

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 บทนำ

ตามที่บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้รับความเห็นชอบผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/9482 ลงวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2569 (ภาคผนวก จ1) โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำเนาอ้างอิง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/3021 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 (ภาคผนวก จ2) โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังนี้

1) ขอยกเลิกและรื้อถอนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (G-5017) และหน่วยผลิตไอน้ำจากก๊าซร้อนสำรอง (B-4017) ที่ใช้งานกรณีเครื่องจักรหลักขัดข้องหรือมีการหยุดซ่อมบำรุง ทั้งนี้จากการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ทำให้กำลังการผลิตสูงสุดของโครงการในภาพรวมลดลงจาก 422.03 เมกะวัตต์ เหลือ 386.36 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตเครื่องจักรรวม 386.36 เมกะวัตต์ ยังคงเท่าเดิม ไม่มีการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด) เนื่องจากมีการยกเลิกและรื้อถอนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง G-5017 ขนาด 35.67 เมกะวัตต์ โดยผังกำลังการผลิตและเครื่องจักรหลักของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลง ดังแสดงในรูปที่ 1-1

2) ปรับปรุงพื้นที่ผังกการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับสัญญาเช่าที่ดินระหว่างบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด จากเดิมตามรายงาน EIA ระบุ 61.04 ไร่ ลดลงเหลือ 59.04 ไร่ โดยแบ่งพื้นที่เครื่องจักรตามเอกสารลำดับที่ 7/1 ของใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ที่ระบุ 50-1-83 ไร่ หรือประมาณ 50.50 ไร่ และพื้นที่ Switchyard ประมาณ 8.54 ไร่

3) ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) กำลังการผลิตติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 0.685 MWp และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm) กำลังการผลิตติดตั้ง (PV Module) 0.456 MWp ในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นระบบสาธารณูปโภคภายในโรงไฟฟ้าขนาดเล็กของบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด

4) ปรับปรุงมาตรการที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้

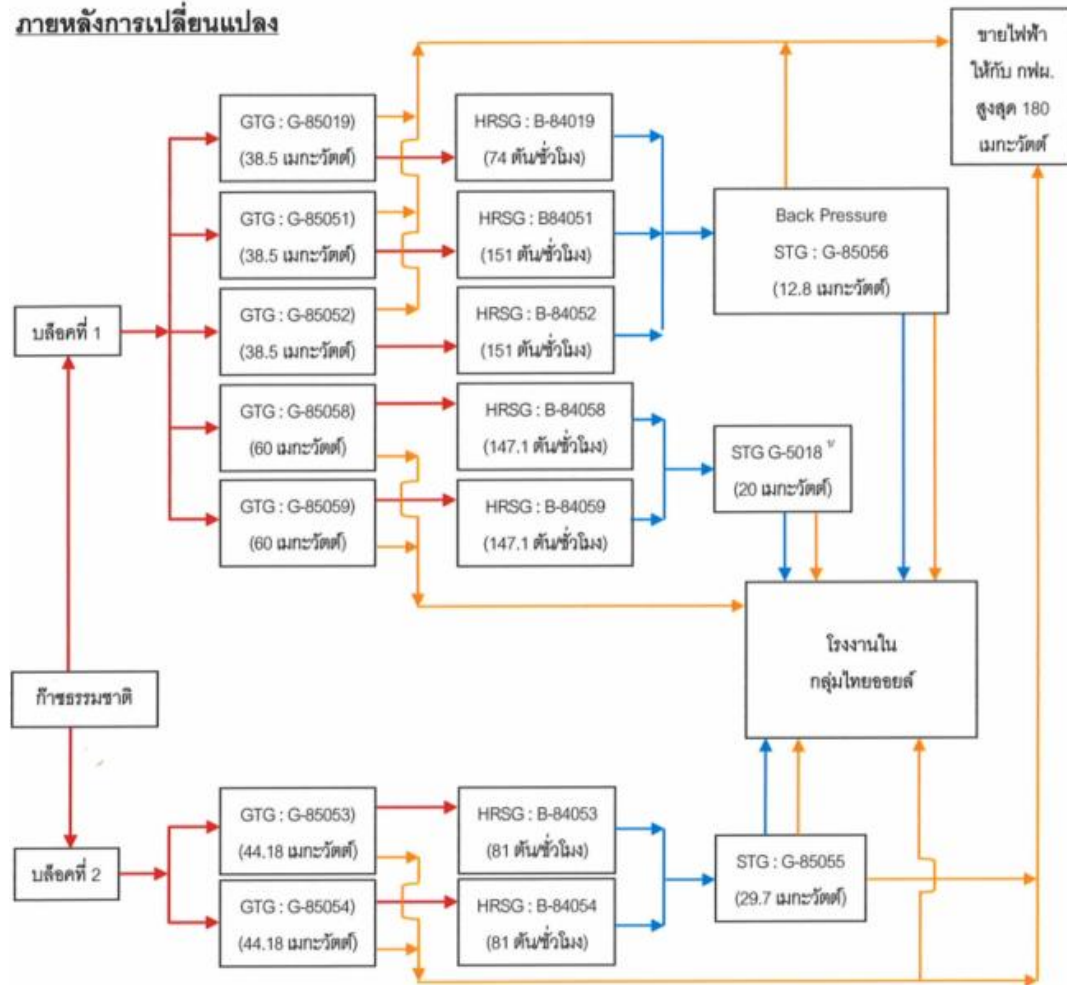
ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ ได้มีการปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทส. 1010.7/9872 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 ให้มีรายละเอียดสอดคล้องกับที่ได้ขอเปลี่ยนแปลงจากเดิมที่บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยมีมาตรการทั่วไป มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ดังแสดงในภาคผนวก จ1

ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ จึงมอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นการนำเสนอรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 ของบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

1.2 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

- 1) ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด
- 2) สถานที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่เลขที่ 42/7 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กิโลเมตรที่ 124 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 (ตั้งรูปที่ 1-2)
- 3) ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด
- 4) สถานที่ติดต่อ : ตั้งอยู่เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 11 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์: 0-2797-2999, 0-2299-0000
โทรสาร: 0-2797-2974
- 5) จัดทำโดย : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
- 6) โครงการได้รับความเห็นชอบผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
: เมื่อวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2569 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/9482 (ภาคผนวก จ1)
สำเนาอ้างอิง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/3021 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 (ภาคผนวก จ2)
- 7) รายละเอียดโครงการ
 - ประเภทโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-9/58 ชป จัดเป็นประเภทหรือชนิดของโรงงาน ลำดับที่ 88 ตามบัญชีประเภทโรงงานอุตสาหกรรมจำแนกตามกฎหมายกระทรวง (พ.ศ. 2535)
 - ขนาดโครงการ : พื้นที่โครงการมีประมาณ 59.04 ไร่

ภายหลังการเปลี่ยนแปลง



สัญลักษณ์

ไฟฟ้า (orange arrow) ไอน้ำ (blue arrow) ก๊าซร้อน (red arrow)

GTG = เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันก๊าซ , STG = เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำ , HRSG = เครื่องผลิตไอน้ำ

หมายเหตุ: ¹ รับโอนกรรมสิทธิ์มาจากบริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด ให้มาอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด โดยไม่มีการซื้อขายเครื่องจักรดังกล่าว เพื่อใช้เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันชนิดไอน้ำหลักในโครงการ

