

## ภาคผนวก

ภาคผนวก	1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ อ่าวทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
ภาคผนวก	2	กฎระเบียบความปลอดภัยและข้อปฏิบัติสำหรับผู้รับเหมา
ภาคผนวก	3	หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	4	แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
ภาคผนวก	5	รายงานผลการ Audit CEMs
ภาคผนวก	6	เอกสารการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ CEMs ไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (I-E-A-T Operation Center)
ภาคผนวก	7	บันทึกผล CEMs
ภาคผนวก	8	เอกสารการสมัครสอบเพื่อขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก	9	ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	10	Noise Contour
ภาคผนวก	11	เอกสารตรวจสอบรายละเอียดน้ำฝน
ภาคผนวก	12	เอกสารบันทึกการดูแลบำรุงรักษาบ่อแยกน้ำมัน
ภาคผนวก	13	เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ
ภาคผนวก	14	เอกสารบันทึก ชนิด ปริมาณของเสียที่ส่งไปกำจัด
ภาคผนวก	15	เอกสารหลักฐานการจ้างแรงงานท้องถิ่นสัดส่วนแรงงานท้องถิ่น
ภาคผนวก	16	เอกสารเข้าเยี่ยมชมโครงการจากหน่วยงานภายนอก
ภาคผนวก	17	หนังสือเชิญเข้าร่วมการประชุมไตรภาคีของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง
ภาคผนวก	18	เอกสารจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ / มวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก	19	เอกสารการเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับทางชุมชน
ภาคผนวก	20	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก	21	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
ภาคผนวก	22	เอกสารการตรวจสุขภาพพนักงาน และตรวจสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่เสี่ยง ประจำปีพ.ศ. 2567
ภาคผนวก	23	เอกสารการทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับหน่วยงานสาธารณสุข
ภาคผนวก	24	สำเนาหนังสือแจ้งจำนวนพนักงานให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก	25	แผนอบรมพนักงาน ประจำปีพ.ศ. 2567
ภาคผนวก	26	แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก	27	เอกสารการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ
ภาคผนวก	28	สรุปสถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก	29-1	เอกสาร Chemical List แสดงรายการอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ
ภาคผนวก	29-2	เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
ภาคผนวก	30	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก	31-1	เอกสารเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก	31-2	แผนการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ประจำปีพ.ศ. 2567
ภาคผนวก	31-3	การซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปีพ.ศ. 2567
ภาคผนวก	31-4	แผนผังการหนีไฟ
ภาคผนวก	32	เอกสารการขออนุญาตทำงานในพื้นที่เสี่ยง (Work Permit)
ภาคผนวก	33	เอกสารระเบียบข้อบังคับ และวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และเครื่องผลิตไอน้ำ
ภาคผนวก	34	เอกสารบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซ
ภาคผนวก	35	เอกสารการตรวจสอบทางท่อก๊าซ
ภาคผนวก	36	รายงานสรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปีพ.ศ. 2567
ภาคผนวก	37	สถิติภาวะการเจ็บป่วยของประชาชน ประจำปีพ.ศ. 2567
ภาคผนวก	38	แผนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก	39	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก	40	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก	41	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

---

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทอง  
เพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๗ ๙ ๒



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

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

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑)) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ว่า บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง ซึ่งสำนักงาน กกพ. ได้พิจารณาตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ฉบับลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔” แล้วเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เข้าข่ายเป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญที่อาจกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งเป็นสาระสำคัญในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้มีความเชื่อมโยงกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ

อ่างทอง...



อ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ในหลายประเด็น สำนักงาน กกพ. จึงส่งเรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้แก่สำนักงานนโยบายฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟูต วอลล์ 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 ๑ 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 สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๓

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ 1))  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วิลเลจ ไทยแลนด์  
ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

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



มกราคม 2565  
หน้า 89/179

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





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

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง 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.....  
8  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 90/179

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



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานจากระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดอ่าวทอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- หากบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

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



มกราคม 2565  
หน้า 91/179

ลงชื่อ.....  
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อรรณพ)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท โพรเทียร์ 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 จัดส่ง รายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียด</li> </ul>			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 92/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษณ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	โครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความ เห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อ โครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไข มาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบ ประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้ง ผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่ กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 93/179

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

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

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

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



มกราคม 2565  
หน้า 94/179

ลงชื่อ.....  
(นายกฤตภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
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 อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ทำความสะอาดพื้นผิวจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
2. ด้านเสียง	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมการก่อสร้างฐานราก ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และห้ามดำเนินการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- แจ้งแผนการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ รวมถึงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสมที่ก่อให้เกิดเสียงในระดับต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 95/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

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

ลงชื่อ.....  
 8  
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
 หน้า 96/179

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



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ	- รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนดินพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้ร่อนำส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยจัดเก็บรวบรวมและส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหารสำนักงานชั่วคราว และห้องน้ำห้องส้วม เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
5. ด้านการคมนาคม	- กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 97/179

ลงชื่อ.....  
(นายภูษณาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด 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 บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ขุดคูหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินและรางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	- นำน้ำจากบ่อดักตะกอนมาใช้ (Reuse) ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 98/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

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

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

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 99/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 100/179

ลงชื่อ.....  
(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์ไรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน (ดังรูปที่ 1.9-1)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการโครงการจะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- 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
	- ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการ 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.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 101/179

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ฤทธา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการในระหว่างการก่อสร้างเพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร ทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ และผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลและอบต.) ในรัศมี 5 กิโลเมตร ทราบ ทุก 6 เดือน เพื่อนำไปเผยแพร่ต่อชุมชนต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้ ข้อ 1 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ยังมีได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 3 เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 102/179

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟาเวอร์ 2

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>เกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน ในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการชดเชย เยียวยา โดยจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจากที่ยื่นรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (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. 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.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 103/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิเดช ทรัพย์อูไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

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
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.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 104/179

ลงชื่อ.....

(นายศุภฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พู๊ด 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) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>			

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 105/179

ลงชื่อ.....  
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ  
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ 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.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 106/179

ลงชื่อ.....

(นายอนุชา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 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 ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 107/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

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
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) มีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินการแก้ไขร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนพิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการรวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>4) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชนสัมพันธ์</p>			

ลงชื่อ.....  
8  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 108/179

ลงชื่อ.....  
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
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 อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

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.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 109/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือเหตุฉุกเฉินแก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการ ก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกลักษณะ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเฝ้าระวังโรคติดต่อ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ให้เข้ามาให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องการดูแลตัวเองและการป้องกันโรคที่ถูกต้อง รวมทั้งการตรวจประเมินเบื้องต้นในกรณีที่อุบัติการณ์ของโรคติดต่อในพื้นที่เช่น โรคติดต่อทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเดินอาหาร เป็นต้น	- พื้นที่พักอาศัยของ คนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- บริเวณสำนักงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุขโรค และสาธารณสุขการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 110/179

ลงชื่อ.....

(นายอนุช ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง 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)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน และสุขภาพตามความเสี่ยง รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทางควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อโดยละเอียด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ผู้รับเหมาต้องให้ความรู้และคำแนะนำกับคนงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรค ดูแล/รักษา รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน ดังนี้ *โครงการ กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญาจัดจ้าง และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนการออกแบบ ก่อสร้าง และการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย *จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 111/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด 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 เพื่อประเมินผล และเสนอแนะแนวทางในการแก้ไข</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 และการทำงานในพื้นที่อันตราย</li> </ul>			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 112/179

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานจะมีการประชุมร่วมกันวางแผนงานก่อสร้าง สรุปปัญหาและข้อแนะนำการปฏิบัติก่อนเริ่มการทำงานทุกเช้า 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 (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้คนงาน โดยการใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดอุปกรณ์ เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานให้กับคนงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 113/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด 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 (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น ติดตั้งป้าย กันพื้นที่หรือรั้วโปร่ง เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนและสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไป และกฎเฉพาะลักษณะงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัท	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 114/179

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

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

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 115/179

ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

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)	- มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง	- กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำและส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสมและเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

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



มกราคม 2565  
หน้า 116/179

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



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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

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



มกราคม 2565  
หน้า 117/179

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





ตารางที่ 2-3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่อยระบายมลพิษทางอากาศ - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อยอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> และอัตราการระบาย (Flow Rate) บริเวณปล่อยระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) ทั้ง 2 ปล่อย โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7	- ปล่อยระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการ Audit CEMS ทุก ๆ 1 ปี ตลอดอายุโครงการ พร้อมแจ้งผลการ Audit CEMS ไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ	- ปล่อยระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- เชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก CEMS ไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (IE-A-T Operation Center) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ปล่อยระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง พร้อมแจ้งผลการบันทึกไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุกปี	- ปล่อยระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

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



มกราคม 2565  
หน้า 118/179

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



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2  
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย <math>\text{NO}_x</math> ไว้ที่ 2 ระดับ คือ ที่ร้อยละ 85 และร้อยละ 90 ของค่าควบคุม โดยมีการจัดการดังนี้</p> <p>* เมื่อมีการเตือน (Alarm) ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุม กรณีที่ผลการตรวจวัดมีค่าผิดปกติจากที่ตั้งไว้ ระบบจะส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุม ซึ่งจะต้องตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไขทันที</p> <p>* เมื่อมีการเตือน (Alarm) ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม กรณีที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุ และผลการตรวจวัดมีค่าความผิดปกติจากค่าที่ตั้งไว้ จะทำการลดโหลด และเร่งทำการแก้ไขปัญหาทันทีที่พบความผิดปกติ</p> <p>* หากพบค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องให้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเพื่อให้การทำงานกลับสู่สภาวะปกติ ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ (เกิดการแจ้งเตือน Alarm ที่ร้อยละ 100 ของค่าควบคุม) จะทำการลดกำลังการผลิตลงก่อนแจ้งผู้บริหารเพื่อพิจารณาหยุดเดินเครื่อง (Shutdown) เพื่อแก้ไขตามความเหมาะสมต่อไป</p>	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
8

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 119/179

ลงชื่อ.....  
aw

(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทย 2

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

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 (อ่าวไทย) 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 (อ่าวไทย) 2 จำกัด
	<b>การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง</b> - กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นายวชิรพันธ์ ศิริพงษ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวไทย) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 120/179

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



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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 โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้ไม่นั้นไม่ถูกต้องเนื่องจากการตรวจวัดหรือไม่</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 (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซมเมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 121/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

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

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

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 122/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษณธรร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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
2. ด้านเสียง (ต่อ)	- ในกรณีที่ระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน มีค่ามากกว่า 85 เดซิเบลเอ โครงการจะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน	- 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. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	- ออกแบบระบบระบายน้ำโดยแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ควบคุมคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด 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.....

(นายภูษณ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟรตียร์ 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
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 เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นกรณีคุณภาพน้ำในดัชนี 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 ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 124/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนที่จะมีการระบายลงสู่ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่มิได้เป็นไปตามลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กรณีที่ลักษณะสมบัติและคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนด ให้ส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit) ของโครงการ ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุและแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อนระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ทั้งนี้หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายในเวลา 24 ชั่วโมงให้หยุดเดินระบบ	- บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และตรวจสอบน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นที่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) โดยมีการตรวจวัดมีการตรวจวัดดัชนีต่าง ๆ ประกอบด้วยอุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและ	- บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 125/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

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

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

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 126/179

ลงชื่อ.....  
(นายถนอม ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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
5. ด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมีและบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้กระทบกับชุมชนภายนอก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
6. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ ทั้งนี้ระบบระบายน้ำฝนต้องแยกจากระบบระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ทำความสะอาดรางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

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



มกราคม 2565  
หน้า 127/179

ลงชื่อ.....  
(นายภูษณธรร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท โฟร์เทียร์ 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
6. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสฝนเป็น 15 นาทีแรก เพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดไปยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันก่อนสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ และระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมภาชนะเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยวิธีที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการให้คัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กากของเสียจากกระบวนการผลิต ให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับถัดไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดไว้ภายในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น เรซินเสื่อมสภาพ น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว กากของเสียทางเคมี/กากน้ำมัน เป็นต้น เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 128/179

ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีต 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.....

(นายวุทธิพันธ์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 129/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษณาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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

ลงชื่อ.....  
8 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 130/179

ลงชื่อ.....  
(นายสุชฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

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

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 131/179

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 132/179

ลงชื่อ.....

(นายคุณฐกร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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>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. อองครักษ์ ทต. โพธิ์ทอง อบต. อินทประมูล อบต. พระงาม อบต. บ้านหม้อ อบต. หัวสำโรง อบต. บ้านเบิก อบต. บ้านข่อย และอบต. คลองน้อย</p>			

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 133/179

ลงชื่อ.....  
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

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
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.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 134/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

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
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) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>			

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



มกราคม 2565  
หน้า 135/179

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





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ ฟู้ด 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.....

นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 136/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

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 อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 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 ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 137/179

ลงชื่อ.....

(นายถนอม ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 138/179

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



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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 มีรายละเอียดดังมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือที่ ทส 1010.3/2204 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563</p>			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 139/179

ลงชื่อ.....

(นายภานุภรณ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





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

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

ลงชื่อ.....

8 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 140/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 141/179

ลงชื่อ.....

(นายถกฤษฏา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 142/179

ลงชื่อ.....

(นายฤชฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วัลเลย์ 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 (เรียงตามลำดับตัวอักษร) 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 ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 143/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์อริรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

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)	- บริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่าง ๆ ต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคารอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่ได้กำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็งในระบบน้ำหล่อเย็น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ ยกเว้น บริเวณที่จัดไว้เฉพาะเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการโรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 144/179

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ฤทธิธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วัลเลย์ 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>• ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (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 หรือแผนผังของตำแหน่งของชุดกู้ภัยขั้นต้นไว้อย่างชัดเจน เป็นต้น</li> </ul> <p>- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัยที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 145/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิจักร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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)	- จัดโปรแกรมการซ่อมแซมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากพบบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินมาตรฐาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีในการกักเก็บ การนำไปใช้ และการบรรจุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ตรวจสอบภาชนะบรรจุเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ และซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้ปกติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากากอุปกรณ์ช่วยหายใจแล้วแต่จำเป็น ทั้งในการระงับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีที่ปฏิบัติงานตามปกติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการย้ำเตือนให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 146/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดเตรียมอุปกรณ์ระงับภัยกรณีหกรั่วไหล หรือเกิดเพลิงไหม้ เช่น ระบบน้ำดับเพลิง และถังดับเพลิง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดทำแผนระงับเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ และฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีวัสดุดูดซับ (Absorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี เพื่อป้องกันการแพร่กระจายสารเคมีกรณีมีการหกรั่วไหลของสารเคมี และการจัดการแก้ไขได้อย่างทันท่วงที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 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 (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 147/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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

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



มกราคม 2565  
หน้า 148/179

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



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 149/179

ลงชื่อ.....

(นายคณฤศร์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- กำหนดให้มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่ และผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติเมื่อเห็นการรั่วไหลหรือเหตุการณ์อันตรายและหลักสูตรอื่นที่จำเป็น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีความรู้ทักษะและความชำนาญในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.58 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดังรูปที่ 1.14-1)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยเลือกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่นที่เป็นพืชประจำถิ่นและเหมาะสมกับสภาพดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างระหว่างแถวและระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 1.5 เมตร รวมทั้งปลูกหญ้าแฝกหรือพืชคลุมดิน เพื่อชะลอการไหลของน้ำ และการพังทลายของดิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
8  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 150/179

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



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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

ลงชื่อ.....  
(นายวชิรณันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 151/179

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





ตารางที่ 2-4 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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 เครื่องมือตรวจวัดความเร็วทิศทางลมและอุณหภูมิ หรือวิธีการตาม U.S.EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด</li> </ul>	จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1.2-1) ได้แก่ - สถานีที่ 1 สมาคมกู้ภัยจังหวัดอ่างทอง (A1) - สถานีที่ 2 รพ.สต.ชะไว (A2)	- ทุก 6 เดือน ตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)</li> <li>- ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 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 ครอบคลุมกิจกรรมที่เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็มระหว่างการก่อสร้าง โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 152/179

ลงชื่อ.....  
 (นายคุณฤทธาทร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ</li> <li>- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหามิให้เกิดซ้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้งและจัดทำเป็นสรุปรายเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการและตลอดเส้นทางของการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</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 ศิริพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 153/179

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





ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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 หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน 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 (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
 นายวชิรณัฐ ศรีพวงค์

ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
 หน้า 154/179

ลงชื่อ.....  
 (นายสุภากร ทรัพย์อรรณ)
   
 ผู้ชำนาญการ  
 บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำพูน จังหวัดลำพูน

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 บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
6. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน  6.1 แผนด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และมีการสรุปผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

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



มกราคม 2565  
หน้า 155/179

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





ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 156/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิเดช ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. ด้านคุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 คุณภาพอากาศจาก</b> ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ 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 บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 157/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2  
 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำพูน จังหวัดลำพูน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานี่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ โดย CEMS (ต่อ)		* System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMS ด้วยการประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับ สถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMS  * Performance Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMS ด้วยการประเมินความสามารถการทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องการตรวจวัด NO <sub>x</sub> และ O <sub>2</sub> โดยวิธี Relative Test Audit (RATA)			

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



มกราคม 2565  
 หน้า 158/179

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



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ โดย CEMS (ต่อ)		ซึ่งใช้หลังการอ่านค่า $\text{NO}_x$ 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 พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 159/179

ลงชื่อ.....

(นายอนุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำพูน จังหวัดลำพูน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานี่ติดตามตรวจสอบ	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>	จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1.2-3) ได้แก่ - สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษา อ่าวทอง (A1) - สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2) - สถานีที่ 3 รพ.สต.ชะว (A3) - สถานีที่ 4 วัดปทุมคงคาราม (A4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยทำการตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

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



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



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา 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>ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 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 ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 161/179

ลงชื่อ.....

(นายอภิษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





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

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.1 ด้านคุณภาพน้ำ ระบายทิ้งจาก โครงการ (ต่อ)	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบสุ่ม ประกอบด้วย * อัตราการไหล (Flow Rate) * อุณหภูมิ (Temperature) * ความเป็นกรดและด่าง (pH) * ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) * ของแข็งแขวนลอย (SS) * น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) * คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- ใช้วิธีการตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of water and wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือ วิธีการที่ทางหน่วยงานราชการ กำหนด	- สถานีที่ 2 (W2) บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit)  จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1.5-1) - สถานีที่ 1 (W3) บ่อตรวจสอบ น้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2) - สถานีที่ 2 (W4) บ่อตรวจสอบ น้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
4. ด้านการคมนาคม	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการ คมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมบันทึก สาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนว ทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- ดำเนินการบันทึกอุบัติเหตุที่ เกิดขึ้นในการดำเนินการโครง การทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุ บรายเดือน	- เส้นทางคมนาคมขนส่งของ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
 นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์

ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
 หน้า 162/179

ลงชื่อ.....  
 (นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ  
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

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

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



มกราคม 2565  
หน้า 163/179

ลงชื่อ.....  
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์ไรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ ศรีพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565  
หน้า 164/179

ลงชื่อ.....  
(นายอรรถยุทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท โฟร์เทียร์ 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
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 พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
8. ด้านสาธารณสุขและ สุขภาพ 8.1 ด้านการติดตามสถานะทาง สุขภาพ 8.1.1 ประชาชนในพื้นที่ ใกล้เคียง	- สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของ ประชาชนจากสถานบริการ สาธารณสุขในพื้นที่	- ชุมชนใกล้เคียง	- รวบรวมข้อมูลสภาวะ สุขภาพของประชาชน จากสถานบริการ สาธารณสุขในพื้นที่ ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  
8

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 165/179

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ฤทธา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.1.2 พนักงานของ โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการ บาดเจ็บของพนักงาน และสุขภาพพนักงาน	- รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ ของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอด ช่วงระยะดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
8.2 การตรวจสอบสุขภาพ ทั่วไป 8.2.1 สำหรับพนักงาน ใหม่	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจเอกซเรย์ปอดและสมรรถภาพปอด - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น	- รวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานใหม่ที่ปฏิบัติงานใน โครงการ	- พนักงานใหม่ของโครงการ	- ก่อนเข้าทำงานภายใน ระยะเวลาที่กฎหมาย กำหนด	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
8.2.2 สำหรับพนักงาน ประจำ	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจเอกซเรย์ปอดและสมรรถภาพปอด - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น	- รวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานประจำที่ปฏิบัติงานใน โครงการ	- พนักงานประจำของโครงการ	- รายงานผลปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

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



มกราคม 2565

หน้า 166/179

ลงชื่อ.....  
(นายสุภากร ทรัพย์อูไรรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ 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
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 (อ่าวทอง) 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 (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 167/179

ลงชื่อ.....

(นายเอกธรร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

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

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 (อ่าวทอง) 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 (อ่าวทอง) 2 จำกัด

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



มกราคม 2565  
 หน้า 168/179

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



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานี่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.3 ความร้อนในสถานที่ทำงาน	- อุณหภูมิเวทบัลโบกลบ (Wet Bulb Globe Temperature : WBGT) พร้อมทั้งแนบแผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดประกอบ	- 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.....  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

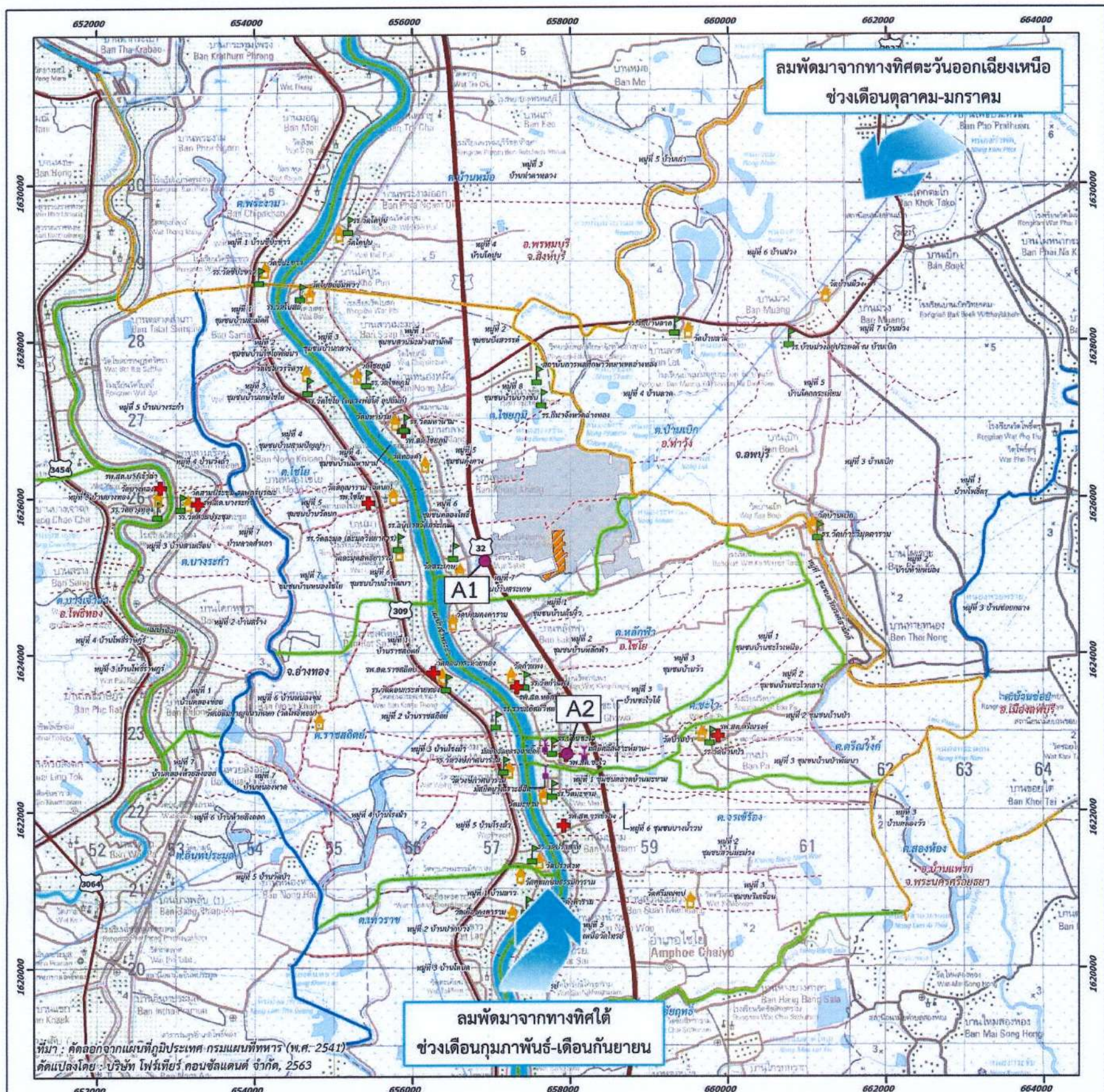


มกราคม 2565  
หน้า 169/179

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







#### คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตหมู่บ้าน
- แม่น้ำ
- ถนนเส้นหลัก
- ศาลาสาธารณะ
- สถานพยาบาล
- สถานศึกษา
- มัสยิด
- สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (A)
- A1 : สมาคมกัญชาจังหวัดอ่างทอง
- A2 : รพ.สต.ชะไว



**Fourtier**  
บริษัท ไฟร์ทรี คอนซัลแตนต์ จำกัด

รูปที่ 1.2-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)

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



มกราคม 2565  
หน้า 170/179

ลงชื่อ.....  
(นายภูธร ทรัพย์วรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ไฟร์ทรี 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

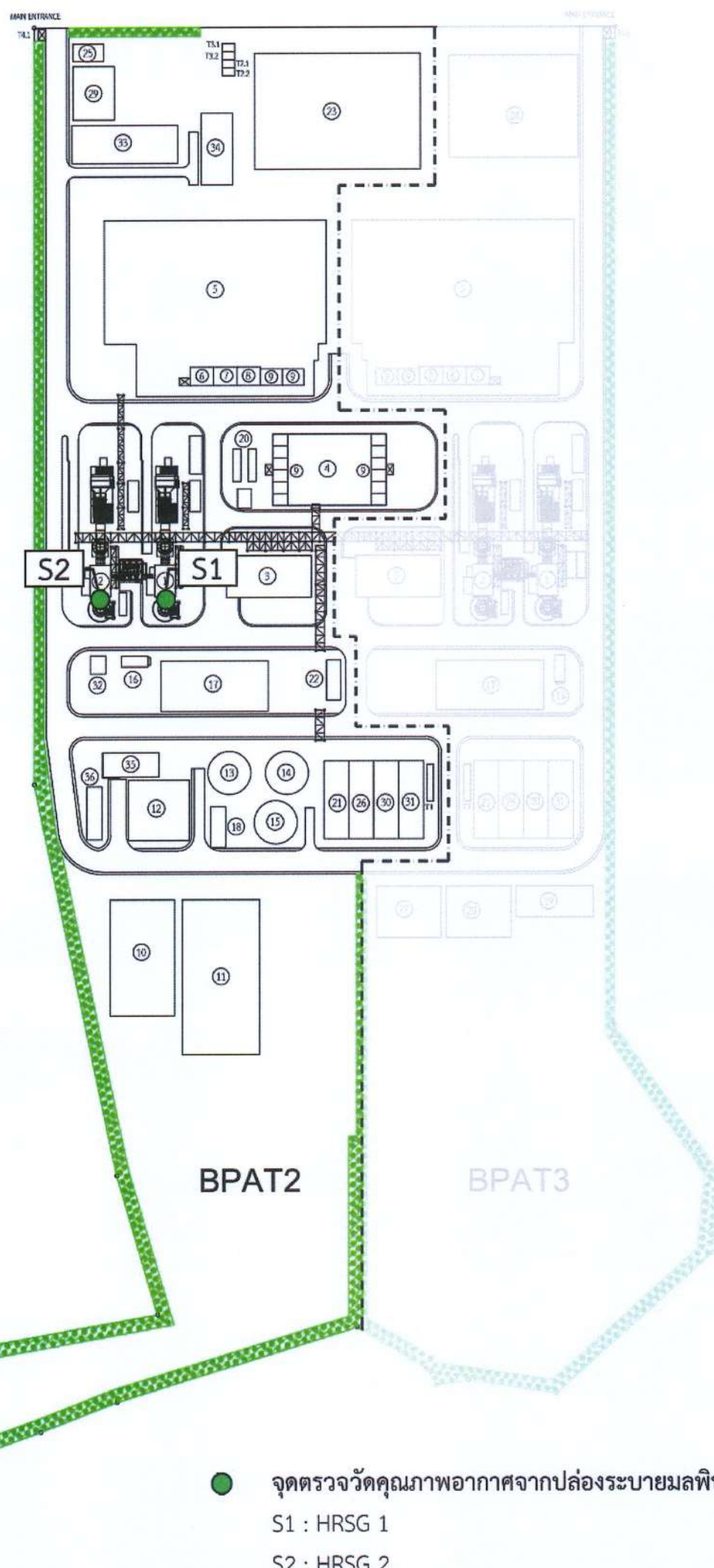
- T1 Oil Separator
- T2.1 CT Blow Down Sump BPAT2  
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)
- T2.2 CT Blow Down Sump BPAT3  
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)
- T3.1 Waste Water Pit BPAT2  
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)
- T3.2 Waste Water 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 โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

BPAT3 คือ โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

--- เส้นแบ่งขอบเขตที่ตั้งโครงการ BPAT2 และ BPAT3



- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษ (S)
- S1 : HRSG 1
- S2 : HRSG 2

รูปที่ 1.2-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษ (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 171/179

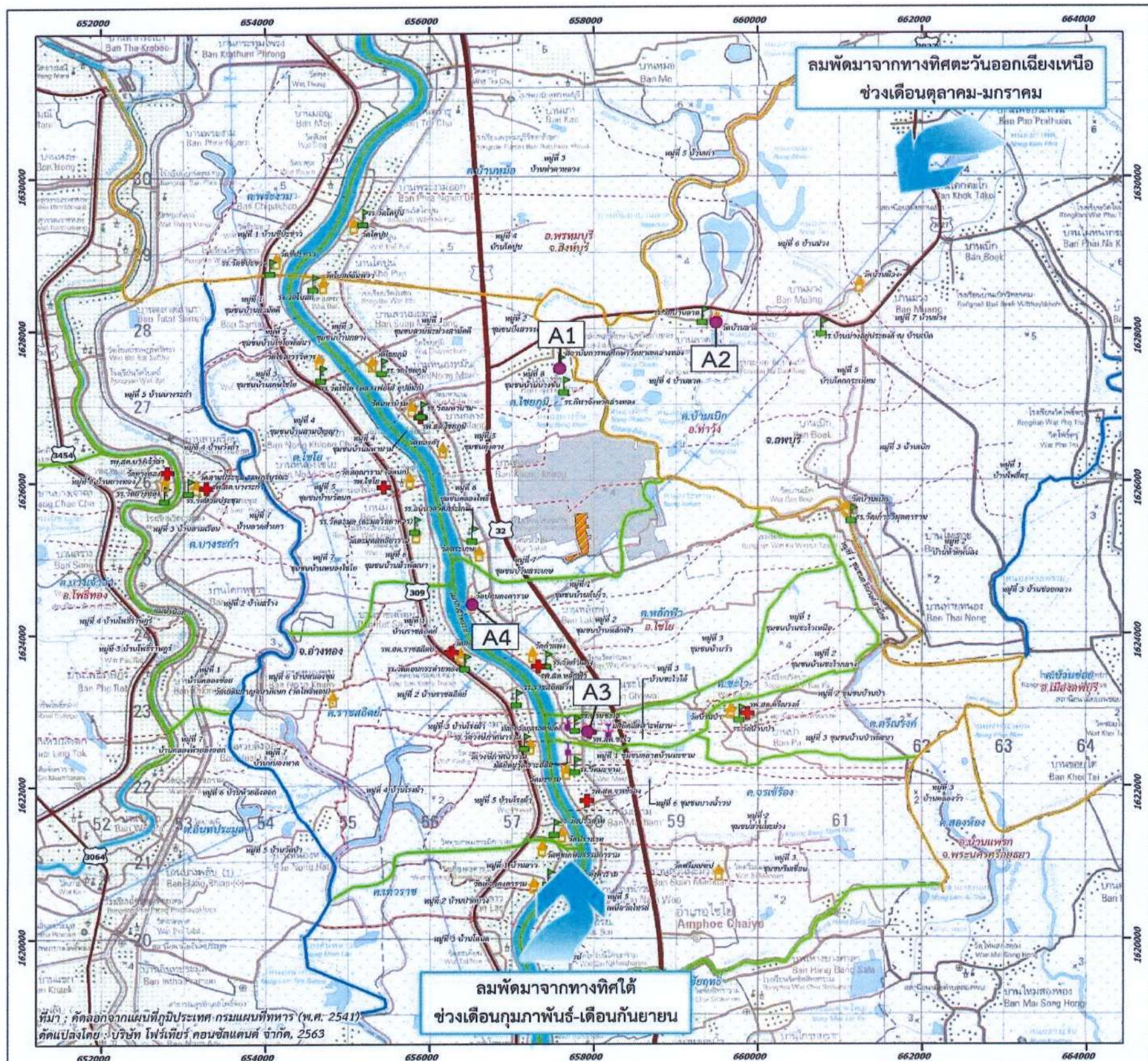
ลงชื่อ.....  
(นายศุภฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด







**คำอธิบายสัญลักษณ์**

- พื้นที่โครงการ
- นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตหมู่บ้าน
- แม่น้ำ
- ถนนเส้นหลัก
- ศาสนสถาน
- สถานพยาบาล
- สถานศึกษา
- มัสยิด

● สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (A)

A1 : วิทยาลัยพลศึกษาอ่างทอง

A2 : วัดบ้านลาด

A3 : รพ.สต.ชะโง

A4 : วัดปทุมคงคาราม



**Fourtier**  
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

รูปที่ 1.2-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ระยะดำเนินการ)

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



มกราคม 2565  
หน้า 172/179

ลงชื่อ.....  
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ไฟร์เทียร์ 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 โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

BPAT3 คือ โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

-- เส้นแบ่งขอบเขตที่ตั้งโครงการ BPAT2 และ BPAT3



BPAT2

BPAT3



จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (W)

W1 : บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น

W2 : บ่อพักน้ำทิ้ง

W3 : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT2

W4 : บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT2

รูปที่ 1.5-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....

