

ภาคผนวกที่ 7

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

7.1 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

แผนปฏิบัติเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน

วัตถุประสงค์

- เพื่อการดำเนินการจัดการเรื่องร้องเรียน มีแนวทาง ขั้นตอน และกระบวนการปฏิบัติอย่างเป็นระเบียบ
- เพื่อสร้างความเข้าใจในวิธีการบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน และการประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหน่วยงานภายใน และภายนอก
- เพื่อให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด หลักเกณฑ์ เกี่ยวกับการจัดการเรื่องร้องเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อความเชื่อมั่นในการจัดการเรื่องร้องเรียน ที่มีแบบแผนอย่างเป็นระบบ

คำจำกัดความ

การจัดการเรื่องร้องเรียน หมายถึงการจัดการในเรื่องร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ / ข้อคิดเห็น / คำชมเชย / การสอบถาม หรือการร้องขอข้อมูล

ผู้ร้องเรียน หมายถึง หน่วยงานภายใน , หน่วยงานภายนอก , พนักงาน , ลูกค้ามาใช้บริการ และบุคคลภายนอก

ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน หมายถึง ช่องทางต่าง ๆ ที่ใช้ร้องเรียน เช่น Email , สื่อ Social , โทรศัพท์ , ติดต่อด้วยตนเอง เป็นต้น

เจ้าหน้าที่ หมายถึง เจ้าหน้าที่รับผิดชอบจัดการเรื่องร้องเรียนของหน่วยงาน

ช่องทางการร้องเรียน

- Email : CRESHelpdesk@uob.co.th
- โทรศัพท์หมายเลข 02-093-2652 – 5 ฝ่ายบริหารอาคาร
- กล่องรับเรื่องร้องเรียน ที่เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ อาคาร A ชั้น 1

