

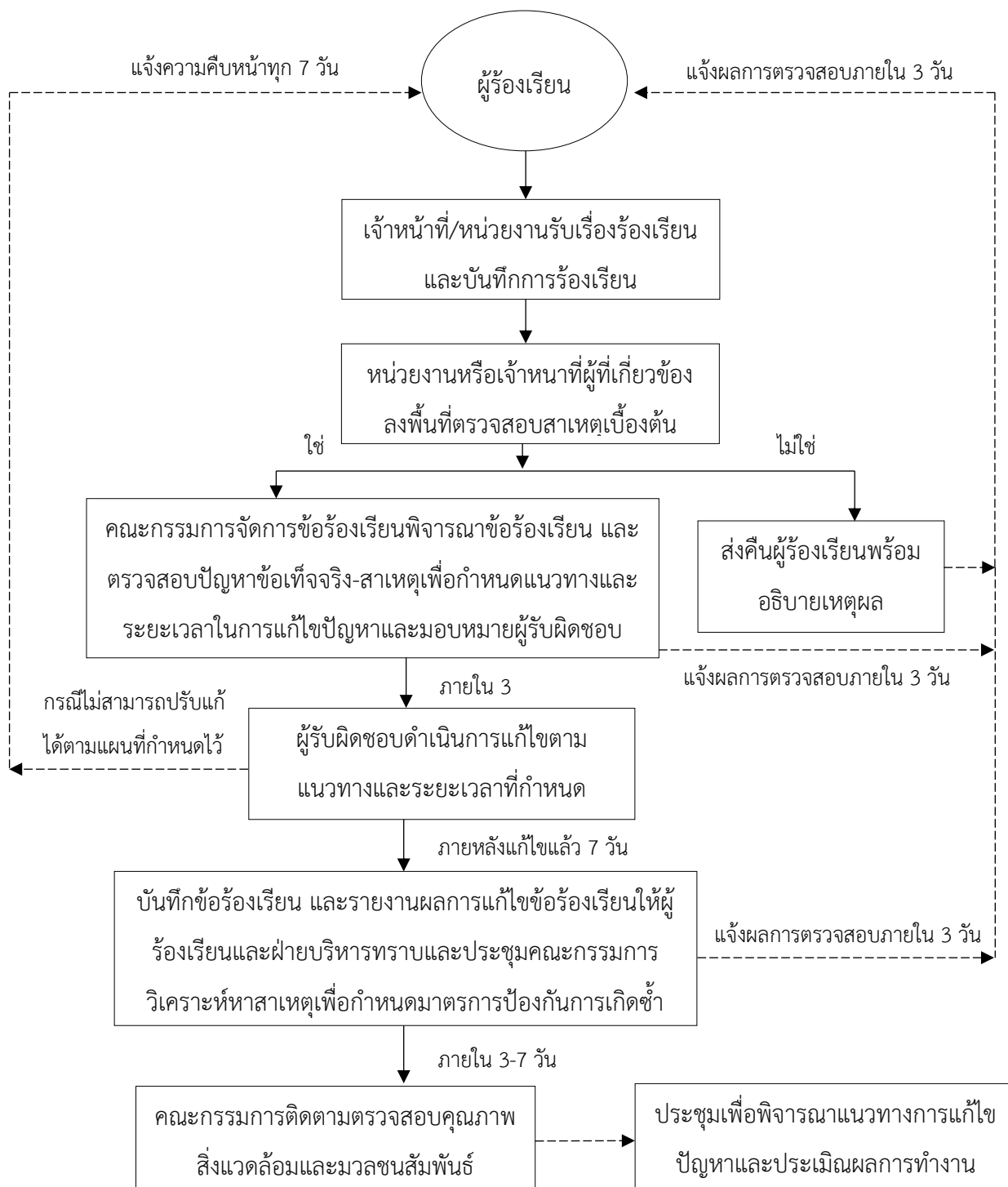


## ภาคผนวก ข-11

---

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

### ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน





## ภาคผนวก ข-12

---

ข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศ  
ของโรงงานรายโรง

ชื่อโรงงาน	พื้นที่โรงงาน (ไร่)	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ	เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm.)	ความสูง (m)	อุณหภูมิ (°C)	ความเร็วเฉลี่ย (m/sec)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	อัตราการระบายอากาศเฉลี่ย (m³/sec)	อัตราการไหล (m3/s)	ผลการตรวจวัด			อัตราการระบาย (g/s)			อัตราการระบาย (Kg/d)			ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบุใน EIA ตามความสูงของปล่อง EIA (Kg/rai/day)			อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (Kg/rai/day)			อัตราการระบายทางอากาศเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ (Rai)		
										TSP (mg/m3)	Nox(ppm)	SO₂ (ppm)	TSP	Nox	SO₂	TSP	Nox	SO₂	TSP	NOₓ	SO₂	TSP	NOₓ	SO₂	TSP	NOₓ	SO₂
บริษัท เอ็ม.แอล.ที โซลาร์ เอนเนอร์จี โปรดักส์ จำกัด	36.79275	ปล่องโซเลน	140	25	34	10.29	69.88	4.5294	6.68	18.11	1.66	0.000	0.1210	0.0209	0.0000	435.5093	75.1045	0.0000	2.074	0.605	2.800	11.8368	2.0413	0.0000	209.98519	124.13969	0.00000
		ปล่อง Acid 1	140	25	33	9.12	71.1	3.864	5.92	15.11	0.00	0.000	0.0895	0.0000	0.0000	322.0243	0.0000	0.0000	2.074	0.605	2.800	8.7524	0.0000	0.0000	155.26727	0.00000	0.00000
		ปล่อง Acid 2	140	25	34	8.92	69.8	3.9369	5.7	18.61	0.00	0.000	0.1061	0.0000	0.0000	381.8772	0.0000	0.0000	2.074	0.605	2.800	10.3791	0.0000	0.0000	184.12594	0.00000	0.00000
		ปล่อง Acid 3	140	25	33	9.12	63.49	4.8822	5.92	15.11	0.00	0.000	0.0895	0.0000	0.0000	322.0243	0.0000	0.0000	2.074	0.605	2.800	8.7524	0.0000	0.0000	155.26727	0.00000	0.00000
		ปล่อง organic	140	25	32	8.11	68.01	3.8169	5.27	19.66	0.00	0.000	0.1036	0.0000	0.0000	372.9895	0.0000	0.0000	2.074	0.605	2.800	10.1376	0.0000	0.0000	179.84066	0.00000	0.00000
		ปล่องบ่อบำบัดน้ำเสีย	250	18	34	10.31	69.8	14.5102	6.7	21.77	0.00	0.000	0.1459	0.0000	0.0000	525.0924	0.0000	0.0000	1.495	0.605	2.800	14.2716	0.0000	0.0000	351.23237	0.00000	0.00000
													0.6554	0.0209	0.0000	2,359.5170	75.1045	0.0000				64.1299	2.0413	0.0000	1235.71870	124.13969	0.00000
																			รวมอัตราการระบายมลสาร			1235.71870	124.13969	0.00000			
																			ขนาดพื้นที่โรงงาน (ไร่)			36.79275					

Emission Total Loading (Rai)	TSP	Nox	SO2
	Rai	Rai	Rai
1. รวมอัตราการระบายมลสาร โรงงานจำนวน 1 โรงงาน (ไร่)	1137.66492	124.13969	0
2. อัตราการระบายของโรงไฟฟ้า	0	0	0
3. รวมอัตราการระบายมลสาร (1+2)	1137.66492	124.13969	0
4. ขนาดพื้นที่โรงงานทั้งหมดที่มีปล่องในปัจจุบัน (ไร่)	36.79275		
5. พื้นที่นิคมฯ ส่วนอุตสาหกรรมที่ควบคุม	1746.53		





## ภาคผนวก ข-13

---

ข้อมูลรายละเอียดของโรงงานรายโรง  
ที่ให้กับ กนอ. ก่อนเปิดดำเนินการ



**แบบ กนอ. 03/1**

**Form IEAT 03/1**

**คำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม**

**APPLICATION FOR NOTIFICATION OF  
INDUSTRIAL OPERATION COMMENCEMENT**

## คำแนะนำ

### Instructions

## การยื่นคำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม

### Submission of Application for Notification of Industrial Operation Commencement

- กรอกแบบคำขอให้ถูกต้องและครบถ้วน  
Fill in the Application Form correctly and completely.
- จัดข้อความที่ไม่ใช่ออกและกาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ ที่เกี่ยวข้อง  
Cross out inapplicable wording and mark ✓ in the relevant box ☐.
- หากช่องว่างสำหรับกรอกไม่พอ ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบกับคำขอ  
If the space provided is not sufficient, describe in attachment.
- เอกสารจำนวน 3 ชุด แนบประกอบคำขออนุญาต (เอกสารต้องมีการลงนามรับรองความถูกต้องของผู้มีอำนาจ)  
Attach 3 sets of the following documents to the Application (Documents must be certified by signature(s) of authorized person(s)):
  - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล (ไม่เกิน 6 เดือน นับแต่วันที่ออกหนังสือ)  
Copy of the Company Affidavit (not older than 6 months from the issue date)
  - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล  
Copies of the Identification Card and House Registration Card or copy of passport (in case of foreigner) of the authorized person(s) to sign on behalf of the juristic person
  - หนังสือมอบอำนาจ ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (ถ้ามี)  
Power of Attorney affixed with duty stamps as required by law (if any)
  - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)  
Copies of the Identification Cards and House Registration Cards or copy of passport (in case of foreigner) of the grantor and the attorney-in-fact (in case of authorization)
- ผู้ยื่นคำขอ ควรเป็นผู้ที่เข้าใจในสาระสำคัญของเอกสารคำขอเพื่อความถูกต้องและรวดเร็วในการพิจารณาและสรุปผล  
The applicant should be a person who understands the essence of the Application to ensure correctness and rapidity in the consideration and conclusion.  
ในกรณีที่ต้องการคำชี้แจงในการกรอกคำขอ โปรดติดต่อ  
For more information, please contact:
- ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ (BUSINESS SERVICES DEPARTMENT)  
Business Services Department  
โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561  
Telephone: 0-2253-0561  
หรือกองอนุญาตผู้ประกอบการ ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ  
or Business License Division, Business Services Department  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ถนนนิคมมักกะสัน กรุงเทพฯ 10400  
Industrial Estate Authority of Thailand, Nikom Makkasan Road, Bangkok 10400  
โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 ต่อ 4402, 4409, 4417, 4446 FAX 0-2650-0218  
Telephone: 0-2253-0561 Ext. 4402, 4409, 4417, 4446, Fax: 0-2650-0218  
หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง  
or the relevant Industrial Estate Office
- ให้ยื่นคำขอที่ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ (BUSINESS SERVICES DEPARTMENT)  
The Application must be submitted at the Business Services Department  
หรือกองอนุญาตผู้ประกอบการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
or Business License Division, Industrial Estate Authority of Thailand  
หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง  
or the relevant Industrial Estate Office.



