



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง
โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ปี 2568 (มกราคม - มิถุนายน)

บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อย่างเคร่งครัด โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ได้ดังนี้

- (1) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (2) ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ที่ ปตท. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ดัง ตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทอสงกาชธรรมาชาติไปยงโครงการผลิตได้นำและไฟฟารวมเมืองระยอง โดยใช้กาชธรรมาชาติเป็นเชื้อเพลิงของบริษัธ ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค
1. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
ก) ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังนี้ - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของกาช และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	พื้นที่ระบบทอสงกาชฯ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องของ	ตลอดระยะดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของกาชและเหตุฉุกเฉินของทอสงกาชอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามยังไม่มีอุบัติการณ์ของกาชรั่วไหลของกาชเกิดขึ้น - ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามยังไม่มีอุบัติการณ์ของกาชรั่วไหลของกาชเกิดขึ้น	ไม่มี
- บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างกาชปฏิบัติงาน	พื้นที่ระบบทอสงกาชฯ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องของ	ตลอดระยะดำเนินการ	- ปตท. ได้จัดทำบันทึกชั่วโมงการทำงานและสถิติการบาดเจ็บและเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามยังไม่มีอุบัติการณ์ของกาชรั่วไหลของกาชเกิดขึ้น	ไม่มี
- ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง	พื้นที่ระบบทอสงกาชฯ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องของ	ตลอดระยะดำเนินการ	- ปตท. ได้ให้สัตย์สดิการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ปตท. กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพ ในวันที่ 1 มิถุนายน 2568 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 ดังแสดงในภาคผนวก ก-1 สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานจะรายงานในรอกบถัดไป (กรกฎาคม - ธันวาคม)	ไม่มี
2. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
- ติดตามตรวจสอบความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการของระบบทอสงกาชธรรมาชาติ	ครอบคลุมพื้นที่ในระยยะ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวทอสงกาชฯ ของโครงการ	1 ครั้งในปีแรกของระยะดำเนินการและครั้งต่อไปดำเนินการ 5 ปีครั้ง	- ปตท. ได้จัดจ้าง บริษัท เอ็มทิด จำกัด ทำการลงพื้นที่สำรวจทัศนคติชุมชนครั้งล่าสุดเมื่อ วันที่ 10 เดือนกรกฎาคม 2563 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานในรอกบถักกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 และครั้งถัดไป ปตท. จัดทำแผนการจางสำรวจทัศนคติในปี 2568	ไม่มี

4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติไปยังโครงการผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

1) มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์ฉุกเฉินและการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พบว่าไม่มีเหตุฉุกเฉิน สำหรับการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ประจำปี 2568 ได้กำหนดให้พนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพในวันที่ 1 มิถุนายน 2568 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 ดังแสดงในภาคผนวก ก-1 สำหรับผลการตรวจสุขภาพพนักงานจะรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม - ธันวาคม)

สำหรับการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินทุกเขตปฏิบัติการปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ปท.3 จะดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน ในวันที่ 5 กันยายน 2568 ดังแสดงในภาคผนวก ก-4 สำหรับผลการซ้อมแผนฉุกเฉินจะรายงานในรอบถัดไป (กรกฎาคม - ธันวาคม)

2) มาตรการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

การสำรวจและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเศรษฐกิจและสังคม ด้วยแบบสอบถามได้ดำเนินการวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 รวมจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด 9 ราย ครอบคลุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่อยู่ในรัศมี 500 เมตรจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ โดยแยกเป็น 1) กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 4 ราย 2) กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 2 ราย 3) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 1 ราย และ 4) สถานประกอบการ จำนวน 2 ราย เป็นการนำเสนอในภาพรวมของผู้ให้สัมภาษณ์ในแต่ละกลุ่มในประเด็นสำคัญหลักๆ เท่านั้น ยกเว้นประเด็นที่มีความแตกต่างกันอย่างเด่นชัด จึงนำเสนอในเชิงเปรียบเทียบ สามารถสรุปประเด็นต่างๆ และได้รายงานไว้ในรอบเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จะสำรวจอีกครั้งในปี 2568