

## ภาคผนวกที่ 6

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 6.1 สัญญาว่าจ้างและแผนสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว

## สัญญาว่าจ้างดูแลต้นไม้

สัญญานี้ทำขึ้นเมื่อ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่าง บริษัท เทียน เด็ก พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
ตั้งอยู่เลขที่ 333 ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

1. ข้อตกลงว่าจ้างดูแลต้นไม้โดยรอบบริเวณตามแบบของผู้ว่าจ้าง

1.1 ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการ  
รับจ้างตามสัญญานี้

1.2 ผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาต้นไม้โดยรอบบริเวณ บริษัท เทียน เด็ก พรอพเพอร์ตี้ จำกัด ภายในกำหนด  
30 วัน

1.3 ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนต้นไม้ในกรณีที่ ตาย หรือสภาพไม่ดีให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่คิดราคาเพิ่มเติม

2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

2.1 ใบเสนอราคา

3. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน 10,000.00 บาท(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ไม่  
รวมภาษี ณ ที่จ่าย

4. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญาจ้างกับผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๗ เดือน กุมภาพันธ์  
พ.ศ. ๒๕๖๗ และทำทุก ๗.๐๕ ๑๖-๑๗-๑๘-๑๙ ของทุกสัปดาห์ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนด  
ระยะเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน  
ซึ่งได้รับมอบหมายงานจากผู้ว่าจ้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ผู้ว่าจ้างสามารถยกเลิกสัญญาว่าจ้างภายใน 30 วัน  
และพร้อมคืนเงินในส่วนที่ผู้รับจ้างไม่ได้เข้ามาทำงานในวันและเวลาดังกล่าว

5. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอาสัญญาหรือส่วนหนึ่งของสัญญานี้ไปจ้างช่วงต่ออีกทีหนึ่ง โดยไม่ได้รับความ  
ยินยอมจากผู้ว่าจ้าง โดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างสามารถยกเลิกสัญญาจ้างได้

#### 6. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและในระหว่างทำงาน ที่ผู้รับจ้างจะต้องดูแลความเรียบร้อยสัปดาห์ละ 2 วัน หรือตามความเหมาะสม

#### 7. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกค้า ของผู้รับจ้าง

#### 8. พื้นที่ในเขตรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องดูแลต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัท เทียน เต็ก พรอพเพอร์ตี้ จำกัด

8.1 พื้นที่โดยรอบบริเวณบริษัท เทียน เต็ก พรอพเพอร์ตี้ จำกัด

8.2 บริเวณสระว่ายน้ำ

8.3 ต้นไม้โดยรอบบริเวณ

#### 9 การส่งมอบงาน

9.1 การส่งมอบงานของผู้รับจ้าง ต้องส่งมอบงานที่ทำงานทุกสัปดาห์ และต้องผ่านการรับมอบงานจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน







12/06/23 11:53 05320\*2350 322-228866-0 BY BR 0060  
NEW P/B NO.-0003500539 (OLD P/B NO.-0002595371 )

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

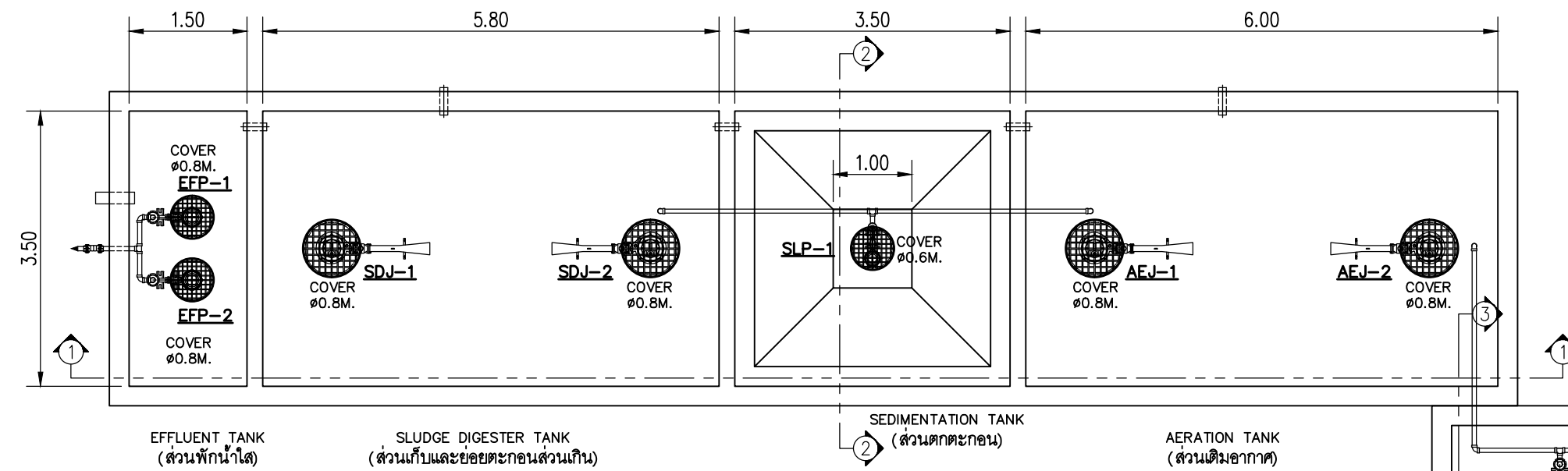
ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้

บริษัทแบงก์สยามกัมมาจล ทุนจำกัด

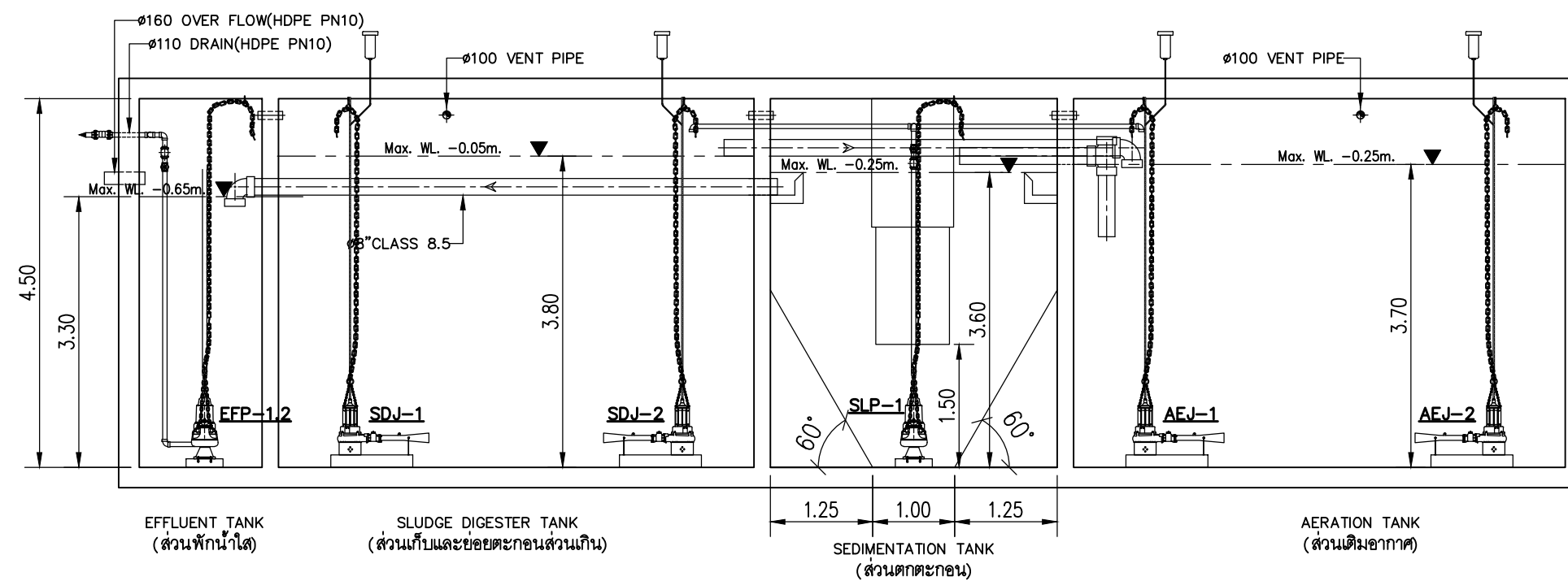
ใช้ตราแผ่นดินนี้ เป็นตราประจำธนาคาร เมื่อ ร.ศ.125 (พ.ศ. 2449)