ที่มา : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1, 2569

1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

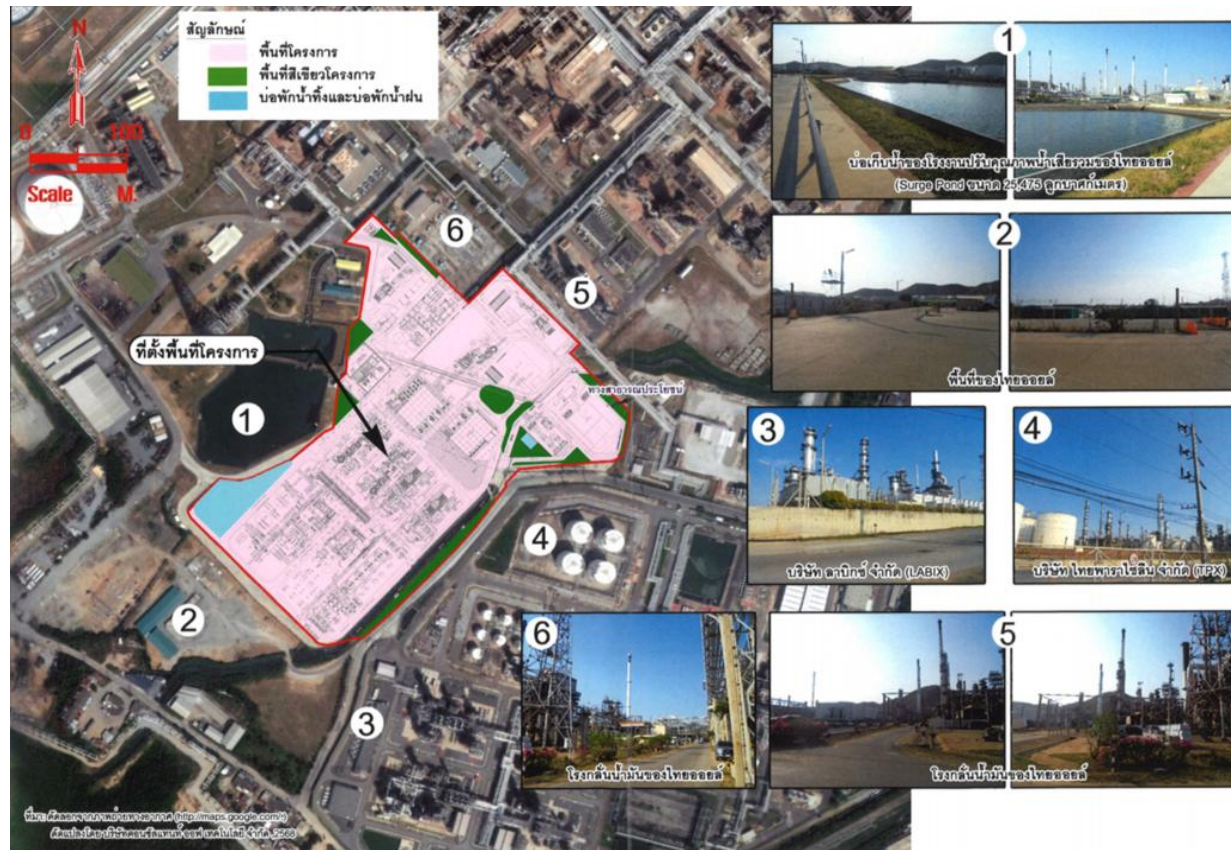
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก เป็นโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ซึ่งรับก๊าซธรรมชาติจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 246.36 เมกะวัตต์ และหลังจากทำการขยายครั้งที่ 1 จะมีกำลังการผลิตไฟฟ้า 386.36 เมกะวัตต์ โดยประมาณ กระบวนการผลิตเริ่มต้นด้วยการสันดาปก๊าซธรรมชาติในห้องสันดาปของกังหันก๊าซ เพื่อให้ได้ก๊าซร้อนมาขับเคลื่อนกังหันซึ่งจะไปหมุนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จากนั้นจะนำก๊าซร้อนส่วนที่เหลือไปผลิตไอน้ำ สำหรับใช้ขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำอีกเครื่องหนึ่ง แล้วนำพลังงานไฟฟ้าที่เกิดขึ้นส่งเข้าระบบจ่ายไฟฟ้า ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ส่วนพลังงานที่เหลือจะถูกจ่ายให้กับบริษัทในกลุ่มไทยออยล์ต่อไป

