

# ภาคผนวก

ภาคผนวก ก-1	สำเนาแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทส. 1009.3/23502 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2567
ภาคผนวก ก-2	ใบอนุญาตก่อสร้าง
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน
ภาคผนวก ข-2	แผนผังพื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการ
ภาคผนวก ข-3	กฎระเบียบในการปฏิบัติงาน
ภาคผนวก ข-4	เอกสารสัญญาจ้างผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-5	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-6	แผนรับเรื่องร้องเรียน/ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-7	แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-8	เอกสารการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกก่อนเข้าพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข-9	เอกสารการประชาสัมพันธ์แก้ไขปัญหายยะด้วยหลัก 3R
ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก ง	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

## ภาคผนวก ก-1

---

สำเนาแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทส. 1009.3/23502 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2567

ภาคผนวก ก-2

---

ใบอนุญาตก่อสร้าง



หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม  
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522  
Letter of Permission for Land Utilization and Business Operations in Industrial Estate  
Under the Industrial Authority of Thailand Act B.E. 2522 (1979)

หนังสืออนุญาตเลขที่ 2-70-0-109-00793-2568  
ออกให้ ณ วันที่ 12 กันยายน 2568  
ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ชัน สตรอง เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด  
Name SUN STRONG TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
รหัสประจำตัวผู้ประกอบการ 02055670733200018  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205567073320  
ที่อยู่สำนักงาน เลขที่ 60 หมู่ที่ 3 ตระก้อ/ชอย - ถนน - ตำบล/แขวง ห้างสูง อำเภอ/เขต หนองใหญ่ จังหวัด ชลบุรี  
ประกอบกิจการ 1. ผลิตชิ้นส่วนเตาอบ ได้แก่ โครงตัวเครื่อง ขายึด ฝาปิด และฐานเครื่อง  
2. ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ได้แก่ แผงประตู ขายึด ตัวถัง และโครงรถ  
ที่อยู่สถานประกอบการ เลขที่ - หมู่ที่ - ตระก้อ/ชอย - ถนน - ตำบล/แขวง หนองไผ่แก้ว อำเภอ/เขต บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี  
นิคมอุตสาหกรรม โรงนะหนองใหญ่ 2  
เขต อุตสาหกรรมทั่วไป  
แปลงที่ดินเลขที่ A15  
เนื้อที่ ประมาณ 14 ไร่ 2 งาน 92.10 ตารางวา  
ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่ 71, 77(2)  
ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ 72780041325689 (น.71-413/2568-อนุธ.)

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

The business operator shall comply with the conditions attached to the Letter of Permission for Land Utilization and Business Operations in Industrial Estate under the Industrial Estate Authority of Thailand Act B.E. 2522 (1979) and other conditions attached hereto (if any).

หมายเหตุ  
บริษัท ขอที่ดินแปลงที่ A15 เนื้อที่ประมาณ 14 ไร่ 2 งาน 92.10 ตารางวา  
จาก บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนานิคมฯ



\* หนังสืออนุญาตนี้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code  
\*\* หนังสืออนุญาตนี้เป็นอันสิ้นสุดเมื่อสิทธิครอบครองที่ดินของผู้ประกอบการสิ้นสุดลง  
\*\*\* กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ ก.อ. บริหารจัดการสาธารณูปโภค ให้หนังสืออนุญาตนี้มีผลใช้บังคับเมื่อผู้ประกอบการได้ทำนิติกรรมกับ ก.อ. แล้ว

02055670733200018



## ภาคผนวก ข






เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ข-1




---

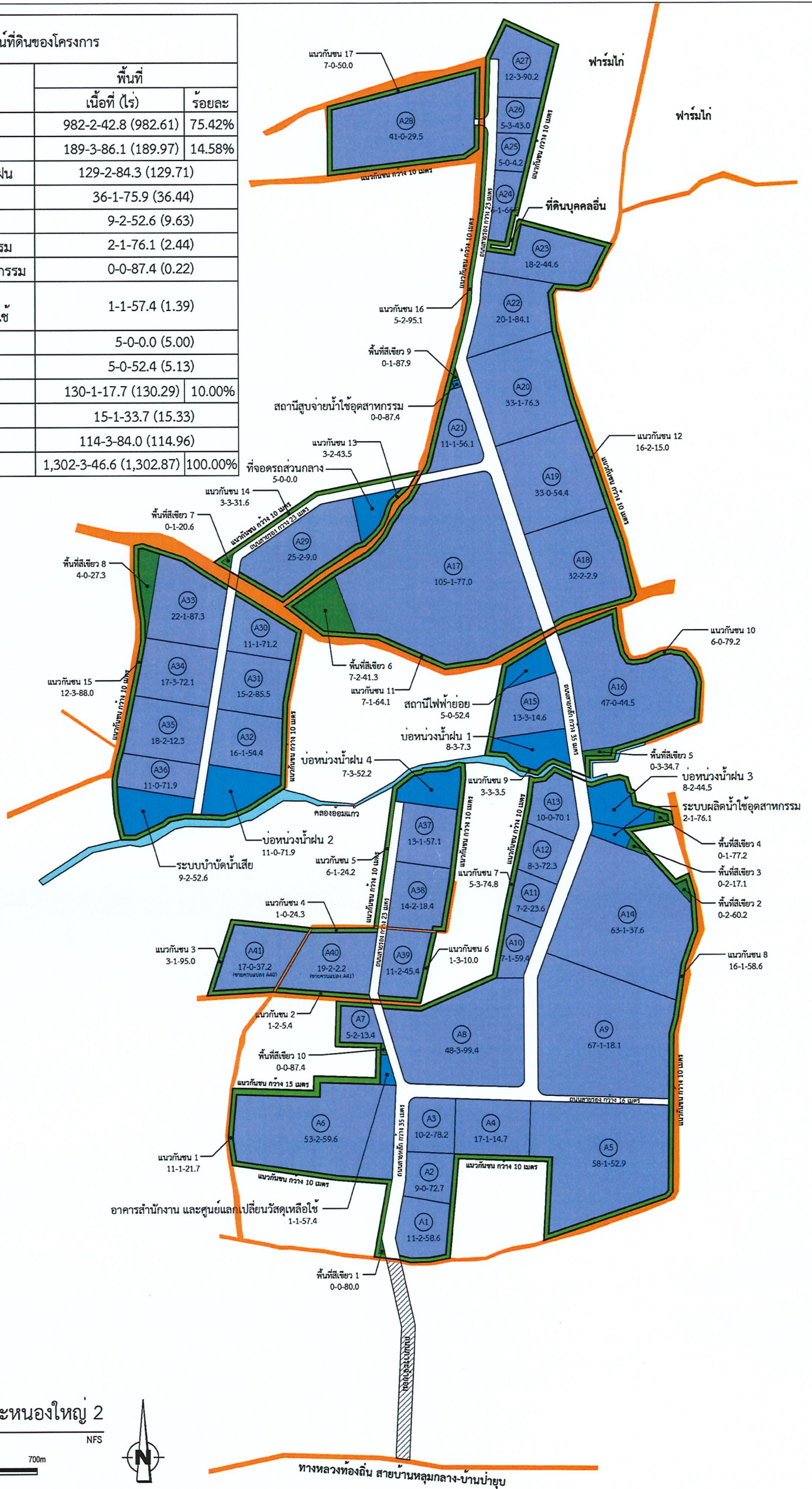
แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน



ตารางการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ			
สัญลักษณ์	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่	
		เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
	พื้นที่อุตสาหกรรม	982-2-42.8 (982.61)	75.42%
	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	189-3-86.1 (189.97)	14.58%
	- พื้นที่ถนน และระบบระบายน้ำฝน	129-2-84.3 (129.71)	
	- พื้นที่บ่อน้ำฝน 1 - 4	36-1-75.9 (36.44)	
	- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	9-2-52.6 (9.63)	
	- พื้นที่ระบบผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม	2-1-76.1 (2.44)	
	- พื้นที่สถานีสูบน้ำใช้อุตสาหกรรม	0-0-87.4 (0.22)	
	- พื้นที่อาคารสำนักงาน และศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้	1-1-57.4 (1.39)	
	- พื้นที่จอดรถยนต์ส่วนบุคคล	5-0-0.0 (5.00)	
	- พื้นที่สถานีไฟฟ้าย่อย	5-0-52.4 (5.13)	
	พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	130-1-17.7 (130.29)	10.00%
	- พื้นที่สีเขียว	15-1-33.7 (15.33)	
	- พื้นที่แนวกันชน	114-3-84.0 (114.96)	
รวมเป็นพื้นที่ทั้งหมด		1,302-3-46.6 (1,302.87)	100.00%

คำอธิบายสัญลักษณ์

-  ห้วยสาธารณประโยชน์
-  ทางสาธารณประโยชน์
-  ถนนการจราจร



รูปที่ 1 ผังแม่บทของโครงการ

ลิ

(นายเพชรราช นัยมาภา)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

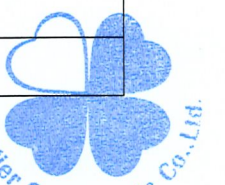
หน้า 100/147

ธันวาคม 2567

ลิง

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด










## ภาคผนวก ข-2

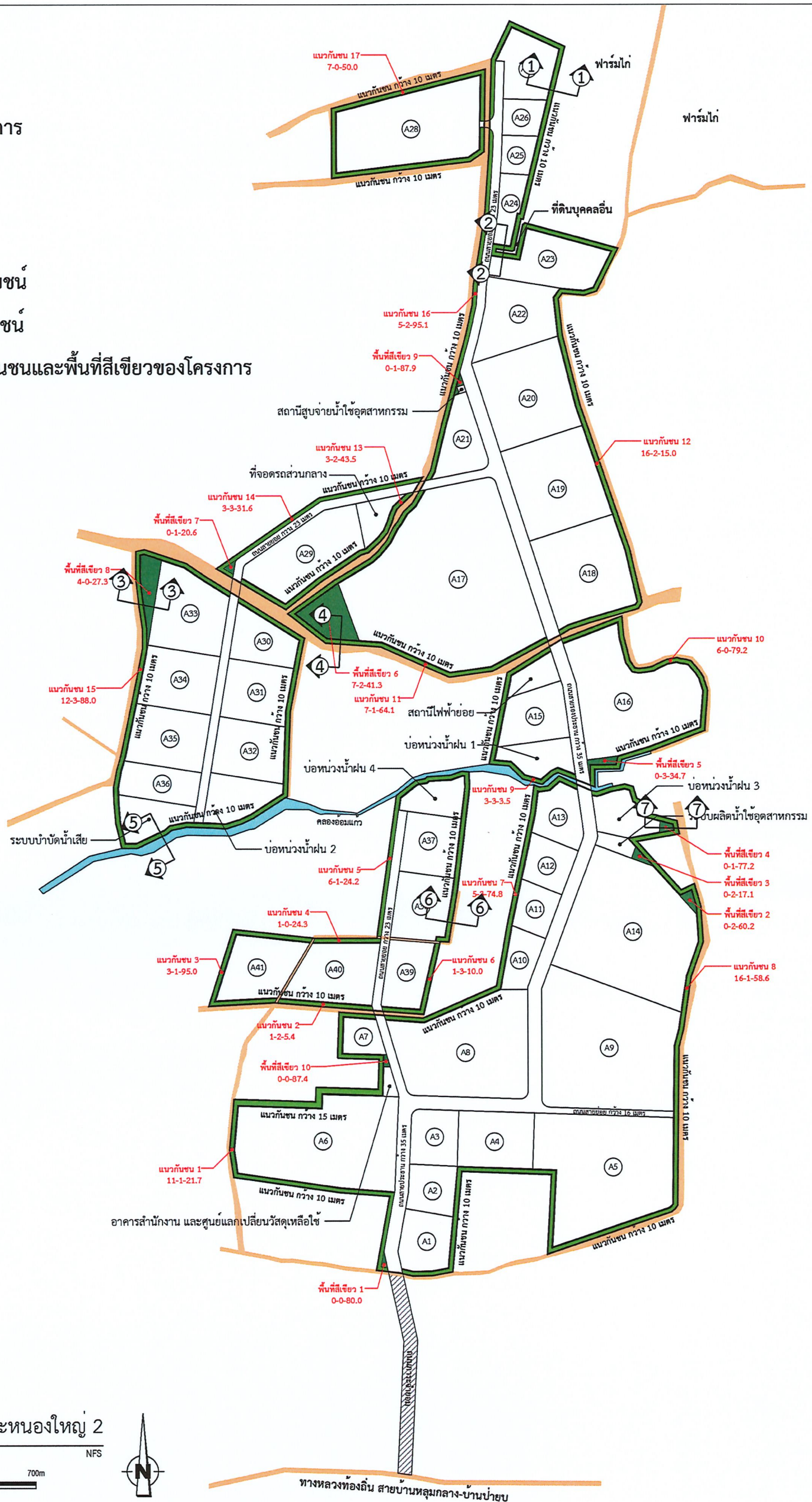
---

แผนผังพื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการ



## คำอธิบายสัญลักษณ์

-  ขอบเขตพื้นที่โครงการ
-  พื้นที่แนวกันชน
-  พื้นที่สีเขียว
-  ถนนการะจ่าย
-  ห้วยสาธารณประโยชน์
-  ทางสาธารณประโยชน์
-  ภาพตัดพื้นที่แนวกันชนและพื้นที่สีเขียวของโครงการ



โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ 2  
A1 SCALE  
0 50 100 200 400 700m  
NFS



รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายเพชรยุทธ นยมาภา)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

หน้า 101/147

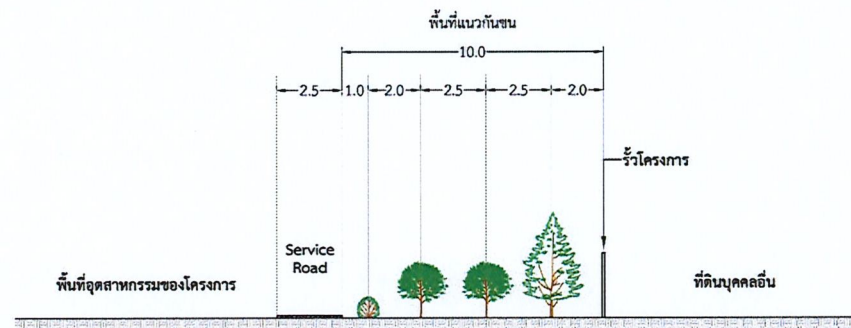
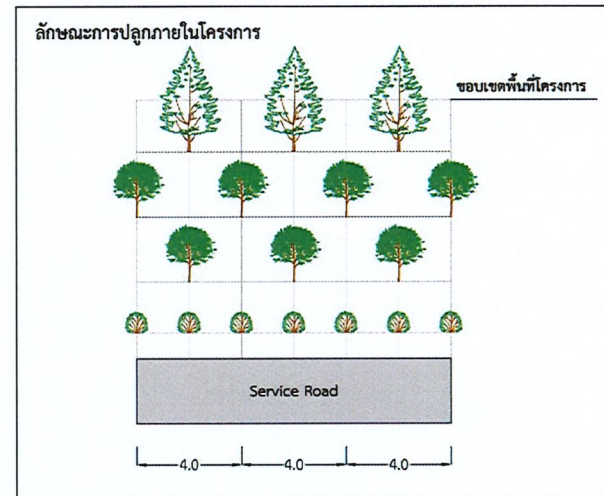
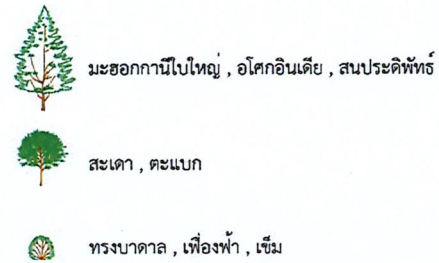
ธันวาคม 2567

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด





SECTION 1 - 1

รูปที่ 3 ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 1

ลงชื่อ.....

(นายเพชรยุทธ นิยมภา)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

หน้า 102/147

ธันวาคม 2567

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด







มะฮอกกานีใบใหญ่ , อโศกอินเดีย , สนประดิพัทธ์

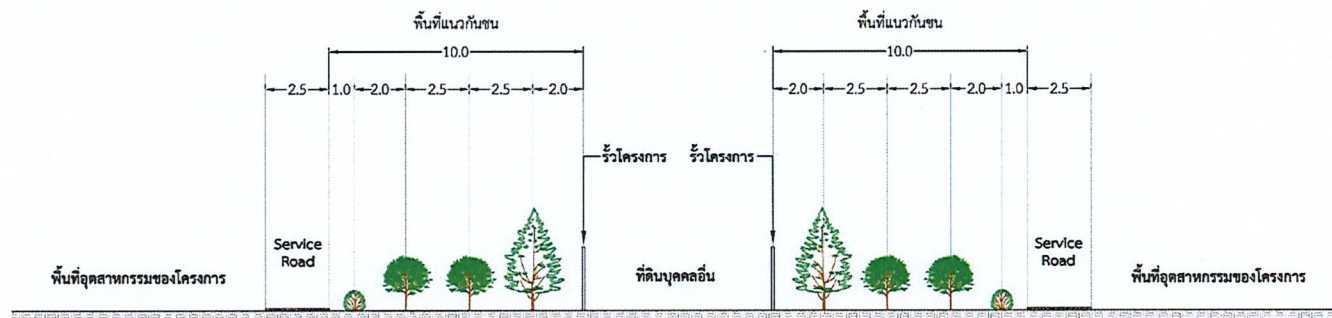
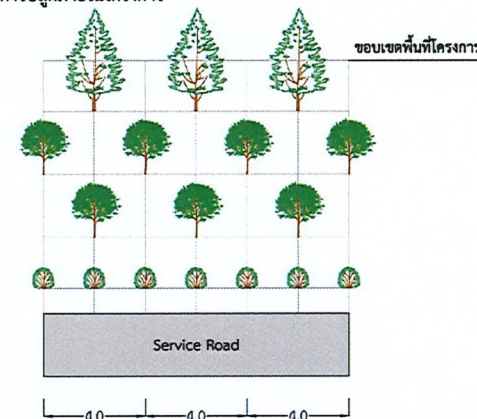


สะเดา , ตะแบก



ทรงบาดาล , เฟื่องฟ้า , เข็ม

#### ลักษณะการปลูกภายในโครงการ



#### SECTION 2 - 2

รูปที่ 4 ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 2

ลงชื่อ.....

(นายเพชรยุทธ นิยมภา)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

หน้า 103/147

ธันวาคม 2567

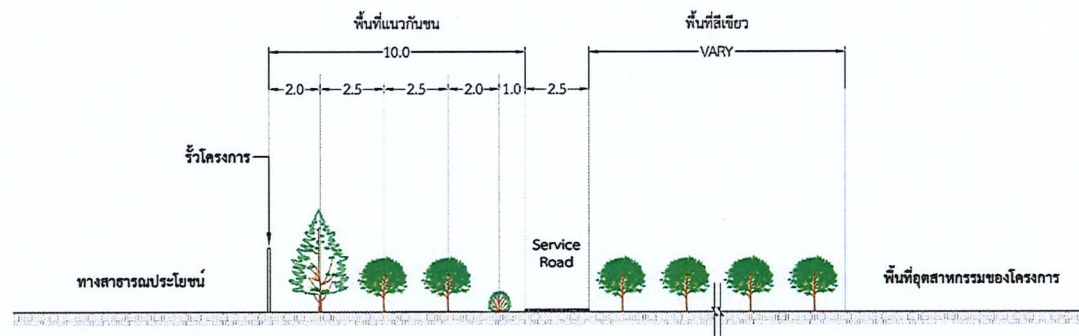
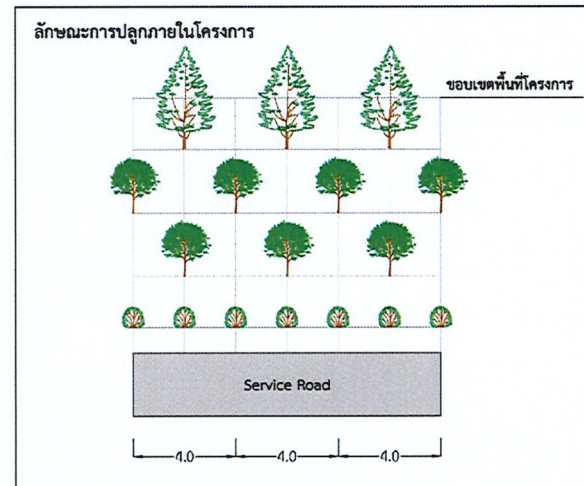
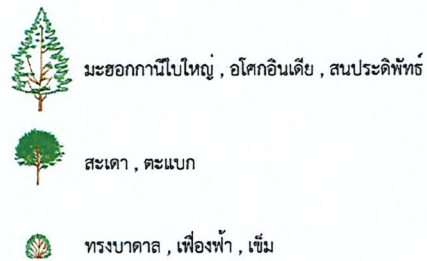
ลงชื่อ.....

(นางจตุรพร ห่อห่อ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด





SECTION 3 - 3

รูปที่ 5 ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 3

ลงชื่อ.....

(นายเพชรยุทธ นิยมภา)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

หน้า 104/147

ธันวาคม 2567

ลงชื่อ.....

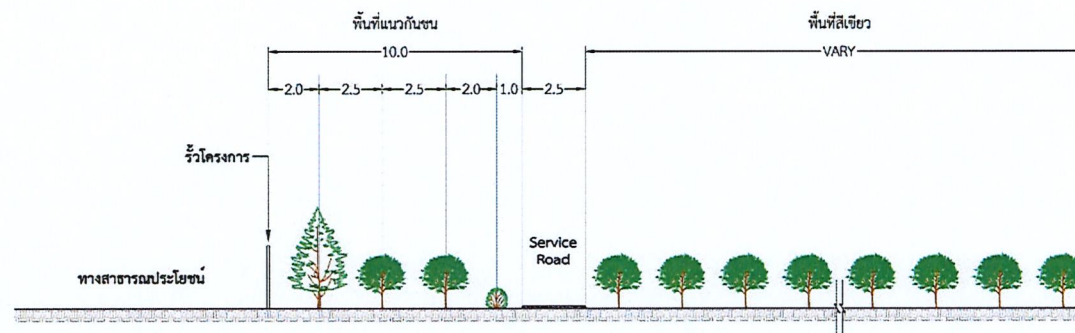
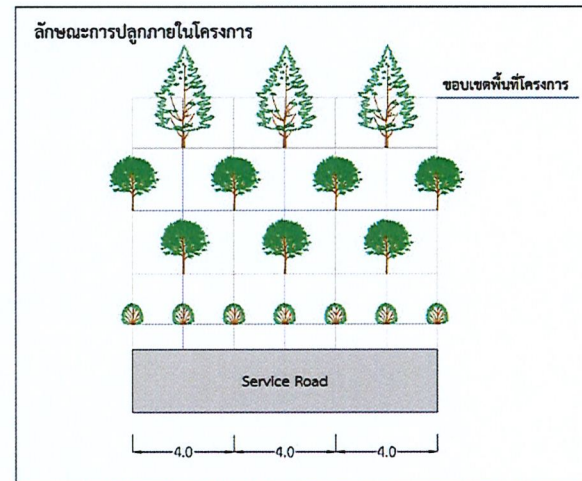
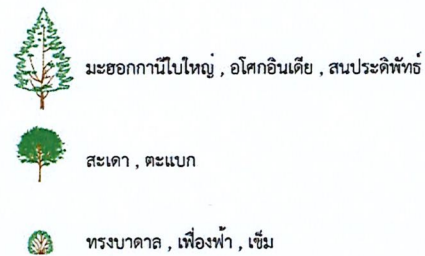
ผู้จัดทำรายงานการ

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

มบุคคลธรรมดา







SECTION 4 - 4

รูปที่ 6 ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 4

ลงชื่อ.....