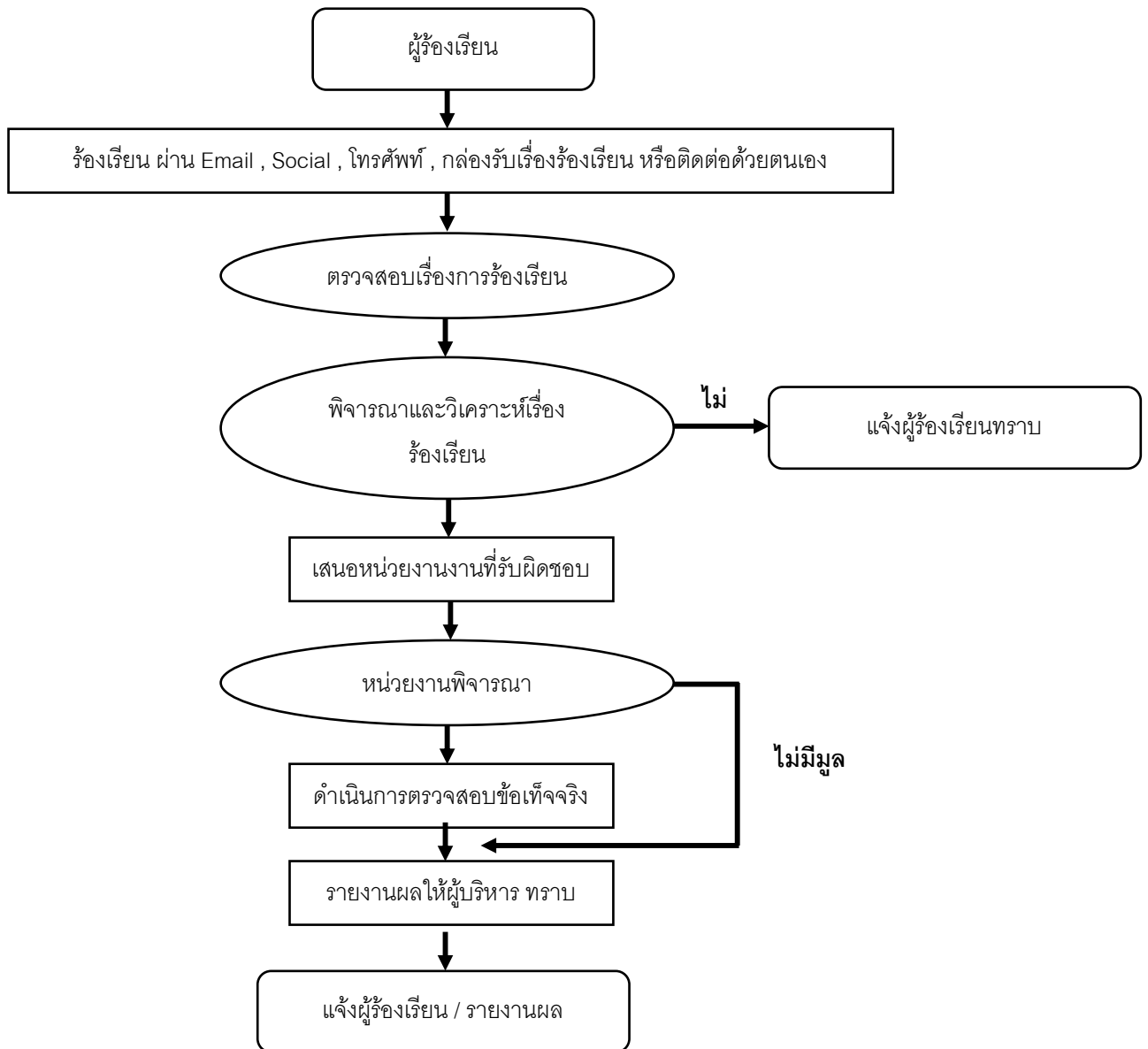
ประเภทการร้องเรียน

ประเภท	นิยาม	ตัวอย่างเป็นรูปธรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1 ข้อคิดเห็น / ข้อเสนอแนะ / คำชมเชย / สอบถาม / ร้องขอข้อมูล	ผู้ร้องเรียนไม่ได้รับความเดือดร้อน แต่ติด ต่อมา เพื่อให้ข้อเสนอแนะ / ให้ / ข้อเสนอแนะ / คำชมเชย / สอบถาม / ร้องขอ ข้อมูล	- เสนอแนะเกี่ยวกับการ ให้บริการ - การยกย่องชมเชยใน การปฏิบัติภารกิจของ พนักงานให้บริการ - สอบถามข้อมูล หน่วยงานที่ติดต่อ	1 - 3 วัน	เจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบ จัดการเรื่อง ร้องเรียน และ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง
2 ติดต่อ / ร้องเรียนการ ให้บริการของหน่วยงาน	- ผู้ร้องเรียนได้รับความเดือดร้อนเกี่ยวกับ คุณภาพการให้บริการต่าง ๆ ที่อยู่ในความ รับผิดชอบของหน่วยงาน - ผู้ร้องเรียนได้รับความเดือดร้อนการใช้ บริการสถานที่ การใช้บริการต่าง ๆ ที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของหน่วยงาน	- พฤติกรรมการ ให้บริการของเจ้าหน้าที่ - มีผลกระทบต่อการใช้ สถานที่ และ สิ่งแวดล้อม เช่น ด้าน กายภาพ , กลิ่น , เสียง เป็นต้น	3 - 5 วัน	เจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบ จัดการเรื่อง ร้องเรียน และ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง
3 ติดต่อ / ร้องเรียนการ ให้บริการของหน่วยงาน	- ผู้ร้องเรียนได้รับความเสียหายจากการ กระทำการใด ๆ ของเจ้าหน้าที่ หรือ หน่วยงาน - สร้างความเสื่อมเสียชื่อเสียง และมี ผลกระทบต่อหน่วยงาน	- ร้องเรียนเกี่ยวกับ ความผิดวินัยร้ายแรง ของเจ้าหน้าที่ใน หน่วยงาน	ภายใน 7 วัน ทำการ	เจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบ จัดการเรื่อง ร้องเรียน และ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง

อำนาจหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเรื่องร้องเรียน

1. ผู้บริหาร มีอำนาจในการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบจัดการเรื่องร้องเรียน สั่งการ และ พิจารณาให้ความ
เห็นชอบเกี่ยวกับการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน
2. ผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง มีอำนาจในการพิจารณาและอนุมัติการตรวจสอบ ติดตาม แก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน และ
พิจารณาผลตรวจสอบเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบจัดการเรื่องร้องเรียน มีหน้าที่ในการกลั่นกรองเรื่องร้องเรียน
ประสานงาน ส่งเรื่องร้องเรียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตรวจสอบพร้อมสรุปรายงานผลการ
ตรวจสอบ และ ติดตามผล การแก้ไขปัญหา
3. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการให้ความร่วมมือในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา พร้อมทั้ง แจ้งผลให้ผู้
ร้องเรียนทราบ และรายงานผลการดำเนินการมายังเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบจัดการเรื่องร้องเรียน เพื่อยืนยันให้
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป

แผนผังกระบวนการจัดการเรื่องร้องเรียน



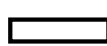
อธิบายสัญลักษณ์



เริ่มต้น , สิ้นสุด



พิจารณา



ดำเนินการ

แผนผังแสดงรายละเอียดขั้นตอน กระบวนการจัดการเรื่องร้องเรียน

ขั้นตอน		ผังกระบวนการ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
1	ผู้ร้องเรียน ติดต่อร้องเรียนผ่าน Email , สื่อ Social , โทรศัพท์ , ติดต่อด้วยตนเอง เป็นต้น	ผู้ร้องเรียน	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการ จัดการเรื่องร้องเรียน	ไม่เกิน 1 วัน
2	ตรวจรับ และตรวจสอบเรื่องร้องเรียนทางช่องทาง ต่างๆ.	ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน จากช่องทางต่างๆ	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการ จัดการเรื่องร้องเรียน	1 วัน
3	พิจารณา และวิเคราะห์เรื่องร้องเรียน - หากพิจารณาแล้ว เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้อง และอยู่ ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน เสนอผู้บริหาร พิจารณา - หากพิจารณาแล้ว เป็นเรื่องที่ไม่เกี่ยวข้อง และไม่ อยู่ในความรับผิดชอบ ของหน่วยงาน จะติดต่อ กลับไปยัง ผู้ร้องเรียน พร้อมทั้งชี้แจงให้ผู้ร้องเรียน ทราบถึงเหตุผลในการยุติเรื่อง	พิจารณาเบื้องต้น เกี่ยวข้อง / ไม่เกี่ยวข้อง	- เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการ จัดการเรื่องร้องเรียน - ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (AVP) -ผู้อำนวยการ (VP)	1 ชั่วโมง
4	ผู้บริหารประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการต่อไป	เสนอผู้บริหาร พิจารณา	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ / ผู้อำนวยการ	1 วัน
5	ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อ ดำเนินการ ตรวจสอบข้อเท็จจริงต่อไป	รับเรื่อง / ดำเนินการ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ / ผู้อำนวยการ และผู้ที่ เกี่ยวข้อง	1 ชั่วโมง
6	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบข้อเท็จจริง และ เสนอให้ความเห็นผู้บริหาร พิจารณาสั่งการ	พิจารณาตรวจสอบ ข้อเท็จจริง มีมูล ไม่มูล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ / ผู้อำนวยการ และผู้ที่ เกี่ยวข้อง	ไม่เกิน 3-5 วัน
7	หลังจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบ ข้อเท็จจริง และพิจารณามูล ความผิดแล้ว จัดทำ บันทึกรายงานผลเสนอ ผู้อำนวยการ เพื่อทราบ	รายงานผลให้ผู้บริหาร ทราบ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ / ผู้อำนวยการ และผู้ที่ เกี่ยวข้อง	1 - 2 วัน
8	ติดต่อกลับไปยังผู้ร้องเรียน พร้อมทั้งทำหนังสือ แจ้งผลการดำเนินการแก้ไข เพื่อทราบต่อไป	แจ้งผู้ร้องเรียนทราบ/ รายงานผล	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการ จัดการเรื่องร้องเรียน	ไม่เกิน 1 วัน

7.2 แผงผังพื้นที่สีเขียว



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/ 235 Tesaban Songkhro Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10500
Tel. 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

ภาคผนวก พื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการ สำนักเพชรเกษม ชูโอบี

เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

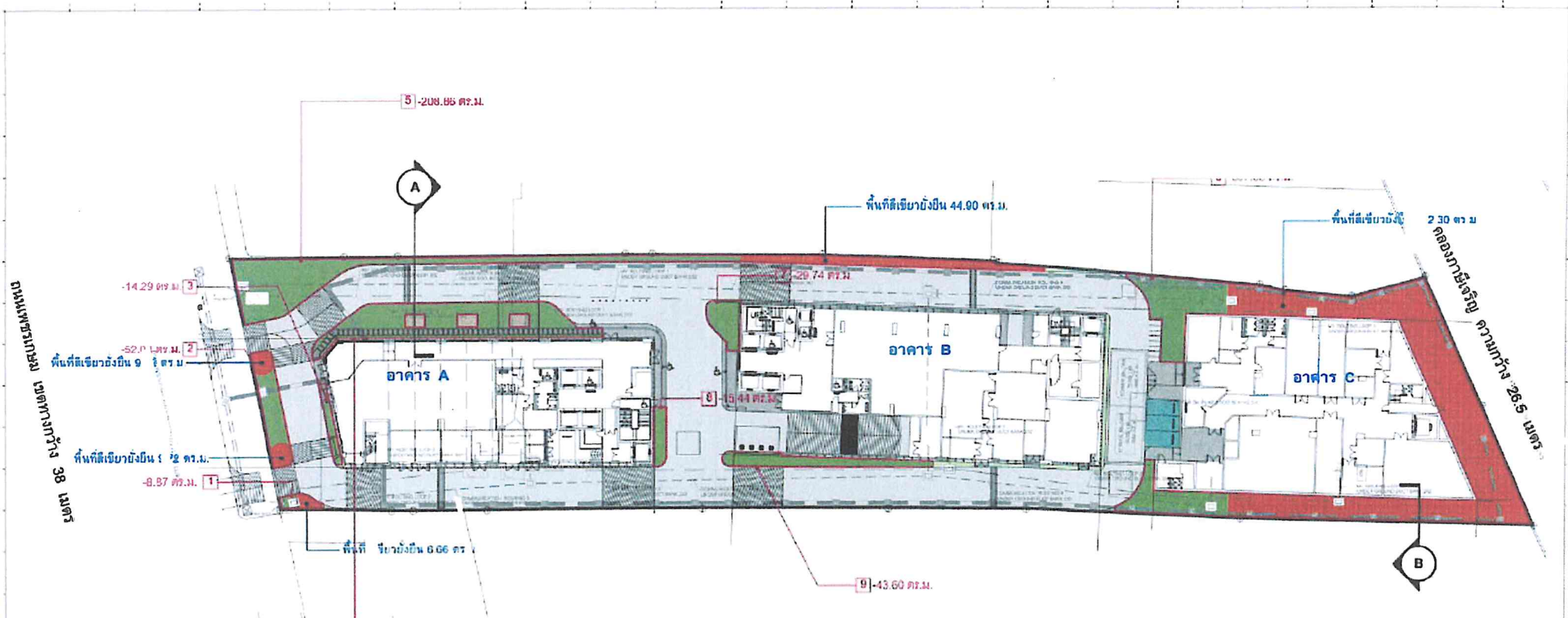
(นายวิวัฒน์ เพชรกระจายแสง และ นายวิโรจน์ ศรีสุวรรณ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน ธนาคารชูโอบี จำกัด (มหาชน)

เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาติ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



ลำดับ	สัญลักษณ์	รายการ	พื้นที่ (ตร.ม.)
1		พื้นที่สีเขียวชั้นล่างของโครงการ	1,153.20
2		พื้นที่สีเขียวข้างขึ้น(ไม้ยืนต้น)	523.30
3		ไม้พุ่ม, ไม้คลุมดิน, พญา (ภายนอกแนวพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น)	629.90

หมายเลข 2558 ลงชื่อ.....

