

ภาคผนวก

ภาคผนวก	1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ อ่าวทองเพาเวอร์ 3 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 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	เอกสารหลักฐานการจ้างแรงงานท้องถิ่น
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	เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงาน และตรวจสอบสภาพพนักงานที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่เสี่ยง ประจำปีพ.ศ. 2567
ภาคผนวก	23	เอกสารการทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับหน่วยงานสาธารณสุข
ภาคผนวก	24	สำเนาหนังสือแจ้งจำนวนพนักงานให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก	25	แผนอบบรมพนักงาน 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 3 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๙ ๐ ๑

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๘ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๑๔๓๕
ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 (รายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซ
ธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 (ครั้งที่ ๑)) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์
ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้แจ้งสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ได้แจ้ง
ความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA)
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์
ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ต่อ
สำนักงาน กกพ. ในประเด็น ๑) ขอเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ๒) แนวท่อก๊าซธรรมชาติภายในโครงการ
๓) ปริมาณน้ำฝนปนเปื้อนและระบบรวบรวมน้ำฝน ๔) ปริมาณน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสีย และ ๕) ระบบ
ป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งสำนักงาน กกพ. ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าว เป็น
การเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญ อันอาจกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในรายงาน EIA ที่ได้รับความ
เห็นชอบไว้แล้ว รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้มีความเชื่อมโยงกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ในหลายประเด็น จึงขอส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
ให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ ลักษิธิพานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 (ครั้งที่ 1))
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีด วัลเลย์ ไทยแลนด์
ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
นายวชิรพันธ์ ศิริพงษ์
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 91/179

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



ตารางที่ 2-1 ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดอ่าวทอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 92/179

ลงชื่อ.....

(นายคุณุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดอ่างทอง ทราบทุกครั้งเพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- หากบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 93/179

ลงชื่อ

(นายภูษกร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

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

ลงชื่อ.....

(นายอุทัยนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 94/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฏาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่ กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 95/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย	- พื้นที่ก่อสร้าง และถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอื่นเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณาตามความเหมาะสม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายใน และภายนอกนิคมฯ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ สิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 96/179

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



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ทำความสะอาดพื้นผิวจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
2. ด้านเสียง	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมการก่อสร้างฐานราก ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และห้ามดำเนินการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- แจกแผนการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ รวมถึงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสมที่ก่อให้เกิดเสียงในระดับต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
 หน้า 97/179

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



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด 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 พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงเป็นระยะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
3. ด้านการใช้น้ำ	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอและมีคุณภาพที่เหมาะสม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	- จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีระบบบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
นายวุฒินันท์ สิริพงศ์

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 98/179

ลงชื่อ.....
(นายคุณุภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ	- รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนดินพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้รอขนส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยจัดเก็บรวบรวมและส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือวางระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหารสำนักงานชั่วคราว และห้องน้ำห้องส้วม เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
5. ด้านการคมนาคม	- กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายภูทธิพันธ์ ศรีพิงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 99/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ขุดคูหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินและรางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- นำน้ำจากบ่อดักตะกอนมาใช้ (Reuse) ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ และหากพบว่ามีเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำให้เก็บออก เพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก	- ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 100/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการกาก ของเสีย	- กำหนดพื้นที่กองเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไปเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไปหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 101/179

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



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสาร และขั้นตอนการก่อสร้างให้ประชาชนในพื้นที่และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และประชาสัมพันธ์เป็นระยะอย่างต่อเนื่องตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นหรือพื้นที่ใกล้เคียงเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาคุณสมบัติตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- กำกับดูแลคนงานก่อสร้างมิให้ก่อปัญหาด้านสังคม เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 102/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษณ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน (ดังรูปที่ 1.9-1)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- เจ้าของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาจะต้องมีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างเพียงพอ สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้ามีการร้องเรียนต้องรีบดำเนินการแก้ไข	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการ และชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลเกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะในช่องทางหลากหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ ป้ายแจ้งข่าว สื่อสิ่งพิมพ์ และเอกสารต่าง ๆ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 103/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษณ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

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

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 104/179

ลงชื่อ

(นายภูธร ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>สิ่งแวดล้อม รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและ แก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน ในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ และการชดเชย เยียวยา โดยจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจากที่ได้รับ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 1) ได้รับความ เห็นชอบ</p> <p>โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการฯ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่า 2 ใน 3 ของ จำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชน (ต้องไม่เป็นผู้บริหารหรือผู้นำชุมชน) ในพื้นที่ รัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งเป็นตัวแทนจากเขตการปกครองท้องถิ่น ดังต่อไปนี้ ทต. ไชโย ทต. เกษไชโย อบต. ราชสิทธิ์ อบต. เทวราช อบต. บางระกำ อบต. บางเจ้าฉ่า อบต. องค์รักษ์ ทต. โพธิ์ทอง อบต. อินทประมูล อบต. พระงาม อบต. บ้านหม้อ อบต. หัวลำโรง อบต. บ้านเบิก อบต. บ้านข่อย และอบต. คลองน้อย</p>			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 105/179

ลงชื่อ.....

(นายคุณุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (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 3 จำนวน 1 ท่าน และผู้แทนจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 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 พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 106/179

ลงชื่อ.....

(นายภานุภรณ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทน ประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>ข) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือ คณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>2) วาระของกรรมการและการฟื้นฟูสภาพ การกำหนดระยะเวลาในการ ดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ พิจารณาออกเป็นระเบียบของคณะ กรรมการฯ โดยอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้ เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตาม วาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่ง ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>			

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 107/179

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



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต 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) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</p>			

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 108/179

ลงชื่อ.....
(นายภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>ง) ย้ายภูมิสำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิสำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</p> <p>จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดเหตุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</p> <p>ฉ) วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p>			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 109/179

ลงชื่อ.....

(นายคุณุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่างทอง

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

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 110/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>ข้อ 2 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ซึ่งมีผู้แทนของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ร่วมเป็นกรรมการ ตามที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บาร์ค อินดัสตรี จำกัด) เรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ ตามข้อ 1</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ มีรายละเอียดดังมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือที่ ทส 1010.3/2204 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563</p>			

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 111/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษณกร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือเหตุฉุกเฉินแก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการ ก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกลักษณะ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเฝ้าระวังโรคติดต่อ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ให้เข้ามาให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องการดูแลตัวเองและการป้องกันโรคที่ถูกต้อง รวมทั้งการตรวจประเมินเบื้องต้นในกรณีที่เกิดการระบาดของโรคติดต่อในพื้นที่ เช่น โรคติดต่อทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเดินอาหาร เป็นต้น	- พื้นที่พักอาศัยของ คนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- บริเวณสำนักงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุข และสาธารณสุขการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 112/179

ลงชื่อ.....

(นายภานุภรณ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน และสุขภาพตามความเสี่ยง รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทางควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อโดยละเอียด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ผู้รับเหมาก่อสร้างให้ความรู้และคำแนะนำกับคนงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรค ดูแล/รักษา รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน ดังนี้ * โครงการ กำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญาจัดจ้าง และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนการออกแบบ ก่อสร้าง และการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 113/179

ลงชื่อ.....
(นายภานุภรณ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

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

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 114/179

ลงชื่อ.....
(นายอภิชัย ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน * จัดให้มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit) ตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า และการทำงานในพื้นที่อับอากาศ * หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานจะมีการประชุมร่วมกันวางแผนงานก่อสร้าง สรุปปัญหา และข้อเสนอแนะการปฏิบัติก่อนเริ่มการทำงานทุกเช้า โดยบันทึกรายละเอียด รวบรวมสถิติต่าง ๆ * กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) อย่างสม่ำเสมอ หรือตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) * จัดให้มีการประชุมระดับคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหา 			

ลงชื่อ.....
(นายภูธรินทร์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 115/179

ลงชื่อ.....
(นายภูธรินทร์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงานและคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง รวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้คนงาน โดยการใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดอุปกรณ์ เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานให้กับคนงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีระบบการตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะ ๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น ติดตั้งป้าย กันพื้นที่หรือรั้วโปร่ง เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนและสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไป และกฎเฉพาะลักษณะงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 116/179

ลงชื่อ

(นายเกษม ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟาเวอร์ 3
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัท	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- หากมีอุบัติเหตุจากการทำงาน จะต้องมีการสอบสวนหาสาเหตุ และจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอย่างเหมาะสม	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง - ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอกับผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ทิมงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้องมีสารเคมีดับเพลิงอยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการปูนวนกันไฟไว้ด้านใต้ บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุทินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 117/179

ลงชื่อ.....

(นายคุณุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงานก่อสร้างควบคุมจราจร ปิดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้คุมงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง	- กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 118/179

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



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการเกิด อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำและส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสมและเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบและกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ เพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 119/179

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



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายมลพิษทางอากาศ - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO_x O_2 และอัตราการระบาย (Flow Rate) บริเวณปล่องระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) ทั้ง 2 ปล่อง โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- กำหนดให้มีการ Audit CEMs ทุก ๆ 1 ปี ตลอดอายุโครงการ พร้อมแจ้งผลการ Audit CEMs ไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- เชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก CEMs ไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (I-E-A-T Operation Center) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง พร้อมแจ้งผลการบันทึกไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุกปี	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 120/179

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



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO_x ไว้ที่ 2 ระดับ คือ ที่ร้อยละ 85 และร้อยละ 90 ของค่าควบคุม โดยมีการจัดการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * เมื่อมีการเตือน (Alarm) ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุม กรณีที่ผลการตรวจวัดมีค่าผิดปกติจากที่ตั้งไว้ ระบบจะส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุม ซึ่งจะต้องตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไขทันที * เมื่อมีการเตือน (Alarm) ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม กรณีที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุ และผลการตรวจวัดมีค่าความผิดปกติจากค่าที่ตั้งไว้ จะทำการลดโหลด และเร่งทำการแก้ไขปัญหาทันทีที่พบความผิดปกติ * หากพบค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องให้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเพื่อให้การทำงานกลับสู่สภาวะปกติ ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ (เกิดการแจ้งเตือน Alarm ที่ร้อยละ 100 ของค่าควบคุม) จะทำการลดกำลังการผลิตลง ก่อนแจ้งผู้บริหารเพื่อพิจารณาหยุดเดินเครื่อง (Shutdown) เพื่อแก้ไขตามความเหมาะสมต่อไป - ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO_x (DLN) สำหรับควบคุมการเกิด NO_x โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่องระบายมลสารของโครงการ - ปล่องระบายมลสารของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด - บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 121/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษณ ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายไม่ให้เกินค่าควบคุมที่โครงการกำหนดและเป็นไปตามค่าควบคุมของนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 1.51 กรัม/วินาที/ปล่อง * ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 6.50 กรัม/วินาที/ปล่อง * ค่าความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.15 กรัม/วินาที/ปล่อง 	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	การจัดการมลพิษทางอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้ จาก CEMs เกินกว่าค่าควบคุม ดังนี้ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 122/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษณาทร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	* ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจสอบแนวโน้มของค่ามลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMs โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นไม่ถูกต้องเนื่องจากการตรวจวัดหรือไม่			
	* ตรวจสอบระบบ Dry Low NO _x Combustor ให้อยู่ในสภาวะปกติ			
	* กรณีเกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติให้ติดต่อบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)			
	- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซมเมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 123/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษิต ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวิร์ลด์ พู๊ด วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

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

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 124/179

ลงชื่อ.....

(นายเกษภัสร์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	- ในกรณีที่ระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน มีค่ามากกว่า 85 เดซิเบลเอ โครงการจะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้นพนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ควบคุมระดับเสียงรบกวนของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบลเอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
3. ด้านการใช้น้ำ	- ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยลดปริมาณการระบายน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็น และพิจารณาการหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	- ออกแบบระบบระบายน้ำโดยแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
 หน้า 125/179

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



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ควบคุมคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	- บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- 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 พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 126/179

ลงชื่อ

(นายภูษณ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ ฟุต วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ โดยระบบรวบรวมน้ำเสียต้องเป็นระบบปิดและต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	- ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) พร้อมทั้งติดตั้งวาล์วควบคุมการเปิด-ปิด เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งจากโครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด	- บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนที่จะมีการระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่น้ำทิ้งไม่เป็นไปตามลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- กรณีที่ลักษณะสมบัติและคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนด ให้ส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit) ของโครงการ ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุและแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อนระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 127/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ของนิคมฯ ทั้งนี้หากไม่สามารถแก้ไขได้ภายในเวลา 24 ชั่วโมงให้หยุดเดินระบบ			
	- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และตรวจสอบน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นที่บ่อกักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) โดยมีการตรวจวัดมีการตรวจวัดดัชนีต่าง ๆ ประกอบด้วยอุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) เพื่อใช้ในการคำนวณหาค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	- บ่อกักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และบ่อกักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อนที่จะรวมรวมลงสู่บ่อกักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ	- ห้องน้ำห้องส้วม และอาคารสำนักงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์เพื่อดูแลและบำรุงรักษา และตรวจสอบบ่อกักน้ำมัน (Oil Separator) เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- บ่อกักไขมัน (Oil Separator)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
5. ด้านการคมนาคมขนส่ง	- อบรมและควบคุมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 128/179

ลงชื่อ.....

(นายคุณุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมีและบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้กระทบกับชุมชนภายนอก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
6. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ ทั้งนี้ระบบระบายน้ำฝนต้องแยกจากระบบระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 129/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษกร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ทำความสะอาดรางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสสปีนเกิน 15 นาทีแรก เพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดไปยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันก่อนสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ และระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมภาชนะเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยวิธีที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการ ให้คัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- กากของเสียจากกระบวนการผลิต ให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับถัดไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 130/179

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



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดไว้ในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น เรซินเสื่อมสภาพ น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว กากของเสียทางเคมี/กากน้ำมัน เป็นต้น เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- โครงการจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ โดยให้ทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมของลักษณะงานเป็นอันดับแรก	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- เปิดโอกาสให้ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไปเข้าเยี่ยมชมภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 131/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการรับรู้ และคลี่คลายปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากโครงการ และมีช่องทางการสื่อสารกับโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหา และผลกระทบที่ชุมชนได้รับ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ และแผนมวลชนสัมพันธ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน (ดังรูปที่ 1.9-1)	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- กรณีข้อร้องเรียนเกิดจากการดำเนินการของโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ร้องเรียนได้รับทราบภายใน 3 วัน และต้องแต่งตั้งคณะทำงานตรวจสอบและแก้ไขข้อร้องเรียน (คณะทำงานดังกล่าวมาจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ ที่บริษัทแต่งตั้ง) เพื่อตรวจสอบสาเหตุ กำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหา ระยะเวลาที่ใช้ และมอบหมายผู้รับผิดชอบในการแก้ไขข้อร้องเรียน รวมทั้งแจ้งแผนการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 132/179

ลงชื่อ.....
(นายคุณากร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- หากไม่สามารถตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นและแก้ไขปัญหาได้ภายใน 24 ชั่วโมงต้องตรวจสอบหาสาเหตุและให้ผู้ร้องเรียนลงชื่อเป็นหลักฐาน โดยแจ้งผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 7 วัน ในกรณีแก้ไขปัญหาดังกล่าวไม่แล้วเสร็จ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีการประชุมคณะทำงานและแก้ไขข้อร้องเรียน เพื่อวิเคราะห์สาเหตุที่ก่อให้เกิดการร้องเรียน และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ และสรุปผลให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลและอบต.) เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินการ และเป็นข้อมูลให้ชุมชนรับทราบ ทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 133/179

ลงชื่อ.....

(นายถนอม ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

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

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ สิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 134/179

ลงชื่อ.....
(นายภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ 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. เหวราช อบต. บางระกำ อบต. บางเจ้าฉ่า อบต. องค์กริษฐ์ ทต. โพธิ์ทอง อบต. อินทประมูล อบต. พระงาม อบต. บ้านหม้อ อบต. หัวสำโรง อบต. บ้านเบิก อบต. บ้านข่อย และอบต. คลองน้อย</p> <p>(2) ตัวแทนจากภาคราชการ ได้แก่ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง ผู้แทนจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัด</p>			-

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 135/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>อ่าวทอง เป็นต้น และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดอ่าวทอง (จังหวัด อ่าวทอง 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> <p>ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>ข) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p>			

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 136/179

ลงชื่อ

(นายภูธร ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<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> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p>			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 137/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤตภาส ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<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) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</p> <p>ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</p> <p>จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดหลุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</p>			

ลงชื่อ.....
นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 138/179

ลงชื่อ.....
(นายคุณะภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>ฉ) วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(6) หากมีการทํานานใดประสงคจะลาออกหรือไม่อาจทํานานที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการทํานานใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) มีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</p>			

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 139/179

ลงชื่อ

(นายภูษณ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนพิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการรวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>4) องค์ประชุมและคณะกรรมการกำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชนสัมพันธ์</p> <p>ข้อ 2 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ซึ่งมีผู้แทนของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ร่วมเป็นกรรมการ ตามที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ</p>			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 140/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษกร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ปาร์ค อินดัสตรี จำกัด) เรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ ตามข้อ 1 ทั้งนี้ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ มีรายละเอียดดังมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดัชนีหนังสือที่ ทส 1010.3/2204 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563			
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ตรวจสุขภาพประจำปี และตรวจสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
นายอุทัยนันท์ ศิริพงศ์
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 141/179

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



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริม พื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพแก่ชุมชน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการฯ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการเป็นประจำปี	- พื้นที่โครงการและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน - ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 เป็นต้น อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 142/179

ลงชื่อ.....

(นายเกษียร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่าง ๆ โดยให้เป็นไปตาม มาตรฐานที่กำหนดและให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ สม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะ ปฏิบัติงานในระหว่างการทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้า อุปกรณ์ป้องกันเสียง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดระบบการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอตามที่ระบุไว้ในคู่มือของผู้ผลิต และก่อนการใช้งาน ทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้ คือ ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึง ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตาม ลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ * ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน * การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 143/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ (รูปที่ 1.12-1)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีไอรกหรือต่าง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างพอเพียง ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางเดิน ให้มีทางออกฉุกเฉิน และเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอไว้ในที่เหมาะสม พร้อมทั้งมีป้ายบอกให้ชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้และเข้าใจในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ พร้อมการสอบสวนสาเหตุ และบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วยเพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ



(นายวาทินันท์ ศรีพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 144/179

ลงชื่อ



(นายฤทธิศาสตร์ ทรัพย์อูไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำ Chemical List (เรียงตามลำดับตามตัวอักษร) แสดงรายการและอันตรายของสารเคมีทั้งหมดที่มีอยู่ในห้องปฏิบัติการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- รวบรวมและจัดทำแฟ้มเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ของสารเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานตาม Chemical List และจัดเก็บไว้ในอาคาร พร้อมทั้งติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับเคมีภัณฑ์ติดตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จำแนกพื้นที่จัดเก็บสารเคมีออกเป็นประเภทต่างๆ โดยแบ่งจากคุณสมบัติตาม SDS โดยแยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- บริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่าง ๆ ต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคารอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่ได้กำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูธรินทร์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 145/179

ลงชื่อ.....

(นายภูธรินทร์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็งในระบบน้ำหล่อเย็น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ ยกเว้น บริเวณที่จัดไว้เฉพาะเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการโรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้ * อุปกรณ์และสัญญาณ ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น Heat Detectors หรือ Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในบริเวณต่าง ๆ ที่มีความจำเป็น เช่น ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า สำนักงาน โดยติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยให้สามารถได้ยินได้ชัดเจน ไม่ว่าจะอยู่ในจุดใดของโครงการก็ตาม * ระบบผจญเพลิง และป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • ระบบดับเพลิงโปรยน้ำฝอย (Sprinkler System) • ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) • เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณที่เหมาะสม โดยชนิด ประเภท และขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
8
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 146/179

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



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด • ระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การจัดเตรียมชุดผจญเพลิง หรือชุดป้องกันความร้อน ทางหนีไฟ หรือแผนผังของตำแหน่งของชุดกู้ภัยขั้นต้นไว้อย่างชัดเจน เป็นต้น 			
	- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัยที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดโปรแกรมการซ่อมแซมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากพบบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินมาตรฐาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีในการกักเก็บ การนำไปใช้ และการบรรจุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ตรวจสอบภาชนะบรรจุเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ และซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้ปกติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 147/179

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



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากากอุปกรณ์ช่วยหายใจแล้วแต่จำเป็น ทั้งในการระงับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีปฏิบัติงานตามปกติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการย้ำเตือนให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ระงับภัยกรณีหกรั่วไหล หรือเกิดเพลิงไหม้ เช่น ระบบน้ำดับเพลิง และถังดับเพลิง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดทำแผนระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ และฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีวัสดุดูดซับ (Absorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี เพื่อป้องกันการแพร่กระจายสารเคมีกรณีเกิดการหกรั่วไหลของสารเคมี และการจัดการแก้ไขได้อย่างทันท่วงที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ 
8 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 148/179

ลงชื่อ 
(นายภูวนาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการควบคุมความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรงตั้งแต่การออกแบบทางด้านวิศวกรรม การป้องกันด้านความปลอดภัย (Safety Protection) ตลอดจนแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องผลิตไอน้ำ * จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่าง ๆ เช่น วาล์วนิรภัย มาตรวัดปริมาณน้ำ มาตรวัดความดัน เป็นต้น * จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่เครื่องผลิตไอน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในเครื่องผลิตไอน้ำ ตามระยะเวลาที่กำหนด * กำหนดให้มีระบบตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 149/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษณ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีแผนฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน การจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมวิธีการแก้ไข และการป้องกันการเกิดซ้ำ โดยการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น กรณีที่พนักงานผู้รับเหมา และประชาชนได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการต้องมีการชดเชยค่าเสียหาย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อสังเกตทิศทางลม ก่อนการอพยพพนักงานไปยังตำแหน่งจุดรวมพลที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง	- กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ ในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขออนุญาตทำงาน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติและเครื่องผลิตไอน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 150/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฏาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟูต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- สำรวจหารอยรั่วของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- กำหนดให้มีระบบตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่ และผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติเมื่อเห็นการรั่วไหลหรือเหตุการณ์อันตรายและหลักสูตรอื่นที่จำเป็น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟูต วอลล์ ไทยแลนด์ และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ สิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 151/179

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



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและ สุนทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 6.22 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดังรูปที่ 1.14-1)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- ปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยเลือกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่นที่เป็นพืชประจำถิ่นและเหมาะสมกับสภาพดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างระหว่างแถวและระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 1.5 เมตร รวมทั้งปลูกหญ้าแฝกหรือพืชคลุมดิน เพื่อชะลอการไหลของน้ำ และการพังทลายของดิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของโครงการ สำหรับดูแลจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างเพียงพอทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
	- จัดทำเป็นนโยบายของโครงการในการให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน และมีการตรวจสอบสภาพต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่ไม้ต้นไมตายให้ปลูกทดแทนภายใน 1 สัปดาห์ เพื่อให้เกิดความสวยงามแสดงดังตารางที่ 1.14-1	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 152/179

ลงชื่อ.....

(นายภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-4 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - อุณหภูมิ 	<ul style="list-style-type: none"> - TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume - ความเร็วทิศทางลม และอุณหภูมิ เก็บตัวอย่างโดยใช้ เครื่องมือตรวจวัดความเร็ว ทิศทางลมและอุณหภูมิ หรือวิธีการตาม U.S.EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด 	จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1.2-1) ได้แก่ - สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษา อ่าวทอง (A1) - สถานีที่ 2 วัดกำแพง (A2)	- ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด 	จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 1.3-1) ได้แก่ - สมาคมกัญญาจังหวัดอ่าวทอง (N1)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม กิจกรรมที่เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ระหว่างการก่อสร้าง โดยตรวจวัดอย่าง ต่อเนื่อง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
 หน้า 153/179

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



ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไข ปัญหาทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการและตลอดเส้นทางของการขนส่งวัสดุก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
4. ด้านการจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ชนิดและปริมาณขยะทั่วไปและเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง - ชนิด ประเภทและวิธีการกำจัดของเสียอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจและจดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง - จดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้งต่อเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
 8 (นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
 หน้า 154/179

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



ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม 5.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- 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 และโรงเรียน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ (รูปที่ 1.9-2)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 155/179

ลงชื่อ.....

(นายคุณุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.2 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ระยะก่อสร้าง รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการแก้ไข	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- บันทึกข้อร้องเรียนตามดัชนีที่กำหนดทุกครั้งที่มีการร้องเรียน	- พื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ	- ตลอดช่วงระยะก่อสร้าง และมีการสรุปผลทุก 6 เดือน	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
6. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน					
6.1 แผนด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และมีการสรุปผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 156/179

ลงชื่อ.....

(นายอ.สุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมบันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน	- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน	- บันทึกการสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ พร้อมสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และมีการสรุปผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
7. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ - บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด - บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 157/179

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



ตารางที่ 2-5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจาก ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ โดย CEMs	ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - อุณหภูมิปลายปล่อง - อัตราการไหลของก๊าซ	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่อง HRSGS โดยตรวจวัด NO _x O ₂ และอัตราการระบาย (Flow Rate) โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า - ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ CEMs (Audit CEMs) ทุก ๆ 1 ปี เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMs มีความถูกต้องแม่นยำโดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S. EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้ * System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMs ด้วย	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ จำนวน 2 ปล่อง (รูปที่ 1.2-2)	- ระบบ CEMs : ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า - ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMs (Audit CEMs) ทุก 1 ปี	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 158/179

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ โดย CEMs (ต่อ)		<p>การประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับ สถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMs</p> <p>* Performance Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องการตรวจวัด NO_x และ O₂ โดยวิธี Relative Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลังการอ่านค่า NO_x และ O₂ จาก CEMs เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องโดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกันจากนั้น นำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง</p>			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 159/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษณ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	ตรวจวัดแบบสุ่ม - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - อุณหภูมิปลายปล่อง - อัตราการไหลของก๊าซ	- เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศและทำการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ จำนวน 2 ปล่อง (รูปที่ 1.2-2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
1.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงและ 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - อุณหภูมิ	- TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือวิธีการตาม US.EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด - NO ₂ โดยวิธี Chemiluminescence หรือวิธีการตาม U.S.EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด - SO ₂ โดยวิธี UV-Fluorescence	จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1.2-3) ได้แก่ - สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาอ่างทอง (A1) - สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2) - สถานีที่ 3 ชุมชนบ้านเบิก (A3) - สถานีที่ 4 ชุมชนหลักฟ้า (A4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยทำการตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 160/179

ลงชื่อ.....