## 6.2 แปลนระบบบำบัดน้ำเสียรวม

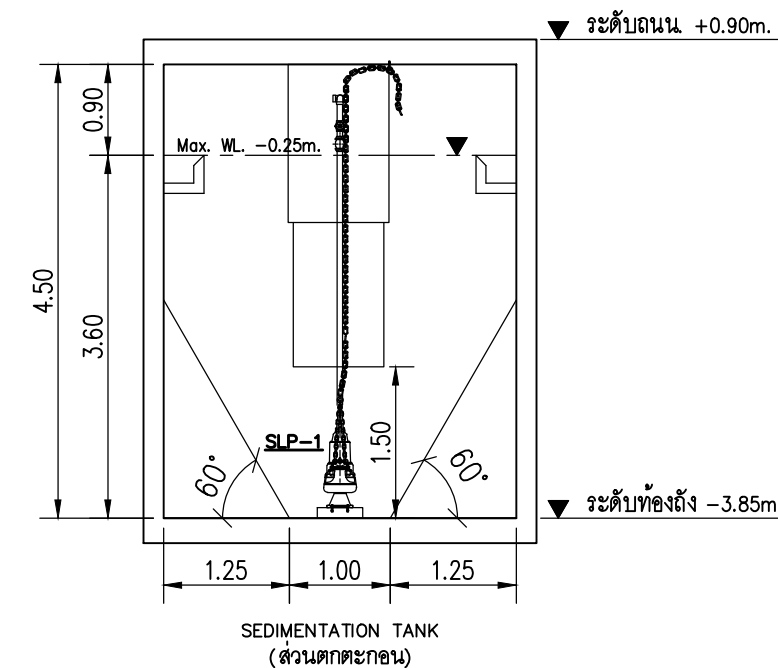
FLOW 150 CU.M./DAY



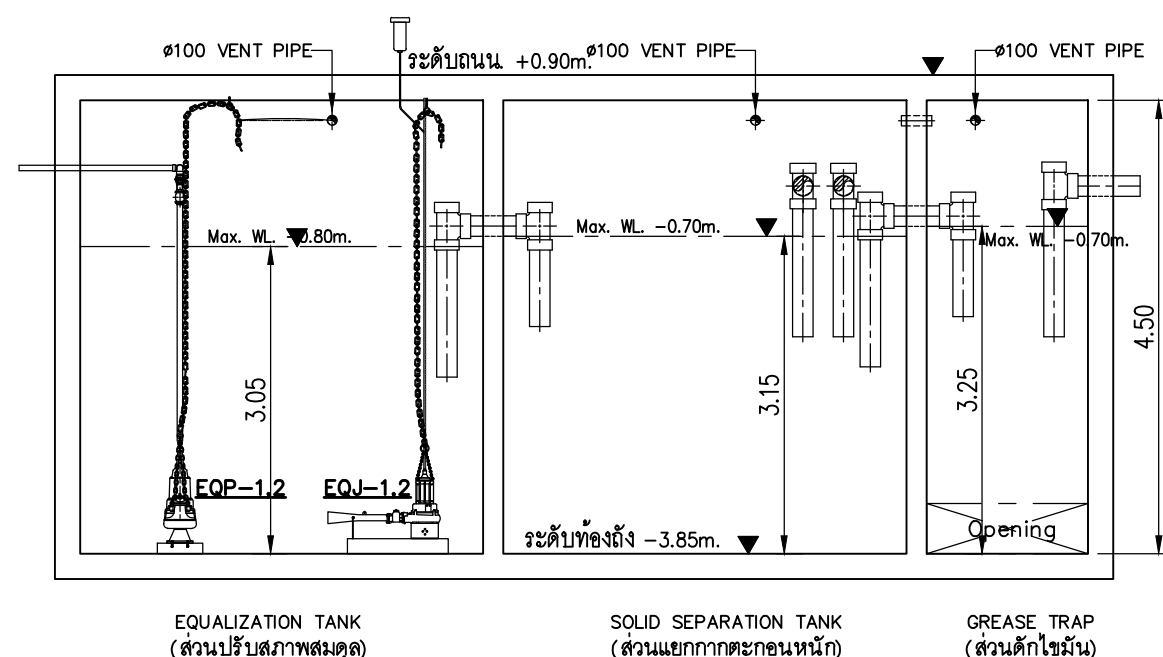
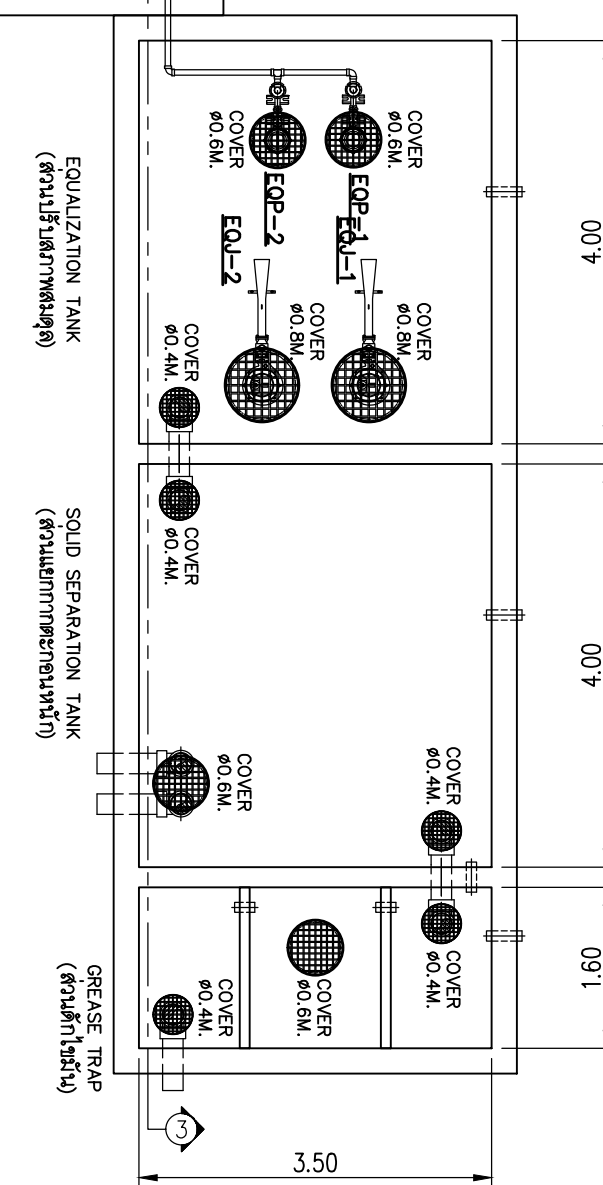
01 PLAN WATER TREATMENT  
A2@ 1:75



