5066L, PE 18 L, C 10 L

- |          |      |  |
|----------|------|--|
| Remark : | 1.1  | Publication of Industrial Law Authority of Thailand 36 / 2560 (2017)                                   |
|          | 2.2  | รายงานการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ของโครงการพัฒนาระบบชลประทานพื้นที่ 82,255 ไร่                |
|          | 3.23 | ข้อมูลทางกายภาพเบื้องต้นจากกรมการเกษตรและสหกรณ์  |
|          | 4    | SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 23rd Edition. 2011 |
|          | 5    | Farmer's Guide: The Scope of The Registration of Department of Industrial Works                        |
|          | 6    | Sampling By Mr. Sunbark Phutleng   |

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6701-1691



အိမ်ထောင်ရေးနှင့်ပတ်သက်သည့် အချက်အလက်များ

Examined By.....

4. Μια Αριστερή Σημειωτική

21.09.2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY.  
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY.

**TEST REPORT**

Requst. No. W67011438

Report No. 6701-1691-1

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด\*\*  
Address : นิคมอุตสาหกรรม อ่าวทอง ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14140\*\*  
Sampling Source : โรงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทอง 2\*\* Sample No. : W 67011366  
Sample Name : สถานี L บัวหลวงตอนบนเพื่อทดสอบ (CT Blow Down Sumo Bl/AT2)\*\* Sampling Date : 22/01/2024\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 10:55 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 23/01/2024  
Tested Date : 23/01/2024 - 29/01/2024 Reported Date : 27/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Dissolved Oxygen Demand (A)	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	< 5.00	< 3.0	< 7
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-CLG)	< 0.05	< 1	< 1	-
Oil and Grease (g)	mg/L	Jarman-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	< 10	< 5	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5.5 - 9.0	6.5-8.5	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29	< 45	< 40	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celcius (SM 2540C)	1,464	< 3000	< 1500	< 1300
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celcius (SM 2540D)	< 5	< 200	< 30	-

Physical Appearance :  
1. Sample : yellowish, lighty SS  
2. Container : Normal ( PE 0.5 L, PE 1.0 L ( 2 Bunk), PL 1.0 L, G 1.0 L)


Remark :  
1.1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)  
1.2 มคอ. 3 จากกรมการไฟฟ้าในแผนกวิศวกรรม ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง ปี 2561  
1.3 จดการตรวจคุณภาพน้ำจากโรงงาน ปี 2561  
4. (g) = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, 5 = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
5. Miss Apradee Chuen-arn is Section Head / Miss Nuanapita Pathumod is Technical Management  
6. \* = Test Report/Sampling marked has Accredited, Sampling By Mr. Suphantak Phaklang P-003-R-0011P  
7. \*\* = Test data are from laboratory data.

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6701-1691

Examined By :   
(Miss Apradee Chuen-arn)  
(240)-R-0001)  
27/01/2024



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด 1992 จำกัด

Approved By :   
(Miss Nuanapita Pathumod)  
(240)-R-0001)  
27/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT BE PRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. W6702646

Report No. 6702-0240-1

## TEST REPORT

Customer	วีนิจ น.กริม เพาเวอร์ (ช่างทอง) 2 จำกัด				
Address	โกมลอุตสาหกรรม เอฯ อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ ตำบลไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140				
Sampling Source	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเพาเวอร์ 2	Sample No.	W 67021935		
Sample Name	ตกน้ำที่ 1 บ่อตรวจหาแก๊สรั่วไหลด้วยแก๊ส ICT Blow Down Strip BPA/ICD	Sampling Date	28/02/2024		
Sampling By	ETC	Sampling Time	10:55 AM		
Sampling Method	Grab	Received Date	28/02/2024		
Tested Date	28/02/2024 - 26/03/2024	Reported Date	25/03/2024		
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>
Flow Rate	m <sup>3</sup> /day	Calculation Method	0	—	—

## Physical Appearance

- 1 Sample : yellow, slightly SS  
2 Container : Manual (PE 3.0 L, PE 1.5 L, G 1.0 L)

## Remark

- 1.1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)  
1.2 มาตราฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ส.ร.ค.สำนักงานชลประทานที่ 1 (2561)  
1.1 วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำทิ้ง  
4 SMI - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition, 2017  
5 Parameter Outside The Scope of The Regulation of Department of Industrial Works  
6 Sampling By Mr. Pankraem Baasawad

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6702-0240



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apinnee Chutratom)

27/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**TEST REPORT**

Request No. W6702646

Report No. 6703-0340-1

Customer	:	บริษัท โอ.ที.เอ็ม. เคาเวอร์ (ช่างทอง) 2 จำกัด**			
Address	:	นิคมอุตสาหกรรมเอส อ่างทอง ตำบลไผ่ชุมพล อำเภอไผ่ไทย จังหวัดอ่างทอง 14140**			
Sampling Source	:	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองแตวอร์ 2**	Sample No.	:	W67021935
Sample Name	:	สถานีที่ 1 ป้อนน้ำดิบสูบน้ำทิ้งหอพักเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2)**	Sampling Date	:	28/03/2024**
Sampling By	:	ETC**	Sampling Time	:	08:55 AM**
Sampling Method	:	Grab**	Received Date	:	29/03/2024
Tested Date	:	29/03/2024 - 26/04/2024	Reported Date	:	27/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Biochemical Oxygen Demand <sup>4</sup>	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 5210B)	3.1	≤ 400	≤ 20	< 7
Free Chlorine <sup>5</sup>	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM 4500-Cl-G)	0.22	≤ 1	≤ 1	—
4-h Acid Duesse <sup>6</sup>	mg/L	Potassium Dichromate Method (SM 5520B)	< 1.0	≤ 10	≤ 5	—
pH (mV/c) <sup>7</sup>		Electrometric Method	8.2	5.5 - 9.0	6.5-8.5	—
Temperature <sup>8</sup>	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	33	≤ 45	≤ 40	—
Total Dissolved Solids <sup>9</sup>	mg/L	Dried at 180 degree Celsius (SM 2540C)	1,308	≤ 5000	≤ 1,500	≤ 1,500
Total Suspended Solids <sup>9</sup>	mg/L	Dried at 103-105 degree Celsius (SM 2540D)	14	≤ 200	≤ 10	—

Physical Appearance :  
1 Sample : yellow, lightly SS  
2 Container : Normal | PE 3 D.T. : PF 1 B.C. : G 1.0 |

- Remark :
- 1.1 Notification of Industrial Emission Authority of Thailand 16 / 2560 (2017)
  - 2.2 มาตราฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำสาธารณะ ตามค่าที่กระทรวงทรัพยากรน้ำ (2573)
  - 3.3 คู่มือการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
  - 4.00 = (S1000) 1500-2017 Accredited by TISI, # - 15041EC 17025/2017 Accredited by ISO.
  - SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition, 2017.
  5. Miss Apornrat Chuen-anon is Section Head / Miss Nundaphat Bakhunee is Technical Management.
  - 6.\* = Test Report Sampling method Not Accredited, Sampling By ME Participant (Unapproved > 400 L / 0517)
  - 7.\*\* = These data are non laboratory data

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6703-0340

Examined By :   
(Miss Apinrat Chuen-anon)  
17-005-R-00051  
27/03/2024



Approved By :   
(Miss Nundaphat Bakhunee)  
(1-005-R-00051)  
27/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W67031180

Report No. 6703-1450-1

## TEST REPORT

Customer	บริษัท ที.เอ็ม.เพาเวอร์ (ช่างทอง) จำกัด				
Address	นิคมอุตสาหกรรม เอส ช่างทอง ส่วนล.ชนบท อ.อภัยวิทย์ จ.อ่างทอง 14140				
Sampling Source	โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเพาเวอร์ 2	Sample No.	W 67031144		
Sample Name	สถานีที่ L บ่อรวบรวมน้ำทิ้งจากอาคาร (C1 Biflow Down Sump BPA12)	Sampling Date	13/03/2024		
Sampling By	ETC	Sampling Time	10:05 AM		
Sampling Method	Grab	Received Date	14/03/2024		
Tested Date	14/03/2024 - 26/03/2024		Reported Date	27/03/2024	
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Standard <sup>2)</sup>
Flow Rate	m <sup>3</sup> / day	Calculation Method	1.67	-	-

Physical Appearance : 1 Sample : yellow, highly SS  
2 Container : Normal (PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 3.0 L)

Remark : 1.1 Notification of Industrial Toxic Authority of Thailand 16 / 2563 (2017)  
2.2 มาตรฐานอุตสาหกรรม ทบอ.ที่ 1 ในทางน้ำของโรงงาน สังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี 16-2561  
3.3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส ช่างทอง  
4. SM - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WLF, 23rd Edition, 2017.  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. Sampling By Mr. Saphornk Phakibang

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6703-1450



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :



Miss Apnada Chuanwong

27/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

**TEST REPORT**

Request No. W6703144

Report No. 6703-1450-1

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด\*\*  
Address : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 14140\*\*  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 100 MW\*\* Sample No. : W 6703144  
Sample Name : ตะกอนที่ 1 จากบ่อดักไขมันก่อนถัง (CT Blue Down Sump BPAT2)\*\* Sampling Date : 13/03/2024\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 10:05 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 14/03/2024  
Tested Date : 14/03/2024 - 26/03/2024 Reported Date : 27/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Standard <sup>2)</sup>	Standard <sup>3)</sup>
Biochemical Oxygen Demand <sup>4)</sup>	mg/L	5 Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM-5210B)	< 2.0	< 500	≤ 20	≤ 1
Free Chlorine <sup>5)</sup>	mg/L	DPO Colorimetric Method (SM-4500-Cl G)	0.25	≤ 1	≤ 1	—
Oil and Grease <sup>6)</sup>	mg/L	Filtration-Gravimetric Method (SM-5520B)	< 5.0	≤ 10	≤ 5	—
pH (on site) <sup>7)</sup>		Electrometric Method	7.6	5.5 - 9.0	6.5 - 8.5	—
Temperature <sup>8)</sup>	°C	Laboratory and Field Method (SM-2550 B)	31	≤ 45	≤ 40	—
Total Dissolved Solids <sup>9)</sup>	mg/L	Dried at 180 degree Celsius (SM-2540C)	1.08*	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids <sup>9)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 degree Celsius (SM-2510D)	5	≤ 200	≤ 50	—

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, highly SS  
2. Container : Normal | PE 1.0 L, PE 1.8 L, Q 10 L

Remark : 1. Notification of Industrial Estate Authority of Thailand No. 7566 (2017)  
2. บมจ. ออมตะพัฒนา (มหาชน) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 100 MW ชลบุรี  
3. วิศวกรรมการบำบัดน้ำเสีย ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
4. อยุ่ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TIS, # - 1807101 (TIS-1017 Accredited by DSS,  
SM - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
5. Min Aspirator Chlorination is Settled Head / Mine Nonaphor Bathranak is Technical Management.  
6. \* = Test Report Sampling marked Not Accredited. Sampling By Nih Suphantak Pradkang (J-003-m-0001)\*  
7. \*\* = These data are non laboratory data

**SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6703-0144**

Examined By :   
(Miss Apiradee Chuenkum)  
(J-003-m-0001)  
27/03/2024



Approved By :   
(Miss Nuanphat Rattakul)  
(J-003-m-0005)  
27/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. W6704278

Report No. 6704-1091

## TEST REPORT

Customer	บริษัท ซี.เอ็ม.ที.เอส. (จำกัด) 2 จำกัด				
Address	นิคมอุตสาหกรรม เอส.อี.อี.ดี. อ.เมือง จ.นครราชสีมา 14140				
Sampling Source	โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 2	Sample No.	W 67040852		
Sample Name	กากปี้ 1 บ่อขยะตอนใต้ (CT Blow Down Sump BPAT2)	Sampling Date	09/04/2024		
Sampling By	ETC	Sampling Time	3:25 PM		
Sampling Method	Grab	Received Date	10/04/2024		
Tested Date	10/04/2024 - 19/04/2024	Reported Date	22/04/2024		
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>
Flow Rate	m <sup>3</sup> /day	Calculation Method	1.440	-	-

## Physical Appearance :

1. Sample : yellow, lighty SS  
2. Consist : Normal (PT 0.8, PF 1.8 L, G 1.0 L)

## Remark :

- 1.1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 16/2566 (2017)  
2.2 ประกาศกระทรวงมหาดไทยในกาน้ำขุดประทาน ตามกําลังกรมขอประทาน ที่ 16/2560  
3.3 ข้อกำหนดของกรมอุตสาหกรรม (ก.อ.ก.)  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
5. Parameter Outside the Scope of the Registration of Department of Industrial Works  
6. Sampling By Mr. Songphon Phienon



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....