(นายตฤณภัทร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ความเร็วและทิศทางลม โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม - อุณหภูมิ เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ 			
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจระดับเสียงที่พื้นที่อ่อนไหว <ul style="list-style-type: none"> • ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) • ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) • ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) • ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) - บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด - ตรวจระดับเสียงที่ริมรั้วโครงการ <ul style="list-style-type: none"> • ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) 	<ul style="list-style-type: none"> - International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด - International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด 	<p>จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 1.3-2) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สมาคมกู้ภัยจังหวัดลพบุรี (N1) <p>จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 1.3-2) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) ซึ่งมีแนวเขตอยู่ใกล้กับพื้นที่ภายนอกนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด - บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 161/179

ลงชื่อ.....

(นายคุณากร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน					
3.1 ด้านคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง * อุณหภูมิ (Temperature) * ความเป็นกรดและด่าง (pH) * ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) 	จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1.5-1) - สถานีที่ 1 (W1) บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) - สถานีที่ 2 (W2) บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
3.1 ด้านคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบสุ่มประกอบด้วย * อัตราการไหล (Flow Rate) * อุณหภูมิ (Temperature) * ความเป็นกรดและด่าง (pH) * บีโอดี (BOD) * ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) * ของแข็งแขวนลอย (SS) * น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) * คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้วิธีการตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of water and wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด 	จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1.5-1) - สถานีที่ 1 (W3) บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (CT Blow Down Sump BPAT3) - สถานีที่ 2 (W4) บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (Waste Water Pit BPAT3)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 162/179

ลงชื่อ

(นายถาวร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านการคมนาคม	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- ดำเนินการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	- เส้นทางคมนาคมขนส่งของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
5. ด้านการจัดการกากของเสีย	- ชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต	- สำรวจและบันทึก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
6. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม 6.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- 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 และโรงเรียน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ (รูปที่ 1.9-2)	- ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูธรินทร์ ศรีพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 163/179

ลงชื่อ.....

(นายภูธรินทร์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ระยะดำเนินการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการแก้ไข	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- บันทึกข้อร้องเรียนตามดัชนีที่กำหนดทุกครั้งที่มีการร้องเรียน	- พื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ	- ตลอดช่วงระยะดำเนินการ และมีการสรุปผลทุก 6 เดือน	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
7. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน					
7.1 แผนด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ตลอดระยะดำเนินการและมีการสรุปผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 164/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษฎากร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมบันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน	- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน	- บันทึกการสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ พร้อมสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการพร้อมสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
8. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ 8.1 ด้านการติดตามทางสุขภาพ 8.1.1 ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง	- สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่	- ชุมชนใกล้เคียง	- รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 165/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำพูน จังหวัดลำพูน

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.1.2 พนักงานของโครงการ	- สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน และสุขภาพพนักงาน	- รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดช่วงระยะดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
8.2 การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป 8.2.1 สำหรับพนักงานใหม่	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจสอบเอกซเรย์ปอดและสมรรถภาพปอด - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น	- รวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ที่ปฏิบัติงานในโครงการ	- พนักงานใหม่ของโครงการ	- ก่อนเข้าทำงานภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
8.2.2 สำหรับพนักงานประจำ	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจสอบเอกซเรย์ปอดและสมรรถภาพปอด - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น	- รวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำที่ปฏิบัติงานในโครงการ	- พนักงานประจำของโครงการ	- รายงานผลปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวชิรพันธ์ ศรีพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 166/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษณ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

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

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศรีพวงค์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 167/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.2 เสียงในสถานที่ทำงาน	- ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	- Integrated sound Level หรือวิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ตรวจวัดที่ระยะ 1 เมตร บริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ได้แก่ Gas Turbine Generator, Steam Turbine Generator และ Cooling Tower	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 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 บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุทธิพันธ์ ศรีพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 168/179

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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) 3 จำกัด
9.4 แสงสว่างในสถานที่ทำงาน	- ระดับความเข้มของแสง	- Lux Meter หรือวิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
10. พื้นที่สีเขียว	- บันทึกการบำรุงรักษาและปลูกทดแทนเป็นประจำ	- บันทึกการบำรุงรักษาและปลูกทดแทนเป็นประจำ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

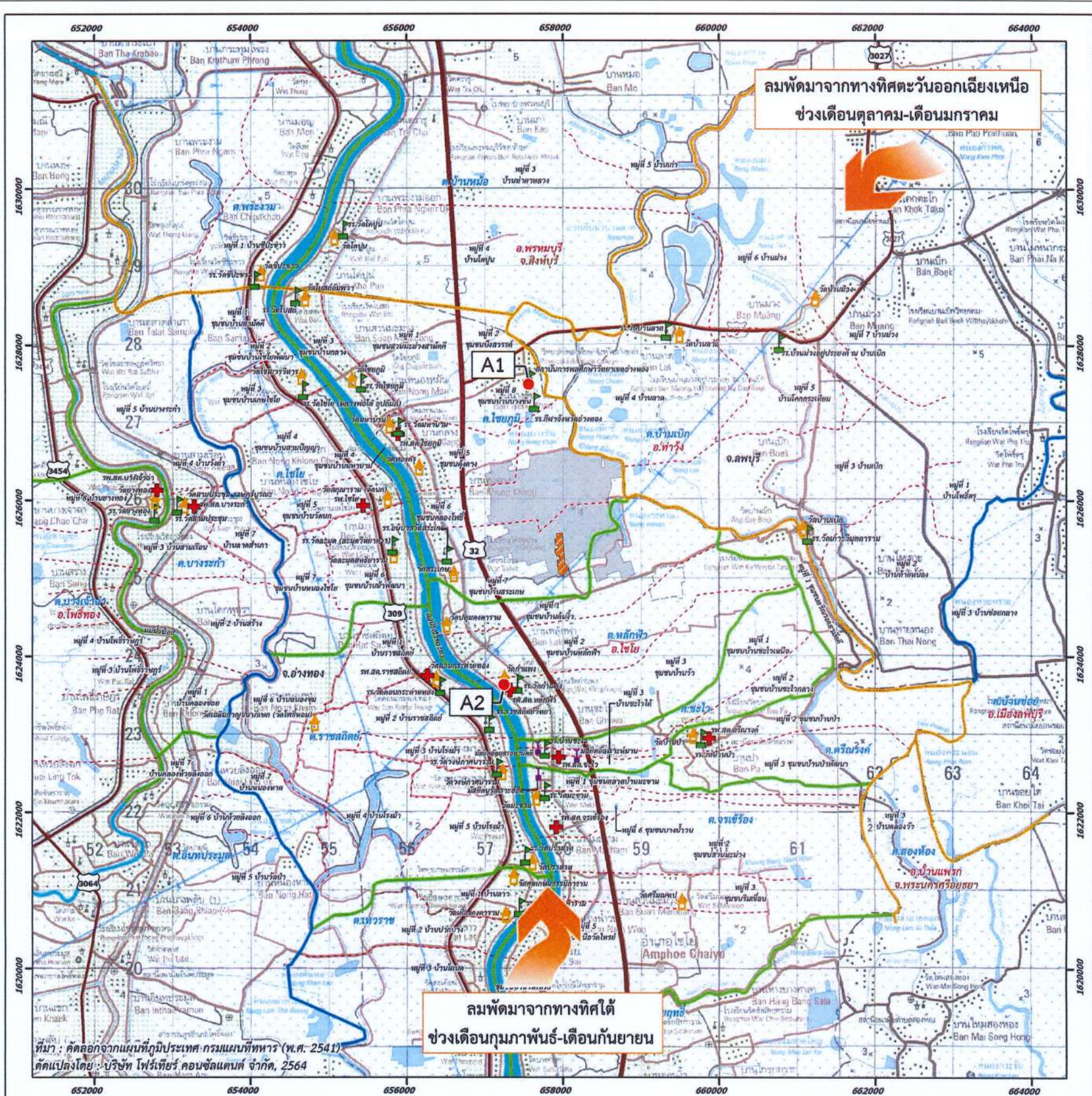
ลงชื่อ 
 (นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
 หน้า 169/179

ลงชื่อ 
 (นายทศพร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์

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

- สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (A)
- A1 : วิทยาลัยศึกษาอ่างทอง
- A2 : วัดกำแพง



Fourtier
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

รูปที่ 1.2-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)

ลงชื่อ.....
(นายภูธรินทร์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 170/179

ลงชื่อ.....
(นายภูธรินทร์ ศิริพงศ์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟรตียร์ 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

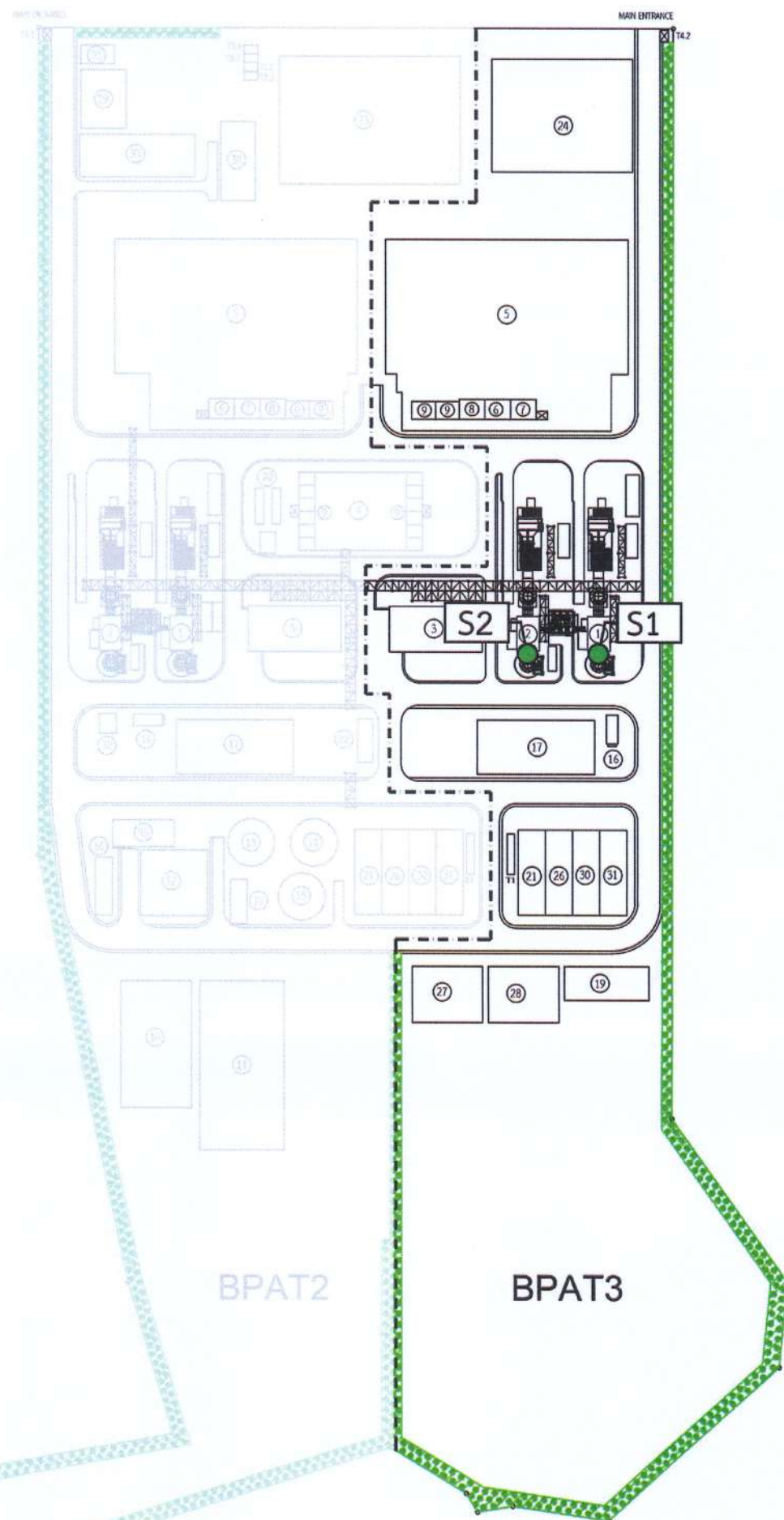
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

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)



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

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

รูปที่ 1.2-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษ (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 171/179

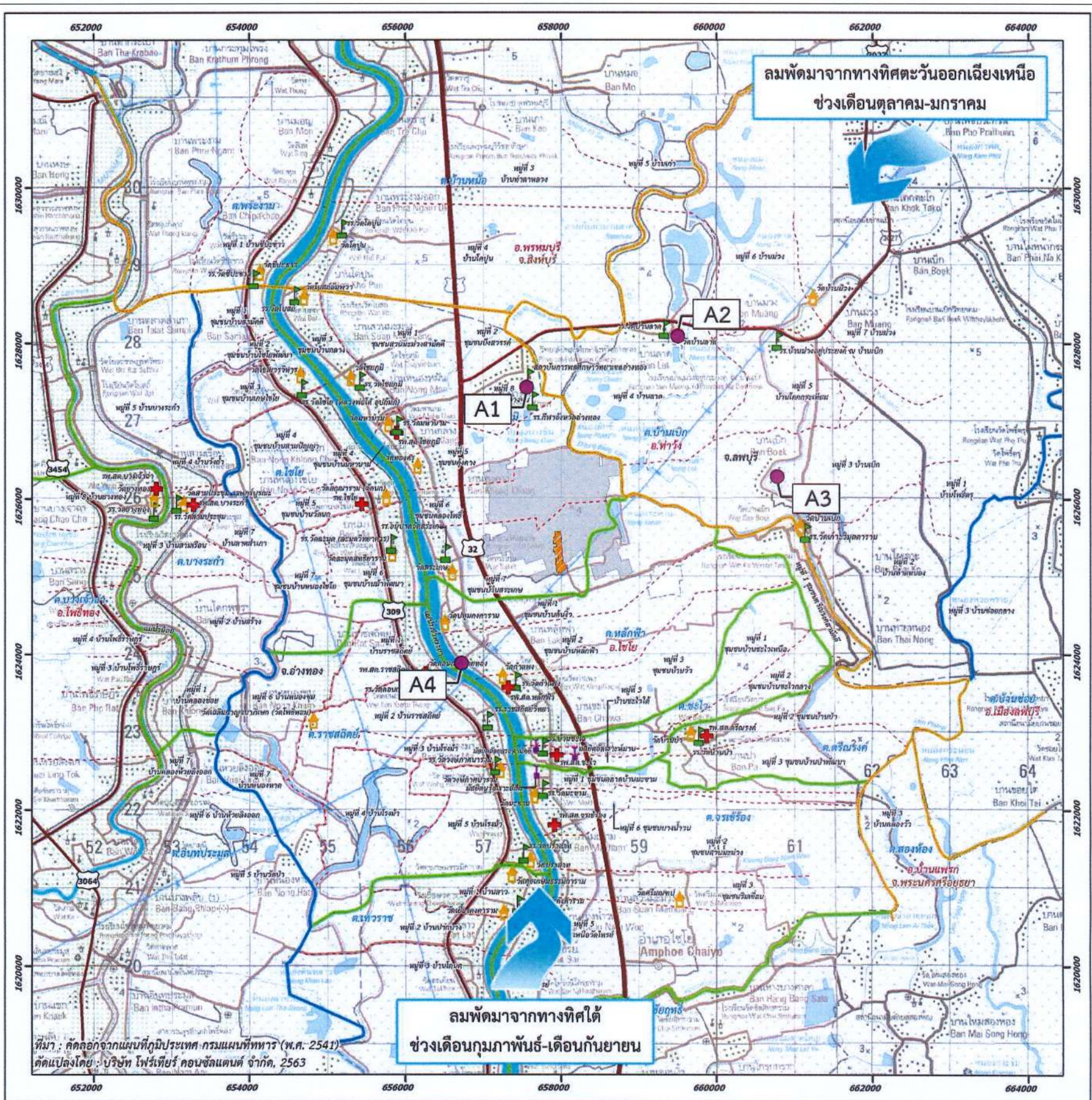
ลงชื่อ.....

(นายภูษณ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์

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

- สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (A)
- A1 : วิทยาลัยพลศึกษาอ่างทอง
- A2 : วัดบ้านลาด
- A3 : ชุมชนบ้านเบิก
- A4 : ชุมชนหลักฟ้า



Fourtier
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

รูปที่ 1.2-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ.....
(นายภูธรินทร์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 172/179

ลงชื่อ.....
(นายภูธรินทร์ ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG
2. Gas Turbine Generator & HRSG
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. 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

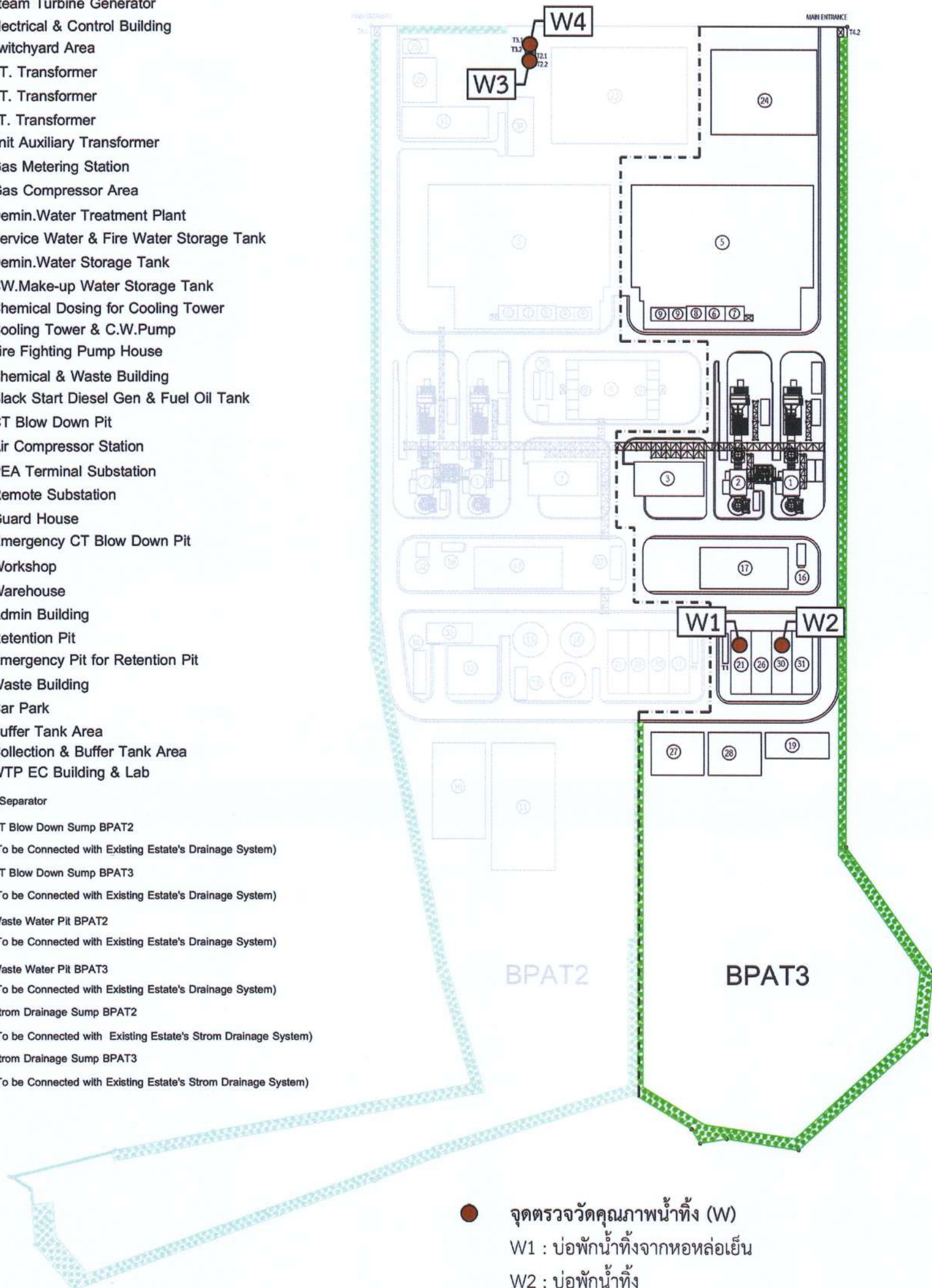
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

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)



จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (W)

W1 : บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น

W2 : บ่อพักน้ำทิ้ง

W3 : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (อยู่ในพื้นที่ BPAT2)

W4 : บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (อยู่ในพื้นที่ BPAT2)

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

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



รูปที่ 1.5-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ

มกราคม 2565

หน้า 174/179

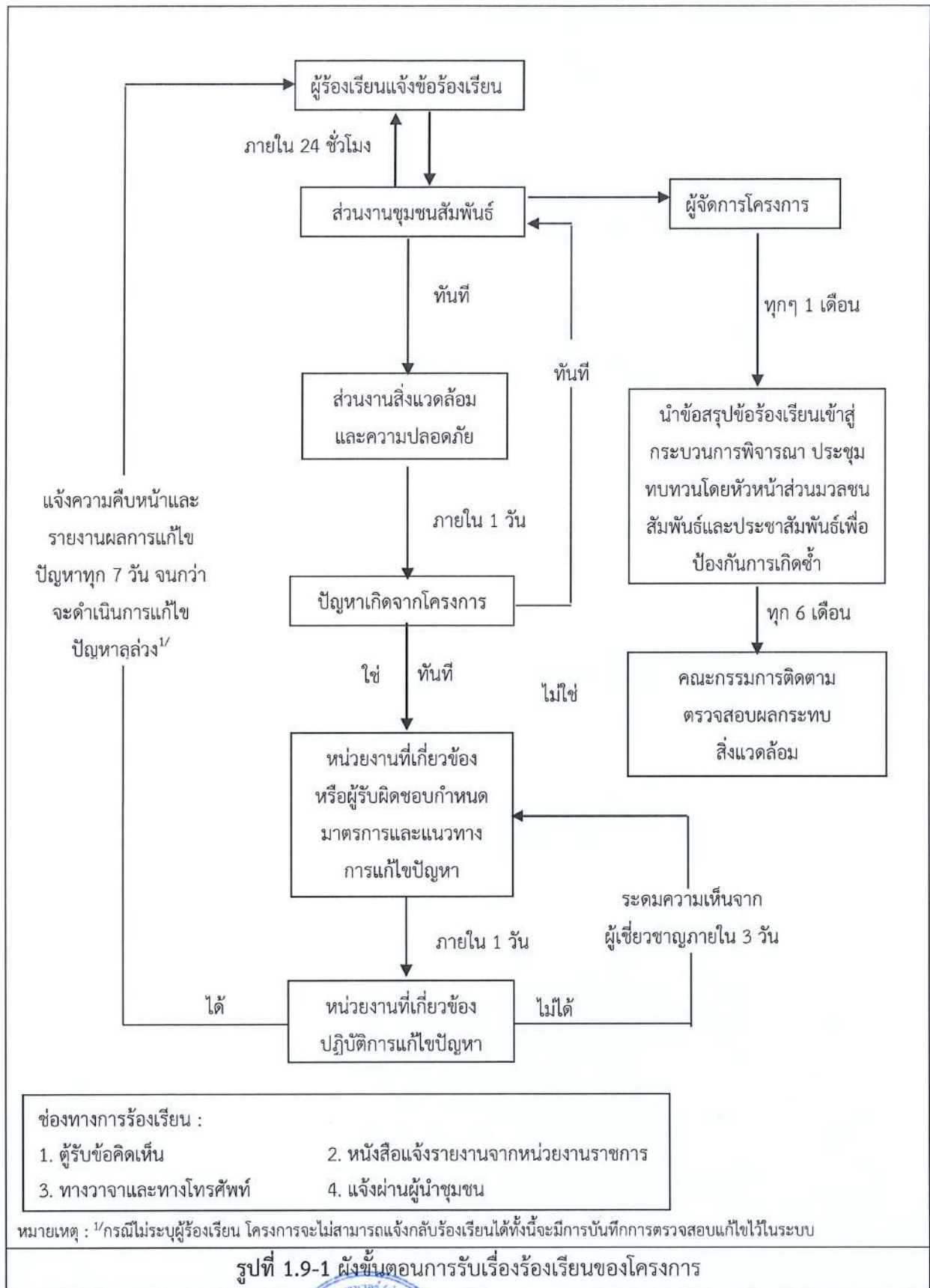
ลงชื่อ.....

