



บทที่ 1

บทนำ

ชื่อโครงการ นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว

สถานที่ตั้ง ตำบลป่าไร่ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ชื่อเจ้าของโครงการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สถานที่ติดต่อ ตำบลป่าไร่ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

จัดทำโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เมื่อ 20 มกราคม 2560 หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส (กมวล) 1005/ว736

โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย

รายงานปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 นำส่งให้กับหน่วยงานอนุญาต ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อเดือนมกราคม 2565

รายละเอียดโครงการ ดังนี้





1.1 ความเป็นมาของโครงการ

นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดสระแก้ว ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าไร่ อำเภอ อรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว การจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษขึ้นเพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุน การค้าเสรีภายใต้กรอบอาเซียน และข้อตกลงภายใต้ระบบเศรษฐกิจอื่น และจากการค้าบริเวณพรมแดน ระหว่างประเทศไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ที่ระบุให้พื้นที่ที่กำหนดให้เป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

โดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส (กกวล) 1005/ว736 ลงวันที่ 20 มกราคม 2560 โดยโครงการต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

ดังนั้นเพื่อตระหนักถึงการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคล และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ ว-236 และได้รับการรับรองมาตรฐานสากล มอก. 17025:2017 จากสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัด สระแก้ว เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน สำหรับรายงานฉบับนี้รายงานฉบับที่ 1 ประจำปี 2565 (ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565)



1.2 ที่ตั้งโครงการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ตั้งอยู่ในเขตตำบลป่าไร่ อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว มีพื้นที่โครงการประมาณ 660.66 ไร่ (แสดงที่ตั้งโครงการดังรูปที่ 1.2-1 โดยมีเขตติดต่อกับพื้นที่รอบโครงการมีดังนี้

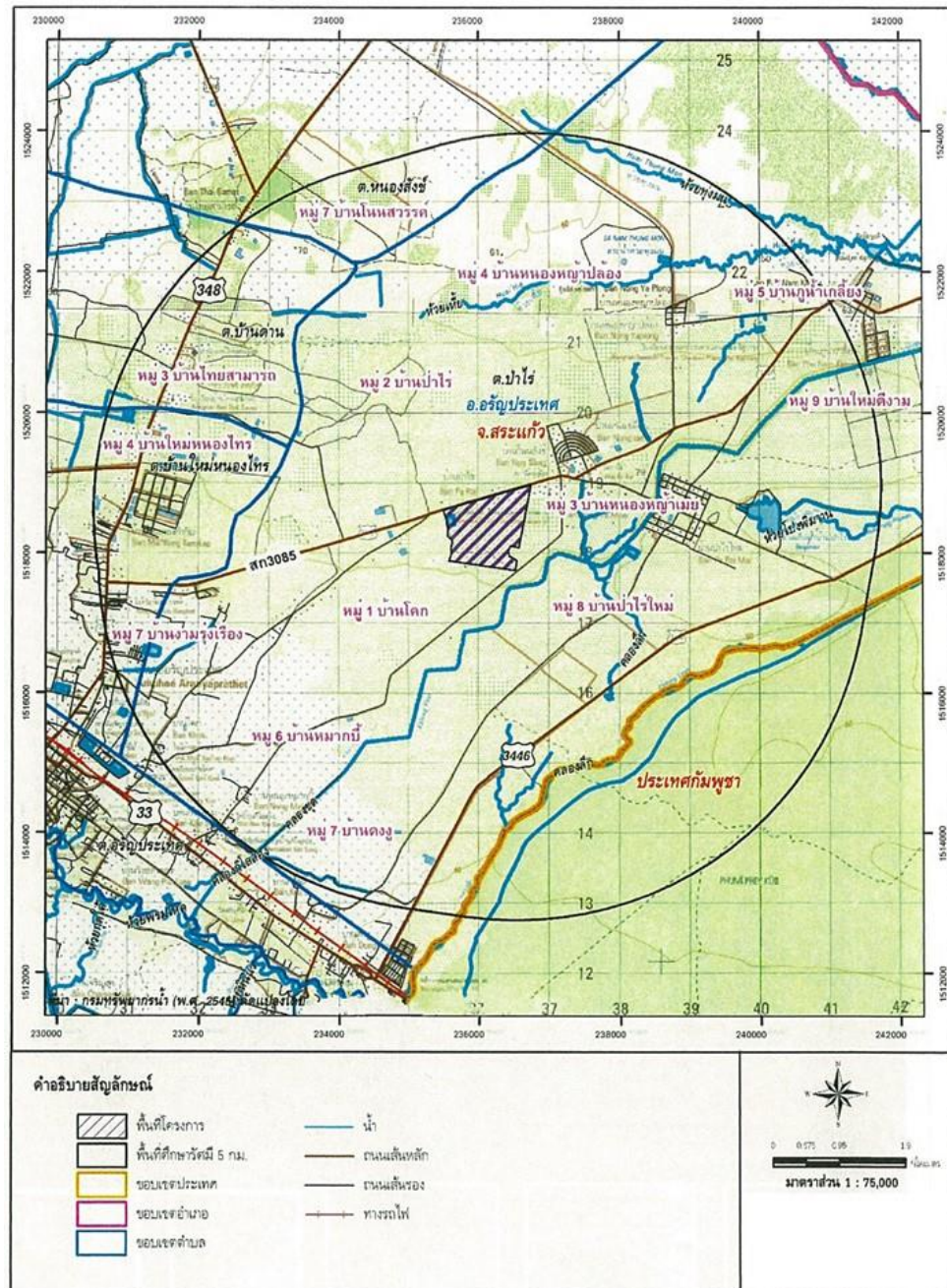
ทิศเหนือ ติดต่อกับ ทางหลวงชนบท สก.3085

ทิศใต้ ติดต่อกับ คลองสาธารณะประโยชน์ที่ไม่มีสภาพเป็นคลองแล้ว

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ พื้นที่เกษตรกรรม ไร่อ้อย และบางส่วนเป็นพื้นที่รกร้าง

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ พื้นที่เกษตรกรรม ไร่อ้อย และคลองสาธารณะประโยชน์ที่ไม่มีสภาพเป็นคลองแล้ว

การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ สามารถเดินทางได้อย่างสะดวกด้วยรถยนต์ โดยหากเริ่มเดินทางจากกรุงเทพมหานครไปยังจังหวัดสระแก้ว เดินทางโดยใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 ประมาณ 50 กิโลเมตร จะมาถึงอำเภอรัญประเทศ จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าทางหลวงหมายเลข 348 ตรงไปประมาณ 2.5 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวขวาเข้าทางหลวงชนบท สก.3085 เดินทางต่อไปอีกประมาณ 5 กิโลเมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านขวามือ



ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว, เมษายน 2560

รูปที่ 1.2-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ



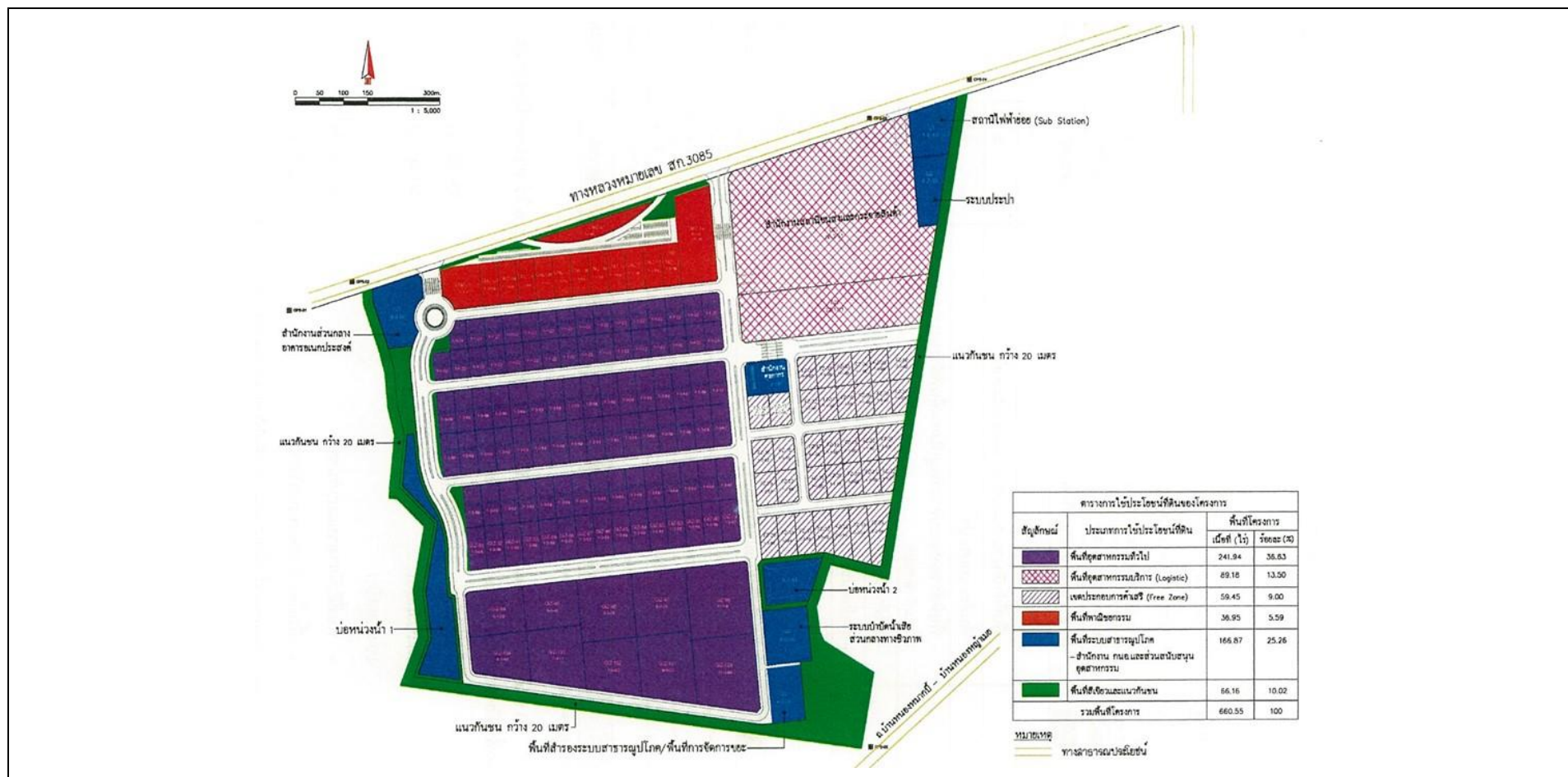
1.3 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว แสดงดังตารางที่ 1.3-1 และผังแม่บทโครงการแสดงดังรูปที่ 1.3-1

ตารางที่ 1.3.1 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	พื้นที่ (ไร่)	สัดส่วน (ร้อยละ)
	1. พื้นที่อุตสาหกรรม	390.57	59.13
	- พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป	241.94	36.63
	- พื้นที่อุตสาหกรรมบริการ (Logistic)	89.18	13.50
	- พื้นที่เขตประกอบการเสรี (Free Zone)	59.45	9.00
	2. พื้นที่พาณิชยกรรม	36.95	5.59
	3. พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	166.87	25.26
	- พื้นที่ศุลกากร	3.47	0.53
	- พื้นที่สำนักงาน กนอ./อาคารเอนกประสงค์	6.50	0.98
	- พื้นที่ระบบประปา	4.58	0.69
	- พื้นที่สำรองระบบสาธารณูปโภค/พื้นที่สำรองระบบรวบรวมและกำจัดขยะ	4.59	0.69
	- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	6.15	0.93
	- พื้นที่บ่อน้ำแห่งชาติ 1 และ 2	16.27	2.46
	- พื้นที่สถานีไฟฟ้าย่อย	5.22	0.79
	- พื้นที่ระบบถนน	120.09	18.18
	4. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	66.16	10.02
	- พื้นที่แนวกันชน	40.40	6.12
	• พื้นที่สีเขียวตามแนวกันชน	24.15	3.66
	• พื้นที่คลองและถนนบริการ	16.25	2.46
	- พื้นที่สีเขียวอื่น ๆ	25.76	3.90
รวมพื้นที่โครงการทั้งหมด		660.55	100.00

ที่มา : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, 2560



ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว, เมษายน 2560

รูปที่ 1.3-1 แผนผังของโครงการ



1.4 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1.4.1 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

โครงการจะคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการโดยจะพิจารณาโรงงานตามอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมาย โดยในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว มีจำนวน 12 กลุ่มกิจการ ดังนี้

- (1) อุตสาหกรรมการเกษตร ประมง และกิจการที่เกี่ยวข้อง
- (2) อุตสาหกรรมสิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม และเครื่องหนัง
- (3) อุตสาหกรรมผลิตเครื่องเรือน
- (4) อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ
- (5) การผลิตเครื่องมือแพทย์
- (6) อุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องจักรและชิ้นส่วน
- (7) อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- (8) การผลิตพลาสติก
- (9) การผลิตยา
- (10) กิจการโลจิสติกส์
- (11) นิคมหรือเขตอุตสาหกรรม
- (12) กิจการเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว



1.4.2 กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง

ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่

- (1) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากพืช
- (2) โรงงานผลิตปุ๋ยหรือสารป้องกันศัตรูพืช
- (3) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง วัตถุประสงค์ หรือเปลี่ยนลักษณะอาวุธปืนเครื่องกระสุนปืน วัตถุประสงค์ อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหารหรือทำลายให้หมดสมรรถภาพในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุประสงค์ และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว
- (4) อุตสาหกรรมถลุงแร่และอุตสาหกรรมแยกแร่
- (5) โรงกลั่นปิโตรเลียม
- (6) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์
- (7) โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทุกประเภท
- (8) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์อย่างใดอย่างหนึ่ง
- (9) โรงงานที่ประกอบกิจการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จด้ายหรือสิ่งทอ
- (10) โรงงานหมัก ซ้าแหละ อบ ปั่นหรือบด ฟอก ขัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายหนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์
- (11) โรงงานสาง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์
- (12) โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์
- (13) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะกระป๋องโลหะ
- (14) โรงงานทำน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์
- (15) โรงงานทำอาหารหรือเครื่องดื่มจากผัก พืช หรือผลไม้ และบรรจุในภาชนะโลหะ
- (16) โรงงานทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน
- (17) โรงงานต้มกลั่น หรือผลิตสุรา
- (18) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์
- (19) โรงงานทำเบียร์
- (20) โรงงานทำน้ำอัดลม



- (21) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงา เซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ยาหรืออุด
- (22) โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์
- (23) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว
- (24) โรงงานทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้าหรือหม้อกำเนิดไฟฟ้าชนิดน้ำ หรือชนิดแห้ง รวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว
- (25) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่
- (26) โรงงานที่มีกระบวนการผลิตหรือมีการเผาไหม้เชื้อเพลิงและมีระบบการระบายออกทางปล่อง (Stack)
- (27) โรงงานอุตสาหกรรมเหล็ก หรือเหล็กกล้าขั้นต้นและชั้นกลาง



1.4.3 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน

ปัจจุบันมีจำนวนผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว จำนวน 3 บริษัท ดังนี้

1. บริษัท ยูแอล อินเตอร์เนชั่นแนล อิมพอร์ต จำกัด ประกอบกิจการซื้อผ้า ขายเป็น นำเข้าส่งออก แบ่งบรรจุ เสื้อผ้าใช้แล้ว รองเท้าใช้แล้ว อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายใช้แล้ว เครื่องใช้ในบ้านประเภทผ้า และของเล่นเด็กใช้แล้ว เครื่องหนังใช้แล้ว

2. บริษัท แซด ไอ เอ็ม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ประกอบกิจการ บรรจุและแบ่งบรรจุเสื้อผ้าใช้แล้ว รองเท้าใช้แล้ว อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายใช้แล้ว รวมถึงการซื้อผ้าไปผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

3. บริษัท เซเว่น สตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ประกอบธุรกิจค้าเสื้อผ้าสำเร็จรูปใช้แล้ว เครื่องหนัง เครื่องแต่งกาย รองเท้า สิ่งทอ