02 SECTION 1-1  
-  
A2 1:75



02 SECTION 2-2  
-  
A20 1:75



03 SECTION 3-3  
A2 1:75

ITEM NO.	DESCRIPTION	QUANTITY	LOCATION	EACH CAPACITY	ELECTRICAL MOTOR DATA			CONTROL FUNCTION AND CONTROL DEVICES
					APPR.kW	RPM	V/ø/Hz.	
1.	SUBMERSIBLE PUMP(EQP-1,2) (1-DUTY ,1-STANDBY)	2	EQUALIZATION TANK (ส่วนปรับสภาพลงบ่อ)	Q = 0.20 CU.M./MIN. H = 6 M.H <sub>2</sub> O	0.75	2900	380/3/50	LEVEL FLOAT SWITCH
2.	SUBMERSIBLE EJECTOR(EQJ-1,2) (1-DUTY ,1-STANDBY)	2	EQUALIZATION TANK (ส่วนปรับสภาพลงบ่อ)	Q = 45 CU.M./HR. H = 3.1 M.H <sub>2</sub> O	3.7	1450	380/3/50	TIMER CONTROL
3.	SUBMERSIBLE EJECTOR(AEJ-1,2) (1-DUTY ,1-STANDBY)	2	AERATION TANK (ส่วนเติมอากาศ)	AIR FLOW RATE = 80 CU.M./HR H = 3.7 M.H <sub>2</sub> O	3.7	1450	380/3/50	TIMER CONTROL
4.	SUBMERSIBLE PUMP(SLP-1)	1	SEDIMENTATION TANK (ส่วนตกตะกอน)	Q = 0.1 CU.M./MIN. H = 7 M.H <sub>2</sub> O	0.40	2900	380/3/50	TIMER CONTROL
5.	SUBMERSIBLE EJECTOR(SDJ-1,2) (2-DUTY)	2	SLUDGE DIGEST TANK (ส่วนเก็บและย่อยตะกอน)	AIR FLOW RATE = 80 CU.M./HR H = 3.8 M.H <sub>2</sub> O	3.7	1450	380/3/50	TIMER CONTROL
6.	SUBMERSIBLE PUMP(EFP-1,2) (1-DUTY ,1-STANDBY)	2	EFFLUENT TANK (ส่วนบ่อน้ำใส)	Q = 0.45 CU.M./Hr. H = 7 M.	1.5	1450	380/3/50	LEVEL FLOAT SWITCH
	CONTROL PANEL	1	OUT DOOR TYPE					

<b>PROJECT</b>		
<b>DUSIT D2 SAMYAN</b>		
<b>OWNER</b>		
TIAN TECK PROPERTY CO.TH		
<b>CONSTRUCTION MANAGEMENT</b>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> <div>Enlighten Project Management 155/75 Baanklangkung, Debaratsana Rd. Bangna Th, Bangna, Bangkok 10260, Thailand Tel: +662 085 5288 www.enlighten.co.th</div> </div>		
<b>ARCHITECT</b>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> <div>DIU Architect Co.,Ltd. 138 Soi Rajavithet2 Rajavithet Rd. Phayathai Bangkok 10400 T. (662) 2463250, (662) 2468350 F. (662) 6446997 E. diu@diu-ru.com</div> </div>		
วิรัตน์ สีสวนทรัพย์	ส-สถ.3304	
พัชรินทร์ ชูฤทธิวัฒน์	ภ-ภ.5404	
อะนิณี ลำพาลี	ภ-สถ.20844	
<b>INTERIOR ARCHITECT</b>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> <div>Design Identity Unit Co.,Ltd. 138 Soi Rajavithet2 Rajavithet Rd. Phayathai Bangkok 10400 T. (662) 2463250, (662) 2468350 F. (662) 6446997 E. diu@diu-ru.com</div> </div>		
วิรัช แซ่มณี	ภ-สถ. 1163	
จุฑามาศ เอื้อเฟื้อ	ภ-สถ. 680	
เป็ญภาภณ ศิริหะนันท์		
<b>LANDSCAPE ARCHITECT</b>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> <div>บริษัท อองกราวด์ จำกัด ONGROUND COMPANY LIMITED 128 Room 8, Soi Sathorn 14, Sathorn Nua Rd, 31om, Bangkok, BKK 10520 TEL: 02-6377868 FAX: 02-6377885 E-MAIL: info@onground.asia</div> </div>		
โจทิพย์ ชีวโกวิท	ส-ภ.ส. 68	
ศุภิสรา แสนสุขวิทยา	ภ-สถ. 236	
<b>ENGINEER</b>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> <div>บริษัท อีเอ็มเอส วิศวกรรมศาสตร์ จำกัด 61/27 ซอยจันทน์ใกล้ ถนนพหลโยธิน แขวงจันทน์จันทน์ เขตจันทน์ กทม. 10320 Tel. 02-248-2775-6 Fax. 02-248-2777</div> </div>		
<b>STRUCTURAL ENGINEER</b>		
PICHATE BOONYAWAIROU ส.ย. 5654		
PONGRAPEE LILATASANKUL ภ.ล.47321		
<b>SANITARY ENGINEER</b>		
SUPHAT SANTIPROMKUL ภ.ล.87		
WANIDA SAE-TAE ภ.ล.3821		
<b>ELECTRICAL ENGINEER</b>		
PONGSAK PRECHATANASAK ภ.ล.1746		
SONGYOS NIYAMOSOTH ส.ภ.15193		
<b>MECHANICAL ENGINEER</b>		
SURAPHONG PHADUNWIT ภ.ล.3980		
CHAYAPAT KAEWTHONG ภ.ล.42012		
<b>REVISION</b>		
NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
<b>PHASE</b>		
FOR TENDER		
<b>DRAWING TITLE</b>		
DETAIL FOR WATER TREATMENT		
<b>DRAWN BY</b>		
<b>CHECKED BY</b>		
<b>SCALE</b>		1/75
<b>DATE</b>		11 JANUARY 2021
<b>DRAWING NO.</b>		
SN-04-10		