(Miss Annaporn Chuanam)

22/04/2024

ALL OTHER TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**TEST REPORT**

Request No. W670427F


Report No. 6704-1091

Customer : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด\*\*  
Address : บัณฑิตศึกษาธรรม แอส ซ่างทอง จ้างบสโชนภูมิ ซ้างบสโชนภูมิ ซ้างบสโชนภูมิ 14140\*\*  
Sampling Source : โรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากของเหลว\*\* Sample No. : W 67040852  
Sample Name : ทดสอบน้ำทิ้งจากบ่อกักเก็บ (CT Blow Down Swap BPA12)\*\* Sampling Date : 09/04/2024\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 1:25 PM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 09/04/2024  
Tested Date : 10/04/2024 - 19/04/2024 Reported Date : 22/04/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Biochemical Oxygen Demand #	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 500	≤ 20	≤ 7
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl <sub>2</sub> )	< 0.05	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease (g)	mg/l	Porifera-Graevimetric Method (SM:3620B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site)*		Electrometric Method	8.0	5.5 - 9.0	6.5-8.5	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	31	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,012	≤ 3,000	≤ 1,300	< 1,300
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius (SM 2540D)	< 5	≤ 200	≤ 30	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, highly SS  
2. Container : Numa (Pl: 1.0 L, PE 1.0 L, G 1.0 L)

- Remark :
- 1/1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)
  - 2/2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในโรงงานอุตสาหกรรม ตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทย ที่ 18256
  - 3/3 ข้อกำหนดของบ่อกักเก็บของโรงงาน แอส ซ่างทอง
  - 4/4 = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, \* = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TIS.
  - SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 4th ed., AWWA, WEF, 2nd Edition, 2013.
  5. Miss Apithee Chuen-arn is Section Head, Miss Nuanphat Bakkarnad is Technical Management
  - 6 \* = Test Report/Sampling method Not Accredited, Sampling By: Mr. Sappan Thirapong (1-001 H 0016)
  - 7.\*\* = These data are not laboratory data.

Examined By   
(Miss Apithee Chuen-arn)  
(1-001-H-0007)  
22/04/2024

  
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
22/04/2024

Approved By   
(Miss Nuanphat Bakkarnad)  
(1-001-H-0006)  
22/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6705204

Report No. 6705-0549

## TEST REPORT

Customer:	บริษัท นีกริมเคาเวอร์ (สารทอง) 2 จำกัด				
Address:	นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชย จันทบุรี 14140				
Sampling Source:	โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินของทางขอ 2		Sample No.:	W 67050710	
Sample Name:	สถานีที่ 1 บำบัดของเสีย น้ำทิ้งจากถังเก็บ (CT Blow Down Susp BPA/JF)		Sampling Date:	09/05/2024	
Sampling By:	ETC		Sampling Time:	10:10 AM	
Sampling Method:	Grab		Received Date:	09/05/2024	
Tested Date:	09/05/2024 - 15/05/2024		Reported Date:	16/05/2024	
Parameter:	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>
Flow Rate	m <sup>3</sup> / day	Calculation Method	41.58	-	-

## Physical Appearance :

1. Sample : greenish, slightly SS
2. Container : Normal (250 C.L., 250 L.B.L., 5 L.B.L.)

## Remark :

1. Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)
2. บคำขออนุญาตทำโรงไฟฟ้าถ่านหินของทางขอ ตามคำสั่งกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ 38266
3. 2 ข้อบัญญัติของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 3rd Edition, 2017.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works.
6. Sampling By Mr. Songpon Phusuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



Miss Apiradee Churnchorn

16/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**TEST REPORT**

Request No. W6705204

Report No. 6103-0949

Customer : บริษัท บี-แรม (ทราเวล) จำกัด\*\*  
Address : นิคมอุตสาหกรรม อ.วังจันทร์ จ.ระยอง ซ.สุขุมวิท ซ.บ่อทอง 101 จังหวัดระยอง 14100\*\*  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเขต อ.วังจันทร์ 2\*\*  
Sample No. : W67050730  
Sample Name : สบ-บิต 110 เมตร วัดระดับน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Down Down Sump BPA/T2)\*\*  
Sampling Date : 08-05-2024\*\*  
Sampling By : ETC\*\*  
Sampling Time : 10:10 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\*  
Received Date : 09-05-2024  
Tested Date : 09-05-2024 - 15-05-2024  
Reported Date : 16-05-2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Standard <sup>2)</sup>	Standard <sup>3)</sup>
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5 Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM-5210B)	6.7	< 500	< 30	< 7
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM-4500-Cl G)	< 0.05	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease @	mg/L	Parition-Gravimetric Method (SM-5520B)	< 1.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site) *		Electrometric Method	8.0	5.5 - 9.0	6.5-8.5	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM-2530 B)	31	< 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM-2540C)	206	< 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 105-106 degree celsius (SM-2540D)	12	≤ 200	≤ 30	-

Physical Appearance :  
1. Sample : greenish, highly SS  
2. Container : BUNA. (PET G L, PET G L 0.10 L)

Remark :  
1.1 Notification of Industrial Waste Authority of Thailand 76 / 2565 (2017)  
2.2 มติที่ ๓๓๓๖/ก.พ.ว่าด้วยการนำร่องระบบควบคุมค่าการปนเปื้อนของโรงงานที่ 192561  
3.3 ข้อบัญญัติของจังหวัดชลบุรี เรื่อง ๓๓๓๖  
4. 49 - ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # - 194/MTC/17025:2017 Accredited by SGS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 19th Edition, 2017  
5. ๓๓๓๖ Apuddee Chuen-aram is Sewerage & Mixed Municipal Wastewater in Technical Management  
6. \* - Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Ms. Songsak Palwatt (1-003-094916)  
7. \*\* - These data are our laboratory data.

Issued By :   
(Miss Apuddee Chuen-aram)  
11-003-09497  
16/05/2024

  
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :   
(Miss Nannapal Balthand)  
(11-003-09495)  
16-05-2024

REFERENCED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. W6706529

## TEXT REPORT

Report No. 6701-0213

Customer	บริษัท บี.กรีน เพาวเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	Sample No.	W 67061927			
Address	นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง จำกัด/ซอยภูมิ ตำบล/โพธิ์ชัย จังหวัดอ่างทอง 14140	Sampling Date	26-06-2024			
Sampling Source	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยหมายเลข 2	Sampling Time	10:50 AM			
Sample Name	ตะกอนที่ไหลตกจากถังกรองทราย (LT Blow Down Samp DPAT2)	Received Date	27-06-2024			
Sampling By	ETC	Reported Date	05/07/2024			
Sampling Method	Grab					
Tested Date	27/06/2024 – 05/07/2024					
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Flow Rate	m <sup>3</sup> / day	Calculation Method	0			

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, highly SS  
2. Container : Normal | PET 1 L., PET 1 L. G 10 L.

Remark : 1.1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand (I/E) 1967 (2024)  
1.2 บทบัญญัติกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษจากน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรมตาม พ.ร.บ. 182561  
1.3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมเอส อ่างทอง  
4. Parameters Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Songpon Phruang



นางสาวสุวิมล วัฒนศิริกุล

Examined By



(Miss Apirade Chuanrath)

05/07/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## TEST REPORT

Request No. W6706629

Report No. 8707-0213

Customer : บริษัท บี อีเอ็ม เพรสส์ (ต่างประเทศ) จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรมเอสอีอีอี อ่างทอง ตำบลใหม่เดิม ตำบลไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โรงงานโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2  
Sample Name : สกาวน้ำ 1 (ทดสอบของน้ำที่ไหลลงถัง (CT Down Down Samp BPAT2)  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 27/06/2024 03/07/2024  
Sample No. : W 67061922  
Sampling Date : 26/06/2024  
Sampling Time : 10:30 AM  
Received Date : 27/06/2024  
Reported Date : 05/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5211B)	1.9	< 500	< 20	≤ 7
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	≤ 1	≤ 1	—
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 1.0	≤ 10	≤ 5	—
pH (on site)		Electrometric Method	6.4	5.5-9.0	6.5-8.5	—
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:4500 B)	30	≤ 45	< 40	—
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celcius (SM:2540C)	1,060	≤ 1000	≤ 1500	≤ 1500
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celcius (SM:2540D)	3	< 200	< 30	—

Physical Appearance :  
1. Sample : yellow, lighty SS  
2. Container : Normal (PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L)

Remark :  
1.1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand (IN-7561 (7074))  
2.2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่ 1 (B) SS1  
3.3 ขีปนาวุธเคมีและวัตถุอันตรายตามกำหนด  
4. SS1 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA - AWWA - WEF 24th Edition, 2023  
5. Sampling By Mr. Songkon Phumman (0-000-0-0010)

Examined By :   
(Miss Apradee Chuanman)

(0-000-0-0007)  
03/07/2024



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :   
(Miss Nannapha Buthum)

(0-000-0-0005)  
05/07/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## TEST REPORT

Request No. W670143A

Report No. 6701-1099-1

Customer	1. บริษัท ที ซีเอ็ม เพาเวอร์ (ฮาร์ดแวร์) จำกัด				
Address	2. นิคมอุตสาหกรรม เอส ซี พาวเวอร์ โซนไฮยูนิ อิมบิวไรโด ซิมาริวังทอง 14140				
Sampling Source	3. โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลที่นิคมอุตสาหกรรม เอส ซี พาวเวอร์ 2	Sample No.	W 67011363		
Sample Name	4. ตะกั่วที่ 2 (ทดสอบปริมาณน้ำพิษ) (Waste Water Pit BPAT2)	Sampling Date	22/01/2024		
Sampling By	5. ETC	Sampling Time	10:50 AM		
Sampling Method	6. Grab	Received Date	23/01/2024		
Tested Date	7. 23/01/2024 - 29/01/2024	Reported Date	29/01/2024		
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup> Standard <sup>3</sup>
Flow Rate	m <sup>3</sup> / day	Calculation Method	0	-	- -

## Physical Appearance

1. Sample yellow, lightly SS
2. Container Normal (PE 6.5 L, PE 10 L (2 Bottle), PE 13 L, G 10 L)

## Remark :

- 1.1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 16 / 2560 (2017)
- 2.1 มหานครอุตสาหกรรม น้ำดื่มในทางน้ำสะอาดระบบ สบู่ล้างถังรถบรรทุกน้ำดื่ม 12/2561
- 3.1 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส ซี พาวเวอร์
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. Sampling By Mr. Suphantak Phutklang

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6701-1099



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apirika Chua-amm)

29/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT OUR WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**TEST REPORT**

Request No. W6701438

Report No. 6701-1690-1


Customer : บริษัท นวัตกรรม เทคเวอร์ (ฮาร์ดแวร์) จำกัด\*\*  
Address : โรงแรมสุภาพรรณ เขต อ่างทอง 5 ซอยสุขุมวิท อ.อู่ทอง จ.อ่างทอง 14140\*\*  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินรวมชาติอ่างทองเทคเวอร์ 2\*\*  
Sample Name : น้ำทิ้ง 1 เมือตรวจสอบเบื้องต้น (Waste Water Filtrate)\*\*  
Sampling By : ETC\*\*  
Sampling Method : Grab\*\*  
Tested Date : 23/01/2024 - 29/01/2024  
Sample No. : W 67011365  
Sampling Date : 22/01/2024\*\*  
Sampling Time : 10:50 AM\*\*  
Received Date : 23/01/2024  
Reported Date : 27/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test Membrane Electrode Method (SM 5210B)	27.1	≤ 520	≤ 20	≤ 7
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM 4500-Cl C)	0.35	≤ 1	≤ 1	—
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 1	—
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8	5.5 - 9.0	6.5-8.5	—
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	32	≤ 45	≤ 40	—
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM 2540C)	2,424	≤ 3000	≤ 1000	≤ 1300
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM 2540D)	< 5	≤ 200	≤ 30	—


Physical Appearance :  
1 Sample : yellow, lightly SS  
2 Container : Normal | PE 0.5 L PE 1.0 L ( 2 Bottle), PE 1.8 L G 1.0 L

Remark :  
1.1 - Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 42017  
2.2 - มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในเขตอุตสาหกรรมของจังหวัดอ่างทองประกาศใช้ 19/2561  
3.2 - ข้อกำหนดของนักตรวจสอบสิ่งแวดล้อม เขต อ่างทอง  
4.26 - ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TIS. 4 - ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS.  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
5. Miss Apinnee Chuen-arom is Section Chief, Miss Nuanphat Baichuanat is Technical Management  
6.\*\* - Test Report Sampling marked but Accredited, Sampling By Mr. Suphantak Phaulkang (7-003-0-0017)  
7.\*\* - These data are non laboratory data

**SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6701-1690**

Submitted By :   
( Miss Apinnee Chuen-arom )  
( 7-003-0-0017 )  
27/03/2024



Approved By :   
( Miss Nuanphat Baichuanat )  
( 7-003-0-0005 )  
27/03/2024

REQUIRED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. W6702646

Report No. 0701-0111-1

## TEST REPORT

Customer	บริษัท ที กรีน เพาเวอร์ (ท่าทอง) จำกัด				
Address	นิคมอุตสาหกรรม เขต อ่างทองสำนักงานวิทยุอำเภอไชย จังหวัดอ่างทอง 14140				
Sampling Source	โรงงานไฟฟ้าพลังงานชีวมวลของเพาเวอร์ 2	Sample No.	W 67021956		
Sample Name	สถานีที่ 2-1 (Water Point) น้ำดิบ (Water Pts BPA 12)	Sampling Date	28/02/2024		
Sampling By	ETC	Sampling Time	10:45 AM		
Sampling Method	Grab	Received Date	29/02/2024		
Tested Date	29/02/2024 - 26/03/2024	Reported Date	27/03/2024		
Parameter	Unit	Method	Result	Standard 1	Standard 2
Flow Rate	m <sup>3</sup> /day	Calculation Method	0	-	-

Physical Appearance : 1 Sample - yellow, lightly SS  
2 Container - Normal (PE 1.0 L, PE 1.5 L, G 1.0 L)

- Remark :
1. Notification of Industrial Disposal Authority of Thailand 76-2560 (2017)
  2. มาตราฐานคุณภาพน้ำซึ่งในทางนี้เขตโรงงานของคหสจกท่าทอง (2563)
  3. ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมเขต อ่างทอง
  4. SSM - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 19th Edition, 2017
  5. Parameter Outside the Scope of The Regulation of Department of Industrial Works
  6. Sampling By Mr. Pariporn Buasawal

SIGNATURE TO TEST REPORT NO. 6703-0641



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apirade Chuchotorn)

27/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**TEST REPORT**

Request No. W6702646


Report No. 6703-0341-1

Customer	บริษัท บี.อีเอ็ม เทคโนโลยี่ (ฉะเชิงเทรา) จำกัด**					
Address	นิคมอุตสาหกรรมบางพลี อ.บางพลี จ.ฉะเชิงเทรา 14140**					
Sampling Source	โครงการโรงแป้งน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาล 2**		Sample No.	W 67021916		
Sample Name	สถานีที่ 1 บ่อบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)**		Sampling Date	28-02-2024**		
Sampling By	ETC:**		Sampling Time	10:45 AM**		
Sampling Method	Grab**		Received Date	29-02-2024		
Tested Date	29-02-2024 - 26-03-2024		Reported Date	27-03-2024		
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 5210B)	< 2.0	≤ 500	≤ 20	≤ 7
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM-4500-ClO)	0.80	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site) *		Electronic Method	7.4	5.5 - 9.0	6.5-8.5	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM-2550 B)	34	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celcius (SM-2540C)	160	≤ 3000	≤ 1000	≤ 1500
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 100-105 degree celcius (SM-2540D)	16	≤ 200	≤ 50	-

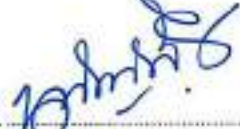
Physical Appearance :  
1. Sample - yellow lighty BS  
2. Container - Normal (PE 1.0 L, PE 1.3 L, Q 1.0 L)

Remark :  
1. Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)  
2. 1. พระราชบัญญัติว่าด้วยการขนถ่ายกากของเสียอันตราย พ.ศ. 2551  
3. 1. กฎกระทรวงกำหนดลักษณะของกากของเสียอันตราย  
4. 1. ISIRI 17105 2015 Accredited by TISI, A - ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition, 2017  
5. Miss Apiradee Chuen-iron is Senior Head / Miss Nannaphat Bakkhuan is Technical Management.  
6. \* = Test Report Sampling method Not Accredited Sampling By Mr. Pankpoom Buasanad (1-003-R-0017)\*  
7. \*\* = These data are non laboratory data

**SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6703-0341**

Examined By   
(Miss Apiradee Chuen-iron)  
(1-003-R-0007)  
27/03/2024



Approved By   
(Miss Nannaphat Bakkhuan)  
(1-003-R-0005)  
27/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## TEST REPORT

Request No. 26103360

Rec'd: 1 Nov. 6703-1421-11

Customer	บริษัท บี ซีเอ็ม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด		
Address	นิคมอุตสาหกรรม เอส อีเอ็ม ดับเบิลยูเอ็ม อีเอ็มซีไอ จำกัด อ.ท่าทอง จ.อ่างทอง 14140		
Sampling Source	โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลภาคกลางถ่านหินพาวเวอร์ 2	Sample No.	W-67031145
Sample Name	สถานีรีไซเคิลตรวจหาสารปนเปื้อน (Waste Water Pn BPA12)	Sampling Date	13/03/2024
Sampling By	ETC	Sampling Time	10:15 AM
Sampling Method	Grab	Received Date	14/03/2024
Tested Date	14/03/2024 24/03/2024	Required Date	27/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Flow Rate	m <sup>3</sup> /day	Calculation Method	0	0.05	0	0

Physical Appearance:	1. Sample	yellow, lightly SS
	2. Container	Normal   pH: 10.1, Pt: 18.1, G: 10.1

- 1.1 Notification of Industrial Waste Authority of Thailand 75- 2560 (2017)
- 1.2 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดอำนาจของป.ร.ว. พ.ศ. ๒๕๖๑
- 1.3 ขั้วการควบคุมคุณภาพและการตรวจวัดค่าของ
4. SML = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017.
5. Parameter Guidebook The Scope of The Regulation of Department of Industrial Works
6. Sampling by Mr. Surinrak Phukibong

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6303-1151



บริษัท ลีทเทิร์น จำกัด 1992 จำกัด

Learned by



( श्री अण्णास चतुर्मास )

27.01.2014

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6703380

Report No. 6703-1451-

**TEST REPORT**

Customer	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด**					
Address	นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบล ไชยภูมิ อำเภอ ไชยว โฉมวัดอ่างทอง 14140**					
Sampling Form	โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดเล็กของมหาเวร์ 2**	Sample No.	W 67031145			
Sample Name	สถานีที่ 1 เก็บพรตตกแม่น้ำชี (Waste Water Pt BPA12)**	Sampling Date	13/03/2024**			
Sampling By	ETC**	Sampling Time	10:15 AM**			
Sampling Method	Grab**	Received Date	14/03/2024			
Tested Date	14/03/2024- 26/03/2024	Reported Date	27/03/2024			
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 500	< 20	≤ 7
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-CL G)	0.28	≤ 1	< 1	—
Oil and Grease (E)	mg/L	Potassium Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 10	< 5	—
pH (on site)**		Electrometric Method	7.6	5.5 – 9.0	6.5-8.5	—
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	33	≤ 45	< 40	—
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celcius (SM:2540C)	176	≤ 3000	< 1100	< 1300
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celcius (SM:2540D)	8	< 200	< 10	—

Physical Appearance :  
1. Sample yellow, slightly SS  
2. Container Normal | PG 10 L | PG 18 L | 0 10 L


Remark :  
1.1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2569 (2017)  
2.2 ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง น้ำทิ้งจากโรงงาน สรรพสามิตกรมสรรพสามิต พ.ศ. 2569  
3.3 ข้อบังคับของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. @ ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISL, # - ISXPLC 17025-001 Accredited by DRS,  
SM - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
5. Miss Apiladee Chuenrom is Section Head / Miss Nanyapha Baichum is Technical Management.  
6. \* = Test Report Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Sirphonk Panklaing (J-005-R-0021)\*  
7. \*\* These data are non laboratory data

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6703-1451

Examined By   
(Miss Apiladee Chuenrom)  
17-005-R-0007  
27/03/2024



บริษัท มีเดีย เทคโนโลยี คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
(Miss Nanyapha Baichum)  
(17-005-R-0007)  
27/03/2024

REPORTED TESTS RELY-UP TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



## TEST REPORT

Request No. W6704778

Report No. 0706-1992

Customer:	บริษัท บี.กรีน เพาเวอร์ (ช่างทอง) 2 จำกัด				
Address:	นิคมอุตสาหกรรม เอส.ช่างทอง ตำบลไชยภูมิ อ.เกาะช้าง จ.ระยอง 14140				
Sampling Source:	โครงการโรงไฟฟ้าถาวรระบบน้ำเสียของเพาเวอร์ 2	Sample No.:	W 67040853		
Sample Name:	สถานีบำบัดน้ำเสียระบบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)	Sampling Date:	09/04/2024		
Sampling By:	ETC	Sampling Time:	3:35 PM		
Sampling Method:	Grab	Received Date:	10/04/2024		
Tested Date:	10/04/2024 - 19/04/2024	Reported Date:	22/04/2024		
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup> Standard <sup>3</sup>
Flow Rate	m <sup>3</sup> / day	Calculation Method	1.462	-	-

## Physical Appearance:

1. Sample : yellow, highly SS
2. Container : Normal PET B.L. 1 L. (1101)

## Remark:

- 1.1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76-2560 (2017)
- 2.12 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในชุมชนประเภท ๒ ตามกฏกระทรวงมหาดไทย ที่ 382561
- 3.13 จัดเก็บผลจมน้ำเสียอุตสาหกรรม เอส.ช่างทอง
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition, 2017
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. Sampling By Mr. Surapong Phrasuan



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By: 

(Ms. Apiradee Chuan-arn)

22/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W5104219

Report No. 6704-1092

**TEST REPORT**

Customer	: บริษัท ที อีเอ็ม เทคเนอโลยี (ส่วนทอง) จำกัด**	Sample No.	: W 67040853
Address	: อาคารอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง จำกัด ไร่ขมิ้น อ่างทอง ไร่ขมิ้น อ่างทอง 14140**	Sampling Date	: 09/04/2024**
Sampling Source	: โรงงานไฟฟ้าที่ ๖ อ่างทอง จำกัด อ่างทอง ไร่ขมิ้น ๒**	Sampling Time	: 3:35 PM**
Sample Name	: สถานีบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Pt BPAE)**	Received Date	: 10/04/2024
Sampled By	: ETC**	Reported Date	: 22/04/2024
Sampling Method	: Grab**		
Tested Date	: 10/04/2024 - 19/04/2024		

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Biochemical Oxygen Demand <sup>4</sup>	mg/l	5-Day BOD Test Membrane Electrode Method (SM:5210B)	12.3	≤ 5000	≤ 20	≤ 7
Free Chlorine <sup>5</sup>	mg/l	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl-G)	< 0.05	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease <sup>6</sup>	mg/l	Petroleum-Ether-soluble Method (SM:5520B)	< 1.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site) <sup>7</sup>		Electrometric Method	8.4	5.5 - 9.0	6.5-8.5	-
Temperature <sup>8</sup>	°C	Laboratory and Field Method (SM:2590-B)	18	≤ 43	≤ 40	-
Total Dissolved Solids <sup>9</sup>	mg/l	Dried at 180 degree Celsius (SM:2540C)	169	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids <sup>9</sup>	mg/l	Dried at 103-105 degree Celsius (SM:2540D)	11	≤ 200	≤ 30	-

Physical Appearance :  
1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal (PE 30 L, PE 3.0 L, G.L.D.L)

Remark :  
1.1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)  
2.2 การรายงานผลการวิเคราะห์ในทางเคมีของโรงงาน อ่างทอง อ่างทอง ไร่ขมิ้น อ่างทอง 14140\*\*  
3.1 ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ  
4.0 - ISO 9001:2015 Accredited by TISI, 4 - ISO 14001:2015 Accredited by DSA.  
5. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 19rd edition, 2012.  
6. Miss Apradee Chuenkarn is Section Head / Miss Nannapha Bakkhant is Technical Management  
6.\*\* - Test Report/Sampling method not Accredited. Sampling By Mr. Songkon Phumwan (1-003-8-0005)  
7.\*\* - These data are non laboratory data.

Examined By .....