(นายอุทัยพันธ์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 174/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฏาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

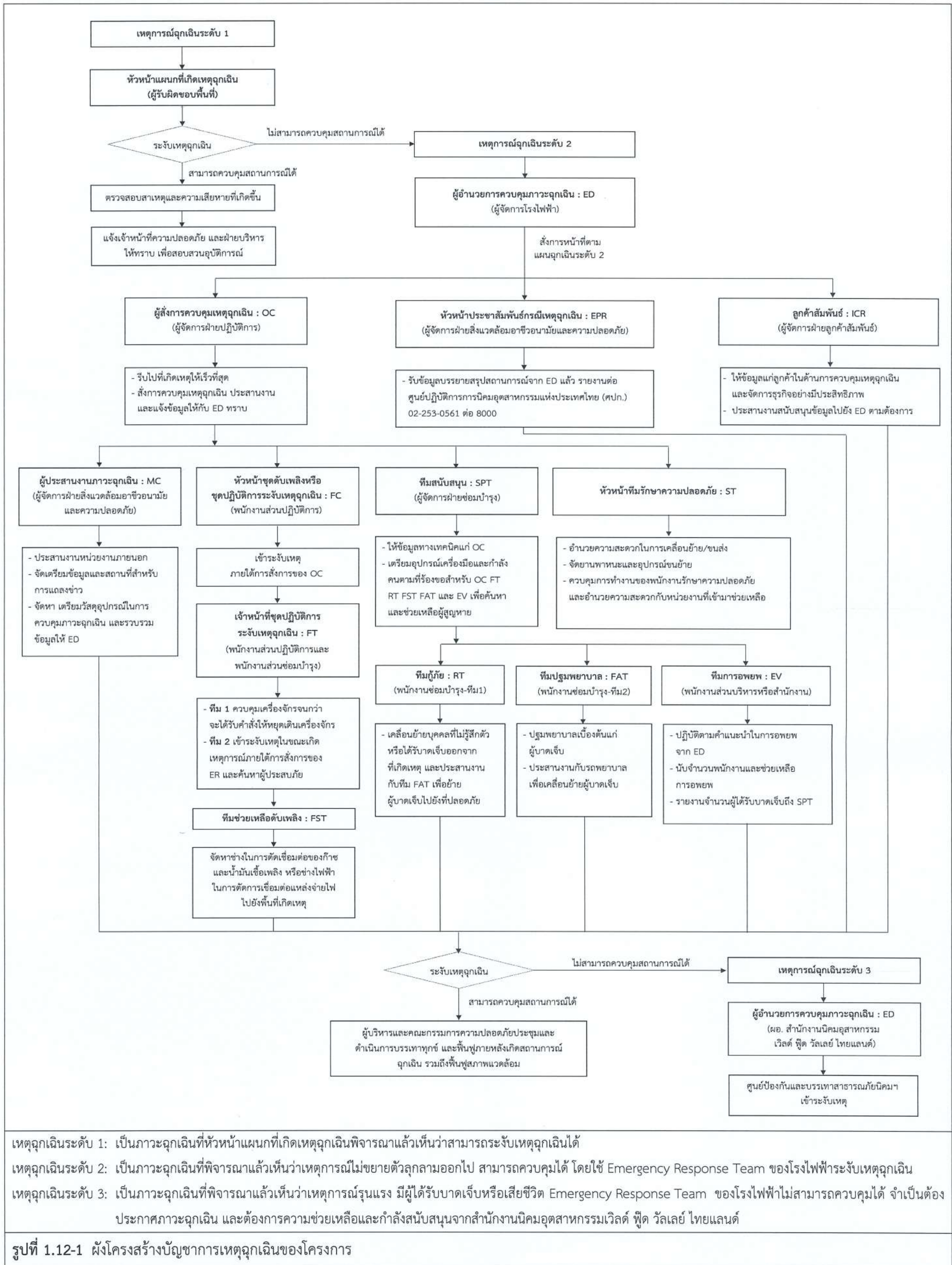












ลงชื่อ.....  
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565  
หน้า 177/179

ลงชื่อ.....  
(นายสุภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ไพร์เทียร์ 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

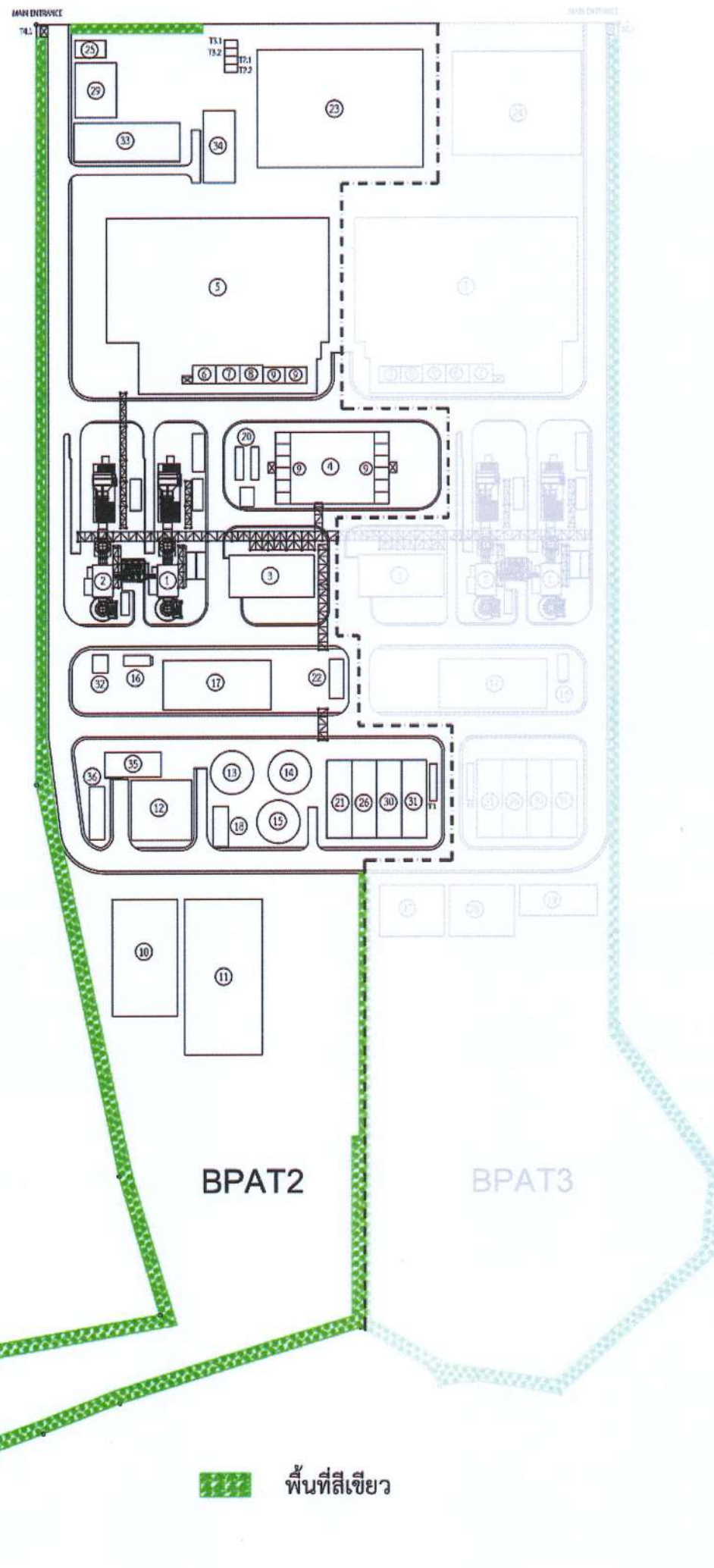
(To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)

### หมายเหตุ

BPAT2 คือ โรงไฟฟ้าอ่างทองแพเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

BPAT3 คือ โรงไฟฟ้าอ่างทองแพเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

--- เส้นแบ่งขอบเขตที่ตั้งโครงการ BPAT2 และ BPAT3



รูปที่ 1.14-1 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงชื่อ.....  
(นายวชิรพันธ์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 178/179

ลงชื่อ.....  
(นายคุณุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ 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 รดน้ำ	เป็นประจำทุกวัน (เว้นวันฝนตก)																								
2.1			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		x	
2.5	ตัดแต่งกิ่ง / ลิดกิ่ง	ทุก 6 เดือน						x						x						x					x	
3	งานตรวจติดตาม / ประเมินผล																									
3.1	ตรวจติดตามการเจริญเติบโต	ทุก 6 เดือน						o						o						o					o	
3.2	ประเมินผลและกำหนดมาตรการเพิ่มเติม	เป็นประจำทุกปี						o												o						

หมายเหตุ

- ✓ งานปลูกต้นไม้      ซื้อต้นไม้จากภายนอกมาปลูกเมื่อเริ่มปลูกต้นไม้ และกรณีต้นไม้ตาย
- x งานบำรุงรักษา      ประกอบด้วย การรดน้ำ, การกำจัดวัชพืชรอบต้น, การใส่ปุ๋ย, การตัดแต่งกิ่ง/ลิดกิ่ง และ การปลูกทดแทน
- o งานตรวจติดตาม/ประเมินผล      การตรวจวัดขนาดลำต้น และส่วนสูง เพื่อนำมาประเมินและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปีตลอดการดำเนินโครงการ

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

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



มกราคม 2565  
หน้า 179/179

ลงชื่อ.....  
(นายภานุธร ทรัพย์อุไรรัตน์)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ 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 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

ที่ บพอ.2 044/2567

24 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2567

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ฉบับประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2567 จำนวน 3 เล่ม  
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/64-295 หนังสืออนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ 2-66-0-109-00514-2563 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ฉบับประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2567 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายการจัดการสิ่งแวดล้อม และก๊าซเรือนกระจก

ลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ



ที่ บพอ.2 044\_2/2567

24 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ฉบับประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2567 จำนวน 1 เล่ม  
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น  
3. สำเนาหนังสือ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ที่ บพอ.2 044/2567 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

**กสว. ได้รับเอกสารแล้ว**

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

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ฉบับประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2567 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 และได้้นำส่งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายการจัดการสิ่งแวดล้อม และก๊าซเรือนกระจก

ลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประกายมาศ โพธา /โทร 0 2710 3411, 085-702-5252, Prakaimas.p@bgrimmpower.com

ที่ บพอ.2 044\_3/2567

24 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

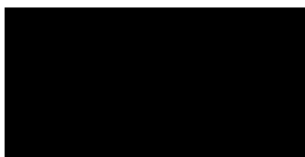
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไชโย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 1 เล่ม  
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอส อ่าวทอง ตำบลไชโยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/64-295 หนังสืออนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ 2-66-0-109-00514-2563 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้เทศบาลตำบลไชโยพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการฝ่ายการจัดการสิ่งแวดล้อม และก๊าซเรือนกระจก

ลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประกายมาศ โพธา /โทร 0 2710 3411, 085-702-5252, Prakaimas.p@bgrimmpower.com



## ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256707-1350

ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่  
1)

รอบรายงาน : ม.ค 67 - มิ.ย. 67

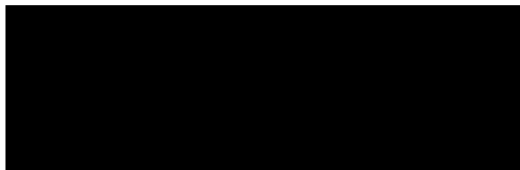
วันที่ยื่นรายงาน : 31/07/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 256504-77

ผู้ยื่นรายงาน :

อีเมล :

โทรศัพท์ :



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้  
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ  
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA  
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก 4

---

แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน



[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	0120-00G068A201	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	0120-01CA060H010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-100	0120-01CA060H010	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	0120-01CA100A010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-103	0120-01CA060H020	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-104	0120-01CA060A010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-105	0120-01CA060A020	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-106	0120-01CA060A030	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-107	0120-01CA030A010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-108	0120-01CA030A020	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-109	0120-01CA030A030	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-110	0120-01CA040A010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-111	0120-30CJ101.1	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-112	0120-30CJ101.2	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-113	0120-30CJ101.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-114	0120-30CJ101.2	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-115	0120-31CJ101.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-116	0120-31CJ101.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-117	0120-31CJ101.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-009	0120
0120-NG-118	0120-31CJ101.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-119	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-120	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-121	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-122	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-123	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-124	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-125	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-126	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-127	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-128	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-129	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-130	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-131	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-132	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-133	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-134	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-135	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-136	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-137	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-138	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-139	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-140	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-141	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-142	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-008	0120
0120-NG-143	0120-32CNA100H001	0120-NG-S13	30	Days	30	2024-01-01	0120-NG-S	0120-NG-005	0120

### Electrical PM Plan for BPAT2 in Y2024

[illegible]



ภาคผนวก 5

---

รายงานผลการ Audit CEMs

Request No. LA67-R0723

Report No. R6707-0690

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองพาวเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : HRSG #21  
SAMPLING DATE : 18/06/2024  
REPORTED DATE : 08/07/2024  
SAMPLE No. : 21630  
PAPAMETER : 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	21.30	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	25.26	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	14.73	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	46.25	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	46.30	31.64	14.66
11	16:01	16:30	23.57	14.57	46.46	31.65	14.81
12	16:31	17:00	23.57	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 (%)							31.27
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)

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. R6707-0691

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : HRSG #21  
SAMPLE No. : 21631  
SAMPLING DATE : 18/06/2024  
PAPAMETER : 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	28.64
3	12:01	12:30	14.22	14.90	-0.68	22.51
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	13.85	14.50	-0.65	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	29.34
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 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. R6707-0692

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HRSG #21  
 SAMPLING DATE : 18/06/2024  
 REPORTED DATE : 08/07/2024

SAMPLE No. : 21632  
 PAPAMETER : Flow Rate

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr)			Load (MW)
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	%Dry			
1	10:30	11:00	329,855.95	386,179.06	-56,323.11	30.86
2	11:05	11:35	334,973.47	387,195.00	-52,221.53	30.90
3	11:40	12:10	332,550.33	360,387.88	-27,837.55	26.11
4	12:15	12:45	311,193.59	339,760.66	-28,567.07	22.51
5	12:50	13:20	315,321.54	370,854.13	-55,532.59	27.97
6	13:25	13:55	329,386.45	387,458.48	-58,072.03	30.94
7	14:00	14:30	328,003.43	387,105.07	-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	387,336.31	-53,767.10	30.94
10	15:45	16:15	331,548.13	387,479.80	-55,931.67	30.90
11	16:20	16:50	324,375.48	387,033.19	-62,657.72	30.89
12	16:55	17:25	322,717.94	385,446.88	-62,728.94	30.87
Average			327,141.07	379,469.77	-52,328.70	29.56
Standard Deviation :					11,707.38	
t-value :					2.201	
Confidence Coefficient					7,438.56	
Relative Accuracy (%)					18.27	
Performance Specification (%RA)					20%**	

\*\* 20% of RM Value



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

 Approved By Thongchai Boonsak  
 (MR. THONGCHAI BOONSACK)

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. R6707-0693

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 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 (Celcius)			Load (MW)
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	Actual O2			
1	10:30	11:00	96.00	88.38	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	88.88	7.12	27.97
6	13:25	13:55	95.00	88.79	6.21	30.94
7	14:00	14:30	96.00	88.61	7.39	30.93
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	88.53	7.47	30.90
11	16:20	16:50	96.00	88.46	7.54	30.89
12	16:55	17:25	96.00	88.48	7.52	30.87
Average			95.67	88.61	7.06	29.56
Standard Deviation :					0.56	
t-value :					2.201	
Confidence Coefficient					0.36	
Relative Accuracy (%)					7.75	
Performance Specification (%RA)					20%**	

\*\* 20% of RM Value



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 REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0723

Report No. R6707-0694

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : HRSG #22  
SAMPLING DATE : 19/06/2024  
REPORTED DATE : 08/07/2024

SAMPLE No. : 21634  
PAPAMETER : Oxides of Nitrogen  
SAMPLING TIME : 10:01-16:00

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	10:01	10:30	22.23	22.22	43.90	47.51	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	47.56	0.22
4	11:31	12:00	22.40	22.71	44.48	49.29	-0.30
5	12:01	12:30	25.14	24.57	52.11	55.18	0.57
6	12:31	13:00	25.00	24.42	51.82	54.74	0.59
7	13:01	13:30	22.20	21.43	44.22	45.89	0.77
8	13:31	14:00	21.44	21.40	42.31	45.76	0.04
9	14:01	14:30	21.49	21.41	42.33	45.78	0.08
10	14:31	15:00	21.50	21.49	42.35	45.93	0.01
11	15:01	15:30	21.51	21.38	42.32	45.61	0.13
12	15:31	16:00	21.51	21.30	42.33	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 ( $\text{NO}_x \leq 60 \text{ ppm} @ 7\% \text{ O}_2$ )

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(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. R6707-0695

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HRS#2  
 SAMPLING DATE : 19/06/2024  
 REPORTED DATE : 08/07/2024

SAMPLE No. : 21635  
 PAMETER : 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	30.93
4	11:31	12:00	13.90	14.50	-0.60	28.71
5	12:01	12:30	14.19	14.71	-0.52	23.78
6	12:31	13:00	14.19	14.70	-0.51	23.88
7	13:01	13:30	13.92	14.41	-0.49	30.86
8	13:31	14:00	13.86	14.40	-0.54	30.98
9	14:01	14:30	13.84	14.40	-0.56	30.97
10	14:31	15:00	13.84	14.40	-0.55	30.95
11	15:01	15:30	13.84	14.38	-0.55	30.96
12	15:31	16:00	13.84	14.38	-0.54	30.94
Average			13.92	14.46	-0.54	29.57
Standard Deviation :					-	
t-value :					-	
Confidence Coefficient					-	
Relative Accuracy (%)					0.54	
Performance Specification (%RA)					1%	

\*\* 1% Oxygen of RM Value



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 REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0723

Report No. R6707-0696

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HRSG #22  
 SAMPLING DATE : 19/06/2024  
 REPORTED DATE : 08/07/2024

SAMPLE No. : 21636  
 PAPAMETER : Flow Rate

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr)			Load (MW)
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	%Dry			
1	09:30	10:00	346,261.80	374,393.46	-28,131.65	30.96
2	10:05	10:35	341,333.03	374,892.49	-33,559.46	30.94
3	10:40	11:10	346,706.12	374,500.30	-27,794.18	30.93
4	11:15	11:45	345,413.51	374,833.32	-29,419.82	30.90
5	11:50	12:20	345,929.07	335,963.28	9,965.79	24.19
6	12:25	12:55	328,884.47	333,281.38	-4,396.92	23.78
7	13:00	13:30	351,798.56	373,244.60	-21,446.04	30.69
8	13:35	14:05	350,963.55	375,449.89	-24,486.35	30.97
9	14:10	14:40	351,080.86	375,078.82	-23,997.96	30.95
10	14:45	15:15	349,331.73	375,029.77	-25,698.04	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	374,142.65	-23,586.88	30.93
Average			346,368.54	368,009.61	-21,641.07	29.76
Standard Deviation :					12,221.76	
t-value :					2.201	
Confidence Coefficient					7,765.39	
Relative Accuracy (%)					8.49	
Performance Specification (%RA)					20%**	

\*\* 20% of RM Value



Approved By.....

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

08/07/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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-R0723

Report No. R6707-0697

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HRSG #22  
 SAMPLING DATE : 19/06/2024  
 REPORTED DATE : 08/07/2024  
 SAMPLE No. : 21637  
 PARAMETER : Temperature

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		Temperature (Celcius)			Load (MW)
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	Actual O2			
1	09:30	10:00	94.00	88.44	5.56	30.96
2	10:05	10:35	95.00	88.40	6.60	30.94
3	10:40	11:10	95.00	88.59	6.41	30.93
4	11:15	11:45	96.00	89.18	6.82	30.90
5	11:50	12:20	96.00	88.72	7.28	24.19
6	12:25	12:55	96.00	89.13	6.87	23.78
7	13:00	13:30	96.00	89.10	6.90	30.69
8	13:35	14:05	96.00	89.05	6.95	30.97
9	14:10	14:40	96.00	88.96	7.04	30.95
10	14:45	15:15	96.00	88.93	7.07	30.97
11	15:20	15:50	96.00	88.87	7.13	30.95
12	15:55	16:25	96.00	88.94	7.06	30.93
Average			95.67	88.86	6.81	29.76
Standard Deviation :					0.46	
t-value :					2.201	
Confidence Coefficient					0.29	
Relative Accuracy (%)					7.42	
Performance Specification (%RA)					20%**	

\*\* 20% of RM Value



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(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

---

เอกสารการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ 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 อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทองเข้าข่ายต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน ตามประกาศที่อ้างถึง นั้น

บริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้วและพร้อมที่จะทำการเชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวัดไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์เชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษอากาศจากระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องกับสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ มอบหมายให้

เป็นผู้ประสานงาน และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้จัดการฝ่าย – ลูกค้าสัมพันธ์และการบริหารการปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2

แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม – ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์และการบริหารการปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประกายมาศ โพธา โทร 0 2710 3411 Email : Prakaimas.p@bgrimmpower.com

**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.....

.....ถนน.....-

พิกัดโรงงาน ละติจูด.....14.697212.....ลองจิจูด.....100.465672.....

หมายเหตุ : ให้แนบไฟล์ภาพถ่ายหน้าโรงงานหรือป้ายโรงงานหรือสัญลักษณ์ของโรงงานส่งมาพร้อมด้วย





## 2. ข้อมูลผู้ติดต่อประสานงาน

2.1 ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน .....  
 ตำแหน่ง .....  
 โทรศัพท์ .....  
 อีเมล.....  
 2.2 ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน .....  
 ตำแหน่ง .....  
 โทรศัพท์ .....  
 อีเมล .....

## 3. อีเมลสำหรับแจ้งเตือนค่าเกินมาตรฐาน

3.1 .....  
 3.2 .....  
 3.3 .....  
 3.4 .....  
 3.5 .....  
 3.6 .....  
 3.7 .....  
 3.8 .....

## 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 ☐ระบบเปิด4.2.7 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 ☐ระบบเปิด4.2.7 ระบบบำบัด : ☒ไม่มี ☐มี (ระบุ) .....

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



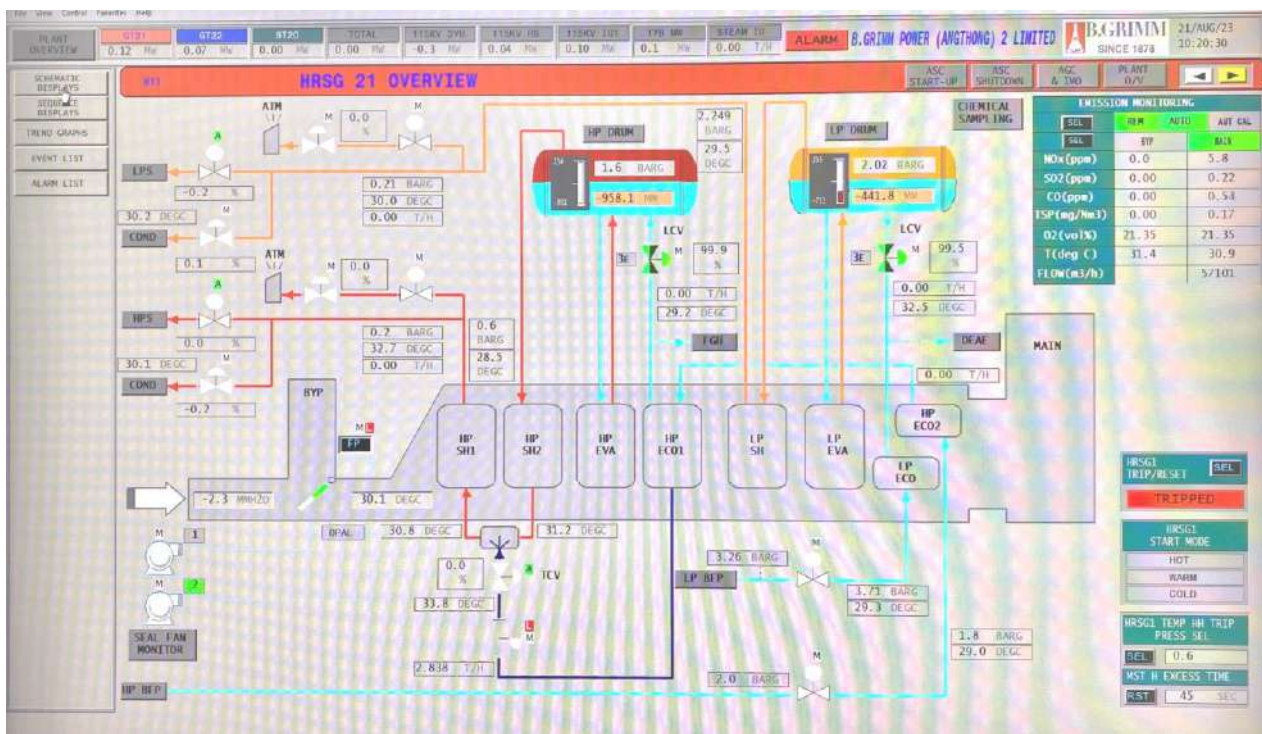
### 4.3 รายละเอียดคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ติดตั้งโปรแกรม

- 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 ให้กรอกข้อเฉพาะข้อมูลข้อ 4 และ ข้อ 5 ของปลอกนั้นๆเพิ่ม

ลงชื่อ ..  ให้ข้อมูล

ภาคผนวก 7

---

บันทึกผล CEMs



Date & Time	21HRSG O2	21HRSG DUST	21HRSG FLOW	21HRSG TEMP	21HRSG CO@7%O2	21HRSG SO2@7%O2	21HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/07/2024 00:00	14.3	0.5	423494.9	87.5	0	0.4	31.9
02/07/2024 00:00	14.3	0.3	417507.6	87.2	0	0.6	35.3
03/07/2024 00:00	14.5	0.5	415589.1	87.2	0	13.9	43.1
04/07/2024 00:00	14.5	0.8	406857.7	87	0.4	0.2	44.8
05/07/2024 00:00	14.4	0.9	405731.8	86.9	0	0	41.5
06/07/2024 00:00	14.4	0.9	405009.2	87.4	0	0	39.6
07/07/2024 00:00	14.5	0.7	385075.3	89.7	0.1	0	41.1
08/07/2024 00:00	14.6	0.7	381291.2	89.1	0	0	40.8
09/07/2024 00:00	14.6	0.8	381118.8	89.1	0	0	40.5
10/07/2024 00:00	14.6	0.8	379552.9	88.3	0	0	40.3
11/07/2024 00:00	14.5	0.8	379625.6	88.6	0	0	40.8
12/07/2024 00:00	14.5	0.9	380467	88.2	0.1	0	41
13/07/2024 00:00	14.5	0.8	383940.2	88.3	0	0	39.3
14/07/2024 00:00	14.2	0.7	440833.7	87.5	0	0	35.9
15/07/2024 00:00	14.5	0.7	380373.9	88.7	0	0	39.7
16/07/2024 00:00	14.5	0.8	380131.7	88.3	0	0	40.1
17/07/2024 00:00	14.5	0.8	379435.1	88.5	0	0	39.8
18/07/2024 00:00	14.6	0.7	379722.9	88.3	0	0	39.5
19/07/2024 00:00	14.5	0.8	383846.3	88.7	0.1	0	37.8
20/07/2024 00:00	14.4	0.7	407539.2	88.4	0	0	38
21/07/2024 00:00	14.2	0.7	437570.5	86.9	0	0	34.7
22/07/2024 00:00	14.6	0.6	384028.9	88.3	0.1	0	42.1
23/07/2024 00:00	14.6	0.7	380622.5	88.3	0	0	39.6
24/07/2024 00:00	14.5	0.8	380053.3	87.9	0.1	0	40
25/07/2024 00:00	14.4	1	378841.6	87.8	2.8	0.6	41
26/07/2024 00:00	14.3	1	380454.7	88.2	0.1	0	38
27/07/2024 00:00	14.3	0.9	383203.9	88.6	0.1	0	36.7
28/07/2024 00:00	14	1	438808.9	86.9	0	0	32.8
29/07/2024 00:00	14	0.9	437394.2	86.4	0	0	32.8
30/07/2024 00:00	14.2	0.8	405645.9	87.1	0	0	35.3
31/07/2024 00:00	14.2	0.6	406263.3	87.3	0	0	35.5
Minimum	14	0.3	378841.6	86.4	0	0	31.9
MinDate	28/07/2024 00:00	02/07/2024 00:00	25/07/2024 00:00	29/07/2024 00:00	01/07/2024 00:00	05/07/2024 00:00	01/07/2024 00:00
Maximum	14.6	1	440833.7	89.7	2.8	13.9	44.8
MaxDate	08/07/2024 00:00	25/07/2024 00:00	14/07/2024 00:00	07/07/2024 00:00	25/07/2024 00:00	03/07/2024 00:00	04/07/2024 00:00
Avg	14.4	0.8	397097.8	88	0.1	0.5	38.7
Num	31	31	31	31	31	31	31
Data[%]	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9
STD	0.2	0.2	21192.5	0.8	0.5	2.5	3.1