1.4.4 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

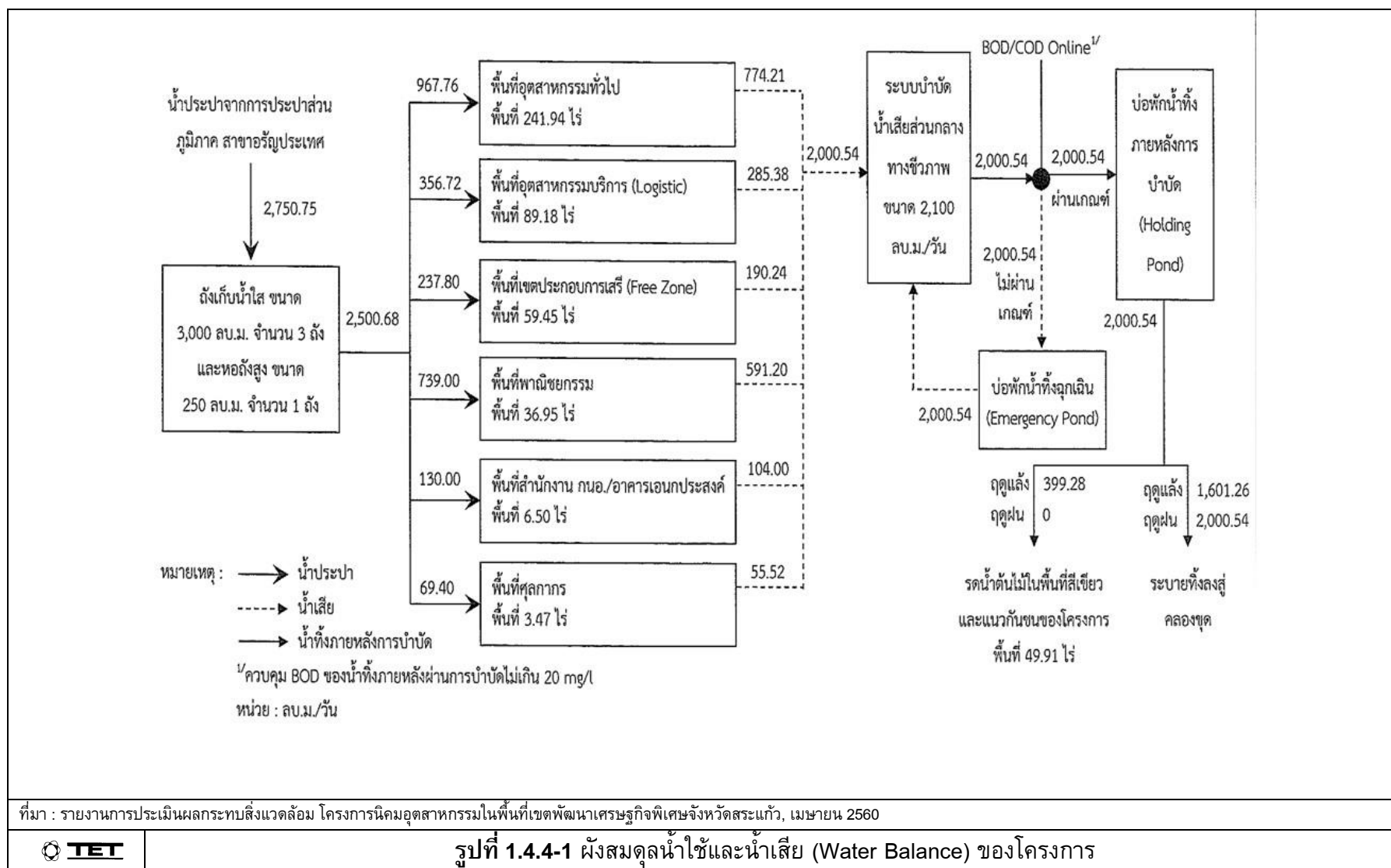
1.) ปริมาณความต้องการน้ำใช้

ปริมาณความต้องการน้ำใช้ สำหรับกิจกรรมแต่ละประเภทบริเวณพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป, พื้นที่อุตสาหกรรมบริการ (Logistic), พื้นที่เขตประกอบการเสรี (Free Zone) พื้นที่พาณิชยกรรม, พื้นที่สำนักงาน กนอ./อาคารเอนกประสงค์ และพื้นที่อุตสาหกรรม รวมทั้งสิ้น 2,750.75 ลูกบาศก์เมตร/วัน รายละเอียดการใช้น้ำของโครงการแสดงดังตารางที่ 1.4.4-1 สำหรับฝั่งสมดุลน้ำ (Water Balance) ของทั้งโครงการแสดงดังรูปที่ 1.4.4-1

ตารางที่ 1.4.4-1 ปริมาณการใช้น้ำของโครงการ

ลำดับ	การใช้ประโยชน์พื้นที่	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม./เดือน)					
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1.	พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป	-	-	-	-	-	-
2.	พื้นที่อุตสาหกรรมบริการ (Logistic)	-	-	-	-	-	-
3.	พื้นที่เขตประกอบการเสรี (Free Zone)	161	153	275	229	209	183
4.	พื้นที่พาณิชยกรรม	-	-	-	-	-	-
5.	พื้นที่สำนักงาน กนอ./อาคารเอนกประสงค์	13	14	16	14	19	39
6.	พื้นที่อุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-
รวมปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด		174	167	291	243	228	222