1.3.1 สถานที่ตั้งโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 ของบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ตั้งอยู่ที่ 42/7 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท กิโลเมตร 124 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 ในพื้นที่ของกลุ่มไทยออยล์ ภายหลังการเปลี่ยนแปลง มีพื้นที่ในภาพรวมลดลงจากเดิม 61.04 ไร่ เหลือ 59.04 ไร่ และที่ตั้งของโครงการมีพื้นที่โดยรอบ โครงการแสดงดังรูปที่ 1-2 และรูปที่ 1-3 และรายละเอียดดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ทิศใต้	ติดกับ	พื้นที่ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ทิศตะวันออก	ติดกับ	โรงงานผลิตสารพาราไซลีน ของบริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด และ โรงงานผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด LAB (Linear Alkyl Benzene) ของบริษัท ลามิกซ์ จำกัด
ทิศตะวันตก	ติดกับ	บ่อพักน้ำ (Surge Pond) ของโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียรวมของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)



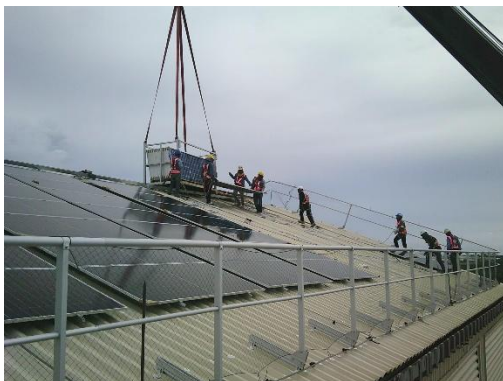


ที่มา : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1, 2569

1.3.2 การดำเนินงานของโครงการ

กิจกรรมการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 ของบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ดำเนินการก่อสร้างโดยผู้รับเหมาก่อสร้าง คือ บริษัท อีเอ็ม เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 กิจกรรมการดำเนินงานติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) กำลังการผลิตติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 0.685 MWp เพื่อใช้เป็นระบบสาธารณูปโภคภายในโรงไฟฟ้า ขนาดเล็กของบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด แสดงดังรูปที่ 1-4

รูปภาพประกอบการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569



ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

รูปที่ 1-4 กิจกรรมการก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 ของบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด



ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

รูปที่ 1-4 (ต่อ) กิจกรรมการก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 ของบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด

1.3.3 การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัยของโรงงาน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ปรากฏอยู่ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) มาโดยตลอด

1.4 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการตามแผนงานที่ได้รับมอบหมาย โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ดังแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในตารางที่ 1-1 และบันทึกค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ (Geographic Positioning System หรือ GPS) ของตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้ดังตารางที่ 1-2

ตารางที่ 1-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด

สิ่งแวดล้อม ที่ติดตามตรวจสอบ	จุดที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ความถี่
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป	1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา 2. ชุมชนบ้านอ่าวอุดม 3. ชุมชนบ้านทุ่ง 4. ชุมชนบ้านแหลมฉิม	1. ฝุ่นละออง (TSP) 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดช่วงก่อสร้าง
	- ชุมชนบ้านทุ่ง	- ความเร็วลมและทิศทางลม	2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดช่วงก่อสร้าง
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	1. ชุมชนบ้านทุ่ง 2. ชุมชนบ้านอ่าวอุดม 3. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ 4. ริมรั้วโครงการด้าน ทิศตะวันออก 5. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ 6. ริมรั้วโครงการด้าน ทิศตะวันตก	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hrs}$) 2. ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา กลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) 3. ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) 4. ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax})	2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดช่วงก่อสร้าง
3. การคมนาคมขนส่ง	- เส้นทางขนส่งและ พื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจาก ยานพาหนะของโครงการ ได้แก่ - สาเหตุ - ความเสียหาย/ความสูญเสีย - แนวทางการแก้ไข	ทุกครั้งที่มียุติเหตุ จากยานพาหนะของ โครงการ โดยจัดทำ รายงานสรุป ประจำปี ทุกปี
4. ด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	ทุกครั้งที่มียุติเหตุ โดยจัดทำรายงานสรุป ประจำปี ทุกปี

