

## ภาคผนวกที่ 6

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 6.1 สัญญาว่าจ้างและแผนสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว

# สัญญาว่าจ้างดูแลต้นไม้

สัญญานี้ทำขึ้นเมื่อ ..... 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 1 เดือน กย พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 31 เดือน พค  
พ.ศ. 2566 และทำทุก 1 เดือน ของทุกสัปดาห์ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนด  
ระยะเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน  
ซึ่งได้รับมอบหมายงานจากผู้ว่าจ้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ผู้ว่าจ้างสามารถยกเลิกสัญญาว่าจ้างภายใน 30 วัน  
และพร้อมคืนเงินในส่วนที่ผู้รับจ้างไม่ได้เข้ามาทำงานในวันและเวลาดังกล่าว

# สัญญาว่าจ้างการดูแลต้นไม้และไม้ดอกไม้ประดับ

## เอกสารแนบท้าย

### 1. ขอบเขตงานที่ให้บริการ เดือนละ 1 ครั้ง

1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าปฏิบัติงานจำนวน 1 คน เพื่อตกแต่ง และดูแลบำรุงรักษาสวนหย่อม ไม้พุ่ม และต้นไม้ใหญ่ บริเวณภายนอก และภายในอาคาร และบริเวณสระว่ายน้ำ(ถ้ามี) และบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ประจำทุกเดือน เข้าทำงานทุกวัน.....หรือตามความเหมาะสม

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
	X		X		X	

2. การตัดแต่งสวนหย่อม ไม้พุ่ม และต้นไม้ใหญ่ ที่มีทั้งภายนอก และภายในอาคาร และบริเวณสระน้ำ (ถ้ามี) และบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อควบคุมการเจริญเติบโตและให้ดูรูปทรงสวยงามตามต้องการ

3. ดูแลเก็บเศษใบไม้ และเศษหญ้าภายหลังการตัดแต่งแล้วเสร็จ

4. งานพรวนดิน แต่งขอบร่องต้นไม้ หลังงานตัดแต่งแล้วเสร็จ

5. ให้ปุ๋ยหญ้า และต้นไม้ หลังจากตัดแต่งแล้วเสร็จ ในบริเวณที่เหมาะสมไม่มากเกินไป

6. การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช โดยการฉีดยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช เพื่อป้องกันการเกิดโรคและแมลง

7. งานซ่อมแซมกรณีสวนหย่อม หรือต้นไม้ตาย โดยมีใช้ความผิดของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนต้นไม้ที่ตายหรือหมดสภาพ โดยไม่คิดราคาเพิ่มเติมแก่ผู้ว่าจ้าง

8. ส่งมอบดินผสม เดือนละ 15 ถัง นำมาใส่ต้นไม้ของอาคาร (ทางบริษัทจัดหาไว้ให้)

9. ปุ๋ย ที่ใช้ได้แก่ ปุ๋ย สูตร 46-0-0 สำหรับใส่สวนหย่อมเร่งการเจริญเติบโตทางใบ (ทางบริษัทจัดหาไว้ให้)

ปุ๋ยสูตร 16-16-16 สำหรับใส่ ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้ใหญ่ เพื่อเร่งการเจริญเติบโตทางต้น

ปุ๋ยสูตร 13-16-16 (ออสโมโค้ท) สำหรับใส่ ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้ใหญ่ เพื่อเร่งดอก และสีส้ม

10. สารเคมี มีใช้ ได้แก่ แลนเนท B1 คาเบนดาซิม พอช และสารเคมีชนิดอื่นๆ ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น (พนักงานจะแจ้งว่าต้นไม้มีอาการอย่างไร ทางไฟร์แมนจะจัดสารเคมีตามอาการและโรคที่พบ) (ทางบริษัทจัดหาไว้ให้)

11. สารชีวภาพ ที่ใช้มีหลายชนิด ตามอาการพืชที่พบ (ทางบริษัทจัดหาไว้ให้)