( Miss Apradee Chuenkarn )

(1-003-P-0007)

22/04/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

( Miss Nannapha Bakkhant )

(1-003-R-0005)

22/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EX-COM IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6705204

Report No. 6705-0850

## TEST REPORT

Customer	บริษัท มี.กสิณ เพลเซอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด				
Address	โรงแยกกากผสม เอช ค่าทอง อำเภอไชยภูมิย์มณฑลไชยไทย จังหวัดลำปาง 14140				
Sampling Source	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอำเภอพะเยา 2	Sample No.	W 67050731		
Sample Name	สถานีที่ 2 เพื่อตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit DPAT2)	Sampling Date	18/05/2024		
Sampling By	ETC	Sampling Time	10.15 AM		
Sampling Method	Grab	Received Date	06/05/2024		
Tested Date	09/05/2024 - 15/05/2024		Reported Date	16/05/2024	
Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Standard <sup>1</sup> Standard <sup>2</sup>
Flow Rate	m <sup>3</sup> / day	Calculation Method	0	-	-

Physical Appearance :

1. Sample : greenish liquid SS

2. Container : Manual [ PE 1.0 L . PG 18 L . G 10 L ]

Remark :

1.1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand To : 2562 (2017)

1.2 มาตราฐานเทคนิคการปนเปื้อนน้ำจืดปนเปื้อนสารเคมีอันตรายประเภทที่ 182561

1.3 ขีดจำกัดของมลพิษในน้ำ : HCL 100 mg/L

4. SMC - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 3rd Edition, 2017.

5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

6. Sampling By Mr. Songphon Phitruan



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

(Miss Apindee Chuen-arom)

16/05/2024

REPORTED TESTS ONLY ON TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6705204

Report No. 6705-0650


## TEST REPORT

Customer : บริษัท ที เค อิม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) จำกัด\*\*  
Address : นิคมอุตสาหกรรม บ.บ. อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140\*\*  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าเพื่อการผลิตพลังงานของเพาเวอร์ 2\*\*  
Sample Name : สถานีที่ 2 ำเภอวังน้อย (Waste Water Pt BPA12)\*\*  
Sampling By : ETC\*\*  
Sampling Method : Grab\*\*  
Tested Date : 09/05/2024 15/05/2024  
Sample No : W 67050751  
Sampling Date : 08/05/2024\*\*  
Sampling Time : 10:15 AM\*\*  
Received Date : 09/05/2024  
Reported Date : 16/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM.5210B)	2.2	≤ 500	≤ 20	≤ 1
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM 4500-ClO)	0.05	≤ 1	≤ 1	—
Oil and Grease @	mg/L	Patricole-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 10	≤ 10	≤ 5	—
pH (on site) *		Electrometric Method	7.7	5.5 – 9.0	6.5-8.5	—
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	≤ 45	≤ 40	—
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	112	≤ 3000	≤ 1500	≤ 1300
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	6	≤ 200	≤ 30	—


Physical Appearance :  
1. Sample : greenish, lightly SS  
2. Container : Normal [ PL 100 , PF 1.6 L , G 3.0 L ]

Remark :  
1.1 - Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 16/2480 (2017)  
2.2 - มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 19/2561  
3.3 - ข้อบังคับของสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร  
4. (ก) - ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TTA, & - ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS.  
SM - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition, 2017.  
5. Miss Apiradee Chuan-arn is Sorben (Scan) / Miss Nuanphat Bakhunad is Technical Management  
6.\* - Test Report Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songphon Phayuan (T-003-P-0016)\*  
7. \*\* - These data are non laboratory data

Examined By ..   
(Miss Apiradee Chuan-arn)  
(T-003-P-0001)  
16/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคंसัลติง 1992 จำกัด

Approved By ..   
(Miss Nuanphat Bakhunad)  
(T-003-P-0005)  
16/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. W6706629

Report No. ETC-0234

## TEST REPORT

Customer	บริษัท บี อีเอ็ม เทคเนวอรี่ จำกัด	Sample No.	W 67061921
Address	นิคมอุตสาหกรรม เขต อ่างทอง ตำบล ไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140	Sampling Date	26/06/2024
Sampling Source	โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลถ่านหินถาวร 2	Sampling Time	11:35 AM
Sample Name	กากขี้เถ้า (Waste Water Filter Sludge)	Received Date	27/06/2024
Sampling By	ETC	Reported Date	05/07/2024
Sampling Method	Grab		
Tested Date	27/06/2024 - 03/07/2024		

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Flow Rate	m <sup>3</sup> / day	Calculation Method	31.19			

Physical Appearance : 1 Sample Highly SS  
2 Container Normal [PE 10 L, PE 19 L, 50 L]

- Remark :
1. Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 2029 / 2567 (2024)
  2. ขออนุญาตขุดลอกเพื่อขุดลอกน้ำในบ่อเก็บน้ำ การขุดลอกบ่อเก็บน้ำ ปี 2566
  3. การขุดลอกบ่อเก็บน้ำของบ่อเก็บน้ำ 185 ปี 2566
  4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
  5. Sampling By Mr. Sangsom Phrasakul



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apradee Chom-amm)

05/07/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WRITE/OUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6706624

## TEST REPORT

Report No. 6707-0214

Customer : บริษัท บีเอ็มเพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เคอส์ อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ ตำบลไทรโยธ จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าแก๊สธรรมชาติถาวรเคอส์ 2  
Sample No : W67061923  
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อรวบรวมน้ำเสีย (Waste Water P&BPA12)  
Sampling Date : 16/06/2024  
Sampling By : ETC  
Sampling Time : 10:15 AM  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 17/06/2024  
Tested Date : 27/06/2024 - 03/07/2024  
Reported Date : 05/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Standard <sup>1)</sup>	Standard <sup>2)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 500	≤ 20	< 7
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	≤ 1	≤ 1	—
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	—
pH (on site)		Electrometric Method	6.3	5.5-9.0	6.5-8.5	—
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	33	≤ 45	≤ 40	—
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree Celsius (SM:2540C)	150	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree Celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 200	≤ 30	—

Physical Appearance :  
1. Sample : lightly SS  
2. Container : Normal PE 1 G.L., PE 1.0 L. & 5.0 L.

Remark :  
1.1 Notification of Industrial Water Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)  
2.2 รวบรวมน้ำทิ้งจากบ่อเก็บน้ำเสียจากเคอส์ 2 (การนำน้ำทิ้งจากบ่อที่ 18/2561)  
3.3 จัดทำแผนการติดตามตรวจสอบตามข้อกำหนด  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023  
5. Sampling By Mr. Songpan Phrasan (7-003-K-0016)

Forined By

(Miss Apiradee Choen-arom)

(7-003-K-0007)

05/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Nuanphai Bakhurad)

(7-003-K-0005)

05/07/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน

**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท วิจิตร เทคแวลู จำกัด \*\*\*  
ADDRESS : บริษัท อุตสาหกรรม เกล อ่างทอง จำกัด หมู่ที่ ๓ ตำบลโคก จังหวัดอ่างทอง 14140 \*\*\*  
SAMPLE SOURCE : โรงงาน โรงไฟฟ้า แก๊สธรรมชาติ อ่างทอง เลขที่ 2 \*\*\*  
SAMPLE POINT : Gas Turbine Generator \*\*\*  
PARAMETER\*\*\*\* :  $L_{eq}$  1 hr. &  $L_{eq}$  8 hr  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202 2010W  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00310455 - Class 2

SAMPLE NO : 11736  
MEASURING DATE : 07/05/2014  
RECEIVED DATE : 07/05/2014  
REPORTED DATE : 14/05/2014

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
10:00 - 11:00	74	74	dB(A)
11:00 - 12:00	76	76	dB(A)
12:00 - 13:00	75	75	dB(A)
13:00 - 14:00	74	74	dB(A)
14:00 - 15:00	74	74	dB(A)
15:00 - 16:00	74	74	dB(A)
16:00 - 17:00	74	74	dB(A)
17:00 - 18:00	74	74	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr (TWA)	74*	74**	dB(A)
Standard	85 <sup>11</sup>	90 <sup>12</sup>	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day Dated December 13, 2012, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels Including Duration and Types of Businesses to be Performed, Dated February 8, 2013

<sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

<sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

\* Based on Criteria 85 dB(A), 3 dB Exchange Rate

\*\* Based on Criteria 90 dB(A), 5 dB Exchange Rate

\*\*\* These Data are Non Laboratory Data

\*\*\*\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0405-05-2564-0009

(Ms. Thanaiporn Kinsorn is Supervisor / Mrs. Wanpen Thakchindawa is Technical Management)

(Measurement By Ms. Pornapa Phongphol)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคंसัลติง 1992 จำกัด

REPORTER TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE COPIED OR EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN THAKCHINDAWA)

14/05/2014



**TEST REPORT**

CUSTOMER	บริษัท ซี. อี. เอช. จำกัด (มหาชน) 2 อาคาร***	SAMPLE NO	11759
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรม อีสานไฮเทค อำเภอโพนพิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด 42140***	MEASURING DATE	01/05/2024
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนไฮดรอลิก 2***	RECEIVED DATE	01/05/2024
SAMPLE POINT	Steam Turbine Generator***	REPORTED DATE	14/05/2024
PARAMETER***	$L_{Aeq, Tcr}$ & $L_{Aeq, 8hr}$		
DETERMINATION METHOD	ISO 11202:2016#		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter SONOTON 89 Class 2		

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
10:00 - 11:00	76	76	dB(A)
11:00 - 12:00	74	74	dB(A)
12:00 - 13:00	74	74	dB(A)
13:00 - 14:00	74	74	dB(A)
14:00 - 15:00	74	74	dB(A)
15:00 - 16:00	74	74	dB(A)
16:00 - 17:00	74	74	dB(A)
17:00 - 18:00	73	73	dB(A)
$L_{Aeq}$ in (TWA)	74*	74**	dB(A)
Standard	45 <sup>1</sup>	90 <sup>2</sup>	dB(A)

**REMARK:** # ISO 11202:2016, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Basic Light or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

<sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 20, 2018)

<sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

\* Based on Criteria 85 dB(A); 1dB Exchange Rate

\*\* Based on Criteria 90 dB(A); 5dB Exchange Rate

\*\*\* These Data are Non Laboratory Data

\*\*\*\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0-101-01-2561-0009

(Mr. Tharatip K. Luepan : Section Head / Mrs. Wanpen K. Sanchudom : Technical Management)

(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



บริษัท อีสานไทยคंसัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN K. SANCHUDOM)

14/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

583 Moo 11 Suthapbarn 8 Rd., Nongkham, Srisacha, Chonburi 20200  
Tel: 0-3848-1197-8, 0-3879-3031-2 Fax: 0-3848-2055 E-mail: marketing@etc1992.com



NSC-TSI-715 17025  
TESTING 1712

Request No. 1 A67-R0566

Report No. R6701-1214

### TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท ที อีเอ็ม เอช จำกัด (มหาชน) จำกัด***	SAMPLE NO	11740
ADDRESS	บริษัท อุตสาหกรรมกระดาษ จำกัด ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10140***	MEASURING DATE	07/05/2014
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ โรงผลิตไฟฟ้า 540 MW***	RECEIVED DATE	07/05/2014
SAMPLE POINT	Cooling Tower***	REPORTED DATE	14/05/2014
PARAMETER****	$L_{eq}$ 1hr & $L_{eq}$ 8hr		
DETERMINATION METHOD	ISO 11202:2000am		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter SNC3016SR, Class 2		

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
10:00 - 11:00	81	81	dB(A)
11:00 - 12:00	81	81	dB(A)
12:00 - 13:00	81	81	dB(A)
13:00 - 14:00	81	81	dB(A)
14:00 - 15:00	81	81	dB(A)
15:00 - 16:00	81	81	dB(A)
16:00 - 17:00	81	81	dB(A)
17:00 - 18:00	81	81	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr (TWAT)	81	81	dB(A)
Standard	85 <sup>1</sup>	90 <sup>2</sup>	dB(A)

**REMARK:** 1. BA ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area  
2. The Ministry of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level that Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 11, 2011, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare  
on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Data on and Types of  
Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2012

<sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

<sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

\* Based on Criteria 85 dB(A); 1 dB Exchange Rate

\*\* Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

\*\*\* These Data are Non Laboratory Data

\*\*\*\* Parameters have been registered at Department of Labour Protection and Welfare No. 0001-01-2554/0009

(Ms. Chantaporn Kijjaporn is Section Head / Mrs. Wannisa Chanchindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Pongsaporn Phongsaporn)



บริษัท อีเอ็ม เอช จำกัด 1992 จำกัด

Approved By \_\_\_\_\_

(MRS. WANPORN CHANCHINDAWAT)

14/05/2014

REPORTED LIST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสม (Noise Dose)

Request No. LA67-R0566

Report No. R6705-1206

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี อริบ เพาเวอร์ (ท่าพรอง) จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส ซี-ทงก ล่าบส์ โซนบูม อี แลย์ไฮไฮ จังหวัดลำปาง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : Plant Operator (คุณฐิติพงศ์ ภูพรอด หนู)  
MEASURING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO. : 11732  
RECEIVED DATE : 07/05/2024 SAMPLING TIME : 07:00-19:00  
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N C1B0955 REPORTED DATE : 14/05/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (12-hr TWA) <sup>1</sup>	78.3	83 <sup>2</sup>	dB(A)
12 Hour dose	32.00	100 <sup>2</sup>	%