สำหรับเจ้าหน้าที่	
For Official Use Only	
เลขที่คำขอ	.....
Application No.	.....
ผู้รับ	.....
Recipient	.....
วันที่	เวลา
Date	Time

คำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม บ่อทอง33

Application for Notification of Industrial Operation Commencement in Industrial Estate

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....  
Date Month Year

1. ผู้ประกอบอุตสาหกรรม

Industrial Operator

บริษัท/ห้าง

Company/Partnership

1.1 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....  
Office located at No. Moo Trok/Soi Road  
แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... จังหวัด .....  
Subdistrict/Tambon District/Amphoe Province  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... E-mail .....  
Telephone Fax

1.2 โรงงานตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรม ..... นิคมอุตสาหกรรม บ่อทอง 33  
Factory located in Zone Industrial Estate  
แปลงที่ดินเลขที่ ..... เนื้อที่ ..... (ไร่-งาน-ตร.ว.)  
Land Plot No. Area (rai-ngam-square wah)  
ตั้งอยู่เลขที่ 8/8-9 หมู่ที่ 8 ตรอก/ซอย ..... ถนน .....  
located at No. Moo Trok/Soi Road  
ตำบล/แขวง บ่อทอง อำเภอ/เขต กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี  
Tambon/Subdistrict Amphoe/District Province  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... E-mail .....  
Telephone Fax

1.3 ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ เลขที่ ..... ลงวันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564  
License to Utilize Land and Operate a Business No. dated month year  
ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ .....  
Industrial Operator Registration No.  
ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ .....  
Factory Type or Category No.  
ประกอบกิจการ ..... ผลิตภัณฑ์แสงอาทิตย์ และ/หรือชิ้นส่วนสำหรับผลิตภัณฑ์แสงอาทิตย์  
Business Activities

2. การแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม

Notification of Industrial Operation Commencement

2.1 จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรม ภายในวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

The industrial operation will commence by

2.2 มีกำลังเครื่องจักร ..... แรงม้า จำนวนคนงาน ..... คน  
Machinery capacity horsepower Number of workers persons

2.3 กรณีประสงค์จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรมบางส่วน (ไม่ครบตามที่ได้รับอนุญาต)

In case of partial industrial operation commencement (instead of full operation as permitted)

ระบุส่วนที่จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรม

Specify such portions of industrial operation to commence

3. รายการและเอกสารประกอบการแจ้งเริ่ม มีดังต่อไปนี้

Particulars and documents supporting the notification of the operation commencement are as follows

1. ข้อมูลทั่วไป จำนวน 3 ชุด  
General Information 3 sets

- ☒ 1.1 ทุน บุคลากร และการปฏิบัติงาน  
Capital, personnel and operation
- ☐ 1.2 พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาอนุมัติ/อนุญาต  
Relevant Acts governing the consideration for approval/permission

2. รายละเอียดการผลิต จำนวน 3 ชุด  
Details on Production 3 sets

- ☒ 2.1 บัญชีวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ใช้ในการผลิต  
List of raw materials and essential supplies for production
- ☒ 2.2 บัญชีผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้ ☒ 2.3 กรรมวิธีการผลิต  
List of products and by-products Production process

3. แบบแปลน แผนผัง การติดตั้งเครื่องจักร และวิศวกรผู้รับผิดชอบ จำนวน 3 ชุด  
Layout Plan, Site Plan, Machinery Installation and Responsible Engineer 3 sets

- ☒ 3.1 บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ตามลำดับขั้นตอนการผลิต  
List of machinery in order of the production process
- ☒ 3.2 แผนผังแปลงที่ดินแสดงสิ่งปลูกสร้าง อาคารที่จะประกอบอุตสาหกรรม  
Land plot layout indicating structures and buildings for industrial operation
- ☒ 3.3 แบบแปลนอาคาร โรงงาน และแผนผังแสดงการติดตั้งเครื่องจักร ขนาดเหมาะสมและถูกต้องตามมาตรฐาน พร้อมด้วยรายละเอียดประกอบ  
Factory building floor plans and layout indicating machinery installation at appropriate size and proper scale, together with specifications
- ☐ 3.4 หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาอุตสาหกรรม หรือสาขาอื่นตามที่กฎหมายกำหนด  
Certificate of a licensed practitioner of the regulated engineering profession in industrial engineering or other fields as required by law

4. แบบแปลน รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสิ่งแวดล้อมโรงงาน จำนวน 3 ชุด  
Layout Plans and Details Relating to Factory Environment Control 3 sets

- ☐ 4.1 แผนผังแปลงที่ดินแสดงที่ตั้ง ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย  
Land plot layout indicating location of the environmental and safety management systems
- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>Wastewater Treatment System  | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ<br>Air Pollution Treatment System | <input type="checkbox"/> เตาเผาขยะ<br>Incinerator            |
| <input checked="" type="checkbox"/> กากอุตสาหกรรม<br>Industrial Waste  | <input type="checkbox"/> หม้อไอน้ำ มี.....เครื่อง<br>Steam Boiler unit(s)                    | <input type="checkbox"/> วัตถุอันตราย<br>Hazardous Substance |
| <input type="checkbox"/> สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิง/ก๊าซปิโตรเลียมเหลว<br>Fuel Oil/Liquefied Petroleum Gas Storage Facility |  |  |
- ☒ 4.2 แผนผังแสดงระบบระบายน้ำเสียจากโรงงานสู่บ่อพักน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม  
Layout of wastewater drainage system from the factory to the wastewater pond of the industrial estate
- ☐ 4.3 แบบแปลนรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมรายการคำนวณ และหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Layout plan of the wastewater treatment system, together with calculation sheets and certificate of a licensed practitioner of regulated engineering profession
- ☐ 4.4 แบบแปลนรายละเอียดระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ พร้อมรายการคำนวณ และหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Layout plan of the air pollution treatment system, together with calculation sheets and certificate of a licensed practitioner of regulated engineering profession
- ☐ 4.5 รายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม  
Details relating to industrial waste management

5. เรื่องอื่นๆ จำนวน 3 ชุด  
Others 3 sets

- ☐ 5.1 รายงานข้อมูลการตรวจและการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ  
Report on steam boiler safety inspection and testing
- ☐ 5.2 .....

ขอรับรองว่ารายละเอียดตามคำขอและเอกสารประกอบการดำเนินการถูกต้องครบถ้วนแล้ว

It is hereby certified that the details as per the application form and the supporting documents are correct and complete.

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม  
Signed Industrial Operator

## 1. ข้อมูลทั่วไป

### General Information

#### 1.1 ทุน บุคลากร และการปฏิบัติงาน

##### Capital, Personnel and Operation

1. ปริมาณเงินทุนในการดำเนินกิจการ Investment Funds in Business Operations			
1.1 ที่ดิน 92,607,352.00 บาท	Land Baht	1.4 มูลค่าทรัพย์สินอื่น 25,198,800.00 บาท	Other Asset Value Baht
1.2 อาคารและสิ่งปลูกสร้าง 461,544,482.88 บาท	Buildings and Structures Baht	1.5 เงินทุนหมุนเวียน - บาท	Working Capital Baht
1.3 เครื่องจักรและอุปกรณ์ 1,748,846,670.00 บาท	Machinery and Equipment Baht	รวม (1.1 - 1.5) 2,328,197,304.88 บาท	Total (1.1 - 1.5) Baht
2. การขอรับส่งเสริมการลงทุนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน Application for Investment Promotion under the Investment Promotion Law			
<input checked="" type="checkbox"/> 2.1 ได้รับการส่งเสริมการลงทุนแล้ว ปี พ.ศ. 2564 ถึง พ.ศ. 2572 Investment promotion has been obtained from to และได้แนบสำเนาหนังสือแจ้งมติให้การส่งเสริม หรือบัตรส่งเสริมการลงทุนมาด้วย and a copy of the letter notifying resolution for investment promotion or the promotional certificate is attached.			
<input type="checkbox"/> 2.2 อยู่ระหว่างการขอรับการส่งเสริมการลงทุน <input type="checkbox"/> ยังไม่ขอรับการส่งเสริมการลงทุน The application for investment promotion is pending The application for investment promotion has not yet been consideration. submitted.			
3. จำนวนและตำแหน่งผู้ทำงานในสถานประกอบอุตสาหกรรม Number and Position of Personnel at Industrial Operation Premises			
3.1 เจ้าหน้าที่บริหารและวิชาการ 30 คน	Administrative and technical officials person(s)	3.5 คนงานหญิง (ไม่ใช่ช่างฝีมือ) 47 คน	Female workers (unskilled workers) person(s)
3.2 คนงานชาย (ช่างฝีมือ) 33 คน	Male workers (skilled workers) person(s)	3.6 ช่างเทคนิค (จากต่างประเทศ) 10 คน	Technicians (foreign) person(s)
3.3 คนงานหญิง (ช่างฝีมือ) 2 คน	Female workers (skilled workers) person(s)	3.7 ช่างฝีมือ (จากต่างประเทศ) 19 คน	Skilled workers (foreign) person(s)
3.4 คนงานชาย (ไม่ใช่ช่างฝีมือ) 130 คน	Male workers (unskilled workers) person(s)	3.8 ผู้ชำนาญการจากต่างประเทศ 2 คน	Foreign experts person(s)
		รวม (3.1 - 3.8) 273 คน	Total (3.1 - 3.8) person(s)
4. เวลาทำงาน Work Hours			
4.1 ทำงานปกติ ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 17.00 น.	Normal work hours from 20.00 น. to 05.00 น.		
4.2 รวมเวลาทำงาน วันละ 8 ชั่วโมง	Total work hours hours per day for 2 shift(s)		
4.2 วันหยุดงานปีละ 13 วัน	Holidays days per year; Total work days 304 days per year		