ตารางที่ 1-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด

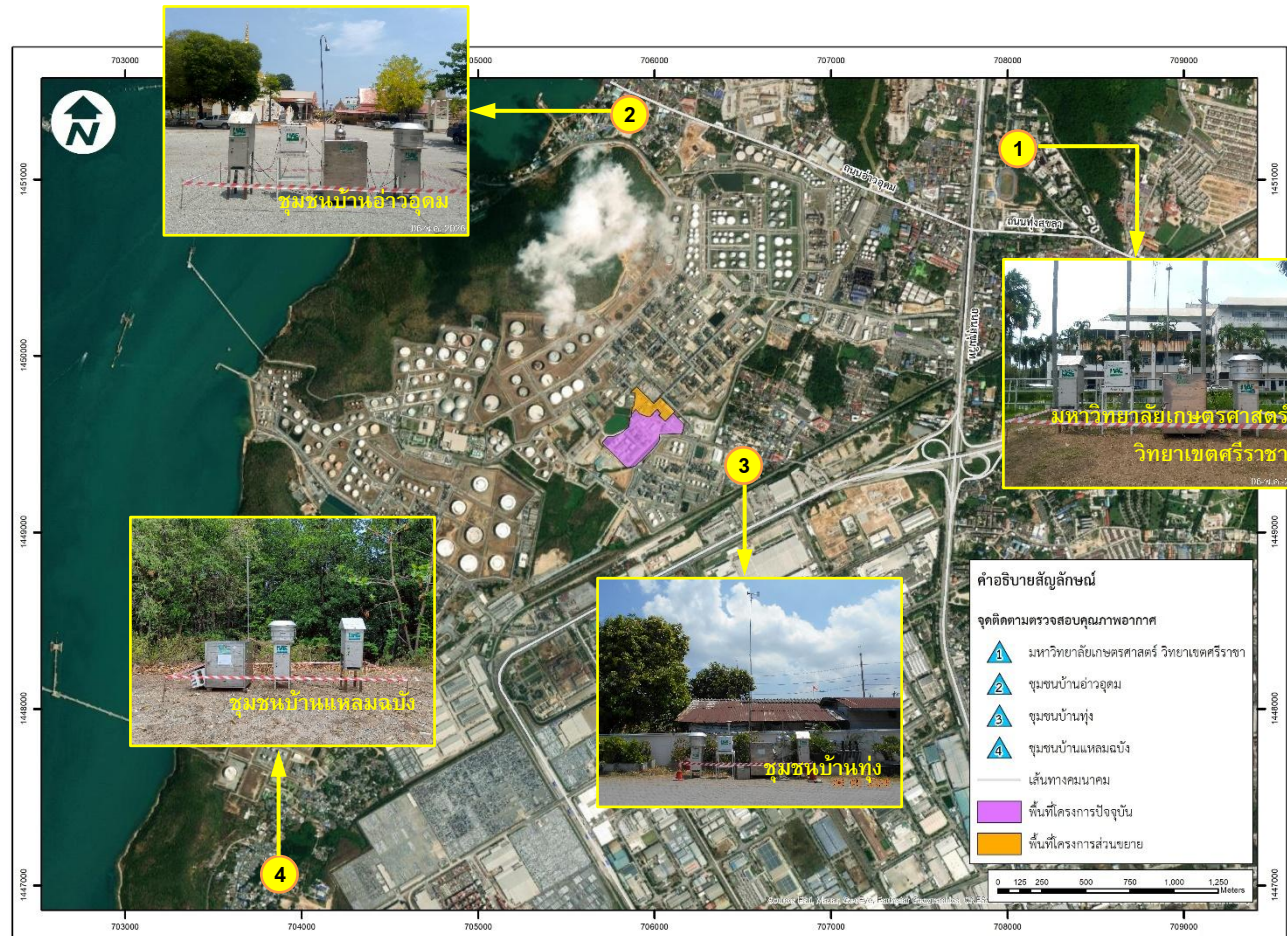
สิ่งแวดล้อม ที่ติดตามตรวจสอบ	- จุดที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ความถี่
5. เศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตั้งของสถานี ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ • ชุมชนบ้านทุ่ง • ชุมชนวัดมโนรม • ชุมชนบ้านชากยายจีน • ชุมชนบ้านแหลมฉะบั้ง • ชุมชนบ้านเขาน้ำซับ • ชุมชนบ้านห้วยเล็ก • ชุมชนบ้านนาเก่า • ชุมชนบ้านแหลมทอง • ชุมชนตลาดอ่าวอุดม • ชุมชนบ้านอ่าวอุดม • ชุมชนวัดพระประทานพร • ชุมชนหัวคันทอด • ชุมชนบ้านนาใหม่ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สถานประกอบการใกล้เคียง	- สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถาน ประกอบการ โดยรอบพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งสภาพการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและ ความต้องการของระดับชุมชน และครัวเรือน ประชาชน รวมถึง สำรวจดัชนีความพึงพอใจของ ชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่ อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถาน พยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไป ตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อม ทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัว ในการเก็บข้อมูล	ปีละ 1 ครั้ง
	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการ แก้ไขปัญหา พร้อมการติดตาม ผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจาก ชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการ เกิดซ้ำ	ปีละ 1 ครั้ง

