

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ฉบับล่าสุด



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิศริ์ไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

ที่ RJN-ENVIO1028/23

วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวน 3 ฉบับ

2) แผ่นบันทึกข้อมูล (CD - ROM) จำนวน 3 แผ่น

กสพ. ได้รับเอกสารแล้ว

30/1/66

เนื่องด้วย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ข-2

ทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม

รายชื่อลูกค้าผู้ประกอบการอุตสาหกรรม (List Of Present Customers)









นิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง)

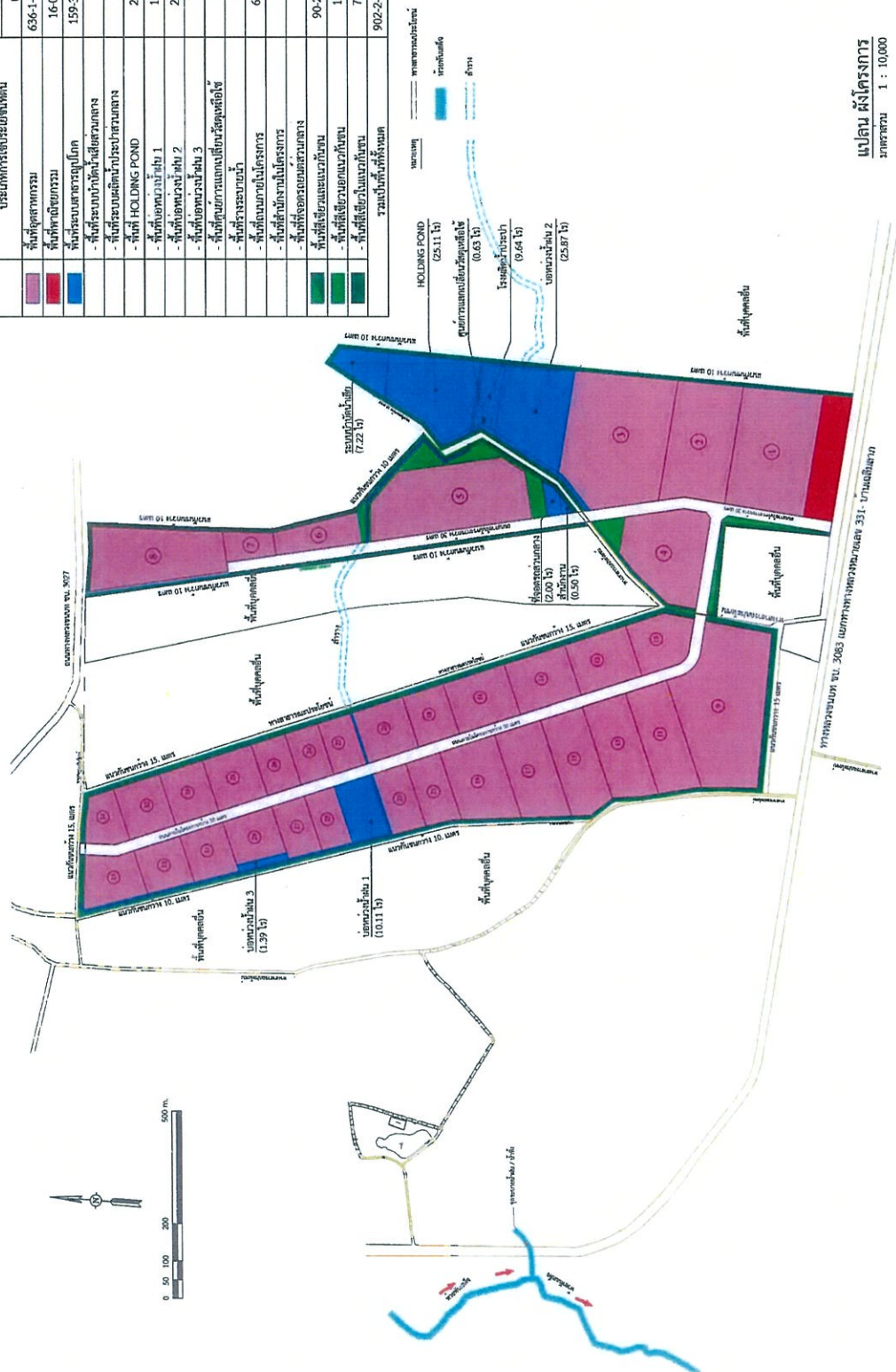
อำเภอศรีราชา จังหวัด ชลบุรี (Amphur Si Racha , Chonburi Province)

ลำดับ	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	สถานภาพ
1	บริษัท นิว อีลส์ อินดัสทรี จำกัด			อยู่ระหว่างก่อสร้าง
2	บริษัท เชียงหยวน โฟม ประเทศไทย จำกัด			อยู่ระหว่างก่อสร้าง
3	บริษัท แอนเซน เทคโนโลยี จำกัด			เปิดดำเนินการ
4	บริษัท แพ็ค แอนด์ แพ็ค จำกัด			อยู่ระหว่างก่อสร้าง
5	บริษัท จงไท้ แพคเกจจิ้ง พรินท์ติ้ง จำกัด			อยู่ระหว่างก่อสร้าง

ภาคผนวก ข-3

ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางการจับจ่ายใช้สอยที่ดินของโครงการ		
	ประเภทการจับจ่ายที่ดิน	พื้นที่ แปลง (ไร่)
	- พื้นที่สาธารณ	636-1-25.00 (636.31)
	- พื้นที่เกษตรกรรม	16-0-00.00 (16.00)
	- พื้นที่ถนนสาธารณะ	159-3-2.00 (159.16)
	- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมกลาง	7-0-88.00 (7.22)
	- พื้นที่ระบบผลิตก๊าซชีวภาพกลาง	9-2-56.00 (9.64)
	- พื้นที่ HOLDING POND	25-0-44.00 (25.11)
	- พื้นที่สวนกล้วยไม้ 1	10-0-44.00 (10.11)
	- พื้นที่สวนกล้วยไม้ 2	25-3-48.00 (25.87)
	- พื้นที่สวนกล้วยไม้ 3	1-1-56.00 (1.39)
	- พื้นที่ศูนย์รวมยานไฟฟ้ารถยนต์ใช้	0-2-52.00 (0.63)
	- พื้นที่ศูนย์รวมรถม้า	7-2-60.00 (7.65)
	- พื้นที่สนามหญ้าไปโครงการ	69-2-54.00 (69.64)
	- พื้นที่สำนักงานโครงการ	0-2-0.00 (0.50)
	- พื้นที่จอดรถยนต์ส่วนบุคคล	2-0-0.00 (2.00)
	- พื้นที่ใช้รวมถนน	90-2-10.00 (90.53)
	- พื้นที่ใช้รวมถนน	15-3-60.00 (15.90)
	- พื้นที่ใช้รวมถนน	74-2-50.00 (74.63)
	- พื้นที่ใช้รวมถนน	90-2-37.00 (90.59)
	- พื้นที่ใช้รวมถนน	100-0-0.00 (100.00)



รูปที่ 2.1.4-3 แผนผังพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-4

หนังสือขอจัดตั้งคณะกรรมการชุดปฏิบัติแทนคณะมวลชนสัมพันธ์และ
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565
ในวันพฤหัสบดีที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566
ณ ห้องประชุมสำนักงาน โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

กรรมการที่เข้าร่วมประชุม

กรรมการผู้แทนภาคราชการ

1. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ประธานคณะกรรมการ

ผู้ช่วยผู้ว่าการ (สายงานพัฒนายั่งยืน)

2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

กรรมการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

3. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

กรรมการ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

4. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

กรรมการ

เจ้าพนักงานตรวจโรงงานชำนาญงาน

กรรมการผู้แทนภาคประชาชน

1. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

รองประธานคณะกรรมการ
กรรมการ

2. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว

รองประธานคณะกรรมการ
กรรมการ

3. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหางสูง

รองประธานคณะกรรมการ
กรรมการ

4. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิฐ

กรรมการ

กรรมการผู้แทนจากโครงการ

1. ผู้จัดการทั่วไป

กรรมการ

2. ผู้จัดการโครงการฯ

กรรมการ

3. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

2.

องค์การบริหารส่วนตำบลหางสูง

3.

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

4.

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

5.

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

6.

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

7.

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

8.

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

9.

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

10.

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

เริ่มประชุมเวลา 9.00 น.

ผู้จัดการโครงการฯ () จากบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) กล่าวต้อนรับ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ระเบียบวาระที่ 1 ผลการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1

คุณเมธาวี เชียงไร่ ได้ชี้แจงรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

จากการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 โครงการฯ ได้มีการรายงานผลการคัดเลือกประธาน รองประธาน และเลขานุการ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. ประธานคณะกรรมการฯ

1.1 ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

2. รองประธานคณะกรรมการฯ

2.1. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

2.2. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว

2.3. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง

3. เลขานุการคณะกรรมการฯ

3.1. ผู้แทนจากโครงการฯ

4. กรรมการ

4.1.

4.2.

4.3.

4.4.

4.5.

4.6.

4.7.

4.8.

4.9.

4.10

4.11

4.12

4.13

สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ 1 โครงการฯ ได้มีการจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มเติมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ให้สอดคล้องกับที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) สนับสนุนการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และข้อกำหนดตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 โดยมีประเด็นการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมโดยการขอ “เพิ่มเติมอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid Electric Vehicles (HEV), Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery) เป็นต้น ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ ทั้งนี้ อุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid Battery Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) ที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการฯ จะไม่มีกระบวนการ รีไซเคิลแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน” การเพิ่มเติมกลุ่มอุตสาหกรรมในครั้งนี้ เพื่อเพิ่มโอกาสในการรองรับลูกค้าตามอุตสาหกรรมที่กำลังเป็นที่ต้องการของโลกโดยเฉพาะอย่างยิ่ง อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ และกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ

ซึ่งโครงการฯ ได้มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น เพื่อยื่นต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้มีมติเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ จาก สผ. เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2565

ระเบียบวาระที่ 2 ผลการดำเนินงานของโครงการฯ

ผู้จัดการโครงการฯ กล่าวถึงผลการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมา และนำเสนอวิดีโอ ภาพถ่ายทางอากาศเพื่อรับชมพื้นที่ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ และได้มีการรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการพัฒนาโครงการฯ ดังนี้

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ มีพื้นที่โครงการรวมทั้งหมด 1987.61 ไร่ ซึ่งแบ่งสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินออก 3 ส่วนใหญ่ๆ ดังนี้

ตารางที่ 1 สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการฯ ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

(ข้อมูล ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566)

ลำดับ	พื้นที่	พื้นที่		ผลการดำเนินงานก่อสร้าง (ร้อยละ)
		พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	
1	พื้นที่อุตสาหกรรม	1,501.43	75.54	95
2	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและสำนักงานนิคมฯ	287.57	14.37	
	- พื้นที่สำนักงาน	2.12	0.11	100 (เสร็จแล้ว)
	- พื้นที่บ่อหนองน้ำ 1	10.78	0.54	0
	- พื้นที่บ่อหนองน้ำ 2	31.57	1.59	0
	- พื้นที่บ่อหนองน้ำ 3	26.20	1.32	0
	- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	10.41	0.52	75
	- พื้นที่ระบบผลิตประปา พร้อมหอถังสูง	5.14	0.26	75

ลำดับ	พื้นที่	พื้นที่		ผลการดำเนินงานก่อสร้าง (ร้อยละ)
		พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	
	- สถานีไฟฟ้าย่อย	6.11	0.31	0
	- พื้นที่จอดรถ	5.14	0.26	0
	- พื้นที่ถนน	188.10	9.46	40
3	พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	200.61	10.09	
	- พื้นที่สีเขียว	85.01	4.27	10
	- พื้นที่แนวกันชน	115.60	5.82	10

ที่มา : บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2566

ปัจจุบันโครงการฯ ได้ทำสัญญารับลูกค้มาแล้ว 1 ราย คือ บริษัท ฮอริซอน พลัส จำกัด (HORIZON PLUS) (บนพื้นที่ 313 ไร่) ที่เกิดจากการผสมความร่วมมือระหว่าง บริษัท อรุณ พลัส จำกัด (ARUN PLUS) ผู้นำด้านระบบนิเวศยานยนต์ไฟฟ้าครบวงจร หนึ่งในกลุ่มธุรกิจใหม่ของ ปตท. กับ Hon Hai Precision Industry Co., Ltd. (FOXCONN) ผู้นำเทคโนโลยีนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์และยานยนต์ไฟฟ้าระดับโลก

โดยบริษัท ฮอริซอน พลัส จำกัด จะมีการพัฒนาฐานการผลิตยานยนต์พลังงานไฟฟ้าในประเทศไทย ซึ่งความร่วมมือนี้จะเป็นการผลักดันให้อุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศไทยเปลี่ยนผ่านสู่เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ ส่งเสริมอุตสาหกรรมการผลิตและเศรษฐกิจของประเทศให้เติบโต (คาดว่าจะเข้ามาตั้งโรงงานและทำการผลิตในโครงการฯ ปี 2566 พร้อมผลิตรถยนต์ EV สู่ตลาดภายในปี 2567)

ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อข้อเสนอแนะ รวมทั้งข้อห่วงกังวล ดังนี้

(กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว)

มีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

กังวลปัญหาในเรื่องของฝุ่น ในส่วนของวัชพืชที่คลุมดินอยู่ยังไม่อยากให้ไปกำจัดในส่วนนั้น เนื่องจากงานที่เกี่ยวข้องกับการเปิดหน้าดินอาจจะทำให้เกิดฝุ่น หากมีพืชคลุมดินอยู่ อาจจะสามารถลดปัญหาเรื่องฝุ่นได้เล็กน้อย

นอกจากนี้เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2566 ที่ผ่านมา ได้รับการแจ้งเรื่องร้องเรียน ให้ทาง อบต. ให้เข้าไปตรวจสอบดูพื้นที่บริเวณทางทิศเหนือของโครงการฯ เนื่องจาก เกิดปัญหาเรื่องฝุ่น (ช่วงนั้นมีลมแปรปรวน) ที่เกิดจากการเปิดหน้าดินของโครงการฯ ทำให้ฝุ่นละออง ได้มีการพัดเข้าไปในพื้นที่ของชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียงโครงการฯ (บริเวณทิศเหนือของโครงการฯ) จึงอยากให้โครงการฯ กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) และอาจจะเพิ่มมากขึ้นตามความเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และจากการปรับพื้นที่ของโครงการฯ พื้นที่ของโครงการฯ มีระดับที่ค่อนข้างสูงกว่าชาวบ้าน ซึ่งอาจจะทำให้เกิดปัญหาการปิดกั้นทางระบายน้ำ (เมื่อถึงฤดูฝน) จึงอยากให้ทางโครงการฯ พิจารณาเพื่อเปิดช่องทางการระบายน้ำให้แก่พื้นที่ชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียงโครงการฯ

(ผู้จัดการโครงการฯ) ได้ชี้แจงว่า

ในส่วนของปัญหาเรื่องฝุ่น ทางโครงการฯ ได้กำชับทางผู้รับเหมาให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) และอาจจะเพิ่มมากขึ้นตามความเหมาะสม

ส่วนปัญหาเรื่องการปิดกั้นทางระบายน้ำ ที่เกิดจากการปรับพื้นที่ภายในโครงการฯ ทางผมและเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ จะทำการเข้าไปตรวจสอบในเรื่องนี้อีกครั้ง และจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาคับ

(กรรมการผู้แทนภาคราชการ จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี)

มีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

1. มีความห่วงกังวล เรื่องของการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม พบว่า จะเกิดปัญหาในเรื่องของระบบน้ำประปา หรือการใช้น้ำในภาคอุตสาหกรรม ทางโครงการฯ ได้มีการวางแผนในเรื่องของการใช้น้ำอย่างไร แล้วการใช้น้ำของโครงการฯ จะเกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการฯ หรือไม่
2. โครงการฯ มีการปรับพื้นที่ ซึ่งอาจจะปรับพื้นที่สูงกว่าพื้นที่ของชาวบ้านที่อยู่โดยรอบโครงการฯ จึงกังวลในเรื่องของเมื่อเกิดฝนตก น้ำจะไหลเข้าไปในพื้นที่ของชาวบ้าน อาจจะต้องดูแลในเรื่องนี้ด้วยนะครับ
3. เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศ หรือลักษณะสภาพพื้นที่โครงการฯ ของอำเภอหนองใหญ่ เป็นลักษณะสภาพพื้นที่แบบเนินเขา มีความห่วงกังวลในเรื่อง หากมีการพัฒนาโครงการฯ แล้วมีการดำเนินงานก่อสร้าง จะไปปิดกั้นทางน้ำหลาก ทำให้เกิดผลกระทบไปยังชาวบ้านที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงโครงการฯ

(ผู้จัดการโครงการฯ) ได้ชี้แจงว่า

1. เรื่องการใช้น้ำของโครงการฯ ขอชี้แจงรายละเอียด ดังนี้

- 1.1 โครงการฯ จะใช้น้ำดิบหลัก จากทาง อีสวอเตอร์ หรือวังก์สยาม (2 เจ้านี้อยู่ระหว่างการคัดเลือก) เพื่อเป็นแหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา เพื่อใช้ในโครงการฯ
- 1.2. โครงการฯ ได้มีบ่อหน่วงน้ำฝน จำนวน 3 บ่อ ความจุรวม 452,754 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการฯ (เมื่อถึงฤดูฝน โครงการฯ สามารถใช้น้ำจากบ่อหน่วงน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ โดยไม่ต้องใช้น้ำจากภายนอกโครงการฯ)
- 1.3. โครงการฯ จัดให้มีถังพักน้ำใสขนาดไม่น้อยกว่า 2,400 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง หอถังสูง จำนวน 4 แห่ง ความจุรวม 1,300 ลูกบาศก์เมตร และถังน้ำใสใต้ หอถังสูง รวมจำนวน 3 แห่ง ความจุรวม 2,294.5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บสำรองและจ่ายน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการฯ
- 1.4. โครงการฯ ติดตั้งระบบผลิตน้ำประปา ขนาดรวม 6,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็น 2 ชุด (แต่ละชุดมีขนาด 3,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน) โดยในระยะแรกจะมีการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา 1 ชุด ทั้งนี้ เมื่อเปิดดำเนินการและ

พบว่าความต้องการใช้น้ำภายในพื้นที่เพิ่มมากขึ้นกว่าร้อยละ 80 ของกำลังการผลิตของชุดที่ 1 โครงการฯ จะเริ่มก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาชุดที่ 2 โดยเร็วเพื่อรับรองความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นต่อไป

ทางโครงการฯ ได้ประสานความร่วมมือกับทางการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านบึง เพื่อขอสนับสนุนในเรื่อง การใช้น้ำ (เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในโครงการฯ) เนื่องจากทางการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านบึง ได้มีการขยายท่อประปายังพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการฯ (บริเวณบึง ปตท. หนองใหญ่ 1) ซึ่งการใช้น้ำของโครงการฯ จะไม่เกิดผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ

2. เรื่องของการปรับพื้นที่ของโครงการฯ ที่มีความกังวลว่าการปรับพื้นที่ของโครงการฯ จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงของชาวบ้าน ขอชี้แจงว่า โครงการฯ มีการวางแผนเรื่องของระบบการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการเป็นอย่างดี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.1. โครงการฯ จะดำเนินการสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกห้วยคลอง ลำรางสาธารณะให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน

2.2. โครงการฯ จะดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำ รวมทั้งทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน

2.3. โครงการฯ จะดำเนินการให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนจำนวน 3 บ่อ ปริมาตรรวม 452,754 ลูกบาศก์เมตรเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการอย่างน้อย 3 ชั่วโมง ก่อนระบายลงสู่คลองห้วยแหวนและห้วยหลุมกลาง

2.4. โครงการฯ จะดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้

2.5. โครงการฯ จะดำเนินการติดตั้งประตูระบายน้ำ ซึ่งมีการควบคุมด้วย Sluice Gate valve และก่อสร้างอาคารสลายพลังงาน (Stilling Basin) เพื่อลดความเร็วและแรงของน้ำก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการบริเวณจุดระบายน้ำฝนในโครงการฯ

3. ลักษณะภูมิประเทศ หรือสภาพพื้นที่ของโครงการฯ ขอชี้แจงว่า การพัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ซึ่งโครงการฯ ได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องนี้ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1. ปลูกหญ้า/พืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ หรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ แนวริมคลองต่างๆ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน และการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ใกล้เคียง

3.2. จัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ

3.3. กำหนดแนวเขตอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะทางสาธารณประโยชน์ (คลองห้วยแหวน ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.4. กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเท่าที่จำเป็นเท่านั้น

3.5. กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจนโดยไม่ให้มีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างหรือครอบครองที่ดินสาธารณะประโยชน์ในบริเวณแปลงที่ดินที่ติดกับพื้นที่โครงการ ในกรณีมีสิ่งปลูกสร้างใดๆ ต้องขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและกำหนดระยะถอยร่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

3.6. โครงการต้องเปิดให้ประชาชนสามารถใช้พื้นที่สาธารณะประโยชน์ได้เช่นเดิม รวมทั้งกันพื้นที่ให้มีทางเข้า-ออกโดยไม่มีการปิดกั้น

3.7. การก่อสร้างต่างๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้างโครงการฯ จะต้องบดอัดดินให้แน่นราบเรียบ เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการฯ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน

3.8. กำหนดค่าระดับสูงสุดต่ำของการก่อสร้างถนนจะต้องเป็นไปตามลักษณะภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยความแตกต่างระหว่างค่าระดับก่อนและหลังการก่อสร้างต้องไม่เกินกว่า 2.00 เมตร จากสภาพภูมิประเทศเดิม เว้นแต่มีเหตุผลความจำเป็นทางด้านวิศวกรรม โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557

ระเบียบวาระที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ

คุณเมธาวี เชียงไร่ ได้ชี้แจงรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

ทางโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด

โดยทางโครงการฯ ได้ว่าจ้างหน่วยงานส่วนกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการและป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และเสนอรายงานฯ ดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทราบทุกๆ 6 เดือน โดยสรุปรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูล ณ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ	สรุปผลการปฏิบัติ (ระยะก่อสร้าง)
1. คุณภาพอากาศ	✓	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด
2. ระดับเสียง	✓	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด
3. การคมนาคมขนส่ง	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน

มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการ ปฏิบัติ	สรุปผลการปฏิบัติ (ระยะก่อสร้าง)
4.คุณภาพน้ำผิวดิน	✓	- ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน ยกเว้นบางจุดตรวจที่มีค่า BOD, DO, Mn และ NH_3N ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ อาจเนื่องมาจากบริเวณจุดเก็บตัวอย่างเป็นน้ำนิ่ง และมีพืชน้ำขึ้นอยู่หนาแน่น จึงเกิดการสะสมของซากพืชต่างๆ
5.คุณภาพน้ำใต้ดิน	✓	- ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน ยกเว้นบางจุดตรวจที่มีค่า Iron, Lead และ Mn ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ อาจเนื่องมาจากการปนเปื้อนน้ำผิวดินโดยการชะล้างของน้ำฝนและซึมเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาล การปนเปื้อนของโลหะต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของมนุษย์ รวมไปถึงน้ำที่ค้างอยู่ในบ่อเป็นเวลานาน มีโอกาสในการแลกเปลี่ยนก๊าซกับบรรยากาศ และทำปฏิกิริยากับวัสดุประกอบบ่อ ทำให้มีค่าความเข้มข้นของสารปนเปื้อน
6. การจัดการของเสีย	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน
8.สาธารณสุข	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน - ในช่วง เดือนม.ค. - มิ.ย. 65 พบว่า มีข้อร้องเรียนจำนวน 1 เรื่อง ได้แก่ ปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญจากรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ แล้วทำให้เกิดฝุ่นละอองจากปัญหาข้อร้องเรียนดังกล่าว โครงการฯ ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวแล้ว และมีการส่งหนังสือชี้แจงไปยังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรียบร้อยแล้ว

ที่ประชุมรับทราบ โดยมีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

1. (กรรมการผู้แทนภาคราชการ จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี) มีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ด้านคุณภาพอากาศ อยากให้เพิ่มเติมข้อมูลในส่วนของวันที่ ที่ทำการตรวจวัด และแผนที่แสดงจุดติดตั้งเครื่องตรวจวัด ในการนำเสนอครั้งถัดไป
- ด้านอื่นๆ นอกจากข้อมูลเกี่ยวกับระบบจัดเก็บข้อมูลคลังด้านสุขภาพแบบต่อเนื่อง (Data base) ที่โครงการฯ ควรเริ่มตั้งแต่ระยะก่อสร้างของโครงการฯ อยากให้ทางโครงการพิจารณา การจัดทำระบบจัดเก็บฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมด้วย

(กรรมการผู้แทนภาคราชการ จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี)

มีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ด้านคุณภาพอากาศ อยากให้โครงการฯ พิจารณาการเก็บข้อมูลคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Real time) เนื่องจาก หากมีคุณภาพอากาศบริเวณรอบๆ โครงการฯ ที่เปลี่ยนแปลงไป จะสามารถตรวจสอบได้ว่าเกี่ยวข้องกับโครงการฯ หรือไม่
- ด้านสาธารณสุข ทางโครงการฯ ควรเพิ่มเติมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยจากสถานบริการสาธารณสุข คือ โรงพยาบาลหนองใหญ่ เพิ่มเข้าไปด้วย เนื่องจากชาวบ้านที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการฯ ก็มีการเข้าไปใช้บริการที่โรงพยาบาลหนองใหญ่ และอยากให้ทางโครงการฯ จัดทำระบบข้อมูลด้านสุขภาพ (Data base) ที่สามารถเปิดดูย้อนหลังได้ ตั้งแต่ที่เริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ และในการนำเสนอข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยจากสถานบริการสาธารณสุขในครั้งถัดไป อยากให้นำเสนอในรูปแบบ การนำข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยย้อนหลังปีก่อนกับข้อมูลปัจจุบัน มาเปรียบเทียบกัน เพื่อดูว่ามีข้อมูลด้านใดเปลี่ยนแปลง ซึ่งทางโครงการฯ สามารถขอคำปรึกษาในเรื่องสาธารณสุขเพิ่มเติมได้จากนักกระบวนวิชาของสำนักสนับสนุนระบบสุขภาพปฐมภูมิ (สสป.)
- ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อยากให้มีการรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากงานก่อสร้างของโครงการฯ และอุบัติเหตุจากจราจรของรถที่สัญจรภายในโครงการฯ

(ประธานคณะกรรมการฯ จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) มีข้อเสนอแนะ

และข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ด้านสาธารณสุข ระบบการเก็บข้อมูลด้านสาธารณสุข ทางโครงการฯ ควรมีระบบจัดเก็บข้อมูลคลังด้านสุขภาพแบบต่อเนื่อง (Data base) เริ่มตั้งแต่ระยะก่อสร้างของโครงการฯ ว่าแต่ละโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบล (รพ.สต.) และโรงพยาบาลหนองใหญ่ มีข้อมูลด้านสุขภาพของประชาชนเป็นอย่างไร

(เลขานุการคณะกรรมการฯ) ได้ชี้แจงว่า

ด้านคุณภาพอากาศ

โครงการฯ มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1. รพ.สต.ห้างสูง 2. หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง 3. รพ.สต.ห้วยมะระ และ 4. หมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ

โดยมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้งสิ้น 6 พารามิเตอร์ ได้แก่ 1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 5. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 6. ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม (1 สถานี) โดยจะทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูฝน (พ.ค.-ต.ค.) และ ในช่วงฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.) โดยคุณภาพอากาศที่นำเสนอไป ได้ทำการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 1-8 มิถุนายน 2566 ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงนั้น พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด ซึ่งในการนำเสนอครั้งถัดไป โครงการฯ จะแสดงรายละเอียด วันที่ทำการตรวจวัด และแผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ให้ชัดเจนมากขึ้น

ส่วนการเก็บข้อมูลคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Real time)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้มีการพัฒนาเขตพื้นที่สำหรับประกอบอุตสาหกรรม โดยมีหลายโครงการฯ ที่อยู่ในนามของบริษัทฯ ซึ่งทางบริษัทฯ ได้มีการเริ่มทดลองติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องแล้ว ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง เนื่องจากมีโรงงานที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการฯ ค่อนข้างจะคงที่ และเกือบเต็มโครงการฯ โดยทำการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติที่สำนักงานเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ทิศทางลม ความเร็วลม อุณหภูมิและความดันบรรยากาศ โดยกำหนดให้สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบข้อมูลราย 1 ชั่วโมง

ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ ต้องมีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (Air Quality Monitoring Station : AQMS) จำนวน 1 สถานี ภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงระยะดำเนินการ แต่ขณะนี้ โครงการฯ ยังดำเนินการอยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งในระยะก่อสร้าง ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ยังไม่ได้มีการกำหนดให้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม ในระยะก่อสร้าง ทางโครงการฯ ก็ได้มีการว่าจ้างหน่วยงานส่วนกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในเรื่องของคุณภาพอากาศ โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูฝน (พ.ค.-ต.ค.) และ ในช่วงฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.) และในอนาคตหากโครงการฯ เปิดเป็นระยะดำเนินการ จะพิจารณาในการติดตั้ง AQMS ต่อไป

ซึ่งโครงการฯ จะควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซซอกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂) จากโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าควบคุม ซึ่งได้มีการศึกษาแล้วว่า เมื่อมีโรงงานมาตั้งเต็มพื้นที่โครงการฯ การระบายมลพิษรวมทั้งหมดของทุกโรงงานจะไม่ทำให้คุณภาพอากาศในบรรยากาศเกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ด้านสาธารณสุข ทางโครงการฯ จะนำเสนอในส่วนของข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยจากสถานบริการสาธารณสุขของโรงพยาบาลหนองใหญ่ ในการนำเสนอครั้งถัดไป

ส่วนในเรื่องของการจัดทำระบบจัดเก็บข้อมูลทางด้านสุขภาพแบบต่อเนื่อง (Data base) และการจัดทำระบบจัดเก็บฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ทางโครงการฯ จะนำเรื่องนี้ไปพิจารณาอีกครั้ง ซึ่งจากเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ จะเห็นได้ว่า ทางโครงการฯ ได้มีการรายงานผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในด้านต่างๆ เช่น คุณภาพอากาศ, คุณภาพน้ำผิวดิน, คุณภาพน้ำใต้ดิน, คุณภาพดิน, ผลตรวจวัดระดับเสียง เป็นต้น แล้วนำมาเปรียบเทียบกับระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565 (ย้อนหลัง 3 ปี) ส่วนข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยจากสถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียง ทางโครงการฯ ก็ได้มีการรวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง เป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ระยะก่อสร้างของโครงการฯ

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทางโครงการฯ ได้มีการจัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับคนงานและการทำงาน หรือการจราจร ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการฯ ในระยะก่อสร้างอยู่แล้ว โดยจะมีการรายงานในเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมมา

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ (สอบถาม และรับฟังความคิดเห็น)

ทางโครงการฯ ได้มีการเปิดรับฟังความคิดเห็น หรือสอบถามเรื่องอื่นๆ กับทางคณะกรรมการฯ ได้ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ดังนี้

(รองประธานคณะกรรมการ จากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง) มีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

อัคริภัย

อยากให้ระมัดระวังในเรื่องของอัคริภัย เนื่องจากช่วงนี้อากาศค่อนข้างร้อน และสภาพพื้นที่ค่อนข้างแห้งแล้ง ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดไฟไหม้ได้ เนื่องจากเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566 ที่ผ่านมา ได้เกิดเหตุไฟไหม้บริเวณใกล้เคียงโครงการฯ ซึ่งไม่ทราบสาเหตุ จึงอยากให้ทางโครงการฯ ก่อสร้างกำแพงกันไฟรอบนอกโครงการฯ เพื่อป้องกันปัญหานี้หากเกิดขึ้น

(กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว)

มีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

สภาพสังคม-เศรษฐกิจ

เสนอแนะเพิ่มเติมในเรื่องของ อยากให้ทางโครงการฯ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ให้มากขึ้น โดยการลงพื้นที่เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังข้อเสนอแนะ เพื่อสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในรอบพื้นที่โครงการฯ

(กรรมการผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง)

มีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

มีความห่วงกังวลเรื่องจุดกลับรถบริเวณด้านหน้าโครงการ

จุดกลับรถบริเวณที่เลยด้านหน้าโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (จุดกลับรถตรงบริเวณด้านหน้า บริษัท เบอคาน่า แลนด์ จำกัด) เกิดอุบัติเหตุค่อนข้างบ่อย จึงอยากให้ทางโครงการฯ พิจารณาไม่ให้กลับรถบริเวณจุดนี้

(ผู้จัดการโครงการฯ) ได้ชี้แจงว่า

อัคริภัย

ในการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการฯ ก่อนที่จะมีการเลือกผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินงานก่อสร้าง โครงการฯ ได้พิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ กับทางผู้รับเหมาจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการฯ อย่างไรก็ตาม ทางโครงการฯ จะจัดทำแผนเพื่อป้องกันเหตุอัคริภัยขึ้นมามากครั้ง แล้วจะประเมินสภาพพื้นที่จริง ว่าจุดใดที่เสี่ยงต่อการเกิดปัญหาด้านอัคริภัย ซึ่งคาดว่าจะทำจัดทำแนวกำแพงกันไฟบริเวณแนวกันชน (Buffer Zone) และรอบๆ โครงการฯ ซึ่งตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือไฟไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ ซึ่งโครงการฯ ได้จัดให้มีรถดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิงประจำโครงการฯ อยู่แล้ว

สภาพสังคม-เศรษฐกิจ

โครงการฯ ได้มีการลงพื้นที่เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังข้อเสนอแนะ กับชุมชน พร้อมกับได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งนำเสนอผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายโดยรอบพื้นที่โครงการผ่านผู้นำชุมชนหรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ

หากโครงการฯ เปิดเข้าสู่ระยะดำเนินการ ทางโครงการฯ จะประสานงานกับเจ้าของโรงงาน เพื่อที่จะพิจารณาในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ตามความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน

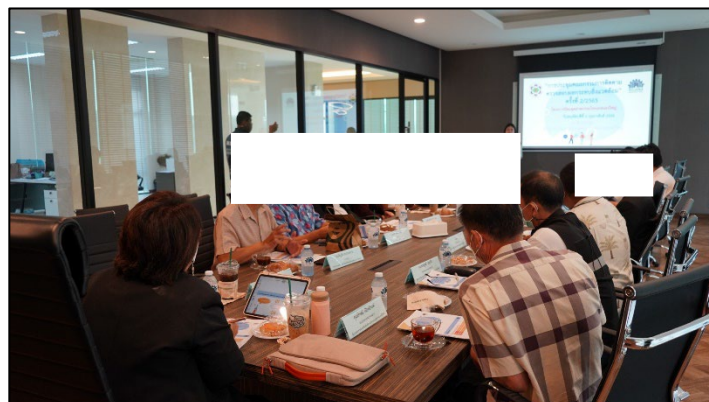
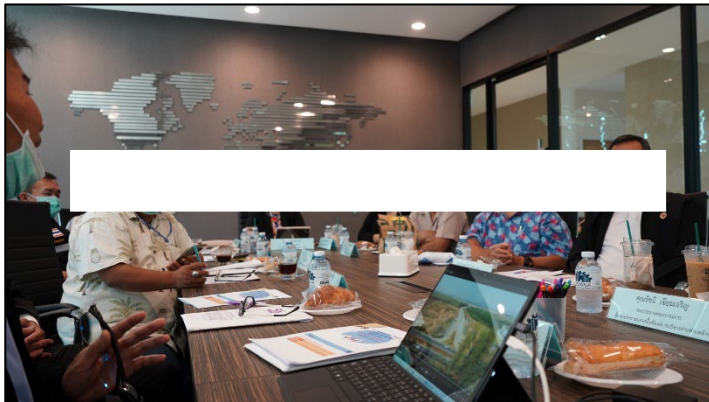
และทางโครงการฯ พร้อมที่จะสนับสนุนสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม, ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดกรอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น, ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น กิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น

จุดกลับรถ

บริเวณจุดกลับรถบริเวณด้านหน้าบริษัท เบอคาน่า แลนด์ จำกัด ทางโครงการฯ ได้มีการปรึกษากับหน่วยงานต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหา ซึ่งภายในอนาคตหากมีจำนวนรถสัญจรไป-มา ที่เพิ่มมากขึ้น ทางโครงการฯ ก็มีแผนที่จะปิดจุดกลับรถบริเวณนี้อาจจะทำการย้ายจุดกลับรถใหม่ออกไปให้ไกลขึ้น หรือเลือกจุดกลับรถใหม่ที่เหมาะสม หรือทำป้ายห้ามกลับรถในบริเวณนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขึ้น

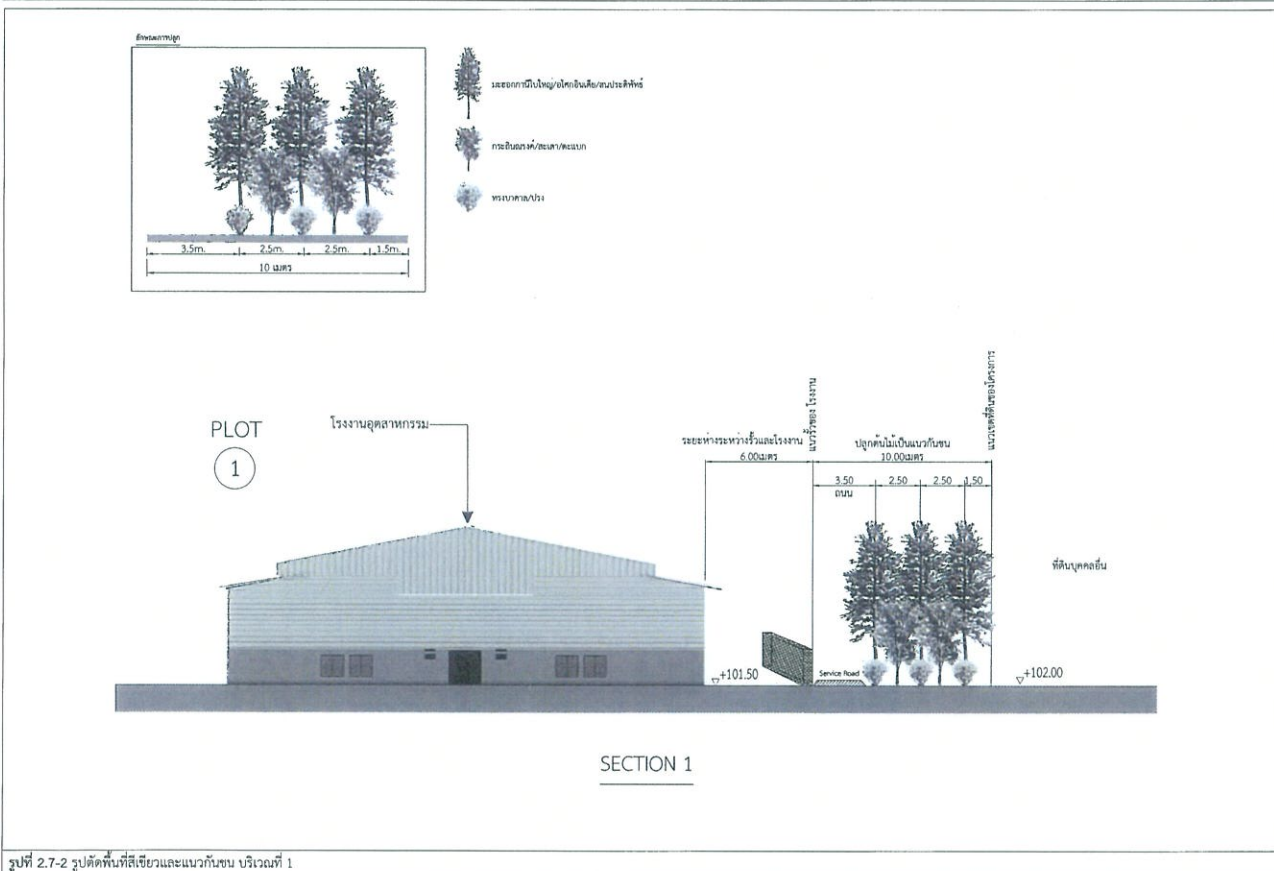
เลขานุการคณะกรรมการฯ
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

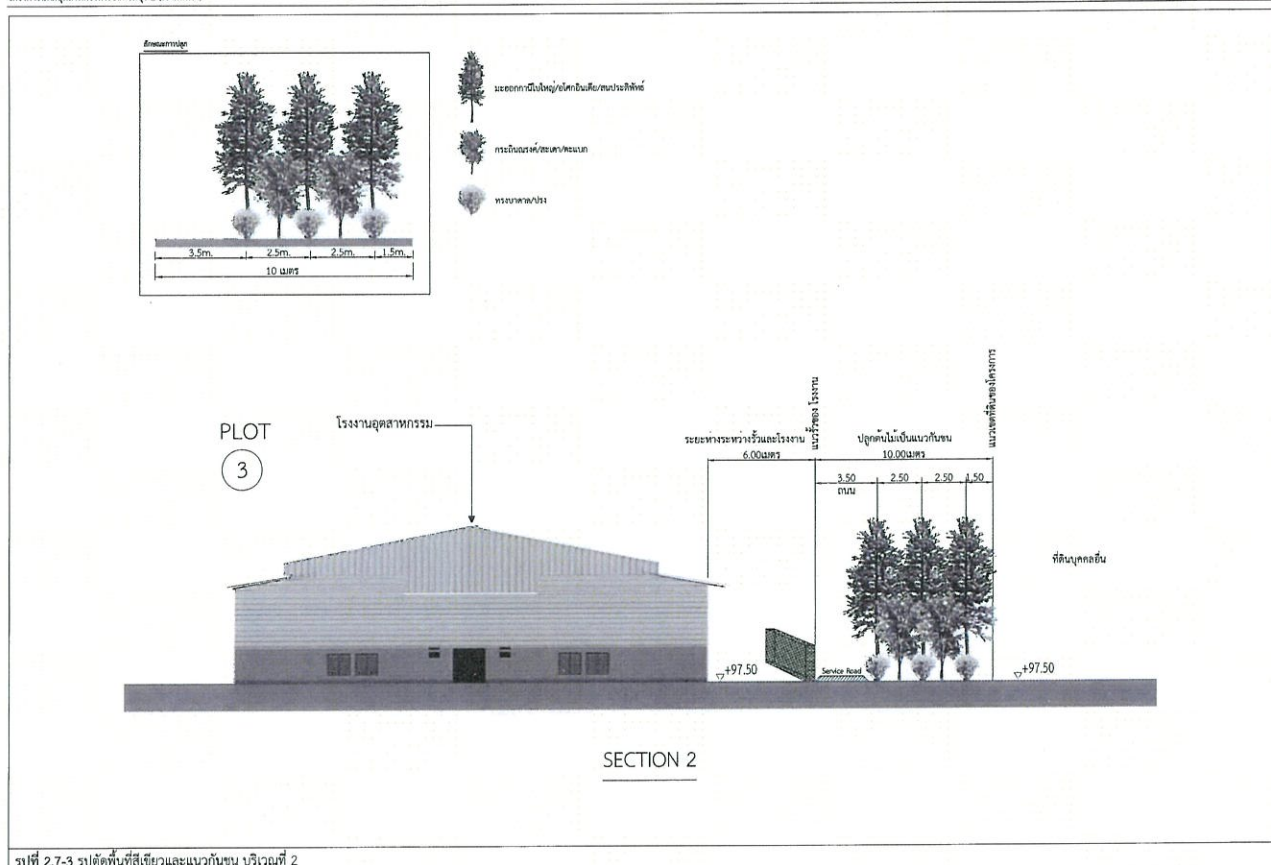
ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566