### 6.3 เอกสารการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ

## มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายไพรัช เชิดปัก

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านหลักสูตร

**“ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ”**

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

วันที่ ๕๐ ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

#### **6.4 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1)**

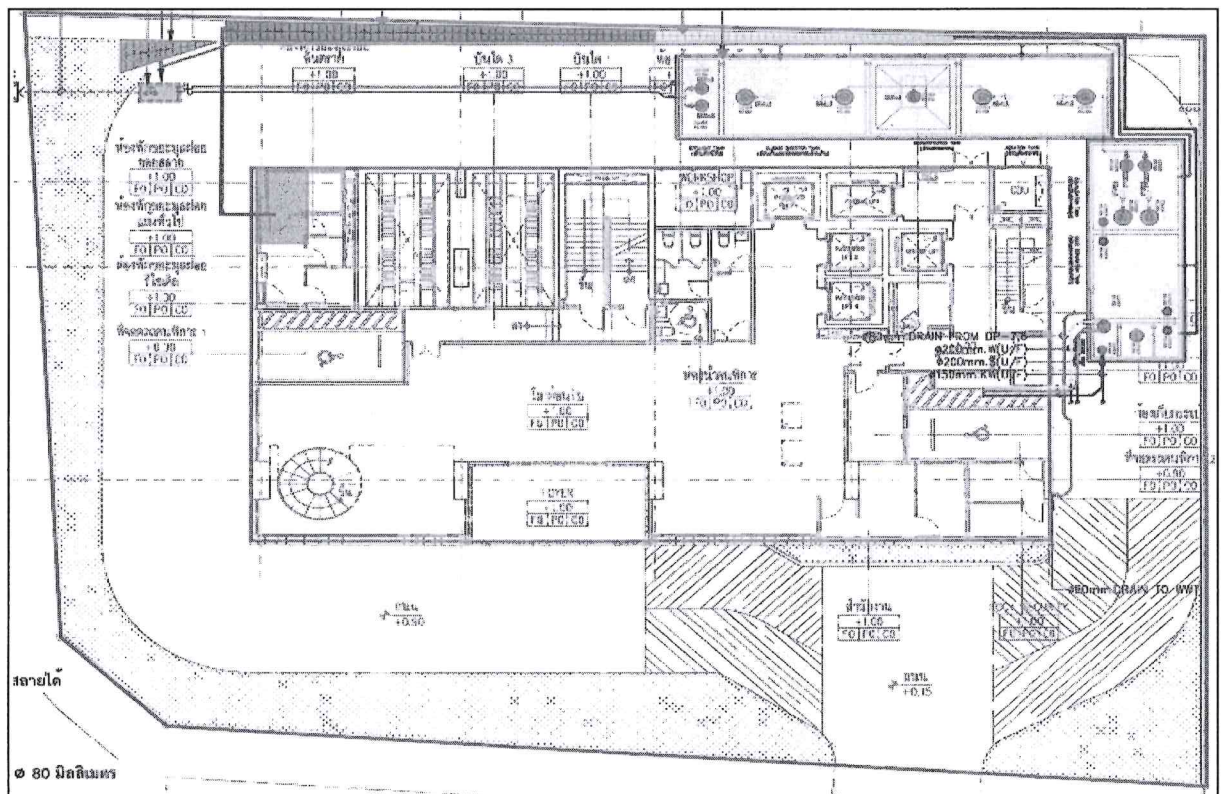


แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333 หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน สีพระยา แขวง/ตำบล สีพระยา เขต/อำเภอ บางรัก  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-2113333 โทรสาร - มี  
บริษัท เคซีเอส เอ็กส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท โรงบรรจุ ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)  
14 / 2566 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 3 กุมภาพันธ์ 2571

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้







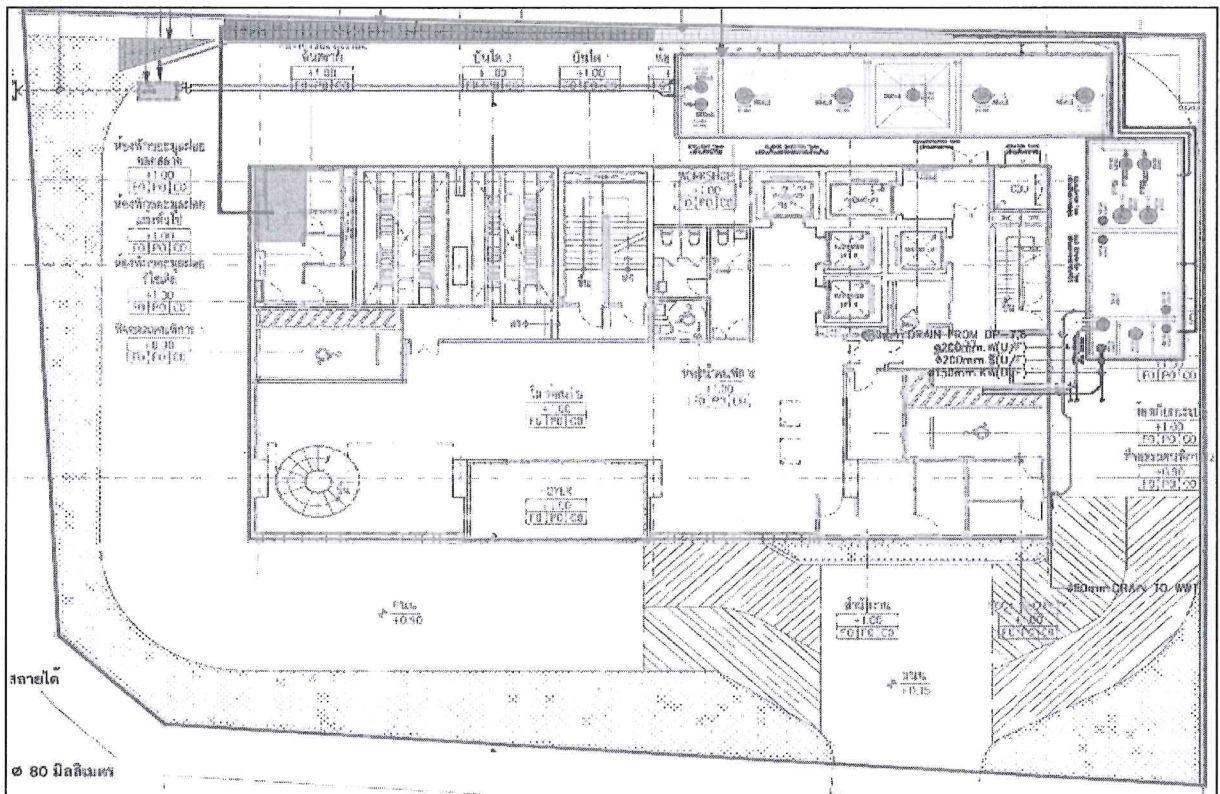
- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
  ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333 หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน สีพระยา แขวง/ตำบล สีพระยา เขต/อำเภอ บางรัก  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-2113333 โทรสาร - มี  
บริษัท เคียวนุติค อีโคโนเมอร์ส จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท โรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)  
171256 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 9 กุมภาพันธ์ 2571

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้





- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
  ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

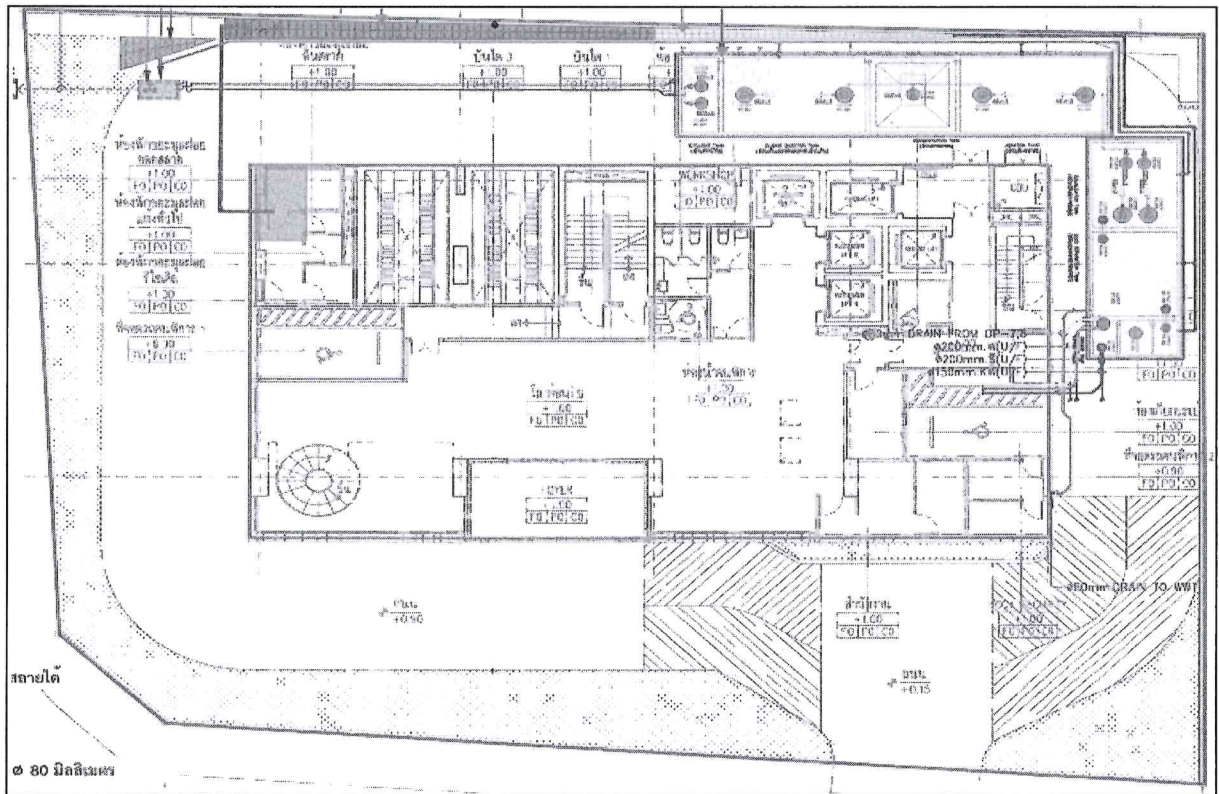


แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333 หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน สีหรีดา แขวง/ตำบล สีหรีดา เขต/อำเภอ บางรัก  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-2113333 โทรสาร - มี  
บริษัท เคทีพี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท โรงแสงใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)  
1412566 ออกให้โดย กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ 9 กุมภาพันธ์ 2571

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้







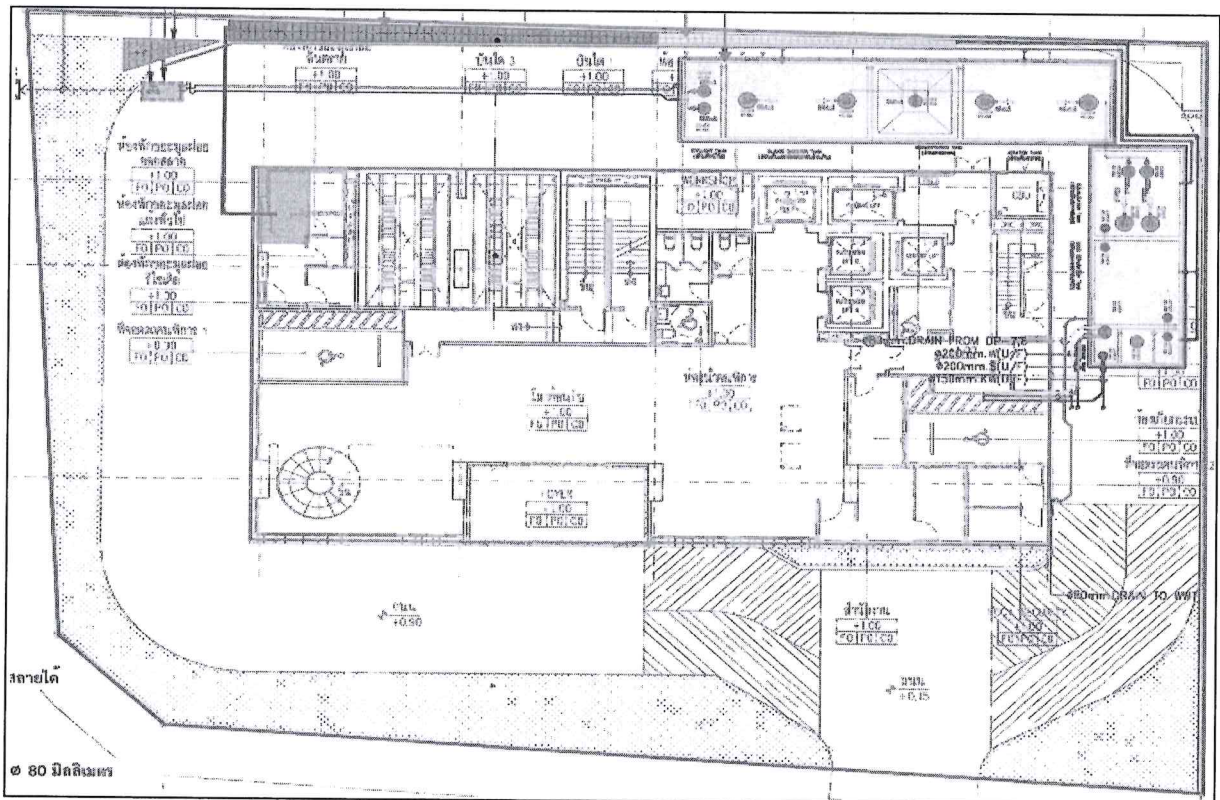
- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
  ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333 หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน สีพระยา แขวง/ตำบล สีพระยา เขต/อำเภอ บางรัก  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-2113333 โทรสาร - มี  
บริษัท เพ็ญ ภูเก็ต พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท โรงแรมใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)  
1712566 ออกให้โดย กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ 9 กุมภาพันธ์ 2571