(นายวิวัฒน์ เพชรกระจ่ายแสง และ นายวิโรจน์ ศรีสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

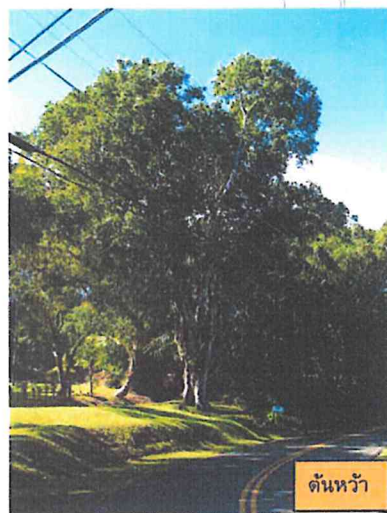
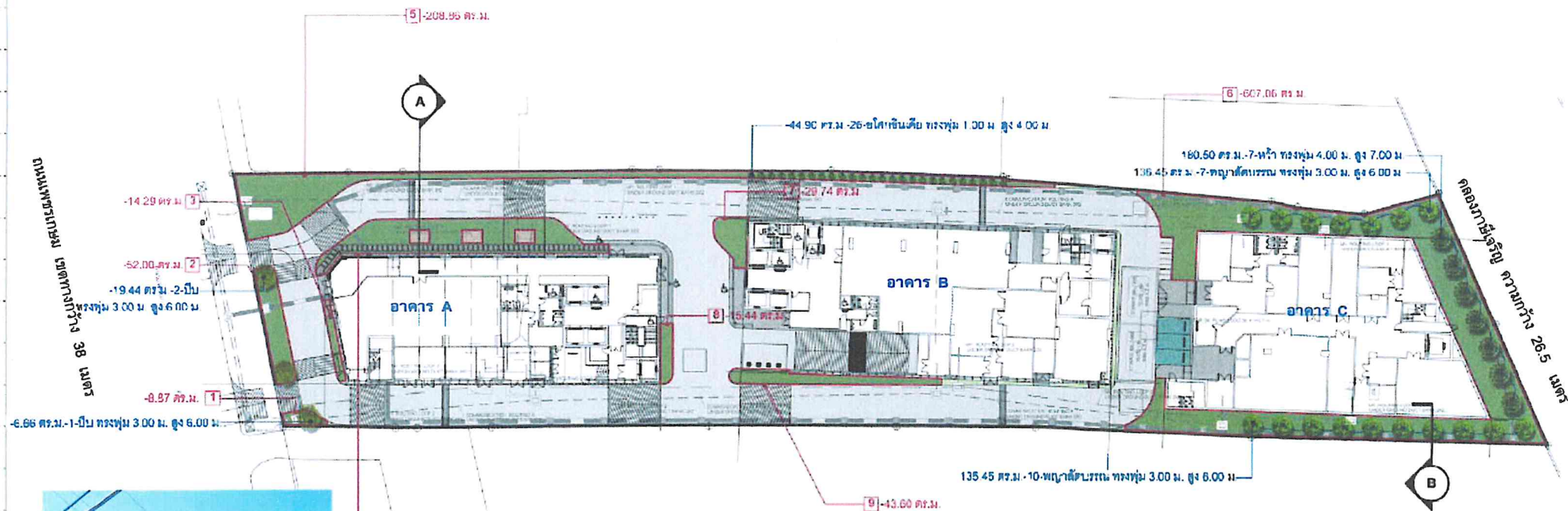


หมายเลข 2558 ลงชื่อ.....