(นายเพชรชายุทธ น้อยมาลา)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

หน้า 105/147

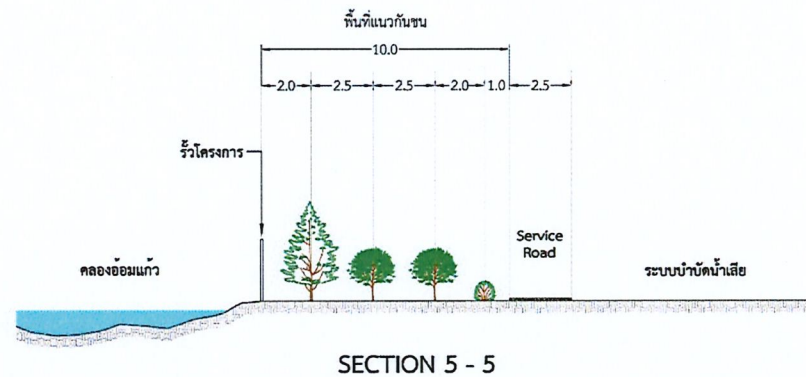
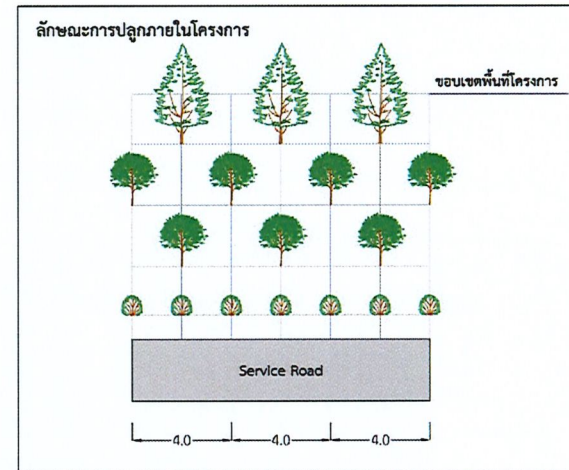
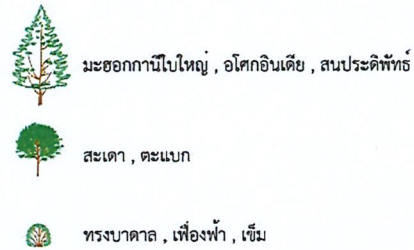
ธันวาคม 2567

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพต่อชุมชน

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 7 ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 5

ลงชื่อ.....



(นายเพชรอายุทอง นอมมาภา)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

หน้า 106/147

ธันวาคม 2567

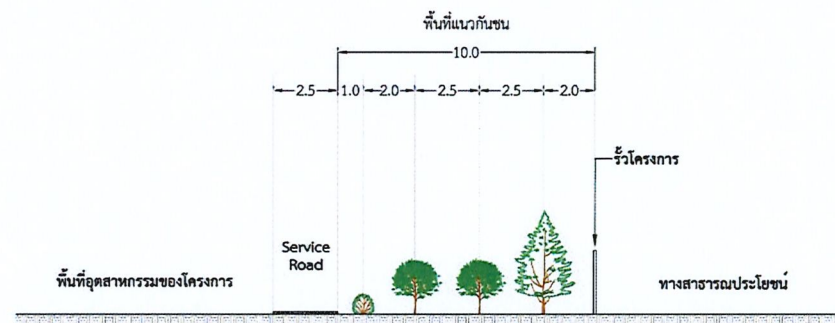
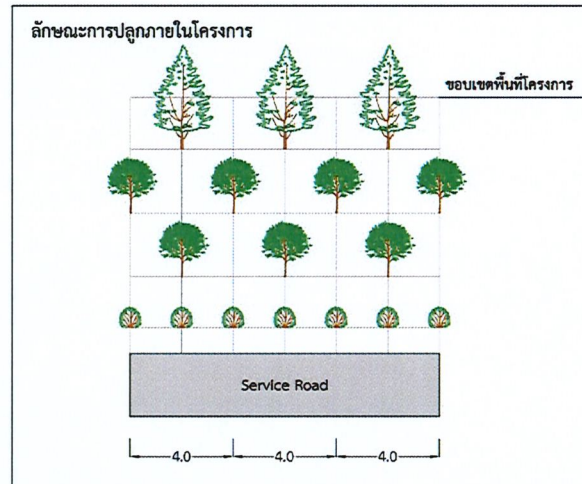
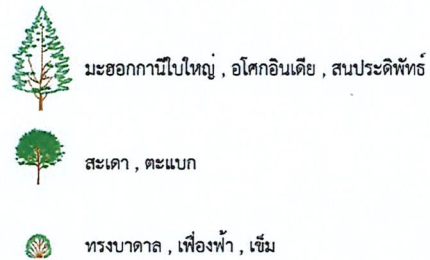
ลงชื่อ.....



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





SECTION 6 - 6

รูปที่ 8 ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกั้นชนของโครงการ บริเวณที่ 6

ลงชื่อ.....

(นายเพชรยุทธ นัยมาภา)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

หน้า 107/147

ธันวาคม 2567

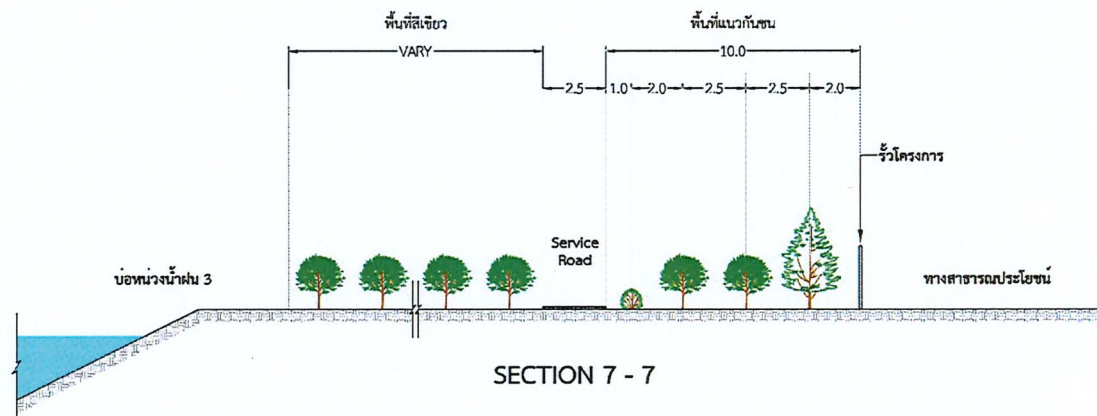
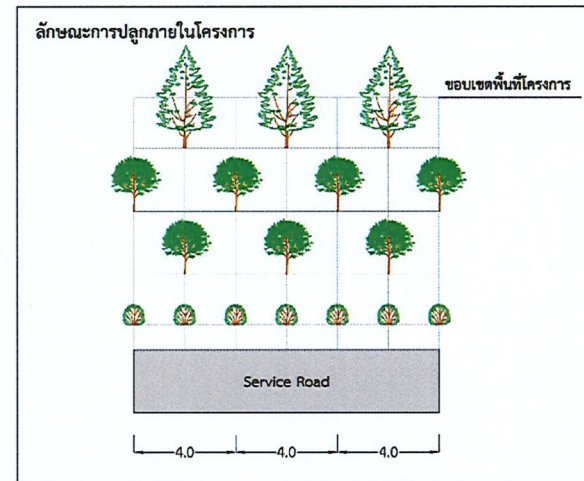
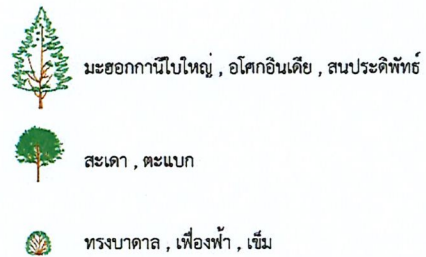
ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด







รูปที่ 9 ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 7

ลงชื่อ.....

(นายเพชรยุทธ นยมาภา)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.

หน้า 108/147

ธันวาคม 2567

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ภาคผนวก ข-3

---

กฎระเบียบในการปฏิบัติงาน



## ระเบียบการ

โดย

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

**ระเบียบในการขอเข้ามาดำเนินการก่อสร้างในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ****ข้อ 1. ระเบียบทั่วไป**

- 1.1 ผู้ประกอบการจะต้องแจ้งกำหนดการเข้ามาก่อสร้างโรงงาน พร้อมรายชื่อผู้รับเหมาก่อสร้างตามเอกสารหมายเลข 1 ถึง เอกสารหมายเลข 5 ภายใน 14 วัน ทั้งนี้ให้รวมถึง แบบโรงงาน (ทั้งหมด) จำนวน 2 ชุด แบบรายละเอียดงาน Temporary ในระหว่างการก่อสร้าง และรายละเอียดอื่นตามจำเป็น เช่น แบบรั้วชั่วคราว, ทางเข้าชั่วคราว, ระบบระบายน้ำฝนชั่วคราว, ระบบระบายน้ำเสียชั่วคราว
- 1.2 ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบสาธารณูปโภคและสิ่งปลูกสร้างภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะหรือต่อผู้ประกอบการรายอื่น โดยผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการต้องวางเงินประกันดังนี้
  - 1.2.1 กรณีที่มีพื้นที่ 0-30 ไร่ ต้องวางเงินประกันไม่น้อยกว่า 214,000 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
  - 1.2.2 กรณีที่มีพื้นที่ 31-49 ไร่ ต้องวางเงินประกันไม่น้อยกว่า 428,000 บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
  - 1.2.3 กรณีที่มีพื้นที่ 50 ไร่ ขึ้นไป ต้องวางเงินประกันไม่น้อยกว่า 642,000 บาท (หกแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
  - 1.2.4 กรณีผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาเข้ามาก่อสร้างบริเวณพื้นที่ส่วนกลางทางโครงการจะเรียกเก็บค่าประกันการก่อสร้าง 500-1,000 บาท/m<sup>2</sup>

**หมายเหตุ** เงินประกันการก่อสร้างต้องเป็นเงินสดหรือเช็คเงินสดเท่านั้น

โดยสวนอุตสาหกรรมโรจนะจะคืนเงินประกันให้ (ปลอดดอกเบี้ย) ภายใน 1 เดือนตามขั้นตอนการขอเงินประกันการก่อสร้าง หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จโดยทางผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการทำหนังสือขอคืนเงินประกันการก่อสร้างและผ่านการตรวจสอบแล้วว่าการก่อสร้างตรงตามระเบียบ ไม่มีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นกับสาธารณูปโภคของทางโครงการและชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องครบถ้วนแล้วโดยรวมถึงแบบ As Built Drawing ของระบบระบายน้ำฝน, ระบบระบายน้ำเสีย และทาง เข้า-ออก (ของโรงงานก่อนการขอเงินประกันการก่อสร้างคืน)

- 1.3 ในระหว่างก่อสร้าง ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการ ต้องชำระค่าบริการในการใช้สาธารณูปโภค ต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.3.1 กรณีการก่อสร้างโรงงานของผู้ประกอบการที่ซื้อที่ดินใหม่ ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาต้องชำระค่าบริการดังกล่าวในอัตรา 1,200. -บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)/ไร่/เดือน

โดยจะคิดค่าบริการดังกล่าวตามพื้นที่ของผู้ประกอบการ

- 1.3.2 กรณีก่อสร้างเพิ่มเติม ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาต้องชำระค่าบริการดังกล่าวในอัตรา 1,200 บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)/ไร่/เดือน (นอกเหนือจากค่าบริการรายเดือนของผู้ประกอบการ โดยจะคำนวณจากพื้นที่ที่ใช้ในการก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง)
  - ในทั้ง 2 กรณีจะเริ่มคิดค่าบริการตั้งแต่วันที่แจ้งก่อสร้างในเอกสารหมายเลข 1 จนถึงวันที่ทางโครงการได้ตรวจสอบงานก่อสร้างที่แล้วเสร็จตามแบบฟอร์มการตรวจสอบงานก่อสร้างก่อนคืนเงินประกันการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว

**หมายเหตุ** อัตราค่าบริการส่วนกลาง 1,200 บาท/ไร่/เดือน อัตราดังกล่าว บมจ.สอนอุตสาหกรรมโรจนะ สงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบริการได้ ตามประกาศ บมจ. สอนอุตสาหกรรม โรจนะ

- 1.4 ในระหว่างการก่อสร้างผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการจะต้องรักษาความสะอาดของบริเวณก่อสร้าง วางระบายน้ำของโครงการและถนนบริเวณหน้างานก่อสร้างให้สะอาด หากปล่อยปละละเลย ทางโครงการจะสงวนสิทธิ์การใช้บริการสาธารณูปโภคส่วนกลางทั้งหมด จนกว่าจะดำเนินการปรับปรุงให้ดีขึ้น
- 1.5 ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมานำเศษเส้าเข็ม, แผ่นคอนกรีต, เศษคอนกรีตหรือเศษวัสดุก่อสร้าง นำออกไปทิ้งด้านนอกพื้นที่ของสอนอุตสาหกรรมโรจนะ พร้อมส่งใบนำออกและสถานที่ให้กับทางสอนอุตสาหกรรมพร้อมถึงระบุที่ทิ้ง โดยใช้แบบฟอร์มของสอนอุตสาหกรรมโรจนะฯ กำหนดให้ (ตามใบนำวัสดุออก)
- 1.6 ในระหว่างการก่อสร้างจะต้องไม่ให้เกิดฝุ่นละออง
- 1.7 ในระหว่างการก่อสร้างจะต้องงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังตั้งแต่เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป
- 1.8 ในระหว่างการก่อสร้างจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการ เข้า – ออก ของรถบรรทุกต่าง ๆ ที่เข้าสู่หน่วยงานก่อสร้าง
- 1.9 ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาต้องจัดทำรั้วชั่วคราวในระหว่างการก่อสร้าง ความสูงของรั้วต้องไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร ก่อนดำเนินการใดๆ
- 1.10 ในระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับเหมาหรือผู้ประกอบการต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถทุกประเภทที่ เข้า-ออก หน่วยงานก่อสร้าง
- 1.11 ระเบียบในการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง ดูรายละเอียดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ตามเอกสารแนบ 1



- 1.12 ระเบียบในการกำหนดความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ดูรายละเอียดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ตามเอกสารแนบ 1
- 1.13 การปรับระดับพื้นที่ (ขุดดิน – ถมดิน) ภายในบริเวณก่อสร้าง ให้แจ้งทางสอนอุตสาหกรรมโรจนะเพื่อพิจารณาและต้องได้รับอนุญาตก่อนดำเนินการใดๆ โดยการแจ้งดังกล่าวต้องมีแบบการถมดินพร้อม/ระบบป้องกันดิน/ระบบระบายน้ำ (ตามแบบมาตรฐานที่ 11 หรือ 12)
- 1.14 ผู้ประกอบการต้องมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลที่ดินในส่วนที่ยังไม่ได้พัฒนาให้อยู่ในสภาพที่ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่น
- 1.15 ห้ามมิให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการ นำรถบรรทุกที่มีขนาดน้ำหนักเกินข้อกำหนดของกรมทางหลวง เข้ามาในบริเวณโครงการ เช่น
  - รถบรรทุก 2 เพลา ยาง 6 เส้น น้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน 15 ตัน
  - รถบรรทุก 3 เพลา ยาง 10 เส้น น้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน 25 ตัน

**หมายเหตุ** หากตรวจสอบพบรถที่มีน้ำหนักเกินจะต้องจ่ายค่าปรับ 500 บาท/คัน/ครั้ง และขอสงวนสิทธิ์ในการใช้พื้นที่ส่วนกลาง

- 1.16 ห้ามมิให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการ ขุดบ่อน้ำหรือบ่อบาดาลหรือบ่อใด ๆ ที่มีจุดประสงค์จะใช้น้ำจากบ่อดังกล่าว
- 1.17 ห้ามมิให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาผู้ประกอบการ ปลูกสร้างอาคารที่พักหรือบ้านพัก ร้านค้า ในบริเวณที่ดินของผู้ประกอบการ
- 1.18 ห้ามทำการใด ๆ ในพื้นที่ส่วนกลาง หรือรुकล้ำพื้นที่ของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด
- 1.19 ห้ามมิให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมานำดินออกไปทิ้งนอกสอนอุตสาหกรรมโรจนะ โดยทางสอนอุตสาหกรรมโรจนะจะจัดพื้นที่ไว้รองรับ และให้ทางผู้รับเหมานำรถมาปรับดินที่ทิ้งให้เรียบร้อย
- 1.20 ห้ามมิให้ทำการเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ทำการก่อสร้าง
- 1.21 ห้ามมิให้ผู้ประกอบการ หรือ ผู้รับเหมา กองดินหรือวัสดุอื่นๆ สูงเกิน 2.00 เมตร

**หมายเหตุ** นอกเหนือจากระเบียบดังกล่าวให้ปฏิบัติตามเอกสารมาตรการป้องกันและการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารแนบ 1)

## ข้อ 2. ระเบียบเกี่ยวกับการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคในโครงการ

### 2.1 ระบบน้ำเสีย

- 2.1.1 ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาจะต้องออกแบบและระบบระบายน้ำเสียเป็นแบบปิดเท่านั้น และต้องป้องกันไม่ให้น้ำอื่นๆ ไหลเข้าระบบได้

- 2.1.2 ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการ ต้องจัดสร้างบ่อพักน้ำเสีย 1 บ่อ (Inspection Manhole) เพื่อรวบรวมน้ำเสีย และเพื่อสะดวกในการเก็บตัวอย่างน้ำเสียไปตรวจวิเคราะห์ และต้องมีวาล์วปิดเปิดระหว่างบ่อพักน้ำเสียนี้กับบ่อพักน้ำเสียของโครงการ (ตามแบบมาตรฐานที่ 2)
- 2.1.3 การต่อเชื่อมท่อน้ำเสียกับระบบลำเลียงน้ำเสียของโครงการ ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการจะต้องส่งแบบระบายน้ำเสียและรายละเอียดในการเชื่อมต่อก่อน 14 วัน เพื่อโครงการพิจารณา และต้องได้รับอนุญาตจึงจะดำเนินการต่อเชื่อมได้ (ตามแบบมาตรฐานที่ 3)
- 2.1.4 คุณสมบัติของน้ำเสียตามประกาศเรื่องการปล่อยน้ำเสีย (ฉบับที่ 1/2559) และวิธีการวิเคราะห์น้ำเสียตาม ข้อ 7
- 2.1.5 น้ำที่ผ่านการเข้ามาแล้ว ห้องน้ำรวมถึงสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำ จะต้องจัดให้มี Septic-tank เพื่อบำบัดน้ำเสียหรือสิ่งปฏิกูลดังกล่าวอย่างพอเพียงก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของส่วนกลาง
- 2.1.6 น้ำเสียจากโรงอาหารจะต้องจัดให้มีบ่อดักไขมัน (Grease Trap) เพื่อบำบัดน้ำเสียดังกล่าวอย่างพอเพียง (นอกเหนือจากบ่อบำบัดน้ำเสีย) ก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของส่วนกลาง และต้องแสดงแบบบ่อดักไขมันอย่างชัดเจนพร้อมแสดงรายการคำนวณ
- 2.1.7 น้ำเสียต้องมีสัดส่วน BOD ต่อ COD ไม่เกิน 1 ต่อ 4
- 2.1.8 อัตราค่าบำบัดน้ำเสียตามประกาศ (ฉบับที่ กม.192/2558)
- 2.1.9 กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนต้องก่อสร้างบ่อักน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีต่อขนานกัน 2 บ่อ แต่ละบ่อสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียจากสายการผลิตที่มีสารเคมี/โลหะหนักปนเปื้อนได้ 1 วัน โดยทั้ง 2 บ่อนี้สามารถรับน้ำเสียแทนกันได้
- 2.1.10 ห้ามผู้ประกอบการระบายสารที่มีผลต่อการระบายและบำบัดน้ำเสียเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง เช่น สารที่มีความหนืดสูง สารที่จับตัวหรือตกตะกอนในท่อระบาย แล้วทำให้อุดตัน ตะกอนแคลเซียมคาร์ไบด์ (Calcium Carbide Sludge) สารตัวทำละลาย (Solvent) เป็นต้น
- 2.1.11 ห้ามระบายน้ำเสีย จากกระบวนการผลิตหรือน้ำจากห้องน้ำ ห้องส้วมและน้ำที่ผ่านการใช้แล้วลงระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด หากมีการปล่อยน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน ทางโครงการจะคิดค่าปรับอย่างน้อย 10,000.- บาท/ครั้ง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการอื่น ๆ (ตามประกาศฉบับที่ 6/2557)

2.1.12 บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ สงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบริการ  
บำบัดน้ำเสียได้ ตามประกาศของ บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

2.2 ระบบเกี่ยวกับระบบน้ำฝน

- 2.2.1 ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการต้องยื่นแบบขออนุญาตต่อท่อระบายน้ำฝนภายในโรงงาน ลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของทางโครงการพร้อมกับการยื่นขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน เมื่อฝ่ายโครงการพิจารณา และต้องได้รับอนุญาตจึงจะดำเนินการได้ หลังจากต่อเชื่อมท่อแล้วต้องแจ้งโครงการให้ทำการตรวจสอบต่อไป
- 2.2.2 กรณีทำรางระบายน้ำฝนชั่วคราว ต้องจัดทำบ่อตกตะกอนและตะแกรงดักขยะ ขนาดช่องว่างตะแกรงไม่เกิน 2 เซนติเมตร และตัดมุมไม่เกิน 45° ตามทิศทางการไหลของน้ำ (ตามแบบมาตรฐานที่ 8)
- 2.2.3 กรณีทำรางระบายน้ำฝนแบบถาวร ต้องจัดทำบ่อตกตะกอนและตะแกรงดักขยะ ขนาดช่องว่างตะแกรงไม่เกิน 2 เซนติเมตร ต้องมีประตู เปิด-ปิด และต้องทำมุมไม่มากกว่า 45° ตามทิศทางการไหลของน้ำ (ตามแบบมาตรฐาน ที่ 9)

2.3 ระเบียบเกี่ยวกับระบบถนนและทาง เข้า – ออก

- 2.3.1 ทาง เข้า-ออก จะต้องมียี่สิบ 1 ทาง เข้า – ออกเท่านั้น และต้องกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร แต่ต้องไม่เกิน 14 เมตร
- 2.3.2 ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการจะต้องยื่นหนังสือขออนุญาตการก่อสร้างพร้อมแบบก่อสร้าง เพื่อให้ทางโครงการพิจารณาและต้องได้รับการอนุมัติจึงจะดำเนินการ
- 2.3.3 ทาง เข้า – ออก แบ่งได้ 2 ประเภท
- ทาง เข้า-ออก ชั่วคราวให้เป็นไป (ตามแบบมาตรฐานที่ 5)
  - ทาง เข้า-ออก ถาวรให้เป็นไป (ตามแบบมาตรฐานที่ 6,7,10)
- 2.3.4 ที่ดินที่ตั้งอยู่มุมแยก หรือทางร่วมสะพาน ทางออกสู่ถนน ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 40 เมตร จากมุมทางร่วม หรือทางแยกถึงแนวศูนย์กลางปากทาง เข้า-ออก
- 2.3.5 ก่อนที่ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการจะก่อสร้างทางเชื่อมเข้าโรงงานต้องส่งแบบให้ทางโครงการตรวจสอบโดยใช้เวลาพิจารณาอย่างน้อย 14 วัน เมื่อเห็นว่าเหมาะสมและต้องได้รับอนุญาตจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้ หากผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการดำเนินการก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต ทางโครงการขอสงวนสิทธิ์ในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง
- 2.3.6 ในกรณีทาง เข้า-ออก ของอาคารตรงกับตำแหน่งที่รับน้ำสำหรับดับเพลิง

ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการย้ายตำแหน่งท่อรับน้ำดังกล่าว

2.3.7 ในกรณีทาง เข้า-ออก ของอาคารตรงกับตำแหน่งบ่อน้ำบาดน้ำเสีย ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการย้ายตำแหน่งบ่อกักน้ำเสียดังกล่าวหรือไม่ ต้องออกแบบทาง เข้า-ออก ให้มีฝาเหล็กสำหรับปิดทับบริเวณบ่อกักน้ำเสียโดยฝาเหล็กดังกล่าวต้องมีระบบป้องกันน้ำไหลเข้าได้ ละต้องรับน้ำหนักของรถที่เข้าออกโรงงานได้ (ตามแบบมาตรฐานที่ 10)