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม  
Signed Industrial Operator  
( )

1.2 พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณา อนุมัติ/อนุญาต

Relevant Acts governing Consideration for Approval/Permission for

การประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม

Industrial Operation in Industrial Estate

1. พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

The Factory Act B.E. 2535 (1992)

- ☐ 1.1 หนังสือแจ้งการอนุมัติหรือเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม กรณีเป็นอุตสาหกรรมประเภทนโยบายตามมาตรา 32 แห่ง พรบ. โรงงาน พ.ศ. 2535 และได้แนบสำเนาหนังสือมาด้วยแล้ว  
Letter notifying approval or authorization from the Minister of Industry in case of policy-based industry pursuant to Section 32 of the Factory Act B.E. 2535 (1992) and a copy of such letter is attached.
- ☒ 1.2 ไม่เข้าข่ายเป็นอุตสาหกรรมนโยบาย ตามมาตรา 32 แห่ง พรบ. โรงงาน พ.ศ. 2535  
It is not regarded as a policy-based industry pursuant to Section 32 of the Factory Act B.E. 2535 (1992).

2. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

The Promotion and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992)

- ☐ 2.1 หนังสือแจ้งผลการเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรณีเป็นอุตสาหกรรมประเภทที่ต้องจัดทำรายงาน ตาม พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 และได้แนบสำเนาหนังสือมาด้วยแล้ว  
Letter notifying approval of an Environmental Impact Assessment Report in case of an industry required to conduct such report pursuant to the Promotion and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) and a copy of such letter is attached.
- ☒ 2.2 ไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานฯ  
It is not regarded as an industry or business required to conduct such report.

3. พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

The Building Control Act B.E. 2522 (1979)

- ☐ 3.1 ที่ดินตั้งโรงงาน เป็นของ ..... บริษัท เอ็ม.แอล.ที. โซลาร์ เอนเนอร์จี โปรดักส์ จำกัด  
Factory land is owned by .....
- ☐ 3.2 อาคารโรงงาน เป็นของ ..... บริษัท เอ็ม.แอล.ที. โซลาร์ เอนเนอร์จี โปรดักส์ จำกัด  
Factory building is owned by .....
- ☐ 3.3 อาคารโรงงานในแปลงที่ดินมีจำนวน ..... 9 ..... หลัง  
Number of factory buildings in the land plot ..... building(s)
- ☐ 3.4 การอนุญาตก่อสร้างอาคารโรงงานและการรับรองการก่อสร้างอาคารโรงงาน ตาม พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522  
Permission for construction of factory building and certification of factory building construction pursuant to the Building Control Act B.E. 2522 (1979)
- อาคารที่จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรม ได้รับอนุญาตก่อสร้างอาคาร ใบอนุญาต  
Building in which the industrial operation is to commence has been permitted for construction per  
เลขที่ ..... 0314/2565 ..... ลงวันที่ ..... 12 เมษายน 2565  
Construction License No. .... dated .....
- อาคารโรงงานที่จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรมได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร  
Factory building in which the industrial operation is to commence has been granted a certificate of building  
ใบรับรองเลขที่ ..... ลงวันที่ .....  
construction per Certificate No. .... dated .....
- ☐ 3.5 กรณีอาคารโรงงานอยู่ระหว่างการยื่นคำขอใบรับรองการก่อสร้าง  
In case the factory building is pending submission of the application for a construction certificate  
คำขอที่อ้างถึง เลขที่ ..... ลงวันที่ .....  
Application No. .... dated .....

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม  
Signed ..... Industrial Operator  
(.....)

2. รายละเอียดการผลิต

Details on Production

2.1 บัญชีวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ใช้ในการผลิต

List of Raw Materials and Essential Supplies for Production

1. วัตถุดิบและวัสดุ ที่มีต้นกำเนิดภายในประเทศ

Raw Materials and Supplies from Local Sources

ลำดับที่ No.	ชนิดของวัตถุดิบและวัสดุที่ใช้ในการผลิต ระบุชื่อทางเคมี (ถ้ามี) Types of Raw Materials and Supplies for Production Specify Chemical Name (if any)	ปริมาณการใช้ต่อปีและมูลค่า Consumption Volume per year and Value		แหล่งที่มา Source
		ปริมาณ Volume	มูลค่า (บาท) Value (Baht)	
	รวม Total			

2. วัตถุดิบและวัสดุ ที่นำเข้าจากต่างประเทศ

Raw Materials and Supplies from Overseas Sources

ลำดับที่ No.	ชนิดของวัตถุดิบและวัสดุที่ใช้ในการผลิต ระบุชื่อทางเคมี (ถ้ามี) Types of Raw Materials and Supplies for Production Specify Chemical Name (if any)	ปริมาณการใช้ต่อปีและมูลค่า Consumption Volume per year and Value		แหล่งที่มา (ระบุประเทศ) Source (Specify Country)
		ปริมาณ Volume	มูลค่า (บาท) Value (Baht)	
	รวม Total			

3. อัตราส่วนของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่มีต้นกำเนิดในประเทศ กับที่นำเข้าจากต่างประเทศ

Ratio of Value of Raw Materials and Essential Supplies between Local Sources and Overseas Sources

ลำดับที่ No.	รายการ Description	คิดเป็นร้อยละ percent
1	วัตถุดิบและวัสดุจำเป็นต้นกำเนิดในประเทศ Raw materials and essential supplies from local sources	46.43
2	วัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่นำเข้าจากต่างประเทศ Raw materials and essential supplies from overseas sources	53.57

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม  
Signed Industrial Operator  
(.....)



2.2 บัญชีผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ

List of Products and By-products

ลำดับที่ No.	ชนิดของผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ Types of Products and By-products	ชื่อผลิตภัณฑ์ หรือ เครื่องหมายการค้า Product Name or Trademark	ชั่วโมง ทำงาน/วัน Work Hours/ Day	จำนวนวัน ทำงาน/ปี Work Days/ Year	ปริมาณการผลิต/ปี Production Volume/Year			มูลค่าล้านบาท Value/Million Baht		
					Production Volume/Year			Value/Million Baht		
					ตลาดใน ประเทศ Local Market	ตลาดต่างประเทศ Overseas Market		ตลาดใน ประเทศ Local Market	ตลาดต่างประเทศ Overseas Market	
						ปริมาณ Volume	ประเทศ Country		ปริมาณ Volume	ประเทศ Country
1	ผลิตภัณฑ์									
	Products									
2	วัตถุดิบ									
	By-products									

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม

SignedIndustrial Operator

( )

### 2.3 กรรมวิธีการผลิต

#### Production Process

เขียนแผนภูมิการผลิต พร้อมคำชี้แจงโดยละเอียด

Draw a diagram illustrating the production, together with detailed description

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม  
Signed Industrial Operator  
(.....)

### 3. แบบแปลน แผนผัง การติดตั้งเครื่องจักร และวิศวกรผู้รับผิดชอบ

#### Layout Plan, Site Plan, Machinery Installation and Responsible Engineer

#### 3.1 บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ตามลำดับขั้นตอนการผลิต

##### List of Machinery in order of the Production Process

ลำดับที่ No.	ชื่อ ขนาด บริษัทและประเทศผู้ผลิต Name, Size, Company and Country of Manufacture	งานที่ใช้ Function	กำลังเครื่องจักรต่อเครื่อง Machinery Capacity per unit		จำนวน เครื่องจักร Number of Machinery	รวมกำลัง เครื่องจักร Total Machinery Capacity	หมายเหตุ Remarks
			แรงม้า Horsepower	แรงม้าเปรียบเทียบ Comparative Horsepower			

ลงชื่อ.....วิศวกร  
Signed ..... Engineer  
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม  
Signed ..... Industrial Operator  
(.....)