ที่มา : ปริมาณการใช้น้ำในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



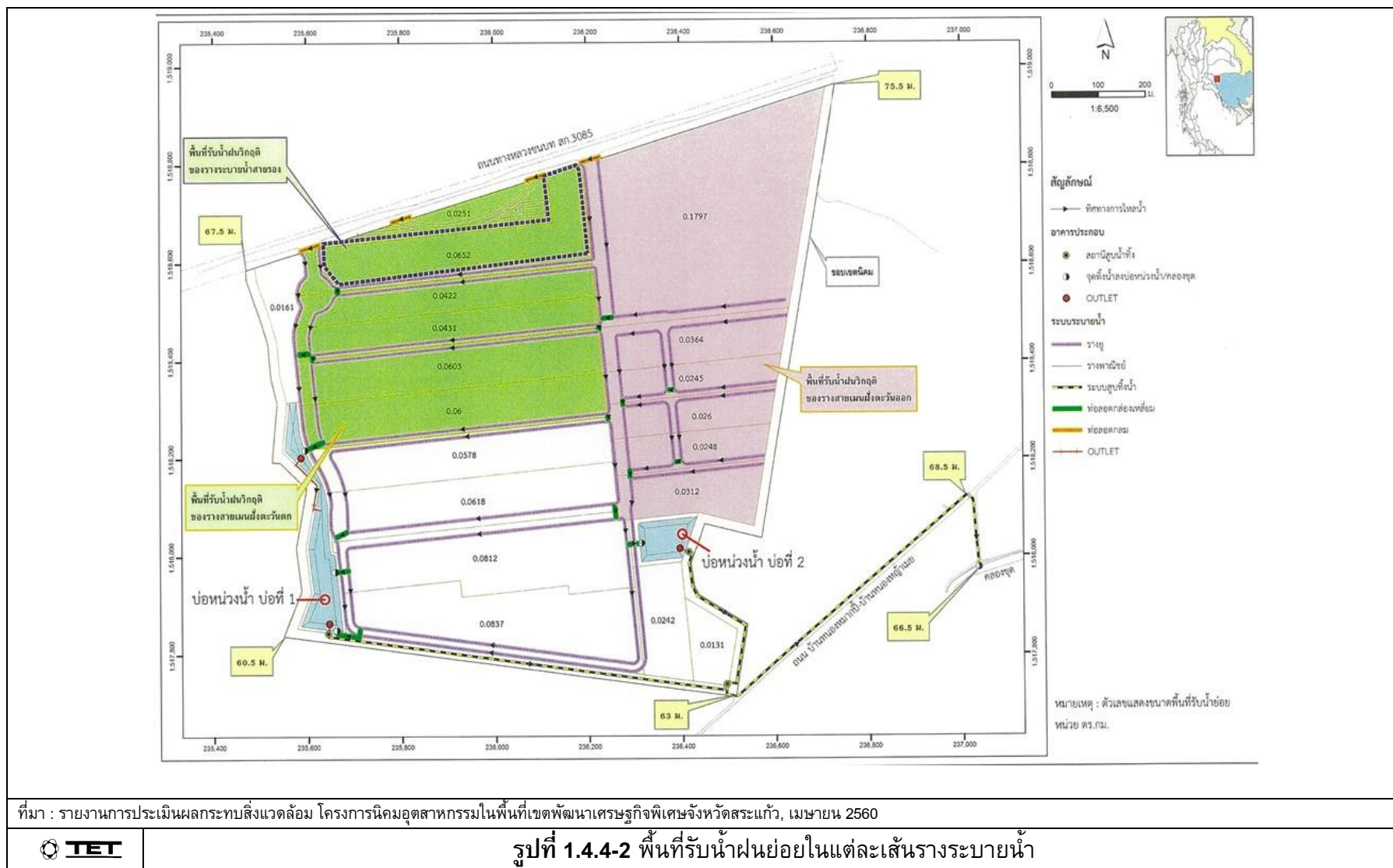


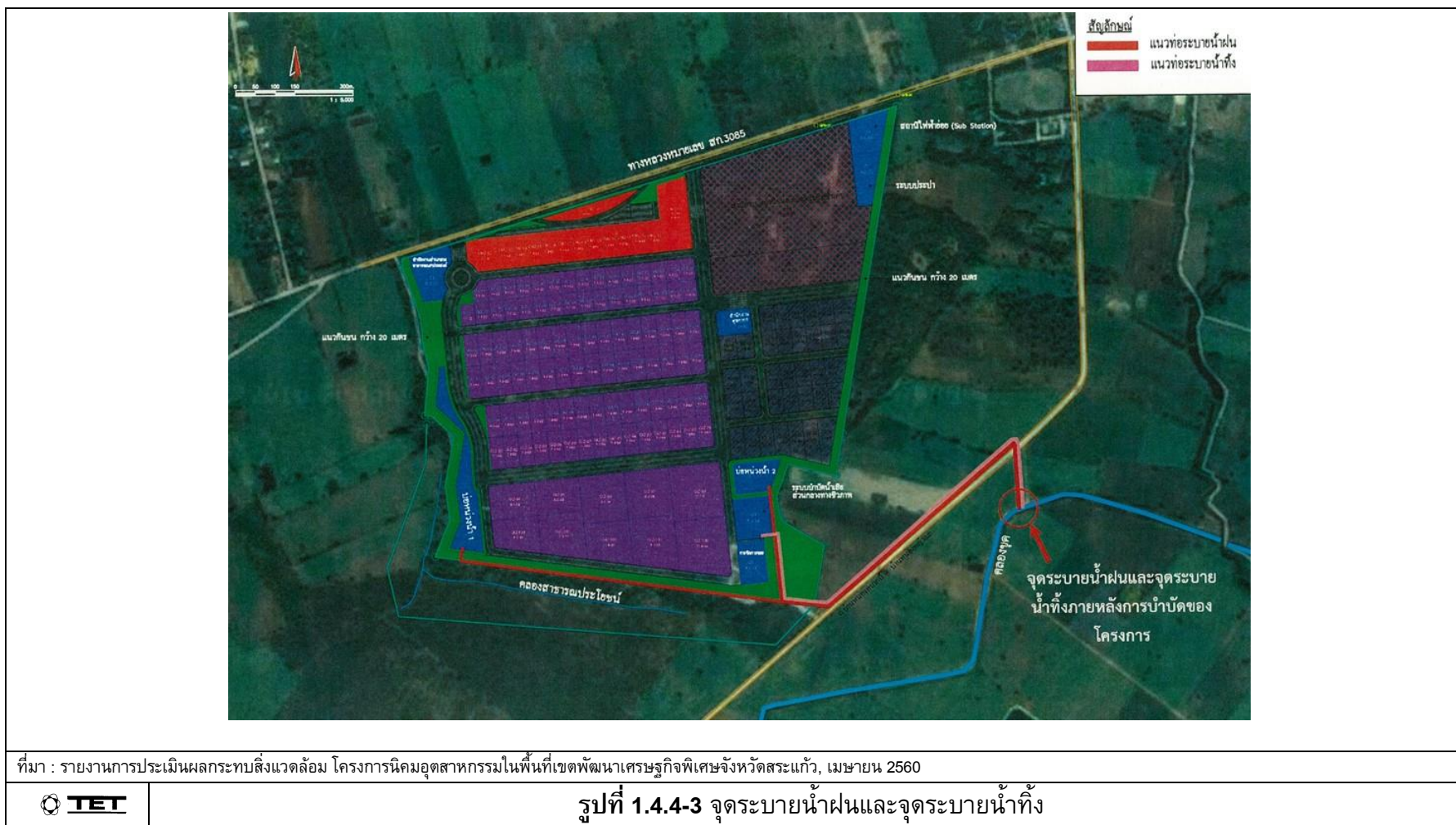
2.) ระบบจ่ายน้ำประปา

น้ำประปาที่ใช้ในโครงการรับน้ำมาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ โดยวางท่อจ่ายน้ำประปาจากท่อสายหลักของการประปาภูมิภาค มาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำในขนาด 3,000 ลูกบาศก์เมตร และทอดึงสูงขนาด 250 ลูกบาศก์เมตร น้ำประปาจะจ่ายให้กับทุกพื้นที่ในโครงการ และมีระบบเส้นท่อน้ำประปาเชื่อมถึงกันอย่างเป็นระบบ

3.) ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำ เป็น 2 ระบบ ได้แก่ ระบบระบายน้ำภายในโครงการ และระบบระบายน้ำภายนอกโครงการ ระบบระบายน้ำภายในโครงการจัดมีรางระบายน้ำบนถนนสายหลักและถนนสายรองและจะรวบรวมลงมาบ่อหนึ่งน้ำฝั้กทิศตะวันตก (บ่อหนึ่งน้ำแห่งที่ 1) จุน้ำได้ประมาณ 109,748 ลูกบาศก์เมตร และฝั้กทิศตะวันออก (บ่อหนึ่งน้ำแห่งที่ 2) จุน้ำได้ประมาณ 57,854 ลูกบาศก์เมตร รูปที่ 1.4.4-2 ระบบระบายน้ำภายนอกโครงการ มี 2 แหล่ง ได้แก่ คูลำเลียงน้ำจากพื้นที่รับน้ำฝนโดยรอบนิคมมีทิศทางการไหลลงไปที่ทิศตะวันตกเฉียงใต้ สู่ลำรางสาธารณะประโยชน์และไหลลงห้วยพรมโหด และระบบระบายน้ำที่ออกจากโครงการลงคลองขุดเป็นเส้นทางน้ำแห่งเดียวที่ใกล้โครงการและมีความจุรับน้ำได้ 17 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที รูปที่ 1.4.4-3 เพียงพอสำหรับรับน้ำทั้งจากโครงการ ช่วงลำคลองขุดจะเชื่อมต่อการไหลของน้ำลงห้วยพรมโหดที่เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติ และไหลออกไปประเทศกัมพูชา