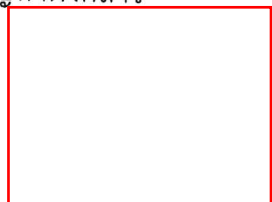
### 2. ความเสียหายที่เกิดขึ้น

#### 2.1 กรณีที่ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ

2.1.1 เกิดจากโรค แมลง ศัตรูพืช ซึ่งอาจเกิดจาก พนักงานของผู้รับจ้างดูแลไม่ทั่วถึง ทำให้เกิดโรค แมลงจนต้นไม้ได้รับความเสียหาย โดยจะทำหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ว่าจ้างต่อไป และพร้อมแก้ไข เปลี่ยนต้นไม้ให้ใหม่ ในกรณีที่ไม่สามารถบำรุงรักษาต่อไปได้แล้ว

2.1.2 ต้นไม้ทรุดโทรม เหี่ยวเฉา ซึ่งอาจเกิดจาก พนักงานของผู้รับจ้างดูแลไม่ทั่วถึง หรือไม่ได้รับการดูแลอย่างถูกต้องเหมาะสมตามแต่ละชนิดของต้นไม้ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทุกกรณีกับปัญหาดังกล่าว โดยดูแลรักษาต้นไม้ให้สมบูรณ์ต่อไป

#### 2.2 กรณีที่ไม่ครอบคลุมการรับผิดชอบ





## สัญญาว่าจ้างการดูแลต้นไม้และไม้ดอกไม้ประดับ

2.2.1 กรณีที่เกิดความเสียหายจากภัยธรรมชาติ ได้แก่ น้ำท่วม ลมพายุอื่นๆทางผู้รับจ้างจะไม่มีการรับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น แต่เมื่อเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว ทางพนักงานสวนหรือผู้ว่าจ้างควรรีบแจ้งแก่ผู้รับจ้าง เพื่อเข้ามาดูแล ปรับปรุง แก้ไข ซ่อมแซม ปัญหาดังกล่าว ซึ่งทั้งหมดจะอยู่ในขั้นตอนการเสนอราคาแก่ผู้ว่าจ้าง

2.2.2 ปัญหาที่เกิดจากบุคคลอื่น ผู้รับเหมารายอื่นที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในอาคาร ซึ่งเป็นเหตุทำให้เกิดความเสียหายแก่ต้นไม้ หญ้า หรือในส่วนที่ผู้รับจ้างดูแลอยู่ ซึ่งถ้าเกิดปัญหาผู้รับจ้างจะแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างต่อไป

2.2.3 อุบัติเหตุ กรณี เช่น ลูกค้าขับรถชนต้นไม้จนเกิดความเสียหาย หรือ อุบัติความเสียหายต่อสภาพสวนและต้นไม้



## 6. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและในระหว่างทำงาน ที่ผู้รับจ้างจะต้องดูแลความเรียบร้อยสัปดาห์ละ 2 วัน หรือตามความเหมาะสม

## 7. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกค้า ของผู้รับจ้าง

### 8. พื้นที่ในเขตรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องดูแลต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัท เทียน เด็ก พรอพเพอร์ตี้ จำกัด

#### 8.1 พื้นที่โดยรอบบริเวณบริษัท เทียน เด็ก พรอพเพอร์ตี้ จำกัด

#### 8.2 บริเวณสระว่ายน้ำ

#### 8.3 ต้นไม้โดยรอบบริเวณ

## 9 การส่งมอบงาน

9.1 การส่งมอบงานของผู้รับจ้าง ต้องส่งมอบงานที่ทำงานทุกสัปดาห์ และต้องผ่านการรับมอบงานจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน

สัญญาจ้างนี้ทำขึ้นทั้งหมด 2 ฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ คู่สัญญาได้อ่านและข้อความในสัญญาจ้างนี้ดีตลอด จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(.....โยธิน วิไลพันธ์.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