2.3.8 ห้ามไม่ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการกระทำการใดๆ ที่มีผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภค เช่น ท่อน้ำประปา, ท่อระบายน้ำเสีย, รางระบายน้ำได้รับความเสียหาย ทางโครงการจะคิดค่าปรับเป็นเงิน 50,000.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)/ครั้ง/จุด โดยราคาดังกล่าวไม่รวมค่าดำเนินการอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อเหตุความเสียหาย

#### 2.4 ระบบเกี่ยวกับการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรม

2.4.1 ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการต้องยื่นคำร้องขอใช้น้ำ (ตามเอกสารหมายเลข 2) โดยแจ้งปริมาณการใช้น้ำต่อวัน พร้อมแบบรายละเอียดแสดงตำแหน่งจุดต่อเชื่อมเข้าโรงงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง สวนอุตสาหกรรมโรจนะจะตรวจสอบและแจ้งค่าใช้จ่ายให้ทราบภายใน 15 วันหลังได้รับหนังสือขอใช้น้ำ โดยทางโรจนะจะติดตั้งมิเตอร์หลังจากผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาจ่ายค่าติดตั้งมิเตอร์ประมาณ 30 วัน

##### 2.4.2 การขอใช้น้ำ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

- การใช้น้ำชั่วคราว ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการต้องวางเงินประกันการใช้น้ำจำนวน 15,000.- บาท(หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยเงินจำนวนนี้ไม่รวมค่าใช้จ่าย ในการต่อท่อ ติดตั้งมิเตอร์ และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น และจะคืนเฉพาะเงินประกันการใช้น้ำให้เมื่อมีการขอยกเลิกการใช้น้ำ
- การขอใช้น้ำถาวร ผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาของผู้ประกอบการต้องวางเงินประกัน 25% (เอกสารแนบ 5) ของปริมาณน้ำที่มิเตอร์จะจ่ายได้/เดือน โดยเงินจำนวนนี้ไม่รวมกับค่าใช้จ่ายในการต่อท่อ ติดตั้งมิเตอร์ อุปกรณ์อื่นที่จำเป็น และจะคืนเฉพาะเงินประกันการใช้น้ำให้เมื่อมีการขอยกเลิกการใช้น้ำ (ตามเอกสารหมายเลข 6)
- อัตราค่าน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ตามประกาศ เลขที่ 191/2558)

- 2.4.3 ผู้ประกอบการต้องจัดให้มีบ่อเก็บน้ำใช้สำรองอย่างน้อย 4 ช.ม. ใช้สำหรับในกรณีฉุกเฉิน
- 2.4.4 กรณีมาตรวัดน้ำชำรุดเป็นเหตุให้ไม่สามารถวัดปริมาณน้ำได้ถูกต้อง บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ข้อมูลการใช้น้ำย้อนหลัง 3 เดือน ก่อนมาตรวัดน้ำชำรุดมาคำนวณปริมาณน้ำ ในระหว่างการแก้ไขมาตรวัดน้ำจนสามารถใช้ตรวจวัดปริมาณได้ตามปกติ
- 2.4.5 ระยะเวลาการจ่ายชำระเงินต้องชำระตามวันและเวลาที่กำหนด (ตามใบแจ้งหนี้ หากเกินระยะเวลาที่กำหนด บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์งดจ่ายน้ำโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า)
- 2.4.6 ห้ามผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมาสูบน้ำโดยตรงจากจากท่อจ่ายน้ำประปา

**หมายเหตุ** - ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งมิเตอร์ และอุปกรณ์อื่นๆ ผู้ประกอบการเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าน้ำได้ตามประกาศของ บมจ.สวณอุตสาหกรรมโรจนะ

### ข้อ 3. หลักเกณฑ์โดยทั่วไปเกี่ยวกับการออกแบบ และการก่อสร้าง

#### 3.1 คลังสินค้า

- 3.1.1 คลังสินค้าที่มีพื้นที่ของอาคารทุกชั้นรวมกันตั้งแต่ 100 ตารางเมตร แต่ไม่เกิน 500 ตารางเมตร ต้องมีที่ว่างห่างแนวเขตที่ดินที่ใช้ก่อสร้างอาคารนั้นไม่น้อยกว่า 6 เมตร สองด้าน ส่วนด้านอื่นต้องมีที่ว่างห่างแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร
- 3.1.2 คลังสินค้าที่มีพื้นที่ของอาคารทุกชั้นรวมกันเกิน 500 ตารางเมตร ต้องมีที่ว่างห่างแนวเขตที่ดินที่ใช้ก่อสร้างอาคารไม่น้อยกว่า 10 เมตร สองด้าน ส่วนด้านอื่นต้องมีที่ว่างห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 5 เมตร

#### 3.2 โรงงาน

- 3.2.1 โรงงานที่มีพื้นที่ที่ใช้ประกอบกิจการของอาคารทุกชั้นรวมกันตั้งแต่ 200 ตารางเมตร แต่ไม่เกิน 500 ตารางเมตร ต้องมีที่ว่างห่างแนวเขตที่ดินที่ใช้ก่อสร้างอาคารนั้นไม่น้อยกว่า 3 เมตร จำนวนสองด้านโดยผนังอาคารทั้งสองด้านนี้ให้ทำเป็นผนังทึบด้วยอิฐหรือคอนกรีตยกเว้นประตูหนีไฟ ส่วนด้านที่เหลือให้มีที่ว่างไม่น้อยกว่า 6 เมตร
- 3.2.2 โรงงานที่มีพื้นที่ที่ใช้ประกอบกิจการของอาคารทุกชั้นรวมกันตั้งแต่ 500 ตารางเมตร

แต่ไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร ต้องมีที่ว่างห่างแนวเขตที่ดินที่ใช้ก่อสร้างนั้นไม่น้อยกว่า 6 เมตร ทุกด้าน

3.2.3 โรงงานที่มีพื้นที่ที่ใช้ประกอบกิจการของอาคารทุกชั้นรวมกันเกิน 1,000 ตารางเมตร ต้องมีที่ว่างห่างแนวเขตที่ดินที่ใช้ก่อสร้างอาคารนั้นไม่น้อยกว่า 10 เมตร ทุกด้าน

3.2.4 หอถังสูงสำหรับเก็บน้ำใช้ให้มีระยะร่นจากริมสุดขอบถังเก็บน้ำ วัดตามแนวตั้งถึงระยะรั้วหรือเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 6 เมตร

**หมายเหตุ** 1. โดยส่วนที่เป็นที่ว่างตามข้อ 3.1, 3.2 จะต้องไม่มีหลังคา, กันสาดและหรือสิ่งอื่นใดปิดคลุมเหนือที่ว่างนั้น

### 3.3 การก่อสร้างรั้ว

3.3.1 รั้วด้านที่ติดกับถนนและสาธารณูปโภคของ สวณอุตสาหกรรมโรจนะ เป็นรั้วโปร่งหรือ (ตามแบบมาตรฐานที่ 4.1, 4.2)

3.3.2 ความสูงของรั้วสูงไม่เกิน 2.00 เมตร จากระดับที่ดินของผู้ประกอบการ ของ สวณอุตสาหกรรมโรจนะ

3.3.3 การก่อสร้างด้านข้างระหว่างโรงงานกับโรงงาน และ ด้านหลังโรงงานให้เป็นรั้วทึบสูงไม่เกิน 2 เมตร

3.3.4 การก่อสร้างรั้วโรงงานด้านที่ติดกับแนวกันชน ให้ทำระบบระบายน้ำที่ซึ่งอยู่ระหว่างแนวกันชนกับรั้วโดยวางท่อระบายน้ำฝนตลอดแนวรั้วให้ระบายลงรางระบายน้ำฝนภายในโรงงาน (ตามแบบมาตรฐานที่ 4.4)

3.3.5 ผู้ประกอบการ/ผู้รับเหมา ก่อสร้างรั้วรुकล้ำพื้นที่บุคคลอื่นโดยเด็ดขาด

3.4 กรณีผู้ประกอบการมีวัตถุมีพิษ วัตถุเคมี วัตถุไวไฟ วัตถุที่อาจเกิดการระเบิดหรือวัตถุอื่นใดที่อาจเกิดอันตรายไว้ในครอบครอง ต้องจัดให้มีสถานที่จัดเก็บและการใช้วัตถุดังกล่าวให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น

3.5 หากหลักเกณฑ์การออกแบบนอกเหนือจาก ข้อ 3 ขอให้ยึดถือพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หรือ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และ กฎกระทรวงบังคับใช้ผังเมืองรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

**ข้อ 4. ประกาศที่เกี่ยวข้อง**

- 4.1 ประกาศฉบับที่ 2/2557 เรื่องการควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ
- 4.2 ประกาศฉบับที่ 3/2557 เรื่องการกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำฝนเตา
- 4.3 ประกาศฉบับที่ 4/2557 เรื่องการกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- 4.4 ประกาศฉบับที่ 6/2557 เรื่องการปล่อยน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน
- 4.5 ประกาศเลขที่ กม.191/2558 เรื่องอัตราค่าน้ำเพื่ออุตสาหกรรม
- 4.6 ประกาศเลขที่ 192/2558 เรื่องปรับอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย
- 4.7 ประกาศฉบับที่ 1/2559 เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
- 4.8 ประกาศฉบับที่ 1/2560 เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
- 4.9 พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
- 4.10 กฎกระทรวงใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. 2560

**ข้อ 5. ขั้นตอนการขอยกเลิกการใช้น้ำและขอเงินประกันการใช้น้ำคืน**

- ผู้ใช้น้ำทำหนังสือแจ้งยกเลิกการใช้น้ำและหนังสือขอคืนเงินค่าประกันการใช้น้ำตามแบบขอยกเลิกการใช้น้ำ (เอกสารหมายเลข 6) พร้อมแนบใบเสร็จรับเงินค่าประกันการใช้น้ำมาด้วยทุกครั้ง มิฉะนั้นถือว่าเอกสารไม่สมบูรณ์
- ทาง บริษัทฯ ดำเนินการปิดวาล์วหยุดการใช้น้ำอ่านและบันทึกค่ามิเตอร์ร่วมกับผู้ใช้น้ำ
- รับเงินค่าประกันคืนหลังจากชำระค่าน้ำและหนี้คงค้างต่อ บริษัทฯ ทั้งหมดแล้ว ระยะเวลาประมาณ 30 วัน

**ข้อ 6. ขั้นตอนการขอเงินค้ำประกันการก่อสร้างคืน**

- ผู้ขอเงินคืนต้องทำหนังสือแจ้งขอคืนเงินประกันการก่อสร้าง พร้อมแนบใบเสร็จรับเงินประกันการก่อสร้างรวมถึงแบบ As Built Drawing ของอาคาร, ระบบระบายน้ำฝน, ระบบระบายน้ำเสีย, ทาง เข้า-ออก และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของโรงงาน มาด้วยทุกครั้งมิฉะนั้นถือว่าเอกสารไม่สมบูรณ์
- ทาง บริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างร่วมกับผู้ขอเงินค้ำประกันคืน
- รับเงินประกันการก่อสร้างคืนหลังจากชำระค่าบริการส่วนกลางและหนี้คงค้างต่อ บริษัทฯ ทั้งหมดแล้ว ระยะเวลาคืนเงินประกันประมาณ 30 วัน

**ข้อ 7. วิธีการวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำเสียและมาตรฐานที่ระบายสู่ระบบน้ำเสียส่วนกลางของ****บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

Parameter	RIP Method	Standard
Temperature	Thermometer	≤ 40
pH	Electrometric	5.5-9.0
COD	Close Reflux	≤ 750
BOD	5 Days BOD Test	≤ 500
Suspended Solid (SS)	Dried at 103 - 105° C	≤ 200
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 180° C	≤ 3000
Sulfide (H <sub>2</sub> S)	Iodometric	≤ 1.0
Zinc (Zn)	Direct Aspiration,AAS	≤ 5.0
Chromium (Cr) (hexavalent)	Colorimetric	≤ 0.25
Chromium (Cr) (trivalent)	Colorimetric	≤ 0.75
Arsenic (As)	Hydride Generation,AAS	≤ 0.25
Copper (Cu)	Direct Aspiration,AAS	≤ 2.0
Mercury (Hg)	Cold Vapor Technique,AAS	≤ 0.005
Cadmium (Cd)	Direct Aspiration,AAS	≤ 0.03
Barium (Ba)	Direct Aspiration,AAS	≤ 1.0
Selenium (Se)	Hydride Generation,AAS	≤ 0.02
Lead (pb)	Direct Aspiration,AAS	≤ 0.2
Nickel (Ni)	Direct Aspiration,AAS	≤ 1.0
Silver (Ag)	Direct Aspiration,AAS	≤ 1.0
Tin (Sn)	Direct Aspiration,AAS	≤ 1.0
Aluminum (Al)	Direct Aspiration,AAS	≤ 5.0
Iron	Phenanthroline	≤ 5.0
Manganese	Direct Aspiration, AAS	≤ 5.0
Formaldehyde	Colorimetric	≤ 1.0
Phenol & Cresols	Direct Photometric	≤ 1.0
Free Chlorine	DPD Colorimetric	≤ 1.0
Insecticide	GC,GCMS	ต้องไม่มี
Radioactive Compound	None	ต้องไม่มี
Fluoride (F)	SPADNS	≤ 5.0
Oil and Grease	Soxhlet Extraction	≤ 10.0
Detergent	Colorimetric	≤ 100



Parameter	RIP Method	Standard
Colour	Colorimetric	$\leq 300$ ADMI
Cyanide (as HCN)	Colorimetric	$\leq 0.2$
Free Ammonia	Titrimetric	$\leq 50$
Ammonia	Titrimetric	$\leq 50$
Tar		ต้องไม่มีเลข
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Macro- Kjeldahl	$\leq 100$

หมายเหตุ : ขอให้ผู้ประกอบการหรือผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมจากประกาศของทาง  
 บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

## แบบฟอร์ม

### ตามระเบียบของสวณอุตสาหกรรมโรจนะ

## เอกสารหมายเลข 1

### แบบกำหนดการก่อสร้าง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง กำหนดการก่อสร้าง

เรียน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตามที่ทาง บริษัท.....จำกัด ได้ทำสัญญาจะซื้อ  
จะขายที่ดินแปลงหมายเลข.....กับ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ว่าจ้าง บริษัท.....จำกัด  
เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโรงงานตามแบบที่ส่งมาพร้อมหนังสือนี้ ซึ่งจะเริ่มเข้าทำการก่อสร้างในวันที่.....  
ถึงวันที่.....โดยมีนาย.....เป็นผู้รับผิดชอบด้าน  
การก่อสร้าง

ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งหมายกำหนดการก่อสร้างและขออนุญาตเข้ามาดำเนินการก่อสร้าง  
ตามกำหนดดังกล่าวด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจ

หมายเหตุ : หนังสือข้างต้นนี้ ให้บริษัทผู้ประกอบการทำขึ้นเพื่อให้ผู้รับเหมานำมาแสดงก่อนเข้าดำเนินการ  
ก่อสร้าง หากไม่มีหนังสือแจ้งดังกล่าวทาง สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ไม่ยินยอมให้ผู้รับเหมาเข้า  
มาดำเนินการก่อสร้าง

## เอกสารหมายเลข 2

### แบบการขอใช้น้ำอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง การขอใช้น้ำอุตสาหกรรม ☐ ชั่วคราว ☐ ถาวร

เรียน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนผังบริเวณที่จะต่อท่อน้ำและอุปกรณ์เข้าโรงงาน

ตามที่ บริษัท.....จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขาย  
ที่ดิน / ทำการก่อสร้างโรงงานภายในโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ หมายเลขแปลงที่.....พส.....  
ขณะนี้ทางบริษัทฯ มีความประสงค์ที่จะใช้น้ำอุตสาหกรรมจากทางโครงการดังต่อไปนี้

ทางบริษัทฯ ต้องใช้น้ำสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ในโรงงาน / สำหรับงานก่อสร้างประมาณวัน  
ละ.....ลบ.ม. ใช้สำหรับพนักงาน.....คน และขนาดของท่อประปาที่จะต่อเข้า  
โรงงาน.....นิ้ว ตามตำแหน่งที่แสดงไว้ในผังที่ส่งมาพร้อมหนังสือนี้ โดยทางบริษัทฯ  
ยินดีเสียค่ามิเตอร์น้ำอุตสาหกรรม และค่าประกันการใช้น้ำอุตสาหกรรมตามที่ทางสวนอุตสาหกรรมโรจนะ  
กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุญาต

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจ

หมายเหตุ

- ในกรณีมิเตอร์น้ำชำรุดให้การคิดปริมาณการใช้น้ำโดยเฉลี่ยย้อนหลัง 3 เดือน ก่อน  
หน้านี้

### เอกสารหมายเลข 3

#### แบบรับทราบระเบียบการดำเนินการก่อสร้าง

ที่...../.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง รับทราบระเบียบการดำเนินการก่อสร้าง

เรียน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตามที่ บริษัท .....จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขาย  
ที่ดินภายในโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ หมายเลขแปลงที่ .....เฟส.....ขณะนี้ทาง บริษัทฯ ได้เริ่ม  
เข้าทำการก่อสร้างโรงงานแล้ว

ดังนั้น ทางบริษัท ฯ จึงขอแจ้งว่าได้รับทราบระเบียบในการขอเข้ามาดำเนินการก่อสร้างภายใน  
สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เรียบร้อยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจ

หมายเหตุ : จัดทำโดยบริษัทผู้ประกอบการ

เอกสารหมายเลข 4

แบบรับทราบระเบียบการดำเนินการก่อสร้าง

ที่...../.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง รับทราบระเบียบการดำเนินการก่อสร้าง

เรียน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตามที่ บริษัท.....จำกัด ได้ทำสัญญารับเหมา  
ก่อสร้างโรงงานกับบริษัท.....ซึ่งตั้งอยู่ภายในโครงการ  
สวนอุตสาหกรรมโรจนะ หมายเลขแปลงที่.....เฟส..... ขณะนี้ ทางบริษัทฯ ได้เริ่มเข้าทำการ  
ก่อสร้างโรงงานแล้ว

ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงแจ้งว่าได้รับทราบระเบียบในการขอเข้ามาดำเนินการก่อสร้างภายใน  
สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เรียบร้อยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้จัดการโครงการ/ผู้รับมอบอำนาจ/  
ผู้ควบคุมการก่อสร้างจากบริษัทก่อสร้าง

หมายเหตุ : จัดทำโดยผู้รับเหมาของผู้ประกอบการ

## เอกสารหมายเลข 5

### แบบคำขออนุญาตใช้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ที่...../.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขออนุญาตใช้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ

เรียน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียด – มาตรการการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด
2. รายการคำนวณพร้อมรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด
3. แบบระบบบำบัดน้ำเสีย (Flow Diagram) ขนาด A3 จำนวน 2 ชุด
4. แบบแสดงแผนผังโรงงาน (Site Plan For Factory) จำนวน 2 ชุด
5. แบบแสดงจุดเชื่อมต่อลงระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง จำนวน 2 ชุด
6. แบบแสดงแนวเส้นทางระบบระบายน้ำฝนและน้ำเสียภายในโรงงาน ขนาด A3 จำนวน 2 ชุด

ตามที่ทาง บริษัท..... ได้เข้ามาตั้งภายใน  
สวนอุตสาหกรรมโรจนะ บ้านเลขที่.....

เป็นเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้เปิดดำเนินการแล้วและจำเป็นต้อง  
ได้รับหนังสือยินยอมจากสวนอุตสาหกรรม ให้บริษัทฯสามารถใช้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรม ฯ  
พร้อมกันนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

.....  
(.....)

ตำแหน่ง.....

**รายละเอียด – มาตรการ**  
**การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น**

## 1.) ข้อมูลเกี่ยวกับโรงงาน

1.1) ชื่อโรงงาน – บริษัท: .....

1.2) พื้นที่ก่อสร้างโรงงาน :.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

1.3) จำนวนพนักงานที่คาดว่าจะมีทั้งหมด.....คน

1.4) กิจกรรม – หรือการผลิต

.....  
.....

## 2.) ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้น้ำ

2.1) ปริมาณที่คาดว่าจะใช้จริง เมื่อขบวนการผลิตดำเนินการเต็มที่

2.2.1) ปริมาณน้ำที่ใช้ในขบวนการผลิต.....ลบ.เมตร/วัน

2.2.2) ปริมาณน้ำที่ใช้ในการอุปโภค บริโภค.....ลบ.เมตร/วัน

2.2) ปริมาณน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เมื่อขบวนการผลิตดำเนินการเต็มที่

2.2.1) ปริมาณน้ำที่ใช้ในขบวนการผลิต.....ลบ.เมตร/วัน

2.2.2) ปริมาณน้ำที่ใช้ในการอุปโภค บริโภค.....ลบ.เมตร/วัน

2.2.3) ปริมาณน้ำเสียรวม.....ลบ.เมตร/วัน

2.3) ขบวนการผลิตของโรงงานแบ่งเป็นขั้นตอนการผลิต ดังนี้

(กรุณาเขียนเป็น Flow Diagram แบบง่าย ๆ เพื่อการเข้าใจที่ง่าย พร้อมทั้งเขียน

รายละเอียดประกอบทุกขั้นตอนการผลิต – กรุณาเขียนในหน้าถัดไป)

ผู้ประสานงาน ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

เบอร์มือถือ.....

E-Mail.....



## ประเภท และปริมาณการใช้สารเคมีในขบวนการผลิต

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	ปริมาณการใช้(กก./เดือน)

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

- 1.) บริษัทของท่านมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นหรือไม่.....
- 2.) ประเภทของระบบบำบัดเบื้องต้น :
- 3.) กรุณาเขียนบรรยายวิธีการบำบัดน้ำเบื้องต้นของระบบที่ท่านแจ้ง (ถ้าเนื้อที่ไม่พอให้เขียนในหน้าถัดไป)

หากท่านมีเอกสารประกอบ หรือ รายละเอียดที่เตรียมไว้แล้วเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ท่านสามารถแนบเอกสารดังกล่าวได้โดยไม่ต้องเขียนบรรยายอีก

**ระเบียบการขออนุญาตใช้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ**

2. รับเอกสารแจ้งความประสงค์ขอใช้ระบบฯ ตามแบบฟอร์มของสวนฯ โดยขอรับเอกสารได้ที่ฝ่าย  
ธุรการสำนักงานของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
3. กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดอย่างละเอียด พร้อมแนบเอกสารประกอบการ  
พิจารณาดังนี้
  - 2.1) รายละเอียด-มาตรการ การป้องกันหรือควบคุมคุณภาพน้ำเสีย หรือระบบบำบัดน้ำ ของ  
โรงงานที่เกิดจากขบวนการการผลิต (ตามแบบฟอร์มของสวนอุตสาหกรรม)
  - 2.2) แบบคำนวณการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น พร้อมรายละเอียดจำนวน 1 ชุด
  - 2.3) แบบพิมพ์เขียวแสดงขบวนการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น Flow Diagram For Waste Water  
Treatment System) จำนวน 1 ชุด
  - 2.4) แบบแสดงแผนผังโรงงาน (Site Plan For Factory) จำนวน 1 ชุด
3. ทางสวนอุตสาหกรรมจะเร่งดำเนินการพิจารณา และออกหนังสืออนุญาตให้บริษัทของท่าน  
ภายใต้เงื่อนไขที่สวนอุตสาหกรรมกำหนดโดยทันที เพื่อที่ท่านจะนำเอกสารดังกล่าวเพื่อ  
ดำเนินการขอใบอนุญาตประกอบกิจการต่อไป

## เอกสารหมายเลข 6

### แบบขอยกเลิกการใช้น้ำ และขอรับคืนเงินค้ำประกันการใช้น้ำ

วันที่.....

เรื่อง ยกเลิกการใช้น้ำ และขอรับคืนเงินค้ำประกัน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตามที่ทาง บริษัท.....แปลงที่ดิน.....ซึ่งเป็นผู้รับเหมา  
ก่อสร้างโรงงาน.....ได้วางเงินค้ำประกัน จำนวน.....บาท  
สำหรับการใช้น้ำ และ รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของสวณอุตสาหกรรมโรจนะ นั้น

เนื่องจากปัจจุบันการก่อสร้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนั้นขอรับคืนเงินค้ำประกันดังกล่าว และยกเลิกการ  
ใช้น้ำตั้งแต่วันที่.....เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

.....  
(.....)