(นายภูษณ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 175/179

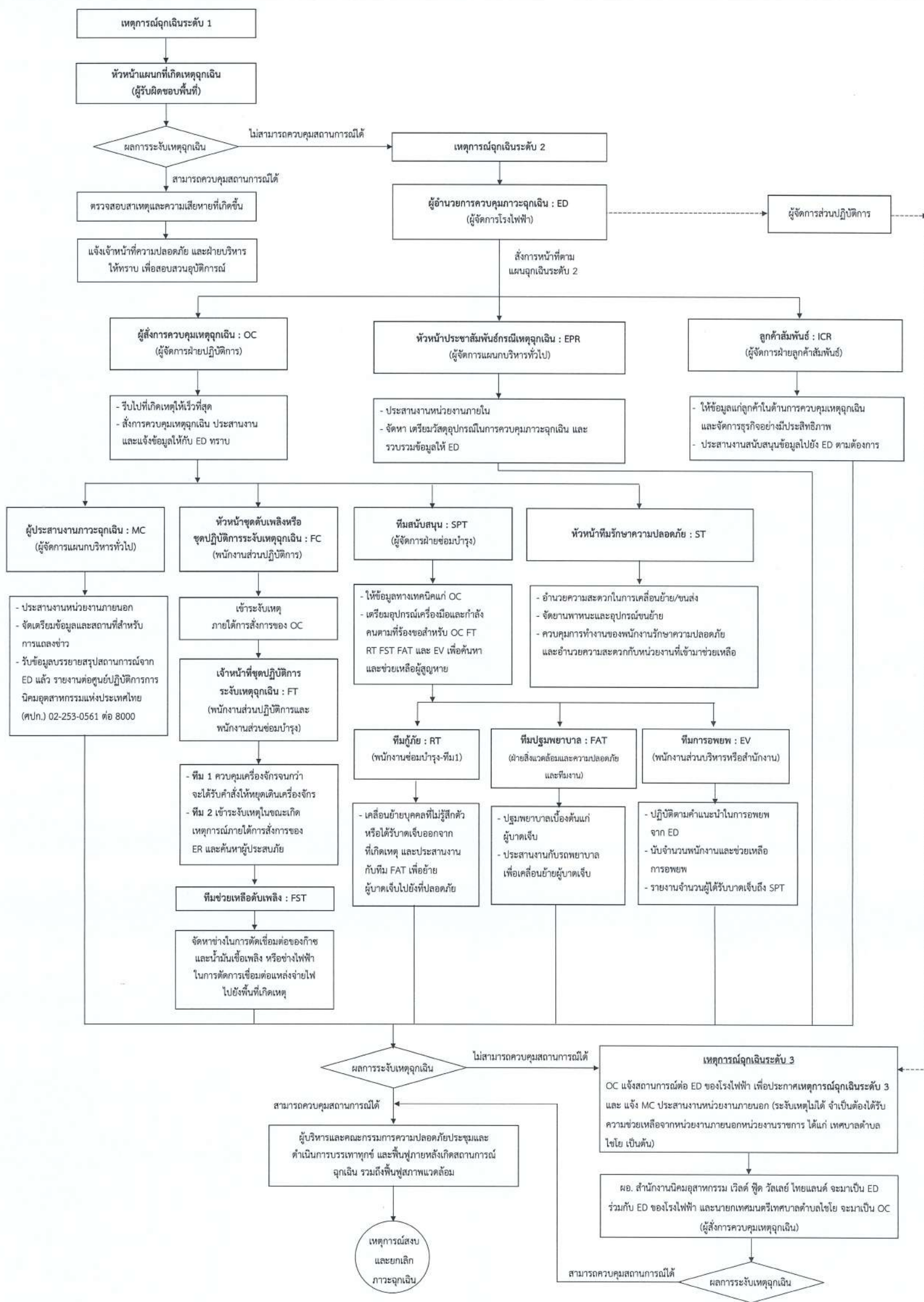
ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





หมายเหตุ: --- ➡ คือ การปฏิบัติการในช่วงเวลา 23.00-09.00 น. วันจันทร์ถึงวันเสาร์ วันอาทิตย์และวันหยุดพิเศษ หากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจนเจ้าหน้าที่ไม่สามารถควบคุมได้และเข้าสู่เหตุการณ์ฉุกเฉิน ระดับที่ 2 ให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการแจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม เวสต์ พูด วอลล์ ไทยแลนด์ เพื่อเข้าสู่เหตุการณ์ฉุกเฉินระดับที่ 3 ทันที โดยขอความช่วยเหลือจากนิคมฯ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1: เป็นภาวะฉุกเฉินที่หัวหน้าแผนกที่เกิดเหตุฉุกเฉินพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถระงับเหตุฉุกเฉินได้

เหตุฉุกเฉินระดับ 2: เป็นภาวะฉุกเฉินที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุการณ์ไม่ขยายตัวลุกลามออกไป สามารถควบคุมได้ โดยใช้ Emergency Response Team ของโรงไฟฟ้าระงับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับ 3: เป็นภาวะฉุกเฉินที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุการณ์รุนแรงมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต Emergency Response Team ของโรงไฟฟ้าไม่สามารถควบคุมได้ จำเป็นต้องประกาศภาวะฉุกเฉิน และต้องการความช่วยเหลือและกำลังสนับสนุนจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูด วอลล์ ไทยแลนด์และเทศบาลตำบลไชโย

รูปที่ 1.12-1 ผังโครงสร้างบัญชาการเหตุฉุกเฉินของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

มกราคม 2565
หน้า 177/179

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



DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG
2. Gas Turbine Generator & HRSG
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. 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

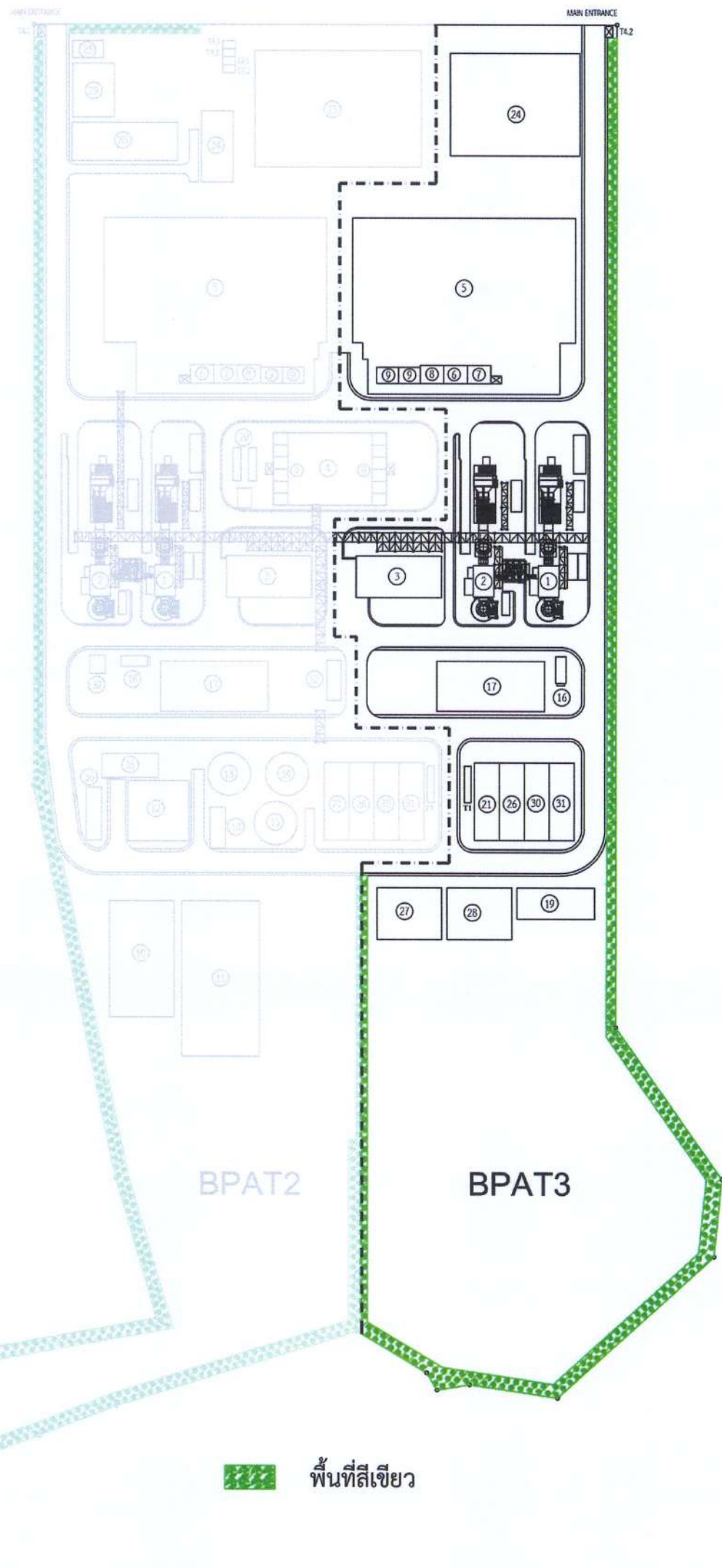
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

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

รูปที่ 1.14-1 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 178/179

ลงชื่อ.....
(นายคุณภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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	เป็นประจำทุกวัน (เว้นวันฝนตก)																								
2.1	รดน้ำ		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.2	กำจัดวัชพืชรอบต้น	เป็นประจำทุกเดือน	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.3	ปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย	เป็นประจำภายใน 1 สัปดาห์	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.4	ใส่ปุ๋ย	เป็นประจำทุก 3 เดือน และ ก่อนฤดูฝน			x		x			x			x			x			x			x			x	
2.5	ตัดแต่งกิ่ง / ลิดกิ่ง	ทุก 6 เดือน					x						x					x							x	
3	งานตรวจติดตาม / ประเมินผล	ทุก 6 เดือน																								
3.1	ตรวจติดตามการเจริญเติบโต							o						o					o						o	
3.2	ประเมินผลและกำหนดมาตรการเพิ่มเติม	เป็นประจำทุกปี					o											o								

หมายเหตุ

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

ที่มา : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด, 2564

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 179/179

ลงชื่อ.....
(นายภูษณาธร 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 หยกกล้อ 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.3 052/2567

24 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน


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

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/64-296 หนังสืออนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ 2-66-0-109-00515-2563 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


๓๐ ก.ค. ๖๗


(นายวุทธิพันธ์ ศิริพงศ์)

ผู้จัดการฝ่ายการจัดการสิ่งแวดล้อม และก๊าซเรือนกระจก

ลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประกายมาศ โทธา โทร 0 2710 3411, 085-702-5252, Prakaimas.p@bgrimpower.com

ที่ บพอ.3 052_2/2567

24 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 1 เล่ม
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น
3. สำเนาหนังสือ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ที่ บพอ.3 052/2567 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

กสว. ได้รับเอกสารแล้ว

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/64-296 หนังสืออนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ 2-66-0-109-00515-2563 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ทพ.ค. นพ.ค.ค.

30 กค. 2567

ขอแสดงความนับถือ



(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

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@bgrimpower.com

ที่ บพอ.3 052_3/2567

24 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไชโย

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

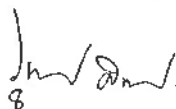
ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอส อ่างทอง ตำบลไชโยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/64-296 หนังสืออนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ 2-66-0-109-00515-2563 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

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 : 256707-1365

ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน
ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (ครั้งที่ 1)

รอบรายงาน : ม.ค 67 - มิ.ย. 67

วันที่ยื่นรายงาน : 31/07/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 256504-80

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]

0120-NG-094	0120-D08R6K4JA201	0120-NG-S10	180	Days	30	2024-03-26	0120-NG-S	0120-NG-M05	0120
0120-NG-095	0120-D08R6K4JA201	0120-NG-S10	30	Days	30	2024-03-26	0120-NG-S	0120-NG-M05	0120
0120-NG-096	0120-D0GUG0A0A201	0120-NG-S09	180	Days	30	2024-03-26	0120-NG-S	0120-NG-M05	0120
0120-NG-097	0120-LCMA100H0001	0120-NG-S11	30	Days	30	2024-03-01	0120-NG-S	0120-NG-M07	0120
0120-NG-098	0120-0CA100M001	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-099	0120-0CA100M010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-100	0120-0CA100M010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-101	0120-0CA100M020	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-102	0120-0CA100M010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-103	0120-0CA100M020	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-104	0120-0CA100M010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-105	0120-0CA100M020	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-106	0120-0CA100M030	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-107	0120-0CA100M010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-108	0120-0CA100M020	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-109	0120-0CA100M030	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-110	0120-0CA100M010	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-111	0120-30CJ101.1	0120-NG-S15	180	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-112	0120-30CJ101.2	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-113	0120-30CJ101.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-114	0120-30CJ101.2	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-115	0120-31CJ101.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-116	0120-31CJ101.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-117	0120-31CJ101.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-118	0120-31CJ101.1	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M09	0120
0120-NG-119	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-120	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-121	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-122	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-123	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-124	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-125	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-126	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-127	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-128	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-129	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-130	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-131	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-132	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-133	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-134	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-135	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-136	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-137	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-138	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-139	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-140	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-141	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-142	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-143	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-144	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-145	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-146	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-147	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-148	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-149	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-150	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-151	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-152	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-153	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-154	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-155	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-156	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-157	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-158	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-159	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-160	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-161	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-162	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-163	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-164	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-165	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-166	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-167	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-168	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-169	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-170	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-171	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-172	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-173	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-174	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-175	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-176	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-177	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-178	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-179	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-180	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-181	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-182	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-183	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-184	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-185	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-186	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-187	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-188	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-189	0120-31MRP100H102	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-190	0120-31MRP100H103	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-191	0120-31MRP100H104	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-192	0120-31MRP100H105	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-193	0120-31MRP100H101	0120-NG-S15	30	Days	30	2024-06-01	0120-NG-S	0120-NG-M08	0120
0120-NG-1									

Electrical PM Plan For BPAT3 in Y2024

[illegible]

ภาคผนวก 5

รายงานผลการ Audit CEMs

Request No. LA67-R0724

Report No. R6707-0698

TEST REPORT

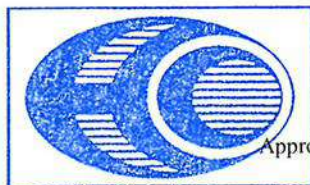
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : HRS#31
SAMPLING DATE : 20/06/2024
REPORTED DATE : 08/07/2024

SAMPLE No. : 21638
PAPAMETER : Oxides of Nitrogen
SAMPLING TIME : 09:31-15:30

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 ₂		7% O ₂		
1	09:31	10:00	22.74	20.83	45.56	45.76	1.91
2	10:01	10:30	22.64	20.83	44.99	45.76	1.81
3	10:31	11:00	22.62	20.76	44.89	45.56	1.86
4	11:01	11:30	22.69	20.87	45.10	45.97	1.82
5	11:31	12:00	22.54	20.76	44.98	46.20	1.78
6	12:01	12:30	23.85	21.93	49.71	50.81	1.92
7	12:31	13:00	23.92	21.76	49.88	50.42	2.16
8	13:01	13:30	22.52	20.36	45.07	44.33	2.17
9	13:31	14:00	22.27	20.39	44.24	44.28	1.88
10	14:01	14:30	22.59	20.68	44.94	45.00	1.92
11	14:31	15:00	22.63	20.67	45.06	44.99	1.96
12	15:01	15:30	22.69	20.84	45.20	45.67	1.85
Average			22.81	20.89	45.80	46.23	1.92
Standard Deviation :							0.12
t-value :							2.201
Confidence Coefficient							0.08
Relative Accuracy (%)							4.36
Performance Specification (%RA)							20%**

** 20% of RM Value

Emission Standard Value (NO_x ≤ 60 ppm @ 7% O₂)

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-R0724

Report No. R6707-0699

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : HRSG #31
 SAMPLING DATE : 20/06/2024
 REPORTED DATE : 08/07/2024

SAMPLE No. : 21639
 PAPAMETER : Oxygen
 SAMPLING TIME : 09:31-15:30

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		O ₂			Load (MW)
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	%Dry			
1	09:31	10:00	13.96	14.57	-0.61	30.46
2	10:01	10:30	13.90	14.57	-0.67	30.43
3	10:31	11:00	13.90	14.57	-0.67	30.42
4	11:01	11:30	13.91	14.59	-0.68	30.41
5	11:31	12:00	13.93	14.65	-0.72	28.39
6	12:01	12:30	14.23	14.90	-0.67	22.79
7	12:31	13:00	14.23	14.90	-0.67	22.85
8	13:01	13:30	13.95	14.52	-0.56	30.49
9	13:31	14:00	13.90	14.50	-0.60	30.46
10	14:01	14:30	13.91	14.51	-0.60	30.46
11	14:31	15:00	13.92	14.51	-0.59	30.45
12	15:01	15:30	13.92	14.56	-0.63	30.47
Average			13.97	14.61	-0.64	29.01
Standard Deviation :					-	
t-value :					-	
Confidence Coefficient					-	
Relative Accuracy (%)					0.64	
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-R0724

Report No. R6707-0700

TEST REPORT

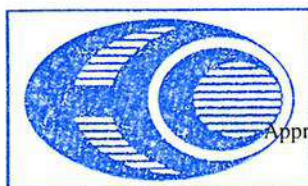
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : HRSG #31
SAMPLING DATE : 20/06/2024
REPORTED DATE : 08/07/2024

SAMPLE No. : 21640
PAPAMETER : Flow Rate

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		Flow Rate (m ³ /hr)			Load (MW)
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	%Dry			
1	09:30	10:00	337,792.20	379,820.57	-42,028.37	30.46
2	10:05	10:35	339,404.48	379,951.61	-40,547.13	30.42
3	10:40	11:10	342,134.12	380,417.76	-38,283.64	30.41
4	11:15	11:45	339,376.05	380,846.66	-41,470.61	30.41
5	11:50	12:20	341,924.02	341,905.35	18.67	23.59
6	12:25	12:55	338,179.53	337,015.31	1,164.22	22.79
7	13:00	13:30	340,632.72	380,301.88	-39,669.16	30.30
8	13:35	14:05	341,393.81	381,545.46	-40,151.65	30.46
9	14:10	14:40	340,890.65	381,301.96	-40,411.31	30.45
10	14:45	15:15	340,662.84	381,678.39	-41,015.55	30.45
11	15:20	15:50	341,429.28	380,718.85	-39,289.57	30.43
12	15:55	16:25	340,796.19	379,723.96	-38,927.77	30.45
Average			340,384.66	373,768.98	-33,384.32	29.22
Standard Deviation :					15,906.80	
t-value :					2.201	
Confidence Coefficient					10,106.77	
Relative Accuracy (%)					12.78	
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

Request No. LA67-R0724

Report No. R6707-0701

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : HRSG #31
 SAMPLING DATE : 20/06/2024
 REPORTED DATE : 08/07/2024

SAMPLE No. : 21641
 PAPAMETER : 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	95.00	88.80	6.20	30.46
2	10:05	10:35	96.00	88.79	7.21	30.42
3	10:40	11:10	96.00	88.81	7.19	30.41
4	11:15	11:45	98.00	89.19	8.81	30.41
5	11:50	12:20	98.00	88.32	9.68	23.59
6	12:25	12:55	99.00	88.16	10.84	22.79
7	13:00	13:30	98.00	89.03	8.97	30.30
8	13:35	14:05	98.00	89.06	8.94	30.46
9	14:10	14:40	98.00	89.02	8.98	30.45
10	14:45	15:15	98.00	88.92	9.08	30.45
11	15:20	15:50	99.00	89.05	9.95	30.43
12	15:55	16:25	98.00	88.80	9.20	30.45
Average			97.58	88.83	8.75	29.22
Standard Deviation :					1.29	
t-value :					2.201	
Confidence Coefficient					0.82	
Relative Accuracy (%)					9.81	
Performance Specification (%RA)					20%**	

** 20% of RM Value

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-R0724

Report No. R6707-0702

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : HRSG #32
SAMPLE No. : 21642
SAMPLING DATE : 21/06/2024
PAPAMETER : Oxides of Nitrogen
REPORTED DATE : 08/07/2024
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 ₂		7% O ₂		
1	10:01	10:30	22.41	17.99	44.51	39.08	4.41
2	10:31	11:00	22.06	18.12	43.76	39.36	3.93
3	11:01	11:30	22.08	17.88	43.73	38.84	4.20
4	11:31	12:00	22.58	18.02	44.78	39.55	4.56
5	12:01	12:30	22.40	18.78	46.50	43.50	3.62
6	12:31	13:00	22.47	18.73	46.69	43.38	3.74
7	13:01	13:30	21.32	17.65	42.48	38.45	3.67
8	13:31	14:00	21.90	17.55	43.24	38.12	4.35
9	14:01	14:30	21.97	17.59	43.34	38.20	4.38
10	14:31	15:00	22.00	17.70	43.37	38.44	4.30
11	15:01	15:30	22.16	17.75	43.74	38.56	4.41
12	15:31	16:00	22.26	17.85	43.94	38.77	4.41
Average			22.13	17.97	44.17	39.52	4.17
Standard Deviation :							0.33
t-value :							2.201
Confidence Coefficient							0.21
Relative Accuracy (%)							9.91
Performance Specification (%RA)							20%**

** 20% of RM Value

Emission Standard Value (NO_x ≤ 60 ppm @ 7% O₂)

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-R0724

Report No. R6707-0703

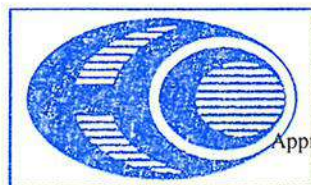
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : HRSG #32
SAMPLE No. : 21643
SAMPLING DATE : 21/06/2024
PAPAMETER : Oxygen
REPORTED DATE : 08/07/2024
SAMPLING TIME : 10:01-16:00

Relative Accuracy Determination for CEMs


Run No.	Time		O ₂			Load (MW)
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	%Dry			
1	10:01	10:30	13.90	14.50	-0.60	30.47
2	10:31	11:00	13.89	14.50	-0.61	30.48
3	11:01	11:30	13.88	14.50	-0.62	30.45
4	11:31	12:00	13.89	14.57	-0.68	28.96
5	12:01	12:30	14.20	14.90	-0.70	22.79
6	12:31	13:00	14.21	14.90	-0.69	22.84
7	13:01	13:30	13.92	14.52	-0.60	30.47
8	13:31	14:00	13.86	14.50	-0.64	30.46
9	14:01	14:30	13.85	14.50	-0.65	30.46
10	14:31	15:00	13.85	14.50	-0.65	30.46
11	15:01	15:30	13.86	14.50	-0.64	30.45
12	15:31	16:00	13.86	14.50	-0.64	30.46
Average			13.93	14.57	-0.64	29.06
Standard Deviation :					-	
t-value :					-	
Confidence Coefficient					-	
Relative Accuracy (%)					0.64	
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-R0724

Report No. R6707-0704

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : HRSG #32
 SAMPLING DATE : 21/06/2024
 REPORTED DATE : 08/07/2024

SAMPLE No. : 21644
 PAPAMETER : Flow Rate

Relative Accuracy Determination for CEMs

Run No.	Time		Flow Rate (m ³ /hr)			Load (MW)
			Instrument RM	CEMs Reading	Diff.	
	Start	End	%Dry			
1	09:30	10:00	342,356.55	383,680.78	-41,324.22	30.47
2	10:05	10:35	339,159.12	383,850.57	-44,691.45	30.47
3	10:40	11:10	341,012.00	384,506.97	-43,494.97	30.48
4	11:15	11:45	342,096.67	384,553.39	-42,456.72	30.47
5	11:50	12:20	341,803.16	349,538.63	-7,735.47	24.08
6	12:25	12:55	337,807.41	342,628.03	-4,820.62	22.78
7	13:00	13:30	339,903.11	383,474.06	-43,570.95	30.28
8	13:35	14:05	342,113.96	384,902.25	-42,788.29	30.46
9	14:10	14:40	341,358.21	384,487.98	-43,129.77	30.48
10	14:45	15:15	339,035.85	384,566.04	-45,530.19	30.46
11	15:20	15:50	340,121.50	384,641.55	-44,520.05	30.46
12	15:55	16:25	340,549.89	383,588.07	-43,038.18	30.46
Average			340,609.78	377,868.19	-37,258.41	29.28
Standard Deviation :					14,525.75	
t-value :					2.201	
Confidence Coefficient					9,229.28	
Relative Accuracy (%)					13.65	
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-R0724

Report No. R6707-0705

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : HRSG #32
SAMPLING DATE : 21/06/2024
REPORTED DATE : 08/07/2024
SAMPLE No. : 21645
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	86.93	7.07	30.47
2	10:05	10:35	95.00	86.96	8.04	30.47
3	10:40	11:10	95.00	86.99	8.01	30.48
4	11:15	11:45	96.00	87.34	8.66	30.47
5	11:50	12:20	96.00	87.00	9.00	24.08
6	12:25	12:55	96.00	87.61	8.39	22.78
7	13:00	13:30	96.00	87.73	8.27	30.28
8	13:35	14:05	96.00	87.17	8.83	30.46
9	14:10	14:40	96.00	87.20	8.80	30.48
10	14:45	15:15	97.00	87.19	9.81	30.46
11	15:20	15:50	96.00	87.12	8.88	30.46
12	15:55	16:25	96.00	87.08	8.92	30.46
Average			95.75	87.19	8.56	29.28

Standard Deviation :

t-value :

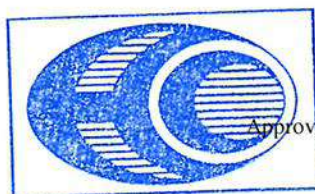
Confidence Coefficient

Relative Accuracy (%)

Performance Specification (%RA)

** 20% of RM Value

0.68
2.201
0.43
9.38
20%**



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

08/07/2024

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

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



B.GRIMM
SINCE 1878

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
B.Grimm Power (Angthong) 3 Limited

5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreetha Road, Huamark, Bangkok, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553104369

ที่ บพอ.3 084_02/2566

21 พฤศจิกายน 2566

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

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อบันทึกมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ.2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดข้อมูลระบบตรวจสอบมลพิษแบบต่อเนื่อง

ตามที่ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า เลขทะเบียนโรงงาน 72660006625648 (น.88(2)-66/2564-ญว.) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทองเข้าข่ายต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อบันทึกมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน ตามประกาศที่อ้างถึง นั้น

บริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และพร้อมที่จะทำการเชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวัดไปยังสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์เชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษอากาศจากระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องกับสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

8

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

22 พ.ย. 2566

ผู้จัดการฝ่าย - ลูกค้าสัมพันธ์และการบริหารการปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2

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

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงงาน

ชื่อโรงงาน.....บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด.....
เลขทะเบียน..... 72660006625648 (น.88(2)-66/2564-ญว.).....
ประกอบกิจการ.....ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำโดยใช้ก๊าซธรรมชาติ.....
เขตประกอบการ/นิคมอุตสาหกรรม (ถ้ามี).....เอส อ่างทอง.....
ที่ตั้ง เลขที่.....68.....หมู่.....7.....ซอย.....-.....ถนน.....-.....
ตำบล.....ไชยภูมิ.....อำเภอ.....ไชโย.....จังหวัด.....อ่างทอง.....ไปรษณีย์.....14140.....
พิกัดโรงงาน ละติจูด.....14.697661.....ลองจิจูด.....100.466896.....
หมายเหตุ : ให้แนบไฟล์ภาพถ่ายหน้าโรงงานหรือป้ายโรงงานหรือสัญลักษณ์ของโรงงานส่งมาพร้อมด้วย



2. ข้อมูลผู้ติดต่อประสานงาน



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 (HRSG31).....

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

4.2 รายละเอียดปล่อง

4.2.1 ลักษณะปล่อง : ☒ วงกลม (เส้นผ่านศูนย์กลาง3..... เมตร)

☐ สี่เหลี่ยม (กว้างเมตร / 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 m³/hr (Load 40 mw)

4.2.3.2 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) ต่ำสุด : 333,480 m³/hr (Load 25 mw)

4.2.3.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) สูงสุด : 486,530 m³/hr (Load 50 MW)

4.2.4 เชื้อเพลิงหลักที่ใช้ :ก๊าซธรรมชาติ.....

4.2.5 เชื้อเพลิงรอง (ถ้ามี) :-.....

4.2.6 ระบบการควบคุมปริมาณอากาศและสภาวะการเผาไหม้ : ☒ระบบปิด ☐ระบบเปิด

4.2.7 ระบบบำบัด : ☒ไม่มี ☐มี (ระบุ)

4.2.8 พิกัดปล่องที่ติดตั้ง CEMS : ละติจูด.....14.697262 ลองจิจูด.....100.467204.....

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

4.1 รายละเอียดของหน่วยที่ติดตั้ง CEMS

4.1.1 ประเภทของหน่วยการผลิต :หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG32).....

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

4.2 รายละเอียดปล่อง

4.2.1 ลักษณะปล่อง : ☒ วงกลม (เส้นผ่านศูนย์กลาง3..... เมตร)

☐ สี่เหลี่ยม (กว้างเมตร / 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 m³/hr (Load 40 mw)

4.2.3.2 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) ต่ำสุด : 333,480 m³/hr (Load 25 mw)

4.2.3.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) สูงสุด : 486,530 m³/hr (Load 50 MW)

4.2.4 เชื้อเพลิงหลักที่ใช้ :ก๊าซธรรมชาติ.....

4.2.5 เชื้อเพลิงรอง (ถ้ามี) :-.....

4.2.6 ระบบการควบคุมปริมาณอากาศและสภาวะการเผาไหม้ : ☒ระบบปิด ☐ระบบเปิด

4.2.7 ระบบบำบัด : ☒ไม่มี ☐มี (ระบุ)

4.2.8 พิกัดปล่องที่ติดตั้ง CEMS : ละติจูด.....14.697240..... ลองจิจูด.....100.466955.....