**ตารางที่ 1-2 ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด**

สิ่งแวดล้อมที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ค่าพิกัด		
		UTM	East (X)	North (Y)
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป	1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	47P	0708051	1451212
	2. ชุมชนบ้านอ่าวอุดม	47P	0705885	1451387
	3. ชุมชนบ้านทุ่ง	47P	0706537	1449384
	4. ชุมชนบ้านแหลมฉบัง	47P	0703891	1447047
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	1. ชุมชนบ้านทุ่ง	47P	0706543	1449348
	2. ชุมชนบ้านอ่าวอุดม	47P	0705813	1451424
	3. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	47P	0706045	1449772
	4. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	47P	0706046	1449574
	5. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	47P	0705814	1449393
	6. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	47P	0705816	1449577

1.5 แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป และเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน แสดงดังรูปที่ 1-5
ถึงรูปที่ 1-7

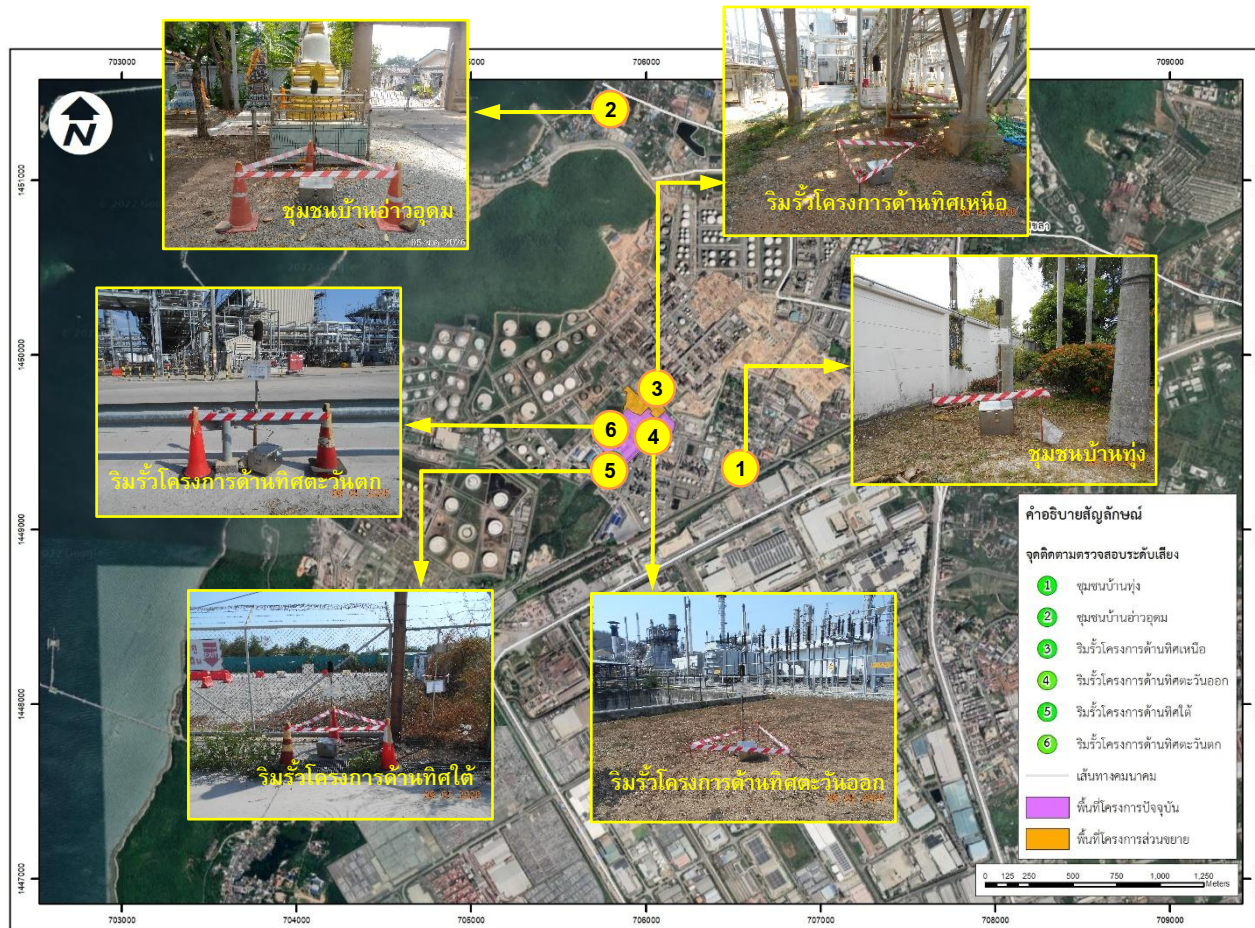


สัญลักษณ์

- 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตศรีราชา
- 2 ชุมชนบ้านอ่าวอุดม
- 3 ชุมชนบ้านหุ้ง
- 4 ชุมชนบ้านแหลมมั่ง