ตำแหน่ง.....

**หมายเหตุ** - กรุณากรอกข้อความให้ครบถ้วนเพื่อความสะดวกในการจ่ายคืนเงินค้ำประกัน  
**เอกสารประกอบ** - สำเนาใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เงินค้ำประกันการใช้น้ำ

## รายละเอียด เอกสารที่ใช้ประกอบในการขออนุญาต

**เอกสารที่ใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างกับสวณอุตสาหกรรมโรจนะ**

1. แบบฟอร์มตามระเบียบของสวณอุตสาหกรรมโรจนะ (เอกสารหมายเลข 1, 2, 3, 4, 5)
2. แบบรายละเอียดการก่อสร้าง เช่น แบบโครงสร้าง, แบบสถาปัตยกรรม, แบบงานระบบทั้งหมด โดยให้มาตราส่วนไม่น้อยกว่า 1:100 หรือขนาดกระดาษ A1 จำนวน 2 ชุด และจะต้องมีแบบขยายดังนี้
  - 2.1) แบบขยายระยะระหว่างอาคารและแนวเขตที่ดิน
  - 2.2) แบบขยายระบบระบายน้ำฝน
  - 2.3) แบบขยายระบบระบายน้ำเสีย
  - 2.4) แบบขยายทาง เข้า-ออก
3. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและสำเนาใบวิศวกรรมควบคุมจำนวน 1 ชุด
4. หนังสือมอบอำนาจสำหรับการขออนุญาต
5. สำเนาบัตรประชาชน / พาสปอร์ต ผู้มอบอำนาจ
6. สำเนาบัตรประชาชน ผู้รับมอบอำนาจ
7. สำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
8. เอกสารทุกแผ่นให้ประทับตรา หจก. , บริษัท และผู้มีอำนาจเซ็นรับรองสำเนาด้วย
9. รายละเอียดการใช้น้ำ เช่น ปริมาณการใช้น้ำ ปริมาณน้ำเสีย

**เอกสารที่ใช้ในการขอประกอบกิจการโรงงานที่ต้องยื่นให้อุตสาหกรรมจังหวัด**

1. แบบฟอร์มการตั้งโรงงาน
2. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องจักรกล
3. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและสำเนาใบสถาปนิก
4. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและสำเนาใบวิศวกรรมควบคุม
5. กระบวนการผลิต หรือ FLOW CHART
6. ใบมอบอำนาจสำหรับการติดต่อขออนุญาตตาม พ.ร.บ โรงงาน พ.ศ.2512 พร้อมติดอากรแสตมป์ 10 บาท
7. สำเนาบัตรประชาชน / พาสปอร์ตผู้มีอำนาจเซ็น
8. หนังสือเอกสารสำคัญของบริษัททุกแผ่น
9. โฉนดเท่าตัวจริง
10. แบบพิมพ์เขียว
11. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ทางบริษัทฯ จัดทำเอง)

ในกรณียังไม่มีที่ดินเป็นของบริษัทฯ ให้มีเอกสารเพิ่มเติมดังนี้

12. หนังสือยินยอมให้ก่อสร้างอาคารในที่ดิน
13. หนังสือรับรองของบริษัทเจ้าของที่ดิน พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของกรรมการ

**หมายเหตุ** เอกสารสำคัญใช้ทั้งหมด 4 ชุด ต้องมีลายเซ็นกรรมการผู้มีอำนาจ  
พร้อมตราประทับของบริษัท



## ปิดอากรแสตมป์ 10 บาท

## หนังสือมอบอำนาจ

เขียน.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า.....

อายุ.....ปี เชื้อชาติ..... สัญชาติ..... อยู่บ้านเลขที่.....

หมู่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ได้มอบให้.....อายุ.....ปี เชื้อชาติ.....

สัญชาติ..... อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....เป็นผู้มีอำนาจจัดการ.....

เกี่ยวกับ.....

ที่กล่าวข้างบนนี้แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ

ลงลายมือชื่อ

เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้า

ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

พิมพ์ลายนิ้วมือ

.....ผู้มอบอำนาจ

.....ผู้รับมอบอำนาจ

ลงลายมือชื่อ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

อันแท้จริงของผู้มอบอำนาจและ

พิมพ์ลายมือชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงลายมือชื่อ

และได้.....ต่อหน้าพยาน

พิมพ์ลายนิ้วมือ

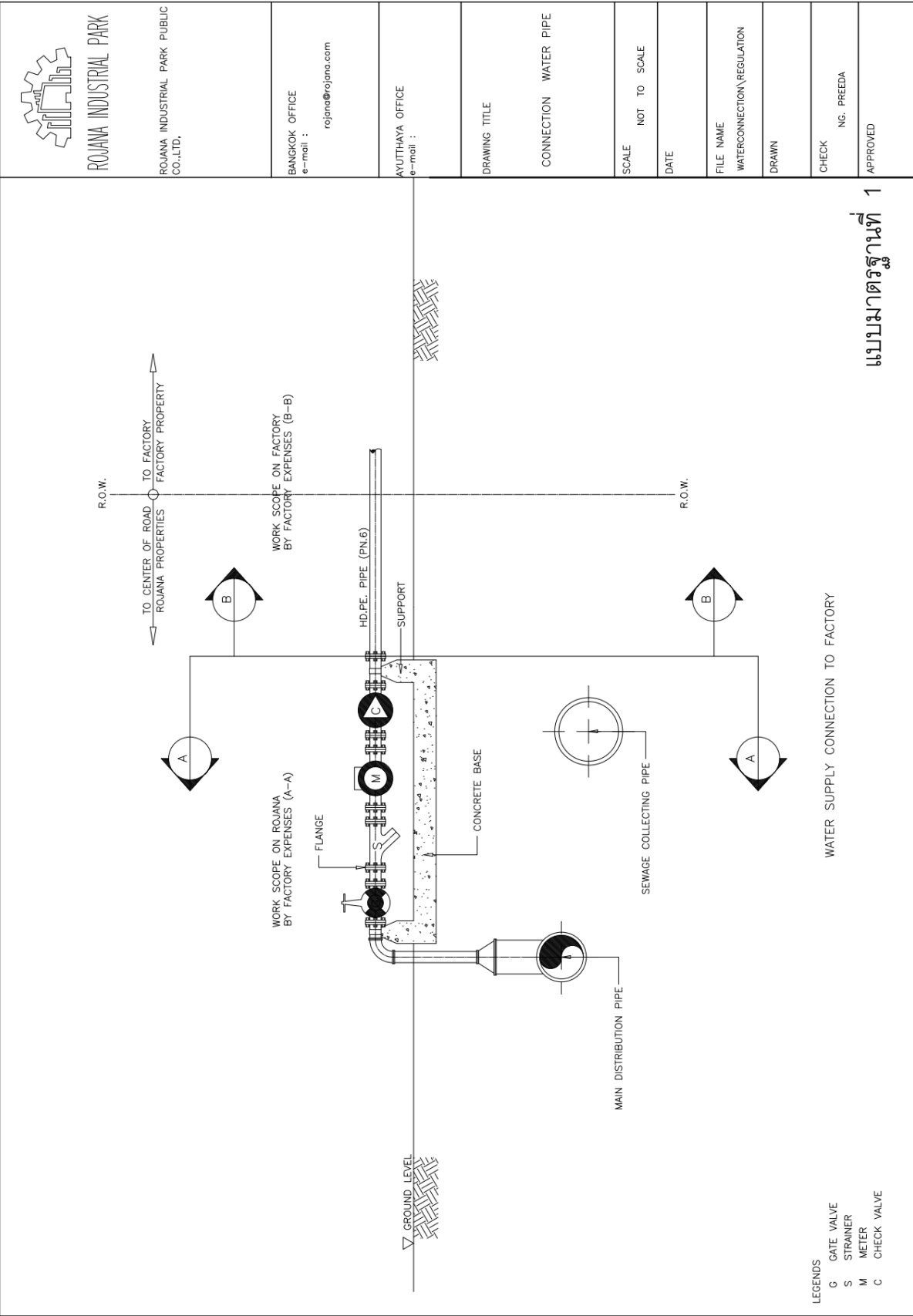
.....พยาน

.....พยาน

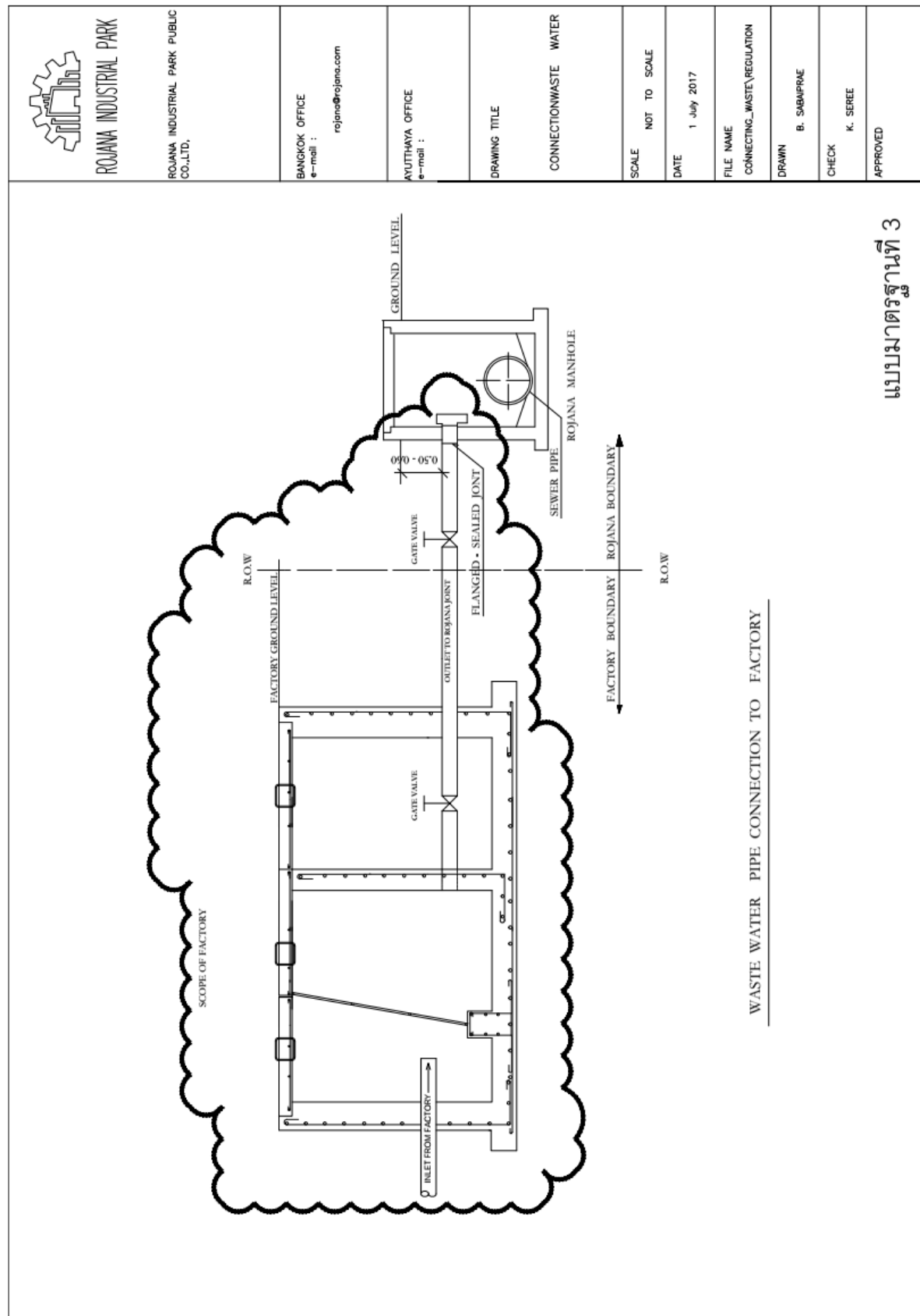
หมายเหตุ การลงลายมือชื่อ หรือพิมพ์ลายนิ้วมือ ถ้าไม่ใช้อย่างใด และใช้ขีดฆ่าข้อความที่ไม่ใช่ออก




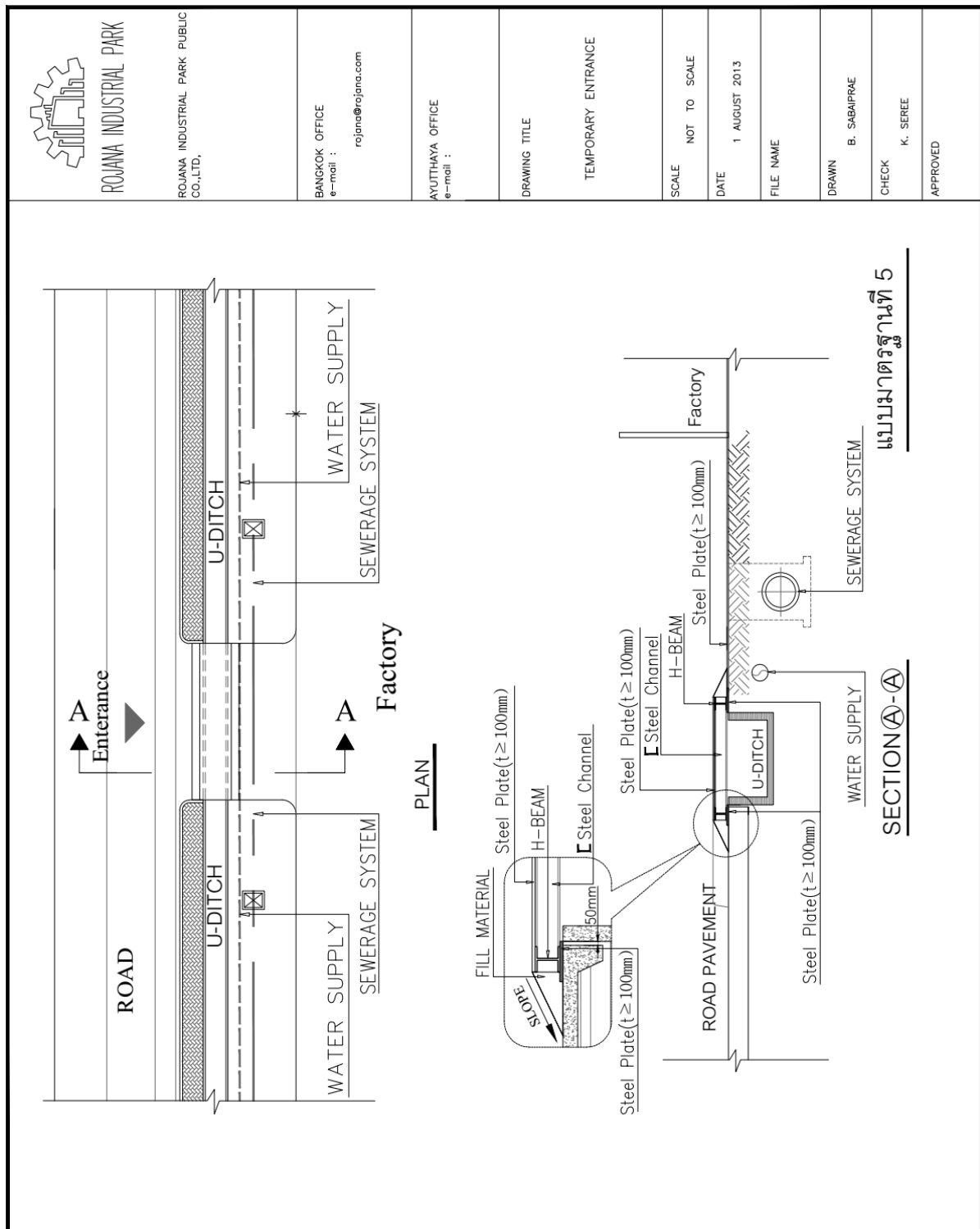
ตัวอย่าง  
แบบรายละเอียดการต่อเชื่อมสาธารณูปโภค  
และแบบมาตรฐานต่าง ๆ

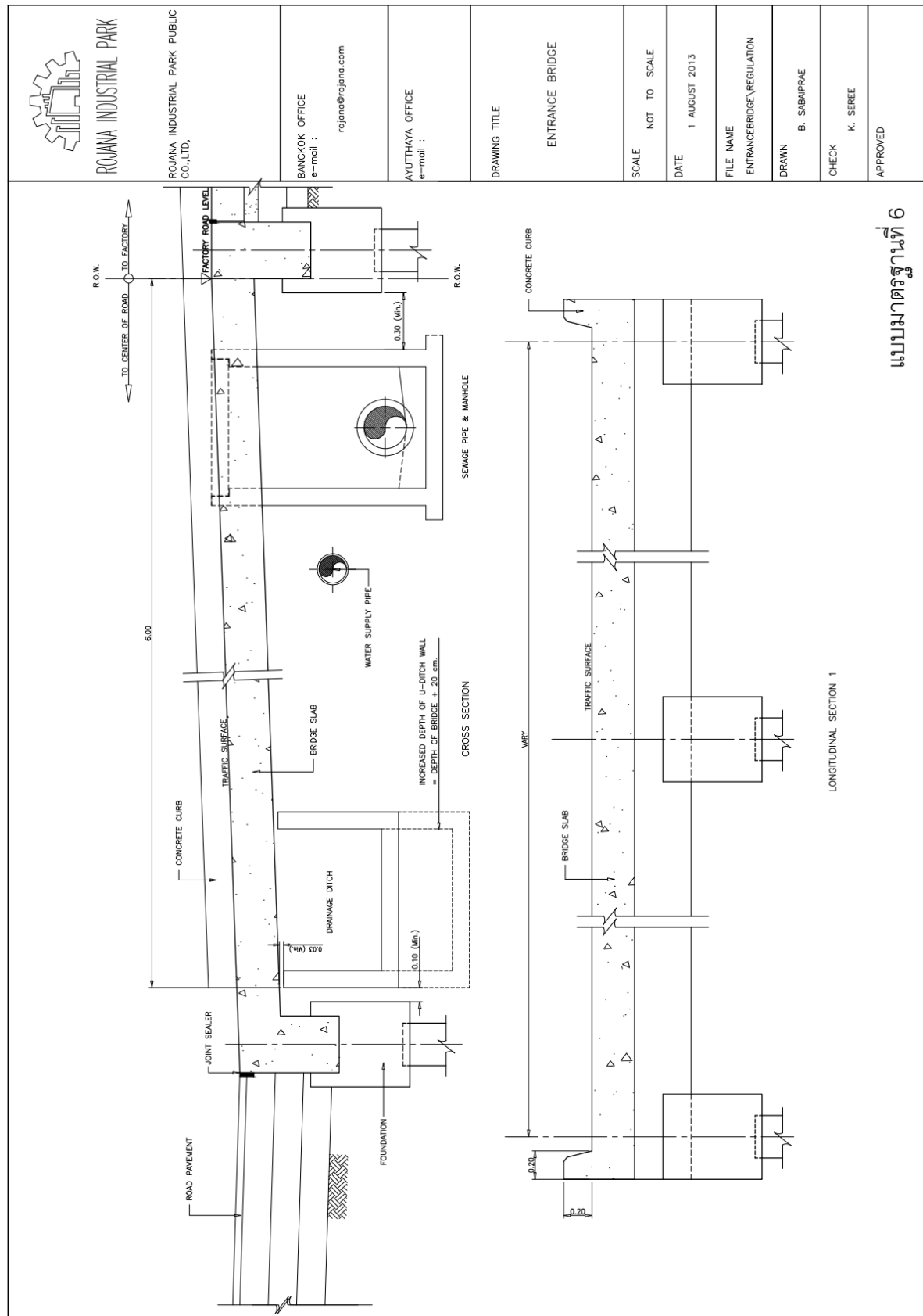


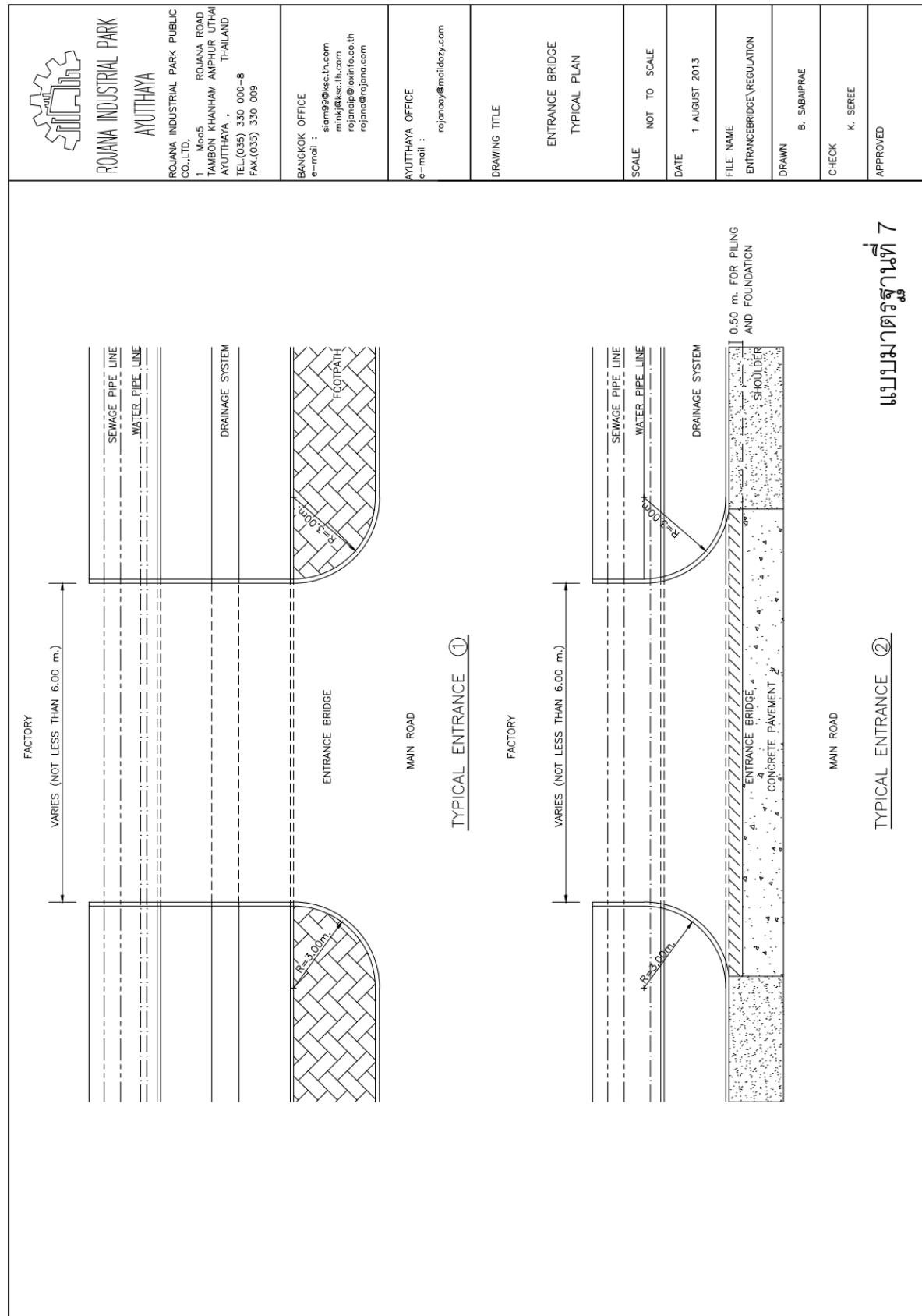




 <div>ROJANA INDUSTRIAL PARK</div> <div>ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO.,LTD.</div>	<div>BANGKOK OFFICE</div> <div>e-mail : rojana@rojana.com</div>	<div>AYUTTHAYA OFFICE</div> <div>e-mail : rojanacy@malidozy.com</div>	DRAWING TITLE	STANDARD FENCE	SCALE	NOT TO SCALE	DATE	1 AUGUST 2013	FILE NAME	STANDARD FENCE\REGULATION	DRAWN	B. SABAIPRAE	CHECK	K. SEREE	APPROVED
<div><div><div><div><div><div>STEEL PIPE <math>\phi 2 1/2</math></div><div>WIRE NETTING <math>\phi 1/4</math></div></div><div><div>CONCRETE COLUMN</div><div>FINCE LEVEL</div><div>2.00 M.</div><div>FINISHED GROUND LEVEL</div></div><div><div>4 CONCRETE BLOCK</div><div>4.00 M.</div></div></div><div>แบบมาตรฐานที่ 4.1</div></div><div><div><div><div><div><div>STEEL PIPE <math>\phi 2 1/2</math></div><div>WIRE NETTING <math>\phi 1/4</math></div></div><div><div>CONCRETE COLUMN</div><div>FINCE LEVEL</div><div>2.00 M.</div><div>FINISHED GROUND LEVEL</div></div><div><div>4 CONCRETE BLOCK</div><div>4.00 M.</div></div></div><div>แบบมาตรฐานที่ 4.2</div></div><div><div><div><div><div><div>STEEL PIPE <math>\phi 2 1/2</math></div><div>WIRE NETTING <math>\phi 1/4</math></div></div><div><div>CONCRETE COLUMN</div><div>FINCE LEVEL</div><div>2.00 M.</div><div>FINISHED GROUND LEVEL</div></div><div><div>4 CONCRETE BLOCK</div><div>4.00 M.</div></div></div><div>แบบมาตรฐานที่ 4.3</div></div><div><div><div><div><div><div>STEEL PIPE <math>\phi 2 1/2</math></div><div>WIRE NETTING <math>\phi 1/4</math></div></div><div><div>CONCRETE COLUMN</div><div>FINCE LEVEL</div><div>2.00 M.</div><div>FINISHED GROUND LEVEL</div></div><div><div>4 CONCRETE BLOCK</div><div>4.00 M.</div></div></div><div>แบบมาตรฐานที่ 4.4</div></div></div><div>แบบมาตรฐานที่ 4</div></div></div></div></div></div></div></div>															
<div>STANDARD FENCE DETAIL</div>															