4.3 รายละเอียดคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ติดตั้งโปรแกรม

- อุปกรณ์เชื่อมต่อ : ☒ คอมพิวเตอร์ยี่ห้อDell.....รุ่นPrecision 3640T.....
- ☒ ระบบปฏิบัติการ.....Window 10.....
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)
- ☐ ความจุของเครื่อง1024..... Gigabyte (GB)

4.4 ข้อมูลรายละเอียดการรายงานค่าที่สภาวะมาตรฐาน

ให้แสดงรายละเอียดหรือแนบเอกสารหรือรูปภาพหน้าโปรแกรมของเครื่องมือที่แสดงให้เห็นถึงการคำนวณและการรายงานค่าของมลพิษในอากาศเสียที่สภาวะมาตรฐาน 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)

HRSG31





DAS

Site	Date Time	Channel	Units	Instant.	Status	1 Min.	Status	5 Min.	Status
BPAT31	9:46:55	31HRSG_CO	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT31	9:46:55	31HRSG_SO2	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT31	9:46:55	31HRSG_NOx	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT31	9:46:55	31HRSG_O2	%Vol	21	Shutdown	21	Shutdown	21	Shutdown
BPAT31	9:46:55	31HRSG_DUST	mg/m3	0	Shutdown	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT31	9:46:55	31HRSG_FLOW	m3/h	0	Shutdown	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT31	9:46:55	31HRSG_TEMP	Degree C	0	Shutdown	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT31	9:46:55	31HRSG_CO@7%O2	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT31	9:46:55	31HRSG_SO2@7%O2	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT31	9:46:55	31HRSG_NOx@7%O2	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT31	9:46:55	31BYPASS_CO	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT31	9:46:55	31BYPASS_SO2	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT31	9:46:55	31BYPASS_NOx	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown	0	Shutdown

☐ Show Date Time & Status ToolTips
 Shut Down OFF SCAN FORCE STATUS On NO CONNECTION

Site	Date Time	Channel	Units	Instant.	Status	1 Min.	Status
BPAT32	9:46:55	32HRSG_NOx	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT32	9:46:55	32HRSG_O2	% Vol	21	Shutdown	21	Shutdown
BPAT32	9:46:55	32HRSG_DUST	mg/m3	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT32	9:46:55	32HRSG_FLOW	m3/h	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT32	9:46:55	32HRSG_TEMP	Degree C	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT32	9:46:55	32HRSG_CO@7%O2	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT32	9:46:55	32HRSG_SO2@7%O2	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT32	9:46:55	32HRSG_NOx@7%O2	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT32	9:46:55	32BYPASS_CO	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT32	9:46:55	32BYPASS_SO2	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT32	9:46:55	32BYPASS_NOx	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT32	9:46:55	32BYPASS_O2	% Vol	0	Shutdown	0	Shutdown
BPAT32	9:46:55	32BYPASS_CO@7%O2	ppm	0	Shutdown	0	Shutdown

☐ Show Date Time & Status ToolTips
 Shut Down OFF SCAN FORCE STATUS On NO CONNECTION

5. รายละเอียดตรวจวัด

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

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

1 หมายถึง ค่าที่ต้องเป็นหน่วยเดียวกับหน่วยที่กำหนดในตาราง 2 หมายถึง ถ้าใช้ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ไม่ใช้ให้ทำเครื่องหมาย ✗

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

ภาคผนวก 7

บันทึกผล CEMs

Date & Time	31HRSG O2	31HRSG DUST	31HRSG FLOW	31HRSG TEMP	31HRSG CO@7%O2	31HRSG SO2@7%O2	31HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/07/2024 00:00	14.6	0	375316	89.2	0.1	0	44.6
02/07/2024 00:00	14.6	0	375713.7	89.3	0.1	0	45.3
03/07/2024 00:00	14.6	0	374674.3	88.9	0.1	0	45.1
04/07/2024 00:00	14.6	0	377492.3	88.7	0.8	0	43.4
05/07/2024 00:00	14.6	0	374698.6	89.2	0.7	0	45.1
06/07/2024 00:00	14.6	0	378302	89.7	0.7	0	44.9
07/07/2024 00:00	14.2	0	446297	87.1	1.2	0	33.3
08/07/2024 00:00	14.4	0	399503.7	87.6	0.8	0	38.6
09/07/2024 00:00	14.4	0	400139.1	87.8	0.7	0	38.6
10/07/2024 00:00	14.4	0	398434.9	87.3	0.6	0	38.2
11/07/2024 00:00	14.4	0	397741.2	87.1	0.6	0	39.1
12/07/2024 00:00	14.4	0	398640.5	86.9	0.5	0	39.2
13/07/2024 00:00	14.4	0	397911.2	87.3	0.4	0	39.4
14/07/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2024 00:00	14.5	0	376028	89.1	0.3	0	43.2
16/07/2024 00:00	14.4	0	398649.3	87.6	0.3	0	38.9
17/07/2024 00:00	14.4	0	399931.6	87.6	0.3	0	38.7
18/07/2024 00:00	14.4	0	399459.3	87.5	0.3	0	38.2
19/07/2024 00:00	14.4	0	402590.8	87.5	0.2	0	37.4
20/07/2024 00:00	14.2	0	430354	86.9	0.4	0	33.8
21/07/2024 00:00	14.2	0	429126.1	86.9	0.3	0	33.6
22/07/2024 00:00	14.6	0	378124.9	89.4	0.5	0	45.4
23/07/2024 00:00	14.6	0	374689.7	89.2	0.1	0	43.4
24/07/2024 00:00	14.6	0	374287.8	89	0.2	0	43.6
25/07/2024 00:00	14.6	0	373407.9	88.9	0.1	0	43.1
26/07/2024 00:00	14.5	0	374371.5	89.4	2.4	0.7	43
27/07/2024 00:00	14.4	0	374813.3	89.4	1	0	41.8
28/07/2024 00:00	14.3	0	400567.7	89	1.4	0	39.9
29/07/2024 00:00	14.1	0	429602.1	87.2	1.2	0	33.6
30/07/2024 00:00	14.3	0	398701.8	87.7	1	0	38.1
31/07/2024 00:00	14.3	0	399494.1	87.9	1	0	37.5
Minimum	14.1	0	373407.9	86.9	0.1	0	33.3
MinDate	29/07/2024 00:00	01/07/2024 00:00	25/07/2024 00:00	12/07/2024 00:00	01/07/2024 00:00	01/07/2024 00:00	07/07/2024 00:00
Maximum	14.6	0	446297	89.7	2.4	0.7	45.4
MaxDate	01/07/2024 00:00	01/07/2024 00:00	07/07/2024 00:00	06/07/2024 00:00	26/07/2024 00:00	26/07/2024 00:00	22/07/2024 00:00
Avg	14.4	0	393635.5	88.2	0.6	0	40.3
Num	30	30	30	30	30	30	30
Data[%]	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8
STD	0.1	0	19834.9	1	0.5	0.1	3.8

Date & Time	31HRSG O2	31HRSG DUST	31HRSG FLOW	31HRSG TEMP	31HRSG CO@7%O2	31HRSG SO2@7%O2	31HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/08/2024 00:00	14.3	0	397353	88.1	1	0	37.3
02/08/2024 00:00	14.3	0	397190.5	87.8	1	0	37.9
03/08/2024 00:00	14.3	0	397233.9	87.9	0.9	0	38
04/08/2024 00:00	14.1	0	425861	86.7	1.1	0	34.3
05/08/2024 00:00	14.5	0	375773.1	89.6	0.8	0	43.4
06/08/2024 00:00	14.5	0	376461.4	89.7	0.7	0	43.1
07/08/2024 00:00	14.4	0	377233.6	89.1	0.7	0	42.6
08/08/2024 00:00	14.3	0	398097	88.1	0.9	0	38.1
09/08/2024 00:00	14.5	0	379285.8	90	0.8	0	42.8
10/08/2024 00:00	14.3	0	399972.7	88.3	0.7	0	38.4
11/08/2024 00:00	14.1	0	430792.1	87.6	0.9	0	33.1
12/08/2024 00:00	14.3	0	393536.8	88.7	0.9	0	41
13/08/2024 00:00	14.3	0	398582.2	87.9	0.6	0	37.8
14/08/2024 00:00	14.3	0	399244.8	88.1	0.7	0	36.9
15/08/2024 00:00	14.3	0	399068.8	88.3	0.6	0	37.6
16/08/2024 00:00	14.5	0	379035.6	89.9	0.4	0	41.8
17/08/2024 00:00	14.3	0	400536.3	88.3	0.5	0	37.5
18/08/2024 00:00	14.1	0	430333.4	87.3	0.6	0	32.9
19/08/2024 00:00	14.3	0	399669	88.3	0.4	0	36.6
20/08/2024 00:00	14.3	0	399180.8	88.1	0.4	0	36.5
21/08/2024 00:00	14.2	0	401435.7	87.8	0.4	0	36.6
22/08/2024 00:00	14.3	0	400213.6	88.3	0.4	0	37.5
23/08/2024 00:00	14.3	0	400189.2	88.1	0.4	0	37.5
24/08/2024 00:00	14.3	0	399209.1	87.9	0.3	0	36.9
25/08/2024 00:00	14.1	0	429040.3	87	0.5	0	33.3
26/08/2024 00:00	14.3	0	399373.8	87.8	0.4	0	37
27/08/2024 00:00	14.3	0	399256.8	87.8	0.3	0	36.3
28/08/2024 00:00	14.2	0	398417.7	87.7	0.3	0	35.3
29/08/2024 00:00	14.3	0	399837.9	87.8	0.6	0	36.8
30/08/2024 00:00	14.2	0	434031.7	88.3	1	0	34.8
31/08/2024 00:00	14	0	465856.1	88.5	1.1	0	31.7
Minimum	14	0	375773.1	86.7	0.3	0	31.7
MinDate	31/08/2024 00:00	01/08/2024 00:00	05/08/2024 00:00	04/08/2024 00:00	24/08/2024 00:00	01/08/2024 00:00	31/08/2024 00:00
Maximum	14.5	0	465856.1	90	1.1	0	43.4
MaxDate	05/08/2024 00:00	01/08/2024 00:00	31/08/2024 00:00	09/08/2024 00:00	04/08/2024 00:00	01/08/2024 00:00	05/08/2024 00:00
Avg	14.3	0	402622.8	88.2	0.7	0	37.5
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	19380.2	0.8	0.3	0	3

Date & Time	31HRSG O2	31HRSG DUST	31HRSG FLOW	31HRSG TEMP	31HRSG CO@7%O2	31HRSG SO2@7%O2	31HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/09/2024 00:00	14	0	451705.1	87.7	1.2	0	31.4
02/09/2024 00:00	14	0	447203.4	88.3	1	0	32.3
03/09/2024 00:00	14.3	0	400045.2	87.7	0.8	0	36.6
04/09/2024 00:00	14.3	0	400251.7	87.6	0.6	0	36.4
05/09/2024 00:00	14.3	0	401207.3	87.6	0.5	0	37.3
06/09/2024 00:00	14.3	0	401336.3	87.6	0.5	0	37.3
07/09/2024 00:00	14.3	0	400107.2	86.8	0.4	0	37.3
08/09/2024 00:00	14.1	0	431306.5	86.6	0.5	0	31.5
09/09/2024 00:00	14.3	0	400381.5	86.9	0.3	0	36.5
10/09/2024 00:00	14.3	0	400491	87.2	0.3	0	36.9
11/09/2024 00:00	14.3	0	399821.3	87	0.3	0	37.1
12/09/2024 00:00	14.3	0	399148.8	87	0.5	0	36.8
13/09/2024 00:00	14.3	0	399114.2	87.1	0.4	0	36.6
14/09/2024 00:00	14.3	0	399310.5	87.1	0.3	0	37.2
15/09/2024 00:00	14.5	0	376308.3	88	0.7	0	44.7
16/09/2024 00:00	14.5	0	371929.6	88.2	0.6	0	43.5
17/09/2024 00:00	14.4	0	376505.9	88.5	0.3	0	40.2
18/09/2024 00:00	14.3	0	398906.9	87.2	0.5	0	35.8
19/09/2024 00:00	14.5	0	375401.5	88.7	0.4	0	41.3
20/09/2024 00:00	14.4	0	373162.1	88.2	0.3	0	40.2
21/09/2024 00:00	14.5	0	376115.3	88.2	0.2	0	41.1
22/09/2024 00:00	14.1	0	430623.8	86.8	0.4	0	31.9
23/09/2024 00:00	14.5	0	374317.2	88.2	0.2	0	42.1
24/09/2024 00:00	14.5	0	372481.3	88.2	0.2	0	40.1
25/09/2024 00:00	14.5	0	374014.2	88.3	0.2	0	41.5
26/09/2024 00:00	14.5	0	375409.8	88.7	0.3	0	40.7
27/09/2024 00:00	14.4	0	374188	88.2	0.1	0	41.2
28/09/2024 00:00	14.4	0	377042.3	88.6	0.2	0	41.7
29/09/2024 00:00	14.1	0	432231.8	87.5	0.3	0	32.5
30/09/2024 00:00	14.4	0	375000.8	88.8	0.1	0	42.8
Minimum	14	0	371929.6	86.6	0.1	0	31.4
MinDate	01/09/2024 00:00	01/09/2024 00:00	16/09/2024 00:00	08/09/2024 00:00	27/09/2024 00:00	01/09/2024 00:00	01/09/2024 00:00
Maximum	14.5	0	451705.1	88.8	1.2	0	44.7
MaxDate	15/09/2024 00:00	01/09/2024 00:00	01/09/2024 00:00	30/09/2024 00:00	01/09/2024 00:00	01/09/2024 00:00	15/09/2024 00:00
Avg	14.3	0	395502.3	87.7	0.4	0	38.1
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	23171	0.7	0.3	0	3.7

Date & Time	31HRSG O2	31HRSG DUST	31HRSG FLOW	31HRSG TEMP	31HRSG CO@7%O2	31HRSG SO2@7%O2	31HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/10/2024 00:00	14.4	0	375640	89	0.1	0	40.9
02/10/2024 00:00	14.2	0	397973.1	87.5	0.1	0	36.5
03/10/2024 00:00	13.9	0	465462.2	89.3	0.1	0	30.1
04/10/2024 00:00	13.9	0	464611.8	89.1	0	0	30
05/10/2024 00:00	13.9	0	464972.6	88.8	0.2	0	30.9
06/10/2024 00:00	13.9	0	445662.3	86.6	0.2	0	31.5
07/10/2024 00:00	13.9	0	465121.7	88.8	0.2	0	30.3
08/10/2024 00:00	14	0	451111.8	88.7	0.1	0	31.5
09/10/2024 00:00	13.9	0	466548.6	89.3	0.2	0	31.3
10/10/2024 00:00	13.9	0	466328	89.3	0.2	0	31.1
11/10/2024 00:00	14	0	466419.6	89.1	0.1	0	30.7
12/10/2024 00:00	14	0	466336.1	89.1	0.2	0	30.3
13/10/2024 00:00	13.9	0	448330.8	87.5	0	0	29.9
14/10/2024 00:00	13.9	0	449871.7	87.7	0	0	29.4
15/10/2024 00:00	13.9	0	466941.9	89.6	0.1	0	28.4
16/10/2024 00:00	13.9	0	467071.6	89.7	0.2	0	27.8
17/10/2024 00:00	13.9	0	466731	89.4	0.1	0	28.2
18/10/2024 00:00	14.1	0	423273.7	87.8	0	0	31.7
19/10/2024 00:00	14.4	0	376905.1	88.9	0.1	0	40.3
20/10/2024 00:00	13.9	0	437313.2	86.5	0	0	31.3
21/10/2024 00:00	14.4	0	376618.7	89.2	0.2	0	39.5
22/10/2024 00:00	14.4	0	377815	89.5	0.1	0	40.3
23/10/2024 00:00	14.4	0	377302.6	89	0.1	0	42.3
24/10/2024 00:00	14.4	0	377074.7	89	0.1	0	41.6
25/10/2024 00:00	14.4	0	378781.6	89.4	0.1	0	40.4
26/10/2024 00:00	14.4	0	378701.9	89.6	0.1	0	40.1
27/10/2024 00:00	14.4	0	379515.5	89.4	0.3	0	41.7
28/10/2024 00:00	14.4	0	376874.5	89	0.1	0	40.5
29/10/2024 00:00	14.4	0	377412.1	89.2	0.1	0	39.4
30/10/2024 00:00	14.4	0	376568.2	89	0.1	0	40.2
31/10/2024 00:00	14.4	0	381882.2	93.5	0.1	0	40.2
Minimum	13.9	0	375640	86.5	0	0	27.8
MinDate	03/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	20/10/2024 00:00	04/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	16/10/2024 00:00
Maximum	14.4	0	467071.6	93.5	0.3	0	42.3
MaxDate	01/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	16/10/2024 00:00	31/10/2024 00:00	27/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	23/10/2024 00:00
Avg	14.1	0	422295.9	89	0.1	0	34.8
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	41026.7	1.2	0.1	0	5.2

Date & Time	31HRSG_O2	31HRSG_DUST	31HRSG_FLOW	31HRSG_TEMP	31HRSG_CO@7%O2	31HRSG_SO2@7%O2	31HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/11/2024 00:00	14.3	0	391893.8	89.4	0.1	0	37.8
02/11/2024 00:00	14.1	0	424045.1	86.5	0	0	33.1
03/11/2024 00:00	14.4	0	377499.8	88.6	0.5	0	45.2
04/11/2024 00:00	14.4	0	378374	88.5	0.1	0	41.2
05/11/2024 00:00	14.4	0	377744.7	88.4	0.2	0	40.4
06/11/2024 00:00	14.4	0	377989.6	88.5	0.2	0	40.9
07/11/2024 00:00	14.4	0	380083.5	88.7	0.1	0	41.7
08/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
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	14	0	444480.8	91.1	0	0	36.3
25/11/2024 00:00	14.1	0	411813.3	86	0	0	34.2
26/11/2024 00:00	14.1	0	408966.1	86.1	0	0	32.4
27/11/2024 00:00	14.1	0	410922.2	85.8	0	0	31.5
28/11/2024 00:00	14.1	0	407136.4	84.8	0	0	33.1
29/11/2024 00:00	14.4	0	371078.8	86.7	0.2	0	41.3
30/11/2024 00:00	14.4	0	372195.3	86.9	0.1	0	41
Minimum	14	0	371078.8	84.8	0	0	31.5
MinDate	24/11/2024 00:00	01/11/2024 00:00	29/11/2024 00:00	28/11/2024 00:00	02/11/2024 00:00	01/11/2024 00:00	27/11/2024 00:00
Maximum	14.4	0	444480.8	91.1	0.5	0	45.2
MaxDate	03/11/2024 00:00	01/11/2024 00:00	24/11/2024 00:00	24/11/2024 00:00	03/11/2024 00:00	01/11/2024 00:00	03/11/2024 00:00
Avg	14.3	0	395301.7	87.6	0.1	0	37.9
Num	14	14	14	14	14	14	14
Data[%]	45.2	45.2	45.2	45.2	45.2	45.2	45.2
STD	0.2	0	22640.4	1.7	0.1	0	4.4

Date & Time	31HRSG_O2	31HRSG_DUST	31HRSG_FLOW	31HRSG_TEMP	31HRSG_CO@7%O2	31HRSG_SO2@7%O2	31HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/12/2024 00:00	14.4	0	371254.8	88	0.4	0	41.2
02/12/2024 00:00	14.4	0	373598.8	87.6	0.1	0	40.1
03/12/2024 00:00	14.4	0	374171.3	88.1	0.1	0	39
04/12/2024 00:00	14.4	0	373927.3	88.2	0.1	0	41.3
05/12/2024 00:00	14.4	0	371522.8	88	0.3	0	44.9
06/12/2024 00:00	14.4	0	373206.8	88	0.1	0	41.5
07/12/2024 00:00	14.4	0	373529.8	88.3	0.1	0	39.1
08/12/2024 00:00	14.4	0	372018.4	88.1	0.4	0	43.5
09/12/2024 00:00	14.4	0	372832.4	87.7	0.1	0	41.5
10/12/2024 00:00	14.4	0	377507.3	88	0.1	0	40.7
11/12/2024 00:00	14.4	0	378833.7	88.3	0.1	0	39.9
12/12/2024 00:00	14.4	0	380883.2	90.6	0.1	0	39.4
13/12/2024 00:00	14.4	0	376084.5	87.6	0.1	0	39
14/12/2024 00:00	14.3	0	385063.6	87.1	0.1	0	39.3
15/12/2024 00:00	14.1	0	424104.7	83.6	0	0	32.6
16/12/2024 00:00	14.4	0	371536	86.8	0.1	0	42
17/12/2024 00:00	14.4	0	372426.1	87.1	0.1	0	41
18/12/2024 00:00	14.4	0	372099.9	87.1	0.1	0	41.1
19/12/2024 00:00	14.4	0	371172.5	86.6	0.1	0	43.2
20/12/2024 00:00	14.4	0	371490.3	86.7	0.1	0	42.1
21/12/2024 00:00	14.4	0	371708.9	86.7	0.1	0	42.1
22/12/2024 00:00	14.4	0	369348.2	86.5	0.5	0	44.7
23/12/2024 00:00	14.4	0	371286.2	86.6	0.2	0	40.7
24/12/2024 00:00	14.4	0	372804.6	87.2	0.1	0	40.2
25/12/2024 00:00	14.4	0	372303.1	87.1	0.1	0	40.3
26/12/2024 00:00	14.3	0	383557.5	87.1	0.1	0	37.2
27/12/2024 00:00	14	0	423036.3	85	0	0	29.1
28/12/2024 00:00	14.4	0	370966	87.3	0.4	0	42.6
29/12/2024 00:00	14.4	0	371292.9	87.5	0.4	0	42.4
30/12/2024 00:00	14.4	0	370149.3	87.6	0.5	0	42.1
31/12/2024 00:00	14.4	0	370766.8	87.5	0.4	0	42.2
Minimum	14	0	369348.2	83.6	0	0	29.1
MinDate	27/12/2024 00:00	01/12/2024 00:00	22/12/2024 00:00	15/12/2024 00:00	15/12/2024 00:00	01/12/2024 00:00	27/12/2024 00:00
Maximum	14.4	0	424104.7	90.6	0.5	0	44.9
MaxDate	01/12/2024 00:00	01/12/2024 00:00	15/12/2024 00:00	12/12/2024 00:00	22/12/2024 00:00	01/12/2024 00:00	05/12/2024 00:00
Avg	14.4	0	376928.5	87.3	0.2	0	40.5
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	13007.8	1.1	0.1	0	3.1

Date & Time	32HRSG O2	32HRSG DUST	32HRSG FLOW	32HRSG TEMP	32HRSG CO@7%O2	32HRSG SO2@7%O2	32HRSG NOx@7%O2
	% Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/07/2024 00:00	14.4	Alarm	402355.2	86.2	1.2	1.5	35.9
02/07/2024 00:00	14.4	Alarm	403892.2	86.2	1.2	1.6	36.1
03/07/2024 00:00	14.4	Alarm	402485	86.1	1.2	1.6	36.6
04/07/2024 00:00	14.4	Alarm	403712.1	85.6	1.2	1.1	35.7
05/07/2024 00:00	14.4	Alarm	400666.6	85.5	1.2	0	36
06/07/2024 00:00	14.4	Alarm	400112.8	85.7	1.3	0	35.8
07/07/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/07/2024 00:00	14.9	Alarm	359815.2	83.5	1.4	0	37.2
09/07/2024 00:00	14.7	Alarm	373396.1	87.1	1.3	0	38.2
10/07/2024 00:00	14.6	Alarm	370429.7	86	1.3	0	38
11/07/2024 00:00	14.7	Alarm	371156.3	86.1	1.2	0	38.7
12/07/2024 00:00	14.7	Alarm	371299.1	86.2	1.1	0	39.1
13/07/2024 00:00	14.6	Alarm	375918.7	86.4	1.1	0	39
14/07/2024 00:00	14.2	Alarm	449579.8	86.7	1.3	0	31.2
15/07/2024 00:00	14.4	Alarm	398950.4	86.1	1.1	0	35.4
16/07/2024 00:00	14.7	Alarm	369830.8	85.9	1.2	0	38.8
17/07/2024 00:00	14.6	Alarm	372897.3	86.5	1.2	0	38.4
18/07/2024 00:00	14.6	Alarm	370976.5	86.1	1.2	0	38
19/07/2024 00:00	14.6	Shutdown	374464.5	86.5	1.2	0	36.4
20/07/2024 00:00	14.9	Alarm	359466.3	83.2	2	0	36.2
21/07/2024 00:00	14.5	Alarm	392932.8	85.3	1.9	0	34.4
22/07/2024 00:00	14.2	Alarm	432572.6	86.4	1.4	0	31.1
23/07/2024 00:00	14.4	Alarm	401533.8	86.4	1.1	0	34.9
24/07/2024 00:00	14.4	Alarm	401832.1	86.1	1.1	0.2	35.3
25/07/2024 00:00	14.4	Alarm	401361.7	86	1	0.4	35.2
26/07/2024 00:00	14.3	Alarm	401879.8	86.4	2.5	0.9	38.1
27/07/2024 00:00	14.3	Alarm	401802.1	86.6	1.2	0	34.5
28/07/2024 00:00	14.1	Alarm	431906.3	86.9	1.4	0	30.8
29/07/2024 00:00	14.8	Alarm	360498.6	83.4	2.4	0	36.8
30/07/2024 00:00	14.6	Alarm	372231.4	86.5	1.3	0	38.8
31/07/2024 00:00	14.6	Alarm	370923.2	86.2	1.3	0	38.4
Minimum	14.1	---	359466.3	83.2	1	0	30.8
MinDate	28/07/2024 00:00	01/07/2024 00:00	20/07/2024 00:00	20/07/2024 00:00	25/07/2024 00:00	05/07/2024 00:00	28/07/2024 00:00
Maximum	14.9	---	449579.8	87.1	2.5	1.6	39.1
MaxDate	08/07/2024 00:00	01/07/2024 00:00	14/07/2024 00:00	09/07/2024 00:00	26/07/2024 00:00	02/07/2024 00:00	12/07/2024 00:00
Avg	14.5	---	390029.3	85.9	1.4	0.2	36.3
Num	30	0	30	30	30	30	30
Data[%]	93.8	---	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8
STD	0.2	---	22782.5	1	0.4	0.5	2.3