### 3.4 หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

#### Certificate of the Licensed Practitioner of the Regulated Engineering Profession

#### การออกแบบ แผนผังโรงงาน (PLANT LAY-OUT DESIGN)

#### Plant Layout Design

เขียนที่.....	
Written at	
วันที่.....	เดือน..... พ.ศ.....
Date	Month Year
โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า.....	อายุ..... ปี
By this Certificate, I,	Age years
ที่ทำงาน.....	
Office Address	
ที่อยู่.....	
Address	
โทรศัพท์.....	โทรสาร.....
Telephone	Fax
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท ภาควิศวกร/สามัญวิศวกร/วุฒิวิศวกร	
have been licensed to practice the regulated engineering profession in the category of Associate Engineer/Professional Engineer/Senior Professional Engineer	
สาขา วิศวกรรมอุตสาหกรรม/สาขา.....	วิศวกรรม.....
Field Industrial Engineering/Field	Engineering
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน.....	วันที่ออกใบอนุญาต.....
per License No.	Issue Date
วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ.....	และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
Expiry Date	and currently, the License has not been revoked.
ข้าพเจ้าขอรับรองว่า	
I hereby certify that	
1. เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามประเภทและสาขาที่ได้รับระบุดตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542	
I have been licensed to practice the regulated engineering profession in the category and field pursuant to the Engineer Act B.E. 2542 (1999).	
2. ข้าพเจ้าเป็นผู้ออกแบบ แผนผังโรงงาน ของ.....	
I design the plant layout of	
ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่.....	
Industrial Operator Registration No.	
ซึ่งประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม.....	แปลงที่ดิน.....
engaging in industrial operation in Industrial Estate	Land Plot
การติดตั้งเครื่องจักร การจัดพื้นที่ปฏิบัติงาน การจัดเก็บ การขนถ่ายวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ในบริเวณโรงงาน เป็นไปตามหลักวิชาการ เครื่องจักรที่ติดตั้งมีความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่ใกล้เคียงตามแผนผังโรงงานที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว	
The machinery installation, operation area management, storage and transport of raw materials and products in the factory vicinity are in accordance with the technical requirements. The installed machinery is stable, durable and safe to operators and nearby residents as per the certified plant layout design.	
3. ข้าพเจ้ายินดีชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม กรณี กณอ. เห็นว่ารายละเอียดที่จัดส่งให้ยังไม่สมบูรณ์	
I am willing to provide additional clarification should the IEAT find that the details provided are incomplete.	
เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ	
In witness whereof, I have affixed my signature as evidence.	
ลงชื่อ.....	วิศวกร
Signed	Engineer
(	)
ลงชื่อ.....	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม
Signed	Industrial Operator
(	)

#### 4.3 หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

##### Certificate of the Licensed Practitioner of the Regulated Engineering Profession

##### ระบบบำบัดน้ำเสีย

##### Wastewater Treatment System

เขียนที่ .....	
Written at .....	
วันที่ .....	เดือน ..... พ.ศ. ....
Date .....	Month ..... Year .....
โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า ..... อายุ ..... ปี	
By this Certificate, I, ..... Age ..... years	
ที่ทำงาน .....	
Office Address .....	
ที่อยู่ .....	
Address .....	
โทรศัพท์ .....	โทรสาร .....
Telephone .....	Fax .....
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ..... สาขา .....	
have been licensed to practice the regulated engineering profession in the category of ..... Field	
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน .....	วันที่ออกใบอนุญาต .....
per License No. ....	Issue Date .....
วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ .....	และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
Expiry Date .....	and currently, the License has not been revoked.

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

I hereby certify that I am the person in charge pursuant to the Engineer Act B.E. 2542 (1999)

โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของ .....

and I design the wastewater treatment system for .....

ในนิคมอุตสาหกรรม ..... โดยมี .....

in Industrial Estate ..... whereby .....

ผู้ได้รับอนุญาต ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ..... สาขา .....

and have been licensed to practice the regulated engineering profession in the category of ..... Field

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ..... เป็นผู้คำนวณ โครงสร้าง ควบคุมการก่อสร้าง ทำรายการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

per License No. .... who makes the structural calculations, supervises the construction and prepares

the list of construction items for the wastewater treatment system.

#### 1. ข้อมูลในการออกแบบระบบ ดังนี้

System design information	
1.1 ประเภทของอุตสาหกรรม .....	อิเล็กทรอนิกส์ .....
Type of industry .....	
1.2 ระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้เป็นระบบ .....	กระบวนการบำบัดทางเคมี (Chemical Wastewater Treatment Process)
Wastewater treatment system .....	
1.3 ปริมาณน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต (Water Supply) .....	1,800 ..... ลบ.ม./วัน
Water supply in production ..... cubic meters/day	
1.4 ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ (Flow Rate) .....	1,800 ..... ลบ.ม./วัน
Wastewater flow rate ..... cubic meters/day	
1.5 คุณลักษณะ (Characteristics) ของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ดังนี้	
Characteristics of wastewater before treatment	
PH 3-5, BOD 100, COD 500	

1.6 คุณลักษณะ (Characteristics) ของน้ำเสียหลังจากผ่านระบบบำบัดแล้ว ดังนี้

Characteristics of wastewater after treatment  
PH 5.5-9, BOD ไม่เกิน 500, COD ไม่เกิน 750

2. รายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

Details in support of consideration

2.1 แผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วย

Wastewater treatment system layout, comprising

2.1.1 แหล่งกำเนิดของน้ำเสียจากกระบวนการผลิต

Sources of wastewater from the production process

2.1.2 Flow Diagram ของระบบ

Flow diagram of the system

2.1.3 Hydraulic Profile

Hydraulic Profile

2.1.4 แผนผังแสดงการติดตั้งระบบตามรูปแบบด้านบน (Top View)

Top view installation layout

2.1.5 รูปตัดของระบบ (Section)

Cross-section of the system

2.1.6 แนวการเดินท่อของระบบ (Piping)

Piping alignment of the system

2.2 รายการคำนวณการออกแบบระบบ

Calculation sheets of the system design

3. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

I hereby certify that

3.1 ระบบบำบัดน้ำเสียของ.....บริษัท เอ็ม.แอล.ที. โซลาร์ เอเนอร์จี โปรดักส์ จำกัด

the wastewater treatment system of

ตามที่แนบมานี้สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐาน

per the attached documents is capable of treating wastewater to meet the relevant standards of

☐ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT)

☐ กระทรวงอุตสาหกรรม

Ministry of Industry

☐ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Ministry of Natural Resources and Environment

3.2 ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการทดลองเดินระบบเพื่อให้คุณลักษณะของน้ำเสียที่ผ่านระบบเป็นไปตามมาตรฐานข้างต้น โดยจะส่งผลการวิเคราะห์ให้ กนอ. 1 ชุด เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

I hereby take responsibility for the system commissioning to ensure that the characteristics of the treated wastewater meet the foregoing standards and one set of the analysis results will be sent to the IEAT for further consideration.

3.3 ข้าพเจ้ายินดีชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม กรณี กนอ. เห็นว่ารายละเอียดที่จัดส่งให้ยังไม่สมบูรณ์

I am willing to provide additional clarification should the IEAT find that the details provided are incomplete.

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

In witness whereof, I have affixed my signature as evidence.

ลงชื่อ.....วิศวกร (ผู้ออกแบบระบบ)

Signed.....Engineer (System Designer)

(.....)

ลงชื่อ.....วิศวกร (ผู้คำนวณโครงสร้าง)

Signed.....Engineer (Structural Calculator)

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม

Signed.....Industrial Operator

(.....)

#### 4.4 หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

##### Certificate of the Licensed Practitioner of the Regulated Engineering Profession

##### ระบบมลพิษทางอากาศ

##### Air Pollution Treatment System

เขียนที่ .....

Written at

วันที่ .....

เดือน .....

พ.ศ. ....

Date

Month

Year

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า .....

อายุ .....

ปี

By this Certificate, I,

Age

years

ที่ทำงาน .....

Office Address

ที่อยู่ .....

Address

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

Telephone

Fax

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท .....

สาขา .....

have been licensed to practice the regulated engineering profession in the category of

Field

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน .....

วันที่ออกใบอนุญาต .....

per License No.

Issue Date

วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ .....

และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

Expiry Date

and currently, the License has not been revoked.

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

I hereby certify that I am the person in charge pursuant to the Engineer Act B.E. 2542 (1999)

โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ออกแบบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของ .....

and I design the air pollution treatment system for

นิคมอุตสาหกรรม .....

โดยมี .....

in Industrial Estate

whereby

ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท .....

สาขา .....

and have been licensed to practice the regulated engineering profession in the category of

Field

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน .....

เป็นผู้คำนวณโครงสร้าง ควบคุมการก่อสร้าง

per License No.

who makes the structural calculations,

ทำการก่อสร้างระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

supervises the construction and prepares the list of construction items for the air pollution treatment system.

1) ข้อมูลในการออกแบบระบบ ดังนี้

System design information

1.1 ประเภทของอุตสาหกรรม .....

อิเล็กทรอนิกส์

Type of industry

1.2 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ใช้เป็นระบบ .....

Wet scrubber, filter, Activate carbon

Air pollution treatment system

1.3 มลสารจากกระบวนการผลิตที่ต้องทำการบำบัด (ฝุ่น, กลิ่น, ไอกรด, ไอสารเคมี ฯลฯ)

Production pollutants requiring treatment (dust, odor, acidic vapor, chemical vapor, etc.)

ฝุ่น, กลิ่น, ไอสารเคมี

1.4 ประสิทธิภาพของระบบสามารถบำบัดได้ .....

มีประสิทธิภาพเพียงพอไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานหรือผู้อาศัยใกล้เคียง

Treatment efficiency

2. รายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

Details in support of consideration

2.1 แผนผังระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ซึ่งประกอบด้วย

Air pollution treatment system layout, comprising

2.1.1 แหล่งกำเนิดของมลพิษทางอากาศจากกระบวนการผลิต

Sources of air pollution from the production process

2.1.2 Flow Diagram ของระบบ

Flow diagram of the system

2.1.3 Hydraulic Profile

Hydraulic Profile

2.2 รายการคำนวณการออกแบบระบบ

Calculation sheets of the system design

3. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

I hereby certify that

3.1 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของ.....

the air pollution treatment system of

ตามที่แนบมานี้สามารถบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีคุณลักษณะเป็นไปตาม

per the attached documents is capable of treating air pollution to meet the relevant standards of

☐ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

The Factory Act B.E. 2535 (1992)

☐ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

The Promotion and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992)

☐ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)

Ministry of Interior's Notification Re: Work Environment Safety (Chemical Substance)

3.2 ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการทดลองเดินระบบเพื่อให้คุณลักษณะของมลพิษทางอากาศที่ผ่านระบบเป็นไปตามมาตรฐานข้างต้นโดยจะส่งผลการวิเคราะห์ให้ กนอ. 1 ชุด เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

I hereby take responsibility for the system commissioning to ensure that the characteristics of the treated air pollution meet the foregoing standards and one set of the analysis results will be sent to the IEAT for further consideration.

3.3 ข้าพเจ้ายินดีชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม กรณี กนอ. เห็นว่ารายละเอียดที่จัดส่งให้ยังไม่สมบูรณ์ เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

I am willing to provide additional clarification should the IEAT find that the details provided are incomplete. In witness whereof, I have affixed my signature as evidence.

ลงชื่อ.....วิศวกร (ผู้ออกแบบระบบ)

Signed Engineer (System Designer)

( )

ลงชื่อ.....วิศวกร (ผู้คำนวณโครงสร้าง)

Signed Engineer (Structure Calculator)

( )

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม

Signed Industrial Operator

( )



หนังสือมอบอำนาจ  
POWER OF ATTORNEY

เขียนที่.....  
Written at  
เดือน..... พ.ศ.....  
Month..... Year

วันที่.....  
Date

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า.....

By this Power of Attorney, I/we

- [ ] เป็นบุคคลธรรมดา อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....  
as a natural person residing at No. Moo Trok/Soi Road  
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....  
Tambon/Subdistrict Amphoe/District Province
- [ ] เป็นนิติบุคคลประเภท..... จดทะเบียนเมื่อ..... เลขทะเบียน.....  
as a juristic person in the category of registered on Registration No.  
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....  
Office located at No. Moo Trok/Soi Road  
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....  
Tambon/Subdistrict Amphoe/District Province

โดย..... ตำแหน่งกรรมการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท/ห้างฯ

ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร/สำนักงานพาณิชย์จังหวัด  
by managing partner/director with power to sign and bind of the  
Company/Partnership per the Company Affidavit issued by Bangkok Partnership and Company Registration Office/Provincial Office of Commercial Affairs

ที่..... ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
No. dated month year

ขอมอบอำนาจให้..... อายุ..... ปี เชื้อชาติ.....  
hereby authorize Age years Race

สัญชาติ..... อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....  
Nationality residing at No. Moo Trok/Soi Road

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....  
Tambon/Subdistrict Amphoe/District Province

โทรศัพท์ (ที่ติดต่อได้สะดวกในเวลาราชการ)..... โทรสาร..... เป็นผู้มีอำนาจทำการ  
Telephone (for contact during office hours) Fax as my/our attorney-in-fact with the authority to

- [ ] 1. ขึ้นขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม (กนอ.03/1)  
submit the Application for Notification of Industrial Operation Commencement (IEAT 03/1).
- [ ] 2. ขึ้นคำขอแจ้งเริ่มฯ (กนอ. 03/1) และรับใบรับแจ้งการประกอบอุตสาหกรรม (กนอ.03/2)  
submit the Application for Notification of Industrial Operation Commencement (IEAT 03/1) and collect the Receipt of Notification of Industrial Operation (IEAT 03/2).
- [ ] 3. ขึ้นคำขอแจ้งเริ่มฯ (กนอ. 03/1) รับใบแจ้งการประกอบอุตสาหกรรม (กนอ. 03/2) ลงนามในคำขอฯ เอกสารประกอบคำขอฯ แก้ไขรายละเอียด หรือ เพิ่มเติม  
ข้อความในการยื่นคำขออนุญาต แทนผู้ขออนุญาตจนแล้วเสร็จ  
submit the Application of Notification of Industrial Operation Commencement (IEAT 03/1), collect the Receipt of Notification of Industrial Operation (IEAT 03/2) and sign the Application, supporting documents, make any amendment or addition to the contents of the Application to be submitted on behalf of the Applicant until completion.
- [ ] 4. ....

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำไปภายในขอบอำนาจนี้ให้ถือเสมือนว่าข้าพเจ้าได้กระทำการนั้นด้วยตนเอง และข้าพเจ้าขอรับผิดชอบทุกประการ เพื่อเป็น  
หลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

All acts undertaken by the attorney-in-fact within the scope of this authorization shall be treated as if they were undertaken by myself/ourselves for which  
I/we agree to take full responsibility. In witness whereof, I/we have affixed my/our signature(s) in the presence of witnesses.

ลงชื่อ..... ผู้มอบอำนาจ  
Signed Grantor  
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้มอบอำนาจ  
Signed Grantor  
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้รับมอบอำนาจ  
Signed Attorney-in-fact  
(.....)

ลงชื่อ..... พยาน  
Signed Witness  
(.....)

ลงชื่อ..... พยาน  
Signed Witness  
(.....)

- หมายเหตุ 1. ขีดข้อความที่ไม่ใช่ออก  
Cross out inapplicable wording.
- Remarks 2. ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง [ ] ที่เกี่ยวข้อง  
Mark ✓ in relevant box [ ].
3. การปิดอากรแสตมป์มอบอำนาจ ให้ปิดอากรแสตมป์ 30 บาท  
In case of authorization, affix Baht 30 duty stamp.

## ภาคผนวก ข-14

---



ข้อมูลอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้า  
ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

อัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

Date	มกราคม			กุมภาพันธ์			มีนาคม			เมษายน			พฤษภาคม		
	MeterEQ1	MeterEQ2	(m3)	MeterEQ1	MeterEQ2	(m3)	MeterEQ1	MeterEQ2	(m3)	MeterEQ1	(m3)	MeterEQ2	(m3)	MeterEQ1	(m3)
1	7958	0	8727	0	121051	1024	13247	0	160552	0	16672	0	203486	0	23558
2	7958	0	87277	0	122075	1024	13825	578	161273	721	16690	18	204903	1417	23558
3	7958	0	88301	1024	123495	1420	13825	0	162375	1102	16690	0	206725	1822	23997
4	7958	0	89875	1574	124915	1420	13825	0	166123	3748	17834	1144	208849	2124	24954
5	7958	0	90740	865	126335	1420	13825	0	167598	1475	18323	489	209392	543	24954
6	7958	0	91782	1042	128383	2048	13825	0	168622	1024	18353	30	210889	1497	25669
7	7958	0	92696	914	129919	1536	13825	0	170670	2048	18638	285	210889	0	26081
8	7958	0	93609	913	132861	2942	13825	0	171694	1024	18649	11	211114	225	26516
9	7958	0	94633	1024	133745	884	13825	0	173371	1677	18649	0	211114	0	26973
10	7958	0	96681	2048	134769	1024	13825	0	174736	1365	18847	198	211261	147	27557
11	8159	201	96681	0	135793	1024	13825	0	176101	1365	19409	562	213407	2146	28016
12	8159	0	97541	860	137841	2048	13929	104	177467	1366	19649	240	214501	1094	28311
13	8159	0	98565	1024	139377.5	1536.5	14382	453	179515	2048	19961	312	215611	1110	28787
14	8355	196	99589	1024	140913	1535.5	14411	29	182587	3072	20273	312	216721	1110	29250
15	8355	0	99589	0	143985	3072	14896	485	185559	2972	20551	278	217940	1219	29908
16	8355	0	101390	1801	145009	1024	15065	169	187038	1479	21319	768	218141	201	30241
17	8859	504	101902	512	147207	2198	15086	21	188624	1586	21618	299	218680	539	30241
18	8859	0	103438	1536	148231	1024	15086	0	189256	632	22119	501	220197	1517	30641
19	8859	0	104462	1024	149255	1024	15086	0	191696	2440	22125	6	222111	1914	31041
20	8859	0	105486	1024	150279	1024	15086	0	192778	1082	22458	333	223844	1733	31441
21	8859	0	107264	1778	152327	2048	15086	0	194584	1806	22486	28	225234	1390	31841
22	8859	0	108572	1308	154311	1984	15086	0	196432	1848	22486	0	227182	1948	32241
23	9404	545	108572	0	155521	1210	15086	0	197932	1500	23189	703	228132	950	32641
24	9404	0	109862	1290	155237	-284	15086	0	199980	2048	23206	17	229385	1253	33041
25	9404	0	110906	1044	156484	1247	15086	0	200280	300	23527	321	232332	2947	33441
26	9404	0	113555	2649	157730	1246	15990	904	202714	2434	23558	31	233276	944	33841
27	9763	359	114907	1352	158504	774	16542	552	202714	0	23558	0	233516	240	34641
28	9763	0	115931	1024	160552	2048	16542	0	202714	0	23558	0	233516	0	35441
29	9763	0	116443	512			16672	130	203486	772	23558	0	235729	2213	36241
30	9763	0	119003	2560			16672	0	203486	0	23558	0	238138	2409	37041
31	10127	364	120027	1024			16672	0	203486	0					37841

หมายเหตุ— เดือนมิถุนายนมีการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย และมีการถอดเครื่องวัดอัตราการไหลออก แผนงานปรับปรุงจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม



ภาคผนวก ข-15

ใบอนุญาตผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำ



## หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☒ มลพิษน้ำ ☐ มลพิษอากาศ ☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 12 มกราคม 2566 วันที่หมดอายุ 12 มกราคม 2569

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 06/06/2023 10:24:45AM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>

ภาคผนวก ข-15 หน้า 1/1



## ภาคผนวก ข-16

---

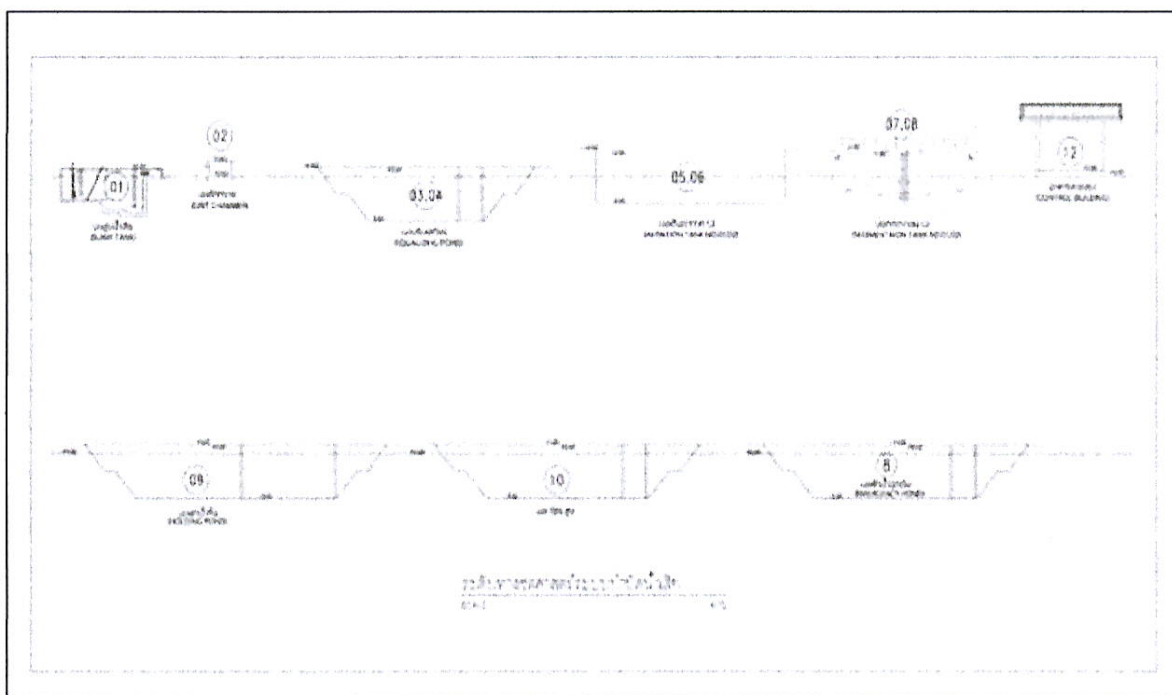
รายงานสรุปผลการทำงานของ  
ระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.1

## แบบ ทส.๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่.....888.....หมู่ที่.....8.....ซอย.....-.....  
ถนน.....สุวรรณศรี.....แขวง/ตำบล.....บ่อทอง.....เขต/อำเภอ.....กบินทร์บุรี.....  
จังหวัด.....ปราจีนบุรี.....โทรศัพท์.....[REDACTED].....โทรสาร.....-.....  
มี.....[REDACTED].....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท.....นิคมอุตสาหกรรม.....  
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี). [REDACTED]....ออกให้โดย....กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์.....  
หมดอายุ..... 25 ตุลาคม 2566.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตารางดังนี้

วันเดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)(ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/5/2566	1077	2210	1224	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
2/5/2566	872	2448	1872	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
3/5/2566	1207	2106	932	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
4/5/2566	1325	1699	3137	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
5/5/2566	657	3147	949	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
6/5/2566	1453	1651	2290	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
7/5/2566	674	2565	1574	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
8/5/2566	918	2615	1597	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
9/5/2566	928	2630	1481	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
10/5/2566	1728	2541	1608	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
11/5/2566	1013	2706	1483	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
12/5/2566	734	2730	1319	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
13/5/2566	1027	2156	952	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
14/5/2566	855	2834	1487	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
15/5/2566	1195	2960	2706	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
16/5/2566	845	2408	213	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
17/5/2566	1759	2319	1024	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
18/5/2566	1404	3357	4801	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
19/5/2566	1403	3445	2440	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	



วันเดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)(ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
20/5/2566	905	3405	1438.5	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
21/5/2566	1188	3443	1235	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
22/5/2566	1507	3671	1751.5	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
23/5/2566	1461	3595	1300	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
24/5/2566	1761	3394	1450	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
25/5/2566	932	3709	1846	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
26/5/2566	1560	3453	1846	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
27/5/2566	1869	3569	3019	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
28/5/2566	601	3650	2339	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
29/5/2566	602	3597	2216	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
30/5/2566	602	3603	2500	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
31/5/2566	602	3393	2014	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ .. ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....  
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....



## บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยีจำกัด

## บันทึกคุณภาพน้ำเสีย

Month พฤษภาคม

Date	บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด					Remark
	pH	DO	BOD	COD	TDS	
1	7.87	9.50	6.06	26.53	1560	
2	7.81	8.76	6.06	26.53	1568	
3	7.90	14.61	6.16	28.41	1624	
4	7.76	9.29	6.25	30.28	1680	
5	6.96	7.49	6.81	51.56	1712	
6	7.87	10.08	6.47	34.81	1704	
7	7.90	7.63	6.66	36.31	1696	
8	8.06	7.79	6.50	35.06	1672	
9	7.73	6.02	6.47	34.56	1632	
10	7.37	4.50	6.47	34.81	1600	
11	6.79	3.72	6.53	36.05	1584	
12	6.79	3.97	6.41	33.56	1600	
13	6.96	5.80	6.38	32.56	1600	
14	7.03	5.73	6.41	33.31	1640	
15	7.59	8.16	6.38	33.06	1664	
16	7.64	8.85	6.34	32.06	1664	
17	7.83	9.31	6.34	31.91	1584	
18	8.23	9.23	6.34	31.91	1648	
19	7.56	6.32	6.97	44.81	1671	
20	7.72	7.54	6.97	44.81	1688	
21	7.58	7.49	6.59	37.31	1664	
22	7.39	7.55	7.00	45.31	1648	
23	6.99	7.37	7.34	51.81	1624	
24	6.37	6.70	6.88	42.81	1608	
25	6.84	7.39	6.97	44.81	1648	
26	6.64	5.99	6.75	40.31	1680	
27	6.8	6.7	7.31	47.81	1704	

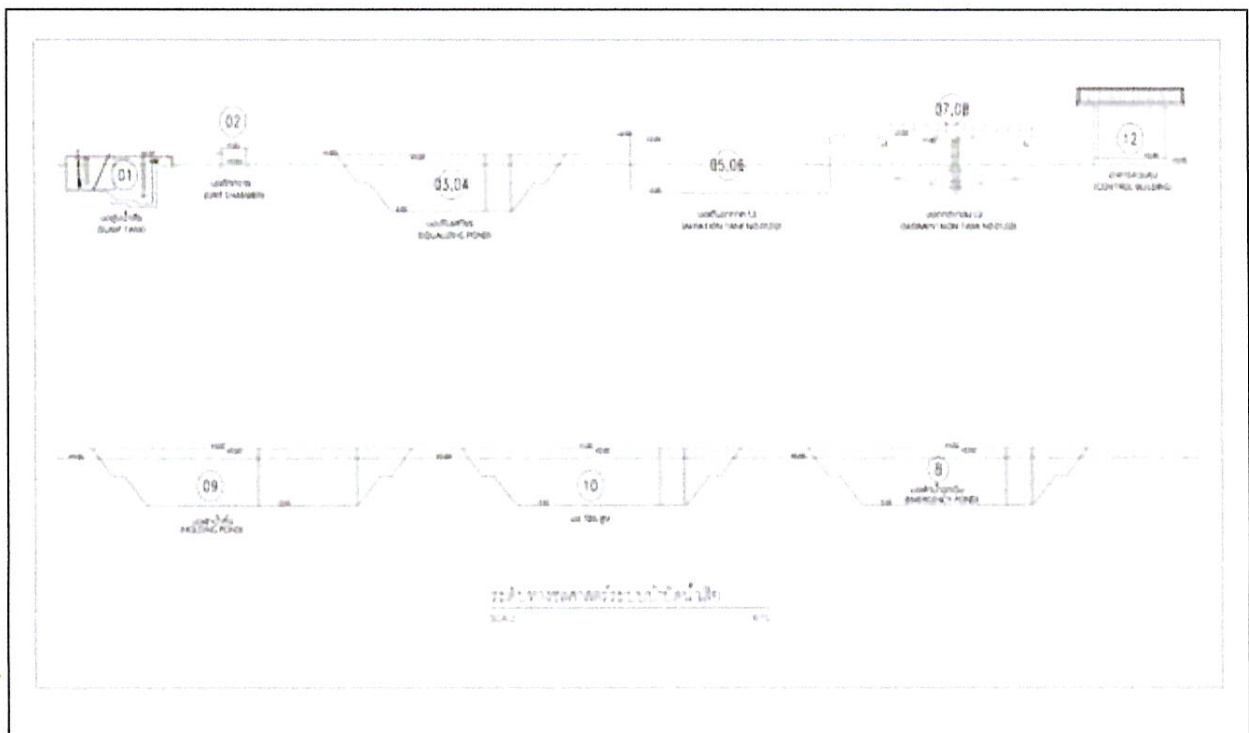
Date	บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด					Remark
	pH	DO	BOD	COD	TDS	
28	6.69	6.41	6.69	39.06	1696	
29	6.76	7.26	7.09	46.81	1704	
30	6.42	9.56	6.75	40.31	1696	
31	6.52	6.63	6.31	41.21	1750	