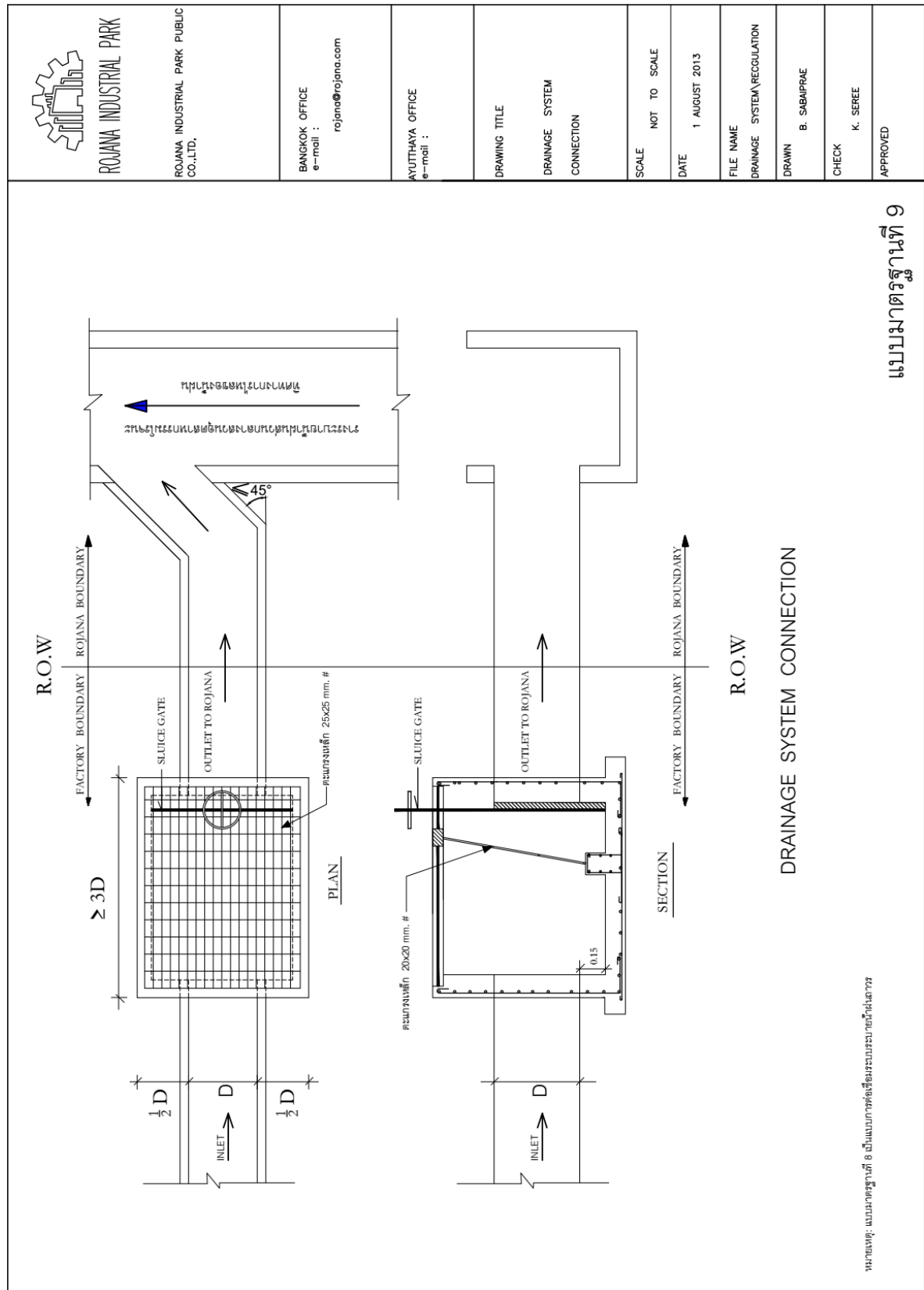


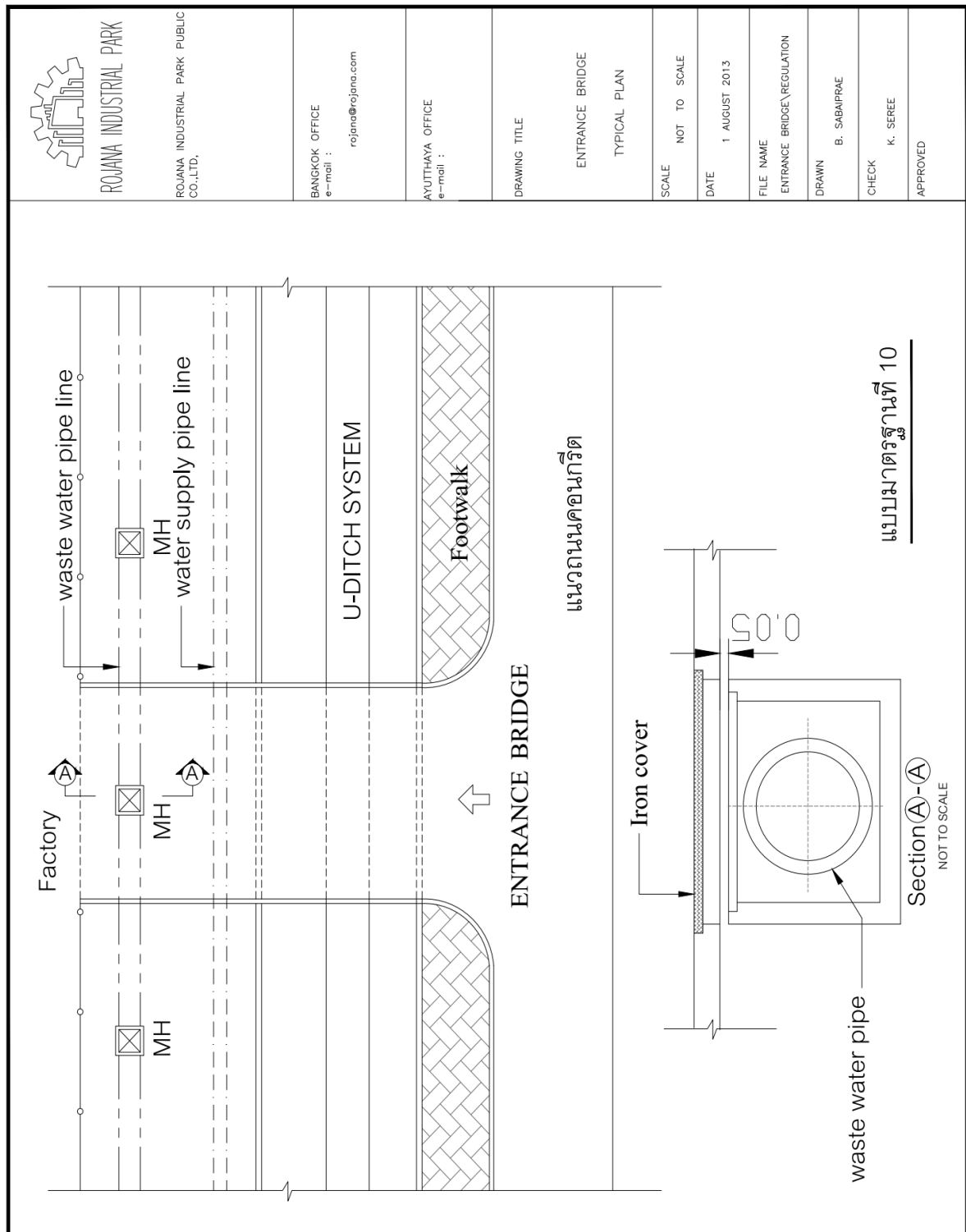



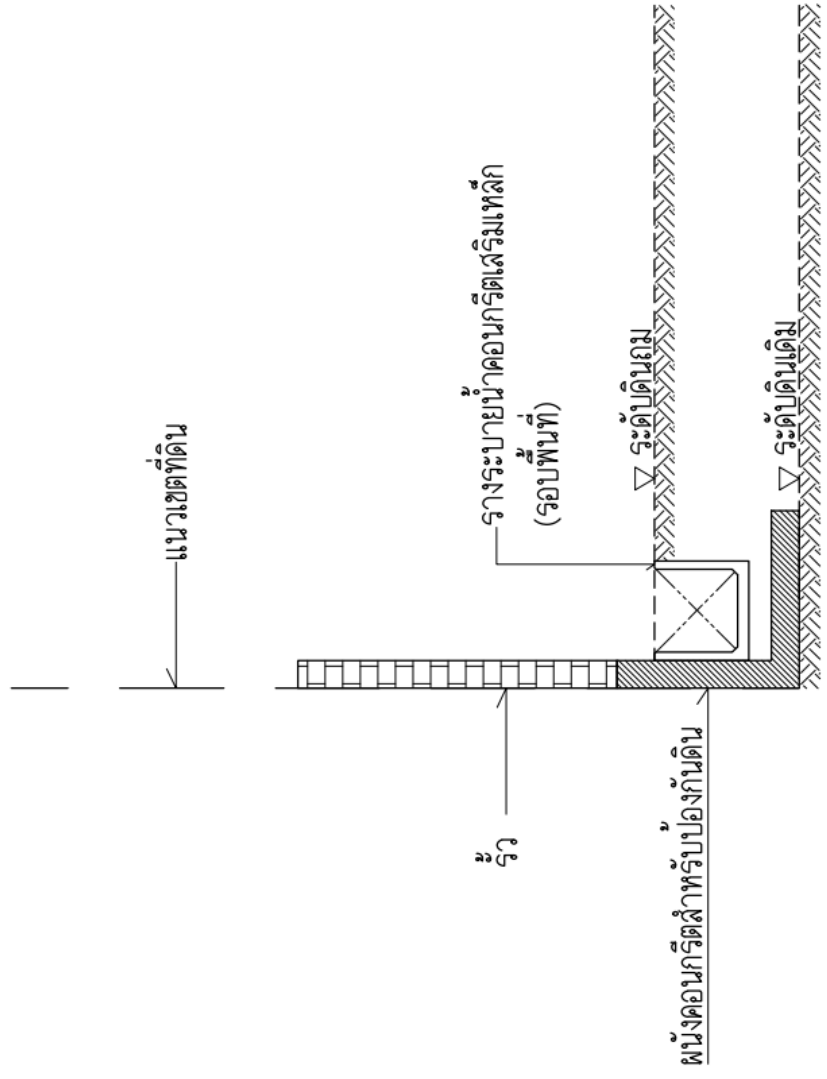


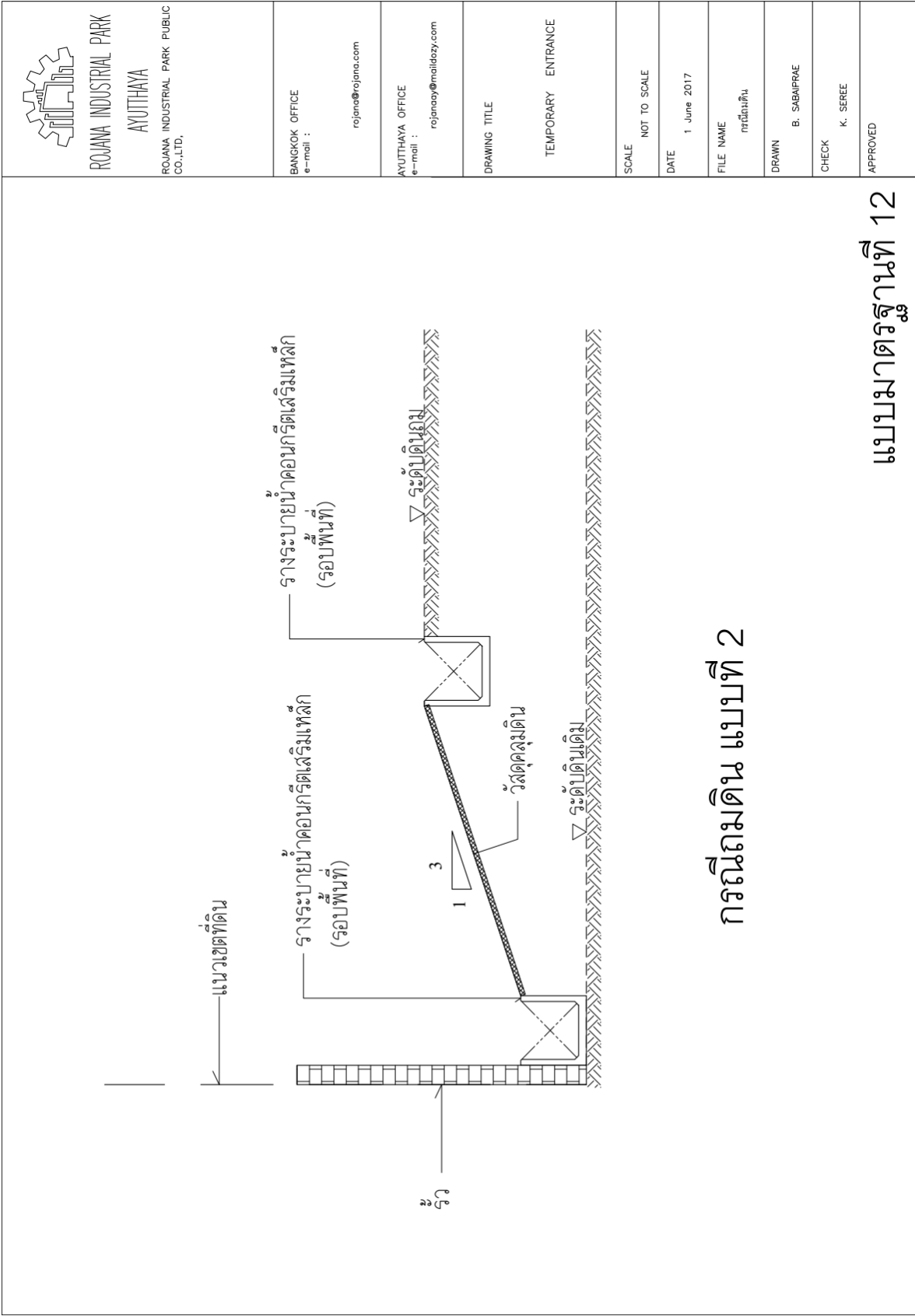








 <p><b>ROJANA INDUSTRIAL PARK</b> <b>AYUTTHAYA</b> ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO.,LTD.</p>	<p>BANGKOK OFFICE e-mail : rojana@rojana.com</p>	<p>AYUTTHAYA OFFICE e-mail : rojanaay@mailaz.com</p>	<p>DRAWING TITLE  TEMPORARY ENTRANCE</p>	<p>SCALE NOT TO SCALE</p>	<p>DATE 1 June 2017</p>	<p>FILE NAME กรณีดิน</p>	<p>DRAWN B. SABAIAPRAE</p>	<p>CHECK K. SEREE</p>	<p>APPROVED</p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;">  </div> <div style="width: 35%; text-align: right;"> <p><b>กรณีถมดิน แบบที่ 1</b></p> <p><b>แบบมาตรฐานที่ 11</b></p> </div> </div>								



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- งดการนำบริเวณที่เกิดการพังกระเจาของฝุ่นในช่วงฤดูแล้ง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้งในช่วงเช้าและบ่าย	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ตรวจสอบคุณภาพเครื่องขุดและเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีเพื่อลดปริมาณควันดำที่ปล่อยออกมา	- เครื่องจักรกลและยานพาหนะที่อยู่ในกิจกรรมการก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ควบคุมนำหนักการบรรทุกไม่เกินพิกัดตามกฎหมายกำหนด และรักษาสภาพกระบระติให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งทั้งภายในและภายนอกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
2. เสียง	- จัดหา Ear Muff หรือ Ear Plug ให้คนงานสวมเมื่อทำงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม การปรับฐานราก เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้อยู่ในใจว่าสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- วางแผนการทำงานโดยพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่องจักรกลหนักซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงทำงานพร้อมกัน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น.	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
3. ทรัพยากรดิน	- สร้างคันดินโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- รอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ปกคลุมผิวกลุ่มดินบริเวณที่มีน้ำไหลบ่ารุนแรงเพื่อป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของตลิ่งลงสู่คลองที่อยู่ข้างเคียงโครงการ	- รอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยู่ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรดิน (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการก่อมลพิษจากอุปกรณ์การก่อสร้าง และเครื่องจักรกลหนักบริเวณใกล้แนวคลอง เพื่อป้องกันดินบริเวณนั้นทรุดตัวและพังทลายลงสู่คลอง	- บริเวณริมคลองติดกับพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ไม่ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลาที่ฝนตกหนักเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- จัดกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การปรับถมพื้นที่ควรดำเนินการในช่วงฤดูแล้ง เพื่อป้องกันการพังกระจายของตะกอนดินจากการก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำให้น้อยที่สุด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- จัดเตรียมอาคารสำนักงานและ โรงเก็บเครื่องจักรและอุปกรณ์และขุดยานชั่วคราวเพื่อป้องกันการตกหล่นของน้ำมันหล่อลื่นจากการใช้และเปลี่ยนถ่ายลงสู่แหล่งน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดเตรียมห้องส้วม พร้อมบ่อเกรอะ-บ่อซึมให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วน 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน และให้มีระยะห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงแหล่งน้ำ โดยให้ดำเนินการรวบรวมขยะดังกล่าวให้ถูกสุขลักษณะเพื่อส่งให้สวนอุตสาหกรรมฯ นำไปกำจัดต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- สร้างบ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างองค์ประกอบต่างๆ เพื่อดักตะกอนดินที่เกิดขึ้นไม่ให้ลงสู่แหล่งน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- การทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ การล้างรถ การฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกัน การชะล้างในกิจกรรมอื่นๆ จะต้องไม่ระบายน้ำจากกิจกรรมต่างๆ ลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการซักล้าง และกิจกรรมอื่นๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้วปล่อยให้ซึมลงดิน หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยู่ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกวิ่งก่อสร้างบนถนนสายหลักไม่เกิน 40 กม. / ชม.	- บริเวณถนนที่เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง เข้า-ออก พื้นที่ศึกษา ต้องมีการเพิ่มงวดต่อคนขับรถให้ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ห้ามจอดรถบรรทุกไว้บนถนนทางหลวงหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรและขณะทำการบรรทุกวัสดุก่อสร้างควรมีวัสดุปิดคลุมทับหรือหุ้มชั้นวัสดุต่างๆ ออกนอกตัวถังรถ	- บริเวณด้านหน้าโครงการ/รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ควรมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกหรือจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทาง เข้า-ออก	- บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- หลีกเลี่ยงการลำเลียงขนส่งวัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรกลในช่วงโม่งเร่งด่วน (07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.) โดยเฉพาะวันจันทร์ถึงวันศุกร์	- เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- หลีกเลี่ยงการเครื่องจักร อุปกรณ์ บนผิวถนนหรือไหล่ทาง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และการกีดขวางการจราจร	- บริเวณก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยู่ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	- กิจกรรมช่วงการขุดแผ่ดินถมที่เสริมหลักหรืออื่นๆ ต้องจัดให้มีสัญญาณเตือนให้มองเห็นชัดเจนในระยะที่เหมาะสมก่อนถึงจุดก่อสร้าง เช่น สัญญาณไฟฉุกเฉิน ป้ายแสดงเครื่องจักรกำลังทำงานบนถนน เป็นต้น รวมทั้งต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ขับขี่ยานพาหนะตลอดเวลาที่ดำเนินการ	- บริเวณก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
6. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ห้ามทิ้งมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำหรือระบายน้ำสาธารณะของโครงการโดยเด็ดขาด	- ท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้บริเวณพื้นที่ที่กำหนดและจัดเก็บในถัง/ภาชนะให้เป็นระเบียบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง ให้ติดต่อบริษัทรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเป็นผู้นำไปกำจัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้บริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยู่ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การป้องกันอุบัติเหตุ	- จัดให้มีวิทยากรให้ความรู้ความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พัฒนางานตลอด 24 ชั่วโมง	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- อบรมให้ความรู้คนงานก่อสร้างให้ระมัดระวังและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- จัดให้มีเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือประจำพื้นที่ก่อสร้าง	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเทศบาลที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อขอความช่วยเหลือด้านต่างๆ ในกรณีฉุกเฉิน	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัยของสวนอุตสาหกรรมฯ อย่างเคร่งครัด	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
8. สาธารณสุข	- ให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ เช่น การจัดให้มีน้ำสะอาดในการอุปโภค-บริโภคอย่างเพียงพอ มีส่วนที่ถูกล้างมือและขยะมูลฝอย มีถังรองรับขยะมูลฝอยและรวบรวมนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- อบรมคนงานให้รู้จักวิธีใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับใช้ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- กำหนดบทลงโทษคนงานที่ก่อสาเหตุทะเลาะวิวาทหรือก่อปัญหาเกี่ยวกับชุมชน ตลอดจนคนขับรถที่ไม่ปฏิบัติตามกฎที่วางไว้	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยู่ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>- การพิจารณาเลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องพิจารณาถึงการจัดการด้านความปลอดภัยของคนงานด้วยโดยในสัญญาว่าจ้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>• จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอ</li> <li>• การตรวจสอบสภาพเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul> <p>- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวก แวนตา รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากข้างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงหน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น</p> <p>- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</p>	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	<p>- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวก แวนตา รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากข้างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงหน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น</p> <p>- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</p>	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	<p>- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</p>	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้ว รวมทั้งจุด เข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และมีความปลอดภัย	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาล รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียง	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ



# 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

## ประกาศ

ฉบับที่ 2/2557 เรื่อง การควบคุมดูแลและจัดสรรอัตรากระบายมลสารทางอากาศ

เพื่อให้การระบายมลสารทางอากาศเป็นไปตามมาตรฐานของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) จึงเห็นควร ประกาศข้อกำหนดการระบายมลสารทางอากาศให้แก่ ฝุ่นละออง (TSP), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) โดยปรับปรุงแก้ไขตาม มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ส่วนขยาย (ระยะที่ 6) กำหนดดังนี้

### ที่ระดับความสูงปล่อง 10 เมตร

$\text{SO}_2$  ไม่เกิน 1.24 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน  
 $\text{NO}_2$  ไม่เกิน 0.21 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน  
ฝุ่นละออง ไม่เกิน 0.47 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

### ที่ระดับความสูงปล่อง 20 เมตร

$\text{SO}_2$  ไม่เกิน 2.40 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน  
 $\text{NO}_2$  ไม่เกิน 0.30 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน  
ฝุ่นละออง ไม่เกิน 0.80 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