Date & Time	21HRSG O2	21HRSG DUST	21HRSG FLOW	21HRSG TEMP	21HRSG CO@7%O2	21HRSG SO2@7%O2	21HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/08/2024 00:00	14.2	0.8	404186	87.4	0	0	34.9
02/08/2024 00:00	14.2	0.8	410235.5	87.4	0	0	36.1
03/08/2024 00:00	14.2	0.9	403266.5	87.1	0	0	35.9
04/08/2024 00:00	14.1	0.9	435138.5	86.3	0	0	34.9
05/08/2024 00:00	14.2	0.8	403421.8	87.1	0	0	36.5
06/08/2024 00:00	14.2	0.6	403549.9	87.4	0	0	35.2
07/08/2024 00:00	14.4	1.7	382659.8	88.1	0.1	0	38.3
08/08/2024 00:00	14.2	0.8	405080.3	87.6	0	0	35
09/08/2024 00:00	14.2	0.7	405292.5	87.9	0	0	34.4
10/08/2024 00:00	14.2	0.6	405844	87.8	0	0	35.4
11/08/2024 00:00	14	0.7	439891.5	87.5	0	0	33.1
12/08/2024 00:00	14	0.7	437364	86.8	0.1	0	33.9
13/08/2024 00:00	14.2	0.9	404789.6	87.2	0	0	35.3
14/08/2024 00:00	14.2	0.8	404582.8	87.5	0	0	34
15/08/2024 00:00	14.2	0.8	405114.7	87.7	0	0	34.4
16/08/2024 00:00	14.2	0.7	406066.4	87.7	0	0	34
17/08/2024 00:00	14.2	0.7	405635.2	87.6	0	0	34.6
18/08/2024 00:00	14.1	0.7	438411.1	87.1	0	0	33.2
19/08/2024 00:00	14.2	0.7	404410.8	87.6	0	0	34
20/08/2024 00:00	14.2	0.8	404099.7	88	0	0	34.5
21/08/2024 00:00	14.1	0.8	403239.6	87.8	0	0	34.6
22/08/2024 00:00	14.1	0.7	404942.6	88.4	0	0	34.6
23/08/2024 00:00	14.2	0.6	404591.4	88	0	0	34.8
24/08/2024 00:00	14.2	0.7	404903.3	87.4	0	0	34.7
25/08/2024 00:00	14	0.8	440144.3	86.9	0	0	34.2
26/08/2024 00:00	14.2	0.7	404601.8	87.6	0	0	34.9
27/08/2024 00:00	14.2	0.7	404321.8	87.4	0	0	34.3
28/08/2024 00:00	14.1	0.9	405408.5	87.8	0.5	0.1	31.6
29/08/2024 00:00	14	0.8	404651.6	87.9	0.3	0.4	31.2
30/08/2024 00:00	14	0.7	403879	87.7	0	0.4	32.3
31/08/2024 00:00	14.1	0.6	403661.2	87.6	0	0.4	32.3
Minimum	14	0.6	382659.8	86.3	0	0	31.2
MinDate	11/08/2024 00:00	06/08/2024 00:00	07/08/2024 00:00	04/08/2024 00:00	01/08/2024 00:00	01/08/2024 00:00	29/08/2024 00:00
Maximum	14.4	1.7	440144.3	88.4	0.5	0.4	38.3
MaxDate	07/08/2024 00:00	07/08/2024 00:00	25/08/2024 00:00	22/08/2024 00:00	28/08/2024 00:00	29/08/2024 00:00	07/08/2024 00:00
Avg	14.2	0.8	409464.1	87.5	0	0	34.4
Num	31	31	31	31	31	31	31
Data[%]	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9
STD	0.1	0.2	13481.1	0.4	0.1	0.1	1.4



Date & Time	21HRSG O2	21HRSG DUST	21HRSG FLOW	21HRSG TEMP	21HRSG CO@7%O2	21HRSG SO2@7%O2	21HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/09/2024 00:00	13.9	0.7	437477.1	87	0	0.3	29.2
02/09/2024 00:00	14	0.8	404551.3	87.8	0	0.6	29.6
03/09/2024 00:00	14	0.8	404855	87.9	0	0.6	30
04/09/2024 00:00	14.1	0.8	405026	87.8	0	0.4	30.5
05/09/2024 00:00	14.2	0.6	405924.4	87.7	0	0	31.6
06/09/2024 00:00	14.2	0.5	406010.5	87.8	0	0	31.3
07/09/2024 00:00	14.2	0.6	405835.2	87.5	0.3	0	30.7
08/09/2024 00:00	14	0.7	436534.3	86.5	0.7	0	26.8
09/09/2024 00:00	14.1	0.8	405727.3	87.6	3.9	0.1	26.5
10/09/2024 00:00	14.1	0.7	406185.8	87.8	5.2	0.4	25.8
11/09/2024 00:00	14.1	0.8	406068.9	88	3.8	0.5	27.1
12/09/2024 00:00	14.1	0.9	404098	87	5.8	0.7	25.6
13/09/2024 00:00	14.1	0.9	404126.6	87	4.8	0.8	25.2
14/09/2024 00:00	14.1	0.8	404222.6	86.9	3.4	0.8	26
15/09/2024 00:00	13.9	0.7	437269.4	86.7	0	0.7	24.8
16/09/2024 00:00	14	0.6	412257.3	86.8	0	0.7	28.7
17/09/2024 00:00	14	0.6	404135.4	87.7	0	0.9	32.1
18/09/2024 00:00	14.2	0.8	381137.3	88.1	0	1.1	35.2
19/09/2024 00:00	14	0.7	404174.3	87.3	0	1	32.7
20/09/2024 00:00	14	0.9	404571.1	87.2	0	0.9	31.8
21/09/2024 00:00	14.1	0.9	403323.3	87.1	0	0.9	32.5
22/09/2024 00:00	14.3	0.8	380403.7	88.2	0.1	0.7	37.5
23/09/2024 00:00	14.4	0.6	380120.3	88.3	0	0.7	37.6
24/09/2024 00:00	14.3	0.8	381734	89.6	0	0.8	35.6
25/09/2024 00:00	14.4	0.5	380804.6	89.9	0	0.7	37.2
26/09/2024 00:00	14.2	0.5	381532.8	90.4	0	0	36.4
27/09/2024 00:00	14.2	0.6	382072.8	90.3	0	0	36.2
28/09/2024 00:00	14.2	0.8	382646.3	90.1	0	0	36.3
29/09/2024 00:00	14.2	0.6	383566.9	90.3	0	0	35.4
30/09/2024 00:00	14.2	0.6	381834.1	90	0	0	37.1
Minimum	13.9	0.5	380120.3	86.5	0	0	24.8
MinDate	01/09/2024 00:00	06/09/2024 00:00	23/09/2024 00:00	08/09/2024 00:00	01/09/2024 00:00	05/09/2024 00:00	15/09/2024 00:00
Maximum	14.4	0.9	437477.1	90.4	5.8	1.1	37.6
MaxDate	23/09/2024 00:00	12/09/2024 00:00	01/09/2024 00:00	26/09/2024 00:00	12/09/2024 00:00	18/09/2024 00:00	23/09/2024 00:00
Avg	14.1	0.7	400607.6	88.1	0.9	0.5	31.4
Num	30	30	30	30	30	30	30
Data[%]	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8
STD	0.1	0.1	16680	1.2	1.9	0.4	4.3

Date & Time	21HRSG O2	21HRSG DUST	21HRSG FLOW	21HRSG TEMP	21HRSG CO@7%O2	21HRSG SO2@7%O2	21HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/10/2024 00:00	14.2	0.6	379697.9	88.8	0	0	35.6
02/10/2024 00:00	14.2	0.8	378699.5	88.1	0	0	36.5
03/10/2024 00:00	14.2	0.7	380010.8	88.4	0	0	36.5
04/10/2024 00:00	14.2	0.5	379497.6	88.6	0	0	38.5
05/10/2024 00:00	14.3	0.4	380264.6	88.4	0	0	40.7
06/10/2024 00:00	13.9	0.4	432489.3	86.3	0	0	35.1
07/10/2024 00:00	14.3	0.4	379631.6	88.6	0	0	39.4
08/10/2024 00:00	14.2	0.4	380807.8	90.1	0	0	37.5
09/10/2024 00:00	14.2	0.5	381022.3	90	0	0	37.2
10/10/2024 00:00	14.2	0.5	380755.5	89.9	0	0	37.6
11/10/2024 00:00	14.2	0.5	380570.5	90	0	0	38.3
12/10/2024 00:00	14.2	0.5	383127.7	90.4	0	0	36.7
13/10/2024 00:00	13.9	0.6	433840.5	87.3	0	0	32.2
14/10/2024 00:00	14.2	0.4	384086.8	91	0.1	0	35.4
15/10/2024 00:00	14.2	0.5	381510.7	90.5	0	0	35.4
16/10/2024 00:00	14.2	0.5	381737.4	90.6	0	0	34.3
17/10/2024 00:00	14.2	0.4	382239.4	90.3	0	0	36.6
18/10/2024 00:00	14	0.5	402774.6	88.2	0	0	35
19/10/2024 00:00	13.8	0.7	468519.7	89.2	0	0	35.6
20/10/2024 00:00	13.8	0.7	450715.3	86.7	0	0	31.9
21/10/2024 00:00	13.8	0.7	467985.1	89.2	0	0	33.2
22/10/2024 00:00	13.8	0.6	468244.7	89	0	0	34.1
23/10/2024 00:00	13.8	0.6	468106.2	88.8	0	0	35
24/10/2024 00:00	13.8	0.5	468183.1	88.9	0	0	33.7
25/10/2024 00:00	13.8	0.5	468770.9	89.3	0	0	31.7
26/10/2024 00:00	13.8	0.5	469005.3	89.5	0	0	30.6
27/10/2024 00:00	13.8	0.5	454603.2	87.6	0	0	27.5
28/10/2024 00:00	13.8	0.6	468583.4	88.9	0	0	31.6
29/10/2024 00:00	13.8	0.6	468977.8	89.1	0	0	31.2
30/10/2024 00:00	13.8	0.6	468401.8	88.8	0	0	31
31/10/2024 00:00	13.8	0.5	468308.8	89.1	0	0	29.8
Minimum	13.8	0.4	378699.5	86.3	0	0	27.5
MinDate	19/10/2024 00:00	05/10/2024 00:00	02/10/2024 00:00	06/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	27/10/2024 00:00
Maximum	14.3	0.8	469005.3	91	0.1	0	40.7
MaxDate	05/10/2024 00:00	02/10/2024 00:00	26/10/2024 00:00	14/10/2024 00:00	14/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	05/10/2024 00:00
Avg	14	0.5	420682.9	89	0	0	34.7
Num	31	31	31	31	31	31	31
Data[%]	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9
STD	0.2	0.1	41455.3	1.1	0	0	3.1



Date & Time	21HRSG O2	21HRSG DUST	21HRSG FLOW	21HRSG TEMP	21HRSG CO@7%O2	21HRSG SO2@7%O2	21HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/11/2024 00:00	13.8	0.5	459656	88.2	0	0	27.8
02/11/2024 00:00	13.9	0.4	458515.9	87.2	0	0	29.2
03/11/2024 00:00	13.9	0.4	447526.2	85.4	0	0	28
04/11/2024 00:00	13.9	0.4	447320.8	86	0	0	26.4
05/11/2024 00:00	14	0.4	424147.1	85.8	0	0	27.8
06/11/2024 00:00	14.2	0.4	382753.8	89.7	0.1	0	38.8
07/11/2024 00:00	14.3	0.3	384188.8	89.7	0	0	39
08/11/2024 00:00	14.3	0.3	384508.6	89.6	0	0	39.3
09/11/2024 00:00	14.2	0.3	395175.5	88.9	0	0	39
10/11/2024 00:00	13.9	0.3	433923.8	85.7	0	0	35.7
11/11/2024 00:00	14	0.3	420014.7	86.5	0	0	34.3
12/11/2024 00:00	13.9	0.3	421170.6	87	0	0	32
13/11/2024 00:00	14	0.3	416920.9	87.4	0	0	31.6
14/11/2024 00:00	13.9	0.4	422535.4	87.6	0	0	30.6
15/11/2024 00:00	13.9	0.5	422632.3	87.7	0	0	28.9
16/11/2024 00:00	14	0.6	421034.1	87.6	0	0	29.4
17/11/2024 00:00	14	0.7	414803.6	88.7	0.1	0	35.1
18/11/2024 00:00	14	0.5	420968	86.8	0	0	35.3
19/11/2024 00:00	14	0.4	420919.2	86.7	0	0	34.6
20/11/2024 00:00	14	0.4	420817.8	86.3	0	0	34.4
21/11/2024 00:00	14	0.3	421533.3	86.3	0	0	34
22/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	13.8	0.3	382753.8	85.4	0	0	26.4
MinDate	01/11/2024 00:00	07/11/2024 00:00	06/11/2024 00:00	03/11/2024 00:00	01/11/2024 00:00	01/11/2024 00:00	04/11/2024 00:00
Maximum	14.3	0.7	459656	89.7	0.1	0	39.3
MaxDate	07/11/2024 00:00	17/11/2024 00:00	01/11/2024 00:00	06/11/2024 00:00	06/11/2024 00:00	01/11/2024 00:00	08/11/2024 00:00
Avg	14	0.4	421003.1	87.4	0	0	32.9
Num	21	21	21	21	21	21	21
Data[%]	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7
STD	0.1	0.1	21626.6	1.3	0	0	4.2

Date & Time	21HRSG_O2	21HRSG_DUST	21HRSG_FLOW	21HRSG_TEMP	21HRSG_CO@7%O2	21HRSG_SO2@7%O2	21HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/12/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/12/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/12/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/12/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/12/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/12/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/12/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/12/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/12/2024 00:00	14.2	0	433097.4	91.3	0	0	44.4
10/12/2024 00:00	14.3	0	379506.5	87.3	0	0	41.8
11/12/2024 00:00	14.2	0	393545.6	89.1	0	0	38.5
12/12/2024 00:00	14.1	0	417828.6	86.5	0	0	35.4
13/12/2024 00:00	14.4	0	380448.7	89.1	0	0	40.3
14/12/2024 00:00	14.3	0	392118.2	88.1	0	0	41.8
15/12/2024 00:00	14.1	0	430397.7	83.5	0	0	38.9
16/12/2024 00:00	14.2	0	415306.5	84.2	0	0	39
17/12/2024 00:00	14.2	0	415236.7	84.4	0	0	37
18/12/2024 00:00	14.1	0	415800.9	84.7	0	0	34.9
19/12/2024 00:00	14.1	0	415471.8	84.1	0	0	36.7
20/12/2024 00:00	14.1	0	414446.8	84	0	0	35.6
21/12/2024 00:00	14.1	0	414279.9	84.2	0	0	34.5
22/12/2024 00:00	14	0	427442.3	82.7	0	0	32.8
23/12/2024 00:00	14.4	0	379140.2	87.6	0	0	43
24/12/2024 00:00	14.4	0	380039.8	88.2	0	0	41.1
25/12/2024 00:00	14.4	0	379366.6	88.1	0	0	41.3
26/12/2024 00:00	14.3	0	391152.8	87.7	0	0	38.5
27/12/2024 00:00	14	0	430966.8	84.8	0	0	33.4
28/12/2024 00:00	14.2	0	408530.4	86.3	0.1	0	39.5
29/12/2024 00:00	14	0	429276.3	83.6	0	0	36
30/12/2024 00:00	14	0	429740	83.8	0	0	34.1
31/12/2024 00:00	14	0	428748	83.5	0	0	33.4
Minimum	14	0	379140.2	82.7	0	0	32.8
MinDate	22/12/2024 00:00	09/12/2024 00:00	23/12/2024 00:00	22/12/2024 00:00	09/12/2024 00:00	09/12/2024 00:00	22/12/2024 00:00
Maximum	14.4	0	433097.4	91.3	0.1	0	44.4
MaxDate	13/12/2024 00:00	09/12/2024 00:00	09/12/2024 00:00	09/12/2024 00:00	28/12/2024 00:00	09/12/2024 00:00	09/12/2024 00:00
Avg	14.2	0	408777.8	85.9	0	0	37.9
Num	23	23	23	23	23	23	23
Data[%]	71.9	71.9	71.9	71.9	71.9	71.9	71.9
STD	0.1	0	19689.3	2.4	0	0	3.4



Date & Time	22HRSG O2	22HRSG DUST	22HRSG FLOW	22HRSG TEMP	22HRSG CO@7%O2	22HRSG SO2@7%O2	22HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/07/2024 00:00	14.4	0.1	371788.9	88.5	0.1	0	47.2
02/07/2024 00:00	14.4	0.6	371335	89	0.5	0	45.5
03/07/2024 00:00	14.5	0.6	368919.1	88.8	0.8	0	46.9
04/07/2024 00:00	14.5	0.6	367128.4	88.6	0.3	0	46.1
05/07/2024 00:00	14.4	0.7	367098.2	88.8	0.2	0	46.1
06/07/2024 00:00	14.4	0.6	368662.4	89.2	0.1	0	45.7
07/07/2024 00:00	14.1	0.6	432266.8	88.9	0.3	0	42.2
08/07/2024 00:00	14.2	0.7	395194.3	88.1	0.1	0	43
09/07/2024 00:00	14.3	0.6	395335	88	0	0	43
10/07/2024 00:00	14.2	0.7	395044.8	87.6	0	0	42.7
11/07/2024 00:00	14.2	0.8	393948.4	87.3	0	0	43.4
12/07/2024 00:00	14.2	0.7	394993.2	87.3	0	0	43.7
13/07/2024 00:00	14.2	0.6	393554.4	87.2	0	0	43.6
14/07/2024 00:00	14.2	0.7	395746.5	87.5	0.1	0	44.5
15/07/2024 00:00	14.2	0.7	394046.1	87.7	0	0	43.6
16/07/2024 00:00	14.2	0.7	393638	87.5	0	0	43.4
17/07/2024 00:00	14.2	0.7	394960.8	87.5	0	0	43.4
18/07/2024 00:00	14.2	0.6	395522.5	87.5	0	0	43.1
19/07/2024 00:00	14.2	0.6	398900.8	87.6	0	0	42.4
20/07/2024 00:00	14.1	0.6	427959.1	87.5	0	0	41.8
21/07/2024 00:00	14.3	0.8	394903.5	88.2	0.2	0	43.7
22/07/2024 00:00	14.1	0.8	428114.4	87.4	0	0	41.7
23/07/2024 00:00	14.2	0.6	394739.9	87.5	0	0	43.4
24/07/2024 00:00	14.2	0.6	395098	87.1	0	0	43.7
25/07/2024 00:00	14.2	0.7	394801.6	87	1.1	0.3	44
26/07/2024 00:00	14.1	0.8	395258.9	87.5	0.5	0	42.6
27/07/2024 00:00	14.1	0.7	394013.4	87.7	0.6	0	42.7
28/07/2024 00:00	14.3	0.7	373468.8	89.6	0.9	0	45
29/07/2024 00:00	14.3	0.9	371004.6	88.9	1.1	0	45.8
30/07/2024 00:00	14.4	0.6	368456.8	88.9	0.4	0	45.4
31/07/2024 00:00	14.4	0.6	368101.8	89	0.4	0	45.4
Minimum	14.1	0.1	367098.2	87	0	0	41.7
MinDate	07/07/2024 00:00	01/07/2024 00:00	05/07/2024 00:00	25/07/2024 00:00	09/07/2024 00:00	01/07/2024 00:00	22/07/2024 00:00
Maximum	14.5	0.9	432266.8	89.6	1.1	0.3	47.2
MaxDate	03/07/2024 00:00	29/07/2024 00:00	07/07/2024 00:00	28/07/2024 00:00	25/07/2024 00:00	25/07/2024 00:00	01/07/2024 00:00
Avg	14.3	0.7	390129.2	88	0.2	0	44
Num	31	31	31	31	31	31	31
Data[%]	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9
STD	0.1	0.1	17658.7	0.7	0.3	0.1	1.5

Date & Time	22HRSG O2	22HRSG DUST	22HRSG FLOW	22HRSG TEMP	22HRSG CO@7%O2	22HRSG SO2@7%O2	22HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/08/2024 00:00	14.4	0.7	368655.4	89.2	0.4	0	44.8
02/08/2024 00:00	14.4	0.6	370586	90	0.6	0	46
03/08/2024 00:00	14.4	0.7	367908.2	88.8	0.4	0	46.5
04/08/2024 00:00	14.4	0.7	371751.5	88.8	0.6	0	47.4
05/08/2024 00:00	14.4	0.6	369116.6	89.1	0.5	0	47
06/08/2024 00:00	14.4	0.5	369729.5	89.2	0.5	0	45.9
07/08/2024 00:00	14.2	0.6	392979.3	87.7	0.6	0	44.2
08/08/2024 00:00	14.4	0.6	368470	89.5	0.7	0	45.6
09/08/2024 00:00	14.4	0.5	369182.2	89.7	0.7	0	46.2
10/08/2024 00:00	14.4	0.5	368214.3	89.5	0.7	0	46.1
11/08/2024 00:00	14.3	0.5	371813.2	89.8	1.1	0	44.6
12/08/2024 00:00	14.3	0.5	370963.7	89	1	0	45.4
13/08/2024 00:00	14.3	0.6	368578.7	89.1	0.9	0	45.8
14/08/2024 00:00	14.4	0.6	368846.7	89.5	1	0	44.9
15/08/2024 00:00	14.4	0.5	368619.6	89.5	1	0	45.5
16/08/2024 00:00	14.3	0.5	368778.2	89.5	1	0	44.3
17/08/2024 00:00	14.4	0.6	369248.8	89.4	1.1	0	44.9
18/08/2024 00:00	14.4	0.6	372110.8	89.2	1.5	0	45.6
19/08/2024 00:00	14.4	0.6	367786.8	89.4	1	0	44.2
20/08/2024 00:00	14.4	0.6	366729.3	88.2	1.1	0	44.7
21/08/2024 00:00	14.4	0.6	366441.5	88.2	1.1	0.1	45
22/08/2024 00:00	14.4	0.5	366498.7	88.5	1.1	0	46
23/08/2024 00:00	14.4	0.5	367143.7	88.8	1.1	0	46
24/08/2024 00:00	14.4	0.5	367792.2	89.2	1.1	0	44.9
25/08/2024 00:00	14.4	0.5	374981.6	89.3	1.3	0	46.8
26/08/2024 00:00	14.4	0.5	367147.7	89.2	1.1	0.1	45.8
27/08/2024 00:00	14.4	0.5	366563.3	89.1	1.1	0.1	45.1
28/08/2024 00:00	14.2	0.6	366927.6	88.2	0.7	0.1	44.8
29/08/2024 00:00	14.3	0.5	366367.8	87.8	0.5	0.1	46.2
30/08/2024 00:00	14.3	0.4	365585.2	87.7	0.4	0.2	47.1
31/08/2024 00:00	14.3	0.4	365559.2	87.9	0.4	0.1	47
Minimum	14.2	0.4	365559.2	87.7	0.4	0	44.2
MinDate	07/08/2024 00:00	30/08/2024 00:00	31/08/2024 00:00	07/08/2024 00:00	01/08/2024 00:00	01/08/2024 00:00	07/08/2024 00:00
Maximum	14.4	0.7	392979.3	90	1.5	0.2	47.4
MaxDate	01/08/2024 00:00	01/08/2024 00:00	07/08/2024 00:00	02/08/2024 00:00	18/08/2024 00:00	30/08/2024 00:00	04/08/2024 00:00
Avg	14.4	0.6	369389.6	89	0.8	0	45.6
Num	31	31	31	31	31	31	31
Data[%]	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9
STD	0.1	0.1	4862.2	0.6	0.3	0.1	0.9



Date & Time	22HRSG O2	22HRSG DUST	22HRSG FLOW	22HRSG TEMP	22HRSG CO@7%O2	22HRSG SO2@7%O2	22HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/09/2024 00:00	14.2	0.4	369857.7	88.4	0.8	0	44.8
02/09/2024 00:00	14.2	0.5	365452.3	87.9	0.5	0.3	45
03/09/2024 00:00	14.3	0.5	365544.3	87.8	0.5	0.3	46.2
04/09/2024 00:00	14.2	0.5	365716.7	87.7	0.4	0.3	46.5
05/09/2024 00:00	14.3	0.4	366313.5	88	0.4	0.1	47.3
06/09/2024 00:00	14.3	0.3	365543.9	87.6	0.4	0	47.7
07/09/2024 00:00	14.3	0.4	365900.6	87.5	0.5	0	47.7
08/09/2024 00:00	14.3	0.7	370627.4	88.3	1	0	46.4
09/09/2024 00:00	14.3	0.5	366075.6	87.6	0.6	0.1	46.6
10/09/2024 00:00	14.3	0.4	366223.4	88	0.5	0.2	46.5
11/09/2024 00:00	14.3	0.5	365379.7	87.7	0.6	0.2	47.5
12/09/2024 00:00	14.2	0.5	366521.3	89.3	0.6	0.3	46.4
13/09/2024 00:00	14.2	0.5	367020.3	89.4	0.5	0.3	45.1
14/09/2024 00:00	14.2	0.5	366721.4	89.4	0.4	0.2	45.3
15/09/2024 00:00	14.1	0.4	370460.9	89.4	0.7	0.1	47.1
16/09/2024 00:00	14.2	0.3	359848.3	89	0.8	0.1	47.3
17/09/2024 00:00	14.1	0.4	369519.3	89.2	0.6	0.3	44
18/09/2024 00:00	13.9	0.5	393345.3	88.1	0.8	0.6	42.6
19/09/2024 00:00	14.1	0.4	367303.7	89.8	0.6	0.2	44.1
20/09/2024 00:00	14.1	0.5	366772.2	89.3	0.6	0.4	44.2
21/09/2024 00:00	14.1	0.5	369408.1	89.3	0.5	0.2	45
22/09/2024 00:00	13.8	0.6	427345	87.8	0.8	0.2	42.8
23/09/2024 00:00	14	0.5	393762.7	88.1	0.6	0.2	44
24/09/2024 00:00	14.1	0.6	393114.1	87.1	0.7	0.2	44
25/09/2024 00:00	14.2	0.5	392570.6	87.1	0.5	0.3	45.9
26/09/2024 00:00	14.1	0.5	395069.7	87.7	1	0.1	44
27/09/2024 00:00	14.1	0.5	393582.2	87.3	1	0	43.5
28/09/2024 00:00	14.1	0.5	394351.3	87.6	1.1	0	43.2
29/09/2024 00:00	13.9	0.6	430925.3	88.2	1.3	0	41.5
30/09/2024 00:00	14.1	0.5	395047	87.4	1	0	43.6
Minimum	13.8	0.3	359848.3	87.1	0.4	0	41.5
MinDate	22/09/2024 00:00	06/09/2024 00:00	16/09/2024 00:00	24/09/2024 00:00	04/09/2024 00:00	01/09/2024 00:00	29/09/2024 00:00
Maximum	14.3	0.7	430925.3	89.8	1.3	0.6	47.7
MaxDate	03/09/2024 00:00	08/09/2024 00:00	29/09/2024 00:00	19/09/2024 00:00	29/09/2024 00:00	18/09/2024 00:00	06/09/2024 00:00
Avg	14.2	0.5	378177.5	88.2	0.7	0.2	45.2
Num	30	30	30	30	30	30	30
Data[%]	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8
STD	0.1	0.1	18444.6	0.8	0.2	0.1	1.7

Date & Time	22HRSG O2	22HRSG DUST	22HRSG FLOW	22HRSG TEMP	22HRSG CO@7%O2	22HRSG SO2@7%O2	22HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/10/2024 00:00	14	0.6	392936.7	87.8	0.9	0	42.4
02/10/2024 00:00	14	0.6	392074.4	87.9	0.9	0	42.3
03/10/2024 00:00	14	0.5	391662.2	88.2	0.9	0	42.6
04/10/2024 00:00	14	0.5	399380	88	0.8	0	43.7
05/10/2024 00:00	14.1	0.4	390791.9	87.9	1.2	0	44.3
06/10/2024 00:00	14.2	0.4	387283.2	89.4	1.5	0	46.8
07/10/2024 00:00	14.1	0.4	390815	87.9	1.3	0	45.4
08/10/2024 00:00	14.1	0.4	391060.2	87.3	1.3	0	44.6
09/10/2024 00:00	14.1	0.4	391756.5	87.2	1.2	0	44.3
10/10/2024 00:00	14.1	0.4	391373.3	87.1	1.2	0	44.6
11/10/2024 00:00	14.1	0.4	391477	87.3	1.3	0	44.8
12/10/2024 00:00	14.1	0.4	391410.9	87.3	1.3	0	44.6
13/10/2024 00:00	14.2	0.4	387268.1	88	1.4	0	44.2
14/10/2024 00:00	14	0.5	427895.7	88.1	1.3	0	41.7
15/10/2024 00:00	14.1	0.4	393526.9	87.9	1.2	0	42.6
16/10/2024 00:00	14.1	0.4	393473.8	87.8	1.2	0	41.8
17/10/2024 00:00	14.1	0.4	392375.1	87.5	1.1	0	43.4
18/10/2024 00:00	14.3	0.5	369405.3	87.8	0.8	0	45.7
19/10/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/10/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/10/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/10/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/10/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/10/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/10/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/10/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/10/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/10/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/10/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/10/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/10/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14	0.4	369405.3	87.1	0.8	0	41.7
MinDate	01/10/2024 00:00	05/10/2024 00:00	18/10/2024 00:00	10/10/2024 00:00	04/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	14/10/2024 00:00
Maximum	14.3	0.6	427895.7	89.4	1.5	0	46.8
MaxDate	18/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	14/10/2024 00:00	06/10/2024 00:00	06/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	06/10/2024 00:00
Avg	14.1	0.4	392553.7	87.8	1.2	0	43.9
Num	18	18	18	18	18	18	18
Data[%]	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3
STD	0.1	0.1	10581.3	0.5	0.2	0	1.4