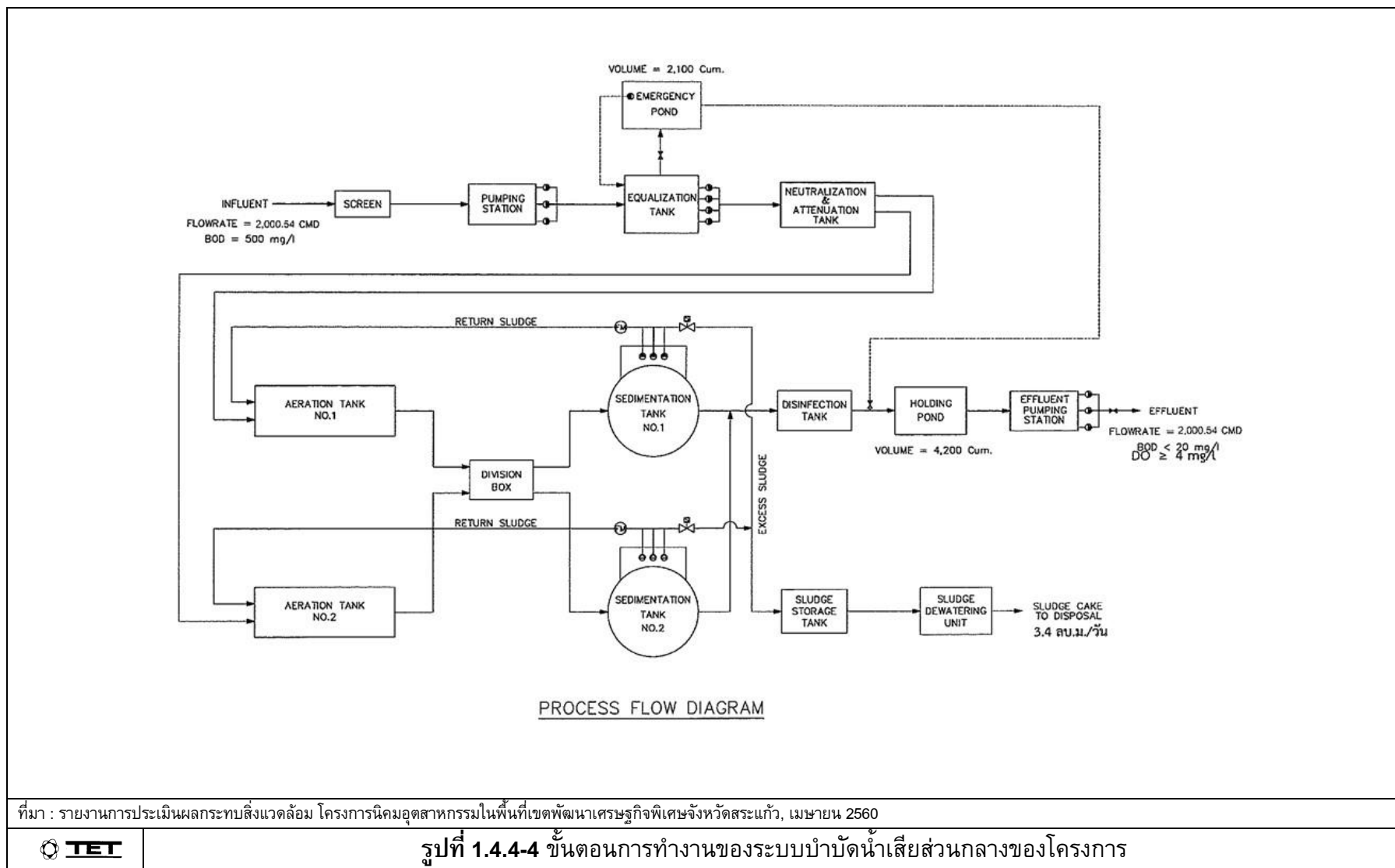
4.) ระบบบำบัดน้ำเสีย

ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ระยะเวลา 2 ปี เดือนพฤศจิกายน 2562 เป็นต้นมา โดยระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (Biological Treatment) แบบเติมอากาศ สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นสูงสุด 2,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน แสดงดังรูปที่ 1.4-4-4 ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบโดยเฉลี่ย 5.377 ลูกบาศก์เมตร/วัน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.4.4-2

ตารางที่ 1.4.4-2 ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เดือน	ปริมาณน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร/วัน)	ปริมาณน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร/เดือน)
มกราคม	4.161	129
กุมภาพันธ์	4.357	122
มีนาคม	7.096	220
เมษายน	6.1	183
พฤษภาคม	5.387	167
มิถุนายน	4.866	146

ที่มา : นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว (มกราคม-มิถุนายน 2565)



ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว, เมษายน 2560



รูปที่ 1.4.4-4 ขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ



5.) การจัดการกากของเสีย

- มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลฯ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่พาณิชยกรรม/สำนักงานจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 200 ลิตร วางไว้ตามจุดต่างๆ (ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) มีปริมาณขยะมูลฝอยประมาณ 0.3 ลูกบาศก์เมตร/วัน) กำหนดให้มีการจัดการโดยให้ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างถูกวิธี ปัจจุบันเทศบาลตำบลป่าไร่เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการก่อนนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล

- กากอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ ขยะหรือของเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย และกากอุตสาหกรรมอันตราย รายละเอียดดังนี้

ก) กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย โครงการได้ดำเนินการควบคุมดูแลให้โรงงานในพื้นที่โครงการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป หรือคัดแยกจำหน่ายให้บริษัทรับซื้อของเก่า กรณีเป็นกากอุตสาหกรรมที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้

ข) กากอุตสาหกรรมอันตราย ได้แก่ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบ หรือปนเปื้อนผสม หรือปะปนกับสารอันตราย หรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตรายตามที่กฎหมายกำหนดไว้ โครงการได้ดำเนินการควบคุมดูแลให้โรงงานในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากอุตสาหกรรมที่อันตราย พร้อมทั้งจัดเตรียมภาชนะที่เหมาะสมกับกากอุตสาหกรรมแต่ละประเภท ก่อนติดต่อให้หน่วยงาน รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป รวมถึงต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับวิธีการจัดเก็บ ระยะเวลาการจัดเก็บไว้ในครอบครองก่อนส่งกำจัดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีปริมาณ 426 กก./วัน หรือเท่ากับ 3.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจะส่งวิเคราะห์โดยการสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หากผลการวิเคราะห์ พบว่า มีองค์ประกอบหรือคุณสมบัติเข้าข่ายเป็นของเสียอันตราย (Hazardous Waste Material) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 จะส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป หากไม่เข้าข่ายเป็นของเสียอันตรายจะนำกลับไปใช้ประโยชน์ในการทำวัสดุปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่โครงการต่อไป