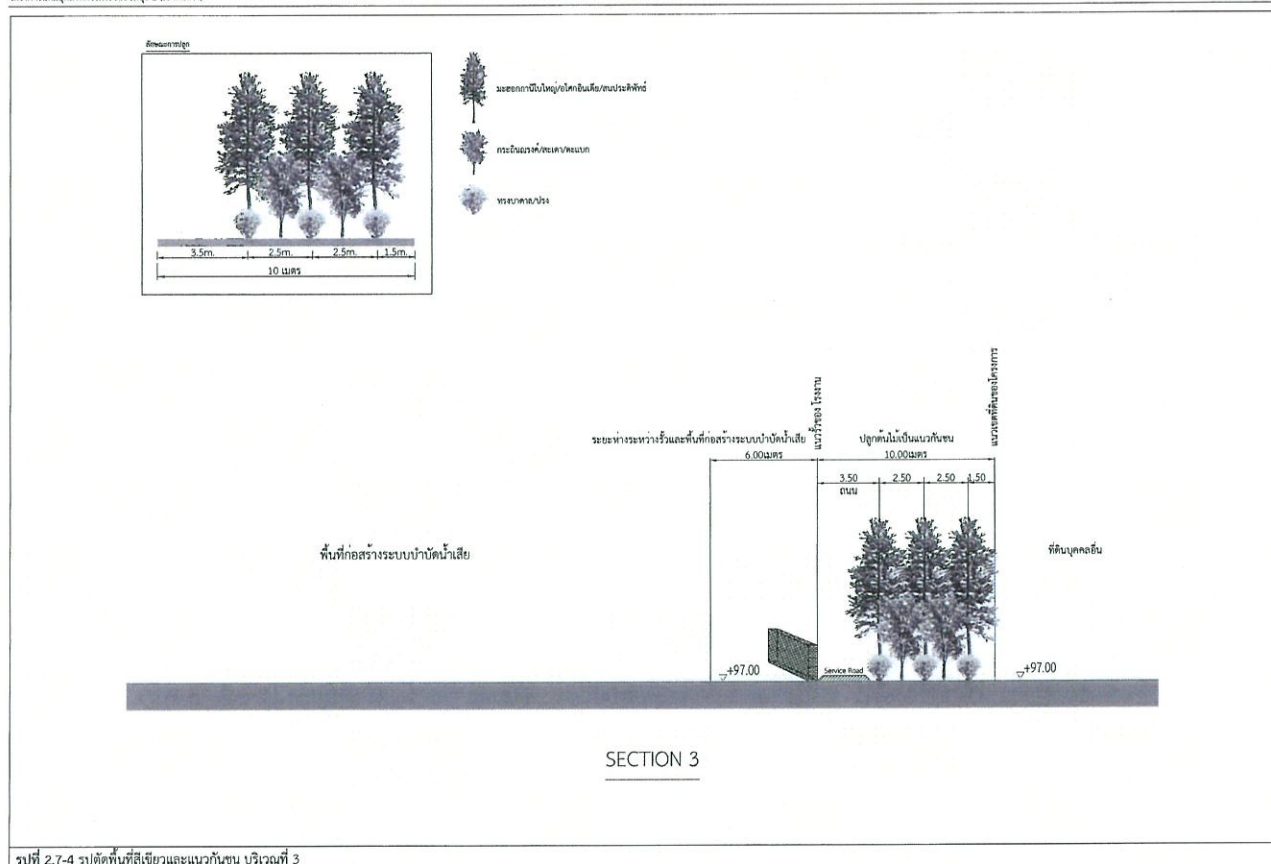
ภาคผนวก ข-5

ผังแสดงแนวการปลูกพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

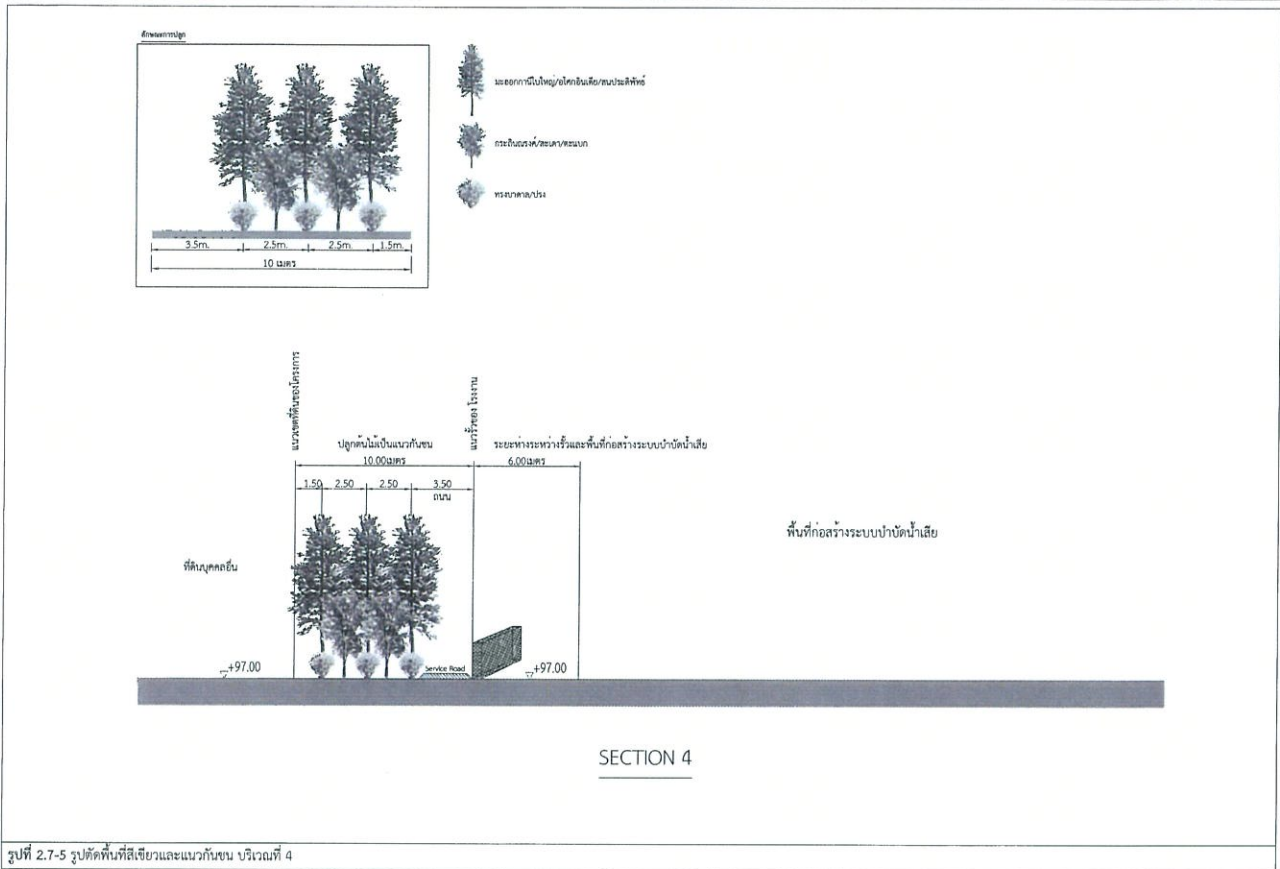




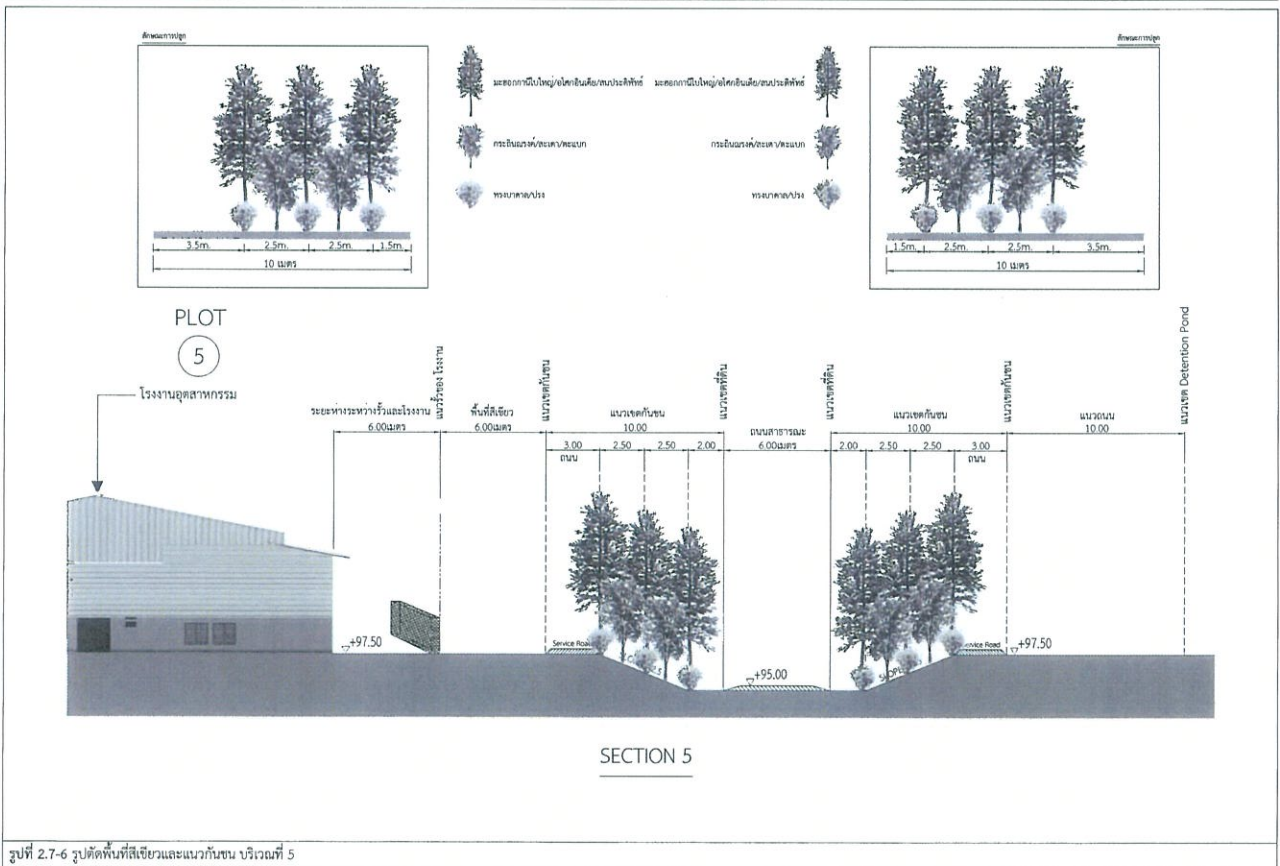
รูปที่ 2.7-3 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 2



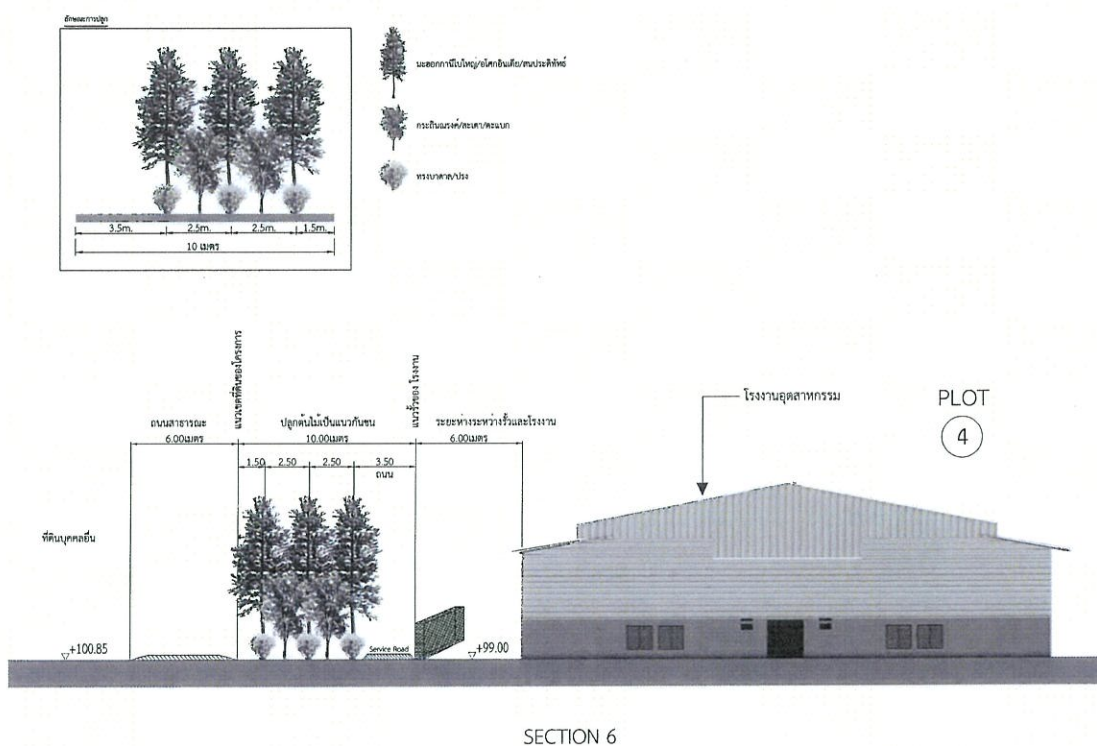
รูปที่ 2.7-4 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 3



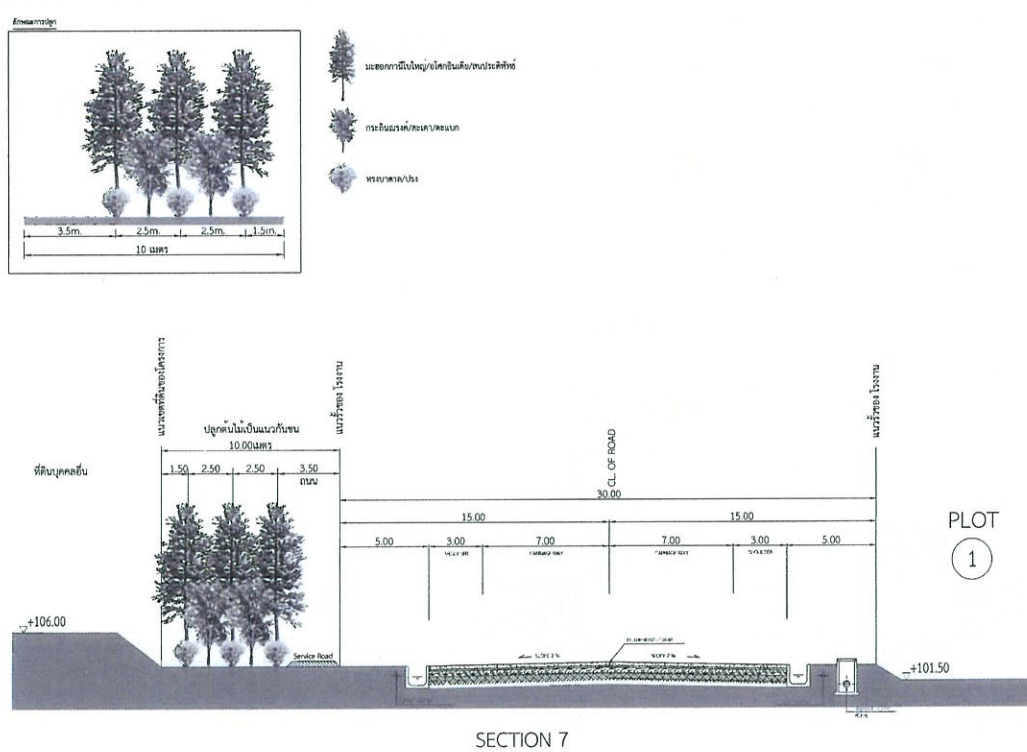
รูปที่ 2.7-5 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวถนน บริเวณที่ 4



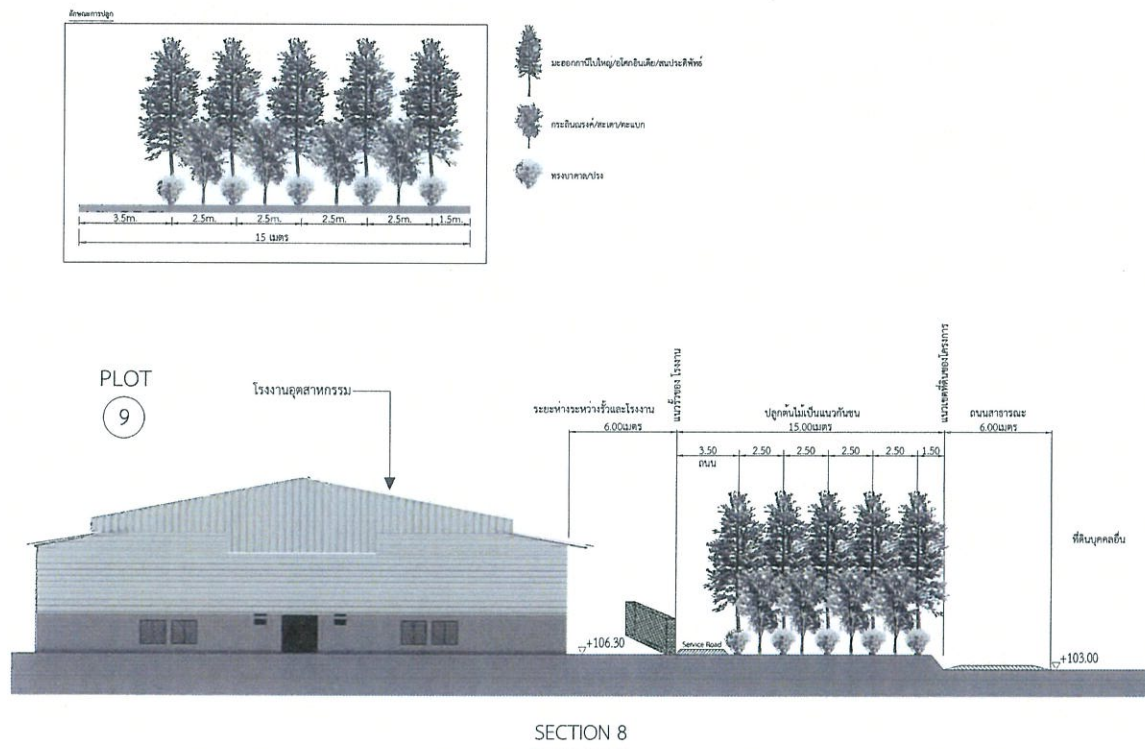
รูปที่ 2.7-6 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวถนน บริเวณที่ 5