(นายมนูญ นัช ไวกาศี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



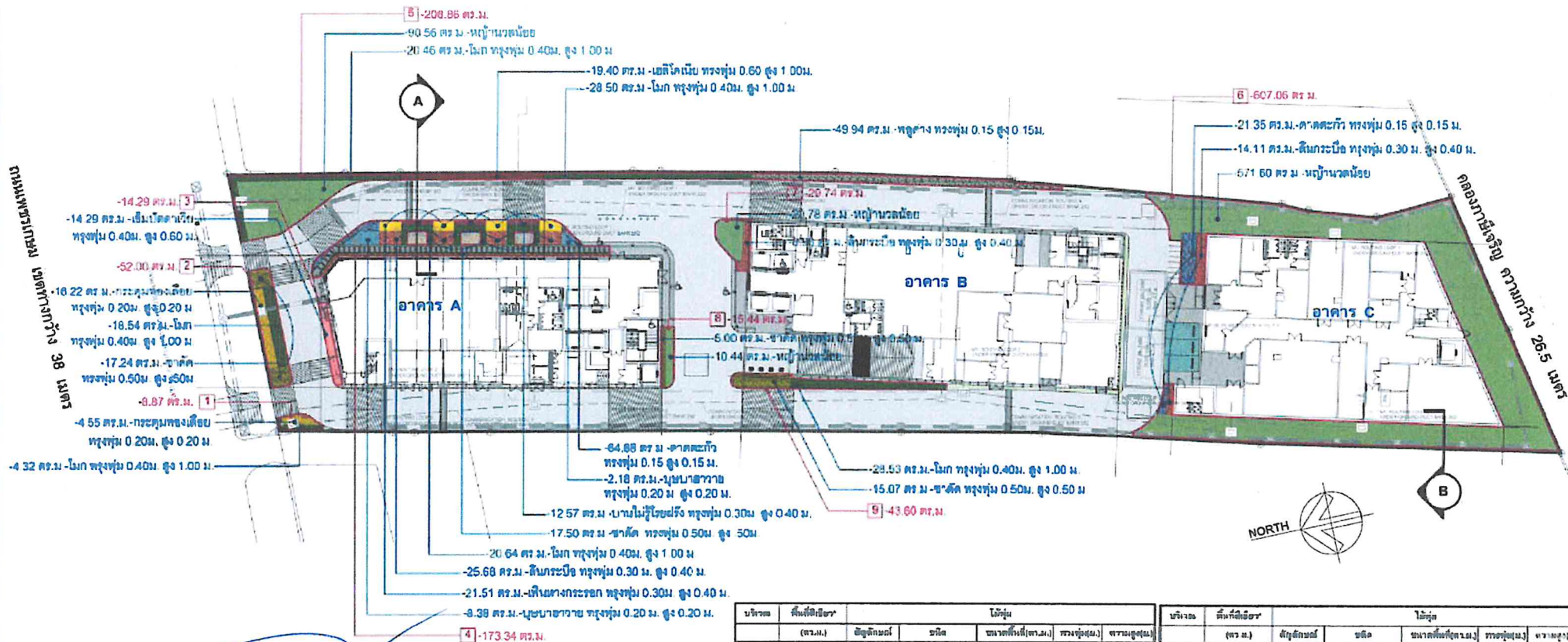
ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) เลขที่..... สาขา.....		THE SOUTHERN International 100/100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112	aurecon www.aurecongroup.com	100/100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112	phil บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด 100/100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112	THAI-THAI Engineering Co., Ltd. 100/100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112	THAI-THAI Engineering Co., Ltd. 100/100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112	THAI-THAI Engineering Co., Ltd. 100/100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
---	--	--	--	---	---	---	---	---



Handwritten signature and notes in blue ink.

บริเวณ	พื้นที่สีเขียว* (ตร.ม.)	พื้นที่สีเขียวยั่งยืน**		ไม้ยืนต้น		
		สัญลักษณ์	(ตร.ม.)	ชนิด	ศก.3.00ม.	ศก.1.00ม.
1	8.87	●	6.86	ปื	-	1
2	52.00	●	19.44	ปื	-	2
3	14.29		-	-	-	-
4	173.34		-	-	-	-
5	208.96	●	44.90	ชโศกอินทรีย์	-	26
6	607.06	●	271.60	พญาสัตบรรณ	-	17
7	29.74	●	180.50	หว้า	7	-
8	15.44		-	-	-	-
9	43.80		-	-	-	-
รวม	1,193.20		523.30		7	20

ถนนพหลโยธิน เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10310



เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นายวิวัฒน์ เพชรกระจ่ายแสง และ นายวิโรจน์ ศรีสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)



เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นายบุญฤทธิ์ ไวกาติ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

บริเวณ	พื้นที่ (ตร.ม.)	ลักษณะการใช้ที่ดิน	ชนิด	โฉนดที่ดิน		
				ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ราคาประเมิน (บาท)	ราคาซื้อขาย (บาท)
1	8.81	โถง		8.81	0.40	1.00
2	52.00	โถง		52.00	0.40	1.00
3	14.29	โถง		14.29	0.40	0.60
4	172.94	โถง		172.94	0.40	1.00
5	208.86	โถง		208.86	0.40	1.00
6	607.06	โถง		607.06	0.40	0.40
7	20.74	โถง		20.74	0.40	0.40
8	15.44	โถง		15.44	0.40	0.40
9	43.60	โถง		43.60	0.40	1.00
รวม	1,193.20			1,193.20		

