



B.GRIMM

SINCE 1878

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ชื่อเจ้าของโครงการ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

ที่ตั้งโครงการ

เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

สถานที่ติดต่อ

เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก

เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

จัดทำโดย

บริษัท ซีคอต จำกัด

เลขที่ 239 ถนนคลองประปา แขวงบางซื่อ

เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535

Website : www.secot.co.th Email : envserv@secot.co.th



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

ชื่อโครงการ

ชื่อเจ้าของโครงการ

ที่ตั้งโครงการ

สถานที่ติดต่อ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

เทศบาลตำบลไชโย อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก

เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

จัดทำโดย

บริษัท ชีค็อก จำกัด

เลขที่ 239 ถนนคลองประปา แขวงบางซื่อ

เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535

Website : www.secot.co.th Email : envserv@secot.co.th





บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

แบบ ตต. ๑

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซ
ธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่เทศบาลตำบลไชโย อำเภochaโย จังหวัดอ่างทอง
ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2569
() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา	ศิริวัฒนานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา	สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางสาวกนิษฐา	เจริญเชื้อ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)
กรรมการผู้จัดการ

- 226022-01 BPAT3(Pipe) MON ตต.๒

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน.....	1-3
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2	แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	2-1
2.3	การออกแบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	2-2
2.4	ผลิตภัณฑ์ที่ขนส่ง.....	2-2
2.5	การควบคุมระบบท่อ การตรวจสอบและการบำรุงรักษาระบบท่อ.....	2-4
2.5.1	การจ่ายก๊าซธรรมชาติเข้าสู่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ.....	2-4
2.5.2	การควบคุมระบบท่อ	2-4
2.5.3	การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อ.....	2-6

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
-----	---	-----

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	4-1
4.1.1	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ และเหตุฉุกเฉิน	4-1
4.1.1.1	การบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ	4-1
	และเหตุฉุกเฉิน	
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.1.2	สถิติการเจ็บป่วยและบาดเจ็บ	4-2

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.1.2.1	การบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บ	4-2
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.1.3	การตรวจสอบสุขภาพ	4-3
4.1.3.1	ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	4-3
4.2	ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	4-4
4.2.1	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	4-4
4.2.1.1	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	4-4
4.2.2	บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	4-5
4.2.2.1	การบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	4-5
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	หนังสืออนุญาตให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อ
ภาคผนวก ข.2	การแจ้งข้อมูลโครงการต่อหน่วยงาน เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.3	แผนระงับเหตุฉุกเฉิน และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.4	คู่มือความปลอดภัยในการทำงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
ภาคผนวก ข.5	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.6	นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.7	แผนการอบรมพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข.8	บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ และระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ
ภาคผนวก ข.9	การตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข.10	การตรวจสอบสภาพพนักงาน
ภาคผนวก ข.11	ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข.12	ประกันภัยบุคคลที่ 3
ภาคผนวก ข.13	บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.14	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข.15	การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.16	แผนผังและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ค.1	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และบาดเจ็บ
ภาคผนวก ค.2	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ในระยะดำเนินการ
ภาคผนวก ง	สำเนาใบรับรองเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน แก้ไข ลด ติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ จากกรมธุรกิจพลังงาน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	ลำดับการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-2
	โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ 1-5
	โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	ประจำปี พ.ศ. 2569
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)..... 3-2
	โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
3-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ 3-10
	โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.1.1-1	สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ และเหตุฉุกเฉิน 4-2
	โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.1.2-1	สรุปสถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บ..... 4-3
	โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.2.2-1	สรุปปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ..... 4-5
	โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 5-2
	ระยะดำเนินการ
	โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.2-1	แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด.....	2-3
3-1	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล.....	3-29
3-2	การเดินสำรวจ ตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	3-29
3-3	ยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น.....	3-29
3-4	รั้วกันบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (MRS).....	3-30
3-5	ป้ายเตือนและป้ายห้ามบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (MRS).....	3-30
3-6	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	3-30
3-7	อุปกรณ์ประเภทป้องกันการระเบิด (Explosion Proof).....	3-30
3-8	ป้ายแสดงตำแหน่งท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	3-30