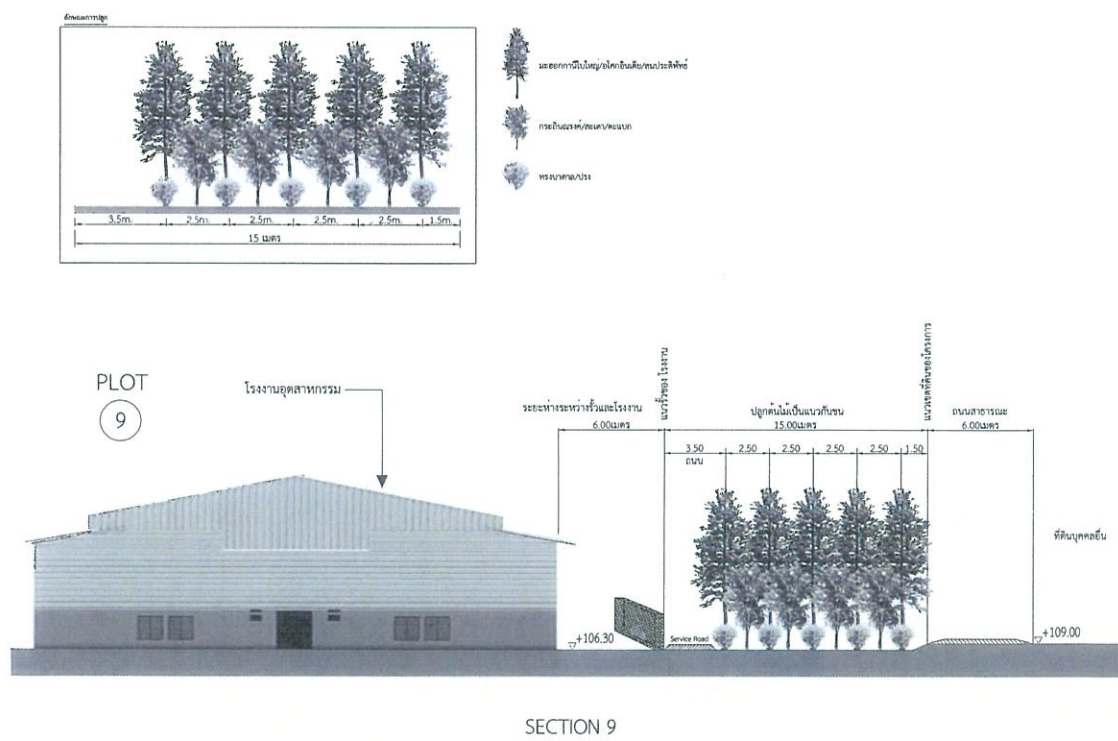
รูปที่ 2.7-7 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 6



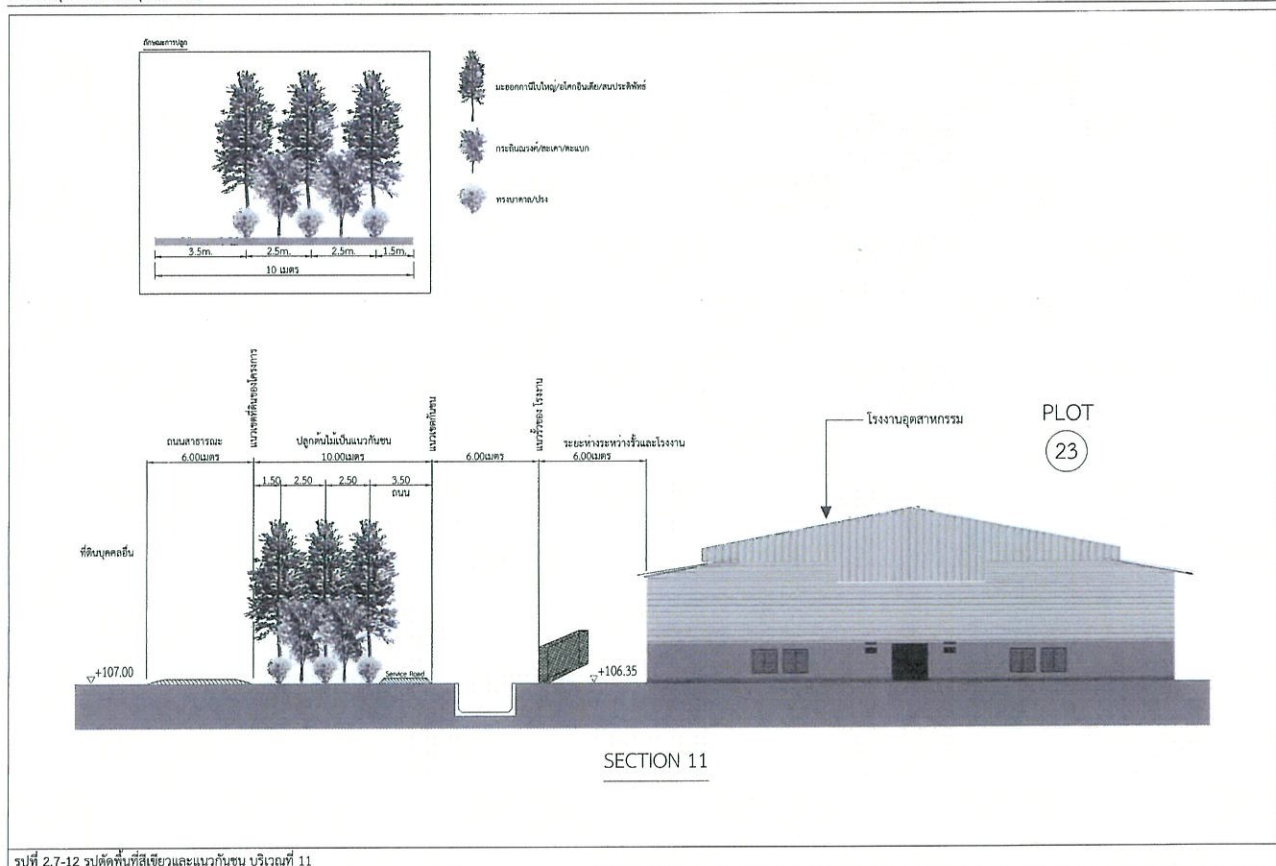
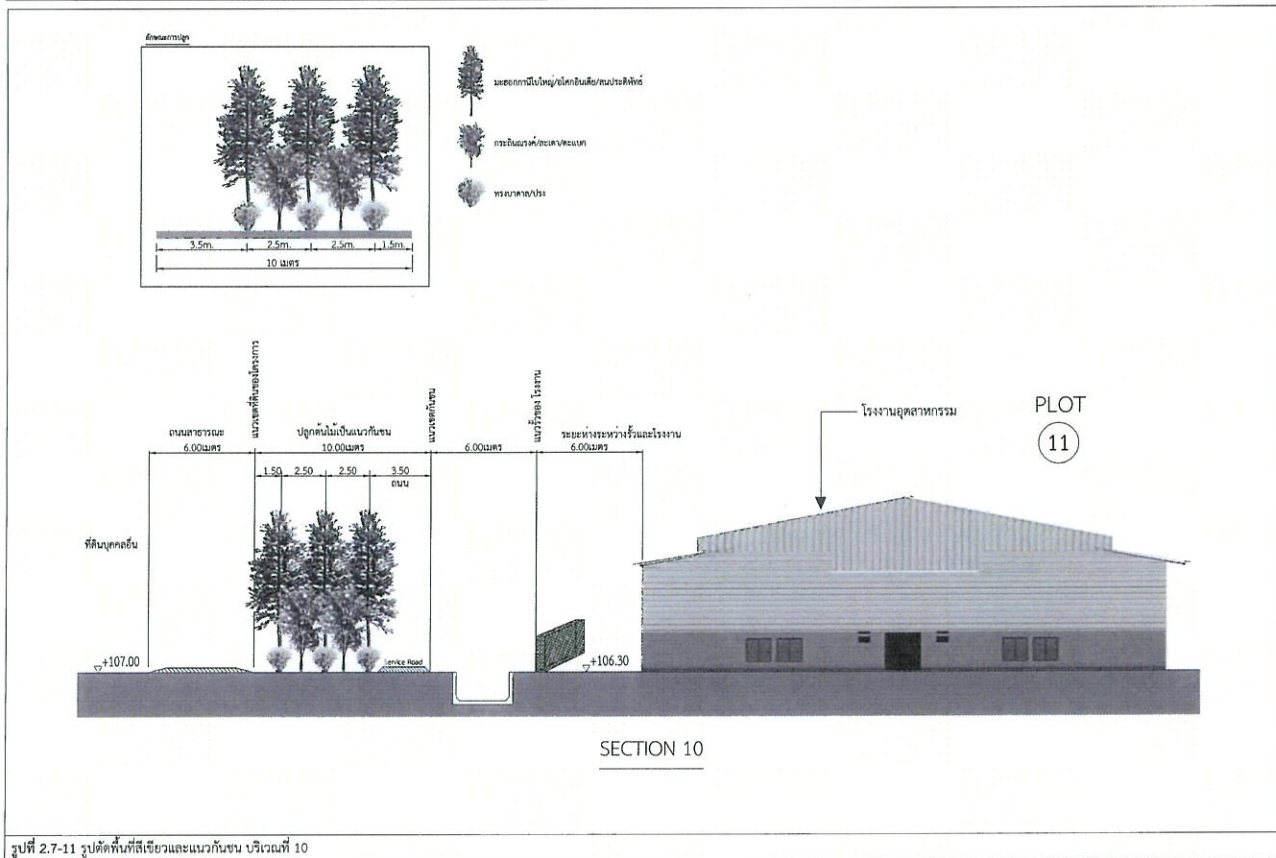
รูปที่ 2.7-8 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกั้นชน บริเวณที่ 7

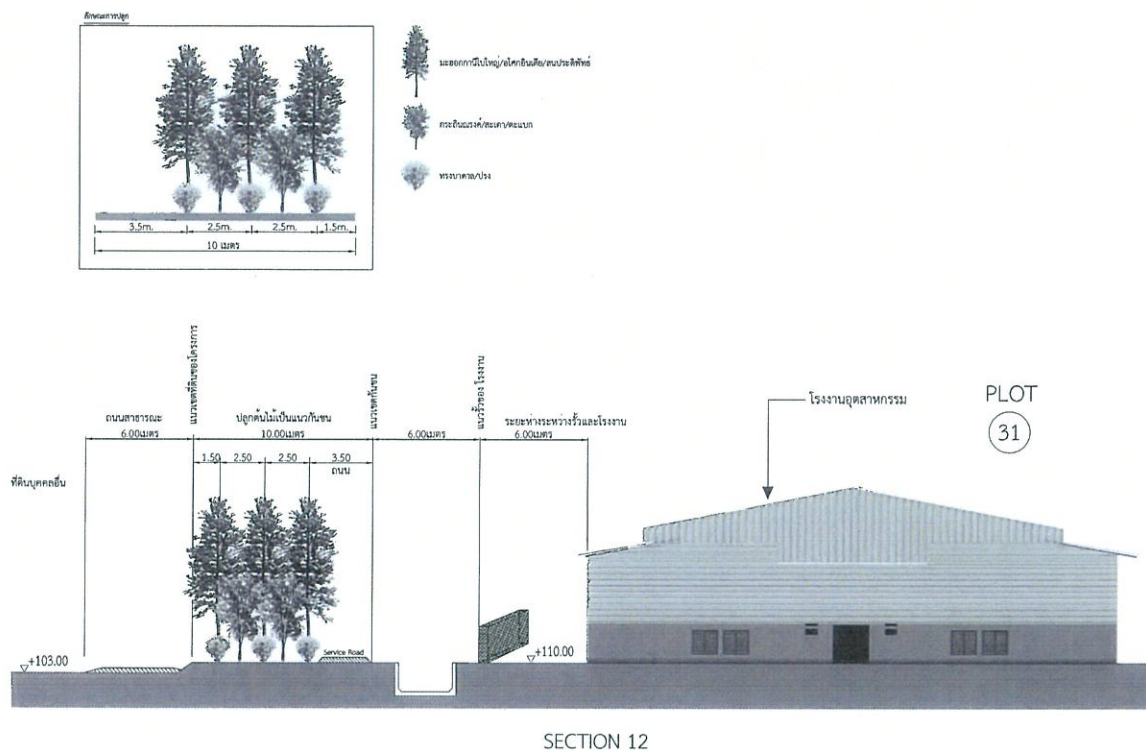


รูปที่ 2.7-9 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 8



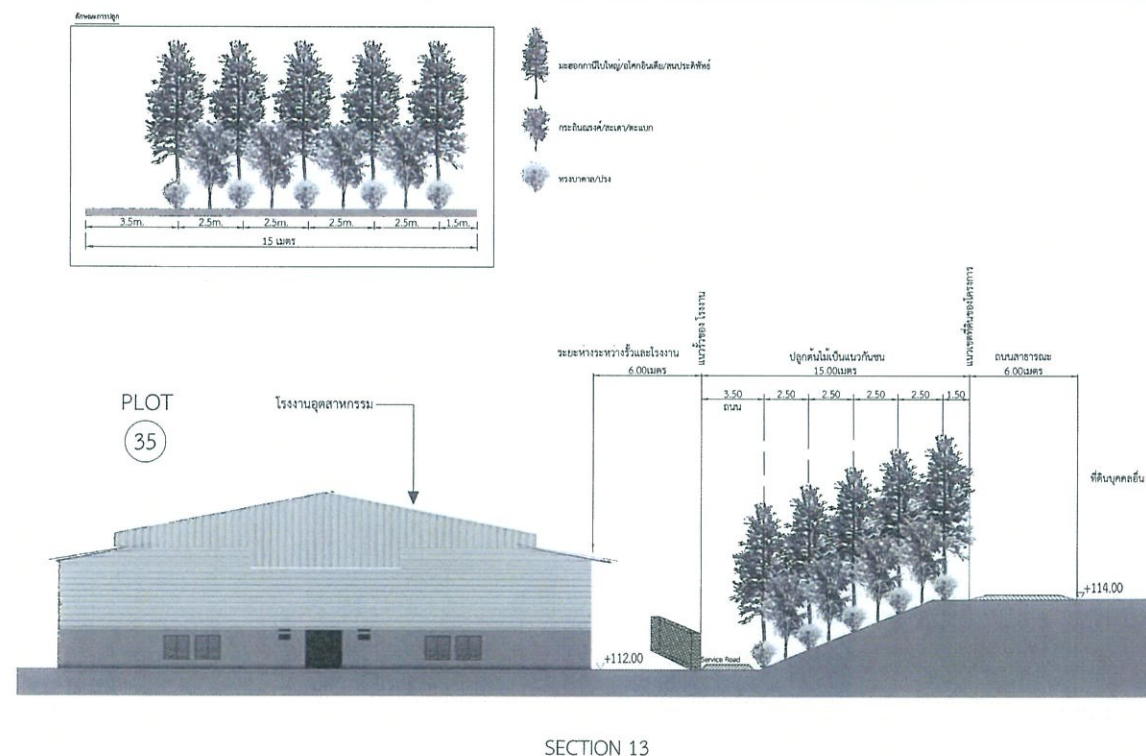
รูปที่ 2.7-10 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 9