EXHIBITION

บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

10310

นางสาววิวัฒน์ เพชรกระจ่ายแสง

นางสาววิโรจน์ ศรีสุวรรณ

นางสาวบุญฤทธิ์ ไวกาติ

DESIGN 02 International

ARCHITECTS, ENGINEERS, PLANNERS

10310

นางสาววิวัฒน์ เพชรกระจ่ายแสง

นางสาววิโรจน์ ศรีสุวรรณ

นางสาวบุญฤทธิ์ ไวกาติ

aurecon

10310

นางสาววิวัฒน์ เพชรกระจ่ายแสง

นางสาววิโรจน์ ศรีสุวรรณ

นางสาวบุญฤทธิ์ ไวกาติ

phill

10310

นางสาววิวัฒน์ เพชรกระจ่ายแสง

นางสาววิโรจน์ ศรีสุวรรณ

นางสาวบุญฤทธิ์ ไวกาติ

บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

10310

นางสาววิวัฒน์ เพชรกระจ่ายแสง

นางสาววิโรจน์ ศรีสุวรรณ

นางสาวบุญฤทธิ์ ไวกาติ

บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

10310

นางสาววิวัฒน์ เพชรกระจ่ายแสง

นางสาววิโรจน์ ศรีสุวรรณ

นางสาวบุญฤทธิ์ ไวกาติ

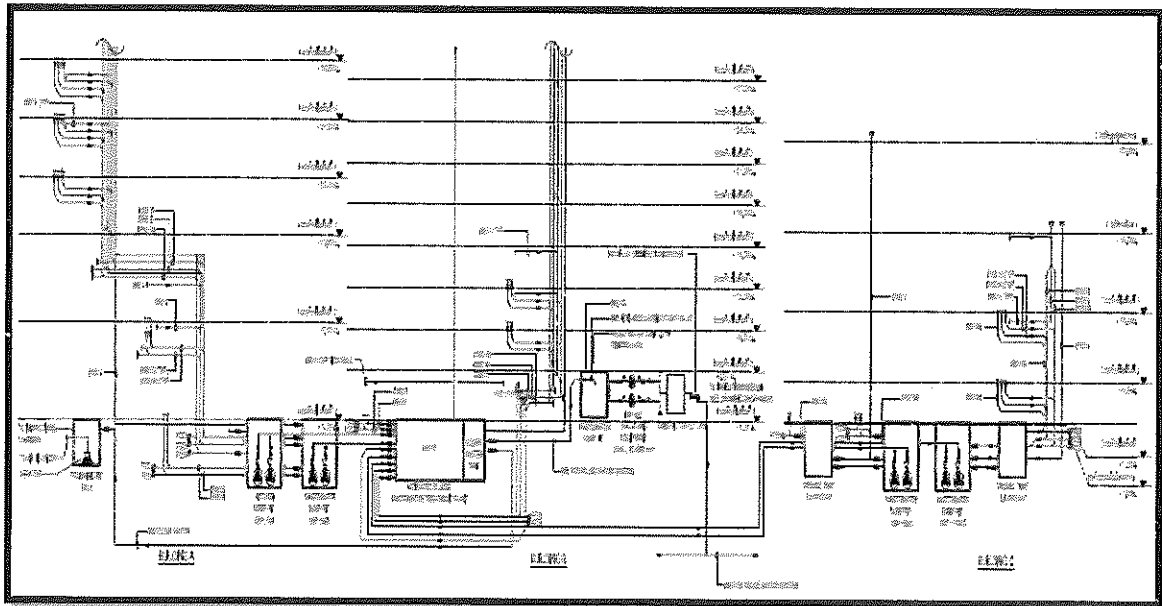
7.3 เอกสารคู่มือระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge)

7.3.1 เอกสารรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1)

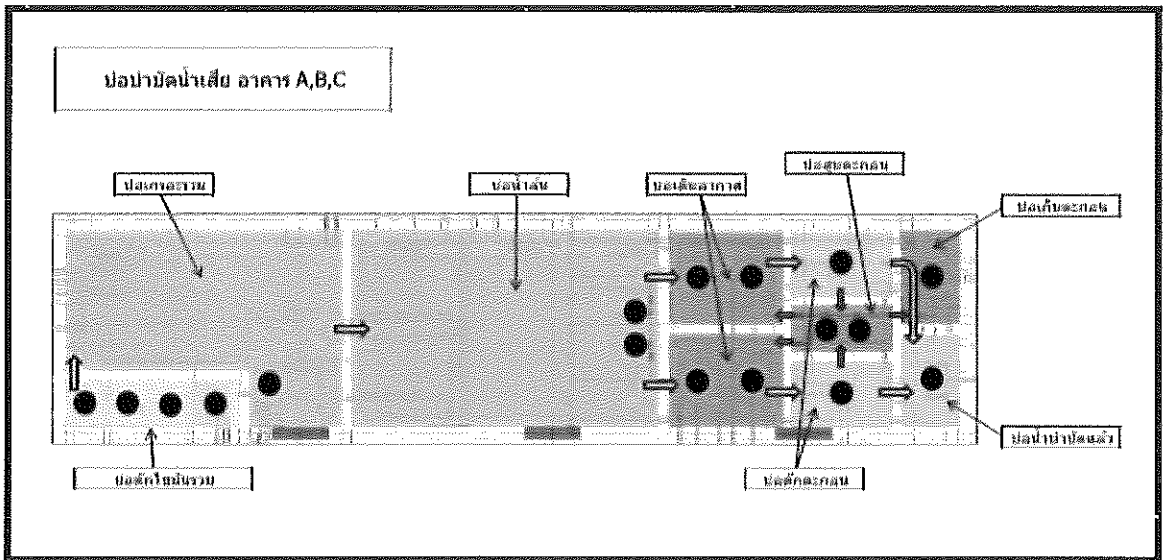
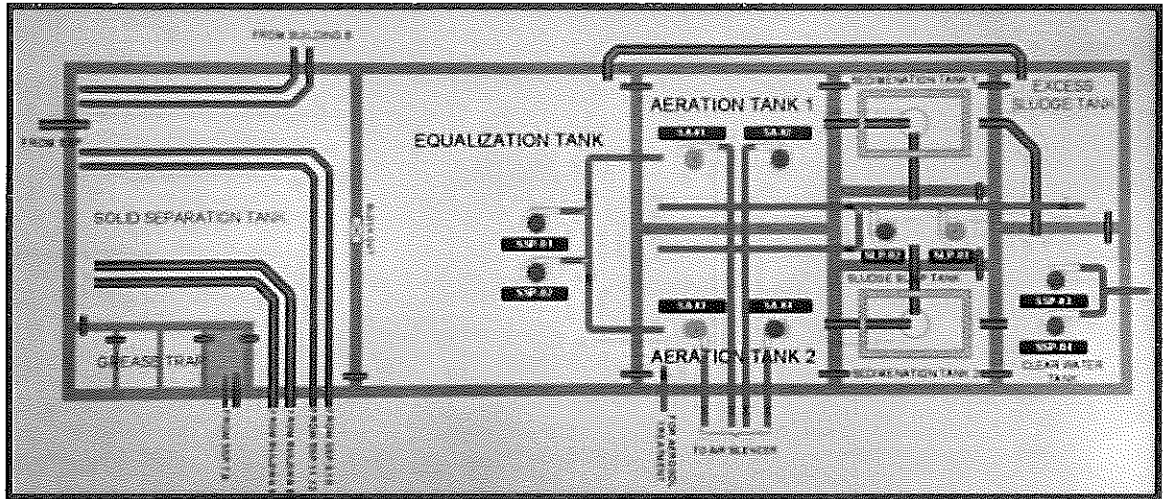
แบบ ทส. ๑
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ
บำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้ง อยู่เลขที่... ๕๕๙... หมู่ที่..... -ซอย..... -
ถนน.....เพชรเกษม..... แขวง/ตำบล.....บางหว้า.....
เขต/อำเภอ.....ภาษีเจริญ.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์..... ๐๒-๓๔๓ ๓๔๔๓.....