### ที่ระดับความสูงปล่อง 30 เมตร

$\text{SO}_2$  ไม่เกิน 3.18 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน  
 $\text{NO}_2$  ไม่เกิน 0.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน  
ฝุ่นละออง ไม่เกิน 1.09 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

### ที่ระดับความสูงปล่อง 40 เมตร

$\text{SO}_2$  ไม่เกิน 4.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน  
 $\text{NO}_2$  ไม่เกิน 0.42 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน  
ฝุ่นละออง ไม่เกิน 1.33 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

### ที่ระดับความสูงปล่อง 50 เมตร

$\text{SO}_2$  ไม่เกิน 6.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน  
 $\text{NO}_2$  ไม่เกิน 0.50 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน  
ฝุ่นละออง ไม่เกิน 1.69 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

### ที่ระดับความสูงปล่อง 60 เมตร

$\text{SO}_2$  ไม่เกิน 8.38 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน  
 $\text{NO}_2$  ไม่เกิน 0.58 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน  
ฝุ่นละออง ไม่เกิน 2.10 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

ประกาศมา ณ วันที่ 17 มีนาคม 2557



สำเนา : ฝ่ายการตลาดสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (รับทราบและสำหรับอ้างอิงในการทำสัญญา)



# บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิศราไทย 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

## ประกาศ

ฉบับที่ 3/2557 เรื่อง การกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา

เพื่อให้สารที่ปล่อยออกมาจากการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิงมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมน้อยที่สุด ดังนั้น บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) จึงเห็นควรประกาศข้อกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา โดยปรับปรุงแก้ไขตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2547 กำหนดดังนี้

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงสุด	น้ำมันเตา					วิธีทดสอบ
			ชนิดที่ 1	ชนิดที่ 2	ชนิดที่ 3	ชนิดที่ 4	ชนิดที่ 5	
1	ปริมาณกำมะถัน (Sulphur Content, % wt.)	ไม่สูงกว่า	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5	ASTM D 4294
2	ความถ่วงจำเพาะ ณ อุณหภูมิ 15.6/15.6 °C (Specific Gravity at 15.6/15.6 °C)	ไม่สูงกว่า	0.985	0.990	0.995	0.995	0.995	ASTM D 1298
3	ความหนืด(Viscosity, cSt) ณ อุณหภูมิ 50 °C เซนติสโตกส์	ไม่ต่ำกว่า	7	81	181	231	-	ASTM D 445
		ไม่สูงกว่า	80	180	230	280	-	
	ณ อุณหภูมิ 100 °C เซนติสโตกส์	ไม่ต่ำกว่า	-	-	-	-	3	
		ไม่สูงกว่า	-	-	-	-	30	
4	จุดวาบไฟ (Flash Point, °C)	ไม่ต่ำกว่า	60	60	60	60	60	ASTM D 93
5	จุดไหลเท (Pour Point, °C)	ไม่สูงกว่า	24	24	30	30	57	ASTM D 97
6	ปริมาณความร้อน แคลอรี/กรัม (Gross Heat of Combustion, cal/g)	ไม่ต่ำกว่า	10,000	9,900	9,900	9,900	9,900	ASTM D 240
7	เถ้า (Ash Content, % wt.)	ไม่สูงกว่า	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	ASTM D 482
8	น้ำและตะกอน(Water and Sediment,%vol.)	ไม่สูงกว่า	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	ASTM D 1796
9	สี (Colour)	ไม่ต่ำกว่า	8.0	-	-	-	-	ASTM D 1500

ประกาศมา ณ วันที่ 17 มีนาคม 2557

~



สำเนา : ฝ่ายการตลาดสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (รับทราบและสำหรับอ้างอิงในการทำสัญญา)



# 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

## ประกาศ

ฉบับที่ 4/2557 เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

เพื่อให้ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานเป็นไปตามมาตรฐานของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด(มหาชน) จึงเห็นควรประกาศข้อกำหนดการระบายสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน โดยปรับปรุงแก้ไขตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ไว้ดังนี้

ข้อ 1. อากาศที่สามารถระบายออกจากโรงงาน ต้องมีค่าปริมาณของสารแต่ละชนิดเจือปนไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

ชนิดของสารเจือปน (หน่วยวัด)	แหล่งที่มาของสารเจือปน	ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่	
		ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง
1. ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ก. แหล่งกำเนิดความร้อนที่ใช้		
	- น้ำมันหรือน้ำมันเตา	-	240
	- ถ่านหิน	-	320
	- เชื้อเพลิงชีวมวล	-	320
ข. การถลุง หล่อหลอม รีดคัง และ/ หรือ ผลิตภัณฑ์	- เชื้อเพลิงอื่น ๆ	-	320
	ค. การผลิตทั่วไป	300	240
		400	320
2. พลวง (Antimony) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	20	16
3. สารหนู (Arsenic) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	20	16
4. ทองแดง (Copper) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	30	24
5. ตะกั่ว (Lead) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	30	24
6.ปรอท (Mercury) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	3	2.4
7. คลอรีน (Chlorine) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	30	24



ชนิดของสารเจือปน (หน่วยวัด)	แหล่งที่มาของสารเจือปน	ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่	
		ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง
8. ไฮโดรเจนคลอไรด์ (Hydrogen chloride) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	200	160
9. กรดกำมะถัน (Sulfuric acid) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	25	-
10. ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (Hydrogen sulfide) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	100	80
11. คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	870	690
12. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide) (ส่วนในล้านส่วน)	ก. แหล่งกำเนิดความร้อนที่ใช้ - น้ำมันหรือน้ำมันเตา - ถ่านหิน - เชื้อเพลิงชีวมวล - เชื้อเพลิงอื่น ๆ ข. การผลิตทั่วไป	- - - - 500	950 700 60 60 -
13. ออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of nitrogen) (ส่วนในล้านส่วน)	แหล่งกำเนิดความร้อนที่ใช้ - น้ำมันและน้ำมันเตา - ถ่านหิน - เชื้อเพลิงชีวมวล - เชื้อเพลิงอื่น ๆ	- - - -	200 400 200 200
14. ไซลีน (Xylene) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	200	-
15. ครีซอล (Cresol) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	5	-

ข้อ 2. การวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน จะวัดอากาศที่ระบายออกจากปล่องหรือช่องหรือท่อระบายอากาศออกจากโรงงานไม่ว่าจะผ่านระบบบำบัดหรือไม่ก็ตาม ในระหว่างกระบวนการผลิต ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ เห็นว่าน่าจะมีปริมาณของสารเจือปนระบายออกมากที่สุด

ข้อ 3. ระดับค่าปริมาณของสารแต่ละชนิดที่เจือปนในอากาศ ให้คำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25°C

ประกาศมา ณ วันที่ 17 มีนาคม 2557



สำเนา : ฝ่ายการติดตามอุตสาหกรรมโรจนะ (รับทราบและสำหรับอ้างอิงในการทำสัญญา)



# 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

## ประกาศ

ฉบับที่ 6/2557 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน

เพื่อป้องกันการปล่อยน้ำเสียลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ หากโรงงานผู้ประกอบการมีการฝ่าฝืน ทางโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ คิดค่าใช้จ่ายทั้งหมด ดังนี้

1. ค่าปรับความเสียหาย 10,000 บาทต่อครั้ง
2. ค่ากั้นรางระบายน้ำฝน 2,500 บาทต่อจุด
3. ค่าสูบน้ำเสีย 500 บาทต่อลูกบาศก์เมตร
4. ค่าใช้จ่ายในการนำไปกำจัดหรือบำบัด คิดตามค่าใช้จ่ายจริงที่เกิดขึ้น
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)

ประกาศมา ณ วันที่ 17 มีนาคม 2557



สำเนา : ฝ่ายการตลาดสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (รับทราบและสำหรับอ้างอิงในการทำสัญญา)



# 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

ที่ กม.191/2558

วันที่ 1 ตุลาคม 2558

เรื่อง ปรับอัตราค่าน้ำเพื่ออุตสาหกรรม

เรียน ผู้จัดการโรงงาน

ด้วย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งเป็นผู้ประกอบธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม และเป็นผู้ให้บริการน้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรม รองรับความต้องการของผู้ประกอบการโรงงานต่างๆ ที่อยู่ในโครงการของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดระยอง

เนื่องจากบริษัทได้มีการปรับอัตราค่าบริการน้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรมในปี 2551 แต่ด้วยภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันที่มีการปรับอัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ, ค่าดำเนินการในการดูแลรักษา และค่าไฟฟ้าที่ปรับตัวสูงขึ้น ทางบริษัทจึงขอปรับอัตราค่าบริการน้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรมในอัตราใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ดังนี้

1. ค่าน้ำเพื่ออุตสาหกรรมจากเดิม 14 บาท/หน่วย ปรับเป็น 17 บาท/หน่วย (ในกรณีใช้น้ำไม่เกิน 10 หน่วย/ไร่/วัน)
2. ค่าน้ำเพื่ออุตสาหกรรม 22 บาท/หน่วย (ในกรณีใช้น้ำเกินกว่า 10 หน่วย/ไร่/วัน โดยคำนวณจากการใช้น้ำส่วนที่เกินจาก ข้อ1.)

ทั้งนี้ การปรับอัตราค่าบริการดังกล่าวข้างต้น ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ





# 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

ที่ 192/2558

วันที่ 1 ตุลาคม 2558

เรื่อง ปรับอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

เรียน ผู้จัดการโรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตัวอย่างการคำนวณอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียใหม่

ด้วย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม และเป็นผู้ให้บริการบำบัดน้ำเสียแก่ผู้ประกอบการโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา แต่ด้วยวิธีการคำนวณอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียที่ใช้อยู่ในปัจจุบันถูกกำหนดให้ใช้มาเป็นเวลา 25 ปีแล้ว ซึ่งไม่สอดคล้องกับการบำบัดคุณภาพน้ำเสียที่มีค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เพิ่มสูงขึ้น เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร และค่าซ่อมบำรุง เป็นต้น

ดังนั้น บริษัทจึงมีความจำเป็นที่จะต้องขอปรับเปลี่ยนวิธีการคำนวณอัตราค่าบริการใหม่ โดย

- ยกเลิกข้อความ ข้อ 3.3 ตามประกาศบริษัท ฉบับที่ 1/2557 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา) ประกาศ ณ วันที่ 17 มีนาคม 2557 และประกาศบริษัท ฉบับที่ 5/2557 เรื่อง การคิดค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ประกาศ ณ วันที่ 17 มีนาคม 2557
- ค่าบริการบำบัดน้ำเสียที่เรียกเก็บจาก ผู้ใช้ที่ดิน หรือ ผู้ประกอบอุตสาหกรรม พาณิชยกรรมคำนวณตามสูตรการคำนวณ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ซึ่งวิธีการคำนวณใหม่นี้จะใช้ค่าความสกปรกของน้ำเสีย (BOD) เป็นเกณฑ์ โดยการคำนวณดังกล่าวเป็นวิธีการคำนวณเดียวกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (IEAT) นำมาใช้กับนิคมอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ บริษัทขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ในการให้ความร่วมมือตลอดจนความเข้าใจถึงความจำเป็นดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้ การปรับค่าบริการบำบัดน้ำเสียอัตราใหม่นี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ





# การคิดค่าบริการบำบัดน้ำเสียและค่าปรับ

บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม

(โครงสร้างสูตรอ้างอิงจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)

การคิดค่าบริการบำบัดน้ำเสียและค่าปรับ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ออยุธยา  
(โครงสร้างสูตรอ้างอิงจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)

$$TC = (1000 + 6.50Vi + 9.50ViSi/1000) + Cp$$

ค่าบำบัด

ค่าปรับ

เมื่อ TC = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาท/เดือน)

Vi = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน โดยคิดจาก 80% ของน้ำใช้ในแต่ละเดือน (ลบ.ม./เดือน)

Si = ค่า BOD ของน้ำเสีย (มก./ล.)

Cp = ค่าปรับกรณีที่คุณภาพน้ำเสียสูงเกินกว่ามาตรฐานใน

ประกาศการ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

= ค่าบำบัด x ค่าปรับ ( 3 หรือ 5 เท่า )

Cp ค่าปรับ คิดที่ 3 เท่า ของค่าบำบัดน้ำเสีย เมื่อคุณภาพน้ำเสีย

ตัวใดตัวหนึ่งเกินมาตรฐาน  $\leq 1.5$  เท่า

Cp ค่าปรับ คิดที่ 5 เท่าของค่าบำบัดน้ำเสีย เมื่อคุณภาพน้ำเสีย

ตัวใดตัวหนึ่งเกินมาตรฐาน มากกว่า 1.5 เท่า

\*\*\* กรณีที่มีค่าเกินมาตรฐานมากกว่า 1 ค่า ให้ใช้ค่าที่สูงที่สุด  
ในเดือนนั้น ๆ ในการคิดค่าปรับ

ตัวอย่างที่ 1 รูปแบบการคิดค่าปรับ กรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งเกินค่ามาตรฐาน 3 พารามิเตอร์ เดือน พฤษภาคม 2558 โรงงาน C ใช้น้ำ 2,000 ลบ.ม. และสู่มตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้ผลดังนี้

Parameter	Unit	Method	WC	2394 /58 ใน Manhole	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001		7.6 (26 °C)	5.5-9.0
Temperature	° C	Thermometer		30 #	≤ 40
BOD	mg/L	In-house method: TM 041		395	≤ 500
COD	mg/L	In-house method: TM 014		1490	≤ 1250
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016		1958 #	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017		317	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020		107	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023		97.9	≤ 100
Sample Characterization	-	Observation		ค่าพรมิตะกอน	



## การคำนวณค่าบำบัดน้ำเสียจาก

$$TC = (1,000 + 6.50Vi + 9.50ViSi/1,000) + Cp$$

ค่าบำบัด

ค่าปรับ

เมื่อ TC = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาท/เดือน)

Vi = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน 80% x 2,000 = 1,600 ลบ.ม./เดือน

Si = ค่า BOD = 395 มก./ล.

Cp = ค่าปรับ 5 เท่า เนื่องจาก ค่า SS มีค่า 1958 มก./ล. ซึ่งเกิน

มาตรฐาน (200 มก./ล.) มากกว่า 1.5 เท่า

และค่า Grease&Oil มีค่า 107 มก./ล. ซึ่งเกิน มาตรฐาน  
(10 มก./ล.) มากกว่า 1.5 เท่า

## ตัวอย่างการคำนวณ (ตัวอย่างที่ 1)

เมื่อ TC = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาท/เดือน)

$$V_i = \text{ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน } 80\% \times 2,000 = 1,600 \text{ ลบ.ม./เดือน}$$

$$S_i = \text{ค่า BOD} = 395 \text{ กก./ลบ.}$$

$$C_p = \text{ค่าปรับ 5 เท่า เนื่องจาก ค่า SS มีค่า 1958 กก./ลบ.}$$

ซึ่งเกินมาตรฐาน (200 กก./ลบ.) มากกว่า 1.5 เท่า

$$\begin{aligned}\text{จะได้ TC} &= [1,000 + (6.50 \times 1,600) + (9.50 \times 1,600 \times 395 / 1,000)] + C_p \\ &= (1,000 + 10,400 + 6,004) + C_p \\ &= 17,404 + C_p\end{aligned}$$

$$C_p = \text{ค่าบำบัด} \times \text{ค่าปรับ 5 เท่า}$$

$$= 17,404 \times 5 = 87,020$$

ดังนั้น ค่าบำบัด + ค่าปรับ จะได้

$$TC = 17,404 + 87,020$$

$$= 104,424$$

สรุปโรงงาน C จะต้องจ่ายค่าบำบัดน้ำเสียรวม 104,424 บาท

## ตารางพิจารณาค่า CP (ค่าปรับ)

ดัชนีคุณภาพน้ำเสีย	หน่วย	มาตรฐาน	ค่าคุณภาพน้ำเสียเมื่อเกินมาตรฐาน	
			ค่าปรับ 3 เท่า	ค่าปรับ 5 เท่า
pH	-	5.5-9.0	2.75 – 5.4 or 9.1 – 13.5	<2.75 or >13.5
BOD	mg/L	≤ 500	> 500 - 750	> 750
COD	mg/L	≤ 750	> 750 - 1125	> 1125
SS	mg/L	≤ 200	> 200 - 300	> 300
TDS	mg/L	≤ 3000	> 3000 - 4500	> 4500
G&O	mg/L	≤ 10	> 10 - 15	> 15
Temp	C°	≤ 40	> 40 - 60	> 60
TKN	mg/L	≤ 100	> 100 - 150	> 150

## ตารางพิจารณาค่า CP (ค่าปรับ)

ดัชนีคุณภาพน้ำเสีย	หน่วย	มาตรฐาน	ค่าคุณภาพน้ำเสียเกินมาตรฐาน	
			ค่าปรับ 3 เท่า	ค่าปรับ 5 เท่า
Mercury (Hg)	mg/L	$\leq 0.005$	$> 0.005 - 0.0075$	$> 0.0075$
Selenium (Se)	mg/L	$\leq 0.02$	$> 0.02 - 0.03$	$> 0.03$
Cadmium (Cd)	mg/L	$\leq 0.03$	$> 0.030 - 0.045$	$> 0.045$
Lead (Pb)	mg/L	$\leq 0.2$	$> 0.2 - 0.3$	$> 0.3$
Arsenic (As)	mg/L	$\leq 0.25$	$> 0.250 - 0.375$	$> 0.375$
Chromium (Cr <sup>3+</sup> )	mg/L	$\leq 0.75$	$> 0.750 - 1.125$	$> 1.125$
Chromium (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	$\leq 0.25$	$> 0.250 - 0.375$	$> 0.375$
Barium (Ba)	mg/L	$\leq 1$	$> 1.0 - 1.5$	$> 1.5$
Nickel (Ni)	mg/L	$\leq 1$	$> 1.0 - 1.5$	$> 1.5$
Copper (Cu)	mg/L	$\leq 2$	$> 2.0 - 3.0$	$> 3.0$
Zinc (Zn)	mg/L	$\leq 5$	$> 5.0 - 7.5$	$> 7.5$
Manganese (Mn)	mg/L	$\leq 5$	$> 5.0 - 7.5$	$> 7.5$
Silver (Ag)	mg/L	$\leq 1$	$> 1.0 - 1.5$	$> 1.5$

## ตารางพิจารณาค่า CP (ค่าปรับ)

ดัชนีคุณภาพน้ำเสีย	หน่วย	มาตรฐาน	ค่าคุณภาพน้ำเสียเกินมาตรฐาน	
			ค่าปรับ 3 เท่า	ค่าปรับ 5 เท่า
Total iron	mg/L	$\leq 5$	$> 5 - 10$	$> 10$
Fluoride (F)	mg/L	$\leq 5$	$> 5.0 - 7.5$	$> 7.5$
Sulfide	mg/L	$\leq 1$	$> 1 - 1.50$	$> 1.50$
Cyanide as HCN	mg/L	$\leq 0.2$	$> 0.20 - 0.30$	$> 0.30$
Formaldehyde	mg/L	$\leq 1$	$> 1.0 - 1.5$	$> 1.5$
Phenols Compound	mg/L	$\leq 1$	$> 1.0 - 1.5$	$> 1.5$
Free chlorine	mg/L	$\leq 1$	$> 1.0 - 1.5$	$> 1.5$
Tin (Sn)	mg/L	$\leq 1$	$> 1.0 - 1.5$	$> 1.5$
Aluminum (Al)	mg/L	$\leq 5$	$> 5 - 10$	$> 10$
Pesticide	-	Not allowed		เมื่อตรวจวัดค่าได้
Color	-	$\leq 120$	$> 120 - 180$	$> 180$
Radioactive	-	Not allowed		เมื่อตรวจวัดค่าได้
Surfactant (Synthetic Detergent)	mg/L	$\leq 30$	$> 30.0 - 45.0$	$> 45.0$



# บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิศราไทย 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

## ประกาศ

ฉบับที่ 1/2559 เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

เพื่อให้การระบายน้ำเสียและมาตรฐานน้ำเสียของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ(อยุธยา) เป็นมาตรฐานตามที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สามารถรองรับได้ จึงเห็นควรปรับปรุงเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ประกาศของบริษัท ฉบับที่ 1/2557 เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ลงวันที่ 17 มีนาคม 2557 ทั้งนี้ประกาศข้อกำหนด หลักเกณฑ์การปล่อยน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฉบับนี้ อ้างอิงโดยใช้ข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2539 และ ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2540 เพื่อให้ผู้ประกอบการยึดถือตามข้อกำหนดต่าง ๆ ดังนี้

1. น้ำเสีย ได้แก่ น้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิด เช่น จากกระบวนการผลิต จากการชำระล้างต่าง ๆ จากห้องทดลอง ห้องน้ำ ห้องส้วม รวมถึงน้ำเสียจากการใช้น้ำของคนงานและกิจกรรมอื่น ๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยน้ำเสียต้องเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำเสีย ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้
2. การระบายน้ำเสีย ผู้ประกอบการจะต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนของโรงงานลงสู่ท่อน้ำเสารวมของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้
  - 2.1 น้ำเสียที่ระบายจะต้องมีความเร็วเพียงพอที่จะพัดพาสิ่งปฏิกูล ให้ไหลลงท่อระบายน้ำเสารวมของสวนอุตสาหกรรมฯ โดยไม่ตกค้าง
  - 2.2 ระบบระบายน้ำเสียต้องมีชนิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็น
  - 2.3 ระบบระบายน้ำเสียต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงระบบบำบัดน้ำเสารวมและไม่ให้น้ำเสียไหลลงบ่อเก็บน้ำฝน
  - 2.4 จะต้องมีย่อตรวจระบบ (MANHOLE) 1 บ่อ ก่อนที่จะปล่อยน้ำลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
  - 2.5 จะต้องมีย่อปิด - เปิด ก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงท่อระบายน้ำเสารวม
  - 2.6 การต่อท่อน้ำเสารวมจะต้องต่อลงที่ตำแหน่งบ่อตรวจระบบที่เหมาะสมตามสวนอุตสาหกรรมโรจนะจัดเตรียมไว้
  - 2.7 ท่อต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำเสารวมจะต้องอุดรอยต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการซึมเข้าออก
  - 2.8 ในกรณีที่น้ำเสามีคุณภาพเปลี่ยนแปลงมาก ในช่วงเวลาหนึ่ง จะต้องจัดเตรียมบ่อเก็บกักขนาดใหญ่พอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้คงที่

3. กำหนดมาตรฐานคุณสมบัติของน้ำเสียที่ระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้
  - 3.1 ค่าความเป็นกรดด่าง ( pH ) มีค่าไม่น้อยกว่า 5.5 และ ไม่มากกว่า 9.0
  - 3.2 อุณหภูมิของน้ำเสียที่ปล่อยต้องไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
  - 3.3 ค่าซีโอดี ( COD ) ไม่มากกว่า 750 มิลลิกรัมต่อลิตร ( ซีโอดี หรือ COD หมายถึง Chemical oxygen demand)
  - 3.4 ค่าบีโอดี ( BOD ) ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เวลา 5 วัน ไม่มากกว่า 500 มิลลิกรัมต่อ ลิตร (บีโอดี หรือ BOD หมายถึง Biochemical Oxygen Demand)
  - 3.5 ค่าสารที่ละลายน้ำได้ (TDS หรือ Total Dissolved Solids) ไม่มากกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - 3.6 ค่าสารแขวนลอย ( Suspended solids ) ไม่มากกว่า 200 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - 3.7 น้ำมันและไขมัน ( Oil & Grease ) ไม่มากกว่า 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - 3.8 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่มากกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - 3.9 สี (Color) ไม่มากกว่า 120 Pt-Co Unit
  - 3.10 กลิ่น (Odor) ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
  - 3.11 ผงซักฟอกหรือสารซักล้าง ( Surfactants ) ไม่มากกว่า 30 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - 3.12 แอมโมเนียอิสระ ( Free ammonia ) ไม่มากกว่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - 3.13 แอมโมเนีย ( Ammonia ) ไม่มากกว่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - 3.14 ฟลูออไรด์ ( Fluoride ) ไม่มากกว่า 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - 3.15 ซัลไฟด์ ( Sulfide ) คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนซัลไฟด์ (  $H_2S$  ) ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - 3.16 ฟอร์มัลดีไฮด์ ( Formaldehyde ) ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - 3.17 สารประกอบฟีนอล ( Phenols Compound ) ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - 3.18 คลอรีนอิสระ ( Free Chlorine ) ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - 3.19 คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน (Chloride as  $Cl_2$ ) ไม่มากกว่า 2,000 mg/L
  - 3.20 ไซยาไนด์ ( Cyanide ) คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ ( HCN ) ไม่มากกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - 3.21 สารฆ่าศัตรูพืช และ สัตว์ (Pesticide) ไม่มีเลย
  - 3.22 สารกัมมันตภาพรังสี ( Radioactive compound ) ไม่มีเลย
  - 3.23 น้ำมันทาร์ ( Tar ) ไม่มีเลย
  - 3.24 โลหะหนักต้องไม่มากไปกว่าที่กำหนด ดังนี้
 