Date & Time	32HRSG O2	32HRSG DUST	32HRSG FLOW	32HRSG TEMP	32HRSG CO@7%O2	32HRSG SO2@7%O2	32HRSG NOx@7%O2
	% Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/08/2024 00:00	14.6	Alarm	371257.8	86.5	1.4	0	37.8
02/08/2024 00:00	14.6	Alarm	371620.6	86.4	1.4	0	38.5
03/08/2024 00:00	14.5	Alarm	372791.1	86.4	1.4	0	39.2
04/08/2024 00:00	14.5	Alarm	387748.2	85.4	1.8	0	37.5
05/08/2024 00:00	14.3	Alarm	399824.3	86.3	1.4	0	37.2
06/08/2024 00:00	14.3	Alarm	401048.5	86.7	1.4	0.1	36
07/08/2024 00:00	14.3	Alarm	398053.3	86	1.4	0.2	35.9
08/08/2024 00:00	14.5	Alarm	376493.2	87.2	1.7	0.3	38.5
09/08/2024 00:00	14.3	Alarm	400048.5	87	1.7	0.3	35.3
10/08/2024 00:00	14.6	Alarm	373813	87.2	1.5	0.4	39.6
11/08/2024 00:00	14.5	Alarm	391206.1	86.7	2	0.3	34.7
12/08/2024 00:00	14.2	Alarm	429865.5	86.2	3.9	0.5	31.3
13/08/2024 00:00	14.5	Alarm	372791.8	86.6	1.5	0.6	38.6
14/08/2024 00:00	14.5	Alarm	373253.6	86.9	1.5	0.7	37.3
15/08/2024 00:00	14.5	Alarm	378344.8	87.6	1.6	0.7	38.3
16/08/2024 00:00	14.3	Alarm	399718.5	86.9	1.6	0.8	34.6
17/08/2024 00:00	14.6	Alarm	373930.2	87	1.6	0.8	38.4
18/08/2024 00:00	14.7	Alarm	364034.7	84.2	2	0.7	37
19/08/2024 00:00	14.5	Alarm	373956.2	87.3	1.6	0.9	37.1
20/08/2024 00:00	14.5	Alarm	372671.3	86.9	1.7	1.1	37
21/08/2024 00:00	14.6	Alarm	372115.8	86.9	2	1.2	36.9
22/08/2024 00:00	14.6	Alarm	374328.1	87.4	1.6	1.2	38.6
23/08/2024 00:00	14.6	Alarm	374934.9	87.4	1.7	1.3	38.6
24/08/2024 00:00	14.6	Alarm	372760.2	86.9	1.6	1.3	37.3
25/08/2024 00:00	14.8	Alarm	364050.3	84.4	2.1	1.2	37.2
26/08/2024 00:00	14.5	Alarm	374283.3	87.1	1.8	1.4	38.1
27/08/2024 00:00	14.5	Alarm	373289.3	86.2	1.8	1.5	37
28/08/2024 00:00	14.5	Alarm	373145.3	85.8	1.7	2	35.7
29/08/2024 00:00	14.5	Alarm	373155.4	85.4	1.7	0.2	37.9
30/08/2024 00:00	14.7	Alarm	366954.3	84.6	1.8	0	39.8
31/08/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.2	---	364034.7	84.2	1.4	0	31.3
MinDate	12/08/2024 00:00	01/08/2024 00:00	18/08/2024 00:00	18/08/2024 00:00	01/08/2024 00:00	01/08/2024 00:00	12/08/2024 00:00
Maximum	14.8	---	429865.5	87.6	3.9	2	39.8
MaxDate	25/08/2024 00:00	01/08/2024 00:00	12/08/2024 00:00	15/08/2024 00:00	12/08/2024 00:00	28/08/2024 00:00	30/08/2024 00:00
Avg	14.5	---	380049.5	86.5	1.7	0.7	37.2
Num	30	0	30	30	30	30	30
Data[%]	93.8	---	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8
STD	0.1	---	14534.8	0.9	0.5	0.6	1.7

Date & Time	32HRSG O2	32HRSG DUST	32HRSG FLOW	32HRSG TEMP	32HRSG CO@7%O2	32HRSG SO2@7%O2	32HRSG NOx@7%O2
	% Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/09/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/09/2024 00:00	14.7	Alarm	361367.3	81.8	3.6	0	37.7
03/09/2024 00:00	14.6	Alarm	372458.9	87.1	2	0	38
04/09/2024 00:00	14.5	Alarm	372821.1	87	1.8	0	37.6
05/09/2024 00:00	14.6	Alarm	374259.1	87.3	1.8	0	38.2
06/09/2024 00:00	14.5	Alarm	374943	87.4	1.8	0	39
07/09/2024 00:00	14.5	Alarm	373255.9	87.7	1.9	0	39.1
08/09/2024 00:00	14.7	Alarm	362601.6	85.3	2.6	0	34.7
09/09/2024 00:00	14.5	Alarm	373934.8	87.9	1.7	0	38
10/09/2024 00:00	14.5	Alarm	372488.1	87.7	1.7	0	38
11/09/2024 00:00	14.5	Alarm	374131.5	88.2	1.7	0	38.8
12/09/2024 00:00	14.5	Alarm	373718.3	88.1	1.7	0	38.7
13/09/2024 00:00	14.5	Alarm	374364.1	88.3	1.7	0.1	38
14/09/2024 00:00	14.4	Alarm	378948.7	88.8	1.8	0.1	38.4
15/09/2024 00:00	14	Alarm	433112.9	87	2.1	0.3	31.9
16/09/2024 00:00	14.3	Alarm	401247.6	85.5	2.3	0.4	31.9
17/09/2024 00:00	14.2	Alarm	401266.2	87.6	2.1	0.7	33.4
18/09/2024 00:00	14.4	Alarm	376432.6	88.2	2.1	0.9	36.8
19/09/2024 00:00	14.2	Alarm	403446.9	87.8	2.1	0.9	34.1
20/09/2024 00:00	14.2	Alarm	403102	87.7	2.2	1	32.9
21/09/2024 00:00	14.2	Alarm	400094.2	87.2	2.1	1	33.5
22/09/2024 00:00	14.4	Alarm	392784.3	86.6	2.6	1	35.8
23/09/2024 00:00	14.2	Alarm	402088.4	87.5	1.7	1	36.5
24/09/2024 00:00	14.2	Alarm	400965.4	87.5	2	1.1	34.4
25/09/2024 00:00	14.2	Alarm	401130.6	87.4	1.8	1.3	35.3
26/09/2024 00:00	14.2	Alarm	402807.8	88	2.1	1.3	33.7
27/09/2024 00:00	14.2	Alarm	402725.1	87.6	2.4	0.6	33.4
28/09/2024 00:00	14.2	Alarm	400041.5	87.4	2.7	0	33.5
29/09/2024 00:00	14.4	Alarm	394690	87.2	3.2	0	36.4
30/09/2024 00:00	14.2	Alarm	402227.3	87.4	2.5	0	36.6
Minimum	14	---	361367.3	81.8	1.7	0	31.9
MinDate	15/09/2024 00:00	01/09/2024 00:00	02/09/2024 00:00	02/09/2024 00:00	09/09/2024 00:00	02/09/2024 00:00	15/09/2024 00:00
Maximum	14.7	---	433112.9	88.8	3.6	1.3	39.1
MaxDate	02/09/2024 00:00	01/09/2024 00:00	15/09/2024 00:00	14/09/2024 00:00	02/09/2024 00:00	25/09/2024 00:00	07/09/2024 00:00
Avg	14.4	---	388188.1	87.2	2.1	0.4	36
Num	29	0	29	29	29	29	29
Data[%]	93.5	---	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5
STD	0.2	---	16932.9	1.3	0.5	0.5	2.3

Date & Time	32HRSG O2	32HRSG DUST	32HRSG FLOW	32HRSG TEMP	32HRSG CO@7%O2	32HRSG SO2@7%O2	32HRSG NOx@7%O2
	% Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/10/2024 00:00	14.2	Alarm	397449.4	86.7	2.5	0	34.5
02/10/2024 00:00	14.4	Alarm	377466.7	88	2.6	0.1	37.8
03/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/10/2024 00:00	Shutdown	Alarm	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/10/2024 00:00	14.3	Alarm	411827.9	87.5	2.8	0	39.2
19/10/2024 00:00	14.2	Alarm	397438.3	86.7	2.7	0	37.3
20/10/2024 00:00	14.1	Alarm	454569.2	92.3	3.7	0	34.9
21/10/2024 00:00	14.2	Alarm	400574.8	87.4	2.7	0	36.8
22/10/2024 00:00	14.2	Alarm	401414.5	87.5	2.9	0	36.6
23/10/2024 00:00	14.2	Alarm	400682.4	87.2	2.8	0	37.8
24/10/2024 00:00	14.2	Alarm	400823.1	87.1	3	0	37.2
25/10/2024 00:00	14.2	Alarm	401662.3	87.4	3.1	0	35.2
26/10/2024 00:00	14.2	Alarm	402011.8	87.6	3.2	0.2	34.4
27/10/2024 00:00	14	Alarm	434057.8	87.1	3.1	0.3	30.9
28/10/2024 00:00	14.2	Alarm	400939.8	87.1	2.9	0.4	34.7
29/10/2024 00:00	14.2	Alarm	401209.2	87.3	2.9	0.5	33.6
30/10/2024 00:00	14.2	Alarm	400061.6	87.1	2.8	0.6	34.2
31/10/2024 00:00	14.2	Alarm	400921.3	87.6	2.8	0.7	33.8
Minimum	14	---	377466.7	86.7	2.5	0	30.9
MinDate	27/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	02/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	27/10/2024 00:00
Maximum	14.4	---	454569.2	92.3	3.7	0.7	39.2
MaxDate	02/10/2024 00:00	01/10/2024 00:00	20/10/2024 00:00	20/10/2024 00:00	20/10/2024 00:00	31/10/2024 00:00	18/10/2024 00:00
Avg	14.2	---	405194.4	87.6	2.9	0.2	35.6
Num	16	0	16	16	16	16	16
Data[%]	50	---	50	50	50	50	50
STD	0.1	---	17087.8	1.3	0.3	0.2	2.1

Date & Time	32HRSG O2	32HRSG DUST	32HRSG FLOW	32HRSG TEMP	32HRSG CO@7%O2	32HRSG SO2@7%O2	32HRSG NOx@7%O2
	% Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/11/2024 00:00	14.1	Alarm	416846.3	86.9	3.1	0.8	30.5
02/11/2024 00:00	14.4	Alarm	424284.9	88.7	3.1	0.5	40.5
03/11/2024 00:00	14	Alarm	431482.8	85.4	3	0.4	38.6
04/11/2024 00:00	14.1	Alarm	417549.6	86.2	3	0.9	37.7
05/11/2024 00:00	14.1	Alarm	417215.3	86.1	2.8	1.1	36.7
06/11/2024 00:00	14.1	Alarm	416448.6	86.1	2.8	1.3	36.4
07/11/2024 00:00	14.2	Alarm	415356.4	85.5	2.8	1.1	36.8
08/11/2024 00:00	14	Alarm	454567.2	86.8	2.9	1.1	33.2
09/11/2024 00:00	14	Alarm	453634.2	86.8	3	1.2	32.1
10/11/2024 00:00	14	Alarm	444156.5	85.7	3.1	1.1	32.2
11/11/2024 00:00	14	Alarm	453911.1	86.6	3.1	1.2	31.2
12/11/2024 00:00	13.9	Alarm	454316.8	87	3.1	1.5	30.4
13/11/2024 00:00	13.9	Alarm	455032.2	87.2	3.1	1.6	30.2
14/11/2024 00:00	13.9	Alarm	455485.5	87.5	3.1	1.7	29.9
15/11/2024 00:00	13.9	Alarm	455311.2	87.8	3	1.8	28.7
16/11/2024 00:00	13.9	Alarm	455286.8	87.6	3.1	1.8	28.9
17/11/2024 00:00	13.9	Alarm	443735.2	86.4	2.9	2	28.7
18/11/2024 00:00	14	Alarm	454025.3	86.9	2.9	1.9	30.4
19/11/2024 00:00	14	Alarm	453876.4	86.9	3	1.9	30.5
20/11/2024 00:00	14	Alarm	453765.2	86.7	2.9	1.8	30.7
21/11/2024 00:00	14	Alarm	453623.8	86.6	2.9	1.8	30.6
22/11/2024 00:00	14	Alarm	453369.5	86.5	2.9	1.8	30.4
23/11/2024 00:00	14	Alarm	453613.7	86.6	2.9	1.8	30.2
24/11/2024 00:00	14	Alarm	432265.1	85	2.8	2	31.2
25/11/2024 00:00	14.6	0	370675.2	86	3	2.9	43.6
26/11/2024 00:00	14.5	0	376598.6	87.3	2.6	1.8	41.9
27/11/2024 00:00	14.5	0	374300	86.6	2.8	1.5	42.6
28/11/2024 00:00	14.4	0	388170.9	86.4	2.8	1.4	44.9
29/11/2024 00:00	14.1	0	414180.4	84.4	2.7	1	42
30/11/2024 00:00	14.1	0	413873.3	84.6	2.7	1	41.1
Minimum	13.9	0	370675.2	84.4	2.6	0.4	28.7
MinDate	12/11/2024 00:00	25/11/2024 00:00	25/11/2024 00:00	29/11/2024 00:00	26/11/2024 00:00	03/11/2024 00:00	15/11/2024 00:00
Maximum	14.6	0	455485.5	88.7	3.1	2.9	44.9
MaxDate	25/11/2024 00:00	25/11/2024 00:00	14/11/2024 00:00	02/11/2024 00:00	01/11/2024 00:00	25/11/2024 00:00	28/11/2024 00:00
Avg	14.1	0	431898.6	86.5	2.9	1.5	34.4
Num	30	6	30	30	30	30	30
Data[%]	96.8	19.4	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8
STD	0.2	0	27036.7	0.9	0.1	0.5	5.2

Date & Time	32HRSG O2	32HRSG DUST	32HRSG FLOW	32HRSG TEMP	32HRSG CO@7%O2	32HRSG SO2@7%O2	32HRSG NOx@7%O2
	% Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	ppm	ppm
01/12/2024 00:00	14	0	429481.6	84.8	2.9	1.4	37.4
02/12/2024 00:00	14.1	0	416155.7	85.6	2.9	1.6	37.7
03/12/2024 00:00	14.1	0	417308.8	86	2.9	1.7	36
04/12/2024 00:00	14.1	0	417572.9	86	2.9	1.7	36.7
05/12/2024 00:00	14.1	0	431619.5	85.4	3	1.6	35.4
06/12/2024 00:00	14.1	0	418007.6	85.9	2.9	1.6	36.9
07/12/2024 00:00	14.1	0	417834	86.2	3	1.7	34.6
08/12/2024 00:00	14.1	0	431879.5	85.5	2.9	1.6	33.5
09/12/2024 00:00	14.1	0	416378.3	85.4	2.7	1.7	35.7
10/12/2024 00:00	14.1	0	416797	85.6	2.8	1.9	34.9
11/12/2024 00:00	14.1	0	417714.4	86.1	2.8	1.8	33.7
12/12/2024 00:00	14.2	0	418160.8	85.4	2.8	1.7	36.1
13/12/2024 00:00	14.2	0	417684.4	85.9	2.7	1.8	39.2
14/12/2024 00:00	14.2	0	412126.2	85	2.7	1.8	41.5
15/12/2024 00:00	14.4	0	400352.8	84.7	3.2	1.1	46.7
16/12/2024 00:00	14.1	0	413772.4	84.3	2.7	1	43.7
17/12/2024 00:00	14.1	0	413706.9	84.5	2.7	1.2	41.9
18/12/2024 00:00	14.1	0	414036.7	84.8	2.7	1.6	40.3
19/12/2024 00:00	14.1	0	413256.1	84.2	2.7	1.3	41.6
20/12/2024 00:00	14.1	0	412646.7	84	2.8	1.2	40.8
21/12/2024 00:00	14.1	0	412845.7	84.2	2.8	1.3	39.9
22/12/2024 00:00	14	0	425624.4	83.4	2.8	1.2	37.8
23/12/2024 00:00	14.1	0	411923.1	83.8	2.7	1.2	38.6
24/12/2024 00:00	14.1	0	412845.2	84.4	2.7	1.5	37.5
25/12/2024 00:00	14.1	0	412977.7	84.4	2.7	1.7	37.1
26/12/2024 00:00	14.1	0	410022.8	84.4	2.7	1.9	36.1
27/12/2024 00:00	14.3	0	402213.2	85.9	3.2	2.1	41.2
28/12/2024 00:00	14.1	0	429016.8	84.9	2.8	2.1	40
29/12/2024 00:00	14	0	427280.1	84.1	2.8	1.8	40.2
30/12/2024 00:00	14	0	428111.7	84.3	2.9	1.9	38.7
31/12/2024 00:00	14	0	427316.2	84.2	2.9	1.8	38
Minimum	14	0	400352.8	83.4	2.7	1	33.5
MinDate	01/12/2024 00:00	01/12/2024 00:00	15/12/2024 00:00	22/12/2024 00:00	09/12/2024 00:00	16/12/2024 00:00	08/12/2024 00:00
Maximum	14.4	0	431879.5	86.2	3.2	2.1	46.7
MaxDate	15/12/2024 00:00	01/12/2024 00:00	08/12/2024 00:00	07/12/2024 00:00	15/12/2024 00:00	27/12/2024 00:00	15/12/2024 00:00
Avg	14.1	0	417634.5	84.9	2.8	1.6	38.4
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	7843	0.8	0.1	0.3	3

เอกสารการสมัครสอบเพื่อขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ใบสมัครสอบมาตรฐาน
เพื่อขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
การสอบขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมมลพิษ ครั้งที่ 4/2567

เลขที่ผู้สมัครสอบ

ประเภทการสอบที่ต้องการสมัคร

☐ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ ☒ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ☐ ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษภาคอุตสาหกรรม

- หมายเหตุ 1. ผู้ที่สมัครสอบมากกว่า 1 ประเภท กรุณาถ่ายเอกสารใบสมัครมาทำให้ครบตามจำนวนประเภทที่สมัครแล้ว พร้อมติดรูปถ่ายที่ใบสมัครทุกใบ
2. ค่าสมัครการสมัครอื่นๆ คณะกรรมการสมัครกำหนดเพียง 1 ชุดเท่านั้น
3. ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินทุกกรณี

ข้อมูลส่วนตัว	ข้อมูลทางการศึกษา
	<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 ระบบเครื่องมือวัดและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ระบบเครื่องกลวัด สถานศึกษา มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนคร สถานที่สอบ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์บัณฑิต และมีคุณสมบัติตามข้อ ได้ข้อหนึ่งดังนี้

- ☐ 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์บัณฑิต และมีคุณสมบัติตามข้อ ได้ข้อหนึ่งดังนี้
☐ 2) มีวิชาที่เรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
☒ 3) ผ่านการอบรมหลักสูตร "ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ" ☐ มลพิษทางน้ำ ☒ มลพิษทางอากาศ ☐ มลพิษภาคอุตสาหกรรม

(พร้อมแนบประกาศนียบัตรการผ่านการอบรมมาด้วย)

อบรมมลพิษทางน้ำจาก

วันที่

อบรมมลพิษทางอากาศจาก มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

วันที่ 58

วันที่ 25-29 กันยายน 2566

อบรมมลพิษภาคอุตสาหกรรมจาก

วันที่


วันที่

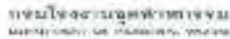
รายละเอียดการสมัครอื่นๆ

☐ ผู้สมัครจากโรงงานหรือบริษัท ☐ ผู้สมัครจากบริษัทที่ปรึกษา ☒ ผู้สมัครทั่วไป

ผ่านเกณฑ์การสอบมาตรฐานมาแล้วหรือไม่? ☐ เคย ☒ ไม่เคย

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

ต้องการใบเสร็จในนาม <input type="checkbox"/> ส่วนตัว <input checked="" type="checkbox"/> บริษัท (ชื่อที่อยู่ติดต่อเอกสาร) ชื่อใบใบเสร็จรับเงิน บริษัท ปิ.ที.เอ็ม. เซลล์ (ส่งเอกสาร) 2 ฉบับ ที่อยู่ 5 ซอยถนนกรุงเกษมวิเศษ 4 แขวงบาง อ.บางละปี จ.กรุงเทพมหานคร 10240 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553109440 	(เฉพาะเจ้าหน้าที่) <input type="checkbox"/> ฝ่ายการพิจารณา <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการพิจารณา เพราะ _____ _____ _____ ลงชื่อผู้ตรวจ _____
--	---



ใบสมัครสอบมาตรฐาน เลขที่
เพื่อขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
การสอบขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมมลพิษ ครั้งที่ 4/2567

เลขที่ผู้สมัครสอบ

ประเภทการสอบที่ต้องการสมัคร

☐ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ ☒ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ☒ ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรม

หมายเหตุ: 1. ผู้ที่สมัครสอบมากกว่า 1 ประเภท กรุณาลำดับเอกสารใบสมัครตามลำดับประเภทที่สมัครแล้ว พร้อมติดรูปถ่ายที่ใบสมัครทุกใบ

2. ส่งเอกสารการสมัครอื่นๆ ตามระเบียบการสมัครมาเพียง 1 ชุดเท่านั้น

3. จอชวอนสิทธิ์ในทะเลจีนใต้

ข้อมูลทางการศึกษา

<input type="checkbox"/> วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	<input checked="" type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์บัณฑิต
<input type="checkbox"/> วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	<input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
<input type="checkbox"/> วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	<input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

สถานศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สถานที่สอบ

น.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

ผู้เรียนการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์บัณฑิต และมีคุณสมบัติตามข้อ ๕๕ ของหนังสือ

☒ 1) สำเร็จการศึกษาสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสุขาภิบาล หรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
☐ 2) มีวิชาที่เรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
☐ 3) ผ่านการอบรมหลักสูตร "ผู้เข้าร่วมระบบบำบัดมลพิษ" ☐ มลพิษทางน้ำ ☐ มลพิษทางอากาศ ☐ มลพิษทางอุตสาหกรรม

(พร้อมแนบประกาศนียบัตรการผ่านการอบรมมาด้วย)

อบรมและพัฒนาทางน้ำจาก

วันที่ ๒๕

๑๖.๒๓๕๔

วันที่ ๒๕

อบรมและศึกษาดูงานสหกรณ์จาก

วันที่	เวลา
--------	------

รายละเอียดการสมัครอื่นๆ

☐ ผู้สมัครจากโรงงานหรือบริษัท ☐ ผู้สมัครจากบริษัทที่ปรึกษา ☒ ผู้สมัครทั่วไป

ทำแบบฝึกหัดผ่านการสอบมาตรฐานมาแล้วหรือไม่? ☐ เคย ☒ ไม่เคย

ชำระค่าธรรมเนียมขอ บัตร จำนวนเงิน บาท (กรุณาแนบสำเนาใบแจ้งการชำระเงินมาพร้อมใบสมัคร)

ต้องการใบเสร็จในนาม ☐ ส่วนตัว ☒ บริษัท (ชื่อที่อยู่โดยละเอียด)

ชื่อในใบเสร็จรับเงิน: บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่ ๒๕ 3 หมู่ที่ ๕-๗ ถนนเทศบาลนิเวศน์ ๑ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10240 (สาขาประจำตัวนี้เลิกงาน)

010555310440 ផ្ទះលេខ២១

(เฉพาะเจ้าหน้าที่)

ไม่ดำเนินการพิจารณา เพราะ _____

อธิบดีกรมการศาสนา

ภาคผนวก 9

ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

ผลการทดสอบคุณภาพอากาศในปล่องระบาย

Request No. LA67-R12146

Report No. R6712-5057 – R6712-5058

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : HRSG #31
SAMPLE NO. : 52873-52874
SAMPLING DATE : 17/12/2024
SAMPLING TIME : 14:00-14:30
RECEIVED DATE : 17/12/2024
REPORTED DATE : 26/12/2024

STACK DESCRIPTION^๔

Height :	39.722	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	3.057	m	Type of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	98.00	°C	Operation Capacity :	- MW
Air Velocity :	19.05	m/s	Oxygen Content :	14.35 %
Flow rate ⁴ :	105.66	m ³ /s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Moisture Content :	5.55	%	Atmospheric Temperature :	33.00 °C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ⁴		STD	UNIT
			14.35 % O ₂	7 % O ₂		
Sulfur Dioxide (SO ₂)	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 6C)	14:00-14:30	<2.6	<5.5	52 ¹ , 157 ²	mg/m ³
			<1.0	<2.1	20 ¹ , 60 ² , 10 ³	ppm
			<0.2747 ^๔		1.51 ³	g/s
Oxides of Nitrogen (NO _x)	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 7E)	14:00-14:30	44.2	93.8	226 ¹ , 376 ²	mg/m ³
			23.5	49.9	120 ¹ , 200 ² , 60 ³	ppm
			4.6702 ^๔		6.50 ³	g/s

REMARK:

- ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2547 (2004)
- ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- ³ ค่าควบคุมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ⁴ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- Sampling By Mr. Metee Sukprasert (๖-003-๓-0035)
- ^๔ These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By.....