มี.บริษัท ธนาคารยูโอบี จำกัด(มหาชน)..เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารสำนักงาน.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....อ.๖ หมายเลข ๐๐๐๕๑๙.....
ออกให้โดย.....สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร..... หมดยุ..... -.....
ซึ่ง มีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



๕๕๙



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง
ดังนี้

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบ
อัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์
ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....ร)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

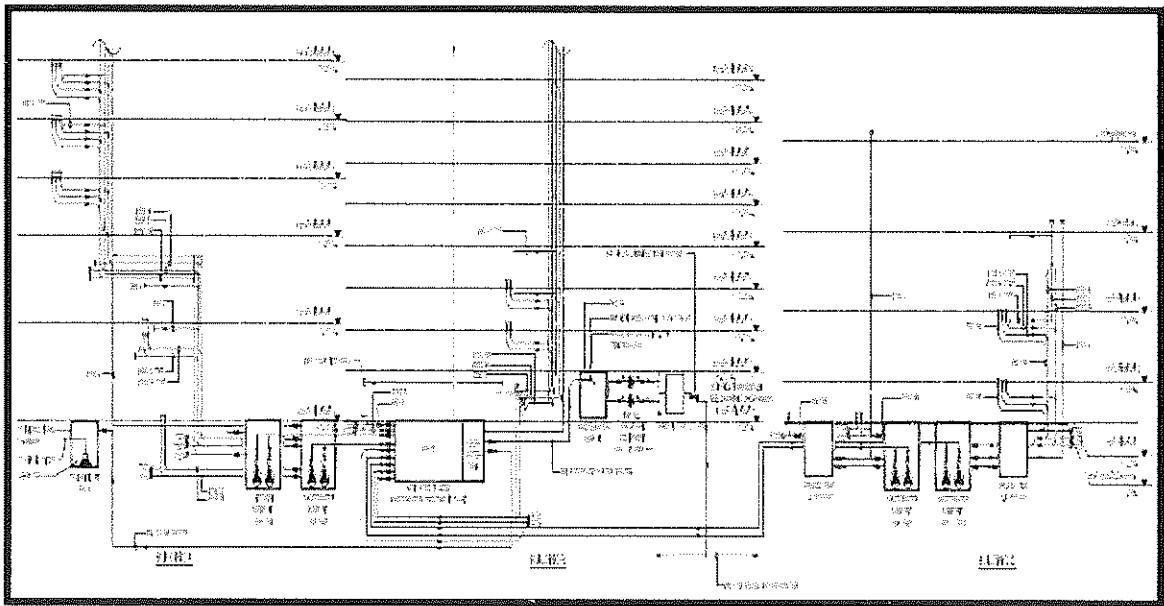
ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
ออกให้โดย

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตราหรือ กิโลกรัม)	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	เครื่องสูบลำ		
01/01/69	224.8	34.0	11.2	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
02/01/69	218.7	94.0	49.6	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
03/01/69	225.8	58.0	24.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
04/01/69	227.2	72.0	20.8	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
05/01/69	235.9	146.0	72.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
06/01/69	221.6	184.0	85.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
07/01/69	214.5	159.0	74.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
08/01/69	220.8	209.0	101.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
09/01/69	225.9	145.0	75.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
10/01/69	223.9	73.0	43.2	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
11/01/69	259.8	49.0	20.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
12/01/69	237.8	181.0	85.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
13/01/69	242.2	157.0	70.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
14/01/69	235.8	177.0	74.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
15/01/69	240.6	182.0	86.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
16/01/69	232.4	157.0	72.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
17/01/69	231.5	89.0	50.4	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
18/01/69	223.9	70.0	29.6	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
19/01/69	222.7	157.0	71.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
20/01/69	233.2	170.0	83.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
21/01/69	223.5	180.0	84.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
22/01/69	231.7	168.0	76.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
23/01/69	234.2	163.0	73.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
24/01/69	219.4	66.0	25.6	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
25/01/69	224.3	113.0	60.8	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
26/01/69	226.2	199.0	87.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
27/01/69	248.8	143.0	74.4	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
28/01/69	233.6	215.0	106.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
29/01/69	231.4	159.0	79.2	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
30/01/69	216.3	204.0	98.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี
31/01/69	217.1	53.0	16.8	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่ได้	ไม่มี