6.) การคมนาคมขนส่ง

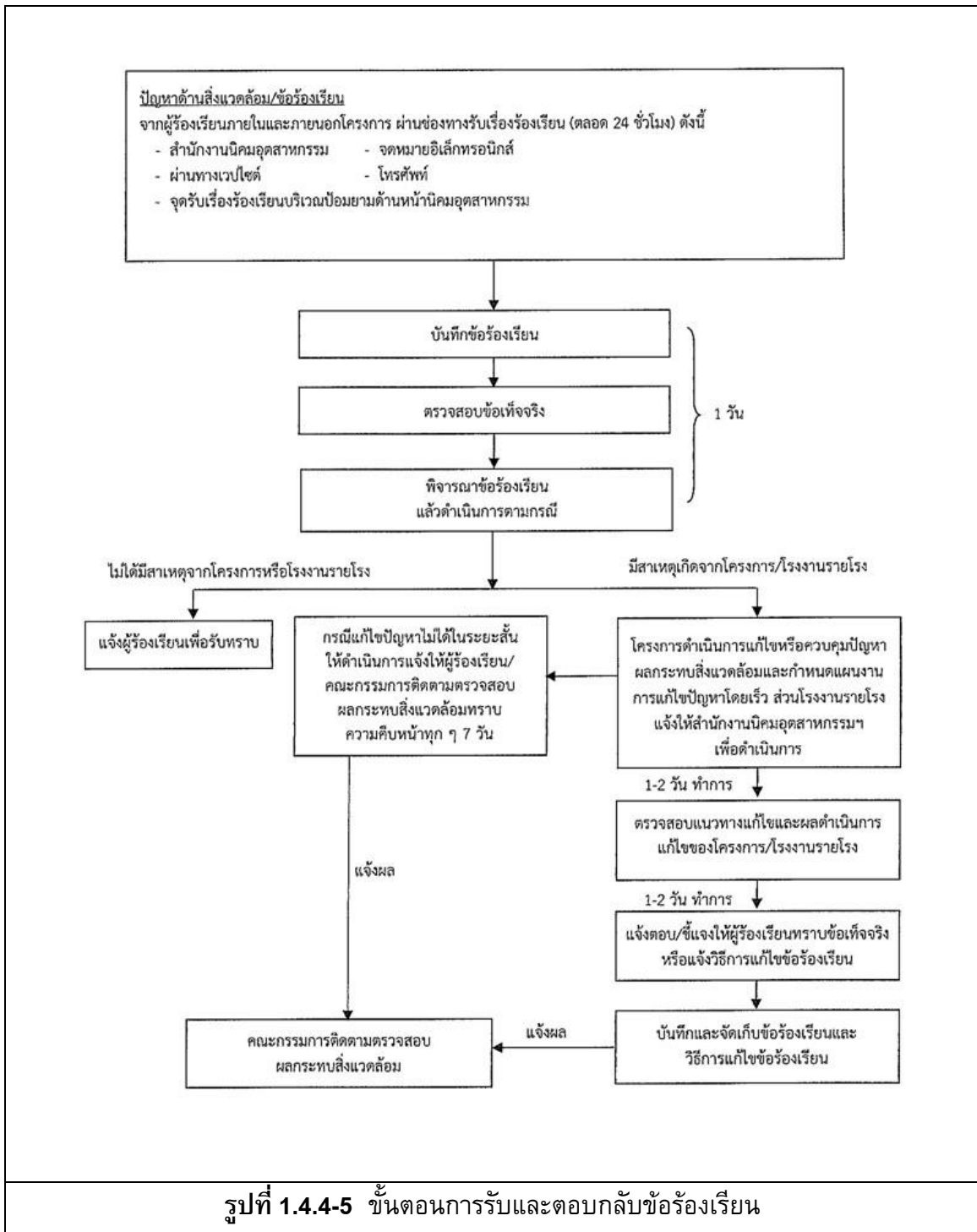
มีทางเข้า-ออก 2 ทาง บริเวณทางหลวงชนบท สก.3085 ภายในนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ถนนสายหลักเป็นถนนลาดยางกว้าง 40 เมตร ถนนสายรองเป็นถนนลาดยางกว้าง 2.2 เมตร ความยาวของถนนรวม 6.4 กิโลเมตร มีพื้นที่ผิวจราจร 102,131 ตารางเมตร

7.) ระบบไฟฟ้า

โครงการรับไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว โดยตั้งสถานีไฟฟ้าแรงสูง 115/22 KV (SUBSTATION) เป็นแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าหลักภายในโครงการ โดยทำหน้าที่รับมีสายส่งแรงดันไฟฟ้า 115 KV และระบบสายจำหน่ายแรงดันไฟฟ้า 22 KV เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ระบบสาธารณูปการส่วนกลาง เขตพาณิชย์กรรมและสำนักงาน

8.) การรับเรื่องร้องเรียน

กำหนดให้มีช่องทางการร้องเรียนและขั้นตอนการปฏิบัติในการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนไว้เป็นแนวทางปฏิบัติ ซึ่งได้มีการระบุผู้รับผิดชอบในการดำเนินการแต่ละขั้นตอน โดยผู้ร้องเรียนสามารถร้องเรียนผ่านวิธีการใดวิธีการหนึ่ง เช่น ร้องเรียนเป็นหนังสือร้องเรียนด้วยตนเองโดยวาจา ร้องเรียนทางโทรศัพท์ ร้องเรียนทางจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ หรือผ่านทางเว็บไซต์หรือจัดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ เป็นต้น โดยกำหนดระยะเวลาการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนให้แล้วเสร็จภายใต้กรอบระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ (ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 1.4.4-5)



ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว, เมษายน 2560



1.5 สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ

การดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว เทียบกับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมติเห็นชอบตามมติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2557 ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส (กกวล) 1005/ว736 ลงวันที่ 20 มกราคม 2560 แสดงดังตารางที่ 1.5-1

ตารางที่ 1.5-1 สรุปการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว

รายละเอียด	EIA	การดำเนินงานในปัจจุบัน (ม.ค.-มิ.ย. 65)
1. พื้นที่โครงการ	660.55 ไร่	660.55 ไร่
2. ปริมาณการใช้	2,751 ลูกบาศก์เมตร/วัน	6.722 ลูกบาศก์เมตร/วัน
3. ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (Biological Treatment) ปริมาณน้ำเสียโครงการ 2,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน	ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (Biological Treatment) ปริมาณน้ำเสียโครงการ 5.377 ลูกบาศก์เมตร/วัน
4. การจัดการกากของเสีย	- มูลฝอยและสิ่งปฏิกูล เทศบาลตำบลป่าไร่ ดำเนินการเก็บขนไปกำจัด - กากอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม 1. กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย ส่งหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับนำไปกำจัด 2. กากอุตสาหกรรมอันตราย ส่งหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับนำไปกำจัด	- มูลฝอยและสิ่งปฏิกูล เทศบาลตำบลป่าไร่ ดำเนินการเก็บขนไปกำจัด - กากอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม 1. กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย ส่งกำจัดโดยบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 2. กากอุตสาหกรรมอันตราย ไม่มีกากอุตสาหกรรมอันตราย
5. การใช้ไฟฟ้า	สถานีจ่ายไฟฟ้าอรัญประเทศ	สถานีจ่ายไฟฟ้าอรัญประเทศ