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



สถิติและข้อมูลทางเภสัชภัณฑ์

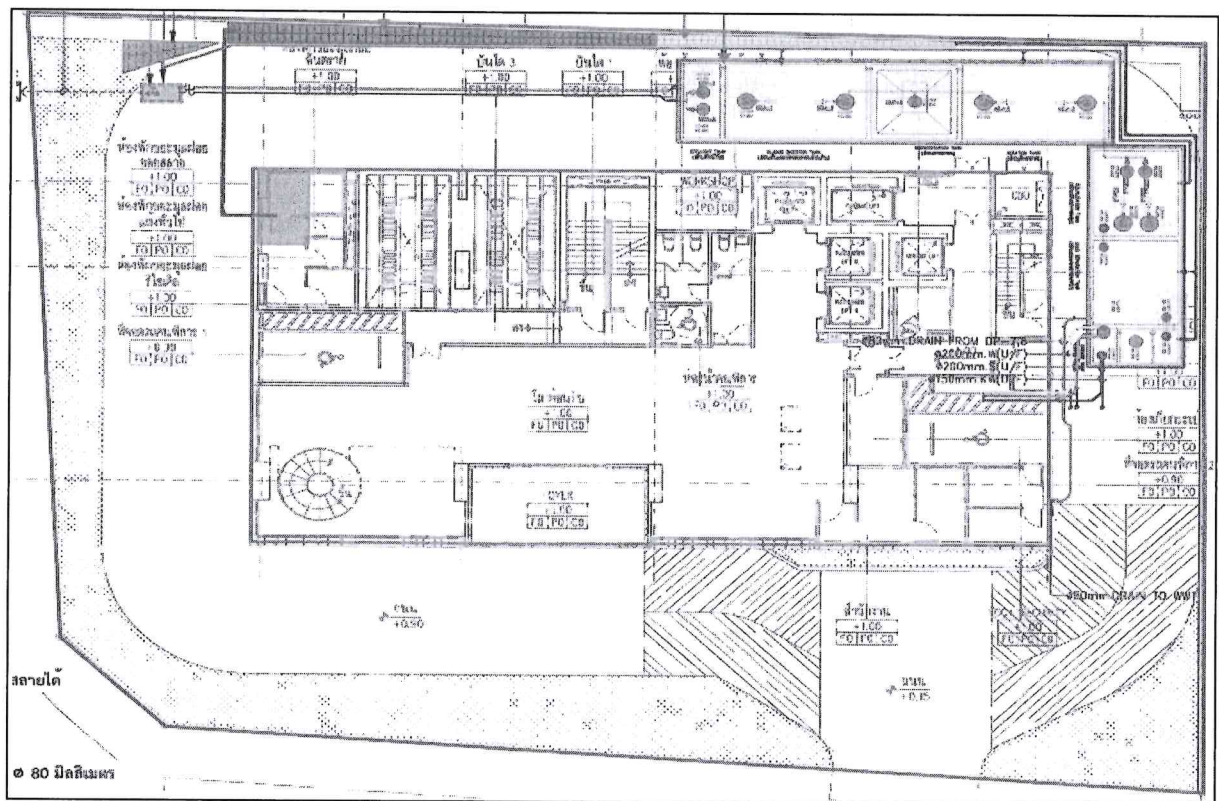
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในภาคกิจกรรมของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือ สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (สูตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	สายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
  ๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



สถิติและข้อมูลทางเกษตร

[illegible]



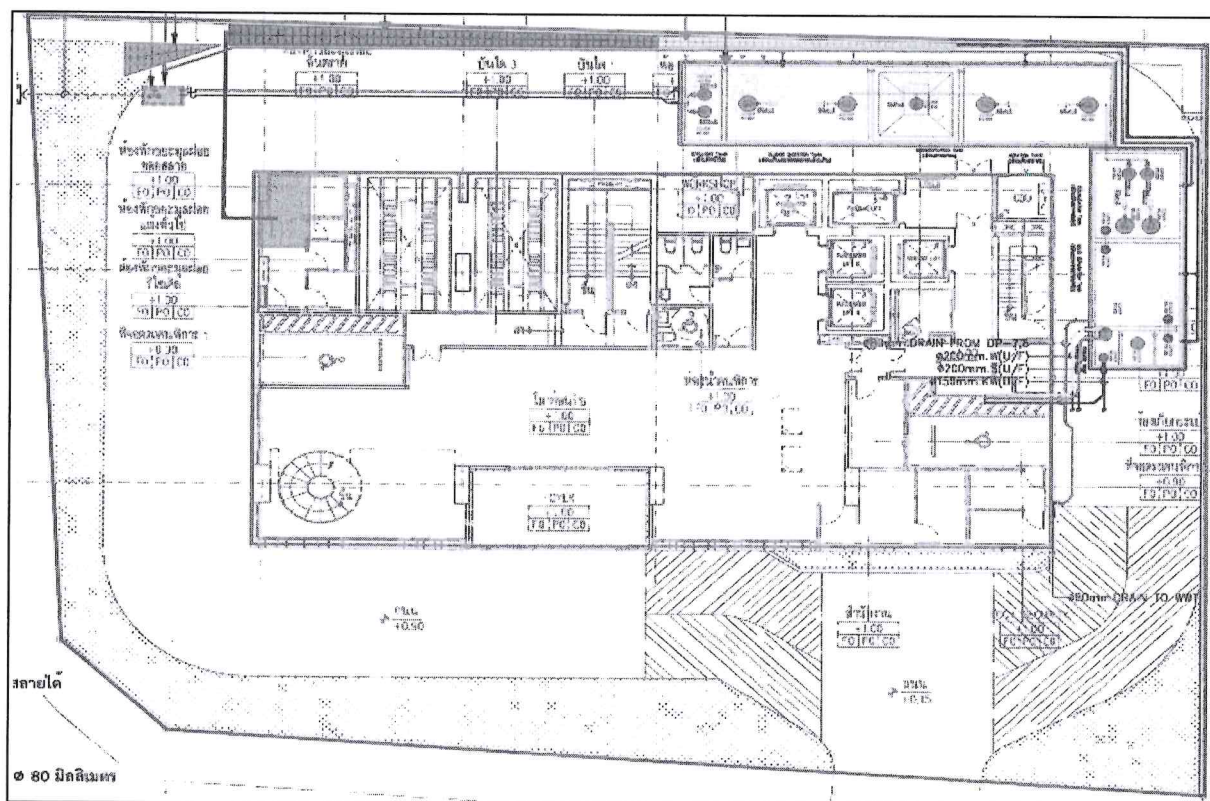
- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
  ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333 หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน สีหระยา แขวง/ตำบล สีหระยา เขต/อำเภอ บางรัก  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-2113333 โทรสาร - มี  
บริษัท สีหะยา เติ๊ก หรือบ่อหรือที่ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท โรงผสม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)  
1712566 ออกให้โดย กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ 8 ตุลาคม 2551

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ซื้อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								
						ระบบบำบัดน้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)			



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

## 6.5 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2)



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมดุสิตธานี สามย่าน กรุงเทพฯ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 333

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : สีพระยา

แขวง/ตำบล : สีพระยา

เขต/ตำบล : เขตบางรัก

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 022113333

โทรสาร :

มี : บริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 179

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 17/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 08/02/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

150.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลม

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปล่อยสู่สาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทุกๆ 6 เดือน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,992.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,561.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,248.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ  
เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ  
ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมดุสิตธานี สามย่าน กรุงเทพฯ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 333

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : สีพระยา

แขวง/ตำบล : สีพระยา

เขต/ตำบล : เขตบางรัก

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 022113333

โทรสาร :

มี : บริษัท เทียน เต็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 179

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 17/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 08/02/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปล่อยสู่สาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทุกๆ 6 เดือน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,992.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,822.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,457.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ  
เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ  
ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมดุสิตธานี สามย่าน กรุงเทพฯ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 333

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : สีพระยา

แขวง/ตำบล : สีพระยา

เขต/ตำบล : เขตบางรัก

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 022113333

โทรสาร :

มี : บริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 179

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 17/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 08/02/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

150.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปล่อยสู่สาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทุกๆ 6 เดือน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,992.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,486.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,188.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |       |                                    |     |
|-------|------------------------------------|-----|
| [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| [ ]   | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [ ]   | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |                |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย   |
|    | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |            |             |
|------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมดุสิตดีทุ สามย่าน กรุงเทพฯ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 333