Date & Time	22HRSG O2	22HRSG DUST	22HRSG FLOW	22HRSG TEMP	22HRSG CO@7%O2	22HRSG SO2@7%O2	22HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/11/2024 00:00	14.2	0.4	422790.9	91.2	1.2	0	57.8
05/11/2024 00:00	14.1	0.4	387681.4	88.7	0.9	0	46.7
06/11/2024 00:00	14.1	0.4	411276.6	86.6	1	0	46.6
07/11/2024 00:00	14.1	0.4	414106.9	86.7	1	0	47.4
08/11/2024 00:00	14.1	0.4	414195.3	86.6	1	0	47.6
09/11/2024 00:00	14.1	0.4	411373.8	86.4	1	0	47.3
10/11/2024 00:00	14.4	0.3	369275.9	87.7	1.5	0	51.4
11/11/2024 00:00	14.3	0.4	369561.8	87.6	1	0	48.7
12/11/2024 00:00	14.3	0.4	370744.8	88	0.8	0	46.5
13/11/2024 00:00	14.3	0.4	371252.6	88	0.8	0	46.4
14/11/2024 00:00	14.3	0.4	371619	88.5	0.7	0	46.2
15/11/2024 00:00	14.3	0.4	371570.4	88.3	0.8	0	44.3
16/11/2024 00:00	14.2	0.4	385506.9	88.5	0.9	0	45.7
17/11/2024 00:00	13.9	0.5	430540.3	87.5	1	0	42.8
18/11/2024 00:00	14.3	0.3	369666.8	87.5	0.8	0	50.1
19/11/2024 00:00	14.3	0.3	369873.9	87.8	0.7	0	49.6
20/11/2024 00:00	14.3	0.3	369942.3	87.6	0.8	0	49
21/11/2024 00:00	14.3	0.3	371439.4	87.8	0.7	0	50
22/11/2024 00:00	14	0.3	439724.3	86.5	1	0	47.7
23/11/2024 00:00	14	0.3	438757.4	86.5	1	0	47.3
24/11/2024 00:00	14	0.3	439003.5	86.6	1	0	46.9
25/11/2024 00:00	14	0.4	455258	88.1	1	0	49.4
26/11/2024 00:00	14	0.4	453139.5	88.3	0.9	0	49.1
27/11/2024 00:00	14	0.5	457677.2	88.3	0.8	0.1	49.8
28/11/2024 00:00	14.1	0.6	455072.6	87.4	0.8	0.2	51.2
29/11/2024 00:00	14.1	0.6	452828.8	86.5	0.7	0	51.6
30/11/2024 00:00	14.1	0.6	452775.1	86.6	0.8	0	51.1
Minimum	13.9	0.3	369275.9	86.4	0.7	0	42.8
MinDate	17/11/2024 00:00	10/11/2024 00:00	10/11/2024 00:00	09/11/2024 00:00	14/11/2024 00:00	04/11/2024 00:00	17/11/2024 00:00
Maximum	14.4	0.6	457677.2	91.2	1.5	0.2	57.8
MaxDate	10/11/2024 00:00	28/11/2024 00:00	27/11/2024 00:00	04/11/2024 00:00	10/11/2024 00:00	28/11/2024 00:00	04/11/2024 00:00
Avg	14.2	0.4	408394.8	87.6	0.9	0	48.5
Num	27	27	27	27	27	27	27
Data[%]	87.1	87.1	87.1	87.1	87.1	87.1	87.1
STD	0.1	0.1	34914.3	1	0.2	0	2.9

Date & Time	22HRSG O2	22HRSG DUST	22HRSG FLOW	22HRSG TEMP	22HRSG CO@7%O2	22HRSG SO2@7%O2	22HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/12/2024 00:00	14	0.6	442898.8	86	0.9	0.2	48.7
02/12/2024 00:00	14	0.6	454238	87.4	0.9	0.6	49.8
03/12/2024 00:00	14	0.6	454867.8	87.7	0.9	0.6	49.3
04/12/2024 00:00	14.1	0.6	455359.5	88	0.9	0.5	49.8
05/12/2024 00:00	14.1	0.6	445038.3	86.7	0.9	0.5	49.2
06/12/2024 00:00	14.1	0.6	440125	86.2	0.9	0.5	48.5
07/12/2024 00:00	14	0.6	440049.6	86.5	1	0.6	46.4
08/12/2024 00:00	14.1	0.6	440683.7	86.3	0.8	0.4	47.9
09/12/2024 00:00	14.1	0.6	421970.8	85.5	0.7	0.4	49.6
10/12/2024 00:00	14.1	0.6	413409.3	86.4	0.7	0.6	49.4
11/12/2024 00:00	14.1	0.6	411213.3	86.3	0.7	0.5	48.1
12/12/2024 00:00	14.3	0.6	383057	87.5	0.5	0.1	49
13/12/2024 00:00	14.1	0.6	413005.4	86.1	0.5	0.2	48.5
14/12/2024 00:00	14.2	0.6	409515.8	85.6	0.5	0.2	50.3
15/12/2024 00:00	14.5	0.7	368476.4	86.1	0.7	0	59.3
16/12/2024 00:00	14.5	0.6	367082.7	85.7	0.4	0	56.4
17/12/2024 00:00	14.4	0.7	367948.7	85.9	0.3	0	54.8
18/12/2024 00:00	14.4	0.6	368530.8	86.3	0.3	0	54.4
19/12/2024 00:00	14.5	0.6	367697.1	85.6	0.4	0	57.5
20/12/2024 00:00	14.5	0.6	367354.8	85.6	0.4	0	56.6
21/12/2024 00:00	14.5	0.6	366919.4	85.5	0.4	0	56.7
22/12/2024 00:00	14.3	0.6	399413.9	85.1	0.8	0	55.2
23/12/2024 00:00	14.2	0.6	408712	84	0.4	0	52.2
24/12/2024 00:00	14.2	0.6	410057	84.7	0.4	0	50.9
25/12/2024 00:00	14.2	0.6	408366.7	84.7	0.3	0	51.3
26/12/2024 00:00	14.2	0.6	408547.9	85	0.3	0	50.5
27/12/2024 00:00	14.3	0.7	402314.7	87	0.4	0	49.7
28/12/2024 00:00	14.2	0.6	427064.8	85.4	0.2	0	49.7
29/12/2024 00:00	14.5	0.7	368033.1	86.5	0.5	0	56.2
30/12/2024 00:00	14.5	0.6	368949.9	86.3	0.6	0	55.8
31/12/2024 00:00	14.5	0.7	368622.9	86.5	0.6	0	55.5
Minimum	14	0.6	366919.4	84	0.2	0	46.4
MinDate	01/12/2024 00:00	01/12/2024 00:00	21/12/2024 00:00	23/12/2024 00:00	28/12/2024 00:00	15/12/2024 00:00	07/12/2024 00:00
Maximum	14.5	0.7	455359.5	88	1	0.6	59.3
MaxDate	15/12/2024 00:00	15/12/2024 00:00	04/12/2024 00:00	04/12/2024 00:00	07/12/2024 00:00	02/12/2024 00:00	15/12/2024 00:00
Avg	14.2	0.6	405468.6	86.1	0.6	0.2	51.8
Num	31	31	31	31	31	31	31
Data[%]	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9
STD	0.2	0	31352	0.9	0.2	0.2	3.5

---

เอกสารการสมัครสอบเพื่อขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ





กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

**ใบสมัครสอบมาตรฐาน**  
**เพื่อขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**  
**การสอบขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมมลพิษ ครั้งที่ 4/2567**

เลขที่ผู้สมัครสอบ                  

จบ-ป)

**ประเภทการสอบที่ต้องการสมัคร**

☐ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ ☒ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ☐ ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษภาคอุตสาหกรรม

- หมายเหตุ 1. ผู้ที่สมัครสอบมากกว่า 1 ประเภท กรุณาถ่ายเอกสารใบสมัครมาไว้ที่ระบบงานจำนวนประเภทที่สมัครแล้ว พร้อมติดรูปถ่ายที่ใบสมัครทุกใบ  
2. ข้อแตกต่างการสมัครอื่นๆ สามารถขึ้นทะเบียนการสมัครเพียง 1 จุดเท่านั้น  
3. ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินทุกกรณี

ข้อมูลส่วนตัว	ข้อมูลทางการศึกษา
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>	<input checked="" type="checkbox"/> วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต <input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์บัณฑิต <input type="checkbox"/> วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต <input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต <input type="checkbox"/> วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต <input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต คณะ ระบบเครื่องกลีโยติณและอืออีกทวอนิกษ สาขาวิชา ระบบเครื่องกลีโยติณ สถานศึกษา มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนคร <hr/> สถานที่สอบ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

**คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร**

สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์บัณฑิต และมีคุณสมบัติตามข้อได้ข้อหนึ่งดังนี้

- ☐ 1) สำเร็จการศึกษาสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสุขาภิบาล หรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
☐ 2) มีวิชาที่เรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต  
☒ 3) ผ่านการอบรมหลักสูตร "ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ" ☐ มลพิษทางน้ำ ☒ มลพิษทางอากาศ ☐ มลพิษภาคอุตสาหกรรม

(หรือแนบใบประกาศนียบัตรการผ่านการอบรมมาด้วย)

อบรมมลพิษทางน้ำจาก

วันที่ วันที่

อบรมมลพิษทางอากาศจาก มูลนิธิสหพันธ์สิ่งแวดล้อมไทย

วันที่ 58 วันที่ 25-29 กันยายน 2566

อบรมมลพิษภาคอุตสาหกรรมจาก

วันที่ วันที่

**รายละเอียดการสมัครอื่นๆ**

☐ ผู้สมัครจากโรงงานหรือบริษัท ☐ ผู้สมัครจากบริษัทที่ปรึกษา ☒ ผู้สมัครทั่วไป

ผ่านเกณฑ์การสอบมาตรฐานมาแล้วหรือไม่? ☐ เคย ☒ ไม่เคย

ชำระค่าธรรมเนียมเมื่อ วันที่ 25/10/2567 จำนวนเงิน 1,000 บาท (กรุณานำใบเสร็จการชำระเงินเพื่อนใบสมัคร)

<p><b>ต้องการใบเสร็จในนาม</b> <input type="checkbox"/> ส่วนตัว <input checked="" type="checkbox"/> บริษัท (ชื่อที่อยู่ติดต่อเอกสาร)</p> <p>ชื่อใบใบเสร็จรับเงิน บริษัท ปิ.ทีเอ็ม เทวสาร (ส่งเอกสาร) 2 จำนวน</p> <p>ที่อยู่ 5 ซอยถนนกรุงรัตนโกสินทร์ แขวงบางกอกน้อย เขตบางกอก กรุงเทพมหานคร 10240 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553109440</p> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 50px; margin-top: 10px;"></div>	<p style="text-align: center;"><b>(เฉพาะเจ้าหน้าที่)</b></p> <p><input type="checkbox"/> ฝ่ายการพิจารณา</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการพิจารณา เพราะ _____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">ลงชื่อผู้ตรวจ</p> <p style="text-align: center;">_____/_____/____</p>
---	---



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
Ministry of Commerce and Industry, Thailand

ใบสมัครสอบมาตรฐาน  
เพื่อขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
การสอบขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมมลพิษ ครั้งที่ 4/2567

เลขที่ผู้สมัครสอบ

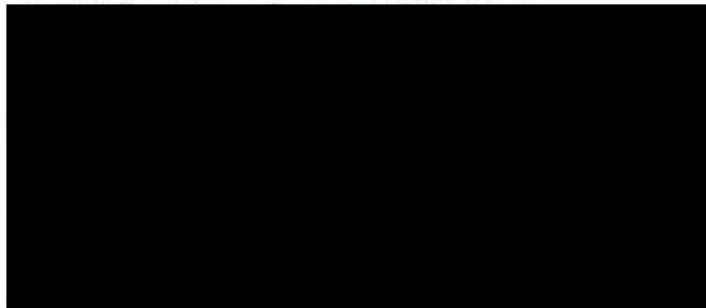
ขบ-01

ประเภทการสอบที่ต้องการสมัคร

☐ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ ☒ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ☒ ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม

- หมายเหตุ 1. ผู้ที่สมัครสอบมากกว่า 1 ประเภท กรุณาลำดับเอกสารใบสมัครตามจำนวนประเภทที่สมัครด้วย หรือแนบรูปถ่ายที่ใบสมัครทุกใบ  
2. ส่งเอกสารการสมัครอื่นๆ ตามระเบียบการสมัครมาเพียง 1 ชุดเท่านั้น  
3. ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินทุกกรณี

ข้อมูลส่วนตัว



ข้อมูลทางการศึกษา

☐ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ☒ วิทยาศาสตร์บัณฑิต  
☐ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ☐ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
☐ วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต ☐ วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต

คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
สถานศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สถานที่สอบ  
มหาวิทยาลัย วิทยาเขตบางเขน

คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรบัณฑิต และมีคุณสมบัติตามข้อได้ข้อหนึ่งดังนี้

- ☒ 1) สำเร็จการศึกษาสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสุขาภิบาล หรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
☐ 2) มีวิชาที่เรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต  
☐ 3) ผ่านการอบรมหลักสูตร "ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ" ☐ มลพิษทางน้ำ ☐ มลพิษทางอากาศ ☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

(พร้อมแนบประกาศนียบัตรการผ่านการอบรมด้วย)

อบรมมลพิษทางน้ำจาก

วันที่ วันที่

อบรมมลพิษทางอากาศจาก

วันที่ วันที่

อบรมมลพิษกากอุตสาหกรรมจาก

วันที่ วันที่

รายละเอียดการสมัครอื่นๆ

☐ ผู้สมัครจากโรงงานหรือบริษัท ☐ ผู้สมัครจากบริษัทที่ปรึกษา ☒ ผู้สมัครทั่วไป

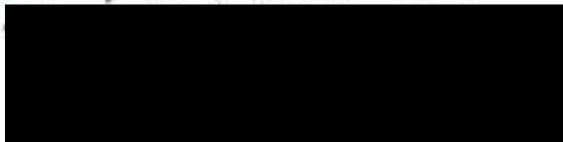
ทั้งหมดเคยผ่านการสอบมาตรฐานมาแล้วหรือไม่? ☐ เคย ☒ ไม่เคย

ชำระค่าธรรมเนียมเมื่อ วันที่ \_\_\_\_\_ จำนวนเงิน \_\_\_\_\_ บาท (กรุณานำแบบสำเนาใบแจ้งการชำระเงินมาพร้อมใบสมัคร)

ต้องการใบเสร็จในนาม ☐ ส่วนตัว ☒ บริษัท (ชื่อที่อยู่โดยละเอียด)

ชื่อใบใบเสร็จรับเงิน บิ.กริม เพาเวอร์ (ส่งต่อ) 2 จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่อยู่ 5 หมู่ที่ 5 ซอย 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา 3 แขวงบางกอก 2 กรุงเทพมหานคร 10240 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี  
อากร 0105553104440 สำนักงานใหญ่



(เฉพาะเจ้าหน้าที่)

☐ ผ่านการพิจารณา  
☐ ไม่ผ่านการพิจารณา เพราะ \_\_\_\_\_

ลงชื่อผู้ตรวจ

\_\_\_\_\_

ภาคผนวก 9

ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม



ผลการทดสอบคุณภาพอากาศในปล่องระบาย

Request No. LA67-R12145

Report No. R6712-5051 – R6712-5052

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HRSG #21  
 SAMPLING DATE : 12/12/2024  
 RECEIVED DATE : 13/12/2024  
 SAMPLE NO. : 52867-52868  
 SAMPLING TIME : 09:40-10:10  
 REPORTED DATE : 26/12/2024

STACK DESCRIPTION<sup>®</sup>

Height :	39.722	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	3.057	m	Type of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	94.00	°C	Operation Capacity :	- MW
Air Velocity :	21.39	m/s	Oxygen Content :	14.08 %
Flow rate <sup>4</sup> :	119.35	m <sup>3</sup> /s	Barometric Pressure :	757.00 mmHg
Moisture Content :	5.92	%	Atmospheric Temperature :	32.00 °C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>4</sup>		STD	UNIT
			14.08 % O <sub>2</sub>	7 % O <sub>2</sub>		
Sulfur Dioxide ( SO <sub>2</sub> )	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 6C)	09:40-10:10	<2.6	<5.3	52 <sup>1</sup> , 157 <sup>2</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			<1.0	<2.0	20 <sup>1</sup> , 60 <sup>2</sup> , 10 <sup>3</sup>	ppm
			<0.3103 <sup>6</sup>		1.51 <sup>3</sup>	g/s
Oxides of Nitrogen ( NO <sub>x</sub> )	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 7E)	09:40-10:10	38.0	77.4	226 <sup>1</sup> , 376 <sup>2</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			20.2	41.2	120 <sup>1</sup> , 200 <sup>2</sup> , 60 <sup>3</sup>	ppm
			4.5353 <sup>6</sup>		6.50 <sup>3</sup>	g/s

## REMARK:

- <sup>1</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2547 (2004)
- <sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- <sup>3</sup> ค่าควบคุมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- <sup>4</sup> Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- Sampling By Mr. Metee Sukprasert (จ-003-ค-0035)
- <sup>6</sup> These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By.....

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

(จ-003-ค-0012)

26/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

Wanpen Lhaochindawat

(Mrs. Wanpen Lhaochindawat)

(จ-003-ค-0003)

26/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-1247

Report No. 6801-0010

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : HRSG 21  
SAMPLING DATE : 12/12/2024 SAMPLE NO. : 05782  
RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 09:35-10:10  
TESTED DATE : 25/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

## STACK DESCRIPTION®

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	94.00	°C	Oxygen Content :	14.08 %
Air Velocity :	21.39	m/s	Barometric Pressure :	757.00 mmHg
Flow rate <sup>3</sup> :	119.35	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	32.00 °C
Moisture Content :	5.92	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>3</sup>		STD <sup>1</sup>	UNIT
			14.08 % O <sub>2</sub>	7 % O <sub>2</sub>		
Total Suspended Particulate	Isokinetic, Gravimetric	09:35-10:10	0.1	0.2	60, 20 <sup>2</sup>	mg/m <sup>3</sup>
(TSP)	(U.S. EPA Method 5)		0.0119 <sup>@</sup>	-	1.15 <sup>2</sup>	g/s

## REMARK:

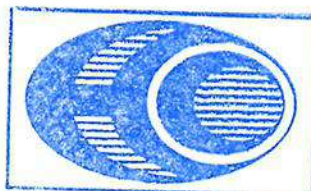
- <sup>1</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2547 (2004)
- <sup>2</sup> ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- <sup>3</sup> Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- <sup>@</sup> These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Metee Sukprasert (ว-003-ก-0035)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

06/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ก-0012)

06/01/2025

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



Request No. LA67-1247

Report No. 6801-0014

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : HRSG 21  
SAMPLING DATE : 12/12/2024 SAMPLE NO. : 05787  
RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 11:00-11:40  
TESTED DATE : 25/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

## STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	95.00	°C	Oxygen Content :	14.00 %
Air Velocity :	21.40	m/s	Barometric Pressure :	757.00 mmHg
Flow rate <sup>1</sup> :	117.62	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	33.50 °C
Moisture Content :	5.40	%		

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	11:00-11:40	0.1	mg/m <sup>3</sup>

**REMARK:**

- <sup>1</sup> Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) 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

(Mr. Thongchai Boonsak)

06/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-1247

Report No. 6801-0015

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HRSG 21  
 SAMPLING DATE : 12/12/2024  
 RECEIVED DATE : 25/12/2024  
 TESTED DATE : 25/12/2024

SAMPLE NO. : 05788  
 SAMPLING TIME : 10:15-10:55  
 REPORTED DATE : 06/01/2025

## STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	94.00	°C	Oxygen Content :	14.10 %
Air Velocity :	21.30	m/s	Barometric Pressure :	757.00 mmHg
Flow rate <sup>1</sup> :	117.73	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	33.00 °C
Moisture Content :	5.20	%		

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	10:15-10:55	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. Metee 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)

06/01/2025

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

Request No. LA67-1247

Report No. 6801-0012

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HRSG 21  
 SAMPLING DATE : 12/12/2024  
 RECEIVED DATE : 25/12/2024  
 TESTED DATE : 12/12/2024

SAMPLE NO. : 05784  
 SAMPLING TIME : 09:35-10:10  
 REPORTED DATE : 06/01/2025

## STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	94.00	°C	Oxygen Content :	14.08 %
Air Velocity :	-	m/s	Barometric Pressure :	757.00 mmHg
Flow rate <sup>1</sup> :	119.35	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	32.00 °C
Moisture Content :	5.92	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>1</sup>	UNIT
Air Velocity	U.S.EPA Method 2	09:35-10:10	21.39	m/s

## 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.....

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

06/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-1247

Report No. 6801-0013

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HRSG 21  
 SAMPLING DATE : 12/12/2024 SAMPLE NO. : 05785  
 RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 09:35-10:10  
 TESTED DATE : 12/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

## STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	94.00	°C	Oxygen Content :	14.08 %
Air Velocity :	21.39	m/s	Barometric Pressure :	757.00 mmHg
Flow rate <sup>1</sup> :	-	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	32.00 °C
Moisture Content :	5.92	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>1</sup>	UNIT
Flow rate <sup>1</sup>	U.S.EPA Method 2	09:35-10:10	119.35	m <sup>3</sup> /s

**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

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

06/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-1247

Report No. 6801-0011

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HRSG 21  
 SAMPLING DATE : 12/12/2024  
 RECEIVED DATE : 25/12/2024  
 TESTED DATE : 12/12/2024  
 STACK DESCRIPTION  
 Height : 39.72 m  
 Diameter : 3.06 m  
 Temperature : - °C  
 Air Velocity : 21.39 m/s  
 Flow rate<sup>1</sup> : 119.35 m<sup>3</sup>/s  
 Moisture Content : 5.92 %  
 Type Of Process : Combustion  
 Type Of Fuel : Natural Gas  
 Oxygen Content : 14.08 %  
 Barometric Pressure : 757.00 mmHg  
 Atmospheric Temperature : 32.00 °C  
 SAMPLE NO. : 05783  
 SAMPLING TIME : 09:35-10:10  
 REPORTED DATE : 06/01/2025

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>1</sup>	UNIT
Temperature	U.S.EPA Method 2	09:35-10:10	94.00	°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. Metee Sukprasert



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

06/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R12145

Report No. R6712-5053 – R6712-5054

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : HRSG #22  
SAMPLE NO. : 52869-52870  
SAMPLING DATE : 13/12/2024  
SAMPLING TIME : 09:50-10:20  
RECEIVED DATE : 13/12/2024  
REPORTED DATE : 26/12/2024

STACK DESCRIPTION<sup>6</sup>

Height :	39.722	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	3.057	m	Type of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	97.00	°C	Operation Capacity :	- MW
Air Velocity :	21.45	m/s	Oxygen Content :	14.03 %
Flow rate <sup>4</sup> :	119.31	m <sup>3</sup> /s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Moisture Content :	5.54	%	Atmospheric Temperature :	31.00 °C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>4</sup>		STD	UNIT
			14.03 % O <sub>2</sub>	7 % O <sub>2</sub>		
Sulfur Dioxide ( SO <sub>2</sub> )	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 6C)	09:50-10:20	<2.6	<5.3	52 <sup>1</sup> , 157 <sup>2</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			<1.0	<2.0	20 <sup>1</sup> , 60 <sup>2</sup> , 10 <sup>3</sup>	ppm
			<0.3102 <sup>6</sup>		1.51 <sup>3</sup>	g/s
Oxides of Nitrogen ( NO <sub>x</sub> )	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 7E)	09:50-10:20	40.5	81.9	226 <sup>1</sup> , 376 <sup>2</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			21.5	43.5	120 <sup>1</sup> , 200 <sup>2</sup> , 60 <sup>3</sup>	ppm
			4.8321 <sup>6</sup>		6.50 <sup>3</sup>	g/s

## REMARK:

- <sup>1</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2547 (2004)
- <sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- <sup>3</sup> ค่าควบคุมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- <sup>4</sup> Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- Sampling By Mr. Metee Sukprasert (ว-003-ค-0035)
- <sup>6</sup> These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ค-0012)

26/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Wanpen Lhaochindawat

(Mrs. Wanpen Lhaochindawat)

(ว-003-ค-0003)

26/12/2024

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



Request No. LA67-1247

Report No. 6801-0016

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : HRSG 22  
SAMPLING DATE : 13/12/2024 SAMPLE NO. : 05789  
RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 09:45-10:20  
TESTED DATE : 25/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

STACK DESCRIPTION<sup>®</sup>

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	97.00	°C	Oxygen Content :	14.03 %
Air Velocity :	21.45	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate <sup>3</sup> :	119.31	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	5.54	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>3</sup>		STD <sup>1</sup>	UNIT
			14.03 % O <sub>2</sub>	7 % O <sub>2</sub>		
Total Suspended Particulate	Isokinetic, Gravimetric	09:45-10:20	0.3	0.6	60, 20 <sup>2</sup>	mg/m <sup>3</sup>
(TSP)	(U.S. EPA Method 5)		0.0358 <sup>®</sup>	-	1.15 <sup>2</sup>	g/s

## REMARK:

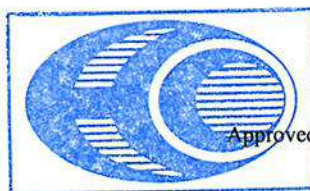
- <sup>1</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2547 (2004)
- <sup>2</sup> ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- <sup>3</sup> Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- <sup>®</sup> These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Metee Sukprasert (ว-003-ก-0035)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

06/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ก-0012)

06/01/2025

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

Request No. LA67-1247

Report No. 6801-0020

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HRSG 22  
 SAMPLING DATE : 13/12/2024 SAMPLE NO. : 05794  
 RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 10:25-11:05  
 TESTED DATE : 25/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

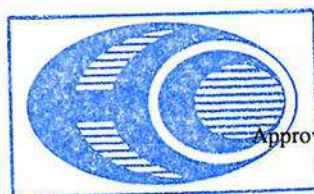
## STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	97.00	°C	Oxygen Content :	14.10 %
Air Velocity :	21.44	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate <sup>1</sup> :	117.50	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	5.30	%		

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	10:25-11:05	0.1	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

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



Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

06/01/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-1247

Report No. 6801-0021

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HRSG 22  
 SAMPLING DATE : 13/12/2024  
 RECEIVED DATE : 25/12/2024  
 TESTED DATE : 25/12/2024

SAMPLE NO. : 05795  
 SAMPLING TIME : 11:10-11:50  
 REPORTED DATE : 06/01/2025

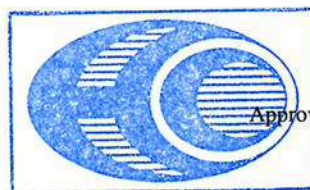
## STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	97.00	°C	Oxygen Content :	14.10 %
Air Velocity :	21.45	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate <sup>1</sup> :	117.32	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	32.00 °C
Moisture Content :	5.50	%		

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	11:10-11:50	0.1	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

- <sup>1</sup> Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) 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.....

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

06/01/2025

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



Request No. LA67-1247

Report No. 6801-0018

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : HRSG 22  
 SAMPLING DATE : 13/12/2024 SAMPLE NO. : 05791  
 RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 09:45-10:20  
 TESTED DATE : 13/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	97.00	°C	Oxygen Content :	14.03 %
Air Velocity :	-	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate <sup>1</sup> :	119.31	m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	5.54	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>1</sup>	UNIT
Air Velocity	U.S.EPA Method 2	09:45-10:20	21.45	m/s

**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



Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

06/01/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-1247

Report No. 6801-0019

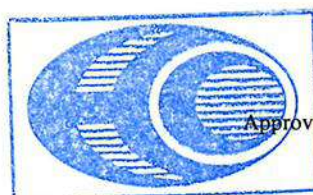
## TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด		
ADDRESS	: นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140		
SAMPLE SOURCE	: โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2		
SAMPLE POINT	: HRSG 22		
SAMPLING DATE	: 13/12/2024	SAMPLE NO.	: 05792
RECEIVED DATE	: 25/12/2024	SAMPLING TIME	: 09:45-10:20
TESTED DATE	: 13/12/2024	REPORTED DATE	: 06/01/2025
STACK DESCRIPTION			
Height :	39.72 m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06 m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	97.00 °C	Oxygen Content :	14.03 %
Air Velocity :	21.45 m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate <sup>1</sup> :	- m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	5.54 %		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>1</sup>	UNIT
Flow rate <sup>1</sup>	U.S.EPA Method 2	09:45-10:20	119.31	m <sup>3</sup> /s

**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.....

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

06/01/2025

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

Request No. LA67-1247

Report No. 6801-0017

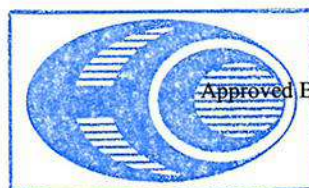
## TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด	SAMPLE NO.	: 05790
ADDRESS	: นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140	SAMPLING TIME	: 09:45-10:20
SAMPLE SOURCE	: โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2	REPORTED DATE	: 06/01/2025
SAMPLE POINT	: HRSG 22		
SAMPLING DATE	: 13/12/2024		
RECEIVED DATE	: 25/12/2024		
TESTED DATE	: 13/12/2024		
STACK DESCRIPTION			
Height :	39.72 m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06 m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	- °C	Oxygen Content :	14.03 %
Air Velocity :	21.45 m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate <sup>1</sup> :	119.31 m <sup>3</sup> /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	5.54 %		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT <sup>1</sup>	UNIT
Temperature	U.S.EPA Method 2	09:45-10:20	97.00	°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. Metee Sukprasert



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

06/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ผลการทดสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

Request No. ATR6712052

Report No. 6712-0813 - 6712-0819

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบล ไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดอ่างทอง (A1)  
 RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120813 - A67120819  
 TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 25/12/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1)</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.061	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/12/2024	0.042	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/12/2024	0.034	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		14-15/12/2024	0.059	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		15-16/12/2024	0.056	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		16-17/12/2024	0.059	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/12/2024	0.051	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

25/12/2024

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

Request No. ATR6712052

Report No. 6712-0806 - 6712-0812

## TEST REPORT

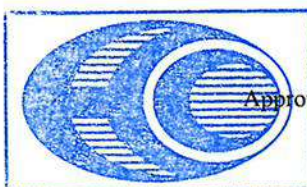
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดอ่างทอง (A1)  
 RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120806 - A67120812  
 TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 25/12/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1)</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.042	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/12/2024	0.022	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/12/2024	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		14-15/12/2024	0.035	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		15-16/12/2024	0.031	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		16-17/12/2024	0.039	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/12/2024	0.045	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

25/12/2024

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



Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4261 - R6712-4267

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2  
SAMPLE POINT : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดอ่างทอง (A1)  
PARAMETER\* : Temperature  
DETERMINATION METHOD : Thermometer Sensor  
INSTRUMENT : Weather Meter, Model Vantage PRO2 Model : 6152CEU  
S/N AZ170612030

SAMPLE NO. : 52065-52071  
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME / DATE	11-12/12/2024	12-13/12/2024	13-14/12/2024	14-15/12/2024	15-16/12/2024	16-17/12/2024	17-18/12/2024	UNIT
14:00 - 15:00 <sup>1)</sup>	23.9	37.3	33.2	32.1	32.8	31.6	33.5	°C
15:00 - 16:00	39.6	36.9	33.1	32.8	34.4	34.0	35.2	°C
16:00 - 17:00	40.3	36.3	31.6	34.2	34.6	35.0	35.8	°C
17:00 - 18:00	39.7	37.1	30.9	33.9	32.9	35.0	35.2	°C
18:00 - 19:00	36.4	34.6	29.8	31.2	30.1	32.3	32.7	°C
19:00 - 20:00	32.9	32.3	28.8	29.6	28.8	29.2	29.1	°C
20:00 - 21:00	31.8	31.2	28.4	29.2	28.5	28.0	27.6	°C
21:00 - 22:00	31.1	31.1	27.9	28.8	28.2	27.2	27.1	°C
22:00 - 23:00	30.4	31.1	27.7	28.2	28.0	26.6	26.7	°C
23:00 - 00:00	29.9	30.8	27.7	27.8	27.7	25.7	26.2	°C
00:00 - 01:00	29.4	30.6	27.3	27.6	27.2	25.3	25.7	°C
01:00 - 02:00	28.9	30.3	27.2	27.3	26.4	24.8	25.1	°C
02:00 - 03:00	28.7	30.2	26.9	26.7	25.7	24.1	24.8	°C
03:00 - 04:00	28.4	30.0	26.7	26.2	25.1	23.7	24.4	°C
04:00 - 05:00	28.0	30.1	26.7	25.7	24.7	23.2	24.1	°C
05:00 - 06:00	27.7	29.6	26.7	25.3	24.6	23.3	23.7	°C
06:00 - 07:00	27.6	29.4	26.9	24.7	24.1	23.1	23.2	°C
07:00 - 08:00	27.3	29.4	26.7	24.2	23.7	23.0	23.4	°C
08:00 - 09:00	27.7	29.2	26.6	24.2	24.0	23.4	24.2	°C
09:00 - 10:00	30.8	29.3	28.0	25.9	27.2	26.9	27.7	°C
10:00 - 11:00	34.6	27.9	30.7	27.6	30.2	29.4	30.1	°C
11:00 - 12:00	35.7	29.4	31.1	29.2	29.9	30.3	31.5	°C
12:00 - 13:00	36.1	31.4	32.7	30.1	30.8	30.4	33.4	°C
13:00 - 14:00	36.3	33.4	33.9	31.6	30.9	31.7	34.7	°C
Min - Max	23.9 - 40.3	27.9 - 37.3	26.6 - 33.9	24.2 - 34.2	23.7 - 34.6	23.0 - 35.0	23.2 - 35.8	°C
Average 24 hr.	31.8	31.6	29.1	28.5	28.4	27.8	28.5	°C

REMARK : <sup>1)</sup> Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/12/2024

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

Request No. ATR6712052

Report No. 6712-0827 - 6712-0833

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ช่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส ช่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2  
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)  
 RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120827 - A67120833  
 TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 25/12/2024

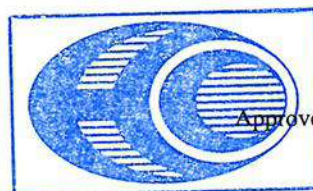
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1)</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.085	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/12/2024	0.070	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/12/2024	0.059	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		14-15/12/2024	0.082	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		15-16/12/2024	0.064	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		16-17/12/2024	0.069	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/12/2024	0.081	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

25/12/2024

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

Request No. ATR6712052

Report No. 6712-0820 - 6712-0826

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE NAME : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)  
RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120820 - A67120826  
TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 25/12/2024

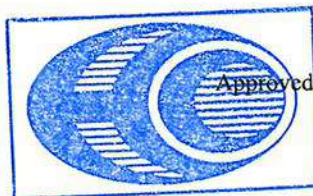
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1)</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.054	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/12/2024	0.035	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/12/2024	0.029	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		14-15/12/2024	0.035	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		15-16/12/2024	0.028	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		16-17/12/2024	0.039	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/12/2024	0.045	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsoon)

25/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4268 - R6712-4274

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)  
PARAMETER\* : Temperature  
DETERMINATION METHOD : Thermometer Sensor  
INSTRUMENT : Weather Meter, Model Vantage PRO2 Model : 6152C  
S/N A110519P052

SAMPLE NO. : 52072-52078  
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME / DATE	11-12/12/2024	12-13/12/2024	13-14/12/2024	14-15/12/2024	15-16/12/2024	16-17/12/2024	17-18/12/2024	UNIT
14:00 - 15:00 <sup>1)</sup>	30.1	37.1	33.7	33.0	33.7	33.7	34.6	°C
15:00 - 16:00	35.7	36.7	33.8	32.4	33.2	33.3	34.1	°C
16:00 - 17:00	39.0	36.5	33.0	33.4	33.1	33.2	33.7	°C
17:00 - 18:00	37.7	35.7	31.2	32.6	32.1	32.3	32.6	°C
18:00 - 19:00	35.8	34.8	30.1	30.6	30.9	30.6	30.7	°C
19:00 - 20:00	34.1	33.3	28.5	29.5	29.5	29.1	28.8	°C
20:00 - 21:00	32.6	32.0	27.6	28.9	28.7	27.8	27.6	°C
21:00 - 22:00	31.4	31.1	27.1	28.8	27.9	26.8	26.6	°C
22:00 - 23:00	30.6	30.7	26.9	28.5	27.7	26.3	25.9	°C
23:00 - 00:00	30.1	30.6	27.1	27.9	27.8	25.7	25.5	°C
00:00 - 01:00	29.6	30.5	27.2	27.6	27.3	25.2	25.1	°C
01:00 - 02:00	29.1	30.1	26.7	27.2	27.0	24.5	24.9	°C
02:00 - 03:00	28.9	29.8	26.8	26.7	26.1	24.2	24.4	°C
03:00 - 04:00	28.6	29.7	26.5	26.4	25.3	23.7	24.0	°C
04:00 - 05:00	28.1	29.5	26.5	25.6	24.9	23.4	23.6	°C
05:00 - 06:00	28.1	29.3	26.5	25.1	24.8	23.3	23.4	°C
06:00 - 07:00	27.8	28.8	26.5	24.5	24.4	23.3	23.2	°C
07:00 - 08:00	27.8	28.7	26.6	23.9	23.8	22.8	23.1	°C
08:00 - 09:00	27.8	28.2	26.5	23.9	24.0	22.9	23.4	°C
09:00 - 10:00	33.8	28.3	27.0	25.3	28.1	32.1	31.9	°C
10:00 - 11:00	35.8	27.3	36.1	27.6	31.8	36.8	37.3	°C
11:00 - 12:00	42.5	28.6	38.0	30.6	37.4	38.6	38.9	°C
12:00 - 13:00	41.2	29.8	38.0	35.7	38.0	38.1	40.1	°C
13:00 - 14:00	38.4	33.4	34.1	34.7	35.6	36.2	41.5	°C
Min - Max	27.8 - 42.5	27.3 - 37.1	26.5 - 38.0	23.9 - 35.7	23.8 - 38.0	22.8 - 38.6	23.1 - 41.5	°C
Average 24 hr.	32.7	31.3	29.7	28.8	29.3	28.9	29.4	°C

REMARK : <sup>1)</sup> Start Time

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



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.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/12/2024

Request No. ATR6712052

Report No. 6712-0785 - 6712-0791

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 3 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะโงก (A3)  
 RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120785 - A67120791  
 TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 25/12/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.077	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/12/2024	0.064	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/12/2024	0.045	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		14-15/12/2024	0.063	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		15-16/12/2024	0.064	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		16-17/12/2024	0.064	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/12/2024	0.073	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsoon)

25/12/2024

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

Request No. ATR6712052

Report No. 6712-0778 - 6712-0784

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 3 โรงพยานาส่งเสริมคุณภาพตำบลชะโงก (A3)  
 RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120778 - A67120784  
 TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 25/12/2024

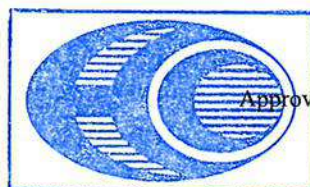
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.057	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/12/2024	0.039	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/12/2024	0.026	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		14-15/12/2024	0.036	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		15-16/12/2024	0.040	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		16-17/12/2024	0.038	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/12/2024	0.061	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

25/12/2024

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



Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4247 - R6712-4253

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : สถานีที่ 3 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะโงก (A3)  
PARAMETER\* : Temperature  
DETERMINATION METHOD : Thermometer Sensor  
INSTRUMENT : Weather Meter, Model Vantage PRO2 Model : 6152C  
S/N BC180612024

SAMPLE NO. : 52051-52057  
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME / DATE	11-12/12/2024	12-13/12/2024	13-14/12/2024	14-15/12/2024	15-16/12/2024	16-17/12/2024	17-18/12/2024	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1)</sup>	41.2	41.5	32.3	38.0	35.6	41.4	36.8	°C
12:00 - 13:00	44.6	40.2	34.6	35.2	37.3	41.1	39.5	°C
13:00 - 14:00	41.8	38.4	35.9	34.5	35.6	38.2	41.4	°C
14:00 - 15:00	44.0	38.0	35.1	32.5	39.6	31.9	40.9	°C
15:00 - 16:00	45.8	37.9	34.9	35.7	41.2	28.8	37.8	°C
16:00 - 17:00	45.1	39.9	33.2	39.6	39.9	27.6	31.8	°C
17:00 - 18:00	41.7	39.8	31.6	36.9	34.7	26.8	28.8	°C
18:00 - 19:00	35.5	34.6	29.9	31.7	31.3	26.4	27.4	°C
19:00 - 20:00	32.2	32.1	28.2	29.8	29.7	25.8	26.9	°C
20:00 - 21:00	31.1	31.1	27.7	29.6	28.6	25.1	26.3	°C
21:00 - 22:00	30.2	30.9	27.5	29.3	28.1	24.7	25.7	°C
22:00 - 23:00	29.4	30.7	27.3	28.6	28.2	24.3	25.2	°C
23:00 - 00:00	29.0	30.4	27.2	28.4	28.1	23.9	25.1	°C
00:00 - 01:00	28.7	30.2	27.1	27.9	27.7	23.6	24.7	°C
01:00 - 02:00	28.5	30.2	27.0	27.3	26.8	23.3	24.4	°C
02:00 - 03:00	28.4	30.0	26.7	27.1	25.8	22.8	24.1	°C
03:00 - 04:00	28.4	29.7	26.7	26.5	25.5	23.1	23.7	°C
04:00 - 05:00	27.7	29.5	26.5	25.9	25.6	24.1	23.7	°C
05:00 - 06:00	27.6	29.3	26.4	25.5	25.0	31.2	23.7	°C
06:00 - 07:00	27.5	29.0	26.0	24.6	24.4	32.4	24.7	°C
07:00 - 08:00	27.3	28.6	25.9	24.6	38.4	34.2	31.2	°C
08:00 - 09:00	28.6	28.0	26.8	25.4	38.9	35.5	32.7	°C
09:00 - 10:00	33.6	28.9	32.5	27.4	36.1	39.1	33.5	°C
10:00 - 11:00	39.2	30.8	36.7	31.6	39.3	39.5	35.1	°C
Min - Max	27.3 - 45.8	28.0 - 41.5	25.9 - 36.7	24.6 - 39.6	24.4 - 41.2	22.8 - 41.4	23.7 - 41.4	°C
Average 24 hr.	34.0	32.9	29.7	30.2	32.1	29.8	29.8	°C

REMARK : <sup>1)</sup> Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/12/2024

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

Request No. ATR6712052

Report No. 6712-0799 - 6712-0805

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่าวทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 4 วัดปทุมคงคาราม (A4)  
 RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120799 - A67120805  
 TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 25/12/2024

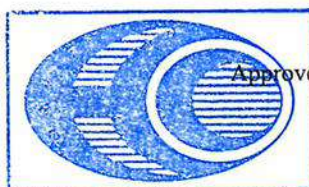
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.121	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/12/2024	0.088	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/12/2024	0.054	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		14-15/12/2024	0.085	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		15-16/12/2024	0.092	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		16-17/12/2024	0.085	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/12/2024	0.098	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsoyon)

25/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6712052

Report No. 6712-0792 - 6712-0798

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE NAME : สถานีที่ 4 วัดปทุมคงคาราม (A4)  
RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120792 - A67120798  
TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 25/12/2024

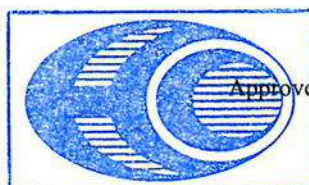
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.034	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/12/2024	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/12/2024	0.014	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		14-15/12/2024	0.019	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		15-16/12/2024	0.026	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		16-17/12/2024	0.029	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/12/2024	0.039	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsopon)

25/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4254 - R6712-4260

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : สถานีที่ 4 วัดปทุมคงคาราม (A4)  
 PARAMETER\* : Temperature  
 DETERMINATION METHOD : Thermometer Sensor  
 INSTRUMENT : Weather Meter, Model Vantage PRO2 Model : 6152CEU  
 S/N AZ170612009

SAMPLE NO. : 52058-52064  
 SAMPLING DATE : 11-18/12/2024  
 RECEIVED DATE : 18/12/2024  
 REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME / DATE	11-12/12/2024	12-13/12/2024	13-14/12/2024	14-15/12/2024	15-16/12/2024	16-17/12/2024	17-18/12/2024	UNIT
14:00 - 15:00 <sup>1)</sup>	33.1	32.9	29.9	29.4	29.6	29.0	29.2	°C
15:00 - 16:00	33.8	32.9	30.2	30.2	29.5	29.2	29.1	°C
16:00 - 17:00	33.6	32.6	29.5	30.1	29.7	29.2	29.2	°C
17:00 - 18:00	32.9	32.2	28.9	29.5	29.1	28.8	28.9	°C
18:00 - 19:00	31.2	30.9	27.8	28.5	28.3	27.8	27.5	°C
19:00 - 20:00	29.8	29.8	26.7	28.1	27.8	26.9	26.4	°C
20:00 - 21:00	29.6	29.2	26.6	27.9	27.4	26.6	26.3	°C
21:00 - 22:00	29.0	29.2	26.6	27.8	27.2	26.1	25.6	°C
22:00 - 23:00	28.6	28.8	26.4	27.3	26.9	25.4	24.9	°C
23:00 - 00:00	28.2	28.7	26.3	27.2	26.7	24.5	24.6	°C
00:00 - 01:00	27.8	28.4	26.1	26.8	26.4	24.1	24.6	°C
01:00 - 02:00	27.7	28.8	26.1	26.6	25.8	23.8	24.2	°C
02:00 - 03:00	27.6	28.7	25.8	26.1	24.8	23.5	23.6	°C
03:00 - 04:00	27.3	28.6	25.7	25.4	24.6	23.1	23.4	°C
04:00 - 05:00	26.9	28.4	25.7	24.9	24.5	22.9	23.5	°C
05:00 - 06:00	26.7	28.1	25.8	24.5	24.2	22.8	23.1	°C
06:00 - 07:00	26.6	28.0	25.9	23.9	23.7	22.4	22.7	°C
07:00 - 08:00	26.6	27.1	25.8	23.8	23.4	22.6	22.9	°C
08:00 - 09:00	27.2	26.5	26.1	24.1	23.6	23.1	23.7	°C
09:00 - 10:00	29.0	26.4	27.6	25.1	24.7	24.2	24.6	°C
10:00 - 11:00	29.9	27.3	28.1	26.2	25.3	25.1	25.9	°C
11:00 - 12:00	31.1	28.1	29.6	26.5	26.4	26.4	28.7	°C
12:00 - 13:00	32.2	29.6	30.3	27.8	27.7	28.0	30.2	°C
13:00 - 14:00	32.7	29.8	30.1	29.6	29.4	29.7	31.2	°C
Min - Max	26.6 - 33.8	26.4 - 32.9	25.7 - 30.3	23.8 - 30.2	23.4 - 29.7	22.4 - 29.7	22.7 - 31.2	°C
Average 24 hr.	29.5	29.2	27.4	27.0	26.5	25.6	26.0	°C

REMARK : <sup>1)</sup> Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/12/2024

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

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4205 - R6712-4211

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดอ่างทอง (A1)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 8727

SAMPLE NO. : 52009-52015  
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

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

REMARK : <sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

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.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/12/2024

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4219 - R6712-4225

## TEST REPORT

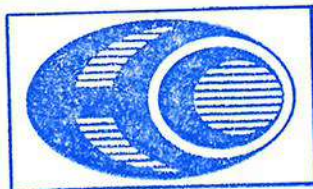
CUSTOMER : บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองพาวเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 52023-52029  
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

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

REMARK : <sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>12</sup> Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4177 - R6712-4183

## TEST REPORT

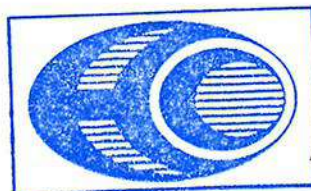
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2  
 SAMPLE POINT : สถานีที่ 3 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะไ้ว (A3)  
 PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
 INSTRUMENT : Environnement SA. Model AC32e S/N 693

SAMPLE NO. : 51981-51987  
 SAMPLING DATE : 11-18/12/2024  
 RECEIVED DATE : 18/12/2024  
 REPORTED DATE : 25/12/2024

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

REMARK : <sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>12</sup> Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/12/2024

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

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4191 - R6712-4197

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2  
SAMPLE POINT : สถานีที่ 4 วัดปทุมคงคาราม (A4)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 3999

SAMPLE NO. : 51995-52001  
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

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

REMARK : <sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>12</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/12/2024

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

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4198 - R6712-4204

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดอ่างทอง (A1)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model TI00 S/N 5700

SAMPLE NO. : 52002-52008  
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME / DATE	11-12/12/2024	12-13/12/2024	13-14/12/2024	14-15/12/2024	15-16/12/2024	16-17/12/2024	17-18/12/2024	UNIT
14:00 - 15:00 <sup>3</sup>	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
15:00 - 16:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
17:00 - 18:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
18:00 - 19:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
21:00 - 22:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
23:00 - 00:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
00:00 - 01:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
02:00 - 03:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
09:00 - 10:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
10:00 - 11:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
11:00 - 12:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
12:00 - 13:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
13:00 - 14:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
Maximum 1 hr.	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
Average 24 hr.	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</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

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 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. Seksan Pluemwong)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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-R12125

Report No. R6712-4212 - R6712-4218

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไผ่ชุมมี อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6459

SAMPLE NO. : 52016-52022  
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

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

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 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. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4170 - R6712-4176

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2  
SAMPLE POINT : สถานีที่ 3 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะโงก (A3)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3137

SAMPLE NO. : 51974-51980  
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME / DATE	11-12/12/2024	12-13/12/2024	13-14/12/2024	14-15/12/2024	15-16/12/2024	16-17/12/2024	17-18/12/2024	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1)</sup>	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1)</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

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 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. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4184 - R6712-4190

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : สถานีที่ 4 วัดปทุมคงคาราม (A4)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1607

SAMPLE NO. : 51988-51994  
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME / DATE	11-12/12/2024	12-13/12/2024	13-14/12/2024	14-15/12/2024	15-16/12/2024	16-17/12/2024	17-18/12/2024	UNIT
14:00 - 15:00 <sup>1)</sup>	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1)</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

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 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. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R12125

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

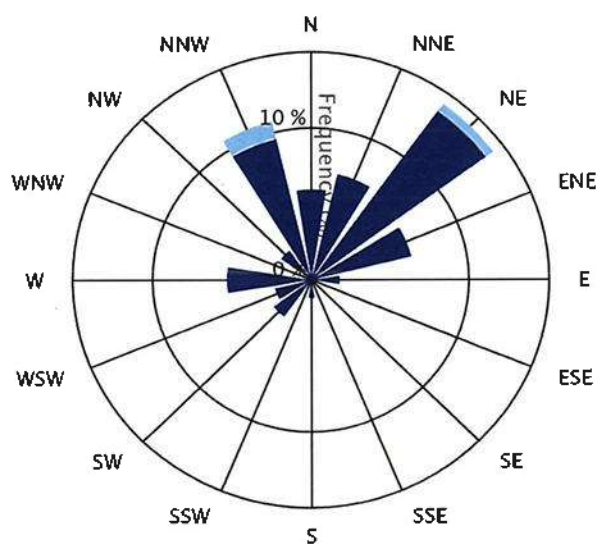
Sample No. 52081

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาอ่างทอง (A1)

วันที่ตรวจวัด : 11-18 ธันวาคม 2567

Calm 38.7 %



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

WD/WS	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	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
NNE	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
NE	13.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3
ENE	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6
E	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SSW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SW	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
WSW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
W	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
NNW	9.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7
Total	59.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R12125

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

Sample No. 52081

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาอ่างทอง (A1)

วันที่ตรวจวัด : 11-18 ธันวาคม 2567

เวลา	11-12 ธันวาคม 2567		12-13 ธันวาคม 2567		13-14 ธันวาคม 2567		14-15 ธันวาคม 2567		15-16 ธันวาคม 2567		16-17 ธันวาคม 2567		17-18 ธันวาคม 2567	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	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
14:00-15:00	1.8	NE	0.4	W	0.9	NNW	0.9	NNW	0.4	N	0.9	ENE	0.9	N
15:00-16:00	1.8	NE	0.4	NE	1.3	NNW	0.9	NNW	0.9	ENE	0.4	ENE	1.8	N
16:00-17:00	1.3	NE	0.4	NNW	1.8	NNW	1.3	NNW	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-
17:00-18:00	0.9	NE	0.4	ENE	1.3	N	1.8	NNW	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-
18:00-19:00	0.4	N	0.0	-	0.9	N	0.9	NNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.9	NNW	0.4	NNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.4	N	0.0	-	1.3	NNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	2.2	NNW	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	2.2	NNW	1.3	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.4	NNE	0.0	-	1.8	NNW	0.9	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.4	NNE	0.0	-	1.8	NW	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.4	NNE	0.0	-	1.3	NNW	1.8	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.4	NNE	0.0	-	1.3	NW	1.8	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.9	NE	0.4	ENE	0.9	NW	1.3	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.4	NE	0.4	SW	1.3	NW	1.3	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.4	NE	0.9	S	0.9	NNW	1.8	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.4	NE	0.9	SW	1.3	NNE	1.8	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.9	NE	0.4	S	1.8	NNE	1.8	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.9	NE	0.4	SSW	1.3	NE	1.3	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	1.3	E	0.9	N	1.3	NNE	0.9	NE	0.4	W	0.4	WSW	0.4	W
10:00-11:00	0.9	E	0.9	NE	1.8	NE	1.3	SW	0.4	WSW	0.4	SW	0.4	W
11:00-12:00	1.3	ENE	0.9	WSW	1.8	NE	0.9	WSW	0.0	-	0.4	ENE	0.4	W
12:00-13:00	1.3	E	1.3	NE	2.2	NE	0.9	NE	0.9	N	0.4	ENE	0.0	-
13:00-14:00	0.9	SW	1.3	NNW	0.9	NNE	0.9	ENE	0.9	ENE	0.4	N	0.0	-

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R12125

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

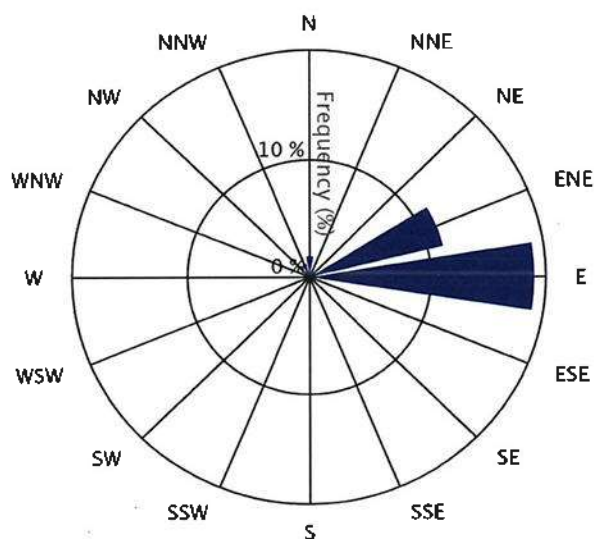
Sample No. 52082

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)

วันที่ตรวจวัด : 11-18 ธันวาคม 2567

Calm 67.3 %



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

WD/WS	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	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
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	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3
E	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	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
Total	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R12125

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

Sample No. 52082

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)

วันที่ตรวจวัด : 11-18 ธันวาคม 2567

เวลา	11-12 ธันวาคม 2567		12-13 ธันวาคม 2567		13-14 ธันวาคม 2567		14-15 ธันวาคม 2567		15-16 ธันวาคม 2567		16-17 ธันวาคม 2567		17-18 ธันวาคม 2567	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	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
14:00-15:00	0.0	-	0.9	ENE	0.0	-	0.4	ENE	0.9	E	0.4	E	0.4	E
15:00-16:00	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.4	E	0.4	N
16:00-17:00	0.4	NNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.4	N
17:00-18:00	0.4	NNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	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	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	1.3	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	1.3	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	1.8	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.8	E	0.0	-	0.4	E	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.4	E	0.4	E	0.9	E
10:00-11:00	0.9	ENE	0.4	ENE	0.0	-	0.9	E	0.4	E	0.9	E	1.3	E
11:00-12:00	1.3	ENE	0.4	E	0.4	ENE	1.3	E	0.4	E	1.3	E	1.3	E
12:00-13:00	1.3	ENE	1.3	ENE	0.4	ENE	1.3	E	0.4	E	1.3	E	1.3	E
13:00-14:00	1.8	ENE	0.4	ENE	0.4	ENE	1.3	E	0.0	-	0.4	E	0.9	E

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R12125

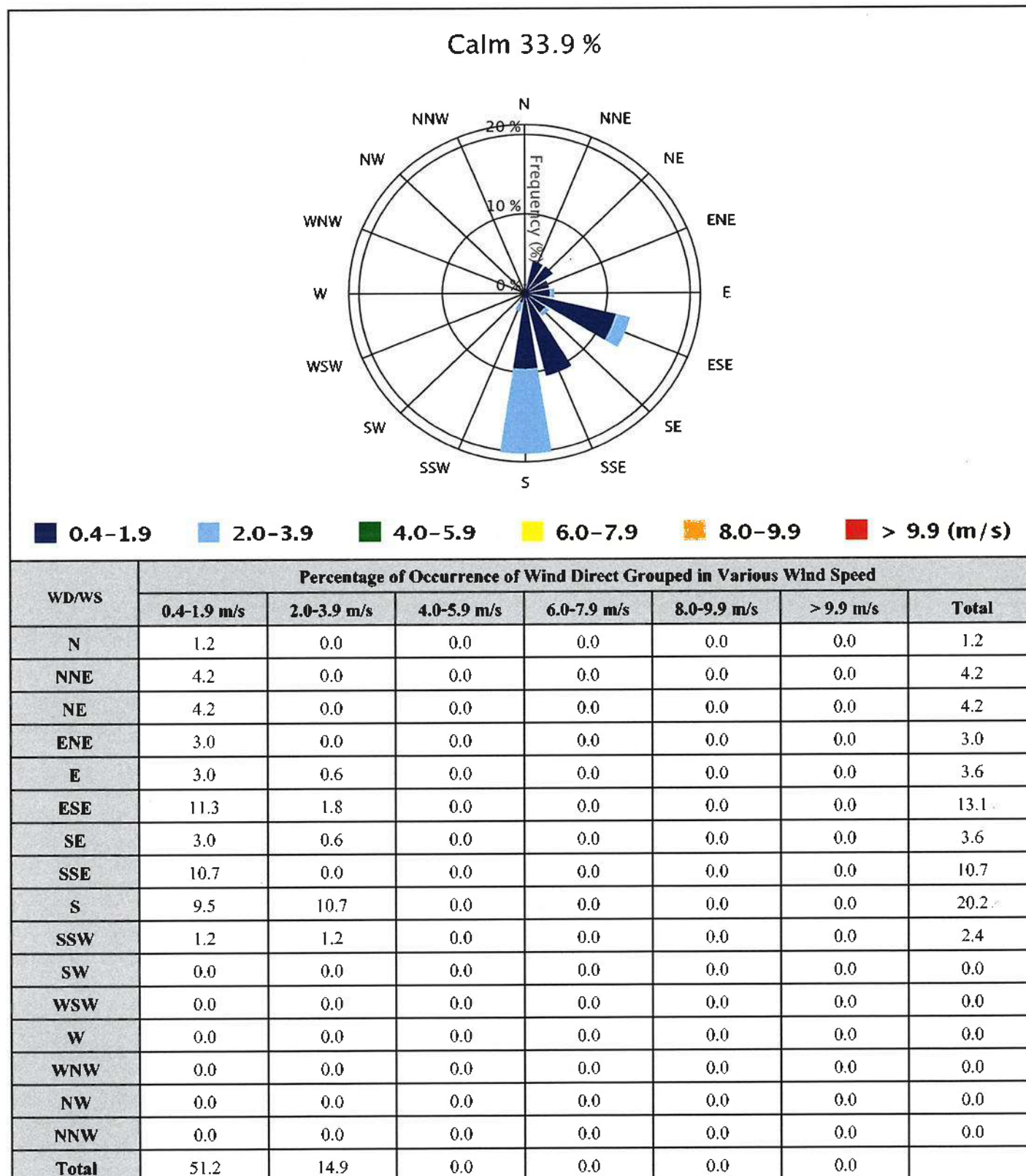
## บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

Sample No. 52079

## โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 3 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะโงก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 11-18 ธันวาคม 2567



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R12125

บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

Sample No. 52079

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 3 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะไว (A3)

วันที่ตรวจวัด : 11-18 ธันวาคม 2567

เวลา	11-12 ธันวาคม 2567		12-13 ธันวาคม 2567		13-14 ธันวาคม 2567		14-15 ธันวาคม 2567		15-16 ธันวาคม 2567		16-17 ธันวาคม 2567		17-18 ธันวาคม 2567	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	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
11:00-12:00	0.4	ENE	2.2	ESE	1.3	ESE	2.7	S	2.7	S	1.8	SE	1.3	S
12:00-13:00	0.4	ENE	2.2	ESE	1.3	E	2.2	S	2.7	S	0.9	SSE	1.8	SE
13:00-14:00	0.9	NE	0.9	ESE	0.9	ENE	1.8	S	2.2	S	0.4	S	1.3	ESE
14:00-15:00	0.9	NE	0.9	ESE	0.4	ENE	0.4	ESE	1.8	SE	0.0	-	0.9	ESE
15:00-16:00	0.9	NE	0.0	-	0.4	NNE	0.4	ESE	1.8	SSE	0.0	-	0.4	SE
16:00-17:00	0.4	NNE	0.0	-	0.4	NNE	0.4	ESE	1.3	SSE	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.4	NE	0.4	ESE	0.4	NNE	0.4	ESE	0.9	SSE	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	SSE	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	SSE	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	S	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.4	SSE	0.9	S	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.9	SSE	0.9	SSE	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE	0.9	SSE	0.4	S	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	1.3	SSE	0.4	S	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	SSE	0.9	SSE	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.4	ESE	0.4	NNE	2.7	S	0.9	SSE	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.9	ESE	0.4	NE	3.1	S	1.3	SSE	1.3	S	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.4	ESE	0.4	NE	2.7	S	2.2	S	1.8	S	0.4	S
05:00-06:00	0.0	-	0.4	ESE	0.4	NE	2.7	S	1.8	SSE	1.8	S	0.4	S
06:00-07:00	0.0	-	0.4	ESE	0.4	ENE	2.2	S	0.0	-	1.8	S	1.3	S
07:00-08:00	0.0	-	0.4	ESE	0.4	E	2.2	S	2.7	S	1.8	S	2.2	SSW
08:00-09:00	0.4	E	0.4	ESE	0.9	E	2.2	S	1.8	SSE	1.8	S	2.2	SSW
09:00-10:00	2.2	E	0.9	ESE	1.8	E	2.2	S	1.8	SE	2.2	S	1.3	SSW
10:00-11:00	2.2	ESE	0.9	ESE	2.2	SE	2.7	S	1.8	SSE	2.2	S	1.3	SSW