**REMARK :**

- <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
- <sup>2</sup> Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criterion 1998
- <sup>3</sup> Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
- <sup>4</sup> Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403 03-2364-0009  
(Measurement By Ms. Purnnapa Phiangpact)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAQTHINDAWAT)

14/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67 R0566

Report No. R6765 1207

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี อิม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมเบต อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โรงงานโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 1  
SAMPLE POINT : Plant Operator (คุณนิรันดร์ กิ่งอึ้ง)  
MEASURING DATE : 07/03/2024 SAMPLE NO : 11733  
RECEIVED DATE : 07/03/2024 SAMPLING TIME : 07:00-19:00  
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB0956 REPORTABLE DATE : 14/03/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (12-hr TWA) <sup>1</sup>	82.3	83 <sup>2</sup>	dB(A)
12 Hour dose	81.00	100 <sup>3</sup>	%

**REMARK :**

- <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
- <sup>2</sup> Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
- <sup>3</sup> Based on Criteria 85 dB(A) , 3 dB Exchange Rate
- \* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-01-2564-0009  
(Measurement By Ms. Pannapa Phengphet)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS WANPEN LIAOCHINDAWAT)

14/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0566

Report No. R6705-1208

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ.อีเอ็ม เพาเวอร์ (เอ่งทอง) จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เดก อ่างทอง ตำบลไผ่ตง หมู่ที่ 1 ตำบลไผ่ตง อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ อ่างทองเพาเวอร์  
SAMPLE POINT : Maintenance (จุดติดตั้ง เครื่องยนต์)  
MEASURING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO : 1734  
RECEIVED DATE : 07/05/2024 SAMPLING TIME : 08:00-16:00  
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : SN 046879 REPORTED DATE : 14/05/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level ( $L_{Aeq,TWA}$ ) <sup>1</sup>	72.8	85 <sup>1</sup>	dB(A)
8 Hour dose	6.00	100 <sup>2</sup>	%

**REMARK :**

- <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
- <sup>2</sup> Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
- <sup>3</sup> Based on Criteria 85 dB(A) : 3 dB Exchange Rate
- <sup>4</sup> Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2561-0009  
(Measurement By Ms. Pornnapha Phongphet)



บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/05/2024

## **ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน**

Request No. LA67-R0566

Report No. R6705-1209

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.อี.พี. เทคเนอรี่ (อีอีเอส) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส ซีอี อีอีเอส ตำบลไผ่ล้อม อำเภอสว่างท่ง จังหวัดลำปาง 14140  
SAMPLE SOURCE : โรงงานไฟฟ้าฟอสฟอรัสของ บริษัท บี.อี.พี. เทคเนอรี่ 2  
SAMPLE POINT : Cooling Tower SAMPLE NO : 1715  
MEASURING DATE : 07/05/2024 RECEIVED DATE : 07/05/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 14/05/2024

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 161,080011

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	13:00 - 13:30	27.0	38.4	34.3	30.1	°C
	13:30 - 14:00	27.6	37.8	34.1	30.7	°C
	14:00 - 14:30	27.3	36.4	32.9	30.0	°C
	14:30 - 15:00	27.0	35.2	32.3	29.5	°C
WBGT AVERAGE	13:00 - 15:00	-	-	-	30.1	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 <sup>1,2</sup>	°C

## REMARK:

Work Load is Light Indoor

\* Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2544(2016)

\*\* Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB = Natural Wet - Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

DB = Dry - Bulb Temperature

WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-01-2564-0009

(Measurement By Ms Pornnapa Phonngphet)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANNENIACHINDAWAT)

14/05/2024

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. I.A67-R0556

Report No. H6705-1210

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ที กรีน เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เขต อ่างทอง ตำบลไผ่ตูม ตำบลโพธิ์ ตำบลดอนโพธิ์ อ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติแห่งที่สองของเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : Steam Turbine Generator  
 MEASURING DATE : 07/05/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress :  
 Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TET1000112

SAMPLE NO. : IL736  
 RECEIVED DATE : 07/05/2024  
 REPORTED DATE : 14/05/2024

PARAMETER	SAMPLING TIME	RESULT				UNIT
		NWB	GT	DB	WBGT	
Heat Stress	13:00 - 13:30	28.4	38.3	37.2	31.5	°C
	13:30 - 14:00	28.5	38.4	37.7	31.5	°C
	14:00 - 14:30	28.9	38.3	37.7	31.7	°C
	14:30 - 15:00	28.5	38.0	37.1	31.4	°C
WBGT AVERAGE	13:00 - 15:00	-	-	-	31.5	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 <sup>1,2</sup>	°C

**REMARK:** Work Load is Light, Indoor

<sup>1</sup> Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)

<sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB = Natural Wet - Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

DB = Dry - Bulb Temperature

WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0029  
(Measurement By Ms. Pornnapsa Phiangphet)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

  
 (WRS WANPENLHACHINDAWATI)

14/05/2024

Request No. T.A67-RIS66

Report No. R6705-1211

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท นิกอิมพาสส์ (อ่าทอง) จำกัด

ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าทอง ตำบล ไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140

SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติต่างทดลงถาวร 2

SAMPLE POINT : Gas Turbine Generator SAMPLE NO. : 11737

MEASURING DATE : 07/05/2024 RECEIVED DATE : 07/05/2024

SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress : REPORTED DATE : 14/05/2024

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEL380013

PARAMETER <sup>1</sup>	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	13:00 - 13:10	26.5	33.0	31.0	28.5	°C
	13:30 - 14:00	26.4	32.4	31.1	28.2	°C
	14:30 - 14:40	26.6	32.9	31.0	28.5	°C
	14:30 - 15:00	26.6	32.6	31.2	28.4	°C
WBGT AVERAGE	13:00 - 15:00	-	-	-	28.4	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 <sup>1,2</sup>	°C

## REMARK:

Work load is light, indoor

<sup>1</sup> Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)<sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB = Natural Wet - Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

DB = Dry - Bulb Temperature

WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009

(Measurement by Ms. Pornnapha Phiangphet)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LIAO(CHINDAWAT))

14/05/2024

## **ผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน**

Record No. LA57-RC566

Ref. No. Rb 702-215 · Rb 706-1308

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ (อสังหาริมทรัพย์) จำกัด		
ADDRESS	บริษัท อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		
SAMPLE SOURCE	โครงการรถไฟฟ้าสายสีส้ม ช่วงบางเขน-บางนา		
MEASURING DATE	07/03/2024	SAMPLE NO	11741-11804
RECEIVED DATE	07/03/2024	REPORTED DATE	14/03/2024
SAMPLING INSTRUMENT	Illumination A, Lux Meter, Serial No. Q606412		

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	LIMIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
พื้นที่ E&C					
1. CCM ชั้น 3 โต๊ะทำงาน OSM ชุดต่างๆ					
• พื้นที่ 1	10:13	1,053	<400-500	<400	LUX
• พื้นที่ 2	10:13	1,090	<500	—	LUX
• พื้นที่ 4	10:13	997	<750	—	LUX
2. CCR ชั้น 3 ชุดทำงาน CRO BPAF 3 ผนังโถงลิฟต์					
• พื้นที่ 1	10:16	1,031	<400-500	<400	LUX
• พื้นที่ 2	10:16	954	<500	—	LUX
• พื้นที่ 3	10:16	931	<200	—	LUX
3. CCR ชั้น 3 ชุดทำงาน CRO BPAF 3 ผนังชุดโหว่					
• พื้นที่ 1	10:17	1,073	<400-500	<400	LUX
• พื้นที่ 2	10:17	921	<300	—	LUX
• พื้นที่ 3	10:17	1,004	<200	—	LUX
4. CCR ชั้น 3 Printer					
• พื้นที่ 1	10:18	1,055	<300-400	<300	LUX
• พื้นที่ 2	10:18	1,016	<300	—	LUX
• พื้นที่ 3	10:18	956	<200	—	LUX
5. ห้อง Control STG ชั้น 2 โต๊ะทำงาน Space					
• พื้นที่ 1	10:33	1,075	<400-500	<400	LUX
• พื้นที่ 2	10:33	1,751	<600	—	LUX
• พื้นที่ 3	0:53	2,393	<300	—	LUX

**REMARK:**

- \* Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
Information Standard
- \* Notification of Ministry of Industry B.E. 2545 (2004)
- \* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0462-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Porruipa Phongsapha)



บทสัมภาษณ์: ๒๕๓๖

Approved By \_\_\_\_\_

MRS. WAMPUN LIAOCHINDAWATI

14.05.2024

REPORTED TEST RESULTS SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL.

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. J 567 B1556

Report No. RM/MS-1213 - RS/MS-1308

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมอ่าวไทยตอนบน จำกัด อ.เมืองฯ จ.บุรีรัมย์ 31110  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินอ่าวไทยตอนบน จำกัด  
 MEASURING DATE : 07/05/2024  
 RECEIVED DATE : 07/05/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \* Lux Meter Serial No. Q606412  
 SAMPLE NO. : 11241-11854  
 REPORTED DATE : 14/05/2024

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
ตรวจวัดค่าแสงสว่าง					
คือ EBC:					
6. จุดตรวจแสงสว่างที่ 7	10:14	694	<200-300	<200	LUX
7. HPAZ ชั้น 2 ตู้ Control	10:35	517	<200-300	<200	LUX
8. SWGR ชั้น 1 ตู้ Control + NOI-060JB SLB-DH	10:42	403	<200-300	<200	LUX
9. SWGR ชั้น 1 ตู้ Control 01H2V UALX TR-S	10:42	459	<200-300	<200	LUX
10. SWGR ชั้น 1 ตู้ Control + NOI-060JB SLB-DH	10:44	330	<200-300	<200	LUX

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
 Illumination Standard  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)  
<sup>3</sup> Parameter type License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. GMR-03-2564-GERM  
 (Measurement By Ms. Pornwadee Phengphet)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LITAKUTINDAWAT)

14/05/2024

Reentry No. 1 467-H4556

Reason No. 66305-1215, 66306-1328.

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท ที ซีเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด		
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้เมืองฉะเชิงเทรา ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองแคว จังหวัดระยอง 21140		
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลแห่งใหม่ของภาครัฐ		
MEASURING DATE	07/05/2024	SAMPLE NO	11741-11834
RECEIVED DATE	07/05/2024	REPORTED DATE	14/05/2024
SAMPLING INSTRUMENT	Illumination 7: Lux Meter Serial No. 0606412		

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
<b>เสียงรบกวนจากอาคาร</b>					
<b>BPA12</b>					
1. STG Hall	10:47	174	<200-400	<200	LUX
2. Condenser Vacuum Pump	10:48	180	<200-300	<200	LUX
3. Condenser Extraction Pump	10:49	203	<200-300	<200	LUX
4. Condenser Bell Clearing Control Panel	10:50	314	<200-400	<200	LUX
5. GTG Control Room GT1	10:51	550	<200-300	<200	LUX
6. HRSG 21 Local Control Building	10:52	169	<200-300	<200	LUX
7. GTG Control Room GT22	10:53	763	<200-400	<200	LUX
8. GT Startup Transformer Building	10:54	260	<200-300	<200	LUX
9. DCS Room WTP เครื่อง DCS Room WTP	10:55	988	<400-500	<400	LUX
10. Electrical Room WTP ตู้ Control MCC04	10:56	433	<200-300	<200	LUX
11. Chemical Laboratory เครื่องสกัดแก๊สอย่าง					
- เครื่องที่ 1	10:57	1,051	<400-500	<400	LUX
- เครื่องที่ 2	10:57	1,073	<300	—	LUX
- เครื่องที่ 1	10:57	1,629	<200	—	LUX

## REMARK:

<sup>1</sup> Newsletter of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 256 (2018).

### Fluorination Standard

<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2545 (2003)

<sup>†</sup> Data were from the Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 11412-01-2264 1989.

Measurement By Ms. Corcoran Phenomenon?