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : สีพระยา

แขวง/ตำบล : สีพระยา

เขต/ตำบล : เขตบางรัก

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 022113333

โทรสาร :

มี : บริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 179

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 17/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 08/02/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

150.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปล่อยสู่สาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทุกๆ 6 เดือน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,992.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,353.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,082.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมดุสิตดีทุ สามย่าน กรุงเทพฯ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 333

หมู่ที่ :

សង្ខេប :

ถนน : สีพระยา

แขวง/ตำบล : สีพระยา

เขต/ตำบล : เขตบางรัก

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 022113333

โทรสาร :

มี : บริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 179

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 17/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 08/02/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดยุค \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอททิเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

150.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสับน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกววน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวาด/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลูกบอล

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปล่อยสู่สาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทุกๆ 6 เดือน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,164.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,630.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,304.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) \_\_\_\_\_ วัน  
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |  |                                  |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมดุสิตดีทู สามย่าน กรุงเทพฯ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 333

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : สีพระยา

แขวง/ตำบล : สีพระยา

เขต/ตำบล : เขตบางรัก

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 022113333

โทรสาร :

มี : บริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 179

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 17/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 08/02/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

150.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปล่อยสู่สาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทุกๆ 6 เดือน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,526.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,960.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,568.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## **6.6 เอกสารตรวจสอบงานโครงสร้างของถังเก็บน้ำสำรอง**



# บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

SANGFAH CONSTRUCTION CO.,LTD.

3785/1-2,5-6 Rama 4 Rd. Prakanong Bangkok 10110 THAILAND

Tel : 0-2392-9923 , 0-2391-1163 , 0-2381-3587 Fax : 0-2381-1578

[www.sangfah.co.th](http://www.sangfah.co.th)

EMAIL : [sangfah@sangfah.co.th](mailto:sangfah@sangfah.co.th)

หนังสือแจ้งให้ตรวจสอบงานโครงสร้างทั่วไป



PROJECT		DUSIT D2 SAMYAN	
OWNER		TIAN TECK PROPERTY CO. TH	
ARCHITECT		DUI	
INTERIOR ARCHITECT		DUI	
LANDSCAPE ARCHITECT		DUI	
ENGINEERING		EMS	
STRUCTURAL ENGINEER		DUI	
SANITARY ENGINEER		DUI	
ELECTRICAL ENGINEER		DUI	
MECHANICAL ENGINEER		DUI	
CONSTRUCTION MANAGEMENT		DUI	
CONSULTANT		Enlighten	
MAIN CONTRACTOR		Enlighten	
SHOP DRAWING		ST-3-07.00	
DATE		07.28.2023	

# รูปประกอบ



บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

SANGFAH CONSTRUCTION CO.,LTD.

3735/1-2 Rama 4 Rd Prakanong Bangkok 10110 THAILAND

Tel : 0-2392-9923 0-2391-1163 0-2381-3587 Fax 0-2381-1578



Enlighten

RECEIVED



## **6.7 รายงานผลการดำเนินการโครงการ งานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา**



รายงานผลการดำเนินการโครงการ

งานล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำประปา

บริษัท เทียน เต็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

(อาคาร DusitD2 Samyan)

อ้างอิงสั่งซื้อเลขที่ : PO2023-003333

ดำเนินงานโดย

บริษัท เค-วิซ โซลูชั่น จำกัด

28 ธันวาคม 2566

## สารบัญ

### รายละเอียดโครงการ

1 – 2

- วัตถุประสงค์ของโครงการ
- ขอบเขตการดำเนินการ
- ขั้นตอนการดำเนินการ
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ

### การดำเนินการ

- รายละเอียดรูปภาพการดำเนินงาน 3 – 10
- คำนวณเปรียบเทียบก่อนและหลังการล้าง 11

### สรุปผลการดำเนินการและข้อเสนอแนะ

12



## รายละเอียดโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อทำความสะอาดและตรวจสอบสภาพทั่วไปภายในบ่อเก็บน้ำประปา

ขอบเขตการดำเนินการ

- 1) ระบายน้ำทิ้งจากบ่อเก็บน้ำประปาก่อนเข้าทำความสะอาด
- 2) ล้างบ่อพักน้ำและกวาดตะกอน
- 3) ดำเนินการขัดล้างและทำความสะอาดภายในบ่อพักน้ำ
- 4) ฉีดล้างบ่อพักน้ำด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงเพื่อกำจัดคราบและสนิม
- 5) ฉีดพ่นคลอรีนภายในบ่อเก็บน้ำประปา
- 6) ทำการอบหลอดไฟ UV-C
- 7) เติมน้ำเข้าระบบ
- 8) ตรวจสอบการรั่วซึมและทำการทดสอบการทำงานของระบบ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) เพื่อให้คุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐาน
- 2) ทราบถึงสภาพความพร้อมในการใช้งานของอุปกรณ์ภายในบ่อเก็บน้ำประปา

## ขั้นตอนการดำเนินการ

- 1) ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อทำการวัดค่าคุณภาพน้ำก่อนล้างบ่อ โดยเก็บตัวอย่าง ซึ่งมีพารามิเตอร์ที่ใช้เป็นตัวชี้วัดได้แก่
  - a. ค่าความขุ่น
  - b. ค่า pH
  - c. ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ
- 2) ระบายน้ำทิ้งจากบ่อเก็บน้ำประปา ก่อนเข้าทำความสะอาด
- 3) ทำการวัดค่าออกซิเจนภายในบ่อ พร้อมทั้งทำการเติมอากาศผ่านพัดลมเติมอากาศลงไปในบ่อจนมีค่าได้ตามมาตรฐานที่ 19.5% (v/v) - 23.5% (v/v)
- 4) ทำการเตรียมขั้นตอนฆ่าเชื้อก่อนลงทำงาน
- 5) ทำการเก็บกวาดขยะ และ สิ่งแปลกปลอมภายในบ่อออกมาทั้งด้านนอก
- 6) ทำการฉีดล้างผนังบ่อ ตลอดจนอุปกรณ์ภายในด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง และ ชัดถูด้วยแรงงานคน
- 7) ฉีดล้างอีกครั้งให้ทั่วบริเวณภายในบ่อด้วยน้ำผสมคลอรีนเข้มข้น 8 mg./L
- 8) ทำการอบหลอดไฟ UV-C
- 9) เติมน้ำเข้าสู่ระบบ
- 10) ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อทำการวัดค่าคุณภาพหลังการล้าง ตามรายละเอียดดังนี้
  - a. ค่าความขุ่น ตามมาตรฐานของการประปาฯ ครหลวงต้องไม่เกิน 4 NTU
  - b. ค่า pH ตามมาตรฐานของการประปาฯ ครหลวงค่าต้องอยู่ระหว่าง 6.5 – 8.5
  - c. ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ต้องไม่น้อยกว่า 0.2 mg./L
- 11) ทดสอบการทำงานของระบบ