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R12125

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

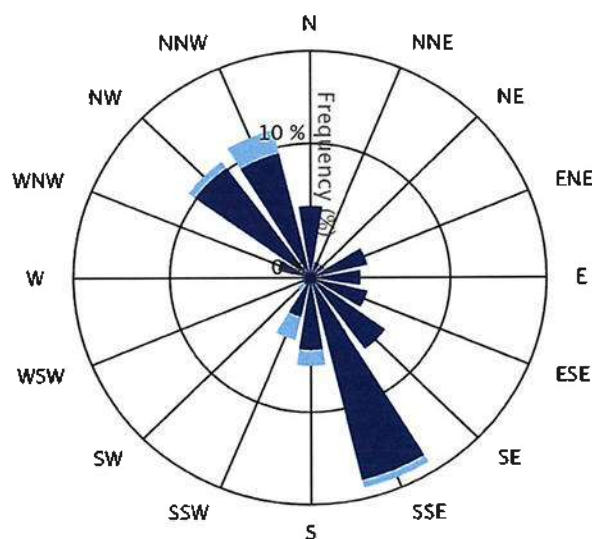
Sample No. 52080

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 4 วัดปทุมคงคาราม (A4)

วันที่ตรวจวัด : 11-18 ธันวาคม 2567

Calm 19.6 %


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

WD/WS	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	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
NNE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
ENE	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
E	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
ESE	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
SE	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6
SSE	15.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1
S	5.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6
SSW	3.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
SW	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
WSW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
W	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
WNW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
NW	10.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7
NNW	9.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3
Total	73.8	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R12125

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

Sample No. 52080

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 4 วัดปทุมคงคาราม (A4)

วันที่ตรวจวัด : 11-18 ธันวาคม 2567

เวลา	11-12 ธันวาคม 2567		12-13 ธันวาคม 2567		13-14 ธันวาคม 2567		14-15 ธันวาคม 2567		15-16 ธันวาคม 2567		16-17 ธันวาคม 2567		17-18 ธันวาคม 2567	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	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
14:00-15:00	1.3	SE	0.9	SSE	1.3	SSE	0.9	S	1.8	NW	2.2	NNW	1.8	SE
15:00-16:00	1.3	E	0.4	SSE	0.9	SSE	0.9	S	1.8	NW	1.8	NW	1.3	SE
16:00-17:00	1.3	E	0.4	SSE	0.9	SSE	1.3	SSE	1.3	NW	1.3	NW	0.9	SE
17:00-18:00	0.9	NNW	0.0	-	0.9	SSE	0.9	ESE	0.9	NW	0.4	NW	0.4	SE
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-	1.3	NNW	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.4	S	1.8	NNW	0.4	NNW	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.9	ENE	0.4	SSE	1.3	NW	0.4	N	0.4	ENE
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.9	E	0.9	SSW	1.3	NW	0.4	N	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.9	ENE	1.3	SSW	0.9	NNW	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.9	ESE	0.9	SSW	1.3	NNW	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.9	E	1.3	SSW	0.9	NNW	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.4	SSE	0.4	ESE	2.2	SSW	0.9	NNW	0.4	NW	0.0	-
02:00-03:00	0.4	NE	0.9	SSE	0.4	ESE	2.7	SSW	0.9	NNW	0.4	NW	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.9	SSE	0.4	ESE	2.2	SW	1.3	NW	0.4	NW	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	1.3	S	0.9	SE	1.8	WSW	1.8	NW	0.9	NW	0.0	-
05:00-06:00	0.4	ENE	1.3	S	0.9	SSE	1.8	W	1.3	NNW	0.9	N	0.4	SSE
06:00-07:00	0.4	ENE	0.9	SSE	1.3	S	1.8	WNW	0.9	NW	0.4	N	0.4	SSE
07:00-08:00	0.9	NNE	1.3	S	1.3	S	1.8	WNW	0.9	NNW	1.3	NNW	0.9	SSE
08:00-09:00	0.9	E	0.9	SSE	1.8	S	1.8	WNW	1.8	NW	1.8	NNW	0.9	SE
09:00-10:00	1.3	ENE	1.3	SSE	1.8	SSE	1.8	WNW	1.8	N	2.2	NNW	1.8	SSE
10:00-11:00	1.8	ENE	1.8	SSE	2.2	S	2.2	NW	1.8	N	1.8	N	1.8	SSE
11:00-12:00	1.8	NE	2.2	S	2.2	SSW	2.2	NNW	1.8	N	1.8	SE	0.9	SSE
12:00-13:00	1.3	NNE	2.2	SSE	1.3	SW	1.8	NNW	1.8	NNW	1.8	SE	0.9	SE
13:00-14:00	1.3	ESE	1.3	SSE	1.8	SSW	1.8	N	1.8	NNW	1.8	SSE	0.4	SE



ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



ACCREDITED LABORATORY  
ISO/IEC 17025

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4240

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองหน่วย 2  
SAMPLE POINT : สถานีสูบน้ำจังหวัดอ่างทอง (N1)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N G300957 : Class 2

SAMPLE NO. : 52044  
MEASURING DATE : 11-12/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	11-12/12/2024 ( $L_{eq}$ )	11-12/12/2024 ( $L_{max}$ )	11-12/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1</sup>	57.8	71.3	54.7	dB(A)
14:00 - 15:00	57.1	67.3	54.4	dB(A)
15:00 - 16:00	59.6	75.4	56.0	dB(A)
16:00 - 17:00	59.5	66.0	56.1	dB(A)
17:00 - 18:00	61.0	70.2	58.0	dB(A)
18:00 - 19:00	62.1	74.3	58.4	dB(A)
19:00 - 20:00	60.6	79.4	57.0	dB(A)
20:00 - 21:00	61.5	72.4	57.8	dB(A)
21:00 - 22:00	60.8	74.0	56.4	dB(A)
22:00 - 23:00	59.9	72.0	55.4	dB(A)
23:00 - 00:00	60.9	81.7	54.5	dB(A)
00:00 - 01:00	58.1	71.4	54.3	dB(A)
01:00 - 02:00	56.2	66.2	51.8	dB(A)
02:00 - 03:00	56.5	65.5	52.1	dB(A)
03:00 - 04:00	58.2	81.4	51.7	dB(A)
04:00 - 05:00	56.6	64.1	52.8	dB(A)
05:00 - 06:00	58.3	65.3	55.0	dB(A)
06:00 - 07:00	59.4	76.7	55.6	dB(A)
07:00 - 08:00	59.0	74.7	55.3	dB(A)
08:00 - 09:00	56.6	70.0	53.0	dB(A)
09:00 - 10:00	57.0	68.4	53.9	dB(A)
10:00 - 11:00	56.3	75.1	53.8	dB(A)
11:00 - 12:00	56.8	72.9	53.8	dB(A)
12:00 - 13:00	57.0	73.9	53.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	59.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	65.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.7	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4241

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองหน่วย 2  
SAMPLE POINT : สนามกอล์ฟจังหวัดอ่างทอง (N1)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N G300957 : Class 2

SAMPLE NO. : 52045  
MEASURING DATE : 12-13/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	12-13/12/2024 ( $L_{eq}$ )	12-13/12/2024 ( $L_{max}$ )	12-13/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1)</sup>	57.6	71.7	54.8	dB(A)
14:00 - 15:00	58.4	71.2	55.0	dB(A)
15:00 - 16:00	59.3	68.6	56.0	dB(A)
16:00 - 17:00	58.5	65.8	55.5	dB(A)
17:00 - 18:00	60.2	73.6	57.7	dB(A)
18:00 - 19:00	60.2	68.1	57.1	dB(A)
19:00 - 20:00	60.6	70.4	57.0	dB(A)
20:00 - 21:00	60.8	78.0	56.5	dB(A)
21:00 - 22:00	61.2	77.7	56.6	dB(A)
22:00 - 23:00	59.3	69.0	55.0	dB(A)
23:00 - 00:00	57.6	72.6	53.1	dB(A)
00:00 - 01:00	56.3	68.7	52.5	dB(A)
01:00 - 02:00	56.0	74.0	52.3	dB(A)
02:00 - 03:00	55.6	64.2	52.4	dB(A)
03:00 - 04:00	56.0	64.1	52.6	dB(A)
04:00 - 05:00	56.4	69.8	52.3	dB(A)
05:00 - 06:00	57.0	66.2	53.6	dB(A)
06:00 - 07:00	57.8	64.9	54.7	dB(A)
07:00 - 08:00	58.8	66.2	55.4	dB(A)
08:00 - 09:00	57.6	64.8	54.5	dB(A)
09:00 - 10:00	57.7	64.8	54.6	dB(A)
10:00 - 11:00	58.1	66.9	55.1	dB(A)
11:00 - 12:00	57.9	68.7	54.9	dB(A)
12:00 - 13:00	59.0	79.1	55.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.1	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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. 2548 (2005)<sup>3)</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4242

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : สนามกอล์ฟจังหวัดอ่างทอง (N1)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 52046  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 13-14/12/2024  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/12/2024  
 S/N G300957 : Class 2 REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	13-14/12/2024 ( $L_{eq}$ )	13-14/12/2024 ( $L_{max}$ )	13-14/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>13</sup>	59.1	68.7	56.2	dB(A)
14:00 - 15:00	60.0	72.8	56.8	dB(A)
15:00 - 16:00	61.0	66.6	58.1	dB(A)
16:00 - 17:00	61.0	68.8	58.1	dB(A)
17:00 - 18:00	61.7	69.0	59.2	dB(A)
18:00 - 19:00	61.3	68.9	57.9	dB(A)
19:00 - 20:00	60.8	67.4	56.9	dB(A)
20:00 - 21:00	60.4	71.0	56.4	dB(A)
21:00 - 22:00	59.3	72.7	55.1	dB(A)
22:00 - 23:00	58.4	68.0	54.3	dB(A)
23:00 - 00:00	57.3	67.3	52.2	dB(A)
00:00 - 01:00	56.2	66.0	50.9	dB(A)
01:00 - 02:00	56.4	71.8	50.9	dB(A)
02:00 - 03:00	56.3	67.9	51.3	dB(A)
03:00 - 04:00	56.3	64.2	51.2	dB(A)
04:00 - 05:00	56.8	65.0	52.7	dB(A)
05:00 - 06:00	57.8	65.6	54.3	dB(A)
06:00 - 07:00	58.4	79.8	55.1	dB(A)
07:00 - 08:00	58.6	68.3	54.9	dB(A)
08:00 - 09:00	57.6	67.6	54.7	dB(A)
09:00 - 10:00	57.5	69.3	55.2	dB(A)
10:00 - 11:00	57.6	65.4	54.9	dB(A)
11:00 - 12:00	58.1	79.6	55.2	dB(A)
12:00 - 13:00	57.8	65.8	55.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.8	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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



Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4243

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : สนามกอล์ฟจังหวัดอ่างทอง (N1)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N G300957 : Class 2

SAMPLE NO. : 52047  
MEASURING DATE : 14-15/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	14-15/12/2024 ( $L_{eq}$ )	14-15/12/2024 ( $L_{max}$ )	14-15/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1</sup>	60.1	71.3	57.4	dB(A)
14:00 - 15:00	59.6	79.4	56.8	dB(A)
15:00 - 16:00	60.3	68.3	57.2	dB(A)
16:00 - 17:00	61.3	75.0	58.0	dB(A)
17:00 - 18:00	61.8	72.5	59.2	dB(A)
18:00 - 19:00	60.1	73.3	57.2	dB(A)
19:00 - 20:00	58.7	67.5	55.2	dB(A)
20:00 - 21:00	58.5	72.6	54.9	dB(A)
21:00 - 22:00	57.9	68.7	54.7	dB(A)
22:00 - 23:00	57.3	69.6	53.8	dB(A)
23:00 - 00:00	58.0	83.1	53.4	dB(A)
00:00 - 01:00	56.2	65.8	53.2	dB(A)
01:00 - 02:00	56.2	64.3	53.3	dB(A)
02:00 - 03:00	57.3	66.0	53.9	dB(A)
03:00 - 04:00	55.8	66.1	52.2	dB(A)
04:00 - 05:00	56.3	65.7	53.0	dB(A)
05:00 - 06:00	56.9	67.2	53.8	dB(A)
06:00 - 07:00	57.7	66.2	55.0	dB(A)
07:00 - 08:00	57.7	65.8	55.0	dB(A)
08:00 - 09:00	57.8	66.4	55.1	dB(A)
09:00 - 10:00	58.0	68.8	55.4	dB(A)
10:00 - 11:00	58.2	80.7	55.4	dB(A)
11:00 - 12:00	57.0	66.5	54.7	dB(A)
12:00 - 13:00	57.2	73.0	54.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.1	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4244

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : สวมคมกู่ยจังหวัดอ่างทอง (N1)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N G300957 : Class 2

SAMPLE NO. : 52048  
MEASURING DATE : 15-16/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	15-16/12/2024 ( $L_{eq}$ )	15-16/12/2024 ( $L_{max}$ )	15-16/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1)</sup>	57.9	73.3	55.3	dB(A)
14:00 - 15:00	59.1	72.1	56.6	dB(A)
15:00 - 16:00	60.1	72.2	57.9	dB(A)
16:00 - 17:00	60.5	71.9	58.2	dB(A)
17:00 - 18:00	61.0	70.6	59.1	dB(A)
18:00 - 19:00	59.8	71.2	57.6	dB(A)
19:00 - 20:00	59.5	68.0	57.0	dB(A)
20:00 - 21:00	59.4	74.6	56.2	dB(A)
21:00 - 22:00	58.8	67.4	55.4	dB(A)
22:00 - 23:00	58.1	70.2	54.5	dB(A)
23:00 - 00:00	56.5	67.4	52.5	dB(A)
00:00 - 01:00	57.6	78.9	51.2	dB(A)
01:00 - 02:00	55.9	69.4	50.8	dB(A)
02:00 - 03:00	56.1	75.9	50.7	dB(A)
03:00 - 04:00	55.8	71.8	51.2	dB(A)
04:00 - 05:00	56.4	65.1	52.6	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	65.1	54.6	dB(A)
06:00 - 07:00	58.4	68.2	55.7	dB(A)
07:00 - 08:00	58.3	66.4	55.5	dB(A)
08:00 - 09:00	57.7	71.7	55.0	dB(A)
09:00 - 10:00	57.0	75.7	54.2	dB(A)
10:00 - 11:00	56.2	66.1	53.0	dB(A)
11:00 - 12:00	59.0	83.4	54.1	dB(A)
12:00 - 13:00	56.7	65.1	53.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.4	-	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 15 B.E. 2540 (1997)<sup>2)</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3)</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluenwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4245

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : สมาคมกู้ภัยจังหวัดอ่างทอง (N1)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 52049  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 16-17/12/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/12/2024  
S/N G300957 : Class 2 REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	16-17/12/2024 ( $L_{eq}$ )	16-17/12/2024 ( $L_{max}$ )	16-17/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1</sup>	57.6	65.4	54.9	dB(A)
14:00 - 15:00	57.4	67.2	54.5	dB(A)
15:00 - 16:00	58.4	69.0	55.6	dB(A)
16:00 - 17:00	59.8	66.5	56.5	dB(A)
17:00 - 18:00	60.9	69.9	58.0	dB(A)
18:00 - 19:00	59.6	69.6	56.7	dB(A)
19:00 - 20:00	58.7	67.6	55.5	dB(A)
20:00 - 21:00	58.7	68.1	55.6	dB(A)
21:00 - 22:00	59.5	68.6	55.5	dB(A)
22:00 - 23:00	59.3	74.0	55.6	dB(A)
23:00 - 00:00	59.0	73.5	54.4	dB(A)
00:00 - 01:00	57.3	68.3	53.6	dB(A)
01:00 - 02:00	56.0	64.9	52.2	dB(A)
02:00 - 03:00	56.1	67.3	52.0	dB(A)
03:00 - 04:00	56.0	65.0	51.8	dB(A)
04:00 - 05:00	56.4	65.5	52.3	dB(A)
05:00 - 06:00	58.5	68.1	54.9	dB(A)
06:00 - 07:00	58.0	68.8	54.7	dB(A)
07:00 - 08:00	58.2	68.0	55.1	dB(A)
08:00 - 09:00	57.7	70.8	54.6	dB(A)
09:00 - 10:00	57.4	64.9	55.1	dB(A)
10:00 - 11:00	57.1	66.5	54.5	dB(A)
11:00 - 12:00	56.5	65.6	53.3	dB(A)
12:00 - 13:00	57.0	70.9	53.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.2	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	74.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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. 2548 (2005)<sup>3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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-R12125

Report No. R6712-4246

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : สนามกอล์ฟจังหวัดอ่างทอง (N1)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N G300957 : Class 2

SAMPLE NO. : 52050  
MEASURING DATE : 17-18/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	17-18/12/2024 ( $L_{eq}$ )	17-18/12/2024 ( $L_{max}$ )	17-18/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>3</sup>	58.0	72.2	54.6	dB(A)
14:00 - 15:00	59.5	73.0	56.2	dB(A)
15:00 - 16:00	60.8	66.6	57.6	dB(A)
16:00 - 17:00	60.2	67.2	57.1	dB(A)
17:00 - 18:00	61.8	73.6	58.7	dB(A)
18:00 - 19:00	61.9	68.4	58.2	dB(A)
19:00 - 20:00	61.3	81.3	57.5	dB(A)
20:00 - 21:00	60.5	72.9	56.6	dB(A)
21:00 - 22:00	60.6	70.7	56.6	dB(A)
22:00 - 23:00	59.2	69.6	54.6	dB(A)
23:00 - 00:00	57.7	68.6	53.3	dB(A)
00:00 - 01:00	56.4	68.9	52.3	dB(A)
01:00 - 02:00	56.2	72.3	50.8	dB(A)
02:00 - 03:00	55.5	64.6	51.0	dB(A)
03:00 - 04:00	56.2	65.4	51.2	dB(A)
04:00 - 05:00	57.5	66.4	53.1	dB(A)
05:00 - 06:00	58.7	66.8	55.4	dB(A)
06:00 - 07:00	58.6	67.2	55.2	dB(A)
07:00 - 08:00	58.0	73.1	54.7	dB(A)
08:00 - 09:00	57.6	68.0	54.6	dB(A)
09:00 - 10:00	58.1	67.7	55.0	dB(A)
10:00 - 11:00	57.4	70.1	54.6	dB(A)
11:00 - 12:00	56.9	72.6	53.6	dB(A)
12:00 - 13:00	57.5	65.0	54.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	59.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.3	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4233

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 52037  
MEASURING DATE : 11-12/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	11-12/12/2024 ( $L_{eq}$ )	11-12/12/2024 ( $L_{max}$ )	11-12/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1)</sup>	58.7	68.5	57.0	dB(A)
14:00 - 15:00	57.5	65.5	55.5	dB(A)
15:00 - 16:00	58.4	65.4	56.6	dB(A)
16:00 - 17:00	59.0	65.7	57.1	dB(A)
17:00 - 18:00	60.0	75.5	58.1	dB(A)
18:00 - 19:00	60.2	64.7	58.7	dB(A)
19:00 - 20:00	59.5	64.4	58.3	dB(A)
20:00 - 21:00	59.9	64.4	58.8	dB(A)
21:00 - 22:00	60.1	65.6	59.1	dB(A)
22:00 - 23:00	58.2	65.5	55.7	dB(A)
23:00 - 00:00	56.0	63.9	54.6	dB(A)
00:00 - 01:00	56.4	64.7	54.4	dB(A)
01:00 - 02:00	55.8	64.5	54.5	dB(A)
02:00 - 03:00	56.5	69.0	54.5	dB(A)
03:00 - 04:00	56.1	64.8	54.9	dB(A)
04:00 - 05:00	56.8	65.2	54.9	dB(A)
05:00 - 06:00	56.7	68.3	54.9	dB(A)
06:00 - 07:00	59.6	87.5	56.5	dB(A)
07:00 - 08:00	57.2	72.6	55.0	dB(A)
08:00 - 09:00	56.0	67.0	54.6	dB(A)
09:00 - 10:00	56.6	66.2	54.9	dB(A)
10:00 - 11:00	56.3	67.7	54.9	dB(A)
11:00 - 12:00	56.8	71.8	54.8	dB(A)
12:00 - 13:00	56.2	66.7	54.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.5	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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. 2548 (2005)<sup>3)</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4234

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 52038  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 12-13/12/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/12/2024  
S/N 01120949 : Class I REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	12-13/12/2024 ( $L_{eq}$ )	12-13/12/2024 ( $L_{max}$ )	12-13/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1</sup>	60.4	71.7	59.2	dB(A)
14:00 - 15:00	58.7	65.8	57.2	dB(A)
15:00 - 16:00	58.9	67.4	57.6	dB(A)
16:00 - 17:00	58.9	70.8	57.6	dB(A)
17:00 - 18:00	60.4	81.4	59.1	dB(A)
18:00 - 19:00	59.9	65.6	58.5	dB(A)
19:00 - 20:00	60.2	66.3	59.5	dB(A)
20:00 - 21:00	59.9	71.1	58.8	dB(A)
21:00 - 22:00	60.1	65.9	58.9	dB(A)
22:00 - 23:00	58.9	66.5	57.4	dB(A)
23:00 - 00:00	57.6	64.4	56.3	dB(A)
00:00 - 01:00	57.5	64.6	56.4	dB(A)
01:00 - 02:00	57.6	65.0	56.3	dB(A)
02:00 - 03:00	57.5	65.3	56.4	dB(A)
03:00 - 04:00	57.3	65.2	56.3	dB(A)
04:00 - 05:00	57.5	65.9	56.4	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	66.2	56.2	dB(A)
06:00 - 07:00	59.2	80.3	57.0	dB(A)
07:00 - 08:00	58.0	72.3	56.2	dB(A)
08:00 - 09:00	57.6	67.1	56.0	dB(A)
09:00 - 10:00	57.8	69.7	56.4	dB(A)
10:00 - 11:00	57.6	68.4	56.2	dB(A)
11:00 - 12:00	57.1	66.7	55.8	dB(A)
12:00 - 13:00	56.8	74.1	54.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.6	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.4	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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



Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4235

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 52039  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 13-14/12/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/12/2024  
S/N 01120949 : Class I REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	13-14/12/2024 ( $L_{eq}$ )	13-14/12/2024 ( $L_{max}$ )	13-14/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1</sup>	59.5	72.2	58.2	dB(A)
14:00 - 15:00	58.5	66.3	56.6	dB(A)
15:00 - 16:00	58.5	67.1	57.0	dB(A)
16:00 - 17:00	59.3	72.3	57.6	dB(A)
17:00 - 18:00	59.1	65.7	57.6	dB(A)
18:00 - 19:00	59.3	65.4	58.2	dB(A)
19:00 - 20:00	58.9	65.4	57.5	dB(A)
20:00 - 21:00	58.8	65.3	57.3	dB(A)
21:00 - 22:00	59.2	65.4	57.9	dB(A)
22:00 - 23:00	58.6	66.0	57.1	dB(A)
23:00 - 00:00	57.2	65.1	55.6	dB(A)
00:00 - 01:00	57.4	65.1	55.6	dB(A)
01:00 - 02:00	57.4	68.1	55.4	dB(A)
02:00 - 03:00	57.6	65.6	55.8	dB(A)
03:00 - 04:00	57.4	67.3	55.9	dB(A)
04:00 - 05:00	57.3	65.5	55.3	dB(A)
05:00 - 06:00	57.0	66.5	55.7	dB(A)
06:00 - 07:00	61.4	83.5	58.1	dB(A)
07:00 - 08:00	57.7	69.7	56.1	dB(A)
08:00 - 09:00	57.3	66.6	55.7	dB(A)
09:00 - 10:00	57.4	69.7	55.6	dB(A)
10:00 - 11:00	56.9	65.7	55.3	dB(A)
11:00 - 12:00	57.5	66.1	55.7	dB(A)
12:00 - 13:00	56.9	67.6	55.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.5	-	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 15 B.E. 2540 (1997)<sup>2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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

Request No. LA67-RI1215

Report No. R6712-4236

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชย จังหวัดอ่าวทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองพาวเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 52040  
MEASURING DATE : 14-15/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	14-15/12/2024 ( $L_{eq}$ )	14-15/12/2024 ( $L_{max}$ )	14-15/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>13</sup>	59.5	67.7	58.3	dB(A)
14:00 - 15:00	58.6	65.5	56.9	dB(A)
15:00 - 16:00	58.9	70.7	57.1	dB(A)
16:00 - 17:00	58.6	65.8	57.2	dB(A)
17:00 - 18:00	60.1	69.1	58.8	dB(A)
18:00 - 19:00	59.5	65.6	58.0	dB(A)
19:00 - 20:00	59.5	66.3	58.4	dB(A)
20:00 - 21:00	59.3	66.4	58.1	dB(A)
21:00 - 22:00	59.9	66.1	58.8	dB(A)
22:00 - 23:00	57.8	65.9	56.1	dB(A)
23:00 - 00:00	55.9	66.6	54.9	dB(A)
00:00 - 01:00	56.0	66.0	54.3	dB(A)
01:00 - 02:00	55.9	71.5	54.7	dB(A)
02:00 - 03:00	56.9	68.7	55.4	dB(A)
03:00 - 04:00	56.0	66.5	54.9	dB(A)
04:00 - 05:00	56.8	73.0	55.2	dB(A)
05:00 - 06:00	56.3	69.5	55.2	dB(A)
06:00 - 07:00	62.5	88.7	57.7	dB(A)
07:00 - 08:00	56.7	72.7	55.3	dB(A)
08:00 - 09:00	56.9	67.0	55.4	dB(A)
09:00 - 10:00	56.3	67.0	55.0	dB(A)
10:00 - 11:00	56.6	71.1	55.0	dB(A)
11:00 - 12:00	55.8	66.7	54.4	dB(A)
12:00 - 13:00	56.0	65.3	54.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.2	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.7	-	dB(A)
Standard	$70^{11}$ , $70^{12}$	$115^{11}$ , $115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>13</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4237

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 52041  
MEASURING DATE : 15-16/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	15-16/12/2024 ( $L_{eq}$ )	15-16/12/2024 ( $L_{max}$ )	15-16/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>13</sup>	55.3	72.3	53.2	dB(A)
14:00 - 15:00	55.2	64.8	53.3	dB(A)
15:00 - 16:00	55.6	64.2	53.8	dB(A)
16:00 - 17:00	55.6	68.3	54.1	dB(A)
17:00 - 18:00	57.6	71.8	56.1	dB(A)
18:00 - 19:00	60.4	66.1	59.6	dB(A)
19:00 - 20:00	59.5	65.7	58.1	dB(A)
20:00 - 21:00	59.1	66.1	58.3	dB(A)
21:00 - 22:00	58.9	67.4	57.5	dB(A)
22:00 - 23:00	56.6	64.9	54.9	dB(A)
23:00 - 00:00	55.8	66.3	54.7	dB(A)
00:00 - 01:00	56.3	65.3	54.8	dB(A)
01:00 - 02:00	55.6	64.9	54.5	dB(A)
02:00 - 03:00	56.3	65.2	54.6	dB(A)
03:00 - 04:00	55.8	65.5	54.7	dB(A)
04:00 - 05:00	55.8	66.7	54.8	dB(A)
05:00 - 06:00	56.4	67.0	55.0	dB(A)
06:00 - 07:00	61.6	83.4	57.9	dB(A)
07:00 - 08:00	57.2	80.6	55.1	dB(A)
08:00 - 09:00	56.6	69.0	55.3	dB(A)
09:00 - 10:00	56.9	74.4	55.0	dB(A)
10:00 - 11:00	56.4	69.6	54.4	dB(A)
11:00 - 12:00	56.2	72.2	53.4	dB(A)
12:00 - 13:00	55.3	72.8	53.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	57.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.4	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	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. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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



Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4238

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองพาวเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 52042  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 16-17/12/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/12/2024  
S/N 01120949 : Class I REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	16-17/12/2024 ( $L_{eq}$ )	16-17/12/2024 ( $L_{max}$ )	16-17/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1/3</sup>	59.2	66.4	58.0	dB(A)
14:00 - 15:00	57.8	68.1	56.3	dB(A)
15:00 - 16:00	58.6	65.9	57.1	dB(A)
16:00 - 17:00	58.7	70.8	56.6	dB(A)
17:00 - 18:00	60.3	73.0	58.8	dB(A)
18:00 - 19:00	59.3	65.3	58.0	dB(A)
19:00 - 20:00	59.6	66.5	58.9	dB(A)
20:00 - 21:00	59.5	69.1	58.5	dB(A)
21:00 - 22:00	60.7	66.6	59.5	dB(A)
22:00 - 23:00	58.0	65.4	55.7	dB(A)
23:00 - 00:00	55.7	64.7	54.4	dB(A)
00:00 - 01:00	56.3	75.9	54.2	dB(A)
01:00 - 02:00	55.6	64.9	54.4	dB(A)
02:00 - 03:00	56.7	65.2	54.6	dB(A)
03:00 - 04:00	55.7	64.3	54.5	dB(A)
04:00 - 05:00	56.2	65.7	54.5	dB(A)
05:00 - 06:00	56.1	64.6	54.9	dB(A)
06:00 - 07:00	61.5	90.6	57.3	dB(A)
07:00 - 08:00	56.7	72.9	55.1	dB(A)
08:00 - 09:00	56.4	73.0	54.8	dB(A)
09:00 - 10:00	56.5	67.8	54.9	dB(A)
10:00 - 11:00	56.2	69.0	55.0	dB(A)
11:00 - 12:00	56.9	72.1	55.0	dB(A)
12:00 - 13:00	55.8	71.0	53.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.6	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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

Request No. LA67-RI2125

Report No. R6712-4239

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 52043  
MEASURING DATE : 17-18/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	17-18/12/2024 ( $L_{eq}$ )	17-18/12/2024 ( $L_{max}$ )	17-18/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1/3</sup>	59.1	66.8	57.6	dB(A)
14:00 - 15:00	58.6	65.8	56.8	dB(A)
15:00 - 16:00	58.6	75.1	57.0	dB(A)
16:00 - 17:00	58.9	71.3	57.1	dB(A)
17:00 - 18:00	60.2	73.7	58.7	dB(A)
18:00 - 19:00	59.6	68.0	58.7	dB(A)
19:00 - 20:00	59.7	69.1	58.7	dB(A)
20:00 - 21:00	59.1	68.5	57.7	dB(A)
21:00 - 22:00	60.0	65.0	58.6	dB(A)
22:00 - 23:00	58.0	64.9	56.1	dB(A)
23:00 - 00:00	56.9	64.0	55.4	dB(A)
00:00 - 01:00	56.0	64.9	54.7	dB(A)
01:00 - 02:00	56.6	65.0	54.7	dB(A)
02:00 - 03:00	56.0	65.6	54.4	dB(A)
03:00 - 04:00	55.6	65.0	54.2	dB(A)
04:00 - 05:00	56.5	65.4	54.2	dB(A)
05:00 - 06:00	55.9	65.4	54.6	dB(A)
06:00 - 07:00	61.8	86.9	57.9	dB(A)
07:00 - 08:00	56.6	72.8	54.9	dB(A)
08:00 - 09:00	57.9	73.4	55.6	dB(A)
09:00 - 10:00	57.6	68.0	56.2	dB(A)
10:00 - 11:00	57.6	68.4	56.0	dB(A)
11:00 - 12:00	55.9	70.8	54.3	dB(A)
12:00 - 13:00	56.2	67.6	53.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.2	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.9	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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

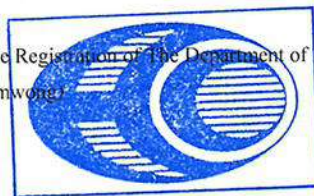
Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4226