ស្ថិតិ ២០០២ របស់អង្គការសហប្រជាជាតិ ១៩៩២ ទំព័រ ៣៣

Approved By

XIAO, WANG, AND LIANG

14752024

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITH OLT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0566

Report No. R6705-1215 - R6705-1306

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี กรีน เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง สี่แยกไข่อูมัย อ่างทองโรโย จังหวัดอ่างทอง 4140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอู่ตะเภาหน่วยที่ 2  
 MEASURING DATE : 17/05/2024  
 RECEIVED DATE : 07/05/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \* Lux Meter Serial No. Q606412  
 SAMPLE NO : 11741-11834  
 REPORTED DATE : 14/05/2024

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
ตามตัวแปลนจากตาราง					
REPEAT					
1 STG Flt	11:04	206	<200-300	<200	LUX
2 Condenser Vacuum Pump	11:05	232	<200-300	<200	LUX
3 Condenser Extraction Pump	11:06	235	<200-300	<200	LUX
4 Condenser Ball Cleaning Control Panel	11:07	267	<200-300	<200	LUX
5 GFG Control Room G111	11:08	535	<200-300	<200	LUX
6 HRSG 21 Local Control Building	11:09	356	<200-300	<200	LUX
7 GFG Control Room G112	11:10	515	<200-300	<200	LUX
8 GT Startup Transducer Building	11:11	220	<200-300	<200	LUX

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
 Illumination Standard  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)  
<sup>3</sup> Parameter Name License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
 (Measurement By M4 Pimnapa Phangphet)




บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

  
 (MR5 WANPIN EIACCHINDAWAT)

14-05-2024

Request No. TAA7-R0566

Report No. R6705-1213 R6705-1308

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 3 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม บี.กริม จำกัด อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2  
MEASURING DATE : 17/05/2024 SAMPLE NO. : 11341-1-834  
RECEIVED DATE : 17/05/2024 REPORTED DATE : 14/05/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \* Lux Meter Serial No. Q606412

SAMPLE POINT	IMP	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
ผลการวัดค่าแสงตามจุดวัด					
1. Condensor Dail Cleaning System	19:30	334	<200-300	<200	LUX
2. COLDW Heat Exchanger	19:31	277	<200-300	<200	LUX
3. Close Cycle Cooling Water Pump	19:32	346	<200-300	<200	LUX
4. Flt Gas Flow Meter GT21	19:33	312	<200-300	<200	LUX
5. Sampling Pack	19:34	454	<200-300	<200	LUX
6. HRSG 21 Blow Down Tank Pt	19:35	387	<200-300	<200	LUX
7. HRSG 21 CEMS	19:36	268	<200-300	<200	LUX
8. LP Drume HP Drum 21	19:37	725	<200-300	<200	LUX
9. Flt Gas Flow Meter GT22	19:38	266	<200-300	<200	LUX
10. HRSG Blow Down Tank Pt	19:39	252	<200-300	<200	LUX
11. HRSG 22 CEMS	19:40	299	<200-300	<200	LUX
12. LP Drume HP Drum 22	19:41	745	<200-300	<200	LUX
13. Feed Water Chemical Dosing System	19:42	255	<200-300	<200	LUX
14. Auxiliary Cooling Water Pump	19:43	502	<200-300	<200	LUX
15. Main Cooling Water Pump	19:44	744	<200-300	<200	LUX
16. Cooling Tower Chemical Dosing System	19:45	264	<200-300	<200	LUX
17. Rejection Pt Pump	19:46	269	<200-300	<200	LUX
18. Emergency Pt Pump	19:47	270	<200-300	<200	LUX
19. Water Treatment Plant	19:48	858	<200-300	<200	LUX
20. CEDI Unit 1&2 / UCE MF Unit 1&2	19:49	269	<200-300	<200	LUX
21. RO Chemical	19:50	611	<200-300	<200	LUX
22. RO Feed Pump	19:51	322	<200-300	<200	LUX

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B... 2561 (2018).

Illumination Standard

<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.C. 2546 (2003)<sup>3</sup> Parameter have I have Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Pornnara Phonphobthi)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. 1467-R0566

Report No. R5705-1215 R5705-1305

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท บี อีแอล เทคเนอโลยี จำกัด	SAMPLE NO	11741-11834
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรมเกษตร อ่างทอง สำนักงานนิคม อีอีซีไฮโดร จำกัด อ่างทอง 14140	REPORTED DATE	14-05-2024
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลอ่างทองเฟส 2		
MEASURING DATE	07-05-2024		
RECEIVED DATE	07-05-2024		
SAMPLING INSTRUMENT	Illumination * Lux Meter Serial No. Q506113		

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1)</sup>	STANDARD <sup>2)</sup>	UNIT
แหล่งน้ำบริเวณอ่างทอง					
23 Motor Wastewater BPA F 2, 1	19:52	326	<300-500	<200	LUX
24 Fire Fighting Pump Station	19:53	655	<300-400	<200	LUX
25 Compressed Air Station	19:54	256	<200-100	<200	LUX
26 Drainage	19:55	253	<200-100	<200	LUX
27 Service Air	19:56	340	<200-100	<200	LUX
28 GTG Step-Up Transformer 1	19:57	289	<200-100	<200	LUX
29 GTG Step-Up Transformer 2	19:58	296	<200-100	<200	LUX
30 SLG Step-Up Transformer	19:59	245	<200-100	<200	LUX
31 Unit Auxiliary Transformer 1	20:00	277	<200-100	<200	LUX
32 Unit Auxiliary Transformer 2	20:01	285	<200-100	<200	LUX
33 1.6 MVA Auxiliary Trans 2 02BFT20	20:02	274	<200-100	<200	LUX
34 1.2 MVA Auxiliary Trans 5 02BFTU20	20:03	258	<200-100	<200	LUX
35 BSGDG	20:04	222	<200-100	<200	LUX
36 GTG22	20:05	251	<200-100	<200	LUX
37 GTG21	20:06	234	<200-100	<200	LUX
38 CT Down Down P. 22	20:07	227	<200-100	<200	LUX
39 Level Basin Cooling	20:08	228	<200-100	<200	LUX
40 Service Water Pump	20:09	226	<200-100	<200	LUX
41 CT Meter Up Pump	20:10	247	<200-100	<200	LUX
42 Demin. Meter Up Pump	20:11	244	<200-100	<200	LUX
43 Tap Water 2 Buffer Tank	20:12	316	<200-100	<200	LUX
44 Tap Water 1 Buffer Tank	20:13	311	<200-100	<200	LUX
45 Inspection Control Panel	20:14	232	<200-100	<200	LUX

REMARK <sup>1)</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)  
Illumination Standard

<sup>2)</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

<sup>3)</sup> Parameter License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2561-0039  
(Measurement by Ms. Pornnada Phonphiphat)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN THAOCHINDAWAT)

14/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. TA57-R0566

Report No. R6705-1213 - R6705-1306

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยีสถาปัตย์ จำกัด

ADDRESS : บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยีสถาปัตย์ จำกัด อาคาร 101 ถนนพหลโยธิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (โซลาร์เซลล์) อาคาร 101

MEASURING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO : 11741-11844

RECEIVED DATE : 07/05/2024 REPORTED DATE : 14/05/2024

SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \* Lux Meter Serial No. Q606412

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างที่จุดตรวจภายใน					
คือ E&C					
11. E&C Electrical Cabinet Room ชั้น 3	10:19	710	—	< 200	LUX
- E&C Electrical Cabinet Room ชั้น 3 (หลอดไฟติดกับตู้ไฟฟ้า)					
- r-1		710	< 100	—	LUX
- r-2		914	< 100	—	LUX
- r-3		572	< 100	—	LUX
- r-4		905	< 100	—	LUX
ค่าเฉลี่ย r-1 ถึง r-4		801	—	—	LUX
- q-1		476	< 100	—	LUX
- q-2		414	< 100	—	LUX
ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-2		445	—	—	LUX
- l-1		1,051	< 100	—	LUX
- l-2		840	< 100	—	LUX
ค่าเฉลี่ย l-1 ถึง l-2		936	—	—	LUX
- p-1		585	< 100	—	LUX
- p-2		568	< 100	—	LUX
ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2		576	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	10:19 - 10:22	577	< 200	—	LUX
ความเข้มแสง (ฟลักซ์) = 10.60 ลม/ตร. ความยาวคลื่น (nm) = 25.50 ลม/ตร.					

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)  
Illumination Standard

<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2561 (2021)

<sup>3</sup> Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. G102-01-2564-0009  
(Measurement By Mr. Pritthapong Pongphet)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

  
 (MRS. WANPEN THAOCHINDAWAT)

14/05/2024

Request No. LA67-R0366

Report No. R6703-1211-R6703-1108

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญเกษตรภัณฑ์ จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมเกษตร ยางทอง ตำบลโคกข่อย อ.บึงพระไทย จ.ศรีสะเกษ 23140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอำเภอยะหาญ 2  
MEASURING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO. : 11741-1134  
RECEIVED DATE : 07/05/2024 REPORTED DATE : 14/05/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illuminance \* Lux Meter Serial No. Q635412

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ที่ ๕๕๕:					
12. ห้องนั่งเล่น ชั้น 3	10:24	607	—	<100	LUX
- ห้องนั่งเล่น ชั้น 3 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:23	639	<50	—	LUX
จุดที่ 2	10:24	498	<50	—	LUX
จุดที่ 3	10:24	514	<50	—	LUX
จุดที่ 4	10:24	712	<50	—	LUX
ห้องนั่งเล่น ชั้น 3 (เฉลี่ย 4 จุด)	10:23 - 10:24	596	<100	—	LUX

REMARK :  
 \* Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
 Illumination Standard  
 \* Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)  
 \* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402 01 2564 0009  
 (Measurement By Ms. Pornnapha Phiangphit)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:

MRS. WANPEN CHACHINDAWAT

14/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0556

Report No. R6715-1215-R6715-138

# TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท โอริเจน เทคเนคัล (ฮ้างดง) จำกัด  
ADDRESS : บริษัทอุตสาหกรรมเอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โรงงานโอริเจนไฟเบอร์ อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อ่างทอง 14140  
MEASURING DATE : 03/05/2024  
RECEIVED DATE : 03/05/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illuminometer Lux Meter Serial No. Q606412  
SAMPLE NO : 11741-11834  
REPORTED DATE : 14/05/2024

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างที่บริเวณหน้างาน					
จุด E&C					
13. ห้องน้ำดื่ม ชั้น 3	10:24	458	—	<100	LUX
ห้องน้ำดื่ม ชั้น 3 (บนพื้นที่ทั้งหมดของเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:25	576	<90	—	LUX
จุดที่ 2	10:26	538	<90	—	LUX
ห้องน้ำดื่ม ชั้น 3 (บนพื้นที่ทั้งหมด)	10:25 - 10:26	697	<100	—	LUX

REMARK :  
1. Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
Illumination Standard  
2. Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)  
3. Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2554-0009  
(Measurement By Ms. Porrapa Phangphol)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWATI)

14/05/2024

REPORTED DATA REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0566

Report No. R6705-1215-R6705-1308

## TEST REPORT

CLIENT: บริษัท บี.อีเอ็ม. เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด  
 ADDRESS: บริษัทอุตสาหกรรมเกษตร นวัตกรรม ตำบลนาหว้า อ.นาหว้า จ.สกลนคร 47140  
 SAMPLE SOURCE: โครงการวิจัยวัสดุชีวภาพธรรมชาติอย่างยั่งยืน  
 MEASURING DATE: 07/05/2024  
 RECEIVED DATE: 07/05/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT: Hi-Target \* Lux Meter Serial No. Q686412  
 SAMPLE NO: 11721-11834  
 REPORTED DATE: 14/05/2024

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงแสงกลางวัน					
จุด B&C					
14. ห้องครัวครัวเรือนอาหาร ชั้น 3	10:28	882	—	≤ 200	LUX
- ห้องครัวครัวเรือนอาหาร ชั้น 3 แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร					
จุดที่ 1	10:27	514	≤ 150	—	LUX
จุดที่ 2	10:27	766	≤ 150	—	LUX
จุดที่ 3	10:28	767	≤ 150	—	LUX
จุดที่ 4	10:28	514	≤ 150	—	LUX
ห้องครัวครัวเรือนอาหาร ชั้น 3 (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:27 + 10:28	643	≤ 300	—	LUX

REMARK: <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
 Illumination Standard  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)  
 \* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 6402-Q3-2564-01879  
 (Measurement By Ms. Pornnapi Phungphat)



บริษัท บี.อีเอ็ม. เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCULNDAWAT)

14/05/2024

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1467-R0566

Report No. R0705-1215 - R0705-1308

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เขต อ.เมือง ต.บางไผ่ (ภูมิ อีกรังไร) อ.เมือง ต.บางไผ่ 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนภาคอีสานของทางบริษัทฯ  
 MEASURING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO : 1174-1184  
 RECEIVED DATE : 07/05/2024 REPORTED DATE : 14/05/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \* Lux Meter Serial No. Q606412

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ณ F&C					
IS. ทางเดินหน้าห้อง Control Room ชั้น 3	10:30	576	—	450	LUX
- ทางเดินหน้าห้อง Control Room ชั้น 3 4 แปลงพื้นที่บริเวณอาคารเป็น 2x2 ตารางเมตร					
จุดที่ 1	10:29	475	450	—	LUX
จุดที่ 2	10:29	651	450	—	LUX
จุดที่ 3	10:30	727	450	—	LUX
จุดที่ 4	10:30	405	450	—	LUX
ทางเดินหน้าห้อง Control Room ชั้น 3	10:29 - 10:30	554	450	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
 Illumination Standard  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)  
 \* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564 CERW  
 (Measurement By M/s. Fornnara Phungphet)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN UTHACHINDAWATI)

14/05/2024

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. TAs7-R0556

Report No. R6705-1215-R6705-1305

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ที.เอ็ม. เทวฤทธิ์ (ช่วงทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : บัณฑิตวิทยาลัย อาคาร ๑๑๑๑ ซอยสุขุมวิท ซอย ๑๑๑๑ ซอย ๑๑๑๑ ซอย ๑๑๑๑  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ ล้างท่อแก๊สเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO : 11741-11834  
RECEIVED DATE : 07/05/2024 REPORTED DATE : 14/05/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \* Lux Meter Serial No. Q606412

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสดงค่าแสงสว่างตามวัน					
วัด EAC					
16. ทางเดินหน้าห้อง Control STG Room ชั้น 2	10:30	447	—	<50	LUX
- ทางเดินหน้าห้อง Control STG Room ชั้น 2 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x5 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:38	353	<50	—	LUX
จุดที่ 2	10:38	465	<50	—	LUX
จุดที่ 3	10:39	235	<50	—	LUX
จุดที่ 4	10:39	332	<50	—	LUX
ทางเดินหน้าห้อง Control STG Room ชั้น 2	10:38 - 10:39	452	<100	—	LUX
(แสดงค่าแสงสว่าง)					

REMARK : \* Notification of the Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
Illumination Standard  
\* Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)  
\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-01-2564-0009  
(Measurement By Ms. Pornnapa Phengphoe)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/05/2024

Request No. LA57-R0566

Report No. R6705-1215-R6705-1308

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ที.อี.เอ็ม.เพาเวอร์ (สัมฤทธิ์) จำกัด  
 ADDRESS : บริษัทอุตสาหกรรมเกษตร สหพัฒน สยามโซลาร์กรุ๊ป อ่างเขายี่สิบ จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลแห่งที่สองของเพาเวอร์ 2  
 MEASURING DATE : 07/05/2024  
 RECEIVED DATE : 07/05/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination 1: Lux Meter Serial No. Q068412  
 SAMPLE NO. : 11741-11834  
 REPORTED DATE : 14/05/2024

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
จุด E&C					
17. Meeting Room ชั้น 2	10:37	1,375	—	<400	LUX
- Meeting Room ชั้น 2 (แปลงพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:36	1,060	<150	—	LUX
จุดที่ 2	10:36	1,219	<150	—	LUX
จุดที่ 3	10:36	1,291	<150	—	LUX
จุดที่ 4	10:36	1,024	<150	—	LUX
จุดที่ 5	10:36	942	<150	—	LUX
จุดที่ 6	10:37	829	<150	—	LUX
จุดที่ 7	10:37	1,020	<150	—	LUX
จุดที่ 8	10:37	967	<150	—	LUX
จุดที่ 9	10:37	1,195	<150	—	LUX
จุดที่ 10	10:37	599	<150	—	LUX
Meeting Room ชั้น 2 (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:36 - 10:37	1,055	<300	—	LUX

REMARK :  
 1. Notification of The Department of Labour Protection and Welfare D.E. 2561 (2018)  
 Illumination Standard  
 2. Notification of Ministry of Industry B.E. 2545 (2002)  
 3. Parazette have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2364-0009  
 (Measurement By Ms. Pornnapa Phengphet)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

MRS. WANPEN CHAUCHINDAWATI

14/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA57-R0566

Report No. R6705-1212 - R6705-1208

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.อีเอ็ม. เทคเนอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส.อี.เอช. จำกัด (มหาชน) อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 19140  
 SAMPLE SOURCE : โรงงาน โรงไฟฟ้าแก๊สธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2  
 MEASURING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO : 11741-11834  
 RECEIVED DATE : 07/05/2024 REPORTED DATE : 14/05/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Hi-Tech Digital Lux Meter Serial No. 0608912

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD	STANDARD <sup>1</sup>	UNIT
จุดตรวจจุดวางอากาศกลางวัน					
คือ E&C					
18. ทางเดินบันไดในอาคาร ชั้น 2 - ชั้น 3	10:32	279	—	≤ 50	LLX
ทางเดินบันไดในอาคาร ชั้น 2 - ชั้น 3 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดของพื้นที่ 2x2 เมตร (วางแนว)					
จุดที่ 1	10:31	333	≤ 50	—	LUX
จุดที่ 2	10:31	309	≤ 50	—	LUX
จุดที่ 3	10:32	276	≤ 50	—	LUX
จุดที่ 4	10:32	375	≤ 50	—	LUX
ทางเดินบันไดในอาคาร ชั้น 1 - ชั้น 3	10:31 - 10:32	387	≤ 100	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
 Illumination Standard  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2545 (2002)  
<sup>3</sup> Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-01019  
 (Measurement By Ms. Pattana Phongphet)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN U-ACHINDAWAT)

14/05/2024

REPORTED TEST REFLECT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WE REQUEST THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA57-R0566

Report No. R6705-1215 - R6705-1306

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ที เอ็ม เทคเนอ (ฮันทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม .รท อ่างทอง ตำบลโพธิ์ทอง ตำบลโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลด้วยพลังงานทดแทน 2  
MEASURING DATE : 17/05/2024 SAMPLE NO. : 11741-1 S34  
RECEIVED DATE : 17/05/2024 REPORTED DATE : 14/05/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination A Lux Meter Serial No. Q606412

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก E&C					
19. ทางเดินบันไดในอาคาร ชั้น 1 - ชั้น 2	10:41	55	—	<50	LUX
- ทางเดินบันไดในอาคาร ชั้น 1 - ชั้น 2 (แบ่งพื้นที่ให้หลอดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:40	307	<50	—	LUX
จุดที่ 2	10:40	119	<50	—	LUX
จุดที่ 3	10:41	428	<50	—	LUX
จุดที่ 4	10:41	602	<50	—	LUX
ทางเดินบันไดในอาคาร ชั้น 1 - ชั้น 2	10:40 10:41	524	<100	—	LUX
(บนตัวเครื่องลิฟท์)					

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018).  
Illumination Standard  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)  
\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0902-03-2564 0009  
(Measurement By Ms. Pornnapa Phangphai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWATI)

14/05/2024

REPORTED TEST REFLECT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : EA67-R0566

Report No. R6705-1215 R6705-1308

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ที เค็ม เมาท์ (ต่างประเทศ) จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินถ่านหินบอร์ 2  
MEASURING DATE : 03/05/2024 SAMPLE NO : 1174 -1184  
RECEIVED DATE : 01/05/2024 REPORTING DATE : 14/05/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination Lux Meter Serial No. Q606412

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างแวดล้อมกลางวัน					
BPAT 2					
12. ทางเดิน ST Pipe Rack	11:02	423	—	<50	LUX
- ทางเดิน ST Pipe Rack (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 3 ส่วนตามตาราง)					
จุดที่ 1	11:01	341	<50	—	LUX
จุดที่ 2	11:02	514	<50	—	LUX
ทางเดิน ST Pipe Rack (รวมทุกจุด)	11:01 - 11:02	435	<100	—	LUX

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2551 (2018),  
Illumination Standard

<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2545 (2002)

<sup>3</sup> Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. BH07-01-2164-0009  
(Measurement by Ms. Pornnapsa Phengphet)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANNPEN CHACKCHUMWAT)

14/05/2024

Request No. T-A67-R0966

Report No. Rb705-1215 - Rb705-1308

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท วิตามิน เทคโนโลยี (จำกัด) จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมเกษตรอินทรีย์ องค์การโอบุส 2 เกษโอบุส จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLING SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของนิคมอุตสาหกรรมเกษตรอินทรีย์ 2  
MEASURING DATE : 07/05/2024  
RECEIVED DATE : 07/05/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illuminance \* Lux Meter Serial No. Q606412  
SAMPLE NO : 1174-1184  
REPORTED DATE : 14/05/2024

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แหล่งวัดช่วงเวลากลางวัน					
B-AT 2					
13. ห้องปฎิ Chemical Laboratory	10:50	898	—	<100	LUX
ห้องปฎิ Chemical Laboratory (ไม่มีพื้นที่ซึ่งคนเคยเข้าไป 2x2 ตารางเมตร)					
พื้นที่ 1	10:58	722	<50	—	LUX
พื้นที่ 2	10:59	721	<50	—	LUX
ห้องปฎิ Chemical Laboratory	10:58 - 10:59	722	<100	—	LUX
(แสดงค่าเฉลี่ย)					

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018).  
Illumination Standard  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)  
<sup>3</sup> Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Pannapa Phongphoo)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LITAECHINDAWAT)

14/05/2024

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0266

Report No. R6705-1219 - R6705-1-038

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท โอเรียนทอลเบอร์ (ฮันทอง) จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เลห์ ลำยอง อำเภอไชยภูมิ อําเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าแก๊สธรรมชาติอําเภอไชโย  
 MEASURING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO : 11741-11834  
 RECEIVED DATE : 07/05/2024 REPORTED DATE : 14/05/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \* Lux Meter Serial No. Q606412

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
REMARKS					
1. ทาบลื่น ST Pipe Rack	11:13	340	—	≥50	LUX
- ทาบลื่น ST Pipe Rack (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	11:12	257	≥50	—	LUX
จุดที่ 2	11:13	335	≥50	—	LUX
ทาบลื่น ST Pipe Rack (เฉลี่ยค่าเฉลี่ย)	11:12 - 11:13	293	≥100	—	LUX

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
 Illumination Standard  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)  
<sup>3</sup> Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-00019  
 (Measurement By Ms. Prangpua Phrasaphat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWUT)

14/05/2024

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RC566

Report No. R6715-1215 - R6715-LJ08

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ที ซีเอ็ม เพอฟอร์แมนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด  
 ADDRESS : บริษัทอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ถนนลำลูกบัว อ.บึงฉลวย จ.มหาสารคาม 44140  
 SAMPLE SOURCE : โรงงาน โรงโม่สีขาวซีเมนต์จากหินอักรเลขหมาย 2  
 MEASURING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO : 11741-11914  
 RECEIVED DATE : 07/05/2024 REPORTED DATE : 14/05/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \* Lux Meter Serial No. L2005412

SAMPLE SCENE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างจากแสงสีฟ้า					
ทางเดินรอบรั้ว หักไม้					
46. ทางเดินรอบรั้ว หักไม้	20:16	50	—	<20	LUX
- ทางเดินรอบรั้ว หักไม้ (นางฟ้าพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:15	50	<25	—	LUX
จุดที่ 2	20:16	50	<25	—	LUX
จุดที่ 3	20:17	48	<25	—	LUX
ทางเดินรอบรั้ว หักไม้ (ช่วงว่างผนัง)	20:15 - 20:17	49	<50	—	LUX

REMARKS : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
 Illumination Standard  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2545 (2003)  
<sup>3</sup> Parameter's License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 3402-04-2564-0009  
 (Measurement By Ms. Pornsapa Phongphet)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LILAODINDAWATI)

14/05/2024

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA-61-R0566

Report No. R6715-1213 - R6735-1308

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี ซีเรีย เมทวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ADDRESS : เลขอุตสาหกรรม เขต อ่างทอง ต.เกาะน้อยมี จ.อ่างทอง 14150  
SAMPLE SOURCE : โรงงานไฟฟ้ากระแสรวมชาติอัมพวาอ.บางพระ 2  
MEASURING DATA : 07-05-2024  
RECEIVED DATE : 07/05/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination 4 Lux Meter Serial No. QM5412  
SAMPLE NO : 1741-1.314  
REPORTING DATE : 14/05/2024

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
ผลการตรวจวัดค่าแสง					
ทางเดินรอบรั้ว หักตะวัณตก					
47. ทางเดินรอบรั้ว หักตะวัณตก	20:19	65	—	<20	LUX
- ทางเดินรอบรั้ว หักตะวัณตก (แบ่งพื้นที่ทั้งทางเดินเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:18	63	<75	—	LUX
จุดที่ 2	20:19	65	<75	—	LUX
จุดที่ 3	20:20	61	<75	—	LUX
ทางเดินรอบรั้ว หักตะวัณตก (ช่วงวัดแสง)	20:18 - 20:20	63	<90	—	LUX