- พื้นที่โครงการปัจจุบัน
- พื้นที่โครงการส่วนขยาย

ที่มา : <https://earth.google.com>



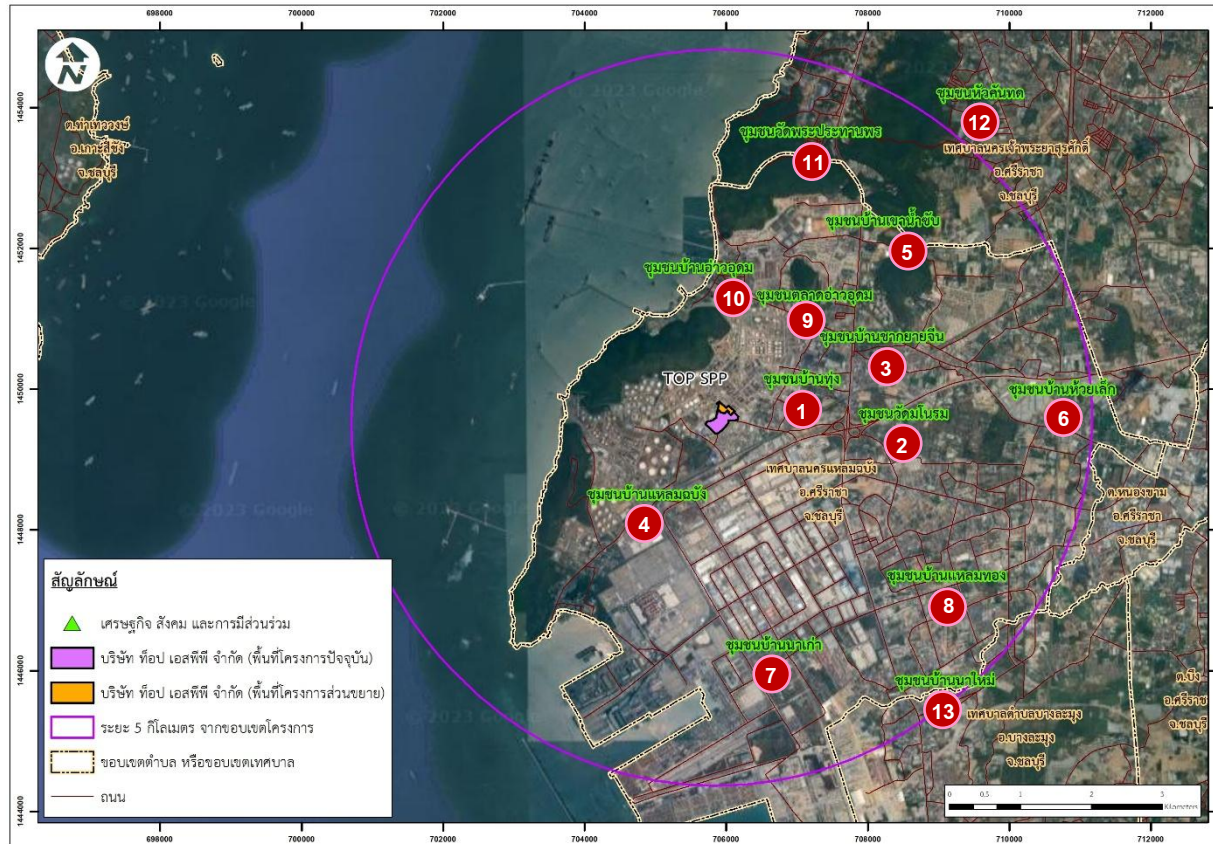
สัญลักษณ์

- 1 ชุมชนบ้านทุ่ง
- 2 ชุมชนบ้านอ่าวอุดม
- 3 รั้วโครงการด้านทิศเหนือ
- 4 รั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
- 5 รั้วโครงการด้านทิศใต้
- 6 รั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

พื้นที่โครงการปัจจุบัน

พื้นที่โครงการส่วนขยาย

ที่มา : <https://earth.google.com>



สัญลักษณ์

- 1 ชุมชนบ้านทุ่ง
- 2 ชุมชนวัดมโนรม
- 3 ชุมชนบ้านชากยายจีน
- 4 ชุมชนบ้านแหลมฉับ
- 5 ชุมชนบ้านเขาน้ำขั้ว
- 6 ชุมชนบ้านห้วยเล็ก
- 7 ชุมชนบ้านนาเก่า
- 8 ชุมชนบ้านแหลมทอง
- 9 ชุมชนตลาดอ่าวอุดม
- 10 ชุมชนบ้านอ่าวอุดม
- 11 ชุมชนวัดพระประทานพร
- 12 ชุมชนหัวคันทด
- 13 ชุมชนบ้านนาใหม่