Thongchai Boonsak
(Mr. Thongchai Boonsak)

(๖-003-๓-0012)

26/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

Wanpen Lhaochindawat
(Mrs. Wanpen Lhaochindawat)

(๖-003-๓-0003)

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. LA67-1248

Report No. 6801-0022

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : HRSG 31
SAMPLING DATE : 17/12/2024 SAMPLE NO. : 05796
RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 14:00-14:37
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 :	98.00	°C	Oxygen Content :	14.35 %
Air Velocity :	19.05	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ³ :	105.66	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	33.00 °C
Moisture Content :	5.55	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ³		STD ¹	UNIT
			14.35 % O ₂	7 % O ₂		
Total Suspended Particulate	Isokinetic, Gravimetric	14:00-14:37	0.1	0.2	60, 20 ²	mg/m ³
(TSP)	(U.S. EPA Method 5)		0.0106 [®]	-	1.15 ²	g/s

REMARK:

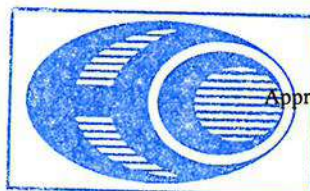
- ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2547 (2004)
- ² คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- ³ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [®] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr.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

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

06/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ค-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. LA67-1248

Report No. 6801-0027

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : HRSG 31
 SAMPLING DATE : 17/12/2024 SAMPLE NO. : 05802
 RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 15:20-16:00
 TESTED DATE : 25/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

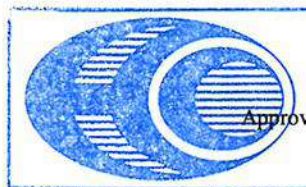
STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	98.00	°C	Oxygen Content :	14.40 %
Air Velocity :	19.14	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ¹ :	104.13	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	35.00 °C
Moisture Content :	5.70	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	U.S.EPA Method 201 A	15:20-16:00	0.4	mg/m ³

REMARK:

- ¹ 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. LA67-1248

Report No. 6801-0026

TEST REPORT

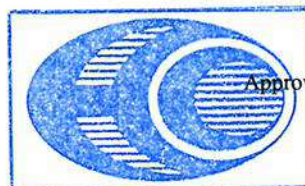
CUSTOMER : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : HRS31
 SAMPLING DATE : 17/12/2024
 RECEIVED DATE : 25/12/2024
 TESTED DATE : 25/12/2024
 STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	98.00	°C	Oxygen Content :	14.30 %
Air Velocity :	19.06	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ¹ :	103.68	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	34.00 °C
Moisture Content :	5.70	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal 2.5 micrometers (PM 2.5)	U.S. EPA Method 201 A	14:35-15:15	0.1	mg/m ³

REMARK:

- ¹ 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. LA67-1248

Report No. 6801-0024

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : HRSG 31
 SAMPLING DATE : 17/12/2024 SAMPLE NO. : 05798
 RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 14:00-14:37
 TESTED DATE : 17/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

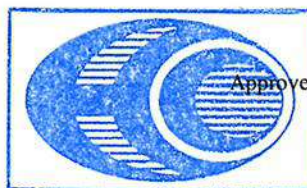
STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	98.00	°C	Oxygen Content :	14.35 %
Air Velocity :	-	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ¹ :	105.66	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	33.00 °C
Moisture Content :	5.55	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Air Velocity	U.S.EPA Method 2	14:00-14:37	19.05	m/s

REMARK:

- ¹ 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. LA67-1248

Report No. 6801-0025

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : HRSG 31
 SAMPLING DATE : 17/12/2024 SAMPLE NO. : 05799
 RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 14:00-14:37
 TESTED DATE : 17/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

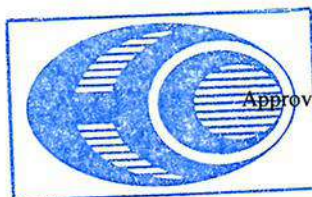
STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	98.00	°C	Oxygen Content :	14.35 %
Air Velocity :	19.05	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ¹ :	-	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	33.00 °C
Moisture Content :	5.55	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Flow rate ¹	U.S.EPA Method 2	14:00-14:37	105.66	m ³ /s

REMARK:

- ¹ 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. LA67-1248

Report No. 6801-0023

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : HRSG 31
 SAMPLING DATE : 17/12/2024 SAMPLE NO. : 05797
 RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 14:00-14:37
 TESTED DATE : 17/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

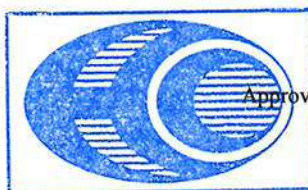
STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	-	°C	Oxygen Content :	14.35 %
Air Velocity :	19.05	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ¹ :	105.66	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	33.00 °C
Moisture Content :	5.55	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Temperature	U.S.EPA Method 2	14:00-14:37	98.00	°C

REMARK:

- ¹ 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-R12146

Report No. R6712-5055 – R6712-5056

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : HRSG #32
SAMPLE NO. : 52871-52872
SAMPLING DATE : 16/12/2024
SAMPLING TIME : 10:00-10:30
RECEIVED DATE : 17/12/2024
REPORTED DATE : 26/12/2024

STACK DESCRIPTION⁶

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 :	21.97	m/s	Oxygen Content :	13.97 %
Flow rate ⁴ :	123.94	m ³ /s	Barometric Pressure :	762.25 mmHg
Moisture Content :	5.53	%	Atmospheric Temperature :	31.00 °C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ⁴		STD	UNIT
			13.97 % O ₂	7 % O ₂		
Sulfur Dioxide (SO ₂)	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 6C)	10:00-10:30	<2.6	<5.2	52 ¹ , 157 ²	mg/m ³
			<1.0	<2.0	20 ¹ , 60 ² , 10 ³	ppm
			<0.3222 ⁶		1.51 ³	g/s
Oxides of Nitrogen (NO _x)	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 7E)	10:00-10:30	43.1	86.4	226 ¹ , 376 ²	mg/m ³
			22.9	45.9	120 ¹ , 200 ² , 60 ³	ppm
			5.3418 ⁶		6.50 ³	g/s

REMARK:

- ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2547 (2004)
- ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- ³ ค่าควบคุมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ⁴ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- Sampling By Mr. Metee Sukprasert (จ-003-ค-0035)
- ⁶ 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 อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 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. LA67-1248

Report No. 6801-0028

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : HRSG 32
 SAMPLING DATE : 16/12/2024 SAMPLE NO. : 05803
 RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 10:00-10:32
 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 :	13.97 %
Air Velocity :	21.97	m/s	Barometric Pressure :	762.25 mmHg
Flow rate ³ :	123.94	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	5.53	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ³		STD ¹	UNIT
			13.97 % O ₂	7 % O ₂		
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	10:00-10:32	0.1	0.2	60, 20 ²	mg/m ³
			0.0124 [®]	-	1.15 ²	g/s

REMARK:

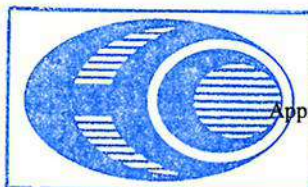
- ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2547 (2004)
- ² ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- ³ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [®] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By 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. LA67-1248

Report No. 6801-0032

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140

SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

SAMPLE POINT : HRSG 32

SAMPLING DATE : 16/12/2024 SAMPLE NO. : 05808

RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 11:20-12:00

TESTED DATE : 25/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

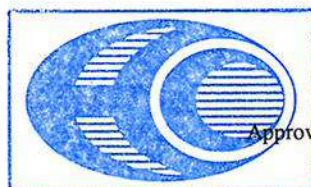
STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	94.00	°C	Oxygen Content :	14.00 %
Air Velocity :	21.93	m/s	Barometric Pressure :	762.25 mmHg
Flow rate ¹ :	121.32	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	34.00 °C
Moisture Content :	5.70	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	U.S.EPA Method 201 A	11:20-12:00	0.2	mg/m ³

REMARK:

- ¹ 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. LA67-1248

Report No. 6801-0033

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : HRSG 32
 SAMPLING DATE : 16/12/2024 SAMPLE NO. : 05809
 RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 10:35-11:15
 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 :	14.00 %
Air Velocity :	21.91	m/s	Barometric Pressure :	762.25 mmHg
Flow rate ¹ :	121.13	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	33.00 °C
Moisture Content :	5.40	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal 2.5 micrometers (PM 2.5)	U.S. EPA Method 201 A	10:35-11:15	0.2	mg/m ³

REMARK:

- ¹ 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. LA67-1248

Report No. 6801-0030

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : HRSG 32
 SAMPLING DATE : 16/12/2024 SAMPLE NO. : 05805
 RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 10:00-10:32
 TESTED DATE : 16/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

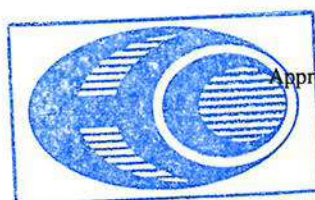
STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	94.00	°C	Oxygen Content :	13.97 %
Air Velocity :	-	m/s	Barometric Pressure :	762.25 mmHg
Flow rate ¹ :	123.94	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	5.53	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Air Velocity	U.S.EPA Method 2	10:00-10:32	21.97	m/s

REMARK:

- ¹ 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. LA67-1248

Report No. 6801-0031

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : HRSG 32
SAMPLING DATE : 16/12/2024 SAMPLE NO. : 05806
RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 10:00-10:32
TESTED DATE : 16/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

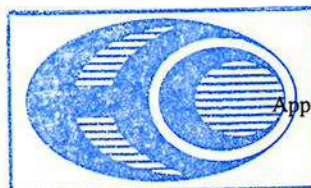
STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	94.00	°C	Oxygen Content :	13.97 %
Air Velocity :	21.97	m/s	Barometric Pressure :	762.25 mmHg
Flow rate ¹ :	-	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	5.53	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Flow rate ¹	U.S.EPA Method 2	10:00-10:32	123.94	m ³ /s

REMARK:

- ¹ 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. LA67-1248

Report No. 6801-0029

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่าวทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : HRSG 32
 SAMPLING DATE : 16/12/2024 SAMPLE NO. : 05804
 RECEIVED DATE : 25/12/2024 SAMPLING TIME : 10:00-10:32
 TESTED DATE : 16/12/2024 REPORTED DATE : 06/01/2025

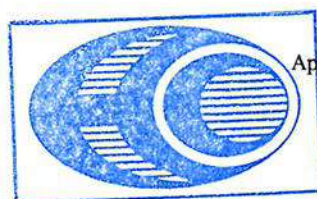
STACK DESCRIPTION

Height :	39.72	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	3.06	m	Type Of Fuel :	Natural Gas
Temperature :	-	°C	Oxygen Content :	13.97 %
Air Velocity :	21.97	m/s	Barometric Pressure :	762.25 mmHg
Flow rate ¹⁾ :	123.94	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	5.53	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹⁾	UNIT
Temperature	U.S.EPA Method 2	10:00-10:32	94.00	°C

REMARK:

- ¹⁾ 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. ATR6712053

Report No. 6712-0869 - 6712-0875

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดอ่างทอง (A1)
 RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120869 - A67120875
 TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 26/12/2024

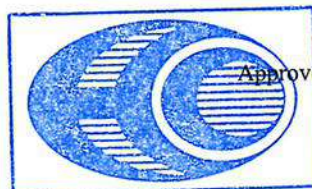
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.061	0.33	mg/m ³
		12-13/12/2024	0.042	0.33	mg/m ³
		13-14/12/2024	0.034	0.33	mg/m ³
		14-15/12/2024	0.059	0.33	mg/m ³
		15-16/12/2024	0.056	0.33	mg/m ³
		16-17/12/2024	0.059	0.33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

REMARK:

¹⁾ 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 Thanatporm Klinsopon)

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. ATR6712053

Report No. 6712-0862 - 6712-0868

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดอ่างทอง (A1)
 RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120862 - A67120868
 TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 26/12/2024

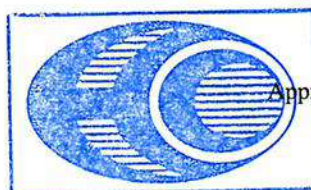
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.042	0.12	mg/m ³
		12-13/12/2024	0.022	0.12	mg/m ³
		13-14/12/2024	0.020	0.12	mg/m ³
		14-15/12/2024	0.035	0.12	mg/m ³
		15-16/12/2024	0.031	0.12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

REMARK:

¹⁾ 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)

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-R12124

Report No. R6712-4163 - R6712-4169

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบล ไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองพาวเวอร์ 3
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. : 51963-51969
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹¹	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 : ¹¹ 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)

24/12/2024

Request No. ATR6712053

Report No. 6712-0883 - 6712-0889

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE NAME : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)
RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120883 - A67120889
TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 26/12/2024

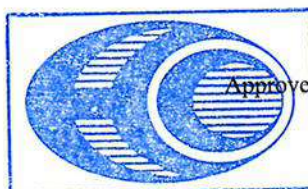
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.085	0.33	mg/m ³
		12-13/12/2024	0.070	0.33	mg/m ³
		13-14/12/2024	0.059	0.33	mg/m ³
		14-15/12/2024	0.082	0.33	mg/m ³
		15-16/12/2024	0.064	0.33	mg/m ³
		16-17/12/2024	0.069	0.33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

REMARK:

¹⁾ 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 Thanaporn Klinsopon)

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. ATR6712053

Report No. 6712-0876 - 6712-0882

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)
 RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120876 - A67120882
 TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 26/12/2024

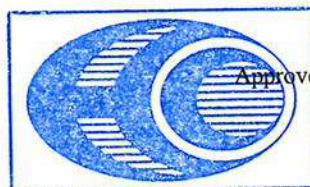
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.054	0.12	mg/m ³
		12-13/12/2024	0.035	0.12	mg/m ³
		13-14/12/2024	0.029	0.12	mg/m ³
		14-15/12/2024	0.035	0.12	mg/m ³
		15-16/12/2024	0.028	0.12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

REMARK:

¹⁾ 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)

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-R12124

Report No. R6712-4156 - R6712-4162

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 3
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. : 51956-51962
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹⁾	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 : ¹⁾ 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)

24/12/2024

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. ATR6712053

Report No. 6712-0855 - 6712-0861

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE NAME : สถานีที่ 3 ชุมชนบ้านเบิก (A3)
RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120855 - A67120861
TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 26/12/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.104	0.33	mg/m ³
		12-13/12/2024	0.078	0.33	mg/m ³
		13-14/12/2024	0.053	0.33	mg/m ³
		14-15/12/2024	0.070	0.33	mg/m ³
		15-16/12/2024	0.067	0.33	mg/m ³
		16-17/12/2024	0.072	0.33	mg/m ³
		17-18/12/2024	0.094	0.33	mg/m ³

REMARK:

¹⁾ 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 Thanaporn Klinsoon)

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. ATR6712053

Report No. 6712-0848 - 6712-0854

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 3 ชุมชนบ้านเบิก (A3)
 RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120848 - A67120854
 TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 26/12/2024

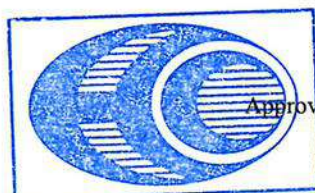
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.066	0.12	mg/m ³
		12-13/12/2024	0.041	0.12	mg/m ³
		13-14/12/2024	0.019	0.12	mg/m ³
		14-15/12/2024	0.037	0.12	mg/m ³
		15-16/12/2024	0.031	0.12	mg/m ³
		16-17/12/2024	0.037	0.12	mg/m ³
		17-18/12/2024	0.049	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{1/} 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 Thanaporn Klinsoon)

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-R12124

Report No. R6712-4149 - R6712-4155

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สถานีที่ 3 ชุมชนบ้านเบิก (A3)
PARAMETER* : Temperature
DETERMINATION METHOD : Thermometer Sensor
INSTRUMENT : Weather Meter, Model Vantage PRO2 Model : 6152CM
S/N BF201105024

SAMPLE NO. : 51949-51955
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹⁾	21.6	35.7	34.2	31.5	37.4	37.8	38.8	°C
15:00 - 16:00	22.8	35.7	34.2	32.2	36.0	36.4	37.3	°C
16:00 - 17:00	35.1	35.8	33.7	33.2	33.4	33.7	34.3	°C
17:00 - 18:00	35.6	34.9	32.1	32.3	31.3	31.2	31.8	°C
18:00 - 19:00	34.9	34.4	30.9	30.8	30.0	29.9	30.7	°C
19:00 - 20:00	32.9	32.5	29.4	29.3	28.7	28.3	29.0	°C
20:00 - 21:00	31.4	31.1	28.6	28.8	28.0	26.9	27.7	°C
21:00 - 22:00	30.6	30.6	28.4	28.4	27.4	26.1	26.9	°C
22:00 - 23:00	29.9	30.4	28.1	28.1	27.1	25.6	26.2	°C
23:00 - 00:00	29.4	30.3	27.9	27.4	26.9	25.2	25.6	°C
00:00 - 01:00	28.9	30.0	27.4	27.2	26.7	24.7	25.2	°C
01:00 - 02:00	28.5	29.7	27.2	26.7	26.3	24.3	24.8	°C
02:00 - 03:00	28.4	29.4	27.1	26.3	25.6	23.9	24.5	°C
03:00 - 04:00	28.3	29.1	26.8	25.8	24.7	23.6	24.1	°C
04:00 - 05:00	27.7	28.8	26.7	25.1	24.4	23.2	23.7	°C
05:00 - 06:00	27.4	28.6	26.8	24.6	24.2	22.9	23.4	°C
06:00 - 07:00	27.3	28.2	26.8	24.0	23.7	22.4	23.1	°C
07:00 - 08:00	27.0	28.0	26.4	23.4	23.2	22.2	22.8	°C
08:00 - 09:00	27.2	27.3	26.2	23.2	23.1	22.3	22.9	°C
09:00 - 10:00	28.3	27.2	26.7	24.0	23.2	23.0	23.7	°C
10:00 - 11:00	30.2	27.1	28.0	25.6	24.5	24.1	24.6	°C
11:00 - 12:00	33.3	29.0	30.8	29.2	28.3	28.0	27.4	°C
12:00 - 13:00	37.8	30.4	33.9	35.1	35.9	35.9	28.9	°C
13:00 - 14:00	37.2	33.4	32.1	36.7	37.4	38.6	30.5	°C
Min - Max	21.6 - 37.8	27.1 - 35.8	26.2 - 34.2	23.2 - 36.7	23.1 - 37.4	22.2 - 38.6	22.8 - 38.8	°C
Average 24 hr.	30.1	30.7	29.2	28.3	28.2	27.5	27.4	°C

REMARK : ¹⁾ 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)

24/12/2024

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. ATR6712053

Report No. 6712-0841 - 6712-0847

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE NAME : สถานีที่ 4 ชุมชนหลักฟ้า (A4)
RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120841 - A67120847
TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 26/12/2024

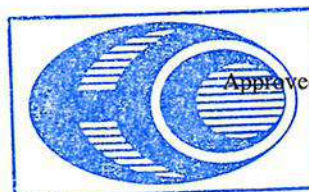
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.066	0.33	mg/m ³
		12-13/12/2024	0.056	0.33	mg/m ³
		13-14/12/2024	0.038	0.33	mg/m ³
		14-15/12/2024	0.072	0.33	mg/m ³
		15-16/12/2024	0.073	0.33	mg/m ³
		16-17/12/2024	0.053	0.33	mg/m ³
		17-18/12/2024	0.074	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} 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 Thanaporn Klinsoon)

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. ATR6712053

Report No. 6712-0834 - 6712-0840

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE NAME : สถานีที่ 4 ชุมชนหลักฟ้า (A4)
 RECEIVED DATE : 23/12/2024 SAMPLE NO. : A67120834 - A67120840
 TESTED DATE : 23/12/2024-25/12/2024 REPORTED DATE : 26/12/2024

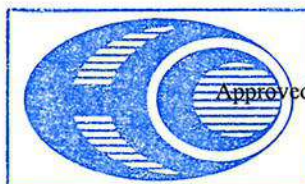
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	11-12/12/2024	0.041	0.12	mg/m ³
		12-13/12/2024	0.035	0.12	mg/m ³
		13-14/12/2024	0.021	0.12	mg/m ³
		14-15/12/2024	0.029	0.12	mg/m ³
		15-16/12/2024	0.040	0.12	mg/m ³
		16-17/12/2024	0.036	0.12	mg/m ³
		17-18/12/2024	0.040	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹¹ 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 Klinsoapon)

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-R12124

Report No. R6712-4142 - R6712-4148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชย จังหวัดอ่าวทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สถานีที่ 4 ขุมชนหลักฟ้า (A4)
PARAMETER* : Temperature
DETERMINATION METHOD : Thermometer Sensor
INSTRUMENT : Weather Meter, Model Vantage PRO2 Model : 6152C
S/N BC180612017

SAMPLE NO. : 51942-51948
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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
12:00 - 13:00 ¹⁾	32.6	31.3	28.4	27.7	28.8	28.6	28.7	°C
13:00 - 14:00	33.0	31.4	28.6	28.9	28.8	28.9	28.9	°C
14:00 - 15:00	32.8	31.5	27.9	29.1	29.1	28.9	29.1	°C
15:00 - 16:00	32.1	31.3	27.6	28.5	28.1	28.3	28.5	°C
16:00 - 17:00	29.8	29.6	25.9	27.3	27.6	26.7	26.3	°C
17:00 - 18:00	28.2	28.3	24.9	27.2	27.2	26.2	25.5	°C
18:00 - 19:00	28.5	27.7	25.5	26.9	26.6	25.8	25.6	°C
19:00 - 20:00	27.8	27.9	25.7	27.2	26.4	25.3	24.1	°C
20:00 - 21:00	27.1	27.4	25.3	26.5	26.1	24.1	23.8	°C
21:00 - 22:00	27.1	27.2	25.2	26.4	25.7	22.9	23.3	°C
22:00 - 23:00	26.7	27.1	24.9	25.9	25.5	22.6	23.5	°C
23:00 - 00:00	26.6	28.3	24.8	25.7	24.5	22.8	22.8	°C
00:00 - 01:00	26.3	28.0	24.6	25.1	23.3	22.0	21.9	°C
01:00 - 02:00	25.8	27.7	24.4	24.2	23.6	21.6	22.3	°C
02:00 - 03:00	25.5	27.4	24.7	23.6	23.1	21.6	22.3	°C
03:00 - 04:00	25.4	27.2	24.9	23.1	22.8	21.7	21.7	°C
04:00 - 05:00	25.6	27.1	25.1	22.5	22.2	20.9	21.5	°C
05:00 - 06:00	25.6	24.8	24.9	22.3	22.0	21.4	21.9	°C
06:00 - 07:00	26.7	25.5	25.2	22.7	22.4	22.3	22.9	°C
07:00 - 08:00	28.6	24.6	26.6	23.4	23.6	23.6	24.0	°C
08:00 - 09:00	29.6	26.6	27.2	24.4	24.7	24.8	24.4	°C
09:00 - 10:00	30.4	26.8	28.2	25.3	26.0	26.2	24.4	°C
10:00 - 11:00	31.1	28.1	28.4	27.1	26.8	27.4	25.6	°C
11:00 - 12:00	31.4	27.9	27.8	28.2	28.1	28.7	26.8	°C
Min - Max	25.4 - 33.0	24.6 - 31.5	24.4 - 28.6	22.3 - 29.1	22.0 - 29.1	20.9 - 28.9	21.5 - 29.1	°C
Average 24 hr.	28.5	27.9	26.1	25.8	25.5	24.7	24.6	°C

REMARK : ¹⁾ 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)

24/12/2024

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-R12124

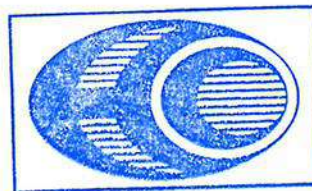
Report No. R6712-4100 - R6712-4106

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดอ่างทอง (A1)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 8727

SAMPLE NO. : 51900-51906
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹²	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.) ¹¹	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)¹² 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.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

24/12/2024

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

Request No. LA67-R12124

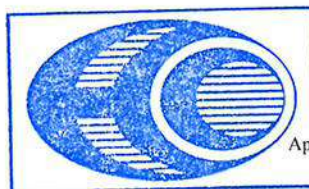
Report No. R6412-4114 - R6712-4120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 51914-51920
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ²	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.) ¹	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² 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)

24/12/2024

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

Request No. LA67-R12124

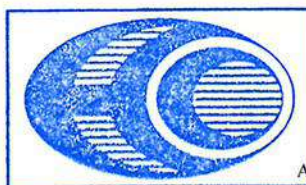
Report No. R6712-4086 - R6712-4092

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สถานีที่ 3 ชุมชนบ้านบึง (A3)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874

SAMPLE NO. : 51836-51892
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ²	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.004	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.005	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	ppm
22:00 - 23:00	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.002	0.003	0.006	0.003	0.004	0.006	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
09:00 - 10:00	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² 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)

24/12/2024

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

Request No. LA67-R12124

Report No. R6712-4072 - R6712-4078

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 3
SAMPLE POINT : สถานีที่ 4 ชุมชนหลักฟ้า (A4)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 2004

SAMPLE NO. : 51872-51878
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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
12:00 - 13:00 ²	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
09:00 - 10:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
11:00 - 12:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² 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)

24/12/2024

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

Request No. LA67-R12124

Report No. R6712-4093 - R6712-4099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดอ่างทอง (A1)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5700

SAMPLE NO. : 51893-51899
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ³	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.) ¹	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ 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)

24/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R12124

Report No. R6712-4107 - R6712-4113

TEST REPORT


CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6459

SAMPLE NO. : 51907-51913
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ³	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.) ¹⁾	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²⁾	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)²⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³⁾ 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)

24/12/2024

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

Request No. LA67-R12124

Report No. R6712-4079 - R6712-4085

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สถานีที่ 3 ชุมชนบ้านเบ็ก (A3)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5701

SAMPLE NO. : 51879-51885
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ³	0.012	0.012	0.013	0.015	0.015	0.016	0.016	ppm
15:00 - 16:00	0.013	0.012	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	ppm
16:00 - 17:00	0.013	0.013	0.014	0.016	0.016	0.016	0.016	ppm
17:00 - 18:00	0.013	0.013	0.013	0.015	0.016	0.016	0.016	ppm
18:00 - 19:00	0.013	0.013	0.013	0.015	0.015	0.016	0.016	ppm
19:00 - 20:00	0.012	0.013	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	ppm
20:00 - 21:00	0.013	0.013	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	ppm
21:00 - 22:00	0.013	0.012	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	ppm
22:00 - 23:00	0.012	0.012	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	ppm
23:00 - 00:00	0.011	0.012	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	ppm
00:00 - 01:00	0.012	0.012	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	ppm
01:00 - 02:00	0.012	0.012	0.012	0.015	0.014	0.015	0.015	ppm
02:00 - 03:00	0.011	0.012	0.012	0.014	0.014	0.015	0.015	ppm
03:00 - 04:00	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
04:00 - 05:00	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
05:00 - 06:00	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
07:00 - 08:00	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
08:00 - 09:00	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
09:00 - 10:00	0.010	0.012	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	ppm
10:00 - 11:00	0.011	0.012	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	ppm
11:00 - 12:00	0.011	0.012	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	ppm
12:00 - 13:00	0.011	0.013	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	ppm
13:00 - 14:00	0.012	0.013	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	ppm
Maximum 1 hr.	0.013	0.013	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	ppm
Average 24 hr.	0.012	0.012	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ¹²	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)¹² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)¹³ 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)

24/12/2024

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-R12124


Report No. R6712-4065 - R6712-4071

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สถานีที่ 4 ขุมชนหลักฟ้า (A4)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6458

SAMPLE NO. : 51865-51871
SAMPLING DATE : 11-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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
12:00 - 13:00 ¹³	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.003	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ¹²	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)¹² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)¹³ 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)

24/12/2024

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

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R12124

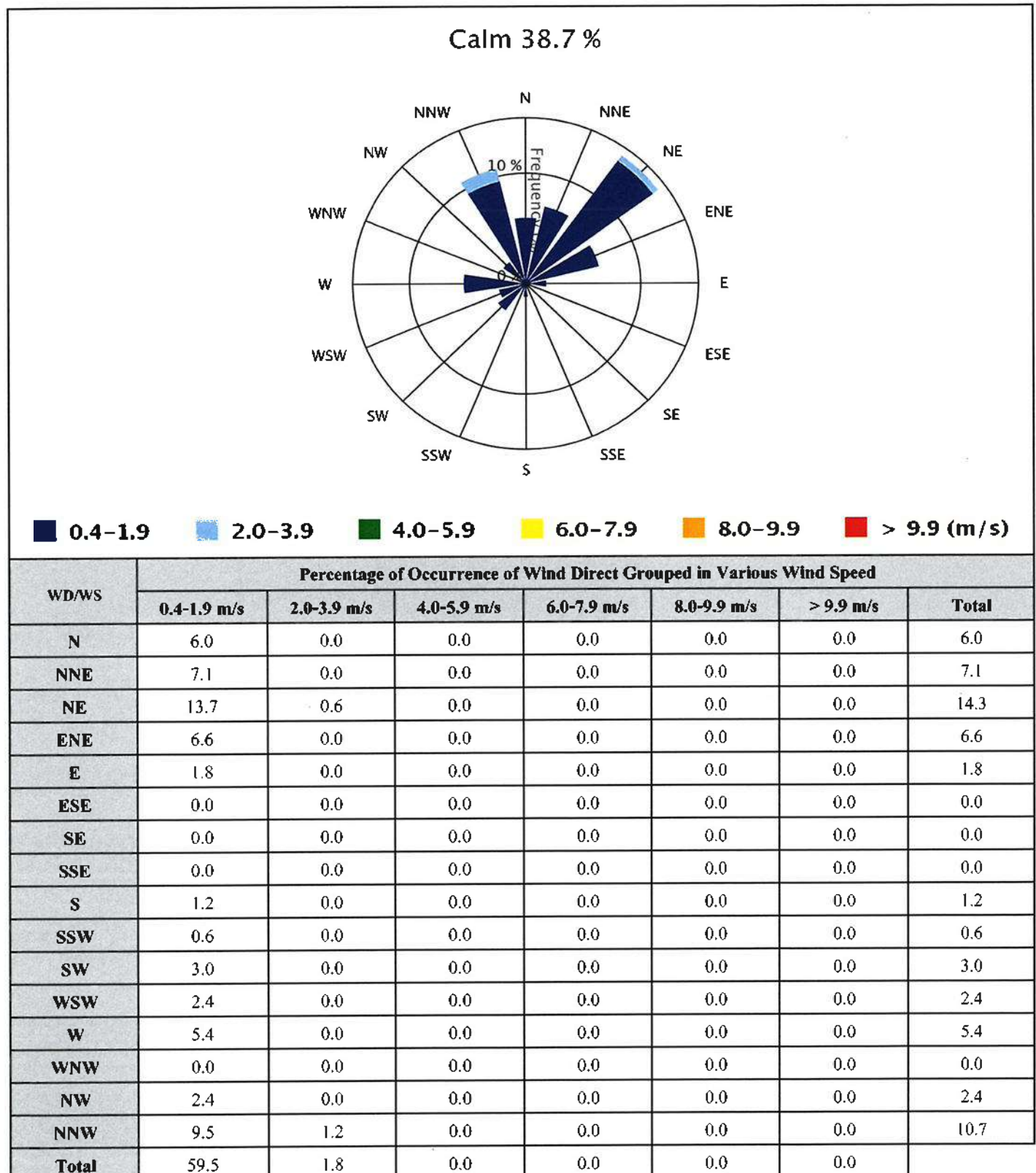
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