## แบบ ทส.๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่.....888.....หมู่ที่.....8.....ซอย..... -.....  
ถนน.....สุวรรณศรี.....แขวง/ตำบล.....บ่อทอง.....เขต/อำเภอ.....กบินทร์บุรี.....  
จังหวัด.....ปราจีนบุรี.....โทรศัพท์.....[REDACTED].....โทรสาร..... -.....  
มี.....[REDACTED].....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท.....นิคมอุตสาหกรรม.....  
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) [REDACTED] ...ออกให้โดย....กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์.....  
หมดอายุ.....25 ตุลาคม 2566.....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตารางดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มิสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

วันเดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)(ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/6/2566	1765	3473	1224	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
2/6/2566	1823	3311	1347	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
3/6/2566	1908	34422	1836	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
4/6/2566	1839	3613	1989	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
5/6/2566	1792	3457	2295	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
6/6/2566	1874	3477	1224	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
7/6/2566	1828	3382	765	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
8/6/2566	1723	3382	1071	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
9/6/2566	1755	3432	1377	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
10/6/2566	1866	3799	2907	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
11/6/2566	1353	3587	3060	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
12/6/2566	1297	3603	1377	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
13/6/2566	1079	35568	1836	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
14/6/2566	1683	3843	3060	ไม่มีการระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
15/6/2566	1940	4315	1863	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
16/6/2566	2154	3827	2295	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
17/6/2566	1911	4167	2907	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
18/6/2566	1854	4131	2754	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
19/6/2566	861	3824	3060	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
20/6/2566	979	5321	2295	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	
21/6/2566	1287	3595	2907	ระบาย	ไม่มีการใช้สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	-	





## บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยีจำกัด

## บันทึกคุณภาพน้ำเสีย

Month มิถุนายน

Date	ข้อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด					Remark
	pH	DO	BOD	COD	TDS	
1	6.61	5.75	6.41	41.35	1801	
2	6.32	6.12	6.52	40.23	1742	
3	6.45	6.78	6.64	40.57	1691	
4	7.02	6.71	6.32	41.21	1729	
5	7.31	7.10	6.51	41.62	1798	
6	7.15	6.42	6.43	42.03	1621	
7	6.89	6.25	7.01	45.02	1692	
8	7.23	5.99	7.13	46.7	1734	
9	7.56	6.22	7.19	47.23	1825	
10	7.31	6.17	7.08	47.50	1741	
11	7.22	5.62	7.23	48.17	1760	
12	7.19	5.29	7.34	50.26	1691	
13	7.32	6.40	7.48	54.6	1621	
14	7.00	3.85	7.62	53.79	1630	
15	7.19	3.77	7.47	54.20	1861	
16	7.28	4.62	7.46	55.0	1892	
17	7.00	6.63	7.50	55.03	1901	
18	6.89	8.03	7.52	56.17	1861	
19	7.23	6.55	7.61	58.02	1823	
20	7.41	7.43	7.60	62.15	1831	
21	7.13	8.14	8.02	65.23	1719	
22	7.28	8.31	8.05	65.21	1627	
23	7.19	11.51	8.1	68.19	1734	
24	7.32	7.86	8.00	69.20	1800	
25	7.21	8.29	8.03	70.27	1827	
26	7.42	7.63	8.23	73.65	1921	
27	7.34	8.08	8.04	77.34	2041	

Date	บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด					Remark
	pH	DO	BOD	COD	TDS	
28	7.28	9.51	8.12	79.1	1984	
29	7.01	7.54	8.15	78	1827	
30	7.38	7.61	8.07	79.2	1916	





## ภาคผนวก ข-17

---

บันทึกการตรวจสอบประสิทธิภาพ และ  
การซ่อมบำรุงเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้ง

**แบบฟอร์ม**  
**การบำรุงรักษา(เครื่องจักร/อุปกรณ์)**

<b>Machine NAME :</b> <u>Submersible Ejector</u> <b>ADDRESS :</b> <u>Holding pond</u>	<b>DATE :</b> <u>6 สิงหาคม 2566</u> <b>LOCATION :</b> <u>บริเวณขังน้ำโดยหลัง ก้าวกลาง</u>
--	--

<u>Submersible Ejector</u>	<b>EQUIPMENT CODE</b> <u>ED-SET-01</u> <b>BRAND / MODEL</b> <u>Shin may wa</u> <b>HP / kW</b> <u>3 HP / 11 kw</u>
----------------------------	---

TASKS	PERIOD	RECORD
1 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	M	2
2 Check Competency / ตรวจสอบสมรรถนะของเครื่องเดิมอากาศ	M	2
3 CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	2
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	M	2
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	M	2
6 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตล๊อคขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่าง ๆ	M	2
7 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	M	2
8 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	M	2
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	M	2
10 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	Q	2
11 CHECK CONDITION OIL / ตรวจสอบสภาพของน้ำมันหล่อลื่น	S	2
12 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	S	2
13 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	Y	
14 REPLACE O-RING / เปลี่ยนซีลยาง	Y	
15 CHECK CONDITION OF MOTOR/PUMP BEARING / ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Y	
16 DRAIN & REPLACE OIL / เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	Y	

M = MONTHLY

Q = QUARTERLY

S = SEMI-YEARLY

Y = YEARLY

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ระบุหมายเหตุ

READING AMPS.

FLA.	บันทึกค่ากระแส	Amp.
L1	<u>10.56</u>	Amp.
L2	<u>10.40</u>	Amp.
L3	<u>10.89</u>	Amp.

NAME : [REDACTED]

DATE : \_\_\_\_\_

SIGNATURE & STAMP

SERVICED BY :		RECORD CODE :
		U = Do PM
		X = Don't PM
		N = Normal
		AB = Abnormal
		- = Non Install
Date	Time Start/Finish	

**แบบฟอร์ม**  
**การบำรุงรักษา(เครื่องจักร/อุปกรณ์)**

<b>Machine NAME :</b> <u>Submersible Ejector</u> <b>ADDRESS :</b> <u>Holding pond</u>	<b>DATE :</b> <u>6 สิงหาคม 2566</u> <b>LOCATION :</b> <u>บริเวณบ่อกักน้ำส่งลงคลอง</u>
--	--

<u>Submersible Ejector</u>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>EQUIPMENT CODE</b></td> <td><u>ED-SET-02</u></td> </tr> <tr> <td><b>BRAND / MODEL</b></td> <td><u>Shinmaywa</u></td> </tr> <tr> <td><b>HP / kW</b></td> <td><u>2HP / 11 kw</u></td> </tr> </table>	<b>EQUIPMENT CODE</b>	<u>ED-SET-02</u>	<b>BRAND / MODEL</b>	<u>Shinmaywa</u>	<b>HP / kW</b>	<u>2HP / 11 kw</u>
<b>EQUIPMENT CODE</b>	<u>ED-SET-02</u>						
<b>BRAND / MODEL</b>	<u>Shinmaywa</u>						
<b>HP / kW</b>	<u>2HP / 11 kw</u>						
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>PERIOD</b></td> <td><u>S</u></td> </tr> </table>	<b>PERIOD</b>	<u>S</u>					
<b>PERIOD</b>	<u>S</u>						

TASKS		PERIOD	RECORD
1	CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	M	2
2	Check Competency / ตรวจสอบสมรรถนะของเครื่องเดิมอากาศ	M	2
3	CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	2
4	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	M	2
5	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	M	2
6	TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตล๊อคขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่าง ๆ	M	2
7	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	M	2
8	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	M	2
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	M	2
10	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	Q	2
11	CHECK CONDITION OIL / ตรวจสอบสภาพของน้ำมันหล่อลื่น	S	2
12	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	S	2
13	CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	Y	
14	REPLACE O-RING / เปลี่ยนซีลยาง	Y	
15	CHECK CONDITION OF MOTOR/PUMP BEARING / ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Y	
16	DRAIN & REPLACE OIL / เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	Y	

M = MONTHLY

Q = QUARTERLY

S = SEMI-YEARLY

Y = YEARLY

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ระบุหมายเหตุ

READING AMPS.

FLA.	บันทึกค่ากระแส	Amp.
L1	<u>10.96</u>	Amp.
L2	<u>10.69</u>	Amp.
L3	<u>11.00</u>	Amp.

NAME :

DATE :

<b>SIGNATURE &amp; STAMP</b>

SERVICED BY :		RECORD CODE :
		U = Do PM
		X = Don't PM
		N = Normal
		AB = Abnormal
		- = Non Install
<b>Date</b>	<b>Time Start/Finish</b>	



**แบบฟอร์ม**  
**การบำรุงรักษา(เครื่องจักร/อุปกรณ์)**

<b>Machine NAME :</b> <u>Submersible Ejector</u> <b>ADDRESS :</b> <u>Holding pond</u>	<b>DATE :</b> <u>6 สิงหาคม 2566</u> <b>LOCATION :</b> <u>ในบ่อกำจัดน้ำเสีย ล้วนกลว</u>
--	---

<u>Submersible Ejector</u>	<b>EQUIPMENT CODE</b> <u>2D-SET-03</u> <b>BRAND / MODEL</b> <u>Shinmaywa</u> <b>HP / kW</b> <u>3 HP / 11 kw</u>		
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">PERIOD</td> <td style="padding: 2px 5px;">5</td> </tr> </table>	PERIOD	5	
PERIOD	5		

TASKS		PERIOD	RECORD
1	CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	M	2
2	Check Competency / ตรวจสอบสมรรถนะของเครื่องเดิมอากาศ	M	2
3	CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	2
4	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	M	2
5	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	M	2
6	TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตล๊อคขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่าง ๆ	M	2
7	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	M	2
8	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	M	2
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	M	2
10	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	Q	2
11	CHECK CONDITION OIL / ตรวจสอบสภาพของน้ำมันหล่อลื่น	S	2
12	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	S	2
13	CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	Y	
14	REPLACE O-RING / เปลี่ยนซีลยาง	Y	
15	CHECK CONDITION OF MOTOR/PUMP BEARING / ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Y	
16	DRAIN & REPLACE OIL / เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	Y	

M = MONTHLY

Q = QUARTERLY

S = SEMI-YEARLY

Y = YEARLY

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ระบุหมายเหตุ

READING AMPS.