3.24.1 สังกะสี (Zinc)	ไม่มากกว่า	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.2 โครเมียม (Chromium)			
3.25.2.1 Hexavalent Chromium	ไม่มากกว่า	0.25	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.25.2.2 Trivalent Chromium	ไม่มากกว่า	0.75	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.3 อาร์เซนิก (Arsenic)	ไม่มากกว่า	0.25	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.4 ทองแดง (Copper)	ไม่มากกว่า	2.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.5 ปรอท (Mercury)	ไม่มากกว่า	0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.6 แคดเมียม (Cadmium)	ไม่มากกว่า	0.03	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.7 แบเรียม (Barium)	ไม่มากกว่า	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.8 เซเลเนียม (Selenium)	ไม่มากกว่า	0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.9 ตะกั่ว (Lead)	ไม่มากกว่า	0.2	มิลลิกรัมต่อลิตร



- |         |                           |            |      |                  |
|---------|---------------------------|------------|------|------------------|
| 3.24.10 | นิเกิล (Nickel)           | ไม่มากกว่า | 1.0  | มิลลิกรัมต่อลิตร |
| 3.24.11 | เหล็กทั้งหมด (Total Iron) | ไม่มากกว่า | 10.0 | มิลลิกรัมต่อลิตร |
| 3.24.12 | แมงกานีส (Manganese)      | ไม่มากกว่า | 5.0  | มิลลิกรัมต่อลิตร |
| 3.24.13 | เงิน (Silver)             | ไม่มากกว่า | 1.0  | มิลลิกรัมต่อลิตร |
| 3.24.14 | ดีบุก (Tin)               | ไม่มากกว่า | 1.0  | มิลลิกรัมต่อลิตร |
| 3.24.15 | อลูมิเนียม (Aluminum)     | ไม่มากกว่า | 5.0  | มิลลิกรัมต่อลิตร |
- 3.25 น้ำเสียที่ปล่อยต้องไม่มีสารเหล่านี้เจือปน
- 3.25.1 สารละลายที่มีความหนืดสูง
  - 3.25.2 น้ำมันเชื้อเพลิงและตัวทำละลายที่ติดไฟได้
  - 3.25.3 สารละลาย ของแข็ง หรือแก๊สที่ติดไฟได้ ระเบิดได้ หรือที่อันตราย
  - 3.25.4 เม็ดสีที่ไม่สามารถย่อยสลายได้โดยธรรมชาติ
  - 3.25.5 ของแข็งที่สามารถแยกตัวได้ง่าย สารที่ไม่สามารถย่อยสลายได้หรือสารที่ตกตะกอนในท่อระบายน้ำให้อุดตัน
  - 3.25.6 ตะกอนของแคลเซียมคาไบด์
4. หากคุณสมบัติน้ำเสียของผู้ประกอบการรายใด มีคุณสมบัติเกินกว่าที่กำหนดในข้อ 3 ผู้ประกอบการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของโครงการ หากพบว่าผู้ประกอบการไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น สวนอุตสาหกรรมโรจนะจะใช้มาตรการปรับเพิ่มค่าบริการบำบัดน้ำเสีย หรือลดบริการจ่ายน้ำประปาให้แล้วแต่กรณี และ/หรือเสนอให้ กรอ. (โดยผ่านอุตสาหกรรมจังหวัด) ถูตามพระราชบัญญัติโรงงาน สั่งให้หยุดดำเนินการในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว
5. หากผู้ประกอบการรายใดปล่อยน้ำเสียจากโรงงานลงสู่รางระบายน้ำฝน จะต้องชำระค่าเสียหาย ค่าดำเนินการและค่าปรับตามที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะกำหนด
6. ข้อกำหนดหรือมาตรฐานน้ำทั้งตามประกาศฉบับนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายใต้เงื่อนไขของกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศหรือคำสั่งใดๆ ของสวนอุตสาหกรรมโรจนะในส่วนที่กำหนดไว้ตามประกาศฉบับเดิมดังกล่าวข้างต้น ให้ยึดถือตามประกาศฉบับนี้ทุกประการ

ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2559



สำเนา : ฝ่ายการตลาดสวนอุตสาหกรรมโรจนะ  
(รับทราบและสำหรับอ้างอิงในการทำสัญญา)



# 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

## ประกาศ

ฉบับที่ 1/2560 เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

เพื่อให้การระบายน้ำเสียและมาตรฐานน้ำเสียของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา) เป็นมาตรฐาน จึงเห็นควรปรับปรุงเปลี่ยนแปลง ประกาศ ฉบับที่ 1/2559 เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา) ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2559 ทั้งนี้ ประกาศข้อกำหนด หลักเกณฑ์การปล่อยน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงฉบับนี้ อ้างอิงตามข้อกำหนด หลักเกณฑ์ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559 เพื่อให้ผู้ประกอบการยึดถือตามข้อกำหนด ดังนี้

3. กำหนดมาตรฐานคุณสมบัติของน้ำเสียที่ระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเรื่องสี ดังนี้

จากเดิม “ 3.9 สี (Color) ไม่มากกว่า 120 Pt-Co Unit ” เป็น

“ 3.9 สี (Color) ไม่เกิน 300 เอดีเอ็มไอ ”

ประกาศฉบับนี้ให้มีผลบังคับใช้ นับตั้งแต่วันที่ 6 มิถุนายน 2560 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2560



สำเนา : ฝ่ายการตลาดสวนอุตสาหกรรมโรจนะ  
(รับทราบและอ้างอิงในการทำสัญญา)

**อัตราค่าบริการต่างๆ**  
**บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

ลำดับ	รายการ	ค่าบริการ	หมายเหตุ
1	<b>ค่าบริการต่างๆ</b>		
	3.1 ค่าบริการเรียกใช้น้ำประปา	500 บาท / เที่ยว	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของลูกค้า
	3.2 ค่าบริการส่งน้ำประปา	20 บาท / ลูกบาศก์เมตร	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินกับท่อส่งน้ำส่วนกลาง
	3.3 ค่าใช้จ่ายในการดูน้ำเสีย	250 บาท / ลูกบาศก์เมตร	กรณีเกิดเหตุน้ำเสีย ลูกค้าหรือผู้รับเหมามาย่ละย่นน้ำเสียลงรางระบายน้ำ
	3.4 ค่ากันรางระบายน้ำ	2,500 บาท / จุด	
	3.5 ค่าบริการเก็บขยะทั่วไป	45 บาท / ถัง	

**อัตราค่าปรับ**  
**บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าปรับ	หมายเหตุ
1	ลูกค้าหรือผู้รับเหมามาปล่อยน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	10,000 บาท/ครั้ง/จุด และค่าใช้จายอื่นๆในการดำเนินการ	ลูกค้าหรือผู้รับเหมามาจะจัดทำพื้งน้ำเสียอื่นๆ
2	ลูกค้าหรือผู้รับเหมามากระทำการใดที่มีผลกระทบต่อระบบส่งน้ำประปาหรือน้ำเสีย	50,000บาท/ครั้ง/จุด และค่าใช้จายอื่นๆ ในการดำเนินการ	ลูกค้าหรือผู้รับเหมามาทำท่อประปา , ท่อน้ำเสียแตกหรือได้รับเสียหาย

### ค่าประกันการใช้ผ้า

ลำดับ	รายการ	ค่าประกันการใช้ผ้า 25%	ค่าประกันการใช้ผ้า (ราคารวม VAT 7%)
1	มีเตอร์น้ำขนาด Ø 1"	8,550.00	9,148.50
2	มีเตอร์น้ำขนาด Ø 2"	34,300.00	36,701.00
3	มีเตอร์น้ำขนาด Ø 2½"	53,660.00	57,416.20
4	มีเตอร์น้ำขนาด Ø 3"	77,280.00	82,689.60
5	มีเตอร์น้ำขนาด Ø 4"	137,470.00	147,092.90
6	มีเตอร์น้ำขนาด Ø 6"	309,260.00	330,908.20
7	มีเตอร์น้ำขนาด Ø 8"	549,900.00	588,393.00
8	มีเตอร์น้ำขนาด Ø 10"	859,160.00	919,301.20

## ภาคผนวก ข-4

---

เอกสารสัญญาจ้างผู้รับเหมา

เอกสารหมายเลข 1

แบบกำหนดการก่อสร้าง

วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง กำหนดการก่อสร้าง

เรียน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตามที่ทาง บริษัท SunSTRONG TECHNOLOGY THAILAND จำกัด ได้ทำสัญญาจะซื้อ  
จะขายที่ดินแปลงหมายเลข A 15 ฝั่ง 2 กับ บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ว่าจ้าง บริษัท อินทามหาชน (ไทยแลนด์ ) จำกัด  
เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโรงงานตามแบบที่ส่งมอบพร้อมหนังสือสั่งการเริ่มเข้าทำการก่อสร้างในวันที่ 30 กรกฎาคม 68  
ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 69 โดยมีนาย [REDACTED] เป็นผู้รับผิดชอบด้าน  
การก่อสร้าง

ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งหมายกำหนดการก่อสร้างและขออนุญาตเข้ามาดำเนินการก่อสร้าง  
ตามกำหนดดังกล่าวด้วย



หมายเหตุ : หนังสือข้างต้นนี้ ให้บริษัทผู้ประกอบการทำขึ้นเพื่อให้ผู้รับเหมานำมาแสดงก่อนเข้าดำเนินการ  
ก่อสร้าง หากไม่มีหนังสือแจ้งดังกล่าวทาง สวณอุตสาหกรรมโรจนะ ไม่ยินยอมให้ผู้รับเหมามา  
ดำเนินการก่อสร้าง

เอกสารหมายเลข 3

แบบรับทราบระเบียบการดำเนินการก่อสร้าง

ที่...../.....

วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง รับทราบระเบียบการดำเนินการก่อสร้าง

เรียน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตามที่ บริษัท SUN STRONG TECHNOLOGY THAILAND จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขาย  
ที่ดินภายในโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ หมายเลขแปลงที่ 15 เฟส 2 ขณะนี้ทาง บริษัทฯ ได้เริ่ม  
เข้าทำการก่อสร้างโรงงานแล้ว

ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งว่าได้รับทราบระเบียบในการขอเข้ามาดำเนินการก่อสร้างภายใน  
สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ : จัดทำโดยบริษัทผู้ประกอบการ



เอกสารหมายเลข 4

แบบรับทราบระเบียบการดำเนินการก่อสร้าง

ที่...../.....

วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง รับทราบระเบียบการดำเนินการก่อสร้าง

เรียน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตามที่ บริษัท sunSTRONG TECHNOLOGY THAILAND จำกัด ได้ทำสัญญารับเหมา  
ก่อสร้างโรงงานกับบริษัท อินทามานดอน (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ภายในโครงการ  
สวณอุตสาหกรรมโรจนะ หมายเลขแปลงที่ A15 เฟส 2 ขณะนี้ ทางบริษัทฯ ได้เริ่มเข้าทำการ  
ก่อสร้างโรงงานแล้ว

ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงแจ้งว่าได้รับทราบระเบียบในการขอเข้ามาดำเนินการก่อสร้างภายใน  
สวณอุตสาหกรรมโรจนะ เรียบร้อยแล้ว



หมายเหตุ : จัดทำโดยผู้รับเหมาของผู้ประกอบการ

## ภาคผนวก ข-5

---

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่2

จุด : สำนักงานโครงการ

สรุปอุบัติเหตุ เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

INCIDENT RECORD

เลขที่ NO.	รายละเอียด DESCRIPTION	ทั้งหมด TOTAL	หมายเหตุ REMARKE
1	อุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต (Fatality)	0	
2	อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury : LTI)	0	
3	อุบัติเหตุถึงขั้นเปลี่ยนงานชั่วคราว (Restricted Work Case Accident, RWC)	0	
4	อุบัติเหตุที่ต้องได้รับการรักษาพยาบาล (Medical Treatment Case Accident, MTC)	0	
5	อุบัติเหตุที่ต้องการปฐมพยาบาล (Frist Aid Case)	0	



โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่2

จุด : บริเวณโครงการ

สรุปอุบัติเหตุ เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

INCIDENT RECORD

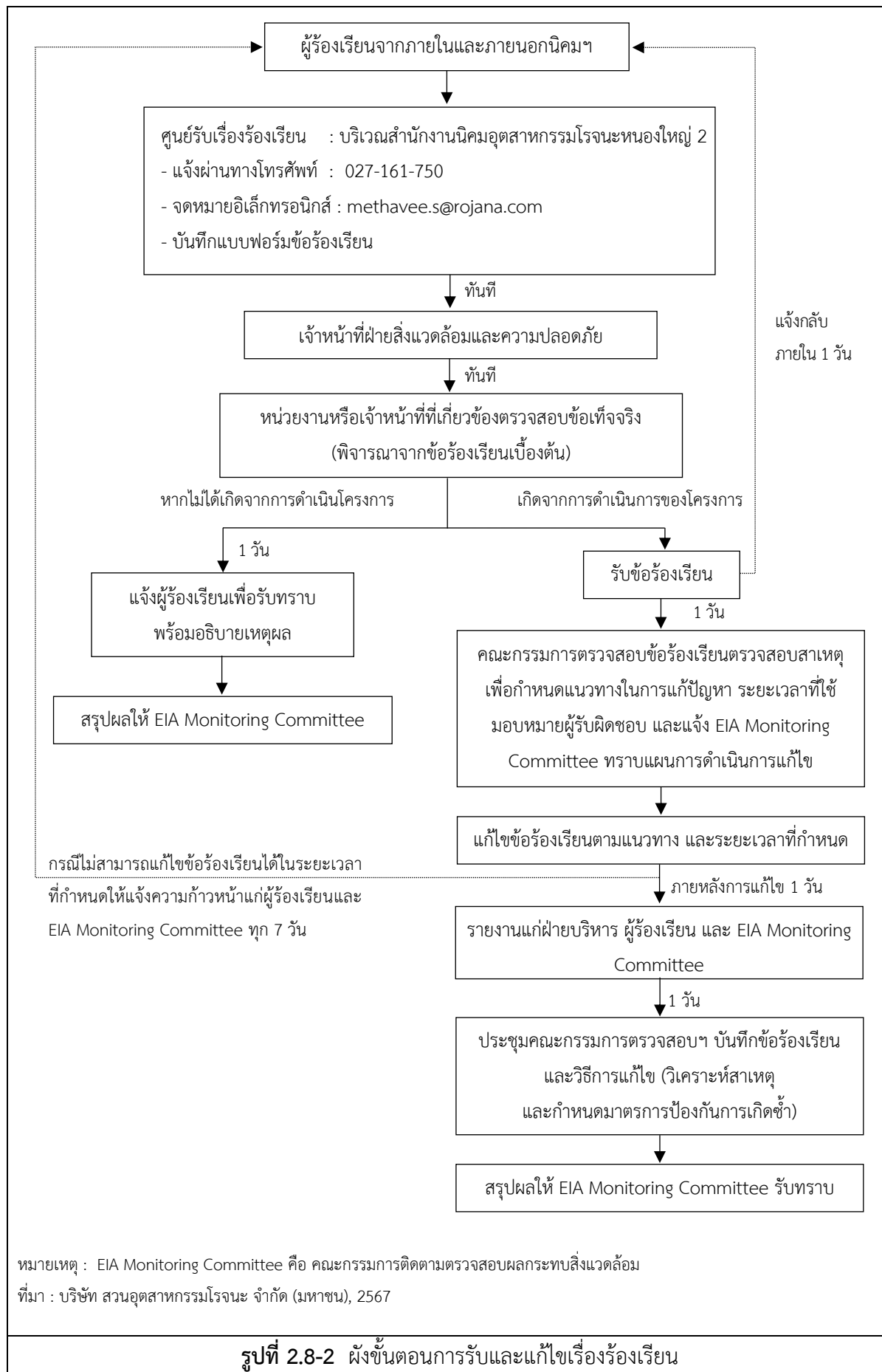
เลขที่ NO.	รายละเอียด DESCRIPTION	ทั้งหมด TOTAL	หมายเหตุ REMARKE
1	อุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต (Fatality)	0	
2	อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury : LTI)	0	
3	อุบัติเหตุถึงขั้นเปลี่ยนงานชั่วคราว (Restricted Work Case Accident, RWC)	0	
4	อุบัติเหตุที่ต้องได้รับการรักษาพยาบาล (Medical Treatment Case Accident, MTC)	0	
5	อุบัติเหตุที่ต้องการปฐมพยาบาล (Frist Aid Case)	0	



ภาคผนวก ข-6

---

แผนรับเรื่องร้องเรียน/ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



## ภาคผนวก ข-7

---

แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน  
และบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน



รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่2 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

วัน/เดือน/ปี Date/Month/Year	รายการข้อร้องเรียน Complaint	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข,ผลการดำเนินงาน Corrective Action	Remark
กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อร้องเรียน	-	-
สิงหาคม 2568	ไม่มีข้อร้องเรียน	-	-
กันยายน 2568	<ul style="list-style-type: none"><li>- แก้ไขการถมดินทางระบายน้ำเดิมตามทางธรรมชาติ</li><li>- ปิดกั้นทางน้ำในทางและถนนสาธารณะ</li><li>- ถมดินปิดการใช้งานถนนสาธารณะ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 9 ตุลาคม 2568/จัดทำรายงานข้อเท็จจริงเพื่อเสนอแก่ทางกนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li><li>- 5 พฤศจิกายน 2568/แนบหนังสือและภาพถ่ายประกอบรายงานความคืบหน้าเพื่อเสนอแก่ทางกนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li></ul>	แนบเอกสารหนังสือชี้แจงตามข้อร้องเรียนและหนังสือตอบกลับเพื่อเสนอแก่ทางกนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ตุลาคม 2568	ไม่มีข้อร้องเรียน	-	-
พฤศจิกายน 2568	ไม่มีข้อร้องเรียน	-	-



วัน/เดือน/ปี Date/Month/Year	รายการข้อร้องเรียน Complaint	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข,ผลการดำเนินงาน Corrective Action	Remark
ธันวาคม 2568	ไม่มีข้อร้องเรียน	-	-

ที่ อก 5102.3.3/-3574



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
5, 6 ซอยรวมศิริมิตร ถนนวิภาวดีรังสิต  
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

๘ ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอให้รายงานข้อเท็จจริงการร้องเรียนนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ 2

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้รับเรื่องร้องเรียนขอให้ กนอ. ตรวจสอบการแก้ไขการถมดินทางระบายน้ำเดิมตามธรรมชาติ ปิดกั้นทางน้ำในทางและถนนสาธารณะ และถมดินปิดการใช้งานถนนสาธารณะโดยผู้ร้องแจ้งว่า ที่ดินแปลงที่ 1 ของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ 2 ถมดินในระดับสูงจากดินเดิมของที่ดินผู้ร้องขึ้นไปอีกประมาณ 3-5 เมตร ทำให้น้ำที่ไหลผ่านทางสาธารณะได้รับความเสียหาย และน้ำไหลมาในที่ดินของผู้ร้องรุนแรงมากทำให้ทางน้ำในพื้นที่สวนยางพาราได้รับความเสียหายเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน และที่ดินแปลงที่ 2 ถมดินระดับสูงจากพื้นที่เดิมประมาณ 8-10 เมตร และถมพื้นที่ทางน้ำเดิมตามธรรมชาติ ปิดทางน้ำไหลผ่านทางสาธารณะ ประกอบกับนิคมฯ ได้ทำการถมดินทางสาธารณะให้สูงขึ้นปิดกั้นทางน้ำเดิมตามธรรมชาติ โดยไม่มีการจัดทำทางระบายน้ำของถนนสาธารณะ และประชาชนใช้ประโยชน์ไม่ได้ และน้ำฝนในที่ดินนิคมฯ แปลงที่ 2 ไหลลงสู่ทางสาธารณะ และพื้นที่การเกษตรของผู้ร้อง ทำให้มีน้ำสะสมในที่ดิน และการถมดินบนถนนสาธารณะบริเวณที่ดินนิคมฯ แปลงที่ 2 ถมดินสูงมากกว่า 2.5 เมตรจากระดับเดิมทำให้ไม่สามารถใช้ประโยชน์ถนนได้ตามปกติ และปิดทางน้ำเดิมตามธรรมชาติ ทั้งนี้ จึงขอให้ กนอ. ท่อนุญาตการถมดินและก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรมฯ ตรวจสอบความชอบด้วยกฎหมายและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และสั่งการแก้ไขในสิ่งที่ไม่ถูกต้อง นั้น

ในการนี้ กนอ. พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การตรวจสอบเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้บริษัทฯ ชี้แจงข้อเท็จจริงการร้องเรียนนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ 2 ในประเด็นดังกล่าวข้างต้นให้ กนอ. พิจารณาเพื่อประกอบการดำเนินการภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องดำเนินการตามมาตรฐานตามหลักวิศวกรรม รวมถึงรายงานมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนและประชาชนในพื้นที่ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายพัฒนาและวิศวกรรม

กองบริการและกำกับดูแลโครงการนิคมอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ 0 2207 2700 ต่อ 10929

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@ieat.mail.go.th



# บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตาลีไทย 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-NYII2025/11-001

วันที่ 5 พฤศจิกายน 2568

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรื่อง รายงานข้อเท็จจริงการร้องเรียนนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ 2 จ.ชลบุรี

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. ภาพถ่ายความคืบหน้าของการดำเนินงาน
2. สำเนาหนังสือรายงานข้อเท็จจริงการร้องเรียนตามหนังสือเลขที่ RJN-NYII2025/10-001 ลงวันที่ 18 กันยายน 2568
3. สำเนาหนังสือตอบกลับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเลขที่ อก 5102.3.3/3787 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2568

ตามที่ บริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้รายงานข้อเท็จจริงการร้องเรียน ตามหนังสือเลขที่ RJN-NYII2025/10-001 ลงวันที่ 18 กันยายน 2568 และทางการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้มีหนังสือแจ้งกลับมา ว่าได้ทำการตรวจสอบแล้ว และขอให้ทางบริษัทฯ ดำเนินการจัดการแก้ไขปัญหาตามข้อร้องเรียนให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

ทางบริษัทฯ ขอแจ้งว่าได้เร่งดำเนินการจัดการแก้ไขปัญหาตามข้อร้องเรียนดังกล่าวอย่างต่อเนื่องตามแผนและระยะเวลาที่กำหนดไว้ โดยปัจจุบันได้ดำเนินการไปแล้วประมาณ 40% พร้อมทั้งได้แนบข้อมูลรายละเอียดของการดำเนินงานมาให้ทราบด้วย โดยหากทางโครงการฯ ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ทางโครงการฯ จะทำหนังสือแจ้งให้ทางการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยรับทราบอีกครั้ง

ทางบริษัทฯ ยืนยันจะดำเนินการในการพัฒนานิคมฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานหลักวิศวกรรม มาตรการป้องกันและไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนและประชาชนโดยรอบพื้นที่ต่อไป