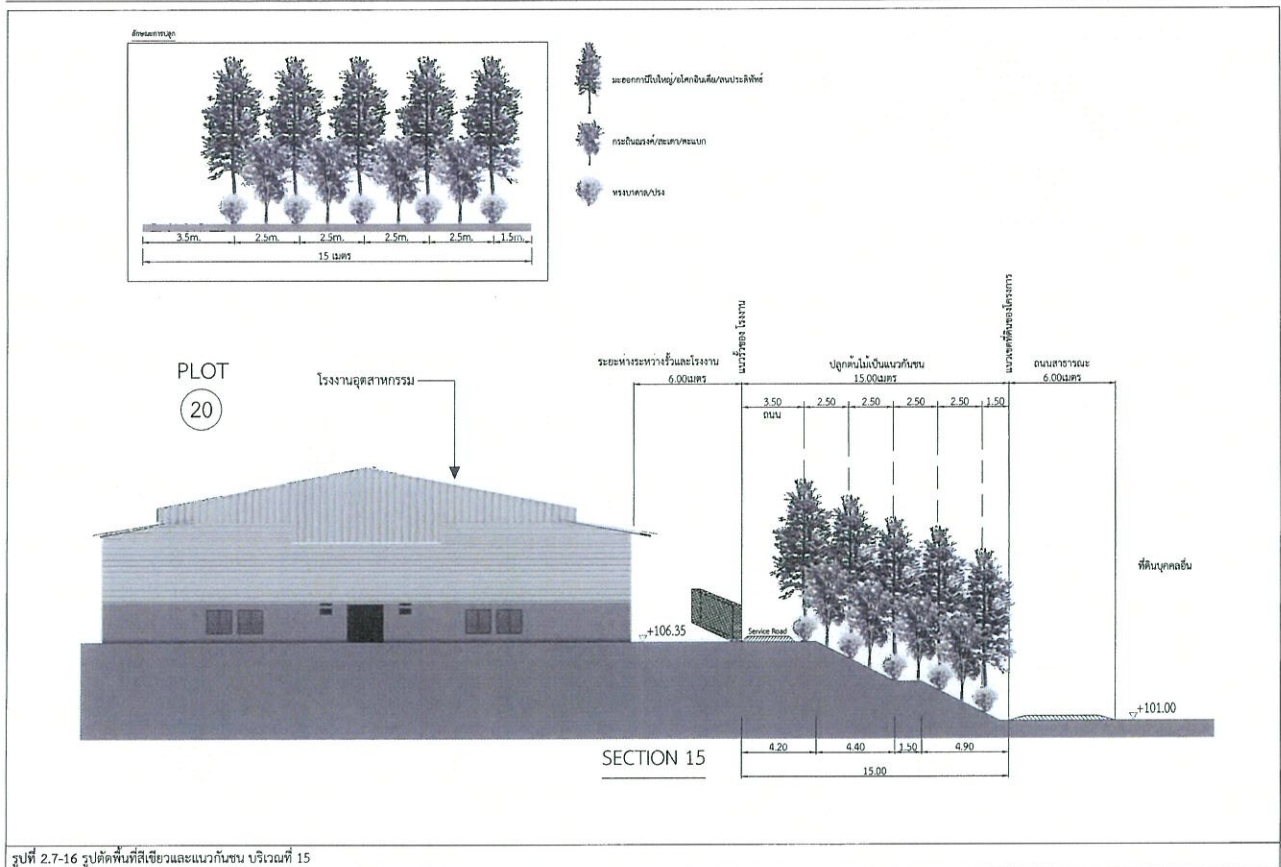
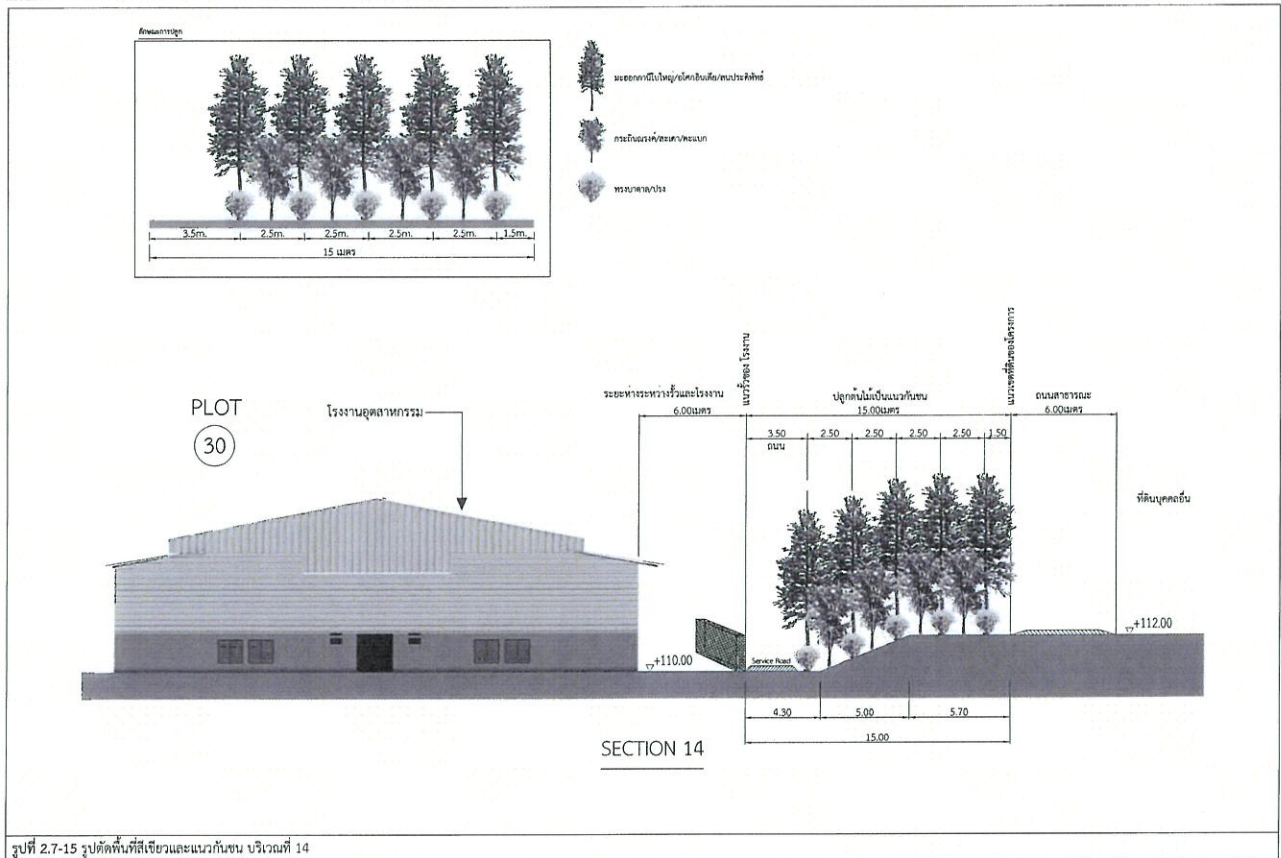
SECTION 12

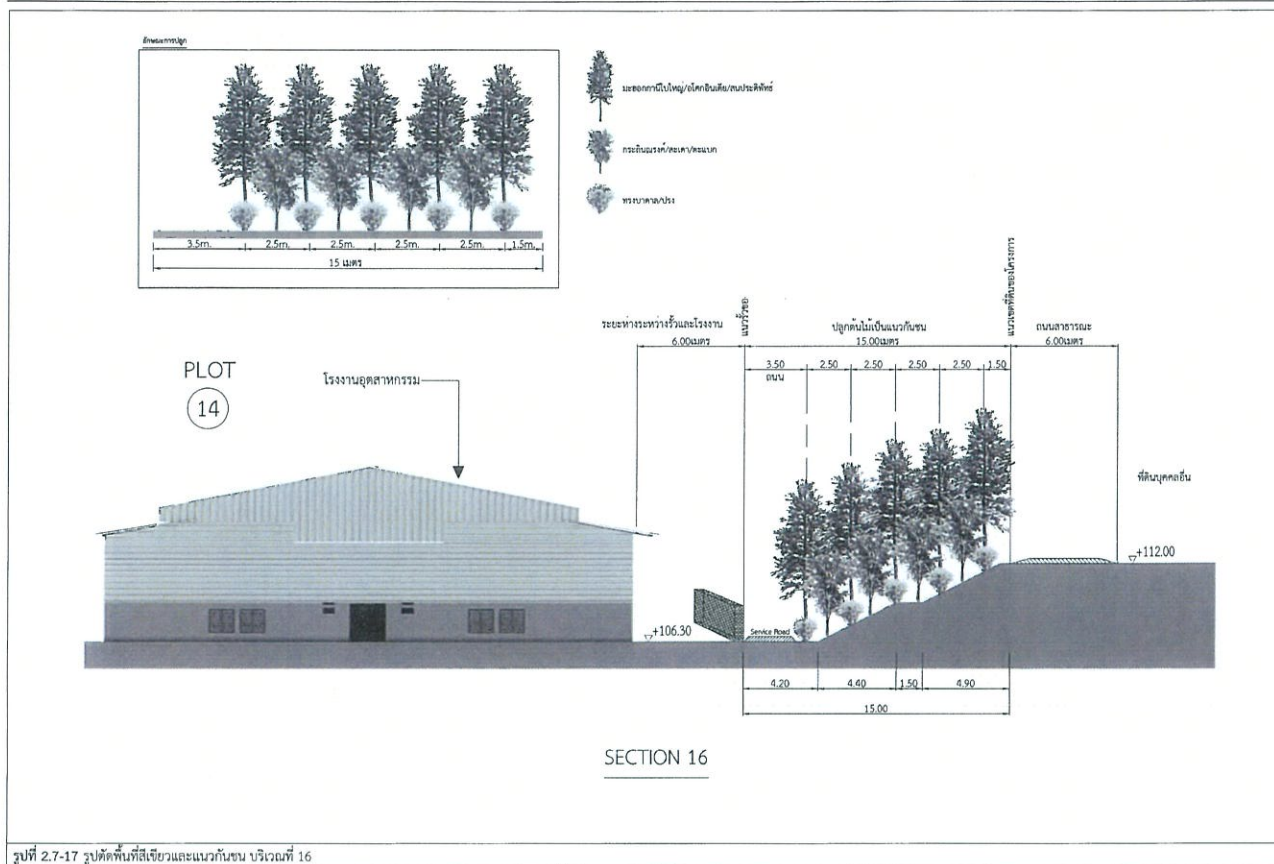
รูปที่ 2.7-13 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 12



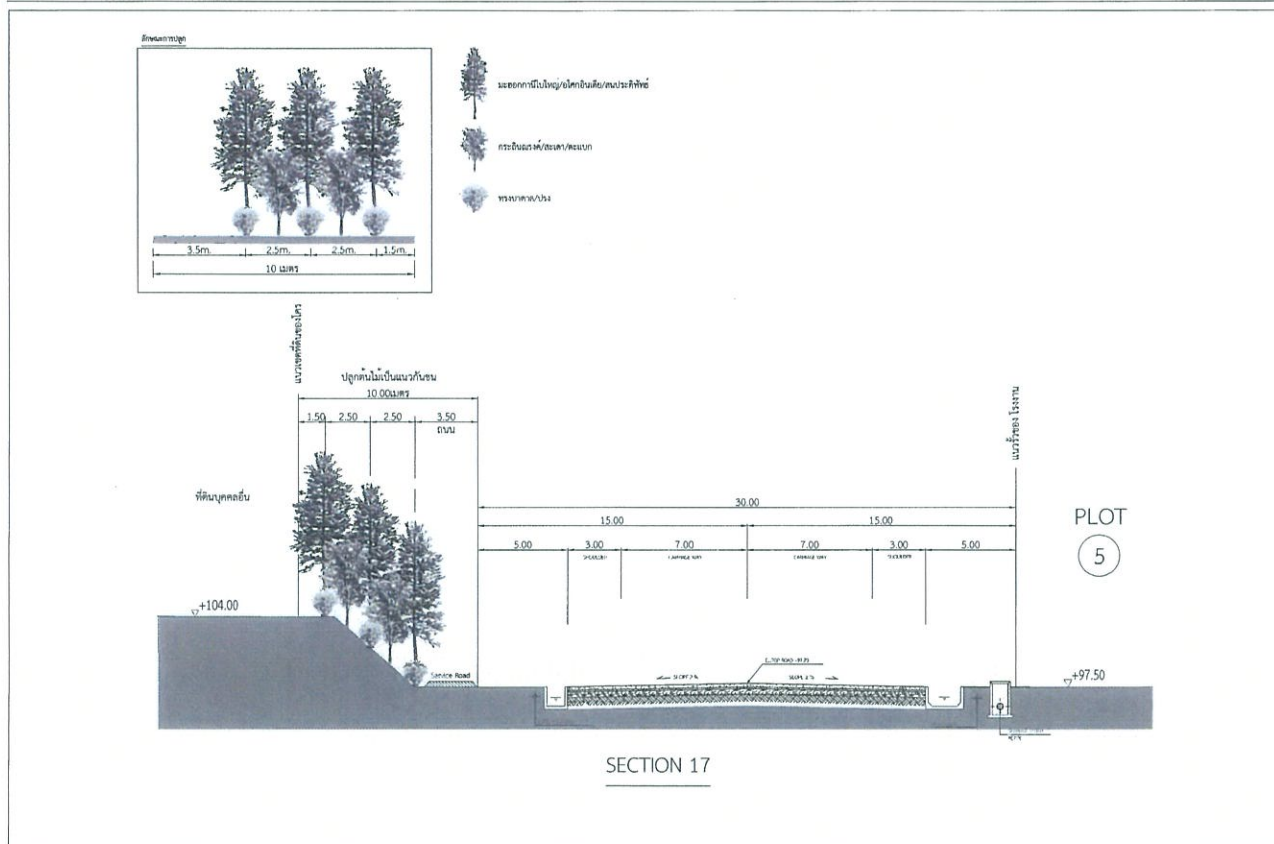
SECTION 13

รูปที่ 2.7-14 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 13

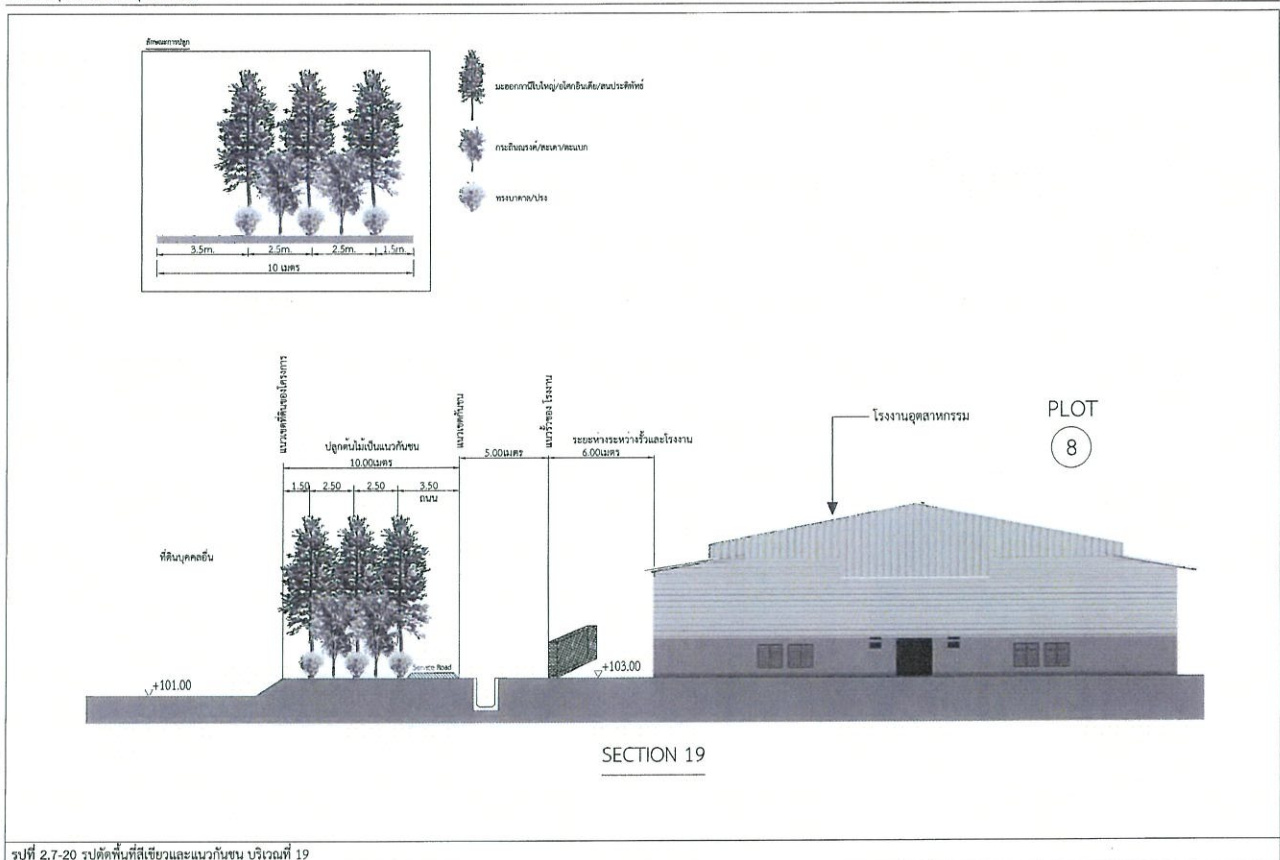
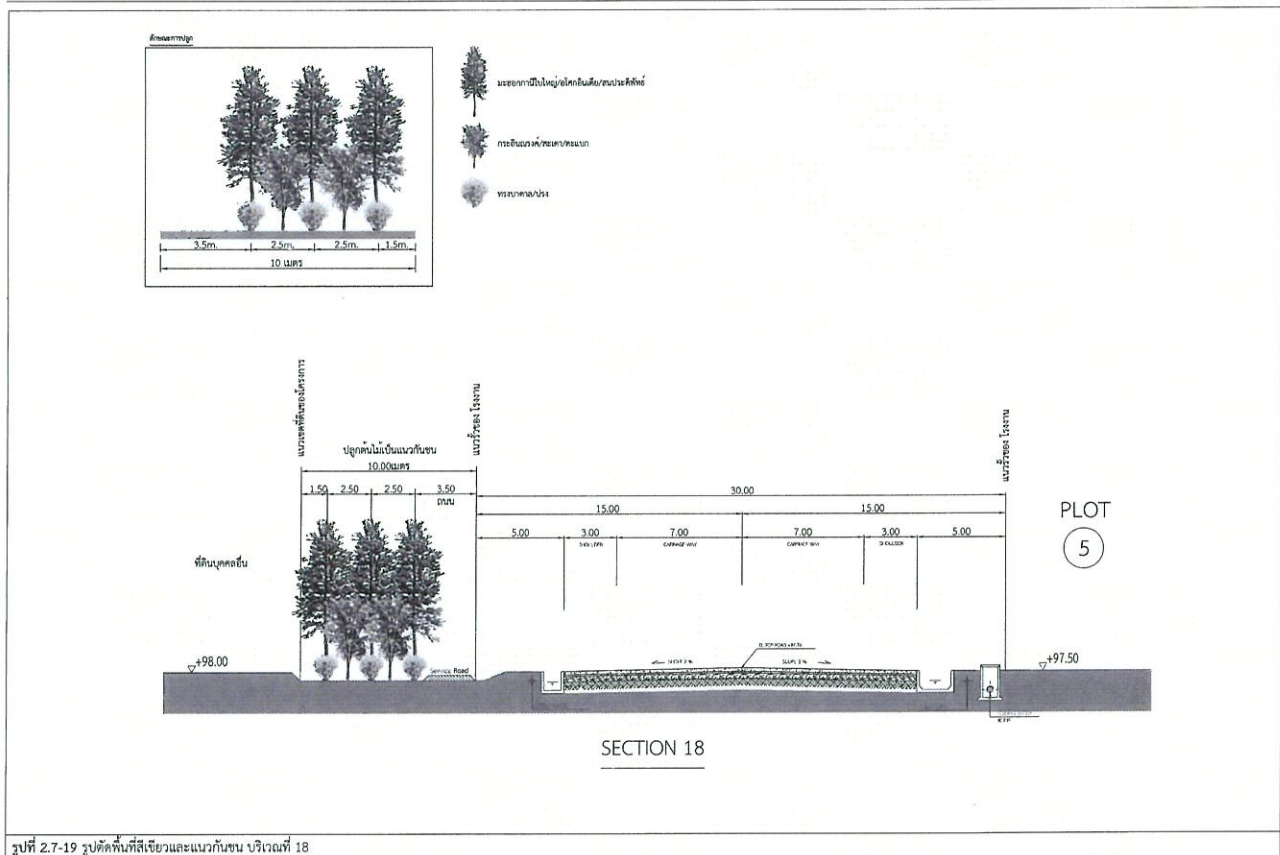