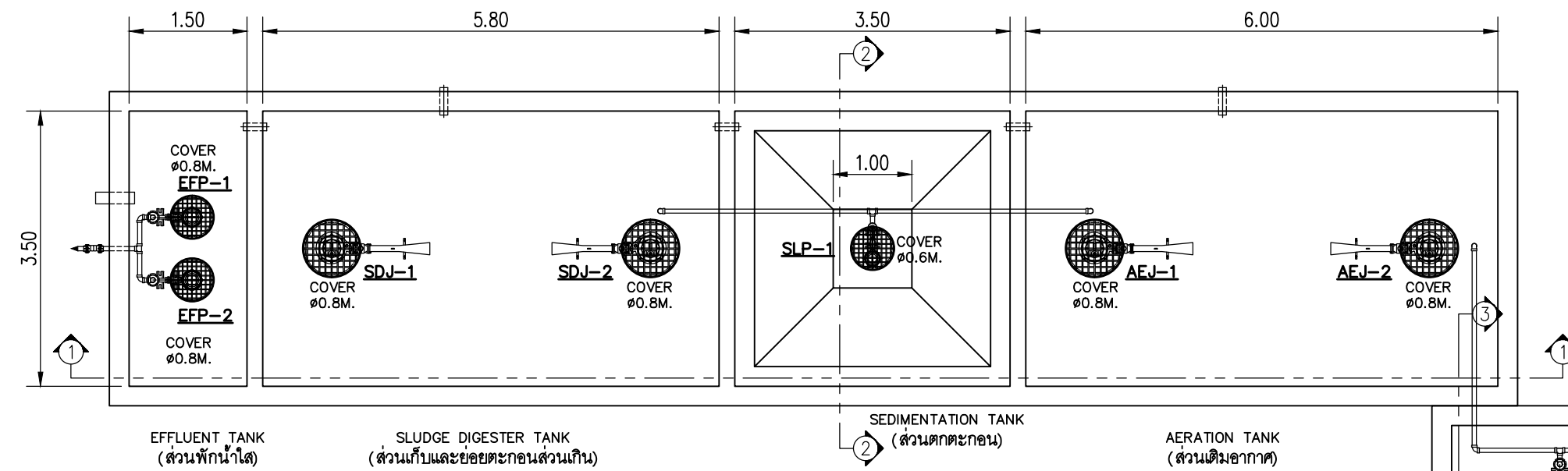
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

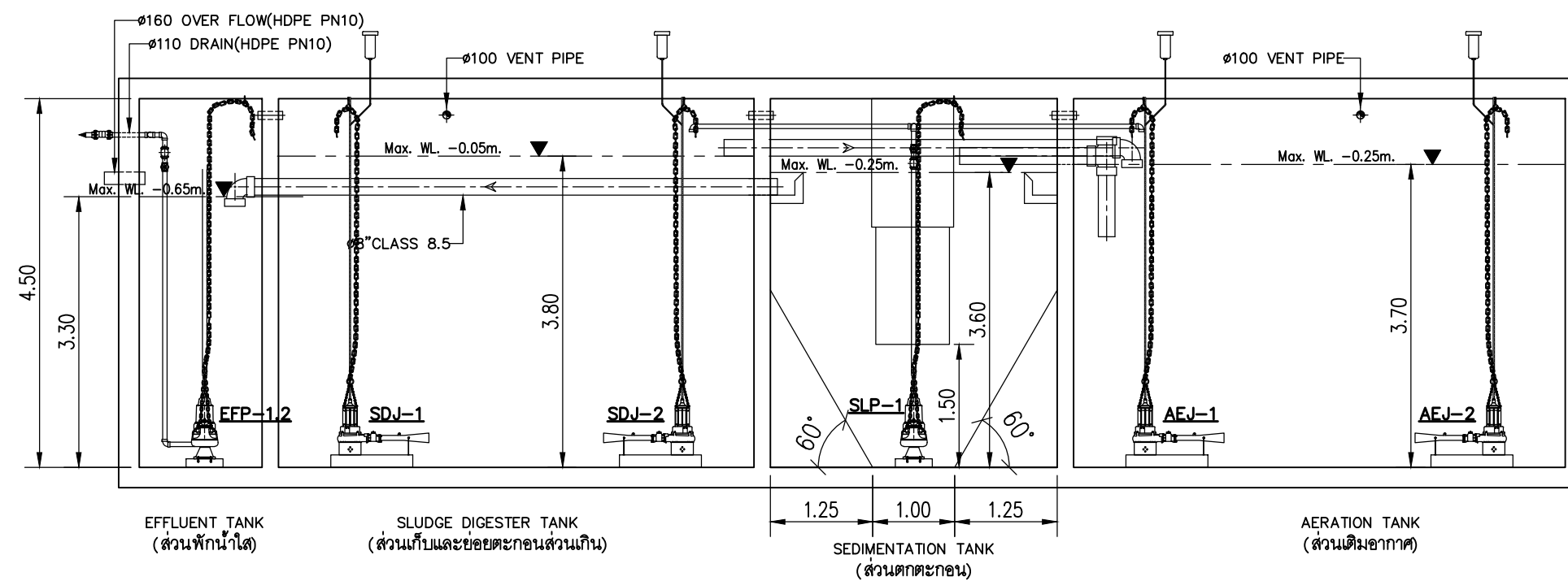
(.....)

## 6.2 แพลนระบบบำบัดน้ำเสียรวม

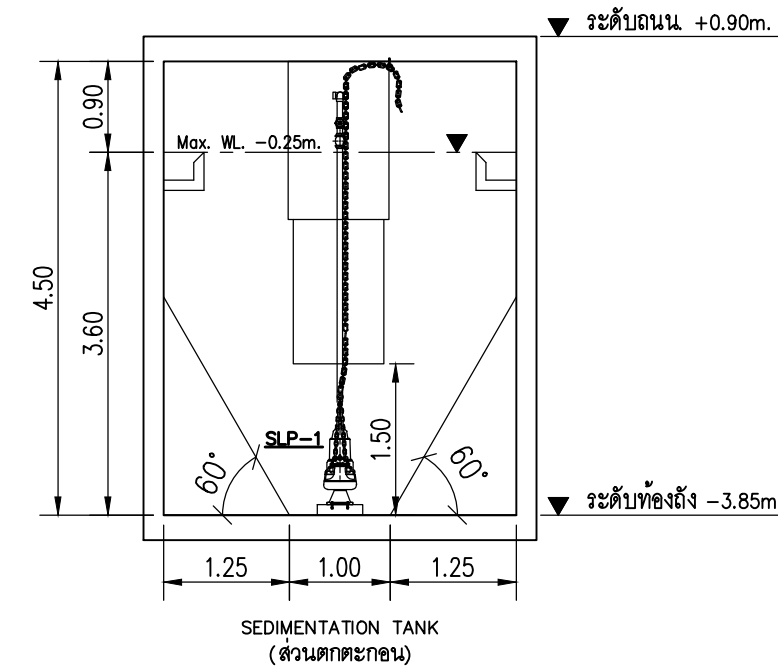
FLOW 150 CU.M./DAY



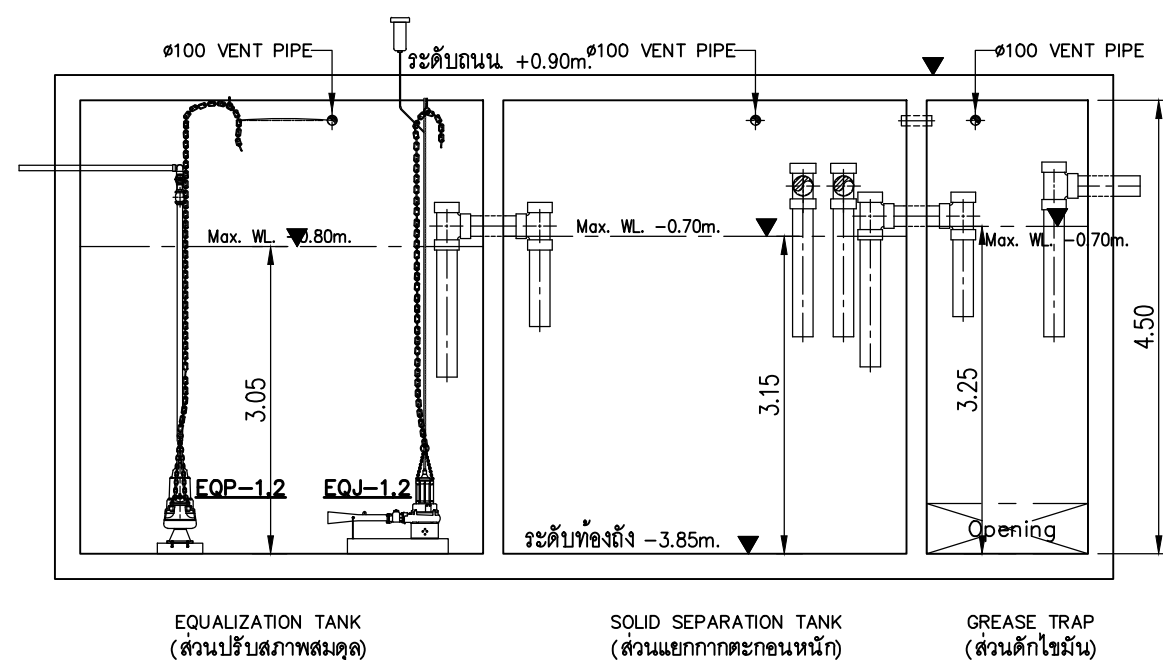
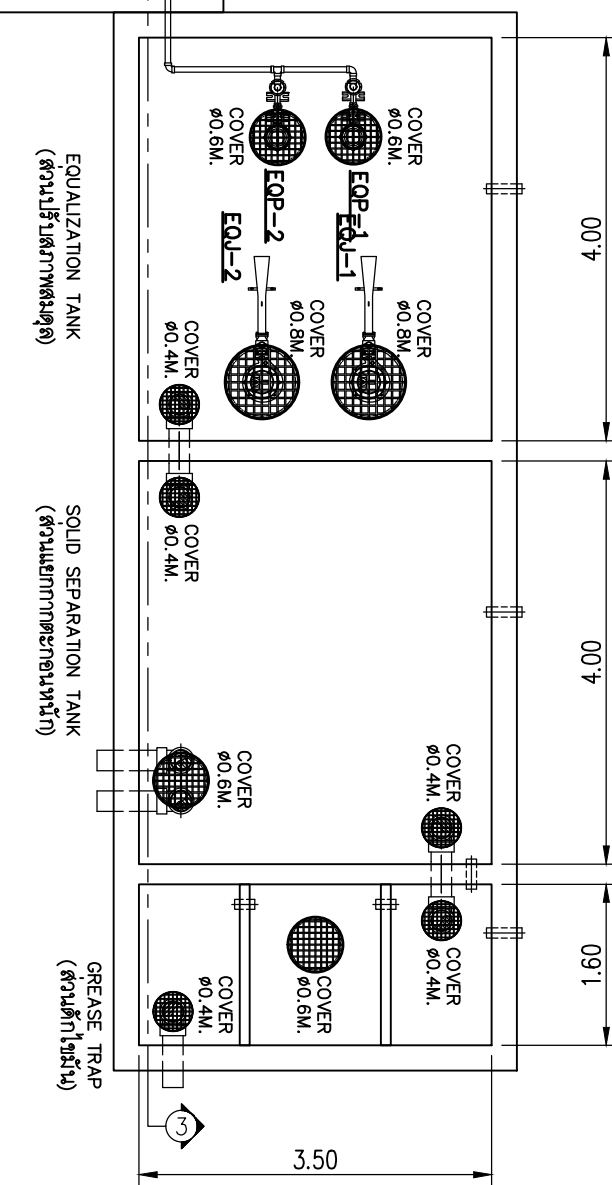
01 PLAN WATER TREATMENT  
A2@ 1:75



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 (ส่วนปรับสภาพสมดุล)	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 (ส่วนปรับสภาพสมดุล)	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 (ส่วนปล่อยน้ำใส)	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>		
 Enlighten Project Management 1558/75 Boonklingkung, Debaratana Rd., Bangna Td, Bangna, Bangkok 10260, Thailand Tel : +662 085 5285 www.enlighten.co.th		
<b>ARCHITECT</b>		
 DIU Architect Co.,Ltd. 138 Soi Rajavithree2 Rajavithree Rd. Phayathai Bangkok 10400 T. (662) 2483250, (662) 2468350 F. (662) 6446697 E. diu@diu-in.com		
วิศวกร ที่ดินสวนพฤกษชาติ	ส- สด.3304	
ทศวิมลพร ชูภูมิพัฒน์	ภ- สด.5404	
อะนิณี ลำคำดี	ภ- สด.20844 ชุดที่ 1	
<b>INTERIOR ARCHITECT</b>		
 Design Identity Unit Co.,Ltd. 138 Soi Rajavithree2 Rajavithree Rd. Phayathai Bangkok 10400 T. (662) 2483250, (662) 2468350 F. (662) 6446697 E. diui@diu-in.com		
วิรัชชัย แซ่มิย	ภ- สด. 1163	
จุริภา เอี่ยมศรี	ภ- สด. 680	
ปริญญกรณ์ ศิริพันธ์ธนภัทร์		
<b>LANDSCAPE ARCHITECT</b>		
 บริษัท สวนบวร จำกัด ON GROUND COMPANY LIMITED 128 Room 8, Soi Sathorn 14, Sathorn Nua Rd, Siam, Bangkok, BKK 10500 TEL: 02-6377688 FAX: 02-6377855 E-MAIL: info@onground.co.th		
โจนาธาน ฮิกกินโบลีเย	ส - กธ 68	
สุวิภา แสงอรุณวิทยา	ภ- นธ 236	
<b>ENGINEER</b>		
<b>ENGINEERING</b>  บริษัท อีเอ็มเอส เอนจิเนียริง จำกัด 61/127 ซอยพญาไทใหญ่ แขวงพระนคร เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โทร. 02-248-2775-6 Fax. 02-248-2777		
<b>STRUCTURAL ENGINEER</b>		
PICHATE BOONYAWIROJ สบ. 5654 		
PONGRAPEE ULATASANNUKUL ภ.กช.47321 		
<b>SANITARY ENGINEER</b>		
SUPHAT SANTIPROMKUL ภ.ค87 		
WANIDA SAE-TAE ภ.ค.3821 		
<b>ELECTRICAL ENGINEER</b>		
PONGSAK PRECHATANASAK จกท.746		
SONGYOS NIYAMOSOTH สท.๕193 		
<b>MECHANICAL ENGINEER</b>		
SURAPHONG PHADUNGWIT สก.3980 		
CHAYAPAT KAEWHONG ภ.กช.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>		
SCALE	1:75	
DATE	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

ขอจงมีความสุขสวัสดิ์เจริญ

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



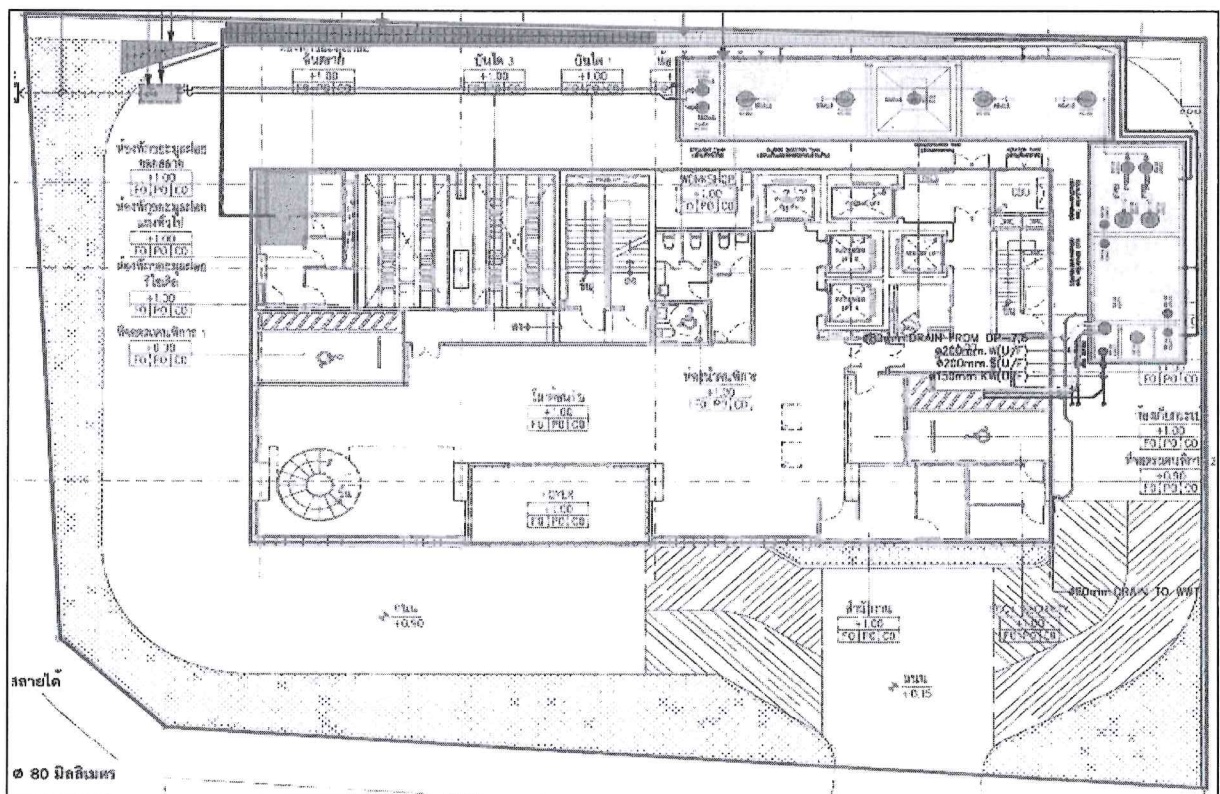
#### **6.4 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1)**

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333 หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน สีหะยา แขวง/ตำบล สีหะยา เขต/อำเภอ หนอง  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-2113333 โทรสาร - มี  
บริษัท ๒๕๕๕ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท โรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)  
1712566 ออกให้โดย กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

May 2023

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/5/66		25	20	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
2/5/66		26	20.8	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
3/5/66		26	20.8	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
4/5/66		0	0	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
5/5/66		26	20.8	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
6/5/66		38	30.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
7/5/66		35	28	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
8/5/66		25	20	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
9/5/66		26	20.8	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
10/5/66		27	21.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
11/5/66		53	42.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
12/5/66		26	20.8	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
13/5/66		27	21.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
14/5/66		51	40.8	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
15/5/66		25	20	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
16/5/66		25	20	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				

May 2023

[illegible]



- 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 พฤษภาคม 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

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ☒ ระบบเติมอากาศ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☐ เครื่องสูบทะกอน☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปล่องสู่อากาศ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทุกๆ 6 เดือน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,992.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,010.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 808.000 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 ไม่มี

- 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

EMAIL : sangfah@sangfah.co.th

## หนังสือแจ้งให้ตรวจสอบงานโครงสร้างทั่วไป

เลขที่อ้างอิง : D2S/SFC/EPM/IRQST- 1047

หน้าที่ :

อ้างอิงแบบเลขที่ :

วันที่ :

ผู้รับเหมา : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

สถานที่ :

โซน :

ชั้นที่ :

ประเภทของงาน : งาน ทาผนังฉาบปูน

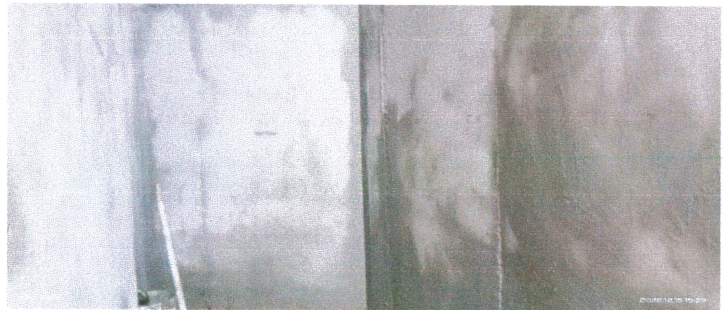
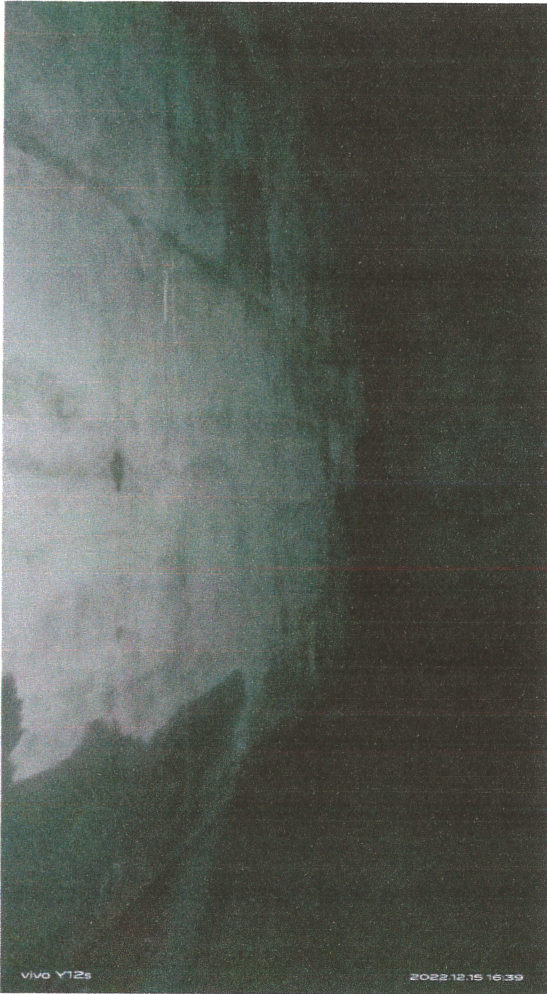
ระดับ :

ห้อง :





## รูปประกอบ







บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

SANGFAH CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

Tel. 0-2392-9923 0-2391-1183 0-2391-3587 Fax 0-2391-1679



Enlighten

RECEIVED

00001 D2S/SEC/EPV/MAAR-004.R1

MASTER®  
» BUILDERS  
SOLUTIONS

• BASF  
We create chemistry

## Masterseal 581

Polymer Cement Waterproofing Coating

MASTER  
» BUILDERS

• BASF

Product Sample



**6.7 Recording of Critical Checks**  
(การบันทึกการตรวจสอบที่สำคัญ)

dusitD2 Samyan Bangkok  
COMPLIANCE CHECKLIST  
Hotel: dusitD2 Samyan Bangkok

Updated on: 6/20/2023

RECORDING OF CRITICAL CHECKS

Type of Record	Mimimum Frequency *	Required Action	Remark	Last Action Date	Next Action Date
<u>ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบแจ้งเพลิงไหม้</u>	1 time per week	1 Floor per week	CPBR Update: RESP: CE 1/24 conducted	Jun'23	Jul'22
<u>EIA</u>	Twice per year	Prepare document for support report EIA	CPBR Update: RESP: CE 1/2 conducted	Jun'23	Dec'23
<u>แผนการล้างถังเก็บน้ำ</u>	1 time per year		CPBR Update: RESP: CE 1/1 conducted	Mar'23	Mar'24

\* The frequency shown is the absolute minimum. Hotels are encouraged to increase the frequency if a higher risk in the property exists

Comment:

<div>General Manager</div> <div>Hotel/ Date</div>	<div>Chief Engineer</div> <div>Hotel/ Date</div>

## **6.8 แพลนระบบบำบัดก๊าซมีเทน และ Aerosol**