FLA.	บันทึกค่ากระแส	Amp.
L1	<u>10.87</u>	Amp.
L2	<u>10.45</u>	Amp.
L3	<u>10.96</u>	Amp.

NAME : [REDACTED]

DATE : \_\_\_\_\_

SIGNATURE & STAMP
-------------------

SERVICED BY :		RECORD CODE :
		u = Do PM
		X = Don't PM
		N = Normal
		AB = Abnormal
		- = Non Install
Date	Time Start/Finish	

**แบบฟอร์ม**  
**การบำรุงรักษา(เครื่องจักร/อุปกรณ์)**

<b>Machine NAME :</b> <u>Submersible Ejector</u> <b>ADDRESS :</b> <u>Holding pond</u>	<b>DATE :</b> <u>6 สิงหาคม 2566</u> <b>LOCATION :</b> <u>หนองน้ำวัดบ้านกวด</u>
--	---

<u>Submersible Ejector</u>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>EQUIPMENT CODE</b></td> <td><u>2D-SET-04</u></td> </tr> <tr> <td><b>BRAND / MODEL</b></td> <td><u>Shinmaywa</u></td> </tr> <tr> <td><b>HP / kW</b></td> <td><u>3 HP / 11 Kw</u></td> </tr> </table>	<b>EQUIPMENT CODE</b>	<u>2D-SET-04</u>	<b>BRAND / MODEL</b>	<u>Shinmaywa</u>	<b>HP / kW</b>	<u>3 HP / 11 Kw</u>
<b>EQUIPMENT CODE</b>	<u>2D-SET-04</u>						
<b>BRAND / MODEL</b>	<u>Shinmaywa</u>						
<b>HP / kW</b>	<u>3 HP / 11 Kw</u>						
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px;"><b>PERIOD</b></td> <td><u>S</u></td> </tr> </table>	<b>PERIOD</b>	<u>S</u>					
<b>PERIOD</b>	<u>S</u>						

TASKS	PERIOD	RECORD
1 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	M	N
2 Check Competency / ตรวจสอบสมรรถนะของเครื่องเดิมอากาศ	M	N
3 CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	M	N
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N
6 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตล๊อคขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่าง ๆ	M	N
7 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	M	N
8 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	M	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	M	N
10 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	Q	N
11 CHECK CONDITION OIL / ตรวจสอบสภาพของน้ำมันหล่อลื่น	S	N
12 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน๊อตยึดต่าง ๆ	S	N
13 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	Y	
14 REPLACE O-RING / เปลี่ยนซีลยาง	Y	
15 CHECK CONDITION OF MOTOR/PUMP BEARING / ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Y	
16 DRAIN & REPLACE OIL / เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	Y	

M = MONTHLY

Q = QUARTERLY

S = SEMI-YEARLY

Y = YEARLY

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

ระบุหมายเหตุ

## READING AMPS.

FLA.	บันทึกค่ากระแส	Amp.
L1	<u>10.69</u>	Amp.
L2	<u>10.56</u>	Amp.
L3	<u>11.09</u>	Amp.

NAME :

DATE :

<b>SIGNATURE &amp; STAMP</b>

SERVICED BY :		RECORD CODE :
		U = Do PM
		X = Don't PM
		N = Normal
		AB = Abnormal
		- = Non Install
<b>Date</b>	<b>Time Start/Finish</b>	



## ภาคผนวก ข-18

---

เอกสารการจัดตั้ง  
คณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสีย



## ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง

ที่ ๑ / ๒๕๖๖

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเห็นชอบจาก สผ. ได้กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสีย เพื่อให้การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง ๓๓ สามารถบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงเห็นควรให้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

### คณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง

#### องค์ประกอบ

##### ๑.๑ ผู้จัดการศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียส่วนกลาง



ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง ๓๓

##### ๑.๒ ที่ปรึกษาด้านการจัดการน้ำเสีย



บริษัท เพ็นทาคอน วิศวกรรม จำกัด

##### ๑.๓ เลขานุการ

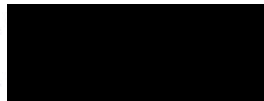


ผู้จัดการระบบสาธารณูปโภค

##### ๑.๔ วิศวกรควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

###### - คณะทำงาน (ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย)

๑.



หัวหน้าควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

๒.

ผู้ควบคุมและปฏิบัติงานดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

###### - คณะทำงาน (ควบคุมดูแลจัดการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง)

๑.



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ผู้ควบคุมและตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ  
โรงงานรายโรง

- คณะทำงาน (ให้คำปรึกษา บริการข้อมูล และการเก็บค่าบริการ/ค่าปรับน้ำเสีย)

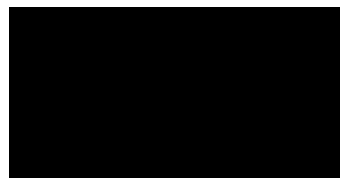
๑. [REDACTED] หัวหน้าควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
๒. [REDACTED] ผู้ควบคุมและปฏิบัติงานดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย  
ผู้ควบคุมและตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง
๓. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ

#### อำนาจหน้าที่

- ๑ ปฏิบัติงานตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน
- ๒ ปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉิน กรณีที่พบว่าโรงงานรายโรงปล่อยน้ำเสียเกินมาตรฐานลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ
- ๓ ดำเนินการบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๔ ควบคุมดูแลจัดการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงในโครงการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ ๗๖/๒๕๖๐
- ๕ ตรวจสอบ แก๊สไข่ เก็บค่าบริการ และค่าปรับโทษน้ำเสียจากโรงงานรายโรง
- ๖ ให้คำปรึกษาและให้ข้อมูลแก่โรงงานรายโรงเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียและข้อกำหนดต่างๆ
- ๗ ประสานงานการดำเนินการด้านน้ำเสียของโรงงานต่างๆ ในโครงการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖



รองกรรมการผู้จัดการ

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด





## ภาคผนวก ข-19

หนังสือประสานงานกิจกรรม  
อนุรักษ์ระบบนิเวศแหล่งน้ำและการขุดลอก/  
ปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์

BT66-PC-028

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอส่งเสริมกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและการขุดลอกหรือปรับปรุงแหล่งน้ำ  
สาธารณประโยชน์

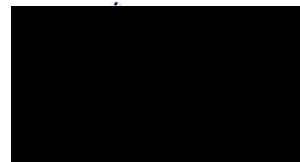
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง

ด้วยนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี มีความประสงค์สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมปรับปรุงสภาพและขุดลอกคูคลองทางระบายน้ำหรือปรับปรุงแหล่งน้ำ สาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อให้น้ำสามารถระบายน้ำได้อย่างคล่องตัวและสามารถแก้ไขปัญหา น้ำท่วมรอการระบายโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน และขอสนับสนุนกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและ ทรัพยากรประมงร่วมกับชุมชนและท้องถิ่น เพื่อกำหนดแนวทางในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำในท้องถิ่น เป็น วิธีการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติรวมถึงเป็นการสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดการมีส่วนร่วมของ ประชาชน ภาครัฐ และภาคเอกชน

ทั้งนี้หากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง มีความประสงค์จัดกิจกรรมอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ขอความอนุเคราะห์ทางหน่วยงานประสานงานและแจ้ง รายละเอียดมาที่นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง33 ทางนิคมฯ มีความประสงค์ยินดีที่จะช่วยสนับสนุนให้การ ดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง33  
บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด



ภาคผนวก ข-20

แผนงานการทำ CSR ประจำปี 2566

แผนปฏิบัติการด้าน CSR ประจำปีงบประมาณ 2566

ภายใต้แผนการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

กรอบการดำเนินงาน	กิจกรรม	เดือน											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน													
การลงทุนทางสังคม	1. โครงการทำป้ายบอกทางให้กับชุมชนที่สัญจรผ่านโครงการ												
	2. สนับสนุนน้ำประปาให้กับชุมชนใกล้เคียง												
2. การเสริมสร้างภาพลักษณ์ขององค์กร (CSR Image)													
	1. โครงการปลูกต้นไม้ในสาธารณะ												
	2. โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในโครงการ												
3. การสร้างปณิธานที่ดีกับชุมชน													
3.1 การสร้างการมีส่วนร่วม													
	1. โครงการซ่อมแซมอุปกรณ์												
	2. โครงการ EIA Monitoring Committee												
	3. โครงการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ												
	4. โครงการปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะ												
3.2 กิจกรรม CSR อื่นๆ													
	1. กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ												
	2. กิจกรรมวันสงกรานต์												
	3. สนับสนุนกิจกรรมชุมชน หน่วยงานท้องถิ่น เยาวชน ผู้ประกอบการ												
	4. กิจกรรมทางศาสนา												
	5. ทุนการศึกษา												