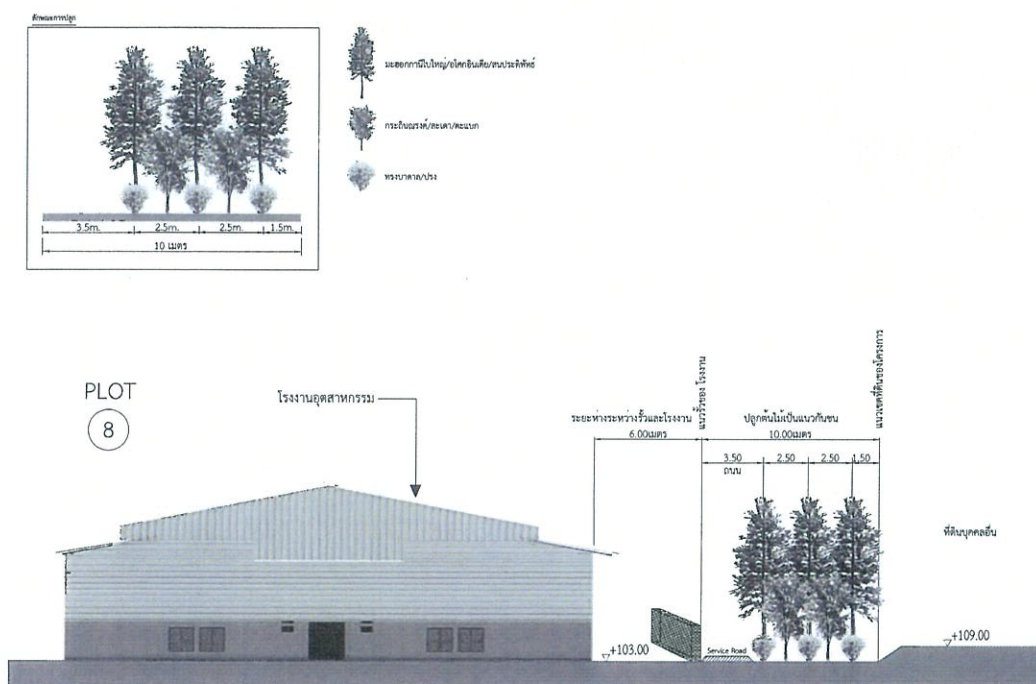


รูปที่ 2.7-17 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 16



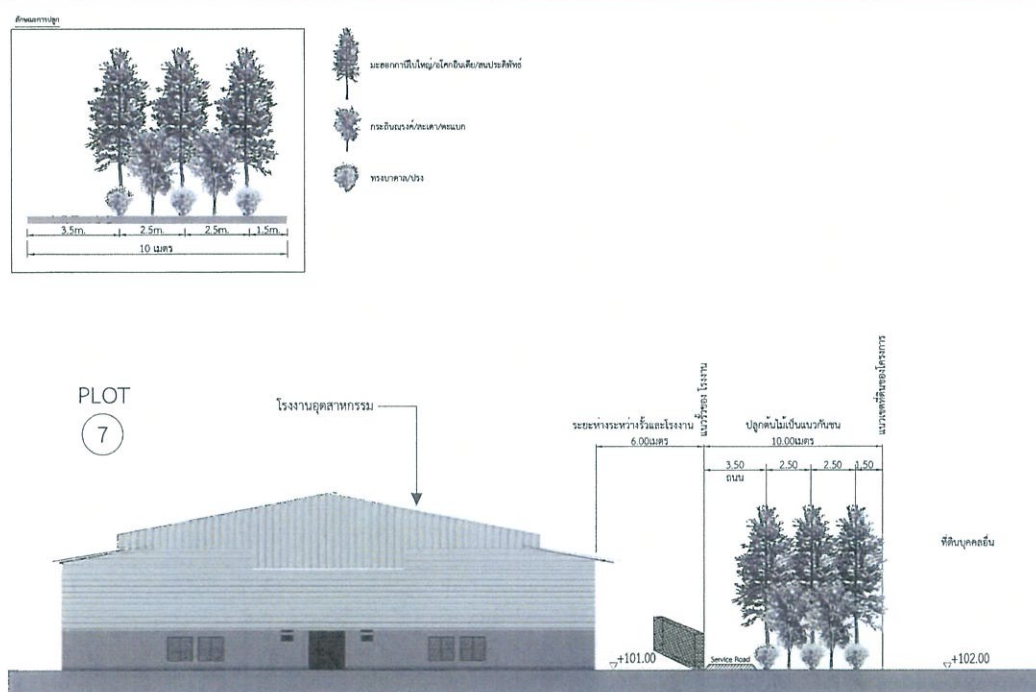
รูปที่ 2.7-18 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 17