ที่มา : โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว (มกราคม-มิถุนายน 2565)



1.6 แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1.6-1 แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ประจำปี 2565

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> โรงเรียน ส.ไทยเสรีอุตสาหกรรม 3 (A1) เทศบาลตำบลป่าไร่ (A2) บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (A3) สำนักสงฆ์อริยธรรม (A4) 	- TSP 24 ชั่วโมง - PM-10 24 ชั่วโมง - SO ₂ 1 ชั่วโมง - NO ₂ 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม - อุณหภูมิ	ปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง)						●			○			
<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลป่าไร่ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกติดกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (G1) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (G2) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (G3) บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่การจัดการขยะ (G4) 	- CH ₄ 8 ชั่วโมง - CO ₂ 8 ชั่วโมง	ปีละ 1 ครั้ง						●						
								●						
								●						
								●						
								●						

หมายเหตุ ● : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

○ : แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 1.6-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ประจำปี 2565

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2. คุณภาพน้ำ 2.1 ลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ - บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	- Flow Rate - Temperature - pH - BOD - COD - DO - TDS - TSS - TKN - Oil & Grease - Total Iron - Fluoride - Chlorine - Formaldehyde - Cyanides HCN - Free Chlorine - Sulfide - Phenols - Pb - Cd - Ag - Cu - Zn - Cr ⁶⁺ - Hg - As - Ni - Al	เดือนละครั้ง	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○

หมายเหตุ ● : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
○ : แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 1.6-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ประจำปี 2565

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2. คุณภาพน้ำ 2.2 คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด - บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	- Flow Rate - Temperature - pH - BOD - COD - DO - TDS - TSS - TKN - Oil & Grease - Total Iron - Fluoride - Chlorine - Formaldehyde - Cyanides HCN - Free Chlorine - Sulfide - Phenols - Pb - Cd - Ag - Cu - Zn - Cr ⁶⁺ - Hg - As - Ni - Al	เดือนละครั้ง	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○

หมายเหตุ ● : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

○ : แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 1.6-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ประจำปี 2565

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2. คุณภาพน้ำ 2.3 ปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- pH - BOD - COD - SS - TDS - Oil & Grease	เดือนละครั้ง	•	•	•	•	•	•	○	○	○	○	○	○
2.4 ปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- Pb - Cd - Ni - Al - CN ⁻ - Ag - Cu - Zn - Cr ⁶⁺ - Hg - As	เดือนละครั้ง	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

หมายเหตุ

- : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- : แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- * : ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีโรงงานที่ก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน



ตารางที่ 1.6-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ประจำปี 2565

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. คุณภาพน้ำผิวดิน • ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW1) • จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) • หลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW1)	อุณหภูมิ	ปีละ 4 ครั้ง (3 เดือน/ครั้ง)				●		●		○		○		
	DO													
	pH													
	BOD					●		●		○		○		
	แบคทีเรียกลุ่ม													
	โคลิฟอร์มทั้งหมด					●		●		○		○		
	แบคทีเรียกลุ่ม													
	ฟิคอลโคลิฟอร์ม													
	NO ₃													
	NH ₃													
	Phenols													
	CN ⁻													
	Flow rate													
	Pb													
	Cd													
	Ag													

หมายเหตุ ● : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
○ : แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 1.6-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ประจำปี 2565

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) • ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW1) • จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) • หลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW1)	Cu	ปีละ 4 ครั้ง (3 เดือน/ครั้ง)				●		●		○		○		
	Zn													
	Cr ⁶⁺													
	Cr ³⁺					●		●		○		○		
	Total Hg													
	As					●		●		○		○		
	Ni													
	Al													

หมายเหตุ ● : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
○ : แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 1.6-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ประจำปี 2565

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน - บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกติดกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (GW1) - บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (GW2) - บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (GW3) - พื้นที่ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่การจัดการขยะ (GW4) - บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (GW5)	- pH - ความขุ่น - สี - Cl ⁻ - F ⁻ - NO ₃ - TDS - SO ₄ - ความกระด้างทั้งหมด - ความกระด้างถาวร - Standard Plate Count - Most Probable Number of Coliform Bacteria	ปีละ 1 ครั้ง							○					

หมายเหตุ ○ : แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 1.6-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ประจำปี 2565

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) - บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (GW6) - บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (GW7)	- E.Coli - Pb - Se - Ba - Cd - Ag - Cu - Zn - Cr ³⁺ - Cr ⁶⁺ - Hg - As - Ni - Mn - Fe - Al	ปีละ 1 ครั้ง							○					
									○					

หมายเหตุ ○ : แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 1.6-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ประจำปี 2565

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
5. ชีวภาพทางน้ำ <ul style="list-style-type: none"> ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (Bio 1) จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio 2) หลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (Bio 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอน - สัตว์หน้าดิน - สัตว์น้ำ 	ปีละ 1 ครั้ง							●					
6. ระดับเสียง <ul style="list-style-type: none"> โรงเรียน ส.ไทยเสรีอุตสาหกรรม 3 (N1) สำนักสงฆ์อริยธรรม (N2) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N5) โรงเรียน ส.ไทยเสรีอุตสาหกรรม 3 (N1) 	<ul style="list-style-type: none"> - Leq 24 hr. - Lmax - Leq 1 hr. - L₉₀ 1 hr. - Leq 5 min - L₉₀ 5 min 	ปีละ 2 ครั้ง							●				○	
<ul style="list-style-type: none"> สำนักสงฆ์อริยธรรม (N2) 	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินเสียงรบกวน 	ปีละ 1 ครั้ง							●				○	

หมายเหตุ ● : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

○ : แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 1.6-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ประจำปี 2565

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
7. คุณภาพดิน <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S3) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S4) 	- pH - Cd - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Mn - Ni - Zn - As - Se - Hg	ปีละ 1 ครั้ง				●								

หมายเหตุ ● : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 1.6-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ประจำปี 2565

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
8. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none">ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- Pb - Se - Ba - Cd - Ag - Cu - Zn - Cr ³⁺ - Cr ⁺⁶ - Hg - As - Ni - Mn - Total Iron - Al	ปีละ 1 ครั้ง				*								

หมายเหตุ * : เนื่องจากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียมีปริมาณน้อย



ตารางที่ 1.6-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ประจำปี 2565

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ. 2565)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
9. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	พื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	ปีละ 1 ครั้ง											O	

หมายเหตุ ○ : แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม