

# ภาคผนวกที่ 1

## เอกสารแนบ

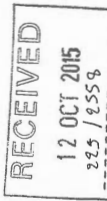
- |                 |   |
|-----------------|---|
| เอกสารแนบที่ 1  | สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานฯ และตารางมาตรการฯ   |
| เอกสารแนบที่ 2  | สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ฉบับล่าสุด  |
| เอกสารแนบที่ 3  | แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ และระบบหล่อเย็น   |
| เอกสารแนบที่ 4  | บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ และระบบหล่อเย็น  |
| เอกสารแนบที่ 5  | ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การสื่อสารความปลอดภัย และบันทึกตรวจสอบข้อร้องเรียน  |
| เอกสารแนบที่ 6  | บันทึกผลการตรวจวัดของระบบ CEMs  |
| เอกสารแนบที่ 7  | วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมค่าคุณภาพอากาศ (Emissions Control)   |
| เอกสารแนบที่ 8  | บันทึกการตรวจสอบระบบ CEMs   |
| เอกสารแนบที่ 9  | บันทึกการตรวจสอบระบบ Dry Low NOx Combustor  |
| เอกสารแนบที่ 10 | หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ  |
| เอกสารแนบที่ 11 | บันทึกการตรวจสอบคุณลักษณะของน้ำ   |
| เอกสารแนบที่ 12 | สมุดบันทึก (Log sheet)  |
| เอกสารแนบที่ 13 | แผนฉุกเฉินการเกิดน้ำท่วมโรงไฟฟ้า/บันทึกการตรวจสอบน้ำท่วมขังประจำสัปดาห์   |
| เอกสารแนบที่ 14 | Noise Contour Map   |
| เอกสารแนบที่ 15 | โครงการอนุรักษ์การได้ยิน  |
| เอกสารแนบที่ 16 | คู่มือการบำรุงรักษาและใช้รถยนต์/รถบรรทุกของโครงการ  |
| เอกสารแนบที่ 17 | ใบบันทึกปริมาณมูลฝอย/หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน/สรุปการจัดการกากของเสีย |
| เอกสารแนบที่ 18 | กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์  |
| เอกสารแนบที่ 19 | หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี/รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 2/2567   |
| เอกสารแนบที่ 20 | เอกสารการอบรมพนักงานทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  |
| เอกสารแนบที่ 21 | หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยความปลอดภัย   |
| เอกสารแนบที่ 22 | บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัย   |

# ภาคผนวกที่ 1

## เอกสารแนบ (ต่อ)

- เอกสารแนบที่ 23 ผังติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันภัยและระงับเหตุอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 24 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง ระบบการขออนุญาตทำงาน (Permit to work system)/ตัวอย่างใบขออนุญาตทำงาน (Work Permit)
- เอกสารแนบที่ 25 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมพร้อมและตอบสนองในภาวะฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 26 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสอบก๊าซรั่ว
- เอกสารแนบที่ 27 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การทำงานที่อับอากาศ
- เอกสารแนบที่ 28 สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 29 สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพ ปี 2567
- เอกสารแนบที่ 30 สรุปผลสถิติอุบัติเหตุ
- เอกสารแนบที่ 31 บันทึกการทดสอบฝึกซ้อมฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 32 ข้อมูลสถิติด้านสุขภาพ
- เอกสารแนบที่ 33 ขั้นตอนการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- เอกสารแนบที่ 34 PM Plan การบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- เอกสารแนบที่ 35 การประเมินความเสี่ยง
- เอกสารแนบที่ 36 วิธีปฏิบัติงานหม้อไอน้ำ
- เอกสารแนบที่ 37 หนังสืออนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำประจำโครงการ
- เอกสารแนบที่ 38 เอกสารตรวจสอบหม้อไอน้ำ
- เอกสารแนบที่ 39 สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน ปี 2567
- เอกสารแนบที่ 40 ISO 14001
- เอกสารแนบที่ 41 หนังสืออนุญาต
- เอกสารแนบที่ 42 รายงานการสำรวจทรัพยากรชีวภาพ

เอกสารแนบที่ 1  
สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานฯ และตารางมาตรการฯ



ที่ พศ ๑๐๐๔.๗/ ๗ ๘ ๙ .

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

**๖** กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอสเอสยูที จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอสเอสยูที จำกัด ที่ อยท.๐๑๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางใหม่ อำเภอบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ดั่งยี่สิบสี่  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ  
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอสเอสยูที จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท  
เอสเอสยูที จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางใหม่ อำเภอบางปู จังหวัดสมุทรปราการ จัดทำ  
รายงานโดยบริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแล้วแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาว่ารายงานการ  
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานไอน้ำ  
และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาดำเนินขั้นตอนการพิจารณารายงาน ซึ่งใน  
การประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ คณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ มิได้มีความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด ตั้งอยู่ที่  
นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางใหม่ อำเภอบางปู จังหวัดสมุทรปราการ โดยให้บริษัท เอสเอสยูที จำกัด  
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่เสนออย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากบริษัท เอสเอสยูที จำกัด ได้รับอนุญาตจาก  
หน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัท เอสเอสยูที จำกัด ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อม  
เงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
รายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง  
สำนักงานนโยบายฯ ขอให้บริษัท เอสเอสยูที จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียด  
ข้อมูลทั้งหมตร้อยตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแนบบันทึก  
ข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งจัดทำ  
รายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแนบ  
บันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอให้สำนักงาน  
นโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้  
สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่  
เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

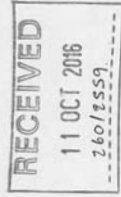


ผู้เชี่ยวชาญสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๑๘

โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๔.๗/ ๑๑๘ ๒๖

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน

เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต  
พลังงานน้ำมันและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอสเอสยูที จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๘๐๗๗ ลงวันที่

๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๔

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับแจ้งจากสำนักงาน  
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ว่าบริษัท เอสเอสยูที จำกัด ได้แจ้งความประสงค์  
ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการ  
ผลิตพลังงานน้ำมันและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู อำเภอเมือง จังหวัด  
สมุทรปราการ ในประเด็นการขอเปลี่ยนแปลงผังโครงการต่อ สำนักงาน กกพ. ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้นำ  
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
(กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๓๒/๒๕๕๔ (ครั้งที่ ๔๑๒) เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ซึ่งที่ประชุมมีมติ  
เห็นชอบให้บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผลิตพลังงานน้ำมันและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) ฉบับที่  
ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (คชก.) แล้ว ในประเด็นการ  
ขอเปลี่ยนแปลงผังโครงการ รวมทั้งปรับปรุงมาตรการด้านคุณภาพเสียงในประเด็นความถี่ในการตรวจวัด  
คุณภาพเสียง จากครั้งละ ๕ วันต่อเนื่อง เป็น ๗ วันต่อเนื่อง ตามแนวทางการจัดทำรายงาน EIA สำหรับ  
โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ฉบับเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๗) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่อง ขอบเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานน้ำมันและไฟฟ้าขนาดเล็ก  
(ครั้งที่ ๒) ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการวิเคราะห์

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน  
๒๕๕๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ไม่ได้รับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

RECEIVED  
18 AUG 2016  
215 / 2559



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๕๐๑๕  
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๑๕ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๕ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท เอสเอสยู จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอสเอสยู จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอสเอสยู จำกัด ที่ ยพท. ๐๔๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอสเอสยู จำกัด (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานหน่วยงานอนุญัตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่าโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ มีมติเห็นชอบให้บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบแล้วจากคณะผู้ชำนาญการด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (คชก.) ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ในประเด็นการขอเปลี่ยนแปลงผังโครงการ รวมทั้งปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพเสียงในประเด็นความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพเสียง จากครั้งละ ๕ วันต่อเนื่อง เป็น ๗ วันต่อเนื่อง ตามแนวทางการจัดทำรายงาน EIA สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ฉบับเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๗)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

เลข

ฝ่ายใบอนุญาต  
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๕๕๕๙ ต่อ ๗๖๕  
โทรสาร. ๐ ๒๒๐๗ ๕๕๐๖

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
เลขที่ ๒๐๙/๒๕๕๙ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙  
เวลา ๑๔.๕๕



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๕๐๑๕

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๑๕ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๕ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท เอสเอสยู จำกัด

เรียน เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท เอสเอสยู จำกัด จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วยบริษัท เอสเอสยู จำกัด สถานประกอบการตั้งอยู่ที่เขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู เลขที่ ๓๒๒ หมู่ที่ ๔ ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) ในประเด็นการขอเปลี่ยนแปลงผังโครงการ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญัตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยถือเป็นการดำเนินการตามมาตรฐานการทั่วไปที่ระบุไว้ในรายงาน EIA รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

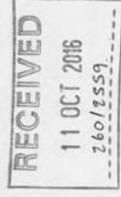
สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่าโครงการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ (ครั้งที่ ๒) เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ มีมติเห็นชอบให้บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะผู้ชำนาญการด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (คชก.) แล้วในประเด็นการขอเปลี่ยนแปลงผังโครงการ รวมทั้งปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพเสียงในประเด็นความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพเสียง จากครั้งละ ๕ วันต่อเนื่อง เป็น ๗ วันต่อเนื่อง ตามแนวทางการจัดทำรายงาน EIA สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ฉบับเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๗)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปด้วย จะขอคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หลังงาน