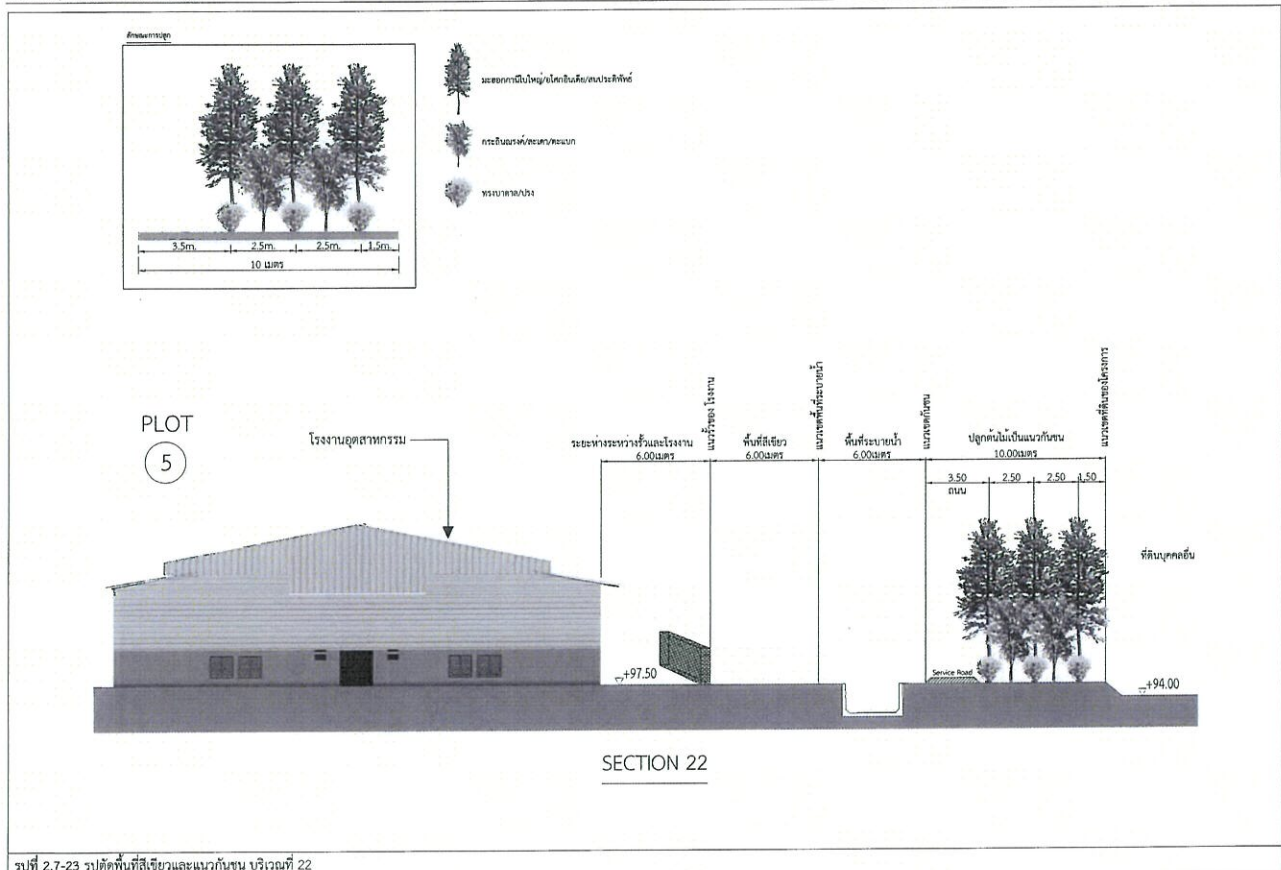
SECTION 20

รูปที่ 2.7-21 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 20

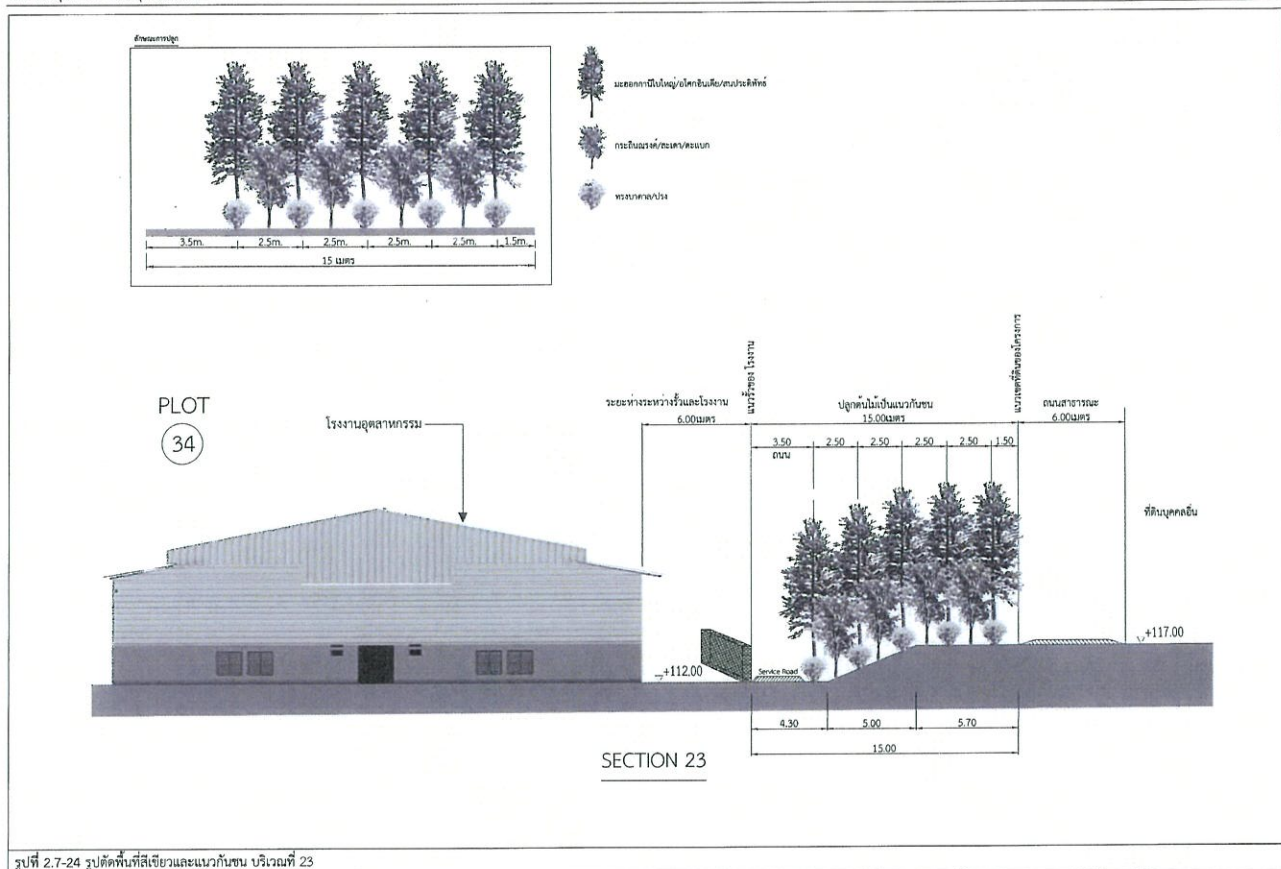


SECTION 21

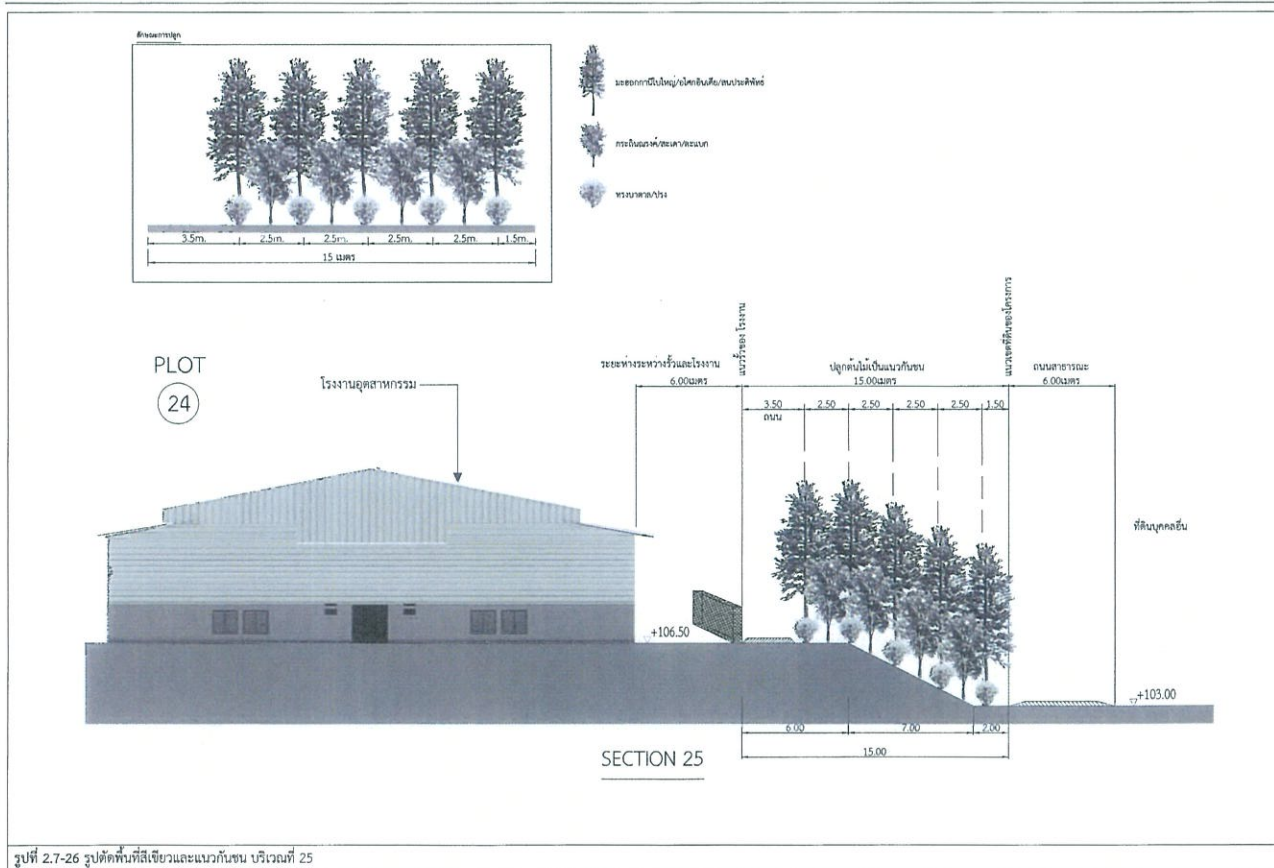
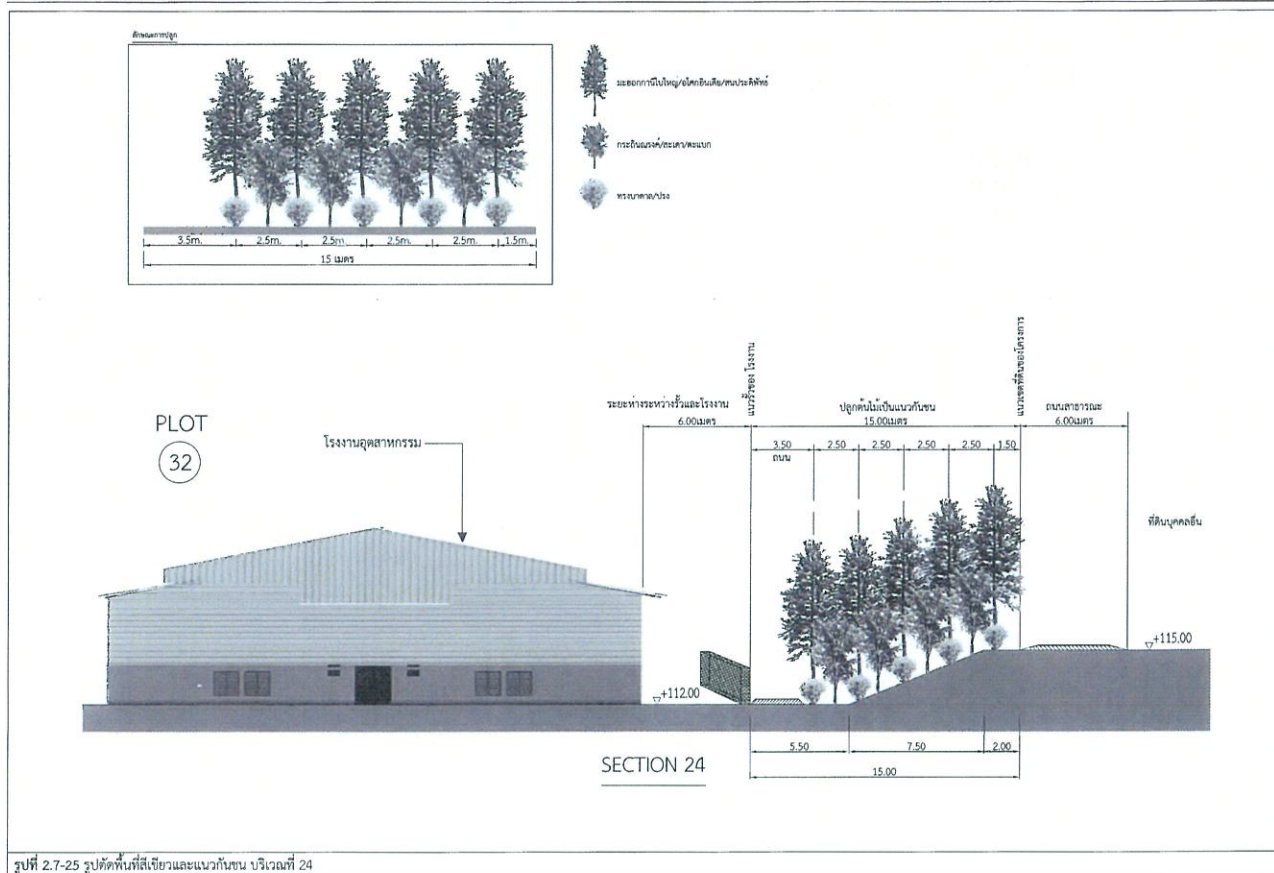
รูปที่ 2.7-22 รูปตัดพื้นที่สี่เหลี่ยมและแนวกั้นชน บริเวณที่ 21

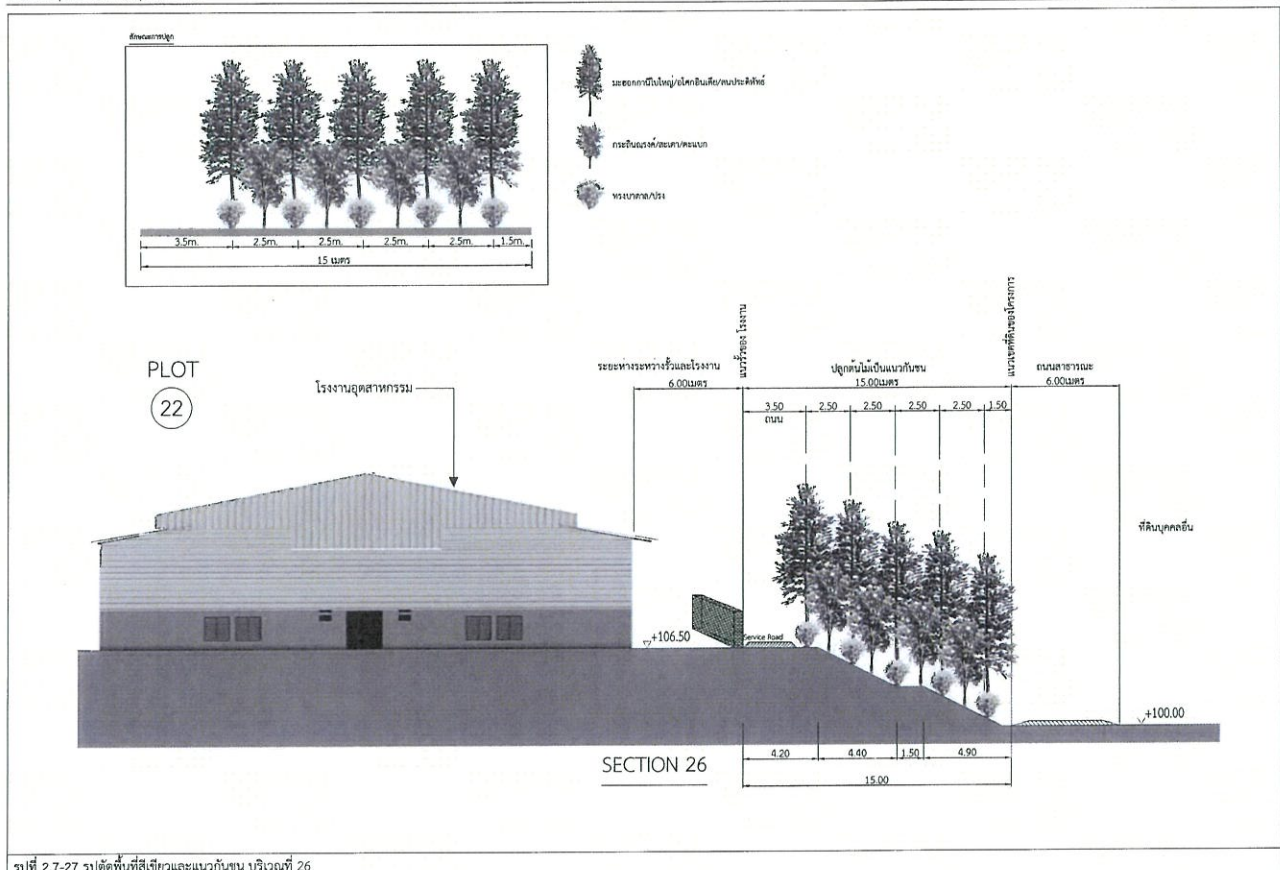


รูปที่ 2.7-23 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 22

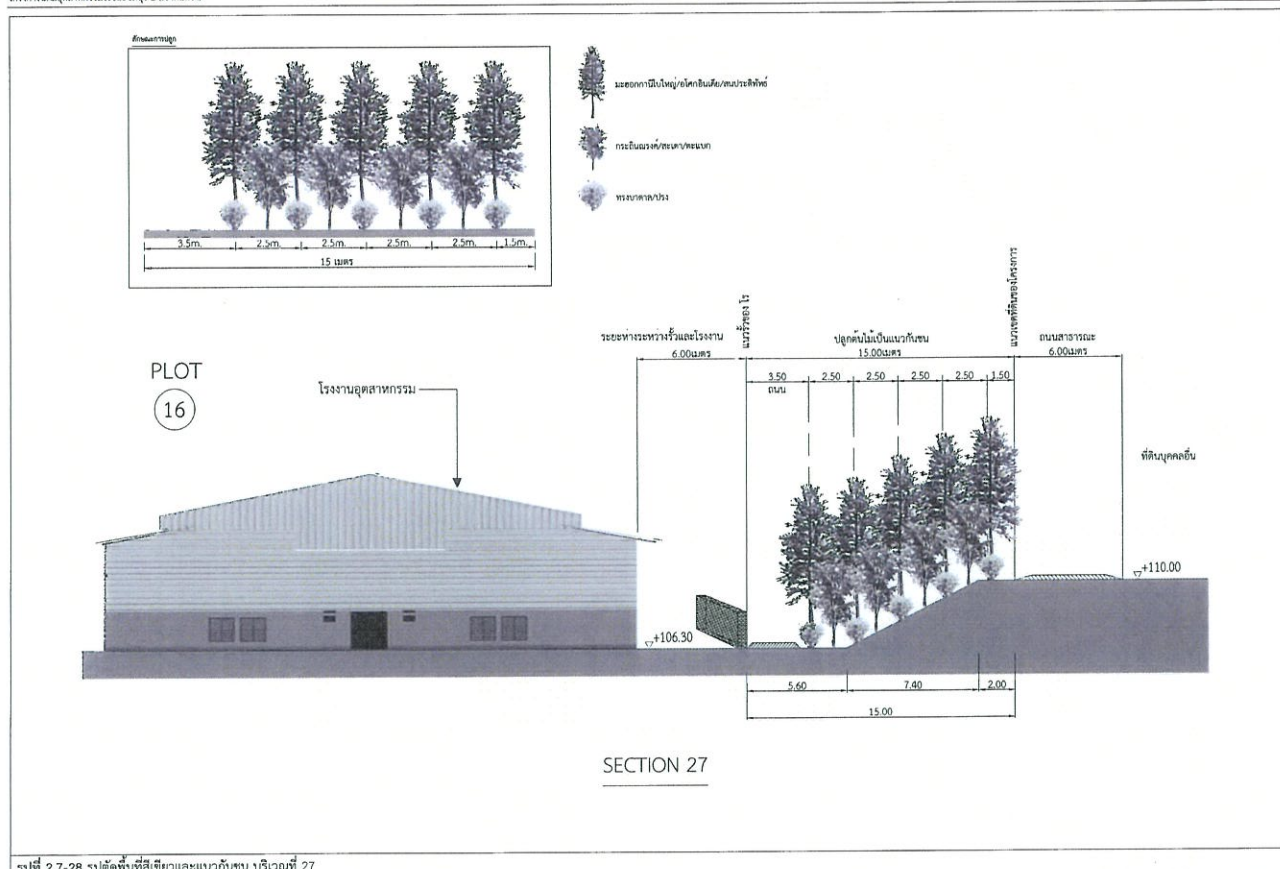


รูปที่ 2.7-24 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 23





รูปที่ 2.7-27 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 26



รูปที่ 2.7-28 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 27

ภาคผนวก ข-6

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานสิ่งแวดล้อมของโรงงาน



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

แบบสำรวจข้อมูลโรงงาน ภายในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง)

คำชี้แจงแบบสอบถาม

- (1) ข้อมูลแบบสอบถามทั้งหมด จะนำไปใช้เพื่อรายงานให้การนิคม
- (2) กรุณากรอกข้อมูลปัจจุบันของบริษัทท่าน เท่านั้น

ข้อมูลทั่วไปของโรงงาน

- (1) ชื่อโรงงาน :
- (2) การประกอบกิจการ :
- (3) ที่ตั้งโรงงาน :
- (4) จำนวนพนักงานทั้งหมด :
- (5) จำนวนรถเข้า-ออกนิคม :
- (6) กำลังเครื่องจักรติดตั้ง :
- (7) ชื่อ-สกุล ผู้ให้ข้อมูล :
- ตำแหน่ง :
- ฝ่าย / แผนก :
- โทรศัพท์ :
- อีเมล :

วันที่กรอกข้อมูล :



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

แบบสำรวจอัตราการระบายมลพิษอากาศของโรงงาน ภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง)

ข้อมูลโรงงาน

- ชื่อโรงงาน :
- ทะเบียนโรงงาน :

ข้อมูลปล่องระบายมลพิษ

- ปล่องที่..... ลักษณะปล่อง.....
- การติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง
☐ มี ☐ ไม่มี
- ความสูงปล่อง
☐ 20 เมตร ☐ 30 เมตร ☐ 40 เมตร ☐ 50 เมตร ☐ 60 เมตร
- เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง.....เมตร

ข้อมูลอัตราการระบายมลพิษอากาศ (ถ้ามี)

- ความเร็วอากาศเสีย (Velocity)เมตร/วินาที
- อุณหภูมิอากาศเสียองศาเซลเซียส (°C)
- ปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด%
- อัตราการระบายอากาศเสีย (Flow Rate) ที่สภาวะมาตรฐาน.....ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปล่องระบายมลพิษ (ถ้ามี) (แนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....
.....