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 52030  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 11-12/12/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/12/2024  
S/N 01120948 : Class I REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	11-12/12/2024 ( $L_{eq}$ )	11-12/12/2024 ( $L_{max}$ )	11-12/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1)</sup>	53.8	77.7	51.0	dB(A)
14:00 - 15:00	53.3	73.2	49.0	dB(A)
15:00 - 16:00	55.4	80.0	51.1	dB(A)
16:00 - 17:00	54.0	83.5	50.2	dB(A)
17:00 - 18:00	55.7	80.0	52.8	dB(A)
18:00 - 19:00	55.5	68.3	53.8	dB(A)
19:00 - 20:00	57.6	67.9	55.9	dB(A)
20:00 - 21:00	59.7	67.9	58.5	dB(A)
21:00 - 22:00	60.2	72.4	58.5	dB(A)
22:00 - 23:00	57.7	66.4	56.5	dB(A)
23:00 - 00:00	54.6	65.6	53.4	dB(A)
00:00 - 01:00	54.4	66.8	53.0	dB(A)
01:00 - 02:00	52.3	62.1	51.4	dB(A)
02:00 - 03:00	54.5	64.7	53.5	dB(A)
03:00 - 04:00	54.7	62.5	54.0	dB(A)
04:00 - 05:00	55.9	64.5	55.0	dB(A)
05:00 - 06:00	55.6	65.5	54.7	dB(A)
06:00 - 07:00	54.2	75.4	50.5	dB(A)
07:00 - 08:00	50.5	75.5	47.9	dB(A)
08:00 - 09:00	48.1	61.9	46.5	dB(A)
09:00 - 10:00	53.1	76.8	47.2	dB(A)
10:00 - 11:00	52.7	75.7	47.1	dB(A)
11:00 - 12:00	51.5	75.4	46.8	dB(A)
12:00 - 13:00	53.3	75.8	46.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	55.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	61.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.5	-	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 15 B.E. 2540 (1997)<sup>2)</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3)</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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



Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4227

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 52031  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 12-13/12/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/12/2024  
S/N 01120948 : Class 1 REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	12-13/12/2024 ( $L_{eq}$ )	12-13/12/2024 ( $L_{max}$ )	12-13/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1)</sup>	53.4	73.4	49.3	dB(A)
14:00 - 15:00	51.1	66.7	48.1	dB(A)
15:00 - 16:00	51.6	71.3	48.7	dB(A)
16:00 - 17:00	49.8	62.9	47.8	dB(A)
17:00 - 18:00	53.8	77.8	51.0	dB(A)
18:00 - 19:00	56.1	61.1	55.6	dB(A)
19:00 - 20:00	58.7	63.9	58.2	dB(A)
20:00 - 21:00	57.2	67.3	56.5	dB(A)
21:00 - 22:00	55.9	64.9	54.4	dB(A)
22:00 - 23:00	54.7	62.9	53.8	dB(A)
23:00 - 00:00	52.3	63.4	50.9	dB(A)
00:00 - 01:00	50.3	61.1	49.2	dB(A)
01:00 - 02:00	50.3	62.6	49.1	dB(A)
02:00 - 03:00	53.1	61.9	52.5	dB(A)
03:00 - 04:00	53.1	60.9	52.4	dB(A)
04:00 - 05:00	53.4	63.6	52.4	dB(A)
05:00 - 06:00	50.2	60.1	49.1	dB(A)
06:00 - 07:00	54.7	73.3	49.3	dB(A)
07:00 - 08:00	53.0	73.7	47.9	dB(A)
08:00 - 09:00	50.9	72.6	47.2	dB(A)
09:00 - 10:00	50.7	70.9	48.4	dB(A)
10:00 - 11:00	50.6	76.4	47.5	dB(A)
11:00 - 12:00	50.3	70.1	47.7	dB(A)
12:00 - 13:00	50.0	65.4	48.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	53.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	59.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	77.8	-	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 15 B.E. 2540 (1997)<sup>2)</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3)</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4228

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 52032  
MEASURING DATE : 13-14/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	13-14/12/2024 ( $L_{eq}$ )	13-14/12/2024 ( $L_{max}$ )	13-14/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1/3</sup>	52.7	63.5	50.6	dB(A)
14:00 - 15:00	54.9	80.9	50.2	dB(A)
15:00 - 16:00	54.4	68.4	51.5	dB(A)
16:00 - 17:00	53.8	68.0	50.3	dB(A)
17:00 - 18:00	57.8	72.2	53.8	dB(A)
18:00 - 19:00	56.1	68.0	54.3	dB(A)
19:00 - 20:00	59.5	66.8	58.7	dB(A)
20:00 - 21:00	58.1	68.0	56.9	dB(A)
21:00 - 22:00	58.4	68.9	57.2	dB(A)
22:00 - 23:00	56.4	67.2	55.1	dB(A)
23:00 - 00:00	54.6	64.5	53.6	dB(A)
00:00 - 01:00	54.5	67.4	53.0	dB(A)
01:00 - 02:00	54.9	66.7	53.1	dB(A)
02:00 - 03:00	53.8	66.8	51.1	dB(A)
03:00 - 04:00	55.2	68.0	53.4	dB(A)
04:00 - 05:00	58.9	68.2	58.3	dB(A)
05:00 - 06:00	57.0	66.1	56.2	dB(A)
06:00 - 07:00	57.2	73.7	53.8	dB(A)
07:00 - 08:00	53.6	72.6	47.8	dB(A)
08:00 - 09:00	55.7	74.3	47.1	dB(A)
09:00 - 10:00	53.4	73.3	48.1	dB(A)
10:00 - 11:00	50.6	65.2	47.8	dB(A)
11:00 - 12:00	49.0	62.7	46.8	dB(A)
12:00 - 13:00	49.9	70.8	47.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	55.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	62.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.9	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4229

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 52033  
MEASURING DATE : 14-15/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	14-15/12/2024 ( $L_{eq}$ )	14-15/12/2024 ( $L_{max}$ )	14-15/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>13</sup>	55.1	91.0	50.8	dB(A)
14:00 - 15:00	53.0	77.7	49.1	dB(A)
15:00 - 16:00	54.4	72.9	49.6	dB(A)
16:00 - 17:00	55.8	71.6	50.9	dB(A)
17:00 - 18:00	57.5	71.1	53.8	dB(A)
18:00 - 19:00	54.5	68.9	52.6	dB(A)
19:00 - 20:00	57.8	65.0	56.8	dB(A)
20:00 - 21:00	56.6	65.3	55.5	dB(A)
21:00 - 22:00	55.7	67.2	54.2	dB(A)
22:00 - 23:00	54.3	66.0	52.8	dB(A)
23:00 - 00:00	51.5	62.4	50.4	dB(A)
00:00 - 01:00	51.4	65.2	49.7	dB(A)
01:00 - 02:00	50.3	68.7	48.4	dB(A)
02:00 - 03:00	52.4	74.1	49.1	dB(A)
03:00 - 04:00	50.7	75.7	48.5	dB(A)
04:00 - 05:00	52.1	71.2	48.8	dB(A)
05:00 - 06:00	50.7	70.4	48.4	dB(A)
06:00 - 07:00	58.1	79.1	51.0	dB(A)
07:00 - 08:00	51.6	72.0	48.4	dB(A)
08:00 - 09:00	51.3	67.7	48.0	dB(A)
09:00 - 10:00	50.0	68.9	47.1	dB(A)
10:00 - 11:00	50.5	66.5	47.9	dB(A)
11:00 - 12:00	49.1	68.3	47.0	dB(A)
12:00 - 13:00	49.5	72.9	46.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	54.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	59.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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





Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4230

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถาวรขนาดอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 52034  
MEASURING DATE : 15-16/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	15-16/12/2024 ( $L_{eq}$ )	15-16/12/2024 ( $L_{max}$ )	15-16/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1/3</sup>	49.7	67.2	47.8	dB(A)
14:00 - 15:00	51.2	70.7	48.5	dB(A)
15:00 - 16:00	50.7	69.2	48.5	dB(A)
16:00 - 17:00	51.3	74.6	48.6	dB(A)
17:00 - 18:00	55.5	75.7	51.7	dB(A)
18:00 - 19:00	54.1	70.5	52.5	dB(A)
19:00 - 20:00	55.1	65.3	53.8	dB(A)
20:00 - 21:00	54.2	63.4	52.4	dB(A)
21:00 - 22:00	53.9	67.0	52.4	dB(A)
22:00 - 23:00	53.3	64.4	51.9	dB(A)
23:00 - 00:00	52.5	72.2	51.5	dB(A)
00:00 - 01:00	51.8	63.2	50.5	dB(A)
01:00 - 02:00	50.4	62.0	49.2	dB(A)
02:00 - 03:00	49.2	62.3	47.4	dB(A)
03:00 - 04:00	49.8	63.7	48.0	dB(A)
04:00 - 05:00	49.4	62.5	47.9	dB(A)
05:00 - 06:00	49.3	62.1	47.3	dB(A)
06:00 - 07:00	57.6	76.5	50.3	dB(A)
07:00 - 08:00	53.4	74.5	47.5	dB(A)
08:00 - 09:00	50.7	69.0	47.5	dB(A)
09:00 - 10:00	49.3	68.4	47.0	dB(A)
10:00 - 11:00	48.7	68.2	46.5	dB(A)
11:00 - 12:00	49.8	67.3	48.0	dB(A)
12:00 - 13:00	50.2	63.5	48.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	52.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	58.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	76.5	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	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. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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

Request No. LA67-R12125

Report No. R6712-4231

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองพาวเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 52035  
MEASURING DATE : 16-17/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	16-17/12/2024 ( $L_{eq}$ )	16-17/12/2024 ( $L_{max}$ )	16-17/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1)</sup>	52.6	63.0	51.0	dB(A)
14:00 - 15:00	52.9	65.3	50.5	dB(A)
15:00 - 16:00	51.7	68.9	49.3	dB(A)
16:00 - 17:00	52.1	65.9	49.5	dB(A)
17:00 - 18:00	54.9	71.6	51.7	dB(A)
18:00 - 19:00	53.0	67.1	51.2	dB(A)
19:00 - 20:00	57.9	62.5	57.3	dB(A)
20:00 - 21:00	57.6	65.4	56.7	dB(A)
21:00 - 22:00	54.6	65.2	53.5	dB(A)
22:00 - 23:00	55.0	64.7	52.8	dB(A)
23:00 - 00:00	51.6	62.6	50.0	dB(A)
00:00 - 01:00	51.4	65.0	48.9	dB(A)
01:00 - 02:00	50.7	65.0	49.0	dB(A)
02:00 - 03:00	51.7	66.2	49.4	dB(A)
03:00 - 04:00	50.5	66.5	48.9	dB(A)
04:00 - 05:00	51.2	69.8	48.9	dB(A)
05:00 - 06:00	50.1	63.5	47.8	dB(A)
06:00 - 07:00	54.6	75.8	48.8	dB(A)
07:00 - 08:00	50.3	69.6	48.1	dB(A)
08:00 - 09:00	50.1	74.1	47.4	dB(A)
09:00 - 10:00	50.1	70.4	47.1	dB(A)
10:00 - 11:00	49.0	70.6	46.6	dB(A)
11:00 - 12:00	49.5	66.0	47.1	dB(A)
12:00 - 13:00	49.1	71.0	46.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	53.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	58.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	75.8	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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. 2548 (2005)<sup>3)</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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-R12125

Report No. R6712-4232

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 52036  
MEASURING DATE : 17-18/12/2024  
RECEIVED DATE : 18/12/2024  
REPORTED DATE : 25/12/2024

TIME \ DATE	17-18/12/2024 ( $L_{eq}$ )	17-18/12/2024 ( $L_{max}$ )	17-18/12/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
13:00 - 14:00 <sup>1/3</sup>	53.6	68.6	51.3	dB(A)
14:00 - 15:00	53.3	74.8	50.5	dB(A)
15:00 - 16:00	53.0	68.9	49.8	dB(A)
16:00 - 17:00	53.9	68.9	50.6	dB(A)
17:00 - 18:00	55.4	71.0	52.0	dB(A)
18:00 - 19:00	56.2	72.9	54.0	dB(A)
19:00 - 20:00	57.8	67.1	57.0	dB(A)
20:00 - 21:00	58.9	70.3	57.1	dB(A)
21:00 - 22:00	57.1	67.9	55.0	dB(A)
22:00 - 23:00	56.7	69.6	53.1	dB(A)
23:00 - 00:00	53.5	67.9	49.9	dB(A)
00:00 - 01:00	53.5	67.3	51.3	dB(A)
01:00 - 02:00	55.8	66.7	54.3	dB(A)
02:00 - 03:00	55.9	69.4	54.6	dB(A)
03:00 - 04:00	54.9	65.4	53.7	dB(A)
04:00 - 05:00	55.2	66.1	54.2	dB(A)
05:00 - 06:00	54.6	62.1	54.0	dB(A)
06:00 - 07:00	56.8	74.0	50.3	dB(A)
07:00 - 08:00	52.8	72.9	46.3	dB(A)
08:00 - 09:00	50.4	71.9	46.7	dB(A)
09:00 - 10:00	50.3	69.5	47.1	dB(A)
10:00 - 11:00	49.7	71.2	46.7	dB(A)
11:00 - 12:00	50.6	73.1	46.6	dB(A)
12:00 - 13:00	49.5	63.2	47.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	54.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	61.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	74.8	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	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. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/12/2024

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



## ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

Request No. W6707296

Report No. 6707-1301

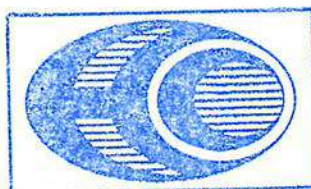
## TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 Sample No. : W 67070926  
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อดรงสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2) Sampling Date : 10/07/2024  
Sampling By : ETC Sampling Time : 1:40 PM  
Sampling Method : Grab Received Date : 11/07/2024  
Tested Date : 11/07/2024 – 18/07/2024 Reported Date : 20/07/2024

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 Apperance : 1. Sample : lightly 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 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตราฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

20/07/2024

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

## TEST REPORT

Request No. W6707296

Report No. 6707-1301

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2)  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 11/07/2024 – 18/07/2024

Sample No. : W 67070926  
Sampling Date : 10/07/2024  
Sampling Time : 1:40 PM  
Received Date : 11/07/2024  
Reported Date : 20/07/2024

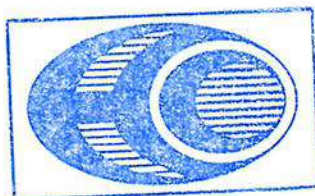
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	3.3	≤ 500	≤ 20	≤ 7
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site)		Electrometric Method	8.2	5.5-9.0	6.5-8.5	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	35	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,100	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	6	≤ 200	≤ 30	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly 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 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (2-003-ก-0017)

Examined By   
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(2-003-ก-0007)  
20/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(2-003-ก-0005)  
20/07/2024

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



Request No. W6708373

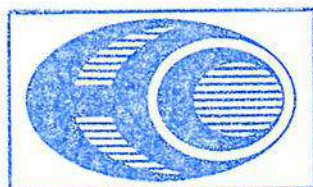
Report No. 6708-1595

## TEST REPORT

Customer	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด				
Address	: นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140				
Sampling Source	: โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2	Sample No.	: W 67081117		
Sample Name	: สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2)	Sampling Date	: 14/08/2024		
Sampling By	: ETC	Sampling Time	: 1:30 PM		
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 15/08/2024		
Tested Date	: 15/08/2024 – 22/08/2024	Reported Date	: 26/08/2024		
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	not available	-	- -

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly 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 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

26/08/2024

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

TEST REPORT

Request No. W6708373

Report No. 6708-1595

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
Sample No. : W 67081117  
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2)  
Sampling Date : 14/08/2024  
Sampling By : ETC  
Sampling Time : 1:30 PM  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 15/08/2024  
Tested Date : 15/08/2024 - 22/08/2024  
Reported Date : 26/08/2024

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	≤ 7
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.20	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site)		Electrometric Method	8.1	5.5-9.0	6.5-8.5	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,064	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 200	≤ 30	-

Physical Apperance :  
1. Sample : yellowish, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

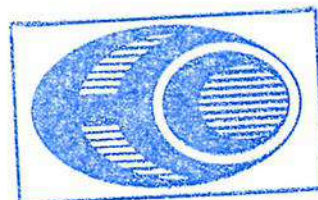
Remark :  
1./1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ท-0017)

Examined By .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(7-003-ท-0007)

26/08/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(7-003-ท-0005)

26/08/2024

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

Request No. W6709318

Report No. 6709-1603

## TEST REPORT

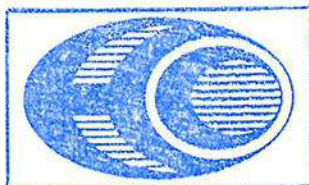
Customer	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด				
Address	: นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140				
Sampling Source	: โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2	Sample No.	: W 67091176		
Sample Name	: สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2)	Sampling Date	: 11/09/2024		
Sampling By	: ETC	Sampling Time	: 2:05 PM		
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 12/09/2024		
Tested Date	: 12/09/2024 – 19/09/2024	Reported Date	: 24/09/2024		
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 Apperance :

1. Sample : yellowish, lightly 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 029 / 2567 (2024)
- 2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561
- 3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Sampling By Mr. Supharek Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



( Miss Apiradee Chuen-arom )

24/09/2024

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



## TEST REPORT

Request No. W6709318

Report No. 6709-1603

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2)  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 12/09/2024 – 19/09/2024

Sample No. : W 67091176  
Sampling Date : 11/09/2024  
Sampling Time : 2:05 PM  
Received Date : 12/09/2024  
Reported Date : 24/09/2024

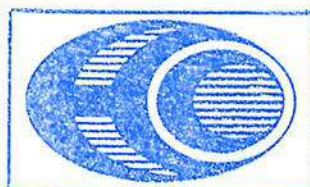
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 500	≤ 20	≤ 350
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.32	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site)		Electrometric Method	7.3	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)	1,124	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 200	≤ 30	-

Physical Appearance :  
1. Sample : yellowish, lightly 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 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
5. Sampling By Mr. Supharerk Phadklang (ว-003-ท-0031)

Examined By   
( Miss Apiradee Chuen-arom )

(ว-003-ท-0007)  
24/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

( ว-003-ท-0005 )  
24/09/2024

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

Request No. W6710307

## TEST REPORT

Report No. 6710-1541

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 Sample No. : W 67100969  
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2) Sampling Date : 09/10/2024  
Sampling By : ETC Sampling Time : 1:25 PM  
Sampling Method : Grab Received Date : 10/10/2024  
Tested Date : 10/10/2024 – 22/10/2024 Reported Date : 28/10/2024

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	2,236	-	-	-

## Physical Appearance :

1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 1.0 L , PE 1.8 L , G 1.0 L ]

## Remark :

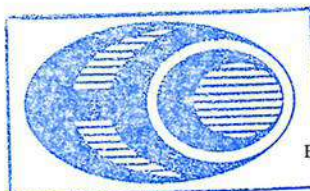
1./1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)

2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561

3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง

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

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....



( Miss Apiradee Chuen-arom )

28/10/2024

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

## TEST REPORT

Request No. W6710307

Report No. 6710-1541

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
Sample No. : W 67100969  
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2)  
Sampling Date : 09/10/2024  
Sampling By : ETC  
Sampling Time : 1:25 PM  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 10/10/2024  
Tested Date : 10/10/2024 - 22/10/2024  
Reported Date : 28/10/2024

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	≤ 350
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.40	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site)		Electrometric Method	7.5	5.5-9.0	6.5-8.5	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,076	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 200	≤ 30	-

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

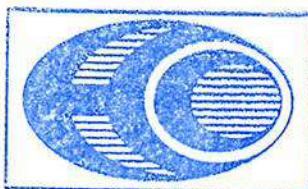
Remark : 1./1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ก-0017)

Examined By .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(7-003-ก-0007)

28/10/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(7-003-ก-0005)

28/10/2024

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



Request No. W6711378

Report No. 6711-1393

## TEST REPORT

Customer	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด					
Address	: นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140					
Sampling Source	: โครงการ โรงไฟฟ้าถ่านหินธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2	Sample No.	: W 67111128			
Sample Name	: สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2)	Sampling Date	: 13/11/2024			
Sampling By	: ETC	Sampling Time	: 1:50 PM			
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 14/11/2024			
Tested Date	: 14/11/2024 – 20/11/2024	Reported Date	: 22/11/2024			
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	not available	-	-	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly 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 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Examined By



( Miss Apiradee Chuen-arom )

28/10/2024

Request No. W6711378

Report No. 6711-1393

## TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2  
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2)  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 14/11/2024 – 20/11/2024  
Sample No. : W 67111128  
Sampling Date : 13/11/2024  
Sampling Time : 1:50 PM  
Received Date : 14/11/2024  
Reported Date : 22/11/2024

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)	2.8	≤ 500	≤ 20	≤ 350
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.43	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site)		Electrometric Method	7.3	5.5-9.0	6.5-8.5	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,118	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 200	≤ 30	-

Physical Apperance :  
1. Sample : yellowish, lightly 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 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
5. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (J-003-ก-0016)

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

( J-003-ก-0007 )

22/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

( J-003-ก-0005 )

22/11/2024

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

Request No. W6712362

Report No. 6712-1366

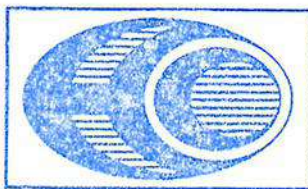
## TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 Sample No. : W 67121111  
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2) Sampling Date : 12/12/2024  
Sampling By : ETC Sampling Time : 1:20 PM  
Sampling Method : Grab Received Date : 13/12/2024  
Tested Date : 13/12/2024 – 19/12/2024 Reported Date : 21/12/2024

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	not available	-	-	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly 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 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

21/12/2024



Request No. W6712362

Report No. 6712-1366

## TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2  
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2)  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 13/12/2024 – 19/12/2024  
Sample No. : W 67121111  
Sampling Date : 12/12/2024  
Sampling Time : 1:20 PM  
Received Date : 13/12/2024  
Reported Date : 21/12/2024

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)	4.2	≤ 500	≤ 20	≤ 350
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.55	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site)		Electrometric Method	7.2	5.5-9.0	6.5-8.5	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,108	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 200	≤ 30	-

Physical Appearance :  
1. Sample : yellowish, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

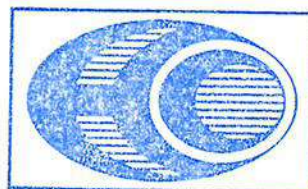
Remark :  
1./1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำตั้งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
5. Sampling By Mr. Supharker Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

21/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

21/12/2024

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

Request No. W6707296

## TEST REPORT

Report No. 6707-1302

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
Sample No. : W 67070927  
Sample Name : สถานีที่ 2 ป้อนตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)  
Sampling Date : 10/07/2024  
Sampling By : ETC  
Sampling Time : 1:30 PM  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 11/07/2024  
Tested Date : 11/07/2024 – 18/07/2024  
Reported Date : 20/07/2024

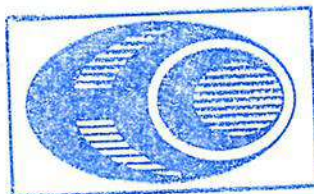
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Flow Rate	m <sup>3</sup> / day	Calculation Method	270.00	-	-	-

## Physical Apperance :

1. Sample : lightly 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 029 / 2567 (2024)
- 2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561
- 3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



( Miss Apiradee Chuen-arom )

20/07/2024

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

Request No. W6707296

## TEST REPORT

Report No. 6707-1302-1

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 11/07/2024 – 18/07/2024

Sample No. : W 67070927  
Sampling Date : 10/07/2024  
Sampling Time : 1:30 PM  
Received Date : 11/07/2024  
Reported Date : 09/09/2024

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)	4.9	≤ 500	≤ 20	≤ 350
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	7.8	5.5-9.0	6.5-8.5	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	36	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	286	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	5	≤ 200	≤ 30	-

Physical Appearance : 1. Sample : lightly 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 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

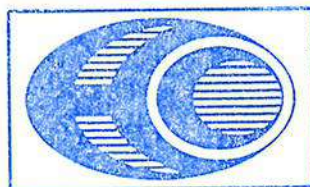
## SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6707-1302

Examined By .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

09/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

09/09/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. W6708373

Report No. 6708-1596

## TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 Sample No. : W 67081118  
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อดักกรองน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2) Sampling Date : 14/08/2024  
Sampling By : ETC Sampling Time : 1:20 PM  
Sampling Method : Grab Received Date : 15/08/2024  
Tested Date : 15/08/2024 – 22/08/2024 Reported Date : 26/08/2024

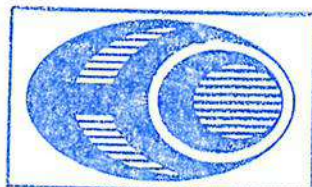
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>3</sup>
Flow Rate	m <sup>3</sup> / day	Calculation Method	1,793	-	-	-

## Physical Apperance :

1. Sample : yellow, lightly 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 029 / 2567 (2024)
- 2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561
- 3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad
6. มีการระบายน้ำออกสู่นิคมขณะกำลังเก็บตัวอย่างน้ำ



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....



( Miss Apiradee Chuen-arom )

26/08/2024

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

Request No. W6708373

Report No. 6708-1596-1

## TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 15/08/2024 – 22/08/2024  
Sample No. : W 67081118  
Sampling Date : 14/08/2024  
Sampling Time : 1:20 PM  
Received Date : 15/08/2024  
Reported Date : 09/09/2024

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)	14.3	≤ 500	≤ 20	≤ 350
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	8.0	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)	332	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	6	≤ 200	≤ 30	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly 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 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตราฐานคุณภาพน้ำทั้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

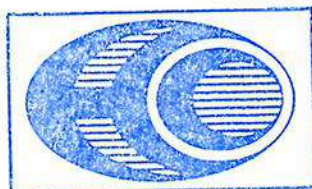
SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6708-1596

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

( ว-003-ก-0007 )

09/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By .....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

( ว-003-ก-0005 )

09/09/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6709318

Report No. 6709-1604

## TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2  
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 12/09/2024 – 19/09/2024

Sample No. : W 67091177  
Sampling Date : 11/09/2024  
Sampling Time : 2:40 PM  
Received Date : 12/09/2024  
Reported Date : 24/09/2024

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 Apperance :

1. Sample : yellow, lightly 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 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตราฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Supharker Phatklang



Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

24/09/2024

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



Request No. W6709318

Report No. 6709-1604

## TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 12/09/2024 - 19/09/2024  
Sample No. : W 67091177  
Sampling Date : 11/09/2024  
Sampling Time : 2:40 PM  
Received Date : 12/09/2024  
Reported Date : 24/09/2024

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)	3.3	≤ 500	≤ 20	≤ 350
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.09	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site)		Electrometric Method	7.5	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)	164	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	6	≤ 200	≤ 30	-

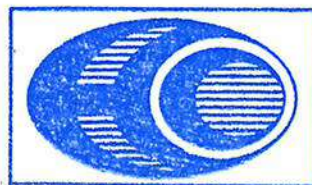
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (๖-003-ก-0031)

Examined By .....  
( Miss Apiradee Chuen-arom )

(๖-003-ก-0007)

24/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

(๖-003-ก-0005)

24/09/2024

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

Request No. W6710307

## TEST REPORT

Report No. 6710-1542

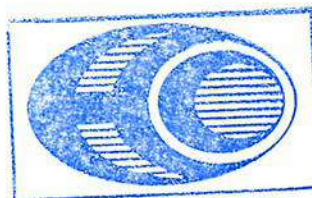
Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 10/10/2024 – 22/10/2024

Sample No. : W 67100970  
Sampling Date : 09/10/2024  
Sampling Time : 1:40 PM  
Received Date : 10/10/2024  
Reported Date : 28/10/2024

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 Apperance :  
1. Sample : yellowish, lightly 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 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

28/10/2024

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

Request No. W6710307

Report No. 6710-1542

## TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
Sample No. : W 67100970  
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)  
Sampling Date : 09/10/2024  
Sampling By : ETC  
Sampling Time : 1:40 PM  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 10/10/2024  
Tested Date : 10/10/2024 – 22/10/2024  
Reported Date : 28/10/2024

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)	11.0	≤ 500	≤ 20	≤ 350
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.08	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-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)	32	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	330	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	8	≤ 200	≤ 30	-

Physical Appearance :  
1. Sample : yellowish, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L ]

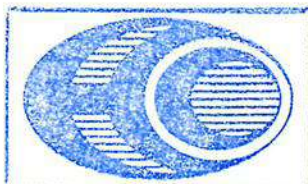
Remark :  
1./1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (1-003-ก-0017)

Examined By .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-0007)

28/10/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ก-0005)

28/10/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. W6711378

Report No. 6711-1394

## TEST REPORT

Customer : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
Sample No. : W 67111129  
Sample Name : สถานีที่ 2 ปอดตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)  
Sampling Date : 13/11/2024  
Sampling By : ETC  
Sampling Time : 1:30 PM  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 14/11/2024  
Tested Date : 10/10/2024 – 22/10/2024  
Reported Date : 22/11/2024

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	2,229	-	-	-

Physical Apperance :  
1. Sample : yellowish, lightly 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 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

( Miss Apiradee Chuen-arom )

28/10/2024

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

Request No. W6711378

Report No. 6711-1394


## TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
Sample No. : W 6711129  
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)  
Sampling Date : 13/11/2024  
Sampling By : ETC  
Sampling Time : 1:30 PM  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 14/11/2024  
Tested Date : 14/11/2024 – 20/11/2024  
Reported Date : 22/11/2024

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)	5.6	≤ 500	≤ 20	≤ 350
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.06	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site)		Electrometric Method	7.1	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)	168	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 200	≤ 30	-

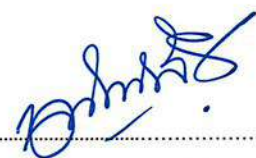
Physical Appearance :  
1. Sample : yellowish, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark :  
1./1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
5. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ก-0016)

Examined By   
( Miss Apiradee Chuen-arom )  
(ว-003-ก-0007)  
22/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )  
( ว-003-ก-0005 )  
22/11/2024

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

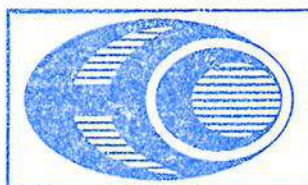
Request No. W6712362

Report No. 6712-1367

## TEST REPORT

Customer	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด					
Address	: นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140					
Sampling Source	: โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2			Sample No.	: W 67121112	
Sample Name	: สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)			Sampling Date	: 12/12/2024	
Sampling By	: ETC			Sampling Time	: 1:30 PM	
Sampling Method	: Grab			Received Date	: 13/12/2024	
Tested Date	: 13/12/2024 – 19/12/2024			Reported Date	: 21/12/2024	
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	2,308	-	-	-

Physical Apperance :	1. Sample	: yellowish, lightly 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 029 / 2567 (2024)
	2./2	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561
	3./3	ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง
	4.	Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
	5.	Sampling By Mr. Supharek Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

21/12/2024

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



Request No. W6712362

Report No. 6712-1367


## TEST REPORT

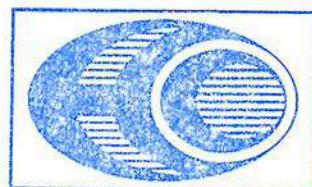
Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 13/12/2024 - 19/12/2024  
Sample No. : W 67121112  
Sampling Date : 12/12/2024  
Sampling Time : 1:30 PM  
Received Date : 13/12/2024  
Reported Date : 21/12/2024