Sample No. 51973

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาอ่างทอง (A1)

วันที่ตรวจวัด : 11-18 ธันวาคม 2567



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R12124

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

Sample No. 51973

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

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-R12124

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

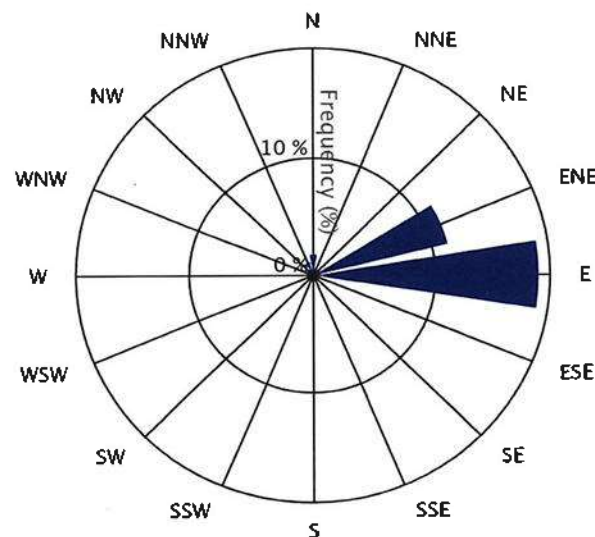
Sample No. 51972

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

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 > 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-R12124

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

Sample No. 51972

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

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	-	1.3	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-R12124

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

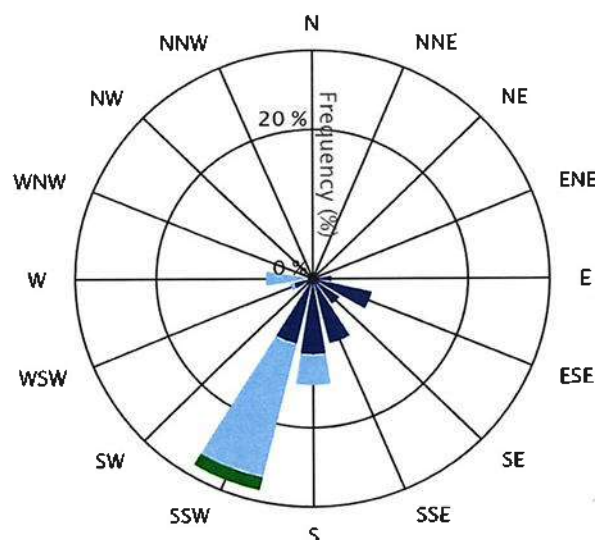
Sample No. 51971

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 3 ชุมชนบ้านบึก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 11-18 ธันวาคม 2567

Calm 23.8 %


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

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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
ESE	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7
SE	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
SSE	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
S	10.1	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3
SSW	8.9	18.5	1.8	0.0	0.0	0.0	29.2
SW	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6
WSW	2.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
W	0.6	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	45.3	28.6	2.4	0.0	0.0	0.0	

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R12124

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

Sample No. 51971

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 3 ชุมชนบ้านเบิก (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
14:00-15:00	0.4	SE	2.2	SSW	0.9	SSE	0.9	SSE	1.8	S	1.8	SSE	1.8	ESE
15:00-16:00	0.9	SE	0.9	S	0.9	SE	0.4	SSE	1.8	S	1.8	S	1.8	ESE
16:00-17:00	0.9	SE	0.4	S	1.3	ESE	0.9	SSE	1.3	S	0.9	SSE	1.8	ESE
17:00-18:00	0.4	SE	0.9	SSW	1.3	ESE	0.9	SSE	1.3	S	0.9	S	1.3	ESE
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.9	ESE	0.4	WSW	1.3	SSW	0.4	S	0.4	ESE
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.0	-	1.3	SSW	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.0	-	1.8	SSW	0.4	SSE	0.4	ESE
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.9	E	1.3	WSW	2.2	SSW	0.0	-	0.4	ESE
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	1.3	ESE	1.3	WSW	1.3	S	0.4	SSE	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	1.8	E	2.2	W	0.9	S	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.9	SSE	2.7	W	0.9	S	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.4	SE	0.9	SSW	0.9	SSE	2.2	WSW	1.8	SSW	0.4	ESE	0.4	ESE
02:00-03:00	0.4	SE	1.3	SSW	1.3	SSE	3.1	W	1.8	SSW	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	2.2	SSW	1.3	SSE	4.0	SW	1.8	SSW	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	2.2	SSW	0.9	SSE	4.0	SSW	3.1	SSW	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	1.3	SSW	0.9	SSE	3.6	SSW	3.1	SSW	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	1.8	SSW	0.9	WSW	4.0	SSW	3.1	SSW	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	2.2	SSW	0.9	W	3.1	SSW	2.7	SSW	2.2	SSW	0.0	-
08:00-09:00	1.3	S	2.2	SSW	2.2	W	2.7	SSW	3.1	SSW	1.8	S	1.8	SSW
09:00-10:00	2.2	SSW	2.7	SSW	2.7	W	3.1	SSW	3.6	SSW	2.7	S	3.1	SSW
10:00-11:00	3.1	SSW	1.8	S	3.1	W	4.0	SSW	3.6	SSW	2.7	S	3.1	SSW
11:00-12:00	3.6	SSW	2.2	SSW	3.1	W	3.6	SSW	3.1	S	2.7	S	3.1	SSW
12:00-13:00	3.6	SSW	2.2	S	3.6	W	3.1	SSW	2.2	S	2.2	S	1.8	SSW
13:00-14:00	2.2	SSW	1.8	SSW	2.7	W	3.1	SSW	1.8	S	1.3	S	1.8	SSW

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R12124

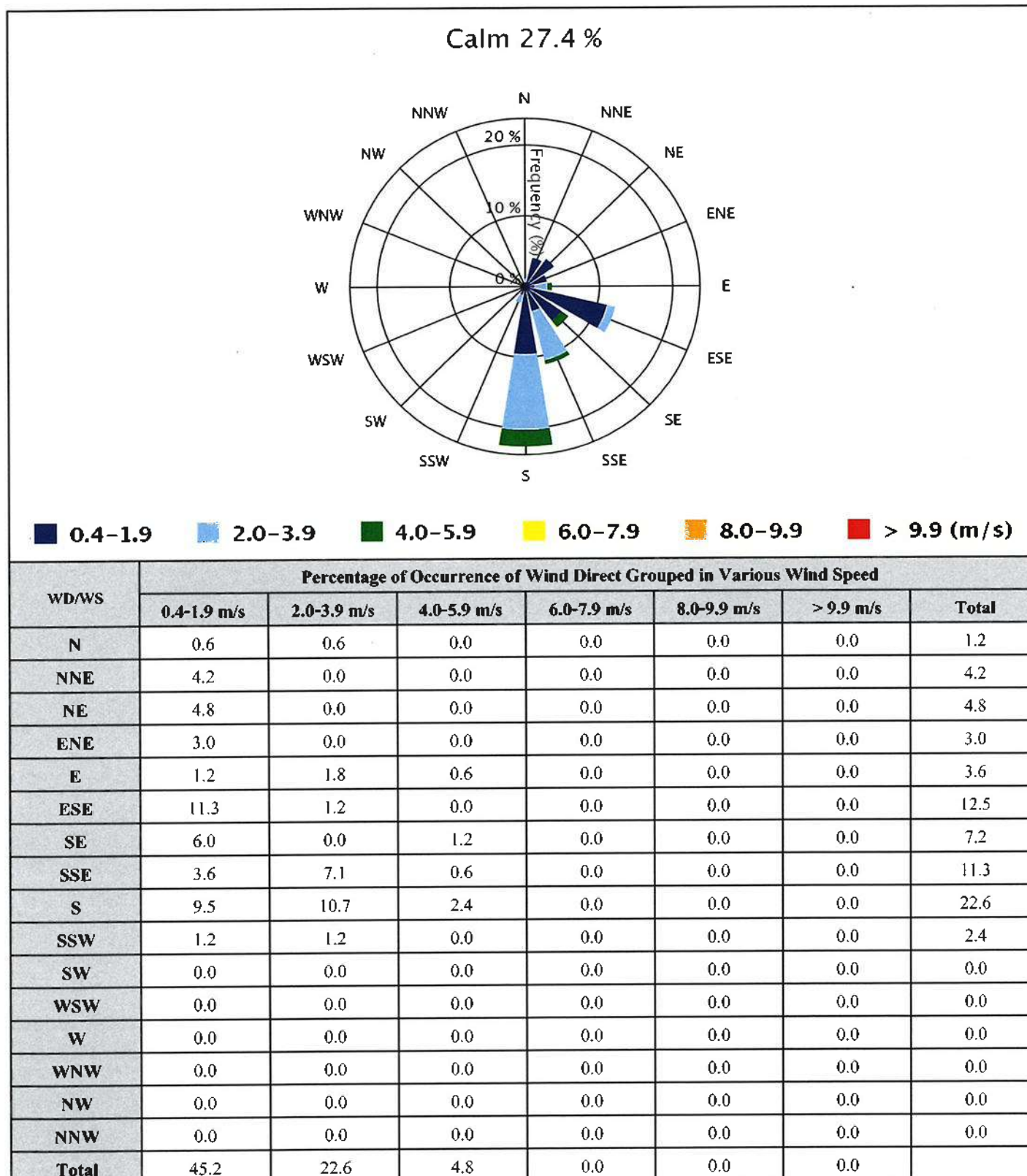
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 3 จำกัด

Sample No. 51970

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าทองเพาเวอร์ 3

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 4 ชุมชนหลักฟ้า (A4)

วันที่ตรวจวัด : 11-18 ธันวาคม 2567



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R12124

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

Sample No. 51970

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3

จุดตรวจวัด : สถานีที่ 4 ชุมชนหลักฟ้า (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
12:00-13:00	0.4	ENE	2.2	ESE	1.3	ESE	3.1	S	3.1	S	1.8	SE	1.3	S
13:00-14:00	0.4	ENE	2.2	ESE	1.3	E	2.7	S	3.1	S	1.8	SSE	1.8	SE
14:00-15:00	0.4	NE	0.9	ESE	0.9	ENE	0.4	S	2.2	S	2.2	S	1.3	ESE
15:00-16:00	0.9	NE	0.9	ESE	0.4	ENE	0.4	ESE	1.3	SE	1.8	S	0.9	ESE
16:00-17:00	0.9	NE	0.9	ESE	0.4	NNE	0.4	ESE	1.3	SSE	0.9	S	0.4	SE
17:00-18:00	0.9	NNE	0.9	ESE	0.4	NNE	0.0	-	1.3	SSE	0.4	S	0.4	SE
18:00-19:00	0.4	NE	0.4	ESE	0.4	NNE	0.0	-	2.2	SSE	0.4	S	0.0	-
19:00-20:00	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	2.2	SSE	1.3	S	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	2.7	SSE	1.3	SSE	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.3	SE	2.2	S	1.8	SE	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.4	N	2.2	SSE	1.8	S	0.9	SE	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	2.2	SSE	1.8	SSE	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE	2.2	SSE	1.8	S	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	3.1	SSE	2.2	S	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	3.6	SSE	1.3	SSE	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-	4.5	S	2.2	SSE	0.0	-	0.4	SE
04:00-05:00	0.0	-	0.9	ESE	0.0	-	4.0	S	3.6	SSE	0.4	S	0.4	SE
05:00-06:00	0.0	-	0.4	ESE	0.4	NE	0.4	S	3.6	S	0.9	S	0.4	S
06:00-07:00	0.0	-	0.4	ESE	1.3	NE	0.0	-	3.1	SSE	1.3	S	0.4	S
07:00-08:00	0.0	-	0.4	ESE	1.3	ENE	2.7	S	2.7	N	2.2	S	1.3	S
08:00-09:00	0.0	-	0.4	ESE	1.8	E	3.6	S	4.0	S	3.1	S	2.2	SSW
09:00-10:00	0.4	NE	0.4	ESE	3.1	E	3.6	S	4.5	SSE	3.6	S	2.2	SSW
10:00-11:00	2.2	E	0.9	ESE	4.5	E	4.0	S	4.0	SE	3.6	S	1.3	SSW
11:00-12:00	2.2	E	0.9	ESE	4.0	SE	3.6	S	3.1	SSE	2.2	S	1.3	SSW

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

Request No. LA67-R12124

Report No. R6712-4135

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สมาคมผู้ค้าจังหวัดอ่างทอง (NI)
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. : 51935
MEASURING DATE : 11-12/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹³	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 : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} 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.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

24/12/2024

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

Request No. LA67-R12124

Report No. R6712-4136

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สมาคมผู้ค้าจังหวัดอ่างทอง (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. : 51936
MEASURING DATE : 12-13/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹³	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	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} 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)

24/12/2024

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

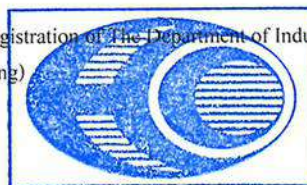
Request No. LA67-R12124

Report No. R6712-4137

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : สนามกอล์ฟจังหวัดอ่างทอง (N1)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 51937
 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 : 24/12/2024

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 ^{1/3}	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 : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} 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)

24/12/2024

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-R12124

Report No. R6712-4138

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
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. : 51938
MEASURING DATE : 14-15/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹³	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	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ 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)

24/12/2024

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-R12124

Report No. R6712-4139

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สนามกอล์ฟจังหวัดอ่างทอง (NI)
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. : 51939
MEASURING DATE : 15-16/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹	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	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³ 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)

24/12/2024

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-R12124

Report No. R6712-4140

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการ โรงไฟฟ้าถ่านหินลิกไนต์อ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สมาคมกู้ภัยจังหวัดอ่างทอง (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. : 51940
MEASURING DATE : 16-17/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹³	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	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ 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)

24/12/2024

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-R12124

Report No. R6712-4141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไขวงุม อำเภอไชย จังหวัดอ่าวทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : สนามกอล์ฟจังหวัดอ่าวทอง (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

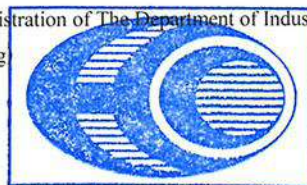
SAMPLE NO. : 51941
MEASURING DATE : 17-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹³	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 , 70 ²	115 ¹ , 115 ²	-	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³ 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)

24/12/2024

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-R12124

Report No. R6712-4121

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 51921
MEASURING DATE : 11-12/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ^{1/3}	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	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)Approved By: 
(MRS. WAPEN LHAOCHINDAWAT)

24/12/2024

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-R12124

Report No. R6712-4122

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 51922
MEASURING DATE : 12-13/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ^{1/3}	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	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} 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)

24/12/2024

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

Request No. LA67-R12124

Report No. R6712-4123

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 51923
 MEASURING DATE : 13-14/12/2024
 RECEIVED DATE : 18/12/2024
 REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹³	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	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} 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)

24/12/2024

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

Request No. LA67-R12124

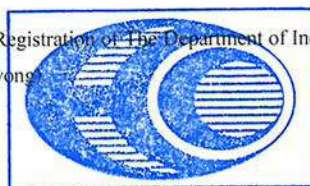
Report No. R6712-4124

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 51924
MEASURING DATE : 14-15/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹³	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 : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} 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)

24/12/2024

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

Request No. LA67-R12124

Report No. R6712-4125

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 51925
MEASURING DATE : 15-16/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹³	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 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 ¹²	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ 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)

24/12/2024

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-R12124

Report No. R6712-4126

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 51926
MEASURING DATE : 16-17/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹	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	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³ 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)

24/12/2024

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-R12124

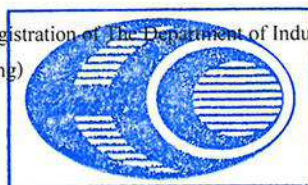
Report No. R6712-4127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 51927
MEASURING DATE : 17-18/12/2024
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 24/12/2024

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 ¹³	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 : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} 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)

24/12/2024

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

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

TEST REPORT

Request No. W6707297

Report No. 6707-1303

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample No. : W 67070928
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 ##
Sampling Date : 10/07/2024
Sampling By : ETC
Sampling Time : 1:45 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 ¹	Standard ²	Standard ³
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	8.4	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)	1,076	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	7	≤ 200	≤ 30	-

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L(2 Bottle) , 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)
6. ## สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (CT Blow Down Sump BPAT3)

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-0007)

20/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-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. W6707297

TEST REPORT

Report No. 6707-1303

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไร่ขมิ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 3
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 ##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 11/07/2024 – 18/07/2024

Sample No. : W 67070928
Sampling Date : 10/07/2024
Sampling Time : 1:45 PM
Received Date : 11/07/2024
Reported Date : 20/07/2024

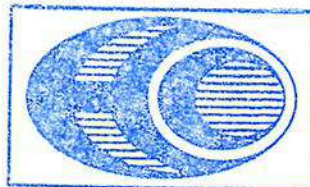
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
Flow Rate	m ³ / day	Calculation Method	0	-	-	-

Physical Appearance :

1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L(2 Bottle) , 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. ## สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (CT Blow Down Sump BPAT3)



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. W6708374

Report No. 6708-1597

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 ##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 15/08/2024 – 22/08/2024
Sample No. : W 67081119
Sampling Date : 14/08/2024
Sampling Time : 1:40 PM
Received Date : 15/08/2024
Reported Date : 26/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 500	≤ 20	≤ 7
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.21	≤ 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)	34	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,044	≤ 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(2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L]

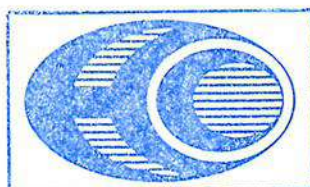
Remark :
1./1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (1-003-ก-0017)
6. ## สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (CT Blow Down Sump BPAT3)

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-0007)

26/08/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ก-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. W6708374

TEST REPORT

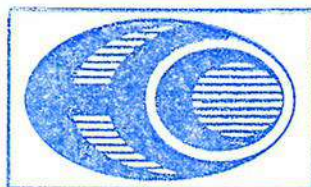
Report No. 6708-1597

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 ##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 15/08/2024 – 22/08/2024
Sample No. : W 67081119
Sampling Date : 14/08/2024
Sampling Time : 1:40 PM
Received Date : 15/08/2024
Reported Date : 26/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
Flow Rate	m ³ / day	Calculation Method	not available	-	-	-

Physical Apperance :
1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L(2 Bottle) , 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. ## สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (CT Blow Down Sump BPAT3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 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. W6709319

Report No. 6709-1605

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 ##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 12/09/2024 – 19/09/2024
Sample No. : W 67091178
Sampling Date : 11/09/2024
Sampling Time : 2:00 PM
Received Date : 12/09/2024
Reported Date : 24/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	2.6	≤ 500	≤ 20	≤ 350
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.26	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site)		Electrometric Method	7.4	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)	1,128	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	10	≤ 200	≤ 30	-

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

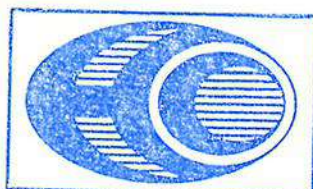
Remark :
1./1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Sampling By Mr. Supharerk Phadklang (ว-003-ก-0031)
6. ## สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (CT Blow Down Sump BPAT3)

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

24/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-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. W6709319

Report No. 6709-1605

TEST REPORT

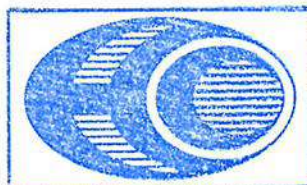
Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 ##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 12/09/2024 – 19/09/2024

Sample No. : W 67091178
Sampling Date : 11/09/2024
Sampling Time : 2:00 PM
Received Date : 12/09/2024
Reported Date : 24/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
Flow Rate	m ³ / day	Calculation Method	0	-	-	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L(2 Bottle) , 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
6. ## สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (CT Blow Down Sump BPAT3)



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. W6710308

Report No. 6710-1543

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 ##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 10/10/2024 – 22/10/2024
Sample No. : W 67100971
Sampling Date : 09/10/2024
Sampling Time : 1:30 PM
Received Date : 10/10/2024
Reported Date : 28/10/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
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)	0.24	≤ 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)	32	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,116	≤ 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(2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L]

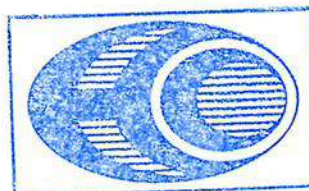
Remark : 1./1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)
2./2 มติฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)
6. ## สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (CT Blow Down Sump BPAT3)

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

28/10/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-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. W6710308

TEST REPORT

Report No. 6710-1543

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 ##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 10/10/2024 – 22/10/2024
Sample No. : W 67100971
Sampling Date : 09/10/2024
Sampling Time : 1:30 PM
Received Date : 10/10/2024
Reported Date : 28/10/2024

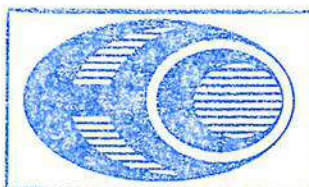
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
Flow Rate	m ³ / day	Calculation Method	2,264	-	-	-

Physical Appearance :

1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L(2 Bottle) , 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
6. ## สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (CT Blow Down Sump BPAT3)



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. W6711379

Report No. 6711-1395

TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 ##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 14/11/2024 – 20/11/2024
Sample No. : W 67111130
Sampling Date : 13/11/2024
Sampling Time : 2:00 PM
Received Date : 14/11/2024
Reported Date : 22/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	4.4	≤ 500	≤ 20	≤ 350
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.26	≤ 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)	31	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,176	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	10	≤ 200	≤ 30	-

Physical Appearance :
1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L(2 Bottle) , 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-ค-0016)
6. ## สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (CT Blow Down Sump BPAT3)

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

22/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-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. W6711379

Report No. 6711-1395

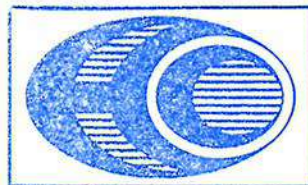
TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำไย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 Sample No. : W 67111130
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 ## Sampling Date : 13/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 2:00 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 ¹	Standard ²	Standard ³
Flow Rate	m ³ / day	Calculation Method	not available	-	-	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L(2 Bottle) , 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
6. ## สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (CT Blow Down Sump BPAT3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

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. W67112363

Report No. 6712-1364

TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 ##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 13/12/2024 – 19/12/2024
Sample No. : W 67121113
Sampling Date : 12/12/2024
Sampling Time : 1:25 PM
Received Date : 13/12/2024
Reported Date : 21/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
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)	0.26	≤ 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)	29	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,132	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 200	≤ 30	-

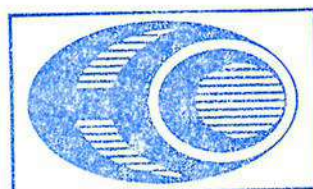
Physical Appearance :
1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L(2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L]

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. Supharek Phatklang (ว-003-ก-0031)
6. ## สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (CT Blow Down Sump BPAT3)

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. W6712363

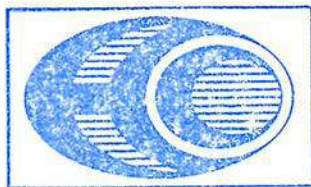
Report No. 6712-1364

TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 Sample No. : W 67121113
Sample Name : สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 ## Sampling Date : 12/12/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 1:25 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 ¹	Standard ²	Standard ³
Flow Rate	m ³ / day	Calculation Method	not available	-	-	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L(2 Bottle) , 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
6. ## สถานีที่ 1 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT3 (CT Blow Down Sump BPAT3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 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. W6707297

TEST REPORT

Report No. 6707-1304-1

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (Waste Water Pit BPAT3)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 11/07/2024 – 18/07/2024
Sample No. : W 67070929
Sampling Date : 10/07/2024
Sampling Time : 1:35 PM
Received Date : 11/07/2024
Reported Date : 09/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	7.6	≤ 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	8.3	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)	159	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	9	≤ 200	≤ 30	-

Physical Appearance :
1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L(2 Bottle) , 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 อ่าวทอง
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)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6707-1304

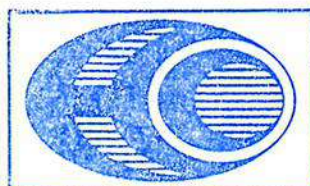
Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)


(1-003-ก-0007)

09/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-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. W6707297

TEST REPORT

Report No. 6707-1304

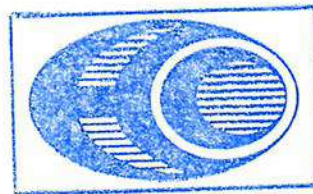
Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (Waste Water Pit BPAT3)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 11/07/2024 – 18/07/2024

Sample No. : W 67070929
Sampling Date : 10/07/2024
Sampling Time : 1:35 PM
Received Date : 11/07/2024
Reported Date : 20/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
Flow Rate	m ³ / day	Calculation Method	215	-	-	-

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. W6708374

Report No. 6708-1598-1

TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟส 3
Sample No. : W 67081120
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (Waste Water Pit BPAT3)
Sampling Date : 14/08/2024
Sampling By : ETC
Sampling Time : 1:25 PM
Sampling Method : Grab
Received Date : 15/08/2024
Tested Date : 15/08/2024 – 22/08/2024
Reported Date : 09/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	2.3	≤ 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	7.7	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)	272	≤ 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(2 Bottle) , 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)

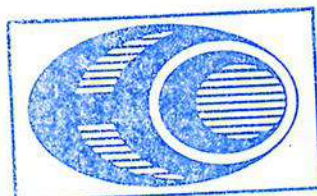
SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6708-1598

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-0007)

09/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-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. W6708374

Report No. 6708-1598

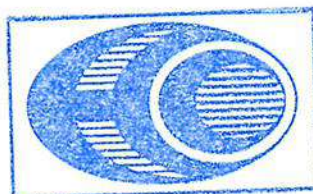
TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 Sample No. : W 67081120
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (Waste Water Pit BPAT3) Sampling Date : 14/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 1:25 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 ¹	Standard ²	Standard ³
Flow Rate	m ³ / day	Calculation Method	1,375	-	-	-