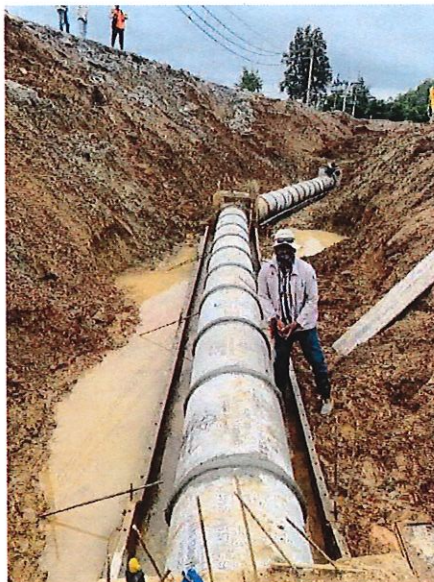
จึงเรียนมาเพื่อทราบ





## เอกสารแนบ 1

ภาพถ่ายความคืบหน้าของการดำเนินงาน ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2568







# 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

ที่ RJN-NYII/2025/10-001

วันที่ 9 ตุลาคม 2568

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรื่อง รายงานข้อเท็จจริงการร้องเรียนนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ 2 จ.ชลบุรี

สิ่งที่แนบมาด้วย

- 1.ผังจัดสรรโครงการที่ได้รับการอนุมัติ
- 2.รูปภาพประกอบการตรวจสอบแนวเขตที่ดินข้างเคียง และเขตทางสาธารณะ
- 3.สำเนาโฉนดที่ดินกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ และระวางที่ดิน
- 4.ผังการระบายน้ำให้กับพื้นที่ข้างเคียงที่โครงการฯออกแบบ
- 5.รูปภาพลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบและชี้แจงรายละเอียดร่วมกันกับผู้ร้องเรียน นายสุธีร์ สุนิตย์สกุล

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้แจ้งให้ บริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะจำกัด (มหาชน) ชี้แจงข้อเท็จจริงการร้องเรียนนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ 2 ของนายสุธีร์ สุนิตย์สกุล และได้สรุปข้อร้องเรียนขอให้ดำเนินการตามรายการดังนี้

- 1) ตรวจสอบและยืนยันว่า พื้นที่ถมดินแปลงที่ 1 และ 2 อยู่ในเขต โครงการนิคมที่ได้รับการอนุญาต หรือเป็นการขยายพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมโดยไม่ได้รับอนุญาต
- 2) ตรวจสอบแนวเขตทางสาธารณะ ถนนสาธารณะ(ทาง 1 และ 2) ในพื้นที่ถมดินของนิคมใน แปลงที่ 1 และ 2 เพื่อยืนยันสิทธิการใช้ประโยชน์ของประชาชน
- 3) สั่งแก้ไขเร่งด่วน โดย เปิดทางน้ำเดิมตามธรรมชาติ ในแปลงที่ 2 ให้กลับมาระบายน้ำได้ ตามปกติตามเดิม
- 4) ตรวจสอบและดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ การถมดินของนิคมฯ ปิดทางระบายน้ำ ถมดิน ทางสาธารณะ ถนนสาธารณะ ว่าได้รับอนุญาตหรือไม่อย่างไร จึงทำให้ทางสาธารณะถนน สาธารณะ ปิดกั้นทางระบายน้ำตามธรรมชาติและปิดกั้นการใช้ประโยชน์ประชาชน
- 5) สั่งการให้ดำเนินการ จัดทำระบบระบายน้ำ ของทางสาธารณะ (ทาง2) และถนนสาธารณะ ให้ระบายน้ำได้ตามธรรมชาติ และประชาชนใช้ประโยชน์ถนนสาธารณะได้ตามปกติ
- 6) ตรวจสอบความเพียงพอของระบบ Retention Pond ในพื้นที่นิคม (แปลงที่ 1 และ 2) ให้ สามารถรองรับน้ำได้
- 7) ตรวจสอบและดำเนินการตามกฎหมาย การอนุญาตเบี่ยงเบนหรือปิดกั้นทางน้ำเดิมตามธรรมชาติ และปิดกั้นถนนสาธารณะทำให้ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้
- 8) ตรวจสอบการดำเนินการ โครงการนิคมฯ ตาม มาตรการ EIA และที่เกี่ยวข้อง (สิ่งที่ส่งมาด้วย 13)



# บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตาลี ไทยทาวเวอร์ 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

- 9) กำหนดกรอบเวลา-ผู้รับผิดชอบ-วิธีการรายงานผลการตรวจสอบให้ประชาชนทราบ
- 10) เปิดเผยผลการตรวจสอบ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อสาธารณะ เช่น แบบระบบระบายน้ำ, แผน บ่อหน่วงน้ำ, แนวเขตโครงการที่ประชาชนตรวจสอบได้ และรายงานตรวจติดตาม EIA ล่าสุด
- 11) โปรดแจ้งผลการตรวจสอบและการแก้ไขให้ข้าพเจ้าทราบภายใน 30 วัน เพื่อดำเนินการต่อไป

ทางบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะจำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ 2 ขอชี้แจงข้อเท็จจริงและรายละเอียดของการดำเนินการของบริษัทฯ ตามรายละเอียดดังนี้

1. การปรับระดับพื้นที่ของโครงการทุกแปลงรวมทั้ง แปลง 1 , แปลง 2 ตามที่ผู้ร้องเรียนระบุ นั้น เป็นพื้นที่ตามผังเดิมของโครงการที่ดำเนินการขออนุมัติและขออนุญาต จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง ไม่มีพื้นที่แปลงใดเป็นส่วนขยายหรือไม่ได้รับอนุญาต (ตามเอกสารแนบ 1)
2. ทางบริษัทฯ ได้ทำการตรวจสอบแนวเขตของแปลงที่ดินของโครงการกับแนวเขต แปลงข้างเคียง (แปลง 1, แปลง 2) , แนวเขตทางสาธารณะ (ทาง 1, ทาง 2) โดยทางบริษัทฯ ได้ใช้ข้อมูลของกรมที่ดิน ที่ได้มีการดำเนินการรังวัด บักหมุดเขตที่ดินและระบุค่าพิคัตที่ชัดเจนไว้แล้ว โดยผลการตรวจสอบดังกล่าวไม่มีการล้ำเขตของที่ดินข้างเคียง และเขตทางสาธารณะแต่อย่างใด (ตามเอกสารแนบ 2)
3. กรณีของ ถนน 1 , ถนน 2 ตามรายละเอียดการร้องเรียนของผู้ร้องเรียนและแจ้งว่าเป็นถนนสาธารณะนั้น ทางบริษัทฯ ขอชี้แจงข้อเท็จจริงดังนี้
  - ทั้ง 2 พื้นที่ (ถนน 1 , ถนน 2 ) ไม่ได้เป็นถนนสาธารณะหรือทางสาธารณะตามที่ผู้ร้องเรียนระบุ โดยบริเวณที่ระบุเป็น ถนน 1 นั้น ข้อเท็จจริงคือ เป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์โฉนดที่ดินของ บริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะจำกัด (มหาชน) ส่วนหนึ่ง กับที่ดินกรรมสิทธิ์โฉนดที่ดินของฟาร์มกรุงไทยส่วนหนึ่ง (ตามเอกสารแนบ 3) โดยการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวเป็นการใช้เพื่อการสัญจรของทั้งสองฝ่ายร่วมกัน ส่วนบริเวณที่ระบุเป็น ถนน 2 นั้น ข้อเท็จจริงคือ เป็นพื้นที่ส่วนหนึ่ง ในโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ 2 และเป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์โฉนดที่ดินของ บริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะจำกัด (มหาชน)
4. การแก้ปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ข้างเคียงนั้น เบื้องต้นทางบริษัทฯ ได้ทำการสูบน้ำออกจากพื้นที่แล้ว (เอกสารแนบ 4) และได้เริ่มการทำงานวางท่อระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำตามแนวถนนรอบๆ โครงการเพื่อไปลงคลองอ้อมแก้ว ที่อยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ ซึ่งจะใช้เวลาก่อสร้างจนแล้วเสร็จประมาณ 3 เดือน ส่วนการระบายน้ำของพื้นที่โครงการจะระบายลงรางระบายน้ำของโครงการ ไหลรวมกันไปลงบ่อหน่วงน้ำในแต่ละโซน และปล่อยลงคลองสาธารณะ





## 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

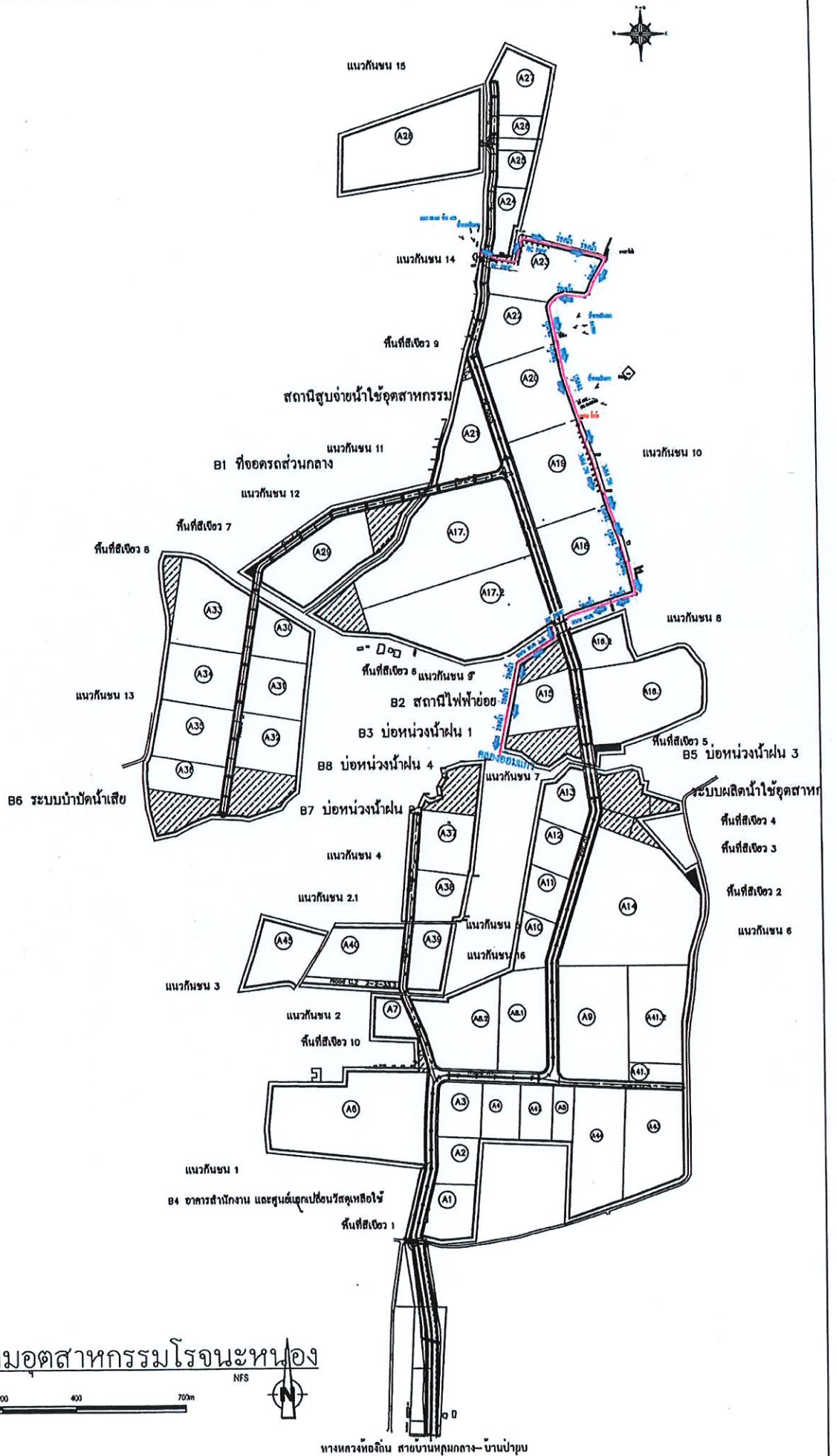
5. การดำเนินปรับระดับพื้นที่ในโครงการนั้น ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการโดยใช้วิธีการ SOIL BALANCING คือการใช้ดินขุด ดินถม ภายในโครงการทั้งหมด ไม่มีการนำดินจากภายนอกเข้ามาถม และไม่มีการขนย้ายดินออกนอกโครงการ ส่วนการออกแบบและก่อสร้าง ค่าระดับแปลงที่ดินและสาธารณูปโภคต่างๆในโครงการ ทางบริษัทฯ ก็ได้ดำเนินการตามหลักวิศวกรรม และปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด รวมทั้งหลีกเลี่ยงสิ่งที่จะมีผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงด้วย
6. ในรายละเอียดการชี้แจงตาม ข้อ 1 – 5 นั้น ทางบริษัทฯ ได้มีการลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบและชี้แจงรายละเอียดร่วมกันกับผู้ร้องเรียน นายสุธีร์ สุนิตย์สกุล พร้อมกับ นาย จีรวัดน์ ลออรุ่งเรืองกิจ กำนันตำบลหนองไผ่แก้ว เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2568 เวลา 12.00 น. ถึง 13.00 น. สรุปว่า ทางผู้เรียกร้องมีความพอใจและเข้าใจกับการชี้แจงข้อเท็จจริง ของทีมงานบริษัทฯ รวมทั้งเห็นชอบกับ แผนการดำเนินงานต่างๆของการพัฒนาโครงการ ของบริษัทฯ (ตามเอกสารแนบ 5)

ทั้งนี้ทางบริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะจำกัด (มหาชน) ขอเรียนว่า การดำเนินการใดๆที่เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ 2 นั้น ทางบริษัทฯ ได้ปฏิบัติงานตามมาตรฐานหลักการวิศวกรรม มาตรการทางสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด ตามที่ทาง กนอ. แจ้งมา และจะระมัดระวังไม่ให้เกิดผลกระทบกับพื้นที่และที่อยู่อาศัยข้างเคียงกับโครงการ และพร้อมที่จะรับฟังและแก้ปัญหาาร่วมกับทุกฝ่าย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ







ที่ ออก 5102.3.3/ 3787



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
5, 6 ซอยร่วมศิริมิตร ถนนวิภาวดีรังสิต  
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

๒๗ ตุลาคม 2568

เรื่อง การร้องเรียนนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ 2

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง 1. หนังสือร้องเรียน ฉบับที่ 1/2568 ลงวันที่ 18 กันยายน 2568

2. หนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ที่ RJN-NYII2025/10-001 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2568

ตามที่อ้างถึง 1 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้รับเรื่องร้องเรียนขอให้ กนอ. ตรวจสอบการแก้ไขการถมดินทางระบายน้ำเดิมตามธรรมชาติ ปิดกั้นทางน้ำในทางและถนนสาธารณะ และถมดินปิดการใช้งานถนนสาธารณะ ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ 2 ต่อมา กนอ. ได้ให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) รายงานข้อเท็จจริงการร้องเรียนดังกล่าว ดังที่อ้างถึง 2 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กนอ. ตรวจสอบแล้ว ขอเรียนว่าเพื่อให้การกำกับ ดูแลโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ 2 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย กนอ. ขอให้บริษัทฯ ดำเนินการจัดการแก้ไขปัญหาตามข้อร้องเรียนให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และดำเนินการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานตามหลักวิศวกรรม รวมถึงเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ กฎหมาย กนอ. และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนและประชาชนโดยรอบพื้นที่ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ



ฝ่ายพัฒนาและวิศวกรรม

กองบริการและกำกับดูแลโครงการนิคมอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ 0 2207 2700 ต่อ 10929

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@ieat.mail.go.th

## ภาคผนวก ข-8

---

เอกสารควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกก่อนเข้าพื้นที่โครงการ

# เอกสารการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกก่อนเข้าพื้นที่โครงการ



เล่ม 126 ตอนพิเศษ 92 ง ราชกิจจานุเบกษา 30 มิถุนายน 2552

ประกาศผู้อำนวยการทางหลวงพิเศษ

ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดินและผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทาน

เรื่อง ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลามากกว่าที่ได้กำหนด หรือโดยยานพาหนะนั้นอาจทำให้ทางหลวงเสียหาย เติมนบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 61 แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 ผู้อำนวยการทางหลวงพิเศษ ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดินและผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทาน โดยอนุมัติอธิบดีกรมทางหลวง เห็นสมควรให้แก้ไขเพิ่มเติม ประกาศผู้อำนวยการทางหลวงพิเศษ ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดินและผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทาน เรื่อง ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลามากกว่าที่ได้กำหนด หรือโดยยานพาหนะนั้นอาจทำให้ทางหลวงเสียหาย เติมนบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงสัมปทาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 150 ง หน้า 19 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2548 ดังนี้

ประกาศ ณ วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2552

สุพจน์ ทรัพย์ล้อม

อธิบดีกรมทางหลวง

ในฐานะผู้อำนวยการทางหลวงพิเศษ

ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดินและผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทาน

ลำดับ	ในประกาศ	ลักษณะยานพาหนะ	น้ำหนักรถ (ตัน)
1	19 / 2	รถกึ่งพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ (King Pin $\geq 8.00$ M.)	50.50 ตัน
2	19 / 3 (1)	รถกึ่งพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ (King Pin 7.00 to < 8.00 M.)	49.00 ตัน
3	19 / 3 (2)	รถกึ่งพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ (King Pin 6.00 to < 7.00 M.)	47.00 ตัน
4	19 / 3 (3)	รถกึ่งพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ (King Pin 4.50 to < 6.00 M.)	45.00 ตัน
5	19 / 4	รถกึ่งพ่วง 7 เพลา 24 ล้อ (King Pin $\geq 8.00$ M.)	50.50 ตัน
6	20 / 1	รถพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ	50.50 ตัน
7	20 / 2	รถพ่วง 7 เพลา 24 ล้อ	50.50 ตัน
8	จากประกาศ (ฉบับที่ 1) 18 + 20 (2)	รถพ่วง 6 เพลา 20 ล้อ	50.50 ตัน
9	20 / 3	ยานพาหนะชนิดรถลากจูงและรถพ่วง (PULL TRAILER) ยานพาหนะประเภทที่สี่ของกฎกระทรวงว่าด้วยการทางหลวงฯ ยานพาหนะที่ขนส่งสิ่งของจำนวนสองชนิดหรือมากกว่า ซึ่งโดยสภาพของสิ่งนั้นไม่อาจแยกจากกันได้ โดยเป็นการขนส่งและลากจูง ยานพาหนะที่ติดตั้ง เครื่องจักร เครื่องกล ยานพาหนะที่โดยสภาพมีลักษณะเป็น เครื่องจักร เครื่องกล	50.50 ตัน
หมายเหตุ		ยานพาหนะชนิดตัวลากจูงและตัวพ่วงคือตัวเดียวกัน ต้องมีน้ำหนักลงเพลาก่อนเพลาล้อ หรือตัวลากจูง ไม่เกินประกาศผู้อำนวยการทางหลวงฯ	



เล่ม 122 ตอนพิเศษ 150 ง ราชกิจจานุเบกษา 28 ธันวาคม 2548








ประกาศผู้อำนวยการทางหลวงพิเศษ  
ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดินและ  
ผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทาน

เรื่อง ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลามากกว่าที่ได้กำหนด หรือโดยที่ยานพาหนะนั้นอาจทำให้ทางหลวงเสียหาย ดินบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงสัมปทาน

ผู้อำนวยการทางหลวงพิเศษ ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดินและผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทาน โดยอนุมัติอธิบดีกรมทางหลวง อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 61 แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 ประกาศห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลามากกว่าที่ได้กำหนด หรือโดยที่ยานพาหนะนั้นอาจทำให้ทางหลวงเสียหาย ดินบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงสัมปทานตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

#### หมวด 2

ข้อกำหนดน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก และน้ำหนักลงเพลาน้ำหนักของยานพาหนะที่ใช้เดินทางหลวงพิเศษ และทางหลวงแผ่นดินสายอื่น

ลำดับ	ในประกาศ	ลักษณะยานพาหนะ	น้ำหนักกร (ตัน)
1	11	 2 เพลา 4 ล้อ ใช้ยาง 4 เส้น (2 เพลา 4 เส้น) 7.0 ตัน	9.50 ตัน
2	12 (2)	 2 เพลา 6 ล้อ ใช้ยาง 6 เส้น (2 เพลา 6 เส้น) 11 ตัน	15 ตัน
3	15	 3 เพลา 10 ล้อ ใช้ยาง 10 เส้น (3 เพลา 10 เส้น) 20 ตัน	25 ตัน
4	18	 4 เพลา 12 ล้อ ใช้ยาง 12 เส้น (4 เพลา 12 เส้น) 20 ตัน	30 ตัน
5	12 (2) + 19 (4)	 รถกึ่งพ่วง 4 เพลา 8 ล้อ ใช้ยาง 14 เส้น (4 เพลา 14 เส้น) 11 ตัน 20 ตัน	35 ตัน
6	15 + 19 (4)	 รถกึ่งพ่วง 5 เพลา 10 ล้อ ใช้ยาง 18 เส้น (5 เพลา 18 เส้น) 15 ตัน 20 ตัน	45 ตัน
7	15 + 20 (2)	 รถพ่วง 5 เพลา 10 ล้อ ใช้ยาง 18 เส้น (5 เพลา 18 เส้น) 20 ตัน 11 ตัน 11 ตัน	47 ตัน





บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
 J2311 โรงโม่หินถาวรชัยเพชร 2  
 142/4 หมู่ที่ 3 ต.คลองกาว อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 20220

ใบส่งของ (ถ่ายสำเนา)

ทะเบียนรถ : 73-3428 ขบ 74-8389 ขบ เลขที่ : 031487

ลูกค้า : 42 หจก. เอ็มเอ็มเอ็มวี ใบกำกับ :  
 สินค้า : 16 หินแตก (ไม่ล้าง) PR/PO NO. :  
 สถานที่ส่ง : พหลโยธินแลนด์ ซิเมนต์ เซอร์

รายการ	วันที่	เวลาเข้า	น้ำหนัก (กก.)
รถเข้า >>>	08/01/2569	08:58:31	16,100
<<< รถออก	15/01/2569	09:25:47	44,900
รวมสุทธิ (กก.)			28,800

หมายเหตุ : .....

ผู้ส่งของ : ๑๐๐ ผู้ตรวจรับ : ๑๑๑

## ภาคผนวก ข-9

---

เอกสารการประชาสัมพันธ์แก้ไขปัญหายยะด้วยหลัก 3R



**“ธุรกิจที่เติบโต  
ไปพร้อมกับสิ่งแวดล้อม  
คือธุรกิจที่ยั่งยืน”**

## ขยะ

ปัญหาขยะในสังคมเป็นปัญหาใหญ่ที่ทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะในประเทศไทย ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละปีมีปริมาณมหาศาล และหากไม่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน

1. มลพิษต่อสิ่งแวดล้อม
2. ผลกระทบต่อสุขภาพ
3. ปัญหาด้านสุขอนามัย
4. ปัญหาการรั่วไหลของขยะลงสู่ทะเล
5. การสะสมของไมโครพลาสติก



## เอกสารประชาสัมพันธ์ แก้ไขปัญหามลพิษ ด้วยหลัก 3R

 **Reduce**

 **Reuse**

 **Recycle**





## ประโยชน์ การคัดแยกขยะ

1. ช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด
2. นำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
3. ช่วยลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายของเชื้อโรคและมลพิษ
4. สร้างความตระหนักและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมให้กับทุกคน
5. ช่วยให้พื้นที่อยู่อาศัยและชุมชนมีความสะอาดและเป็นระเบียบมากขึ้น



## จัดทำโดย

บริษัท สอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์  
ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310



## ประเภทของขยะ



# 1

### Reduce : ลดการใช้

ลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นโดยการลดการบริโภคที่ไม่จำเป็น คิดก่อนซื้อ เลือกซื้อสินค้าที่ไม่สร้างขยะ หรือเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้

# 2

### Reuse : ใช้ซ้ำ

นำสิ่งของที่ยังใช้งานได้กลับมาใช้ซ้ำ เช่น การนำขวดน้ำพลาสติกกลับมาใช้ซ้ำ การใช้กระดาษสองหน้า การบริจาคเสื้อผ้าที่ไม่ใช้แล้ว



# 3

### Recycle : นำกลับมาใช้ใหม่

การนำวัสดุที่ใช้แล้วมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น การนำขวดพลาสติก กระดาษ หรือแก้ว ไปรีไซเคิล