ผู้ส่งงาน  
เลขที่ ๒๐๙/๒๕๕๙ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙  
เวลา ๑๔.๕๕



ที่ ทส ๑๐๐๔.๗/ ๑๑๘ ๒๖

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต  
พลังงานน้ำมันและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอสเอสยูที จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๘๐๓๗ ลงวันที่  
๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๔

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับแจ้งจากสำนักงาน  
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ว่าบริษัท เอสเอสยูที จำกัด ได้แจ้งความประสงค์  
ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการ  
ผลิตพลังงานน้ำมันและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู อำเภอเมือง จังหวัด  
สมุทรปราการ ในประเด็นการขอเปลี่ยนแปลงผังโครงการต่อ สำนักงาน กกพ. ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้นำ  
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
(กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๓๒/๒๕๕๔ (ครั้งที่ ๔๑๒) เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ซึ่งที่ประชุมมีมติ  
เห็นชอบให้บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผลิตพลังงานน้ำมันและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๒) ฉบับที่  
ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (คชก.) แล้ว ในประเด็นการ  
ขอเปลี่ยนแปลงผังโครงการ รวมทั้งปรับปรุงมาตรการด้านคุณภาพเสียงในประเด็นความถี่ในการตรวจวัด  
คุณภาพเสียง จากครั้งละ ๕ วันต่อเนื่อง เป็น ๗ วันต่อเนื่อง ตามแนวทางการจัดทำรายงาน EIA สำหรับ  
โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ฉบับเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๗) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่อง ขอเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานน้ำมันและไฟฟ้าขนาดเล็ก  
(ครั้งที่ ๒) ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการวิเคราะห์

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน  
๒๕๕๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ไม่ได้รับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เพชราภรณ์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๕๕๕๕๕



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ  
๓๑๕ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๕ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ  
ทรัพยากร 19682  
เลขที่ 1982  
ราคา 15.18

๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด  
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด พร้อม  
แนบบันทึกข้อมูล (CD-Rom) จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วยบริษัท เอสเอสยูที จำกัด (บริษัท) ซึ่งมีสถานะประกอบการตั้งอยู่บริเวณอุตสาหกรรมบางปู  
ตำบลแพรกษา อำเภอบางพลีสมุทรปราการ ได้มีหนังสือแจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการผลิตพลังงานไอน้ำ  
และไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๓) ประกอบด้วย ๑) การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ (Plant Layout) โดยเพิ่ม  
อาคารเก็บสารเคมี และอาคารอบแห้งสารเคมี ๒) ปรับปรุงชนิดและปริมาณการใช้สารเคมี ๓) ปรับปรุง  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพน้ำ และ ๔) การเพิ่มจำนวนอุปกรณ์ป้องกันและ  
ระบอบีคิย คือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.)

สำนักงาน กกพ. ในฐานะหน่วยงานอนุญาตนพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน  
พ.ศ. ๒๕๕๐ ได้พิจารณาตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและกิจการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ” แล้วเห็นว่า การขอ  
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวเข้าข่ายเป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญอันอาจกระทบด้าน  
สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งเป็นสาระสำคัญในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว สำนักงาน กกพ.  
จึงขอมีหนังสือเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ (คชก.) พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนไปด้วย จะขอขอบคุณ

ขอแสดงความนับถือ  
๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ที่ ๐ ๑๕. ๒๕๖๓  
เลขที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓  
เวลา ๑๕.๕๕ ได้รับแจ้ง

ฝ่ายตรวจสอบกิจการพลังงาน  
โทร. ๐ ๒๖๐๗ ๕๕๕๕ ต่อ ๕๗๓, ๕๗๖



ที่ ทส ๑๐๑๐๓/ ๗ ๒ ๔ ๑

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๕/๑ อาคารทีปไถ่ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอสเอสยูที จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๕๕๕๕๕

ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (รายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงาน  
ไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๓) ตั้งอยู่บริเวณอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ  
ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับแจ้งจากสำนักงาน  
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ว่าบริษัท เอสเอสยูที จำกัด ได้แจ้งความประสงค์  
ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการ  
ผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด ตั้งอยู่บริเวณอุตสาหกรรมบางปู  
จังหวัดสมุทรปราการ ประกอบด้วย ๑) การเปลี่ยนแปลงผังโครงการ (Plant Layout) โดยเพิ่มอาคารเก็บ  
สารเคมี และอาคารอบแห้งสารเคมี ๒) การปรับปรุงชนิดและปริมาณการใช้สารเคมี ๓) การปรับปรุงมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพน้ำ ๔) การเพิ่มจำนวนอุปกรณ์ป้องกันและระบ  
บีคิย ซึ่งสำนักงาน กกพ. ตรวจสอบแล้วพบว่า การขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเข้าข่ายเป็นการเปลี่ยนแปลง  
ที่มีสาระสำคัญอันอาจกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งเป็นสาระสำคัญในรายงาน EIA ที่ได้รับ  
ความเห็นชอบไปแล้ว ในกรณี สำนักงาน กกพ. จึงขอมีหนังสือเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงาน  
นโยบายฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจิตรในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานอินน่านและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ 3) ของบริษัท เอสเอสยู จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประธานบริษัท ที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับบรรณรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแนบบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



เลขาธิการสำนัก

แวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘  
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@ddo.go.th



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๕ ๘ ๓ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๑ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการการผลิตพลังงานอินน่านและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอสเอสยู จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอสเอสยู จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด ที่ อพท. ๑๓๓๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

๒. หนังสือบริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด ที่ อพท. ๑๓๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการผลิตพลังงานอินน่านและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานอินน่านและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

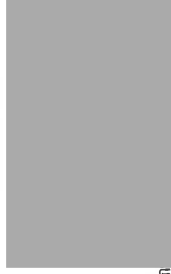
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพลังงาน พิจิตรในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานอินน่านและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้ง

ประสาน...

ประธานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้ใช้ไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิก

คະສັງແວດລ້ອມ

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

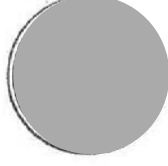
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑)

ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่  
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑)

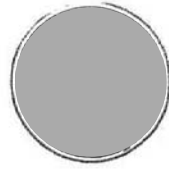
ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่

อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมระบบโคเจนเนอเรชัน (Cogeneration Power Plant) ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ที่ 17 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เริ่มเปิดดำเนินการมาตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 มีกำลังการผลิตติดตั้ง 249,304 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตสูงสุด (Gross Power) 245.90 เมกะวัตต์)

การพัฒนาโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ในครั้งนี้ สืบเนื่องมาจากที่ทางโครงการได้เล็งเห็นว่าการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรในส่วนของวัสดุภายในเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทั้งพื้นที่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้มีความร้อนได้มากขึ้น ส่งผลให้สามารถผลิตไฟฟ้าได้เพิ่มขึ้นจากเดิม ซึ่งได้จัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรที่มีอยู่เดิมให้มีความสามารถในการผลิตติดตั้งเพิ่มขึ้นเป็น 296.20 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตสูงสุด (Gross Power) 280.20 เมกะวัตต์) โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้จะใช้งานภายในโครงการประมาณ 6.44 เมกะวัตต์ และจ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) 180 เมกะวัตต์ ตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ในส่วนของปริมาณไฟฟ้าอีกประมาณ 93.76 เมกะวัตต์ จะส่งจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู สำหรับการจัดจำหน่ายไอน้ำของโครงการยังคงเท่ากับ 60 ตัน/ชั่วโมง ซึ่งไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ซึ่งการดำเนินการจะช่วยเหลือเสริมเสถียรภาพและความมั่นคงของระบบไฟฟ้าซึ่งเป็นสาธารณูปโภคที่สำคัญของนิคมอุตสาหกรรม ด้วยเหตุที่พลังงานไฟฟ้าเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งมีความต้องการแหล่งพลังงานไฟฟ้าที่เสถียรและลดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานที่เป็นแหล่งเดียวกันชุมชน



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....

2/72

มีนาคม 2567

สำหรับการดำเนินงานในส่วนของการสำรวจ สรุปได้ดังนี้

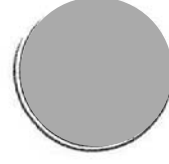
(1) การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรโดยการเปลี่ยนใบพัด (Blade) ในส่วนของเครื่องอัดอากาศ (Compressor) และกังหันก๊าซ (Gas Turbine) โดยไม่มีการเปลี่ยนแบริ่งเครื่องจักรชุดใหม่แต่อย่างใด ซึ่งทำให้อุณหภูมิภายในห้องเผาไหม้สูงขึ้นทำให้ได้แรงดันที่เข้าไปขับเคลื่อนกังหันไอน้ำได้มากขึ้น กำลังการผลิตไฟฟ้าจึงสูงขึ้น

(2) การติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 520 กิโลวัตต์ (kWac) (565.40 กิโลวัตต์ (kWp)) ซึ่งไฟฟ้าที่ผลิตได้ส่วนนี้จะถูกนำมาใช้งานในระบบแสงสว่างและระบบปรับอากาศภายในอาคารของโครงการทั้งหมด โดยไม่มีการส่งจำหน่ายภายนอกแต่อย่างใด

โครงการมีพื้นที่รวมทั้งหมด 17 ไร่ (27,200 ตารางเมตร) ทั้งนี้การใช้ประโยชน์ที่ดินที่โครงการภายหลังมีโครงการสำรวจสิ่งแวดล้อมที่บริษัท เอสเอสยูที จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติตามแสดงดังตารางที่ 1

โครงการได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่บริษัท เอสเอสยูที จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติตามแสดงดังตารางที่ 1

ถึงตารางที่ 5

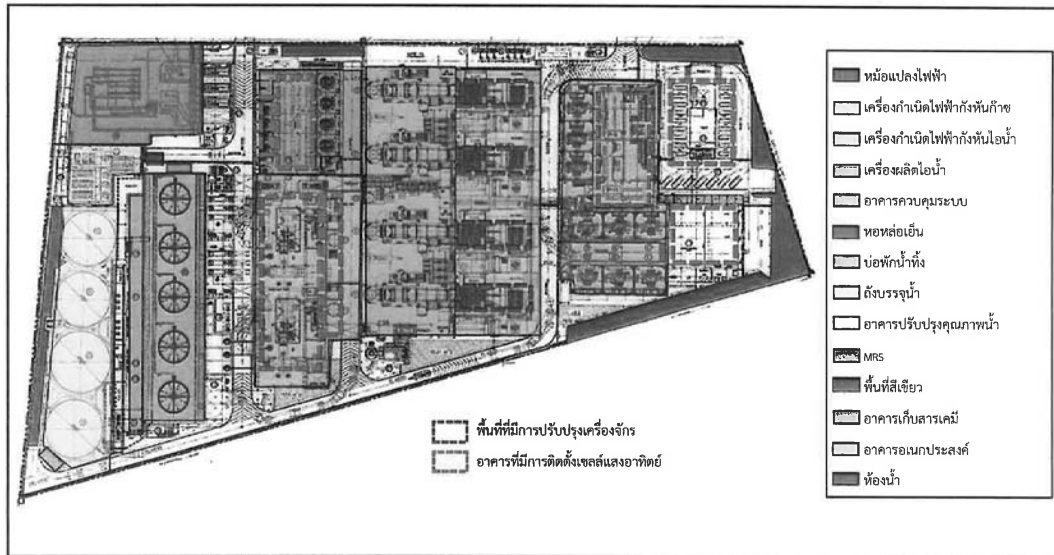


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

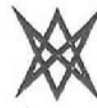
ลงชื่อ.....

3/72

มีนาคม 2567



รูปที่ 1 แผนผังโครงการ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

### ตารางที่ 1

#### ตารางสรุปมาตรการทั่วไป

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสเอสยู จำกัด

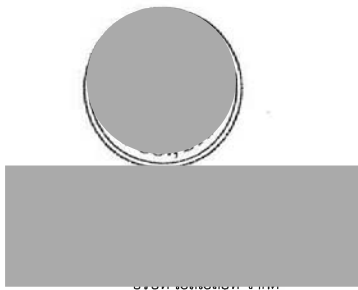
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสเอสยู จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการอย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยู จำกัด
	(2) ให้บริษัท เอสเอสยู จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนด เป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยู จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(3) ให้บริษัท เอสเอสยู จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยู จำกัด
	(4) ให้บริษัท เอสเอสยู จำกัด บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยู จำกัด
	(5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท เอสเอสยู จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดสมุทรปราการ ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยู จำกัด



บริษัท เอสเอสยู จำกัด

6/72

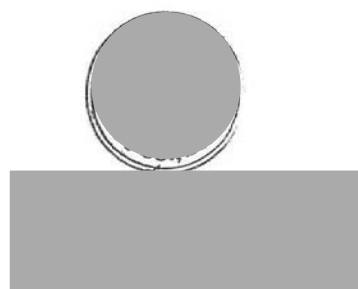


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มีนาคม 2567

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(6) หากเจ้าของโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ * หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยู จำกัด



7/72

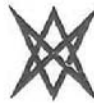
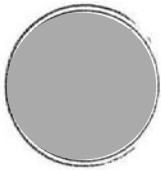


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มีนาคม 2567

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

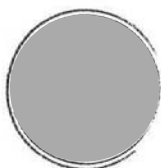


8/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและบันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(8) เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(9) ให้บริษัท เอสเอสยูที จำกัด ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



9/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	(1) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	(1) กำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) จัดหาห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(3) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมารื้อถอนห้องน้ำและห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ออกจากบริเวณพื้นที่โครงการหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(4) ห้ามคนงานล้างอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องจักรและ/หรือระบายน้ำทิ้ง น้ำปนเปื้อน น้ำมันใช้และสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ ลงสู่แหล่งน้ำ หรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

10/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	(1) จัดกองเศษวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยในบริเวณที่ห่างจากทางระบายน้ำภายในโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
4. ระดับเสียง	(1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหูและที่ครอบหูสำหรับคนงานก่อสร้าง ในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) กันรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(4) แจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(5) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง	(1) อบรมพนักงานขับรถในการขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

11/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(2) จำกัดความเร็วรถในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(3) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-19.00 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางที่ขนส่ง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(4) จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(5) ประสานงานกับนิคมอุตสาหกรรมบางปู เพื่อจัดทำแผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลาและสถานที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และกำหนดมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นพร้อมทั้งรายงานให้นิคมอุตสาหกรรมบางปูทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
6. การจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	(1) จัดหาถังขยะรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิดอย่างเพียงพอเพื่อรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคนงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง และติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาทำการเก็บขนไปจัดการอย่างเหมาะสม เช่น วิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำหรือรวบรวมน้ำทิ้งและท่อระบายน้ำ รวมถึงแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(3) พิจารณานำเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้มากที่สุด หรือจำหน่ายให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อเพื่อนำไปจัดการกลับมาใช้ใหม่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(4) จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(5) คัดแยกขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(6) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
7 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	(1) ทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่มีการปรับปรุง เช่น การประเมินผลกระทบด้านเสียง แก่กลุ่มเป้าหมายด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนให้แล้วเสร็จก่อนเกิดดำเนินการโครงการส่วนขยาย	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา	- 1 ครั้ง ก่อนการดำเนินการส่วนขยายโครงการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) ปฏิบัติตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(3) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความสามารถเป็นคนงาน โดยให้ความสำคัญเป็นอันดับแรกและพยายามจ้างให้ได้เป็นจำนวนมากที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(4) ตรวจสอบตราสัญลักษณ์ให้คนงานก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและการลงโทษ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยู จำกัด
	(5) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า โดยจัดกิจกรรมออกเยี่ยมชุมชนเป้าหมายแบบบูรณาการโดยทีมประชาสัมพันธ์ของโครงการร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมบางปู รวมทั้งจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น แผ่นพับแสดงรายละเอียดโครงการ จัดหมายข่าว เป็นต้น เพื่อแจ้งความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยู จำกัด
	(6) จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 2) พร้อมทั้งบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชน การแก้ไขปัญหาและผลที่ได้รับ	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยู จำกัด
	(7) เมื่อคณะกรรมการไตรภาคี โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็กของบริษัท เอสเอสยู จำกัด ตามคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 663/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท เอสเอสยู จำกัด ครบวาระ ให้จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท เอสเอสยู จำกัด เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและ	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยู จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

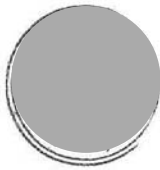
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยมีแนวทางการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีพร้อมรายละเอียดการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องดังนี้</p> <p>1) <b>โครงสร้างคณะกรรมการไตรภาคี</b></p> <p>คณะกรรมการไตรภาคีประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการโรงไฟฟ้าบริษัท เอสเอสยู จำกัด โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวแทนภาคประชาชน ซึ่งไม่เป็นผู้นำหรือผู้บริหารชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 26 ท่าน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านรอบโครงการโรงไฟฟ้าบริษัท เอสเอสยู จำกัด ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร</li> <li>- ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ท่าน มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยให้หัวหน้าส่วนราชการเป็นผู้มอบหมายข้าราชการประจำในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวแทนจากโครงการโรงไฟฟ้าบริษัท เอสเอสยูที จำกัด มาจากผู้แทนโครงการโรงไฟฟ้า จำนวนไม่เกิน 2 ท่าน ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการไตรภาคีจากตัวแทนทั้ง 3 ฝ่ายจะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</li> <li>2) <b>อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการไตรภาคี</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชนและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- รับรู้กระบวนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> </ul> </li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

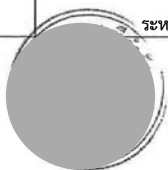


16/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ข้อมูล คำแนะนำและข้อเสนอเพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน</li> <li>- เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการและติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>- เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</li> <li>- รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางป้องกันและแก้ไข</li> <li>- ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทพหุพลาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>- ร่วมพิจารณาข้อขัดแย้งกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

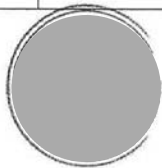


17/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสมหรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการไตรภาคี โดยในเบื้องต้นอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก</li> <li>- เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



18/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</li> <li>- กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</li> <li>- นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ตาย</li> <li>* ลาออก</li> <li>* คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</li> </ul> </li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

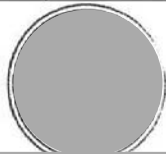


19/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 2 (ต่อ)

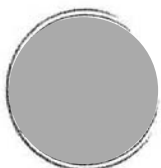
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการไตรภาคี การประชุมคณะกรรมการไตรภาคีต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</li> </ul>			
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานและการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) พิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา โดยให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(3) บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรจะต้องมีการกันแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ จะต้องมีการจัดวางอย่างมีระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(4) ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “กำลังติดตั้งเครื่องจักร” “ห้ามเปิดสวิทช์” “เขตก่อสร้าง” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อยกยดูแลตรวจตราทั่วไปและควบคุมการจราจรเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(6) จัดให้มีการประชุมนิเทศ อบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องจักรต่างๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(7) จัดให้มีและบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(8) กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานเป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(9) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมถังบรรจุน้ำเพื่อสำรองน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคและบริโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดไว้ ณ จุดพักผ่อนต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(10) จัดหาห้องน้ำห้องส้วมแบบเคลื่อนที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลให้เพียงพอจำนวนคนงานก่อสร้าง ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(11) ผู้รับเหมาต้องติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการในการนำขยะมูลฝอยทั้งหมดไปกำจัดอย่างเหมาะสม เช่น วิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(12) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์พยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งรถฉุกเฉินจำนวน 1 คัน สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(13) ในกรณีที่มีการระบาดของโรคโควิด 19 หรือโรคติดต่อร้ายแรงอื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ให้ดำเนินการตามมาตรการหรือแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด

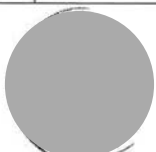


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด

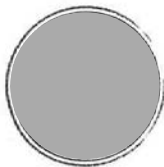
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<p>(1) กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น โดยมีการควบคุมการระบายมลสารทางปล่องระบายนอก ดังนี้</p> <p>1) ควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายนอกแต่ละปล่อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ไม่เกิน 60 ppm และ 5.99 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 5 ppm และ 0.69 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> <li>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 10 mg/m<sup>3</sup> และ 0.53 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> </ul> <p>อ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง โดยมีปริมาณอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (% Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาณอากาศเสียที่ออกซิเจนส่วนเกิน (% Excess Oxygen) ร้อยละ 7</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2) จัดให้มีการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้ที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low NO<sub>x</sub> Combustor) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน</p> <p>3) ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายด้วยระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMs) ให้เป็นไปตามวิธีการของ US.EPA สำหรับค่าที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) และก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>) โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยราย 1 ชั่วโมงที่สภาวะมาตรฐาน (อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรอากาศส่วนเกินร้อยละ 7)</p>			
	<p>(2) การจัดการมลพิษทางอากาศ</p> <p>1) กำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMs) ไว้ 2 ระดับ คือ ที่ร้อยละ 85 และร้อยละ 90 ของค่าควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ดังนี้</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



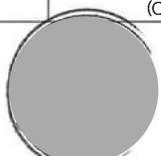
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

24/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับสูง (High Alarm) ตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุมหรือเท่ากับ 51 ppm โดยให้พนักงานในห้องควบคุมตรวจสอบการทำงานของหน่วยผลิตไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และเฝ้าระวัง</li> <li>- ระดับสูงมาก (High High Alarm) ตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม หรือเท่ากับ 54 ppm โดยให้พนักงานในห้องควบคุมทำการแก้ไข เช่น ปรับลดปริมาณอากาศส่วนเกิน เป็นต้น หากไม่สามารถแก้ไขได้จะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิต เพื่อแก้ไขให้ระบบสามารถทำงานได้เป็นปกติ</li> </ul> <p>2) กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (ฝุ่นละอองรวม ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) ที่อ่านได้จากระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMs) เกินกว่าค่าควบคุมดังนี้</p> <p>* ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง สิ่งที่ต้องตรวจสอบ เช่น ทำการตรวจสอบแนวโน้มของฝุ่นละอองรวม ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่อ่านได้จากระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMs) เป็นต้น</p>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

25/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ตรวจสอบระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMs) ของระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบหัวเผาที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low NOx Combustor) ให้มีประสิทธิภาพ</li> <li>* กรณีเกิดจากคุณภาพของก๊าซให้ติดต่อบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</li> <li>* ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMs) ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดทำงานผิดปกติ (Fails/Error) ให้หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ให้เรียก CEMs Service Provider มาทำการแก้ไข</li> <li>* หากตรวจสอบทั้งกระบวนการผลิตแล้วพบว่ากระบวนการระบายมลพิษยังมีค่าสูง ให้เปลี่ยนแปลง พิกัดการเดินเครื่องกังหันก๊าซ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทดสอบโดยลดพิกัดการเดินเครื่องกังหันก๊าซแล้วดูว่าค่าความเข้มข้นของมลพิษลดลง หรือไม่</li> <li>- กรณีเดินเครื่องกังหันก๊าซในพิกัดต่ำแล้วพบว่าความเข้มข้นของมลพิษสูงให้ทดลองเพิ่มพิกัดเดินเครื่องกังหันก๊าซ</li> </ul> </li> </ul>			



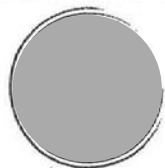
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

26/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ในทุกกรณีให้แจ้งผู้จัดการฝ่ายผลิตและผู้จัดการโรงไฟฟ้า เพื่อทำการหยุดกระบวนการผลิตและทำการแก้ไขระบบการเผาไหม้ตามความเหมาะสมต่อไป</li> <li>3) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการควบคุมดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ</li> <li>4) กำหนดให้มีการเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที</li> </ul>			
2. คุณภาพน้ำ	<p>(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากแหล่งกำเนิดในพื้นที่โครงการ ดังนี้</p> <p>1) น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนของน้ำมัน จะบำบัดขั้นต้นที่บ่อแยกน้ำ-น้ำมัน ก่อนระบายน้ำที่แยกน้ำมันออกแล้วสูบบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยู จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

27/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2) น้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภคของพนักงาน จะบำบัดขั้นต้นโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายลงสู่บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ</p> <p>3) น้ำทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ จะทำการปรับค่าความเป็นกรด-ด่างให้เป็นกลางภายในบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Neutralization Basin) ก่อนระบายลงสู่บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ</p>			
	<p>(2) ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำใช้ในระบบหล่อเย็น ดังนี้</p> <p>1) น้ำที่นำมาใช้ในระบบหล่อเย็น ซึ่งใช้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1 มาผสมกับน้ำจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการ น้ำระบายทิ้งจากเครื่องผลิตไอน้ำ หรือน้ำประปา โดยควบคุมให้ค่าของแข็งละลายน้ำก่อนเข้าระบบหล่อเย็นไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>2) กำหนดให้มีการหมุนวนน้ำใช้ในระบบหล่อเย็นประมาณ 1.5 รอบ เพื่อควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำที่ระบายออกจากระบบหล่อเย็นไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3) ติดตั้งอุปกรณ์และควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำที่หมุนเวียนใช้งานในระบบหล่อเย็นให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด (Control Limit) พร้อมทั้งติดตามแนวโน้ม (Trend Curve) แต่ละดัชนีของน้ำหมุนเวียนในระบบหล่อเย็นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>4) ตรวจสอบอุณหภูมิน้ำก่อนเข้าและหลังออกจากหอหล่อเย็นอย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อนลดลง จะต้องทำการตรวจสอบส่วนที่เกี่ยวข้องและแก้ไขโดยเร็ว</p>			
	(3) ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ใช้งาน เช่น มอเตอร์ เกียร์ทดรอบ ใบพัดลม พัดเตอร์ เป็นต้น รวมทั้งโครงสร้างของหอหล่อเย็นเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์ส่วนใดชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้ใช้งานได้โดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(4) ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่บ่อกักน้ำทิ้งก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู โดยควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและเกณฑ์กำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด

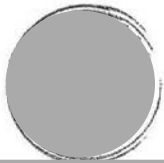


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ)

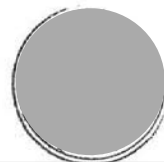
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(5) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(6) ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (Online monitoring) ในบ่อพักน้ำทั้งของโครงการ ประกอบด้วย ค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ความนำไฟฟ้า (Conductivity) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และอุณหภูมิ (Temperature) ทั้งนี้ ในกรณีที่คุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามค่าควบคุมให้ปิดเครื่องสูบน้ำทิ้งไว้ก่อนระบายน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น เพื่อควบคุมค่าการนำไฟฟ้าให้อยู่ในค่าที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	(1) จัดสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมบางปู	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) กำหนดให้มีทีมงานเฉพาะกิจ โดยส่วนงานซ่อมบำรุงเป็นหลักในการดำเนินงาน เพื่อมอบหมายให้ทีมงานตรวจสอบระดับน้ำในบริเวณรอบโครงการฯ และระดับภายในนิคมฯ ตลอด 24 ชม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(3) ขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการฯ เพื่อเตรียมรองรับปริมาณน้ำฝนที่อาจมีมากกว่าปกติทุก 3 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

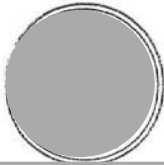
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(4) ตรวจสอบช่องทางที่น้ำจากภายนอกจะเข้ามายังพื้นที่โครงการฯ เมื่อระดับน้ำภายนอกโรงงานมีระดับสูงจนอาจเข้าสู่พื้นที่โครงการฯ หรือได้รับการแจ้งเตือนจากการนิคมฯ โดยเฝ้าระวังและเตรียมตรวจสอบทรายหรือคันดินไว้กั้นน้ำจากภายนอก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(5) ตรวจสอบจุดต่อแหลมในโครงการและป้องกันมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำจากภายนอก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
4. เสียง	(1) จัดทำ Noise Contour บริเวณพื้นที่โครงการภายหลังเปิดดำเนินการแล้ว และกรณีที่มีการติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(3) ปลุกต้นไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณรั้วโรงไฟฟ้าเพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงในธรรมชาติเพื่อลดระดับเสียงรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(4) ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง เช่น วาล์วของท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

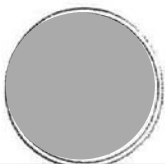
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(5) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหูและที่ครอบหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(6) หมั่นตรวจสอบดูแล ใช้น้ำมันหล่อลื่น จารบีใส่เครื่องมือเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง	(1) ร่วมมือกับนิคมอุตสาหกรรมบางปู กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-19.00 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(3) หากมีความจำเป็นต้องขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(4) ควบคุมน้ำฝนการบรรทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร และในกรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย โครงการและบริษัทรับเหมาขนส่งต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(5) จำกัดความเร็วรถในพื้นที่โครงการ โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(6) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพรถยนต์/รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละรถยนต์/รถบรรทุก)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
6. การจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว	(1) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตรายจากสำนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อกักเก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วชั่วคราว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(3) ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) โดยขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ภายในโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(4) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไปใส่ในภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามาเก็บไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(5) กากของเสียอันตรายหรือปนเปื้อนกากของเสียอันตราย อาทิ เรซินจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ น้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมสภาพแล้ว แบตเตอรี่ใช้แล้ว และฉนวนกันความร้อน ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(6) เก็บรวบรวมขยะของเสียอันตรายจากสำนักงานใส่ในภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวกก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(7) ส่งเสริมอาชีพของชุมชนโดยสนับสนุนกลุ่มชุมชนต่างๆ จัดทำโครงการทดลองหรือกลุ่มชุมชนต่างๆ ที่จัดทำกิจกรรมนำกากของเสียมาใช้ประโยชน์	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(8) บันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นและขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุผู้รับผิดชอบในการขนส่ง ผู้รับผิดชอบการกำจัดหรือจำหน่าย แหล่งที่ส่งไปกำจัดหรือจำหน่าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(9) ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการ ตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(10) ต้องจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน โดยส่งกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายกำหนด หรือวิธีการอื่นๆ เช่น ดำเนินการส่งคืนให้แก่บริษัทผู้ผลิตหรือผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายเพื่อนำไปรีไซเคิล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน				
7.1 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	<p>(1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ โดยให้ความสำคัญเป็นอันดับแรกและพยายามจ้างให้ได้เป็นจำนวนมากที่สุด</p> <p>(2) จัดกิจกรรมออกเยี่ยมชุมชนโดยรอบแบบบูรณาการ รวมทั้งจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น แผ่นพับแสดงรายละเอียดโครงการ จดหมายข่าว เป็นต้น เพื่อแจ้งความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการ</p> <p>(3) ดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลและการดำเนินงานโครงการ การจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีความถูกต้องและเพียงพอแก่ชุมชนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>(4) เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน</p> <p>(5) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบเพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เอสเอสยู จำกัด</p> <p>บริษัท เอสเอสยู จำกัด</p> <p>บริษัท เอสเอสยู จำกัด</p> <p>บริษัท เอสเอสยู จำกัด</p> <p>บริษัท เอสเอสยู จำกัด</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

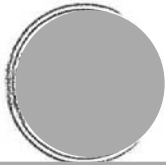
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(6) จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานด้านพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาด้านการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน ซึ่งแผนดังกล่าวสามารถปรับเปลี่ยนหรือปรับปรุงได้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์หรือสภาพแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไป เพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ</p> <p>(7) บันทึกปัญหา ข้อร้องเรียนจากชุมชน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาและผลที่ได้รับ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เอสเอสยู จำกัด</p> <p>บริษัท เอสเอสยู จำกัด</p>
7.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>(1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 2)</p> <p>(2) เมื่อคณะกรรมการไตรภาคี โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท เอสเอสยู จำกัด ตามคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 663/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็กของบริษัท เอสเอสยู จำกัด ครบวาระ ให้จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท เอสเอสยู จำกัด เพื่อให้ชุมชนมี</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เอสเอสยู จำกัด</p> <p>บริษัท เอสเอสยู จำกัด</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

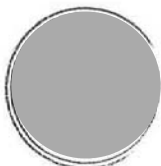
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยมีแนวทางการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีพร้อมรายละเอียดการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องดังนี้</p> <p>1) <b>โครงสร้างคณะกรรมการไตรภาคี</b></p> <p>คณะกรรมการไตรภาคีประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการโรงไฟฟ้าบริษัท เอสเอสยู จำกัด โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวแทนภาคประชาชน ซึ่งไม่เป็นผู้นำหรือผู้บริหารชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 26 ท่าน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านรอบโครงการโรงไฟฟ้าบริษัท เอสเอสยู จำกัด ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

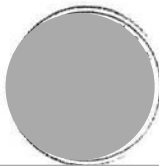
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ท่าน มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยให้หัวหน้าส่วนราชการเป็นผู้มอบหมายข้าราชการประจำในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่</li> <li>- ตัวแทนจากโครงการโรงไฟฟ้าบริษัท เอสเอสยู จำกัด มาจากผู้แทนโครงการโรงไฟฟ้า จำนวนไม่เกิน 2 ท่าน</li> </ul> <p>ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการไตรภาคีจากตัวแทนทั้ง 3 ฝ่ายจะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>2) <b>อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการไตรภาคี</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชนและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รับรู้กระบวนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ให้ข้อมูล คำแนะนำและข้อเสนอเพื่อการดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน</li> <li>- เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการและติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>- เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



40/72

หน้า 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางป้องกันและแก้ไข</li> <li>- ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>- ร่วมพิจารณาข้อขัดแย้งกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ</li> </ul> <p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสมหรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการไตรภาคี โดยในเบื้องต้นอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

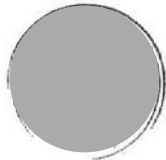


41/72

หน้า 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</li> <li>- กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</li> <li>- กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</li> </ul>			



บริษัท คอนัลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



42/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ดาย</li> <li>* ลาออก</li> <li>* คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</li> </ul> </li> <li>- ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการไตรภาคี การประชุมคณะกรรมการไตรภาคีต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ จำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</li> </ul>			



บริษัท คอนัลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



43/72

มีนาคม 2567

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
8.1 ความปลอดภัยทั่วไป	(1) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดสร้างแผนงานด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(3) จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(4) จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(5) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) แวนตาปริง รองเท้าปริง ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(6) จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้งที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(7) จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(8) จัดตั้งทีมดับเพลิงและฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(9) จัดให้มีการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(10) จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ประกอบด้วย - ตรวจสุขภาพทั่วไป - เอ็กซเรย์ปอด ทดสอบการได้ยิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(11) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(12) จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
8.2 ระบบป้องกันอัคคีภัย	(1) หลักการออกแบบและการเตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการฯ เป็นไปตามมาตรฐาน National Fire Protection Authority (NFPA) โดยมีรายละเอียด ดังนี้ * อุปกรณ์และสัญญาณเตือนภัย - ระบบสัญญาณเตือนภัยซึ่งประกอบด้วย Fire Detectors, Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในห้องควบคุมระบบห้องควบคุมระบบไฟฟ้า สำนักงาน ส่วนเครื่องตรวจจับการรั่วของก๊าซ (Gas Detectors) จะติดตั้งไว้ บริเวณเครื่องกำเนิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ)

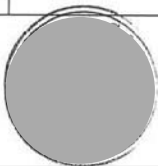
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ไฟฟ้าแบบกั้นกันก๊าซและสถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซ (MRS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ระบบผจญเพลิงและป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบดับเพลิงแบบใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) จะติดตั้งบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกั้นกันก๊าซ</li> <li>- ระบบดับเพลิงแบบโปรยน้ำฝน (Sprinkler System) จะติดตั้งอยู่ในบริเวณ อาคารสำนักงาน อาคารเก็บวัสดุ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกั้นกันไอน้ำ</li> <li>- ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จะติดตั้งอยู่ในบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกั้นกันก๊าซ ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าและอาคารสำนักงาน</li> </ul> </li> </ul>			
	<p>(2) นำสารรองเพื่อการดับเพลิง โครงการจะใช้น้ำที่เก็บกักไว้ในถังเก็บกักน้ำประปา จำนวน 1 ถัง เพื่อสำรองไว้ดับเพลิงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ระบบปั้มน้ำดับเพลิงและ Jockey Pump เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่เหมาะสม ได้แก่ พื้นที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกั้นกันไอน้ำและห้องควบคุมระบบไฟฟ้า โดยชนิดประเภทและขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตาม มาตรฐาน NFPA 10</li> <li>* หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยออกแบบให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA</li> </ul>			
8.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	(1) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) ให้ความรู้และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การหก รั่วไหล รวมทั้งแนวทางการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(3) จัดให้มีอ่างล้างตาฉุกเฉินและฝักบัวชำระร่างกายในบริเวณกระบวนการผลิต อาคารเก็บวัตถุดิบและสารเคมีให้เพียงพอและเหมาะสมกับบริเวณที่เก็บสารเคมี เช่น กรดซัลฟูริก โซเดียมไฮดรอกไซด์ ในถังเฉพาะพร้อมคันคอนกรีตที่สามารถเก็บกักสารเคมีในกรณีที่เกิดการหก รั่วไหลได้ทั้งหมด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.4 แผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน	(1) จัดให้มีแผนฉุกเฉินโดยลำดับขั้นตอนและแผนฉุกเฉินแสดงดังรูปที่ 3 (2) จัดให้มีการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2-3	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด บริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด
8.5 สุขภาพ	(1) ในกรณีที่มีการระบาดของโรคโควิด 19 หรือโรคติดต่อร้ายแรงอื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ให้ดำเนินการตามมาตรการหรือแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (2) ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขท้องถิ่นเกี่ยวกับการบันทึกสถิติด้านสุขภาพ ความเจ็บป่วย หรือโรคที่อาจเกิดขึ้น หรือมีความเกี่ยวข้องกับผลกระทบของโครงการต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ (3) ให้ความรู้พนักงานในการป้องกันโรคติดต่อและพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด บริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด บริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด
9 อันตรายร้ายแรง 9.1 มาตรการทั่วไป	(1) กำหนดให้พื้นที่ภายในบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและประกายไฟ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาต (Work Permit) ที่ถูกต้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด

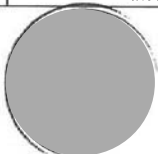


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(2) กำหนดให้มีการตรวจสอบรอยเชื่อมต่อและทดสอบความสามารถในการรองรับความดันของท่อ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด
	(3) กำหนดให้มีระบบหรืออุปกรณ์ที่สามารถตัดระบบการลำเลียงก๊าซธรรมชาติได้ ภายใน 30 วินาที ด้วยระบบ Line Break Protection Control ซึ่งเป็นอุปกรณ์ทำงานอัตโนมัติติดตั้งอยู่ที่วาล์ว หากตรวจสอบพบว่าระบบเกิดการรั่วไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด
	(4) เมื่อมีการติดตั้งระบบแล้วเสร็จหรืออยู่ในช่วงทดลองเดินระบบ ให้ทดสอบระบบตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติเพื่อให้มีความมั่นใจว่าระบบสามารถตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 1 นาที จากการสั่งปิดวาล์วด้วยระบบ SCADA ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อของ ปตท. หากอัตราการไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด
	(5) จัดเตรียมเครื่องมือตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เช่น Gas Detectors ไว้ในบริเวณสถานี MRS	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด
	(6) จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยและระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที่ จำกัด

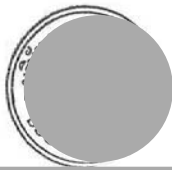


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(7) กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 ก่อนเปิดดำเนินโครงการและหลังจากเปิดดำเนินการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และให้มีการซ้อมแบบไม่ประกาศแจ้งล่วงหน้าด้วย โดยเฉพาะการฝึกซ้อมจะมุ่งเน้นขั้นตอนการตัดระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 30 วินาที ด้วยอุปกรณ์ Line Break Protection Control ซึ่งเป็นอุปกรณ์ทำงานอัตโนมัติ ติดตั้งอยู่ที่วาล์ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(8) หลังจากการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินต้องมีการสรุปผลการฝึกซ้อม โดยเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ปรับปรุงแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพมากขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(9) ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและสถานีตำรวจในพื้นที่ เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจากท่อก๊าซ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(10) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียด เพื่อศึกษาวิเคราะห์และทบทวนเพื่อป้องกันอันตรายหรือค้นหาปัญหาที่อาจเกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินการ พร้อมทั้งหาแนวทางป้องกันเพิ่มเติม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(11) จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้งานหม้อไอน้ำ การตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(12) ตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องกังหันก๊าซและหม้อไอน้ำประจำปี และหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(13) จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(14) โครงการได้มีการเตรียมพร้อมสำหรับกรณีฉุกเฉิน โดยจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีที่มีภาวะฉุกเฉินเกิดขึ้น พนักงานทุกคนจะสามารถปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงหรืออันตรายให้น้อยลง จัดให้มีเส้นทางอพยพ พื้นที่ปลอดภัย และสถานที่เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การฝึกอบรมพนักงานเป็นประจำ ระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพทั้งภายในโรงงานและการติดต่อองค์กรภายนอกโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด

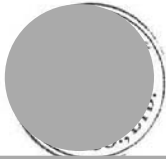


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 มาตรการด้านอุปกรณ์	(1) จัดให้มีปั๊มน้ำเติมหม้อไอน้ำสำรองจำนวน 1 ชุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) ตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(3) ทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(4) ควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำด้วยระบบ DCS ในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดในระดับ High-High Alarm และจะมีการติดตั้งระบบเพื่อหยุดการทำงานของหม้อไอน้ำทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(5) ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำทุก 4 ชั่วโมง เพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือการเกิดตะกรันของหม้อไอน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(6) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งานและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 มาตรการด้านพนักงาน	(1) ฝึกอบรมหม้อไอน้ำของโรงไฟฟ้าต้องมีวิศวกรดูแลระบบที่เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานและได้รับการรับรองให้เป็นผู้อำนวยการใช้หม้อไอน้ำจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และต้องเป็นผู้ปฏิบัติการที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมหม้อไอน้ำจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุกะการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) กำหนดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(3) กำหนดให้มีการอบรมพนักงานให้มีความรู้ความเข้าใจในการทำหน้าที่เดินระบบหม้อไอน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
10. สุขภาพ	(1) กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงโตเร็ว เช่น ต้นนนทรี ต้นปาล์ม ต้นเสเดาช้าง ต้นประดู่ ต้นแคนา ต้นอินทนิล เป็นต้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	(2) กำหนดให้มีมาตรการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้เจริญเติบโตมีความสวยงามอยู่เสมอ และปลูกทดแทนในกรณีที่ต้นไม้ตาย ภายใน 30 วัน เพื่อให้เป็นพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืนของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด

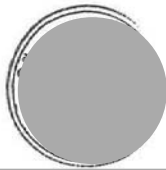


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ทรัพยากรชีวภาพ	(1) กำหนดให้การสำรวจทรัพยากรชีวภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมทั้งทรัพยากรชีวภาพบนบกและทรัพยากรชีวภาพในน้ำที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการทั้งทางตรงและทางอ้อม พร้อมทั้งส่งต่อข้อมูลการสำรวจให้แก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูเพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- พื้นที่ศึกษาของโครงการ	- 1 ครั้ง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด

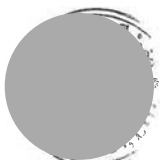


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq-5 นาที) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	- IEC 804/Integrated Sound Level Method หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี คือ - ริมรั้วด้านทิศใต้ของโรงไฟฟ้า (N1) (รูปที่ 4)	- ปีละ 2 ครั้ง - ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
2. การคมนาคมขนส่ง	- กำหนดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป		- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. การจัดการขยะ มูล/ฝอย/สิ่ง ปฏิกูลและวัสดุ ไม่ใช้แล้ว	- เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิดการขนส่งและ การจัดการกากของเสียที่เกิดจากการ ก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง และแจ้งผลการ จัดส่งกากของเสียไปกำจัดตามที่ได้ กำหนดไว้ในมาตรการฯ และเป็นไป ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
4. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะ ของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและ การแก้ไขทุกครั้งที่ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	-	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสเอสยูที จำกัด

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (จำนวน 1 สถานี)	- TSP โดย US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - PM-10 โดย US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - NO <sub>2</sub> โดยวิธี Chemiluminescence - SO <sub>2</sub> โดยวิธี UV Fluorescence Method - ทิศทางและความเร็วลม โดย Cup Anemometer and Aluminum Vane	จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 4) คือ - ชุมชนบ้านคอตตอผิงน้ำ จืด (A1) - ชุมชนบ้านคลองเก่า (A2) - ชุมชนบ้านบางเมฆขาว (A3) - สำนักงานนิคม อุตสาหกรรมบางปู (A4) - ชุมชนอุบลศรี (A5)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - การตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS)	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ออกซิเจน (O <sub>2</sub> )	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ที่ปล่อง HRSG โดยตรวจวัด NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub> และอัตราการระบาย (Flow Rate) โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	- ปล่องระบายของหน่วยผลิตไอน้ำ โดยการนำความร้อนที่เหลือกลับมาใช้ใหม่ (HRSG) จำนวน 4 ปล่อง	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS) : ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องพร้อมส่งผลต่อ สผ. ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ โดยแสดงข้อมูลผลการตรวจวัด อย่างน้อย 3 ปี	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
- การตรวจวัดแบบ Stack Sampling	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- NO <sub>x</sub> โดย US.EPA Method 7 /Colorimetric Method - SO <sub>2</sub> โดย US.EPA Method 6 /Barium Thorin Titrimetric Method - TSP โดย US.EPA Method 5 /Gravimetric Method	- ปล่องระบายของหน่วยผลิตไอน้ำ โดยการนำความร้อนที่เหลือกลับมาใช้ใหม่ (HRSG) จำนวน 4 ปล่อง	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 5 (ต่อ)

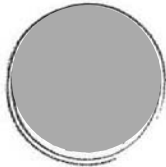
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ 2.1 ตรวจวัดโดยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง	- ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature)	- ระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	- บ่อพักน้ำทั้งของโครงการขนาด 3,700 ลูกบาศก์เมตร	- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องโดยทำการบันทึกข้อมูลวันละ 3 ครั้ง (ช่วงเช้า ช่วงบ่าย และช่วงกลางคืน) ลงในสมุดบันทึก (Log Sheet)	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
2.2 ตรวจวัดโดยการเก็บตัวอย่าง	- อัตราการไหล - อุณหภูมิ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ค่าออกซิเจนละลาย (DO) - น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) - ไนเตรต (Nitrate)	- อัตราการไหล โดย Flow Meter - อุณหภูมิ โดย Certified Thermometer - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) โดยวิธี Electrometric Method - ค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) และค่าของแข็งแขวนลอย (SS) โดยวิธี Dried at 103-105 °C	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีดัดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>- ทองแดง (Cu)</li> <li>- เหล็ก (Fe)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บีโอดี (BOD) และออกซิเจนละลาย (DO) โดยวิธี Azide Modification Method</li> <li>- ซีโอดี (COD) ใช้วิธีย้อยสลายโดย Potassium Dichromate</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Oil&amp;Grease) โดยวิธี Partition-Gravimetric Method</li> <li>- ไนเตรต (Nitrate) ใช้วิธีเทียบสี (Colorimetric Method)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN) ใช้วิธีเจลดาร์ล (Kjeldahl)</li> <li>- ทองแดง (Cu) ใช้วิธี Atomic Absorption Spectrometry</li> <li>- เหล็ก (Fe) ใช้วิธี Phenanthroline</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีดัดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกสถิติน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ใกล้เคียง โดยบันทึกระยะเวลาและระดับน้ำท่วมซึ่งเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนป้องกันน้ำท่วมของโครงการต่อไป</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
4. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชั่วโมง)</li> </ul>	IEC 804/Integrated Sound Level Method หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงาน ราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี คือ (รูปที่ 4) - ริมรั้วด้านทิศใต้ของโรงไฟฟ้า (N1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุด และวันทำการ ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชั่วโมง)</li> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq-5 นาที)</li> <li>- ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)</li> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)</li> <li>- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)</li> </ul>	IEC 804/Integrated Sound Level Method หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงาน ราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี คือ (รูปที่ 4) - ชุมชนบ้านคอต่อฝั่งน้ำจืด (N2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุด และวันทำการ ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด

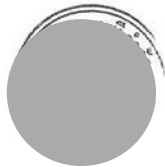


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ตารางที่ 5 (ต่อ)

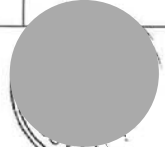
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจาก การขนส่งทางบกของเสียและ สารเคมีของโครงการ เพื่อหา แนวทางในการป้องกันและแก้ไข ปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	-	- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
6. การจัดการขยะมูล ฝอย/สิ่งปฏิกูลและ วัสดุไม่ใช้แล้ว	- เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิดการขนส่ง และการจัดการกากของเสีย อันตรายที่เกิดจากการดำเนิน โครงการอย่างต่อเนื่อง และแจ้ง ผลการจัดส่งกากของเสีย อันตรายไปกำจัดตามที่กำหนด ไว้ในมาตรการฯ และเป็นไปตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 5 (ต่อ)

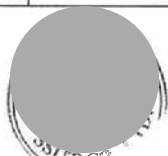
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคมและ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งสภาพการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการของระดับ ชุมชนและครัวเรือนประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจ ของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดย ดำเนินการในบริเวณชุมชนใน พื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหว พิเศษ เช่น สถานพยาบาล ศาสน สถาน และสถานการศึกษา	- แบบสอบถาม ทั้งนี้ วิธีการสุ่ม ตัวอย่างให้เป็นไปตามหลัก วิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดง แผนที่การกระจายตัวในการเก็บ ข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบ โครงการ ชุมชนที่ ดำเนินการเก็บดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหว พิเศษ เช่น สถานพยาบาล ศาสนสถาน และ สถานการศึกษา เป็นต้น (รูปที่ 5)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานิตตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน</li> <li>บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท เอสเอสยูที จำกัด</li> <li>บริษัท เอสเอสยูที จำกัด</li> </ul>
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน ตรวจวัดความร้อน (WBGT °C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความร้อน (WBGT °C)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ACGIH/BWGT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องกำเนิดไฟฟ้า กังหันไอน้ำและหน่วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุก 3 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท เอสเอสยูที จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

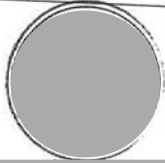
ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานิตตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			ผลิตไอน้ำโดยการนำความร้อนที่เหลือกลับมาใช้ใหม่ (HRSG) ทั้ง 4 ชุด (รูปที่ 6)		
ตรวจวัดระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leq-8 ชั่วโมง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEC 651/Integrated Sound Level Method หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6)</li> <li>บริเวณหอหล่อเย็น</li> <li>บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ</li> <li>บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ</li> <li>บริเวณเครื่องอัดอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท เอสเอสยูที จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 5 (ต่อ)					
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานียึดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การตรวจสอบสภาพ สิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปสำหรับ พนักงานและตรวจสอบสภาพพิเศษ ให้กับพนักงานที่สัมผัส สิ่งแวดล้อมรุนแรง เช่น สมรรถภาพปอด การตรวจวัด สายตา และความสามารถในการ ได้ยิน เป็นต้น		- พนักงานทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้น ตรวจปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
	- การได้ยิน		- พนักงานที่ทำงานใน สภาพเสียงที่ดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้น ตรวจปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
7.3 สถิติอุบัติเหตุและ ความเสียหาย	- ตรวจสอบบันทึกการเกิด อุบัติเหตุและความรุนแรง ลักษณะการเจ็บป่วย และ บาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงาน ของพนักงาน		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด

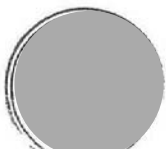


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



66/72

ตารางที่ 5 (ต่อ)					
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานียึดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.4 การฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉิน	- จัดทำรายการแผนฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉินและรายการการเกิด อุบัติเหตุต่างๆ โดย ระบุถึงสาเหตุ ความเสียหายและแนวทางในการ แก้ไข		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 4 ครั้ง	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด

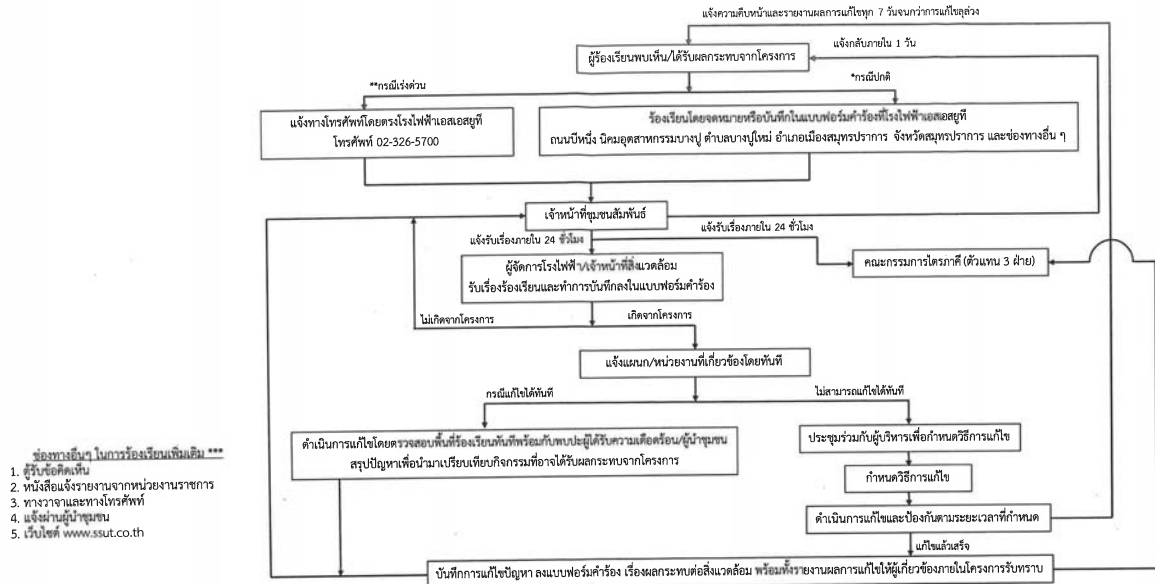


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



67/72

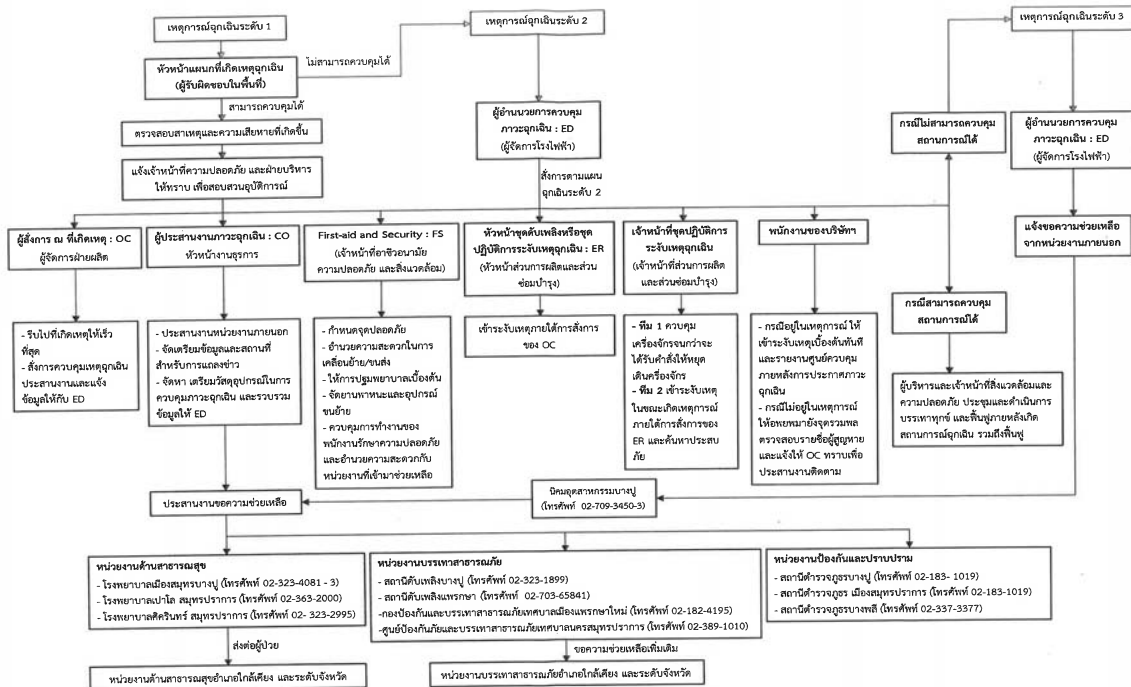
มีนาคม 2567



รูปที่ 2 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ

68/72

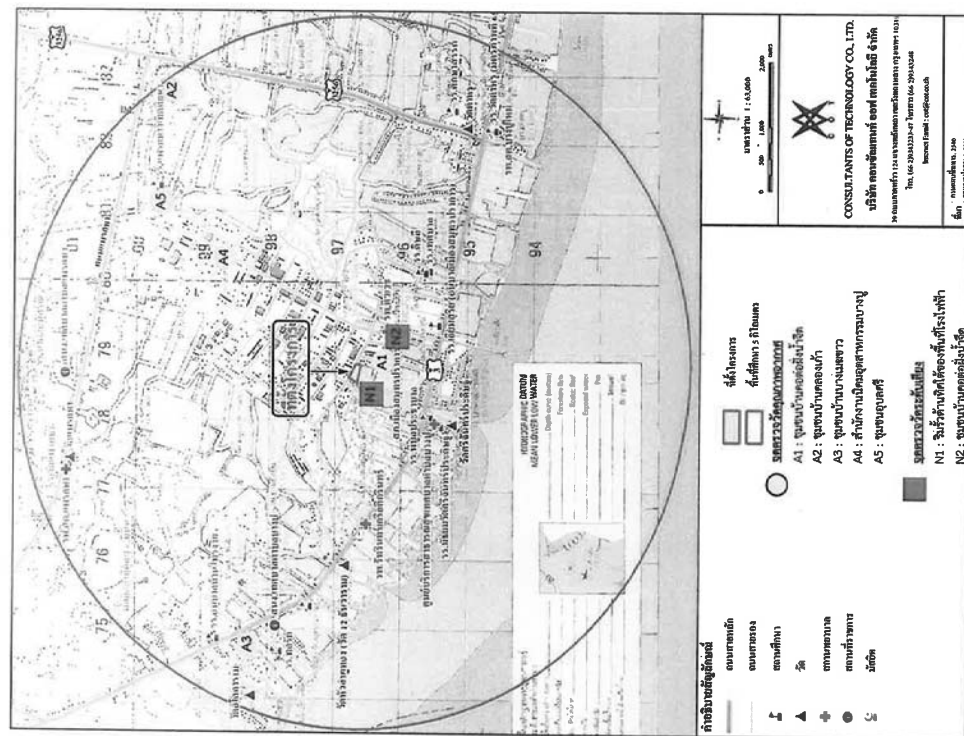
มีนาคม 2567



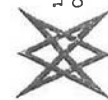
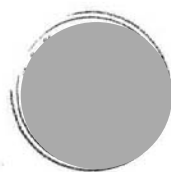
รูปที่ 3 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินของโครงการ

69/72

มีนาคม 2567



รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

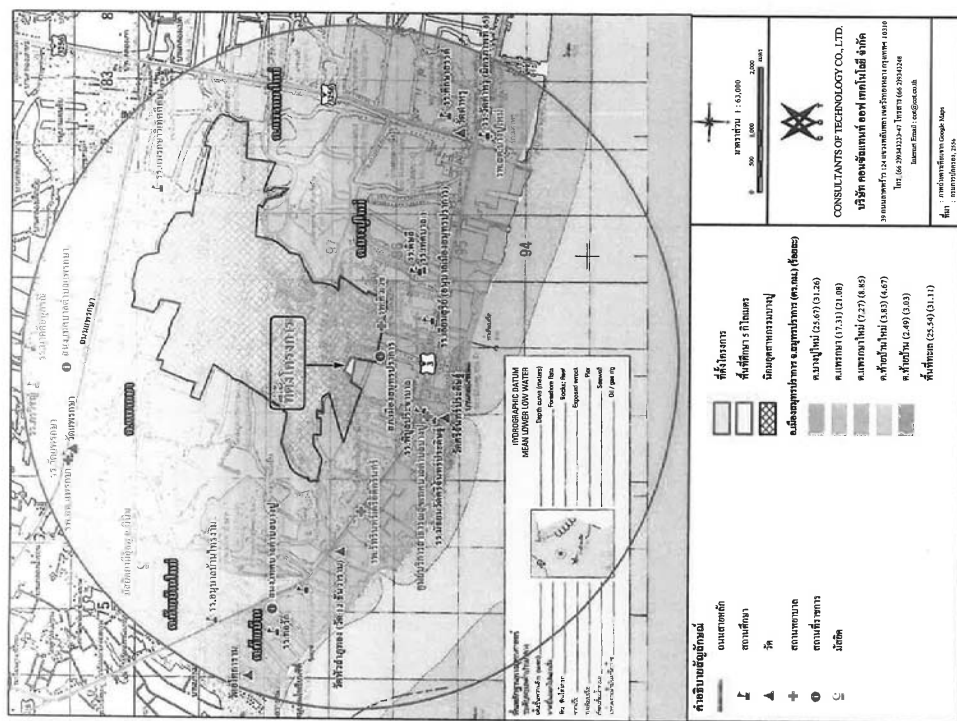


บริษัท คอนัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

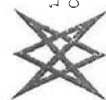
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

70/72

มีนาคม 2567



รูปที่ 5 ขอบเขตพื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่ตั้งโครงการ

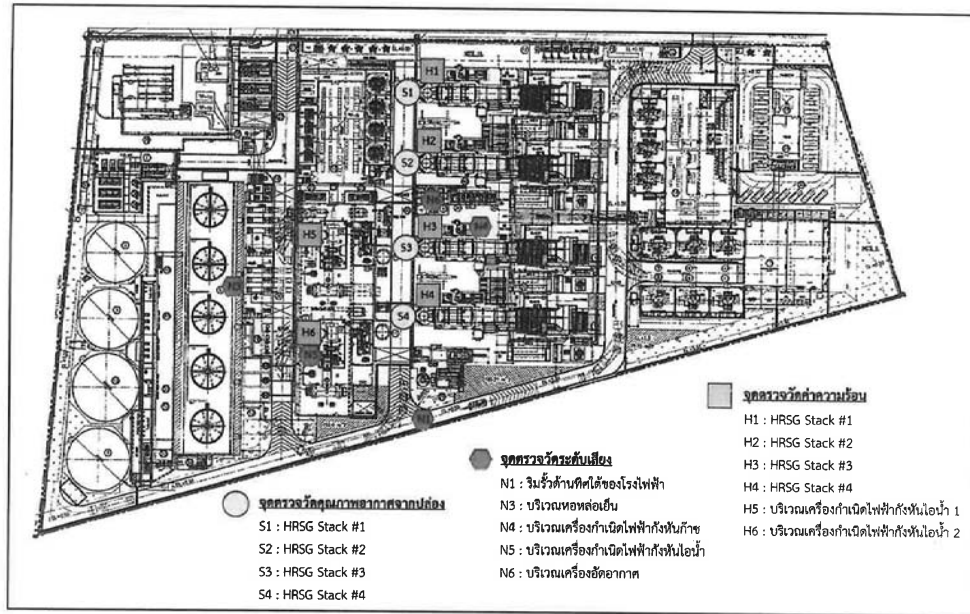


บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน)  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

71/72

มีนาคม 2567



รูปที่ 6 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความร้อนภายในพื้นที่โครงการ



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.