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	≤ 350
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.06	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site)		Electrometric Method	7.8	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)	142	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 200	≤ 30	-

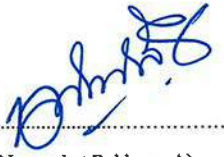
Physical Apperance :  
1. Sample : yellowish, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark :  
1./1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)  
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561  
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง  
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By   
( Miss Apiradee Chuen-arom )  
(ว-003-ก-0007)  
21/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )  
( ว-003-ก-0005 )  
21/12/2024

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

## ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน

**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด\*\*\*  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไผ่ภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140\*\*\*  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2\*\*\*  
SAMPLE POINT : Gas Turbine Generator\*\*\*  
PARAMETER\*\*\*\* :  $L_{eq}$  1 hr. &  $L_{eq}$  8 hr. SAMPLE NO. : 51739  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 16/12/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/12/2024  
S/N 00322745 : Class 2 REPORTED DATE : 23/12/2024

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
08:25 - 09:25	74	74	dB(A)
09:25 - 10:25	74	74	dB(A)
10:25 - 11:25	74	74	dB(A)
11:25 - 12:25	74	74	dB(A)
12:25 - 13:25	75	75	dB(A)
13:25 - 14:25	75	75	dB(A)
14:25 - 15:25	75	75	dB(A)
15:25 - 16:25	75	75	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	74*	74**	dB(A)
Standard	85 <sup>1</sup>	90 <sup>2</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, 2017, 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, 2018

<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

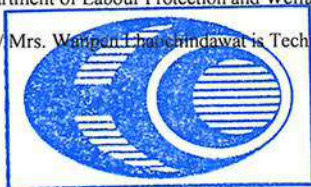
\*\* Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

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

\*\*\*\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsoopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/12/2024

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



**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด\*\*\*  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140\*\*\*  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2\*\*\*  
SAMPLE POINT : Steam Turbine Generator\*\*\*  
PARAMETER\*\*\*\* :  $L_{eq}$  1 hr. &  $L_{eq}$  8 hr.  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00322749 : Class 2

SAMPLE NO. : 51740  
MEASURING DATE : 16/12/2024  
RECEIVED DATE : 16/12/2024  
REPORTED DATE : 23/12/2024

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
08:30 - 09:30	72	72	dB(A)
09:30 - 10:30	73	73	dB(A)
10:30 - 11:30	74	74	dB(A)
11:30 - 12:30	75	75	dB(A)
12:30 - 13:30	76	76	dB(A)
13:30 - 14:30	75	75	dB(A)
14:30 - 15:30	75	75	dB(A)
15:30 - 16:30	75	75	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	74*	74**	dB(A)
Standard	85 <sup>1</sup>	90 <sup>2</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, 2017, 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, 2018

<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. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanaporn Klinsoon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/12/2024

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

**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด\*\*\*  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140\*\*\*  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2\*\*\*  
SAMPLE POINT : Cooling Tower\*\*\*  
PARAMETER\*\*\*\* :  $L_{eq}$  1 hr. &  $L_{eq}$  8 hr. SAMPLE NO. : 51741  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 16/12/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/12/2024  
S/N 00222593 : Class 2 REPORTED DATE : 23/12/2024

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
08:20 - 09:20	83	83	dB(A)
09:20 - 10:20	83	83	dB(A)
10:20 - 11:20	83	83	dB(A)
11:20 - 12:20	83	83	dB(A)
12:20 - 13:20	83	83	dB(A)
13:20 - 14:20	83	83	dB(A)
14:20 - 15:20	83	83	dB(A)
15:20 - 16:20	83	83	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	83	83	dB(A)
Standard	85 <sup>1</sup>	90 <sup>2</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, 2017, 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, 2018

<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. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsoopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/12/2024

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

**ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสม (Noise Dose)**



Request No. LA67-R1293

Report No. R6712-3439

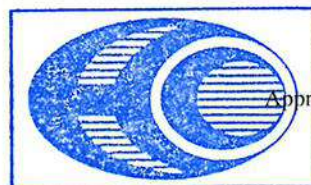
## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : Plant Operator (คุณลิขิต นุ่มงาม)  
 MEASURING DATE : 16/12/2024 SAMPLE NO. : 51738  
 RECEIVED DATE : 16/12/2024 SAMPLING TIME : 07:00-19:00  
 SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8889 REPORTED DATE : 23/12/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (12-hr TWA) <sup>#</sup>	77.4	83 <sup>/1</sup>	dB(A)
12 Hour dose	26.00	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>#</sup> Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
- \* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009  
(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/12/2024

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

Request No. LA67-R1293

Report No. R6712-3438

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : Plant Operator (คุณนิรันดร์ กังเอ็ง)  
 MEASURING DATE : 16/12/2024 SAMPLE NO. : 51737  
 RECEIVED DATE : 16/12/2024 SAMPLING TIME : 07:00-19:00  
 SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8888 REPORTED DATE : 23/12/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (12-hr TWA) <sup>#</sup>	81.0	83 <sup>/1</sup>	dB(A)
12 Hour dose	60.00	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>#</sup> Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
- \* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009  
(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/12/2024

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

Request No. LA67-R1293

Report No. R6712-3437

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : Maintenance (จุดจักรพวงษ์ ปานน้อย)  
MEASURING DATE : 16/12/2024 SAMPLE NO. : 51736  
RECEIVED DATE : 16/12/2024 SAMPLING TIME : 08:30-16:30  
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8887 REPORTED DATE : 23/12/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) <sup>#</sup>	80.1	85 <sup>/1</sup>	dB(A)
8 Hour dose	32.71	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>#</sup> Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009  
(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

23/12/2024

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



**ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน**

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0440

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
SAMPLE POINT : Cooling Tower SAMPLE NO. : 41032  
MEASURING DATE : 29/10/2024 RECEIVED DATE : 29/10/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 14/11/2024  
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080015

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	13:30 - 14:00	28.4	40.5	34.9	32.0	°C
	14:00 - 14:30	26.6	34.4	32.7	28.9	°C
	14:30 - 15:00	26.4	34.5	32.5	28.8	°C
	15:00 - 15:30	26.4	34.1	32.6	28.7	°C
WBGT AVERAGE	13:30 - 15:30	-	-	-	29.6	°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

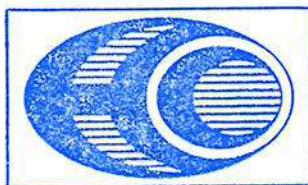
GT = Globe Temperature

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. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RI121

Report No. R6711-0442

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
 SAMPLE POINT : Steam Turbine Generator SAMPLE NO. : 41034  
 MEASURING DATE : 29/10/2024 RECEIVED DATE : 29/10/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 14/11/2024  
 Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080012

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	13:30 - 14:00	28.3	36.9	36.7	30.9	°C
	14:00 - 14:30	28.3	36.8	36.6	30.9	°C
	14:30 - 15:00	28.3	37.0	36.6	30.9	°C
	15:00 - 15:30	28.2	37.0	36.7	30.8	°C
WBGT AVERAGE	13:30 - 15:30	-	-	-	30.9	°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. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0441

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 2  
 SAMPLE POINT : Gas Turbine Generator SAMPLE NO. : 41033  
 MEASURING DATE : 29/10/2024 RECEIVED DATE : 29/10/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 14/11/2024  
 Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080014

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	13:30 - 14:00	27.2	35.2	34.1	29.6	°C
	14:00 - 14:30	26.8	34.8	33.9	29.2	°C
	14:30 - 15:00	26.7	34.9	33.8	29.2	°C
	15:00 - 15:30	26.8	34.5	33.7	29.1	°C
WBGT AVERAGE	13:30 - 15:30	-	-	-	29.3	°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. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**ผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน**

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

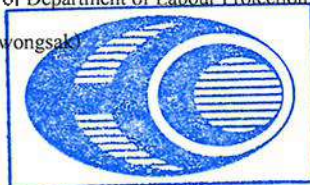
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก E&C					
1. CCR ชั้น 3 โถงทำงาน OSM กุญชรวุฒิ					
- พื้นที่ 1	10:50	1,077	<400-500	<400	LUX
- พื้นที่ 2	10:50	1,057	<300	—	LUX
- พื้นที่ 3	10:50	1,037	<200	—	LUX
2. CCR ชั้น 3 จุดทำงาน CRO BPAT 2 กุญชรปิณมัส					
- พื้นที่ 1	10:51	1,180	<400-500	<400	LUX
- พื้นที่ 2	10:51	1,171	<300	—	LUX
- พื้นที่ 3	10:51	1,248	<200	—	LUX
3. CCR ชั้น 3 จุดทำงาน CRO BPAT 3 กุญชรพิรุพงษ์					
- พื้นที่ 1	10:52	1,125	<400-500	<400	LUX
- พื้นที่ 2	10:52	1,225	<300	—	LUX
- พื้นที่ 3	10:52	997	<200	—	LUX
4. CCR ชั้น 3 Printer					
- พื้นที่ 1	10:53	1,054	<300-400	<300	LUX
- พื้นที่ 2	10:53	1,074	<300	—	LUX
- พื้นที่ 3	10:53	962	<200	—	LUX
5. ห้อง Control STG ชั้น 2 โถงทำงาน Spare					
- พื้นที่ 1	11:09	2,468	<400-500	<400	LUX
- พื้นที่ 2	11:09	2,755	<600	—	LUX
- พื้นที่ 3	11:09	2,338	<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. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

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



Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก E&C					
6. จุดวางเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2	11:10	539	<200-300	<200	LUX
7. HVAC ชั้น 2 ตู้ Control	11:11	730	<200-300	<200	LUX
8. SWGR ชั้น 1 ตู้ Control + N01-06BJB SUB-DB	11:12	412	<200-300	<200	LUX
9. SWGR ชั้น 1 ตู้ Control 03BFV10 AUX TR-5	11:13	424	<200-300	<200	LUX
10. SWGR ชั้น 1 ตู้ Control + N01-03BJB SUB-DB	11:14	347	<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)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

  
(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

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

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

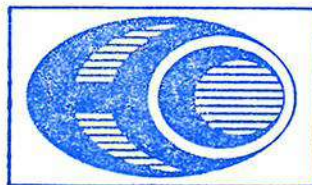
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
BPAT 2					
1. STG Hall	14:10	863	<200-300	<200	LUX
2. Condensor Vacuum Pump	14:14	338	<200-300	<200	LUX
3. Condensor Extraction Pump	14:16	211	<200-300	<200	LUX
4. Condensor Ball Cleaning Control Panel	14:18	205	<200-300	<200	LUX
5. GTG Control Room GT21	14:20	711	<200-300	<200	LUX
6. HRSG 21 Local Control Building	14:22	886	<200-300	<200	LUX
7. GTG Control Room GT22	14:24	498	<200-300	<200	LUX
8. GT Startup Transformer Building	14:26	275	<200-300	<200	LUX
9. DCS Room WTP ใต้โรงงาน DCS Room WTP	14:28	868	<400-500	<400	LUX
10. Electrical Room WTP ใต้ Control MCC04	14:29	527	<200-300	<200	LUX
11. Chemical Laboratory ใต้ทดสอบตัวอย่าง	14:30	992	<400-500	<400	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. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



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.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
1. Condensor Ball Cleaning System	19:25	345	<200-300	<200	LUX
2. CCCW Heat Exchanger	19:26	542	<200-300	<200	LUX
3. Close Cycle Cooling Water Pump	19:27	501	<200-300	<200	LUX
4. Fill Gas Flow Meter GT21	19:28	642	<200-300	<200	LUX
5. Sampling Pack	19:29	467	<200-300	<200	LUX
6. HRSG 21 Blow Down Tank Pit	19:30	264	<200-300	<200	LUX
7. HRSG 21 CEMs	19:31	508	<200-300	<200	LUX
8. LP Drum/ HP Drum 21	19:32	811	<200-300	<200	LUX
9. Fill Gas Flow Meter GT22	19:33	788	<200-300	<200	LUX
10. HRSG Blow Down Tank Pit	19:34	334	<200-300	<200	LUX
11. HRSG 22 CEMs	19:35	251	<200-300	<200	LUX
12. LP Drum/ HP Drum 22	19:36	823	<200-300	<200	LUX
13. Feed Water Chemical Dosing System	19:37	507	<200-300	<200	LUX
14. Auxiliary Cooling Water Pump	19:38	455	<200-300	<200	LUX
15. Main Cooling Water Pump	19:39	777	<200-300	<200	LUX
16. Cooling Tower Chemical Dosing System	19:40	323	<200-300	<200	LUX
17. Retention Pit Pump	19:41	582	<200-300	<200	LUX
18. Emergency Pit Pump	19:42	563	<200-300	<200	LUX
19. Water Treatment Plant	19:43	278	<200-300	<200	LUX
20. CEDI Unit 1&2 / UE MF Unit 1&2	19:44	292	<200-300	<200	LUX
21. RO Chemical	19:45	656	<200-300	<200	LUX
22. RO Feed Pump	19:46	443	<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)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
 (Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินลือชาอ่างทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
23. Meter Wastwater BPAT 2, 3	19:47	634	<200-300	<200	LUX
24. Fire Fighting Pump Station	19:48	450	<200-300	<200	LUX
25. Compressed Air Station	19:49	245	<200-300	<200	LUX
26. Dearetor	19:50	527	<200-300	<200	LUX
27. Sevice Air	19:51	420	<200-300	<200	LUX
28. GTG Step-Up Transformer 1	19:52	361	<200-300	<200	LUX
29. GTG Step-Up Transformer 2	19:53	699	<200-300	<200	LUX
30. STG Step-Up Transformer	19:54	369	<200-300	<200	LUX
31. Unit Auxilary Transformer 1	19:55	561	<200-300	<200	LUX
32. Unit Auxilary Transformer 2	19:56	507	<200-300	<200	LUX
33. 1.6 MVA Auxilary Trans 2 02BFT20	19:57	432	<200-300	<200	LUX
34. 1.2 MVA Auxilary Trans 5 02BFU20	19:58	597	<200-300	<200	LUX
35. BSDG	19:59	527	<200-300	<200	LUX
36. GTG22	20:00	262	<200-300	<200	LUX
37. GTG21	20:01	272	<200-300	<200	LUX
38. CT Blow Down Pit 22	20:02	255	<200-300	<200	LUX
39. Level Basin Cooling	20:03	341	<200-300	<200	LUX
40. Service Water Pump	20:04	425	<200-300	<200	LUX
41. CT Meter Up Pump	20:05	351	<200-300	<200	LUX
42. Demin Meter Up Pump	20:06	325	<200-300	<200	LUX
43. Tap Water 2 Buffer Tank	20:07	390	<200-300	<200	LUX
44. Tap Water 1 Buffer Tank	20:08	359	<200-300	<200	LUX
45. Inspection Control Panel	20:09	631	<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)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

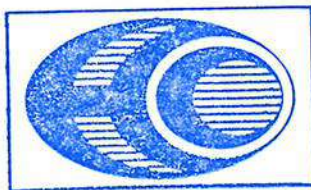
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก E&C					
11. E&C Electrical Cabinet Room ชั้น 3	10:54	783	—	≤200	LUX
- E&C Electrical Cabinet Room ชั้น 3 (หลอดไฟติดกระจายบนเพดาน)					
- r-1		783	≤100	—	LUX
- r-2		902	≤100	—	LUX
- r-3		922	≤100	—	LUX
- r-4		947	≤100	—	LUX
R (ค่าเฉลี่ย r-1 ถึง r-4)		889	—	—	LUX
- q-1		889	≤100	—	LUX
- q-2		670	≤100	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-2)		780	—	—	LUX
- t-1		1,034	≤100	—	LUX
- t-2		887	≤100	—	LUX
T (ค่าเฉลี่ย t-1 ถึง t-2)		961	—	—	LUX
- p-1		885	≤100	—	LUX
- p-2		684	≤100	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		785	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	10:54 - 10:57	814	≤200	—	LUX
ความกว้างของห้อง (W) = 10.60 เมตร ความยาวของห้อง (L) = 23.30 เมตร					

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. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



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.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชย จังหวัดอ่าวทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

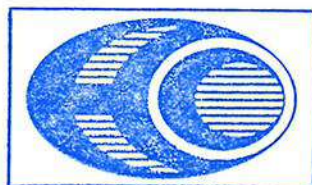
SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก E&C					
12. ห้องน้ำชาย ชั้น 3	10:59	496	—	≤100	LUX
- ห้องน้ำชาย ชั้น 3 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:58	788	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	10:58	568	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	10:59	447	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	10:59	736	≤50	—	LUX
ห้องน้ำชาย ชั้น 3 (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:58 - 10:59	635	≤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)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



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



(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024



Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก E&C					
13. ห้องน้ำหญิง ชั้น 3	11:02	717	—	≤100	LUX
- ห้องน้ำหญิง ชั้น 3 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	11:01	485	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	11:02	712	≤50	—	LUX
ห้องน้ำหญิง ชั้น 3 (แสงสว่างเฉลี่ย)	11:01 - 11:02	599	≤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)\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก E&C					
14. ห้องครัวเตรียมอาหาร ชั้น 3	11:05	729	—	≥200	LUX
- ห้องครัวเตรียมอาหาร ชั้น 3 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	11:03	745	≥150	—	LUX
จุดที่ 2	11:03	894	≥150	—	LUX
จุดที่ 3	11:04	843	≥150	—	LUX
จุดที่ 4	11:04	602	≥150	—	LUX
ห้องครัวเตรียมอาหาร ชั้น 3 (แสงสว่างเฉลี่ย)	11:03 - 11:04	771	≥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. 0402-03-2564-0009  
 (Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

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

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

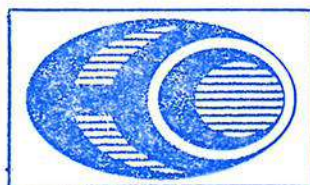
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก E&C					
15. ทางเดินหน้าห้อง Control Room ชั้น 3	11:08	424	—	≤50	LUX
- ทางเดินหน้าห้อง Control Room ชั้น 3 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	11:06	507	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	11:06	628	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	11:07	776	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	11:07	634	≤50	—	LUX
ทางเดินหน้าห้อง Control Room ชั้น 3	11:06 - 11:07	636	≤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. 2546 (2003)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
 (Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก E&C					
16. ทางเดินหน้าห้อง Control STG Room ชั้น 2	11:17	467	—	≤50	LUX
- ทางเดินหน้าห้อง Control STG Room ชั้น 2 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	11:15	550	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	11:15	346	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	11:16	790	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	11:16	821	≤50	—	LUX
ทางเดินหน้าห้อง Control STG Room ชั้น 2	11:15 - 11:16	627	≤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. 2546 (2003)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
 (Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

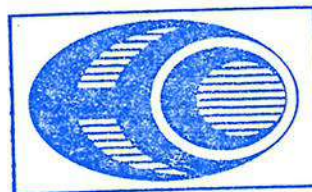
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก E&C					
17. Meeting Room ชั้น 2	11:22	1,073	—	≤400	LUX
- Meeting Room ชั้น 2 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	11:18	1,157	≤150	—	LUX
จุดที่ 2	11:18	1,274	≤150	—	LUX
จุดที่ 3	11:19	1,169	≤150	—	LUX
จุดที่ 4	11:19	1,243	≤150	—	LUX
จุดที่ 5	11:20	1,513	≤150	—	LUX
จุดที่ 6	11:20	1,391	≤150	—	LUX
จุดที่ 7	11:21	887	≤150	—	LUX
จุดที่ 8	11:21	951	≤150	—	LUX
จุดที่ 9	11:22	1,666	≤150	—	LUX
จุดที่ 10	11:22	942	≤150	—	LUX
Meeting Room ชั้น 2 (แสงสว่างเฉลี่ย)	11:18 - 11:22	1,219	≤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. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



Approved By



(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก E&C					
18. ทางเดินบันไดในอาคาร ชั้น 2 - ชั้น 3	11:25	325	—	≤50	LUX
- ทางเดินบันไดในอาคาร ชั้น 2 - ชั้น 3 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	11:23	264	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	11:23	356	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	11:24	313	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	11:24	667	≤50	—	LUX
ทางเดินบันไดในอาคาร ชั้น 2 - ชั้น 3	11:23 - 11:24	400	≤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. 2546 (2003)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
 (Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

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



Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก E&C					
19. ทางเดินบันไดในอาคาร ชั้น 1 - ชั้น 2	11:28	614	—	≤50	LUX
- ทางเดินบันไดในอาคาร ชั้น 1 - ชั้น 2 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	11:26	608	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	11:26	473	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	11:27	594	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	11:27	427	≤50	—	LUX
ทางเดินบันไดในอาคาร ชั้น 1 - ชั้น 2	11:26 - 11:27	526	≤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. 2546 (2003)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



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.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไผ่ขุมมี อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

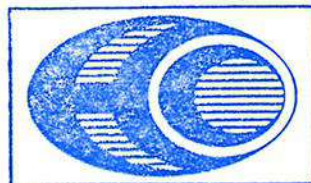
SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
BPAT 2					
12. ทางเดิน ST Pipe Rack	14:12	427	—	≤50	LUX
- ทางเดิน ST Pipe Rack (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	14:11	389	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	14:12	462	≤50	—	LUX
ทางเดิน ST Pipe Rack (แสงสว่างเฉลี่ย)	14:11 - 14:12	426	≤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)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
 (Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

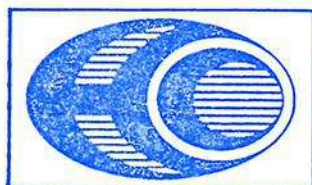
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
BPAT 2					
13. ห้องน้ำ Chemical Laboratory	14:32	880	—	≤100	LUX
- ห้องน้ำ Chemical Laboratory (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	14:31	868	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	14:32	678	≤50	—	LUX
ห้องน้ำ Chemical Laboratory	14:31 - 14:32	773	≤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. 2546 (2003)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
 (Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

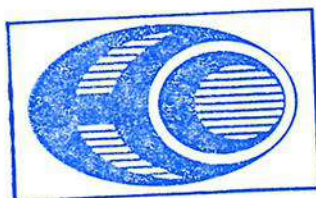
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
ทางเดินรอบรั้ว ทิศใต้					
46. ทางเดินรอบรั้ว ทิศใต้	20:11	47	—	≤20	LUX
- ทางเดินรอบรั้ว ทิศใต้ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:10	48	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	20:11	47	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	20:12	70	≤25	—	LUX
ทางเดินรอบรั้ว ทิศใต้ (แสงสว่างเฉลี่ย)	20:10 - 20:12	55	≤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)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



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.....



(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
ทางเดินรอบรั้ว ทิศตะวันตก					
47. ทางเดินรอบรั้ว ทิศตะวันตก	20:15	73	—	≤20	LUX
- ทางเดินรอบรั้ว ทิศตะวันตก (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:14	82	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	20:15	73	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	20:16	68	≤25	—	LUX
ทางเดินรอบรั้ว ทิศตะวันตก (แสงสว่างเฉลี่ย)	20:14 - 20:16	74	≤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)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

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

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

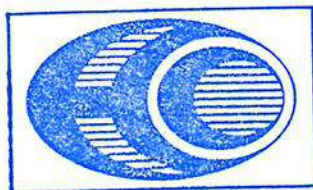
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
บันไดทางขึ้น HRSG 21					
48. บันไดทางขึ้น HRSG 21	20:19	176	—	≤20	LUX
- บันไดทางขึ้น HRSG 21 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:18	566	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	20:19	176	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	20:20	119	≤25	—	LUX
บันไดทางขึ้น HRSG 21 (แสงสว่างเฉลี่ย)	20:18 - 20:20	287	≤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)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

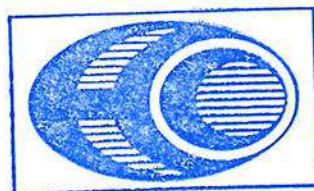
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
บันไดทางขึ้น HRSG 22					
49. บันไดทางขึ้น HRSG 22	20:23	156	—	≤20	LUX
- บันไดทางขึ้น HRSG 22 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:22	414	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	20:23	156	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	20:24	93	≤25	—	LUX
บันไดทางขึ้น HRSG 22 (แสงสว่างเฉลี่ย)	20:22 - 20:24	221	≤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)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024  
RECEIVED DATE : 29/10/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE NO. : 41035-4119  
REPORTED DATE : 14/11/2024

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
ทางเดินระหว่าง HRSG 21 และ HRSG 22					
50. ทางเดินระหว่าง HRSG 21 และ HRSG 22	20:27	163	—	≤20	LUX
- ทางเดินระหว่าง HRSG 21 และ HRSG 22 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:26	154	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	20:27	163	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	20:28	125	≤25	—	LUX
ทางเดินระหว่าง HRSG 21 และ HRSG 22	20:26 - 20:28	147	≤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. 2546 (2003)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

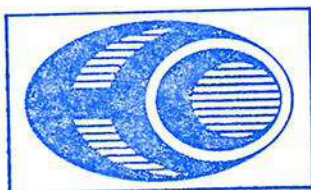
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชย จังหวัดอ่าวทอง 14140  
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
ทางเดินระหว่าง GT21 และ GT22					
51. ทางเดินระหว่าง GT21 และ GT22	20:31	148	—	≤20	LUX
- ทางเดินระหว่าง GT21 และ GT22 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:30	89	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	20:31	148	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	20:32	170	≤25	—	LUX
ทางเดินระหว่าง GT21 และ GT22	20:30 - 20:32	136	≤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. 2546 (2003)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
 (Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

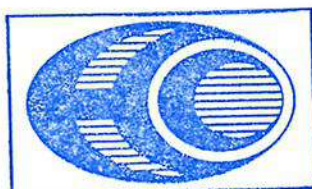
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 41035-4119  
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
ทางเดินข้างระหว่าง Fire Fighting Pump					
52. ทางเดินข้างระหว่าง Fire Fighting Pump	20:35	92	—	≥20	LUX
- ทางเดินข้างระหว่าง Fire Fighting Pump (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:34	169	≥25	—	LUX
จุดที่ 2	20:35	92	≥25	—	LUX
จุดที่ 3	20:36	71	≥25	—	LUX
ทางเดินข้างระหว่าง Fire Fighting Pump	20:34 - 20:36	111	≥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. 2546 (2003)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

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

Request No. LA67-R1121

Report No. R6711-0443 - R6711-0527

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด  
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไผ่ขุมมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140  
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2  
MEASURING DATE : 29/10/2024  
RECEIVED DATE : 29/10/2024  
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination \*: Lux Meter Serial No. 230203566

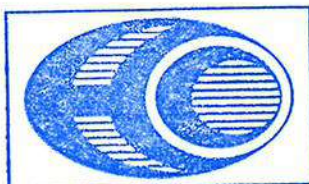
SAMPLE NO. : 41035-4119  
REPORTED DATE : 14/11/2024

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	STANDARD <sup>2</sup>	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
ปัอม รปภ.					
53. ปัอม รปภ.	20:39	764	—	≤100	LUX
- ปัอม รปภ. (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:38	611	—	—	LUX
จุดที่ 2	20:39	604	—	—	LUX
ปัอม รปภ. (แสงสว่างเฉลี่ย)	20:38 - 20:39	608	≤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)

\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009  
(Measurement By Ms. Onanong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. APIRADEE CHUEN-AROM)

14/11/2024

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

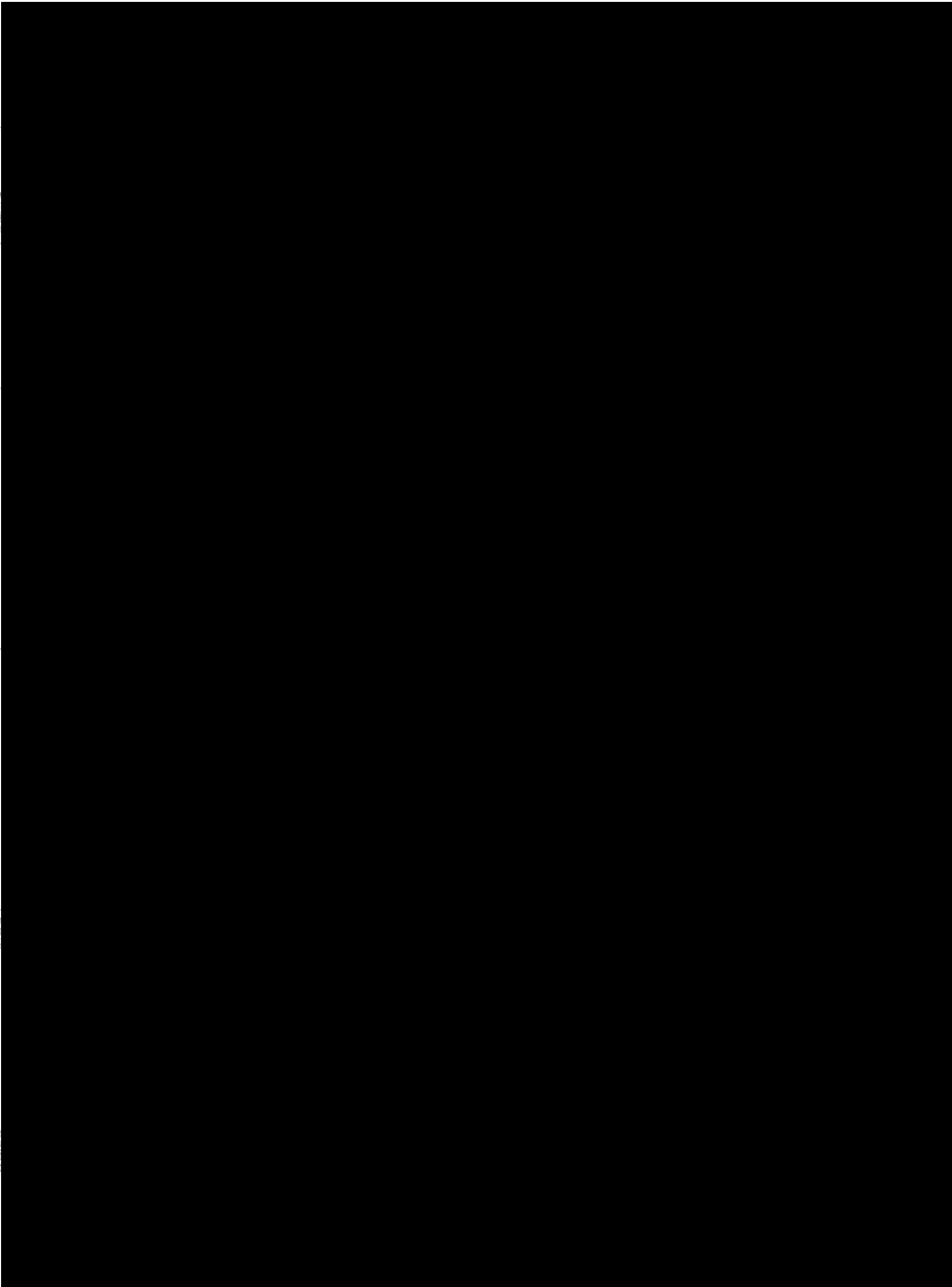
ภาคผนวก 10

Noise Contour



Noise Contour Map

B.Grimm Power (Angthong) 2 Limited.



Remark :	<div></div>	55.8 - 79.9 dB (A)	<i>Total Measured Point = 889 points</i>
	<div></div>	80.0 - 85.0 dB (A)	<i>Minimum = 55.8 dB(A)</i>
	<div></div>	85.1 - 87.3 dB (A)	<i>Maximum = 87.3 dB(A)</i>
			<i>Average = 71.1 dB(A)</i>
			<i>Measuring Date : May 27-29, 2024</i>