REMARK : Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2551 (2018).  
Illumination Standard  
\* Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)  
\* Parameter table I case Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 3502-DJ-2564-0009  
(Measurement By Ms. Penngap Phengphet)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN CHAOCHINDAWAN)

14/05/2024

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA57-R0166

Report No. R5709-1215 R6705-1309

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี อีเอ็ม เทค เซอร์วิส จำกัด  
ADDRESS : โรงแรมสุราธรรมาส อ.ท่าพระ จ.สุราษฎร์ธานี อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 80000  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนของจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
MEASUREMENT DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO : 11741-11634  
RECEIVED DATE : 07/05/2024 REPORTED DATE : 14/05/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \* Lux Meter: Serial No. Q006112

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD	STANDARD	UNIT
ผลการวัดแสงสว่างตามสถานที่					
บันทึกการวัด HRSG 21					
48. บันทึกการวัด HRSG 21	20:22	226	—	<20	LUX
บันทึกการวัด HRSG 21 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:21	637	<25	—	LUX
จุดที่ 2	20:22	276	<25	—	LUX
จุดที่ 3	20:23	105	<25	—	LUX
บันทึกการวัด HRSG 21 (แสงสว่างเฉลี่ย)	20:21 - 20:23	321	<50	—	LUX

REMARK : \* Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
Illumination Standard  
\* Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)  
\* Pannateer have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No.0402-00-2564-00019  
(Measurement By Ms. Pornnada Phongshe)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANNEN THAKKENDAWAT)

14/05/2024



Request No. LA57-R0556

Report No. R6735-1213 - R6705-1306

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ที-ทีบี เทคเนอโลยี (ประเทศไทย) จำกัด  
ADDRESS : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
SAMPLE SOURCE : โรงงาน โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยภาค 2  
MEASURING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO : 11741-11814  
RECEIVED DATE : 07/05/2024 REPORTED DATE : 14/05/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illuminax \* Lux Meter Serial No. Q605412

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
บันทึกการขึ้น HRSG 22					
49. บันทึกการขึ้น HRSG 22	20:25	197	—	≥20	LUX
* บันทึกการขึ้น HRSG 22 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 5 จุด เวลา (ม.ศ.))					
จุดที่ 1	20:24	511	≥25	—	LUX
จุดที่ 2	20:25	197	≥25	—	LUX
จุดที่ 3	20:26	107	≥25	—	LUX
บันทึกการขึ้น HRSG 22 (แบ่งช่วงแสง)	20:24 - 20:26	272	≥50	—	LUX

REMARK : <sup>1</sup> Notification of the Department of Labour Protection and Welfare J.E. 2561 (2018),  
Illumination Standard  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry R.F. 1546 (2001)  
\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 11462-01-2564-0009  
(Measurement By Ms. Pongpaa Phiangphet)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LIJACCHINDAWAT)

14052024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0566

Report No. R6704-1215 - R6705-1308

# TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด  
 ADDRESS : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด อาคาร 1414C  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยภาคตะวันออก  
 MEASURING DATE : 02/05/2024 SAMPLE NO : 11741-11834  
 RECEIVED DATE : 02/05/2024 REPORTED DATE : 04/05/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination Lux Meter Serial No. Q626412

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
การตรวจวัดความสว่างภายใน					
ตามลักษณะงาน HIRSG 21 และ HIRSG 22					
ณ. ทางเดินระหว่าง HIRSG 21 และ HIRSG 22	20:28	156	—	≥20	LUX
* ทางเดินระหว่าง HIRSG 21 และ HIRSG 22 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:27	109	≥25		LUX
จุดที่ 2	20:28	106	≥25	—	LUX
จุดที่ 3	20:29	184	≥25	—	LUX
ทางเดินระหว่าง HIRSG 21 และ HIRSG 22	20:27 - 20:29	150	≥50		LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
 Illumination Standard  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2561 (2003)  
 \* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402 02 2564-0002  
 (Measurement By Ms. Pornnuph Thongwatt)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MRS. WANPEN THAOCHINDAWATI)

14/05/2024

REPORTED LIST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITH OUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA57-R0566

Report No. R6705- 215 - R6705-1375

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ที ทีเอ็ม เทคโนโลยี (อสังหาริมทรัพย์) จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรมอมตะ บางนา-สุขุมวิท ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10140  
SAMPLE SOURCE : โครงการบ้านแฝดบ้านกึ่งกรรมสิทธิ์อสังหาริมทรัพย์ 2  
MEASURING DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO : T-74 -1, R34  
RECEIVED DATE : 07/05/2024 REPORTED DATE : 14/05/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination : Lux Meter Serial No. Q806412

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
บดงว้างช่วงเวลากลางคืน					
ทางเท้าหน้าห้าง GT21 และ GT22					
SL. ทางเดินระหว่าง GT21 และ GT22	20:31	143	—	<20	LUX
- การเดินระหว่าง G: C21 และ G:122 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:30	146	<25	—	LUX
จุดที่ 2	20:31	143	<25	—	LUX
จุดที่ 3	20:32	92	<25	—	LUX
ทางเท้าหน้าห้าง GT21 และ GT22	20:30 - 20:34	127	<30	—	LUX
(4 ช่วงเวลาเฉลี่ย)					

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
Illumination Standard  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2545 (2002)  
\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-01-2561-0009  
(Measurement By Ms. Pornpaka Phiangpood)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN CHAOCHINDAWAT)

14/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLE ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Recd. No. LA67-R0366

Report No. R6705-1214-R6705-1318

## TEST REPORT

CLIENT : บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี (มหาชน) จำกัด  
ADDRESS : บริษัท เทคโนโลยี นวัตกรรม (มหาชน) จำกัด 111 หมู่ 11 ต.สุราษฎร์ธานี 8 ต.หนองปรือ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ถาวร (มหาชน)  
MEASURING DATE : 01/05/2024  
RECEIVED DATE : 01/05/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination A: Lux Meter Series No Q66642  
SAMPLE NO. : 11741-11834  
REPORTED DATE : 14/05/2024

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
ทางเดินข้างรถวาง Fire Fighting Pump					
32. ทางเดินข้างรถวาง Fire Fighting Pump	20:34	177	—	≥ 20	LUX
ทางเดินข้างรถวาง Fire Fighting Pump (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
พื้นที่ 1	20:33	197	≥ 25	—	LUX
พื้นที่ 2	20:34	177	≥ 25	—	LUX
พื้นที่ 3	20:35	121	≥ 25	—	LUX
ทางเดินข้างรถวาง Fire Fighting Pump (แสงสว่างเฉลี่ย)	20:33 - 20:35	165	≥ 50	—	LUX

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),  
Illumination Standard.  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003).  
<sup>3</sup> Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-03819  
(Measuremen By Ms. Pornnapa Phongphet)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MRS. WANNICHAI JACCHINDAWAT)

14/05/2024

REPORTED TEST RESULTS SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. TA67-BU566

Report No. R6705-1215-R6705-1308

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เป็กริม เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) จำกัด		
ADDRESS	นิคมอุตสาหกรรมเขาชะเมา อ.เขาชะเมา จ.ระยอง		
SAMPLE SOURCE	โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินเขาสลักเหล็ก		
MEASURING DATE	03/05/2024	SAMPLE NO	11741-1334
RECEIVED DATE	03/05/2024	REPORTED DATE	14/05/2024
SAMPLING INSTRUMENT	Illumination *: Lux Meter Serial No. Q686412		

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
ตรวจสอบช่วงเวลากลางคืน					
วัด ณ โรง,					
53. บิโอม ปลูก.	20:41	1,213	—	≥100	LUX
- บิโอม ปลูก. (แสงจันทร์ที่โรงผลิตออกเดิน 2x2 ชั่วโมงแรก)					
จุดที่ 1	20:40	1,024	—	—	LUX
จุดที่ 2	20:41	1,064	—	—	LUX
บิโอม ปลูก. (แสงจันทร์ที่โรงผลิต)	20:40 + 20:41	1,044	≥100	—	LUX

REMARK :

- <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2551 (20'31). Illumination Standard
- <sup>2</sup> Notification of Ministry of Industry B.E. 2536 (2003)
- Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 1402 (3) 7164 0309 (Management By Ms. Pornnapha Phungphet)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



MRS. WANLIN LHASOCHINDAWAT

14/05/2024

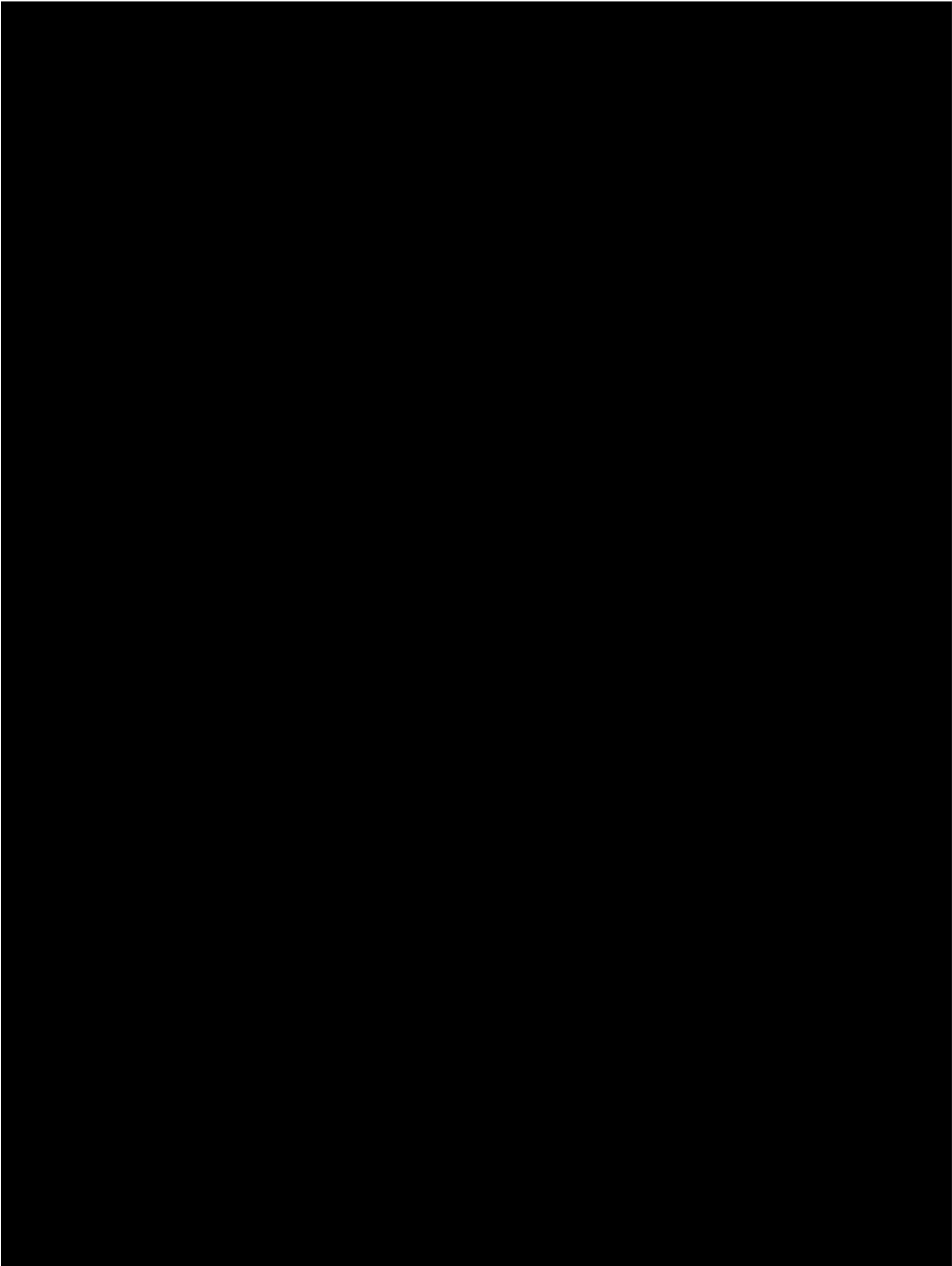
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวก 10

Noise Contour

Noise Contour Map

B.Grimm Power (Angthong) 2 Limited.



Remark :

	55.8 - 79.9 dB (A)
	80.0 - 85.0 dB (A)
	85.1 - 87.3 dB (A)

Total Measured Point = 889 points  
Minimum = 55.8 dB(A)  
Maximum = 87.3 dB(A)  
Average = 71.1 dB(A)  
Measuring Date : May 27-29, 2024