## การดำเนินการ

### 12) รูปภาพแสดงการดำเนินการดำเนินงาน

#### บ่อไต้ดิน

a. ให้ผู้ลงทำงานในบ่อใส่ชุดกันฝุ่น และ PPE และทำการฆ่าเชื้อโรคก่อนลงทำงาน

---

b. ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อวัดค่าคุณภาพน้ำก่อนทำการล้าง

c. ระบายน้ำทิ้งจากบ่อเก็บน้ำก่อนเข้าทำความสะอาด

d. ทำการวัดอากาศ และ เติมอากาศจนได้ค่าตามมาตรฐาน

e. ทำความสะอาด และ เก็บสิ่งแปลกปลอมภายในบ่อ

f. ทำการฉีดล้างผนังบ่อด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง และ ทำการขัดด้วยแรงงานคน

g. ฉีดพ่นภายในบ่ออีกครั้งด้วยน้ำผสมน้ำยาคลอรีน

h. ทำการอบหลอดไฟ UV-C

i. ภาพสภาพทั่วไปภายในบ่อเก็บน้ำหลังทำการล้าง

j. เก็บตัวอย่างน้ำหลังล้าง และทดสอบการทำงานของระบบ

## บ่อใต้ดิน 2

a. ให้ผู้ลงทำงานในบ่อใส่ชุดกันฝุ่น และ PPE และทำการฆ่าเชื้อโรคก่อนลงทำงาน

b. ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อวัดค่าคุณภาพน้ำก่อนทำการล้าง

c. ระบายน้ำทิ้งจากบ่อเก็บน้ำก่อนเข้าทำความสะอาด



d. ทำการวัดอากาศ และ เติมอากาศจนได้ค่าตามมาตรฐาน

e. ทำความสะอาด และ เก็บสิ่งแปลกปลอมภายในบ่อ

f. ทำการฉีดล้างผนังบ่อด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง และ ทำการขัดด้วยแรงงานคน

g. ฉีดพ่นภายในบ่ออีกครั้งด้วยน้ำผสมน้ำยาคลอรีน

h. ทำการอบหลอดไฟ UV-C

i. ภาพสภาพทั่วไปภายในบ่อเก็บน้ำหลังทำการล้าง

j. เก็บตัวอย่างค่าน้ำหลังล้าง และทดสอบการทำงานของระบบ

## ค่าคุณภาพน้ำ

### ค่าความขุ่น

หมายเลขบ่อ	ก่อนล้าง	หลังล้าง
บ่อใต้ดิน 1	632	0.00
บ่อใต้ดิน 2	598	0.00

(มาตรฐานที่การประปานครหลวงกำหนดไว้ต้องไม่เกิน 4.00 NTU)

### ค่า pH

หมายเลขบ่อ	ก่อนล้าง	หลังล้าง
บ่อใต้ดิน 1	8.58	7.65
บ่อใต้ดิน 2	7.97	7.63

(มาตรฐานที่การประปานครหลวงกำหนดไว้ต้องอยู่ระหว่าง 6.5 – 8.5)

### ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ

หมายเลขบ่อ	ก่อนล้าง	หลังล้าง
บ่อใต้ดิน 1	0.00	1.03
บ่อใต้ดิน 2	0.00	1.02

(เกณฑ์ที่การประปานครหลวงกำหนดไว้ต้องไม่น้อยกว่า 0.2 mg/L)

## สรุปผลการดำเนินงาน




















- a. การตรวจคุณภาพน้ำหลังล้าง สรุปคือ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่การประปាកำหนดไว้
- b. การระบายน้ำถ่ายเทได้ปกติ
- c. เต็มอากาศและวัดค่าอากาศได้เป็นไปตามมาตรฐาน
- d. สภาพโดยทั่วไปของบ่อเก็บน้ำ สภาพภายในบ่ออยู่ในเกณฑ์พอใช้ พบรอยรื้อที่ผนังกันระหว่างบ่อที่ 1 และ บ่อที่ 2 , มีเศษทรายและตะกอนที่ก้นบ่อ
- e. อุปกรณ์ต่างๆผ่านการตรวจสอบและซ่อมบำรุงแล้วตามขอบเขตงาน ลูกกลอยไม่มีการแตกร้าวและหัก , วาล์วน้ำเข้าสามารถใช้งานได้ปกติ , อิเล็กโทรดสามารถใช้งานได้ปกติ , ฟลูวาล์วสามารถใช้งานได้ปกติ
- f. ท่อระบายอากาศไม่อุดตัน

## ข้อเสนอแนะ

- 1) แนะนำให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์และระบบการทำงาน พร้อมล้างบ่อเก็บน้ำทุกๆ 6 เดือน

--- จบรายงาน ---

## **6.8 แพลนระบบบำบัดก๊าซมีเทน และ Aerosol**

PROJECT		
DUSIT D2 SAMYAN		
OWNER		
TIAN TECK PROPERTY CO.TH		
CONSTRUCTION MANAGEMENT		
<div><div>Enlighten Project Management 1558/75 Boonklongrue, Debaratana Rd., Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260, Thailand Tel: +662 085 5288 www.enlighten.co.th</div></div>		
ARCHITECT		
<div><div><div>DIU Architect Co., Ltd. 138 Soi Rajvithee2 Rajvithee Rd. Phayathai Bangkok 10400 T. (662) 2463250, (662) 2468350 F. (662) 6446697 E. diu@i-u.com</div></div></div>		
??????	????????????	?-??,3304 
??????????	??????????	?-??,5404 
????????	??????	?-??,20844 
INTERIOR ARCHITECT		
<div><div><div>Design Identity Unit Co., Ltd. 138 Soi Rajvithee2 Rajvithee Rd. Phayathai Bangkok 10400 T. (662) 2463250, (662) 2468350 F. (662) 6446697 E. diu@i-u.com</div></div></div>		
?????	???????	?-??, 1163 
???????	???????????	?-??, 680
???????????		
LANDSCAPE ARCHITECT		
<div><div><div>ON GROUND COMPANY LIMITED 128 Room B, Soi Sathorn 14, Sathorn Nua Rd. Siam, Bangkok, BKK 10500 TEL: 02-6377668 FAX: 02-6377855 E-MAIL: info@onground.co.th</div></div></div>		
????????	?????????? ?	-??, 68 
????????	?????????????? ?-??	236 
ENGINEER		
<div><div><div>ENGINEERING 61/127 ?????????????? ?????????? 9 ????????????? ?????????? ???, 10320 Tel. 02-248-2775-6 Fax. 02-248-2777</div></div></div>		
STRUCTURAL ENGINEER		
PICHATE BOONYAWIROJ ??, 5654 		
PONGRAPEE LILATASNINUKUL ??,47,321 		
SANITARY ENGINEER		
SUPHAT SANTIPROMKUL ??,87 		
WANIDA SAE-TAE ??,3821 		
ELECTRICAL ENGINEER		
PONGSAK PRECHATANASAK ???,746		
SONGYOS NIYAMOSOTH ???,5193 		
MECHANICAL ENGINEER		
SURAPHONG PHADUNGWIT ??,3980 		
CHAYAPAT KAEWTHONG ??,42012 		
REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
1		UPDATED
2		
3		
4		
5		
6		
PHASE		
FOR CONSTRUCTION		
DRAWING TITLE		
SEWAGE SYSTEM FOR LAYOUT PLAN		
DRAWN BY		
CHECKED BY		
SCALE 1:150		
DATE 11 JANUARY 2021		
DRAWING NO.		
SN-02-02		