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 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
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. W6709319

Report No. 6709-1606

TEST REPORT


Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (Waste Water Pit BPAT3)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 12/09/2024 – 19/09/2024

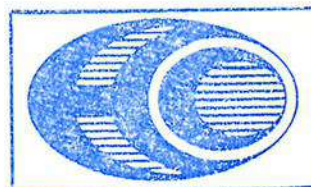
Sample No. : W 67091179
Sampling Date : 11/09/2024
Sampling Time : 2:35 PM
Received Date : 12/09/2024
Reported Date : 24/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	4.0	≤ 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	7.4	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)	271	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	8	≤ 200	≤ 30	-

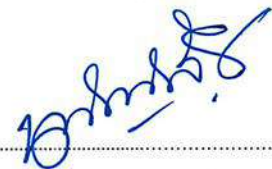
Physical Apperance :
1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L(2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L]

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)
24/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-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. W6709319

Report No. 6709-1606

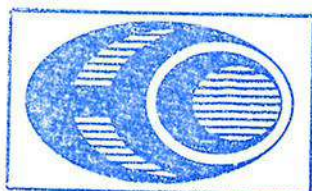
TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 Sample No. : W 67091179
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (Waste Water Pit BPAT3) Sampling Date : 11/09/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 2:35 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 ¹	Standard ²	Standard ³
Flow Rate	m ³ / day	Calculation Method	0	-	-	-

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 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 Phatkiang



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

Request No. W6710308

TEST REPORT

Report No. 6710-1544

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 Sample No. : W 67100972
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (Waste Water Pit BPAT3) Sampling Date : 09/10/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 1:45 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 ¹	Standard ²	Standard ³
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)	< 0.05	≤ 1	≤ 1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 10	≤ 5	-
pH (on site)		Electrometric Method	8.1	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)	304	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	7	≤ 200	≤ 30	-

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

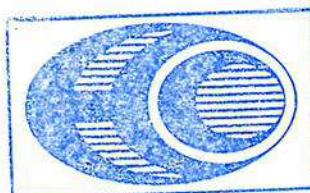
Remark : 1./1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)
2./2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561
3./3 ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition,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

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

28/10/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-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. W6710308

Report No. 6710-1544

TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample No. : W 67100972
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (Waste Water Pit BPAT3)
Sampling Date : 09/10/2024
Sampling By : ETC
Sampling Time : 1:45 PM
Sampling Method : Grab
Received Date : 10/10/2024
Tested Date : 10/10/2024 – 22/10/2024
Reported Date : 28/10/2024

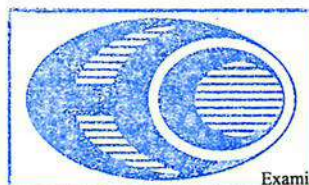
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
Flow Rate	m ³ / day	Calculation Method	0	-	-	-

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



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(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. W6711379

Report No. 6711-1396

TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 Sample No. : W 6711131
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (Waste Water Pit BPAT3) Sampling Date : 13/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 1:40 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 ¹⁾	Standard ²⁾	Standard ³⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	5.3	≤ 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	7.2	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)	230	≤ 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(2 Bottle) , 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 Phiwuan (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. W6711379

Report No. 6711-1396

TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (Waste Water Pit BPAT3)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 14/11/2024 - 20/11/2024
Sample No. : W 67111131
Sampling Date : 13/11/2024
Sampling Time : 1:40 PM
Received Date : 14/11/2024
Reported Date : 22/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹	Standard ²	Standard ³
Flow Rate	m ³ / day	Calculation Method	2,461	-	-	-

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. 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)

22/11/2024

Request No. W6712363

Report No. 6712-1365

TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample No. : W 67121114
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (Waste Water Pit BPAT3)
Sampling Date : 12/12/2024
Sampling By : ETC
Sampling Time : 1:35 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 ¹	Standard ²	Standard ³
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)	0.09	≤ 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)	29	≤ 45	≤ 40	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	186	≤ 3000	≤ 1300	≤ 1300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105degree celsius (SM:2540D)	11	≤ 200	≤ 30	-

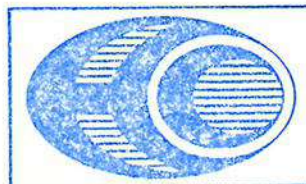
Physical Appearance :
1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L(2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L]

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-ค-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. W6712363

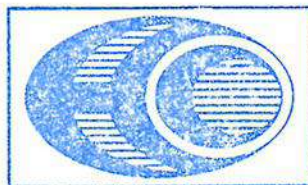
Report No. 6712-1365

TEST REPORT

Customer : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
Sampling Source : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
Sample No. : W 67121114
Sample Name : สถานีที่ 2 บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT3 (Waste Water Pit BPAT3)
Sampling Date : 12/12/2024
Sampling By : ETC
Sampling Time : 1:35 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 ¹	Standard ²	Standard ³
Flow Rate	m ³ / 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)

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) 3 จำกัด***
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140***
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3***
SAMPLE POINT : Gas Turbine Generator***
PARAMETER**** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 51747
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 17/12/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 17/12/2024
S/N 00322749 : Class 2 REPORTED DATE : 21/12/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
08:15 - 09:15	76	76	dB(A)
09:15 - 10:15	76	76	dB(A)
10:15 - 11:15	76	76	dB(A)
11:15 - 12:15	76	76	dB(A)
12:15 - 13:15	78	78	dB(A)
13:15 - 14:15	78	78	dB(A)
14:15 - 15:15	77	77	dB(A)
15:15 - 16:15	76	76	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	76*	76**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	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

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

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

² 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 Klinsonop is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2024

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) 3 จำกัด***
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140***
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3***
SAMPLE POINT : Steam Turbine Generator***
PARAMETER**** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 51746
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 17/12/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 17/12/2024
S/N 00322745 : Class 2 REPORTED DATE : 21/12/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
08:10 - 09:10	77	77	dB(A)
09:10 - 10:10	79	79	dB(A)
10:10 - 11:10	78	78	dB(A)
11:10 - 12:10	80	80	dB(A)
12:10 - 13:10	78	78	dB(A)
13:10 - 14:10	85	85	dB(A)
14:10 - 15:10	83	83	dB(A)
15:10 - 16:10	80	80	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	80*	80**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	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

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

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

² 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 Klinsonon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2024

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) 3 จำกัด***
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140***
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3***
SAMPLE POINT : Cooling Tower***
PARAMETER**** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00222593 : Class 2
SAMPLE NO. : 51745
MEASURING DATE : 17/12/2024
RECEIVED DATE : 17/12/2024
REPORTED DATE : 21/12/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
08:05 - 09:05	77	77	dB(A)
09:05 - 10:05	77	77	dB(A)
10:05 - 11:05	77	77	dB(A)
11:05 - 12:05	77	77	dB(A)
12:05 - 13:05	77	77	dB(A)
13:05 - 14:05	78	78	dB(A)
14:05 - 15:05	78	78	dB(A)
15:05 - 16:05	77	77	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	77*	77**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	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

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

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

² 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)

21/12/2024

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-R1294

Report No. R6712-3443

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : Plant Operator (คุณธนพจน์ เอกพิสิฐเมธี)
MEASURING DATE : 17/12/2024 SAMPLE NO. : 51742
RECEIVED DATE : 17/12/2024 SAMPLING TIME : 08:00-16:00
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8887 REPORTED DATE : 21/12/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) [#]	69.3	85 ^{/1}	dB(A)
8 Hour dose	4.00	100 ^{/2}	%

REMARK :

- ^{/1} Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^{/2} Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
[#] 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)

21/12/2024

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

Request No. LA67-R1294

Report No. R6712-3444

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
SAMPLE POINT : Plant Operator (คุณพีรภัทร แดงหน่าย)
MEASURING DATE : 17/12/2024 SAMPLE NO. : 51743
RECEIVED DATE : 17/12/2024 SAMPLING TIME : 08:00-16:00
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8888 REPORTED DATE : 21/12/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) [#]	70.2	85 ^{/1}	dB(A)
8 Hour dose	5.00	100 ^{/2}	%

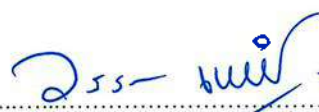
REMARK :

- ^{/1} Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^{/2} Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
[#] 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)

21/12/2024

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

Request No. LA67-R1294

Report No. R6712-3445

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : Maintenance (คุณระพีพัฒน์ แดงใบ)
 MEASURING DATE : 17/12/2024 SAMPLE NO. : 51744
 RECEIVED DATE : 17/12/2024 SAMPLING TIME : 08:00-16:00
 SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CA8889 REPORTED DATE : 21/12/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) [#]	59.8	85 ^{/1}	dB(A)
8 Hour dose	0.30	100 ^{/2}	%

REMARK : ^{/1} Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
^{/2} Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
[#] 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)

21/12/2024

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

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน

Request No. LA67-R1120

Report No. R6711-0358

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : Cooling Tower
 MEASURING DATE : 29/10/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;

SAMPLE NO. : 40950

RECEIVED DATE : 29/10/2024

REPORTED DATE : 14/11/2024

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080015

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	09:00 - 09:30	29.2	49.6	35.0	35.3	°C
	09:30 - 10:00	28.3	36.3	32.2	30.7	°C
	10:00 - 10:30	27.4	34.4	32.2	29.5	°C
	10:30 - 11:00	27.7	35.5	32.4	30.0	°C
WBGT AVERAGE	09:00 - 11:00	-	-	-	31.4	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{n/2}	°C

REMARK:

Work Load is Light, Indoor

ⁿ¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)ⁿ² 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-R1120

Report No. R6711-0360

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : Steam Turbine Generator SAMPLE NO. : 40952
 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	09:00 - 09:30	28.9	36.6	36.1	31.2	°C
	09:30 - 10:00	28.3	36.1	35.5	30.6	°C
	10:00 - 10:30	28.1	36.0	35.4	30.5	°C
	10:30 - 11:00	27.6	36.1	35.5	30.2	°C
WBGT AVERAGE	09:00 - 11:00	-	-	-	30.6	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1/2}	°C

REMARK:

Work Load is Light, Indoor

¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)² 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-R1120

Report No. R6711-0359

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
 SAMPLE POINT : Gas Turbine Generator SAMPLE NO. : 40951
 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	09:00 - 09:30	27.1	36.7	34.4	30.0	°C
	09:30 - 10:00	27.7	34.8	32.8	29.8	°C
	10:00 - 10:30	27.8	34.8	33.2	29.9	°C
	10:30 - 11:00	27.5	34.7	33.3	29.7	°C
WBGT AVERAGE	09:00 - 11:00	-	-	-	29.8	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1,2}	°C

REMARK:

Work Load is Light, Indoor

¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB = Natural Wet - Bulb Temperature

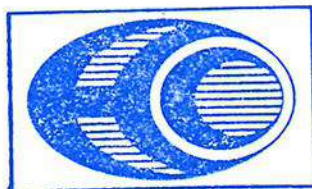
GT = Globe Temperature

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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก Admin					
- ห้อง Efficiency					
1. ได้ะทำงาน คุณสุทธิดา	14:00	944	≤400-500	≤400	LUX
2. ได้ะทำงาน คุณกัญญ์ณพัชร	14:00	890	≤400-500	≤400	LUX
- ห้อง Accounting					
3. ได้ะทำงาน คุณนันทน์ริน	14:01	912	≤400-500	≤400	LUX
4. ได้ะทำงาน คุณจตุพร	14:01	925	≤400-500	≤400	LUX
- ห้อง Safety, Health and Environment					
5. ได้ะทำงาน คุณสาธิต	14:07	478	≤400-500	≤400	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชย จังหวัดอ่าวทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก Workshop					
- ห้อง Kelper Mechanics					
1. โต๊ะทำงาน คุณพงศธร	10:15	838	<400-500	<400	LUX
2. โต๊ะทำงาน คุณขจรศักดิ์	10:15	736	<400-500	<400	LUX
- ห้อง Electrical					
3. โต๊ะทำงาน คุณพิชญญา	10:17	425	<400-500	<400	LUX
4. โต๊ะทำงาน คุณกิตติศักดิ์	10:17	432	<400-500	<400	LUX
- ห้อง C&I					
5. โต๊ะทำงาน คุณสรวิศ	10:19	730	<400-500	<400	LUX
6. โต๊ะทำงาน คุณรพีพัฒน์	10:19	808	<400-500	<400	LUX
- ห้อง Store Office					
7. โต๊ะทำงาน คุณวิศรุต					
- พื้นที่ 1	10:21	1,213	<400-500	<400	LUX
- พื้นที่ 2	10:21	1,196	<300	—	LUX
- พื้นที่ 3	10:21	1,141	<200	—	LUX
- ห้อง Section Manager Mechanical					
8. โต๊ะทำงาน คุณณัฐวุฒิ	10:22	655	<400-500	<400	LUX
- C&I Technical					
9. โต๊ะทำงาน คุณภาณุเทพ	10:23	913	<400-500	<400	LUX
10. โต๊ะทำงาน คุณสันติ	10:23	786	<400-500	<400	LUX
11. โต๊ะทำงาน คุณพีรพัชร	10:23	799	<400-500	<400	LUX
- ห้อง C&I Section Manager					
12. โต๊ะทำงาน คุณชัยชนะ	10:24	973	<400-500	<400	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อ่าวทอง จังหวัดอ่าวทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
คิก Workshop					
- ห้อง Electrical Staff					
13. โต๊ะทำงาน คุณไชยสิทธิ์					
- พื้นที่ 1	10:24	1,226	<400-500	<400	LUX
- พื้นที่ 2	10:24	1,029	<300	—	LUX
- พื้นที่ 3	10:24	923	<200	—	LUX
14. โต๊ะทำงาน คุณวีระ					
- พื้นที่ 1	10:26	1,247	<400-500	<400	LUX
- พื้นที่ 2	10:26	1,099	<300	—	LUX
- พื้นที่ 3	10:26	933	<200	—	LUX
15. โต๊ะทำงาน คุณธนพจน์	10:27	741	<400-500	<400	LUX
- ห้อง Section Manager ไฟฟ้า					
16. โต๊ะทำงาน คุณฉัตรพสุทธิ์	10:28	933	<400-500	<400	LUX
- ห้อง Mechanical Staff					
17. โต๊ะทำงาน คุณพรมน้อย	10:29	985	<400-500	<400	LUX
18. โต๊ะทำงาน คุณจิรภัทร	10:29	967	<400-500	<400	LUX
19. โต๊ะทำงาน คุณณัฐวุฒิ	10:29	952	<400-500	<400	LUX
20. โต๊ะทำงาน คุณพิษณุ	10:30	692	<400-500	<400	LUX
21. โต๊ะทำงาน คุณมนตรี	10:30	721	<400-500	<400	LUX
- ห้อง Maintenance Department Manager					
22. โต๊ะทำงาน คุณมานพ	10:31	521	<400-500	<400	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

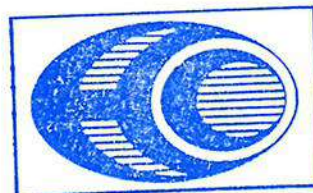
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
BTAT 3					
1. STG Hall	11:30	562	<200-300	<200	LUX
2. Condensor Vacuum Pump	11:34	325	<200-300	<200	LUX
3. Condensor Extraction Pump	11:36	248	<200-300	<200	LUX
4. Condensor Ball Cleaning Control Panal	11:38	202	<200-300	<200	LUX
5. GTG Control Room GT31	11:40	793	<200-300	<200	LUX
6. HRSG 21 Local Control Building	11:42	501	<200-300	<200	LUX
7. GTG Control Room GT32	11:44	806	<200-300	<200	LUX
8. GT Startup Transformer Building	11:46	283	<200-300	<200	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินอ่าวทองเพาเวอร์ 3
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
1. Condensor Ball Cleaning System ST30	21:00	365	<200-300	<200	LUX
2. CCCW Heat exchanger	21:01	296	<200-300	<200	LUX
3. Close Cycle Cooling water pump	21:02	296	<200-300	<200	LUX
4. Fill Gas Flow Meter GT31	21:03	471	<200-300	<200	LUX
5. Sampling Pack	21:04	547	<200-300	<200	LUX
6. HRSG 31 Blow Down Tank Pit	21:05	287	<200-300	<200	LUX
7. HRSG 31 CEMS	21:06	243	<200-300	<200	LUX
8. LP Drum/ HP Drum 31	21:07	857	<200-300	<200	LUX
9. Fill Gas Flow Meter GT32	21:08	433	<200-300	<200	LUX
10. HRSG 32 Blow Down Tank Pit	21:09	352	<200-300	<200	LUX
11. HRSG 32 CEMS	21:10	242	<200-300	<200	LUX
12. LP Drum/ HP Drum 32	21:11	977	<200-300	<200	LUX
13. Feed Water Chemical Dosing System	21:12	246	<200-300	<200	LUX
14. Auxiliary Cooling Water Pump	21:13	426	<200-300	<200	LUX
15. Main Cooling Water Pump	21:14	736	<200-300	<200	LUX
16. Cooling Tower Chemical Dosing System	21:15	386	<200-300	<200	LUX
17. Retention Pit Pump	21:16	208	<200-300	<200	LUX
18. Emergency Pit Pump	21:17	504	<200-300	<200	LUX
19. Compressed Air Station	21:18	240	<200-300	<200	LUX
20. Dearetor	21:19	494	<200-300	<200	LUX
21. Sevice Air	21:20	932	<200-300	<200	LUX
22. GTG Step-Up Transformer 1	21:21	266	<200-300	<200	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
23. GTG Step-Up Transformer 2	21:22	512	<200-300	<200	LUX
24. STG Step- Up Transformer	21:23	359	<200-300	<200	LUX
25. Unit Auxilary Transformer 1	21:24	566	<200-300	<200	LUX
26. Unit Auxilary Transformer 2	21:25	425	<200-300	<200	LUX
27. 1.6 MVA Auxilary Trans2 03BFT20	21:26	378	<200-300	<200	LUX
28. 1.2 MVA Auxilary Trans5 03BFU20	21:27	323	<200-300	<200	LUX
29. GTG32	21:28	366	<200-300	<200	LUX
30. GTG31	21:29	323	<200-300	<200	LUX
31. CT Blow Down Pit 22	21:30	245	<200-300	<200	LUX
32. CT Blow Down	21:31	336	<200-300	<200	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

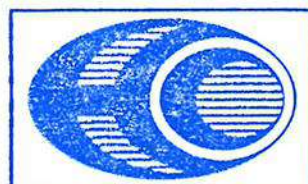
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก Admin					
6. Meeting Room 2	14:12	1,013	—	≤400	LUX
- Meeting Room 2 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	14:08	760	≤150	—	LUX
จุดที่ 2	14:08	902	≤150	—	LUX
จุดที่ 3	14:08	865	≤150	—	LUX
จุดที่ 4	14:09	747	≤150	—	LUX
จุดที่ 5	14:09	855	≤150	—	LUX
จุดที่ 6	14:09	1,009	≤150	—	LUX
จุดที่ 7	14:10	993	≤150	—	LUX
จุดที่ 8	14:10	902	≤150	—	LUX
จุดที่ 9	14:10	941	≤150	—	LUX
จุดที่ 10	14:11	1,007	≤150	—	LUX
จุดที่ 11	14:11	945	≤150	—	LUX
จุดที่ 12	14:11	828	≤150	—	LUX
Meeting Room 2 (แสงสว่างเฉลี่ย)	14:08 - 14:11	896	≤300	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA67-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹⁾	STANDARD ²⁾	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก Admin					
7. Meeting Room 1 ชั้น 2	14:02	724	—	≤400	LUX
- Meeting Room 1 ชั้น 2 (หลอดไฟติดกระจายบนเพดาน)					
- r-1		724	≤150	—	LUX
- r-2		685	≤150	—	LUX
- r-3		681	≤150	—	LUX
- r-4		613	≤150	—	LUX
R (ค่าเฉลี่ย r-1 ถึง r-4)		676	—	—	LUX
- q-1		501	≤150	—	LUX
- q-2		887	≤150	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-2)		694	—	—	LUX
- t-1		497	≤150	—	LUX
- t-2		514	≤150	—	LUX
T (ค่าเฉลี่ย t-1 ถึง t-2)		506	—	—	LUX
- p-1		405	≤150	—	LUX
- p-2		782	≤150	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		594	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	14:02 - 14:05	679	≤300	—	LUX
ความกว้างของห้อง (W) = 4.60 เมตร ความยาวของห้อง (L) = 13.70 เมตร					

REMARK : ¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

²⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
คิก Workshop					
23. ห้องประชุม ชั้น 1	10:35	1,062	—	≤400	LUX
- ห้องประชุม ชั้น 1 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:33	1,164	≤150	—	LUX
จุดที่ 2	10:33	928	≤150	—	LUX
จุดที่ 3	10:34	1,264	≤150	—	LUX
จุดที่ 4	10:34	1,287	≤150	—	LUX
จุดที่ 5	10:35	911	≤150	—	LUX
จุดที่ 6	10:35	1,138	≤150	—	LUX
ห้องประชุม ชั้น 1 (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:33 - 10:35	1,115	≤300	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
ตึก Workshop					
24. Store	10:38	1,042	—	≤200	LUX
- Store (หลอดไฟมีระยะห่างระหว่างหลอดเท่ากันและมีจำนวนแถวมากกว่า 2 แถว)					
- r-1		1,136	≤100	—	LUX
- r-2		1,201	≤100	—	LUX
- r-3		736	≤100	—	LUX
- r-4		785	≤100	—	LUX
- r-5		1,156	≤100	—	LUX
- r-6		1,302	≤100	—	LUX
- r-7		1,320	≤100	—	LUX
- r-8		1,042	≤100	—	LUX
R (ค่าเฉลี่ย r-1 ถึง r-8)		1,085	—	—	LUX
- q-1		806	≤100	—	LUX
- q-2		728	≤100	—	LUX
- q-3		854	≤100	—	LUX
- q-4		794	≤100	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-4)		796	—	—	LUX
- p-1		924	≤100	—	LUX
- p-2		516	≤100	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		720	—	—	LUX
- t-1		882	≤100	—	LUX
- t-2		717	≤100	—	LUX
- t-3		691	≤100	—	LUX
- t-4		816	≤100	—	LUX
T (ค่าเฉลี่ย t-1 ถึง t-4)		777	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	10:36 - 10:42	911	≤200	—	LUX
จำนวนหลอดไฟต่อแถว (N) = 3 หลอด จำนวนแถวทั้งหมด (M) = 3 แถว					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

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



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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
คิก Workshop					
25. ห้องประชุม ชั้น 2	10:45	902	—	≤400	LUX
- ห้องประชุม ชั้น 2 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:43	1,062	≤150	—	LUX
จุดที่ 2	10:43	1,009	≤150	—	LUX
จุดที่ 3	10:44	1,122	≤150	—	LUX
จุดที่ 4	10:44	949	≤150	—	LUX
ห้องประชุม ชั้น 2 (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:43 - 10:44	1,036	≤300	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน					
BPAT 3					
9. ทางเดิน ST Pipe Rack	11:32	513	—	≤400	LUX
- ทางเดิน ST Pipe Rack (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	11:31	369	≤150	—	LUX
จุดที่ 2	11:32	498	≤150	—	LUX
ทางเดิน ST Pipe Rack (แสงสว่างเฉลี่ย)	11:31 - 11:32	434	≤300	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹⁾	STANDARD ²⁾	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
ทางเดินริมรั้วทิศใต้					
33. ทางเดินริมรั้ว ทิศใต้	21:32	53	—	≤20	LUX
- ทางเดินริมรั้ว ทิศใต้ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	21:32	57	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	21:32	53	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	21:33	42	≤25	—	LUX
ทางเดินริมรั้ว ทิศใต้ (แสงสว่างเฉลี่ย)	21:32 - 21:33	51	≤50	—	LUX

REMARK : ¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard

²⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

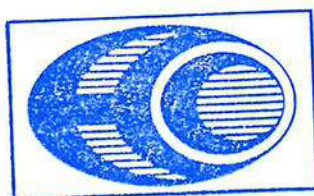
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
ทางเดินริมรั้ว ทิศตะวันออก					
34. ทางเดินริมรั้ว ทิศตะวันออก	21:36	147	—	≤20	LUX
- ทางเดินริมรั้ว ทิศตะวันออก (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	21:36	92	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	21:36	147	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	21:37	47	≤25	—	LUX
ทางเดินริมรั้ว ทิศตะวันออก (แสงสว่างเฉลี่ย)	21:36 - 21:37	95	≤50	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าทอง ตำบลไขขุม อำเภอไชโย จังหวัดอ่าทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาติอ่าทองเพาเวอร์ 3
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
บันไดทางขึ้น HRSG 31					
35. บันไดทางขึ้น HRSG 31	21:40	656	—	≤20	LUX
- บันไดทางขึ้น HRSG 31 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	21:40	561	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	21:40	656	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	21:41	107	≤25	—	LUX
บันไดทางขึ้น HRSG 31 (แสงสว่างเฉลี่ย)	21:40 - 21:41	441	≤50	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

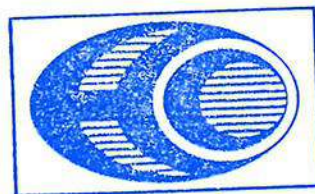
CUSTOMER : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
 ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไรโซ จังหวัดอ่าวทอง 14140
 SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
 MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
บันไดทางขึ้น HRSG 32					
36. บันไดทางขึ้น HRSG 32	21:44	199	—	≤20	LUX
- บันไดทางขึ้น HRSG 32 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	21:44	543	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	21:44	199	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	21:45	97	≤25	—	LUX
บันไดทางขึ้น HRSG 32 (แสงสว่างเฉลี่ย)	21:44 - 21:45	280	≤50	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

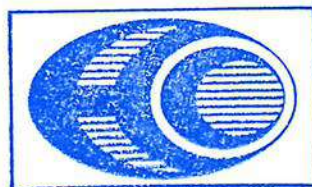
CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
ทางเดินระหว่าง HRSG 31 และ HRSG 32					
37. ทางเดินระหว่าง HRSG 31 และ HRSG 32	21:48	135	—	≤20	LUX
- ทางเดินระหว่าง HRSG 31 และ HRSG 32 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	21:48	200	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	21:48	135	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	21:49	91	≤25	—	LUX
ทางเดินระหว่าง HRSG 31 และ HRSG 32	21:48 - 21:49	142	≤50	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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-R1120

Report No. R6711-0361 - R6711-0439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ADDRESS : นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง 14140
SAMPLE SOURCE : โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3
MEASURING DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : 40953-41031
RECEIVED DATE : 29/10/2024 REPORTED DATE : 14/11/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. 230203566

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน					
ทางเดินระหว่าง GT 31 และ GT 32					
38. ทางเดินระหว่าง GT 31 และ GT 32	21:52	121	—	≤20	LUX
- ทางเดินระหว่าง GT 31 และ GT 32 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	21:52	77	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	21:52	121	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	21:53	128	≤25	—	LUX
ทางเดินระหว่าง GT 31 และ GT 32	21:52 - 21:53	109	≤50	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* 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) 3 Limited.