835

แบบ ทส. ๑
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ
บำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้ง อยู่เลขที่... ๕๕๙... หมู่ที่..... -ซอย..... -
 ถนน.....เพชรเกษม..... แขวง/ตำบล.....บางหว้า.....
 เขต/อำเภอ.....ภาษีเจริญ.....
 จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์.....๐๒-๓๔๓ ๓๔๔๓.....
 โทรสาร.....๐๒-๒๘๗ ๒๙๗/๓-๔.....
 มี.บริษัท ธนาคารยูโอบี จำกัด(มหาชน)..เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท.....อาคารสำนักงาน.....
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....อ.๖ หมายเลข ๐๐๐๕๑๙.....
 ออกให้โดย.....สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร..... หมดอายุ..... -.....
 ซึ่ง มีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



๕๕๙

[illegible]

3

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบ
อัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์
ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

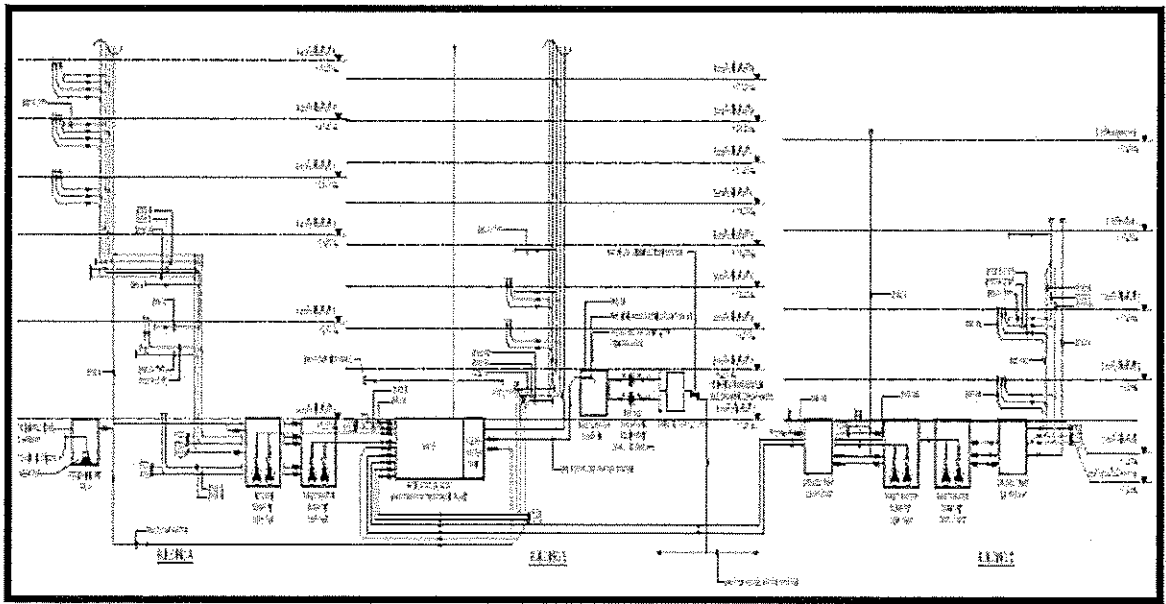
ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
ออกให้โดย

สถิติและข้อมูลมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วันที่ เดือน	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทาง กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ/ สูตรหรือ สูตรหรือ สูตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						รวมปริมาณ น้ำเสีย ปกติ/ ปกติ/ ปกติ	เครื่อง สูบน้ำ ปกติ/ ปกติ/ ปกติ	เครื่องเติม อากาศ ปกติ/ ปกติ/ ปกติ	ผสมน้ำเสีย ปกติ/ ปกติ/ ปกติ	ผสม สารเคมี ปกติ/ ปกติ/ ปกติ	เครื่องสูบลบ ปกติ/ ปกติ/ ปกติ			อื่นๆ (ระบาย) ปกติ/ ปกติ/ ปกติ
01/02/69	256.9	83.0	35.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
02/02/69	229.7	155.0	64.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
03/02/69	233.5	192.0	82.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
04/02/69	234.2	154.0	70.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
05/02/69	220.3	207.0	98.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
06/02/69	238.4	199.0	72.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
07/02/69	225.9	106.0	63.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
08/02/69	214.9	69.0	18.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
09/02/69	215.1	144.0	73.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
10/02/69	244.6	184.0	84.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
11/02/69	248.0	167.0	83.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
12/02/69	213.3	185.0	83.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
13/02/69	226.7	171.0	72.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
14/02/69	214.7	88.0	42.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
15/02/69	234.4	68.0	30.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
16/02/69	235.8	157.0	72.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
17/02/69	232.4	183.0	81.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
18/02/69	233.1	161.0	70.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
19/02/69	239.5	182.0	80.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
20/02/69	236.6	193.0	92.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
21/02/69	207.5	89.0	38.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
22/02/69	218.1	79.0	29.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
23/02/69	223.1	176.0	73.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
24/02/69	239.3	202.0	96.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
25/02/69	237.0	182.0	72.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
26/02/69	230.0	161.0	68.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
27/02/69	235.5	201.0	97.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
28/02/69	210.0	79.0	26.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี

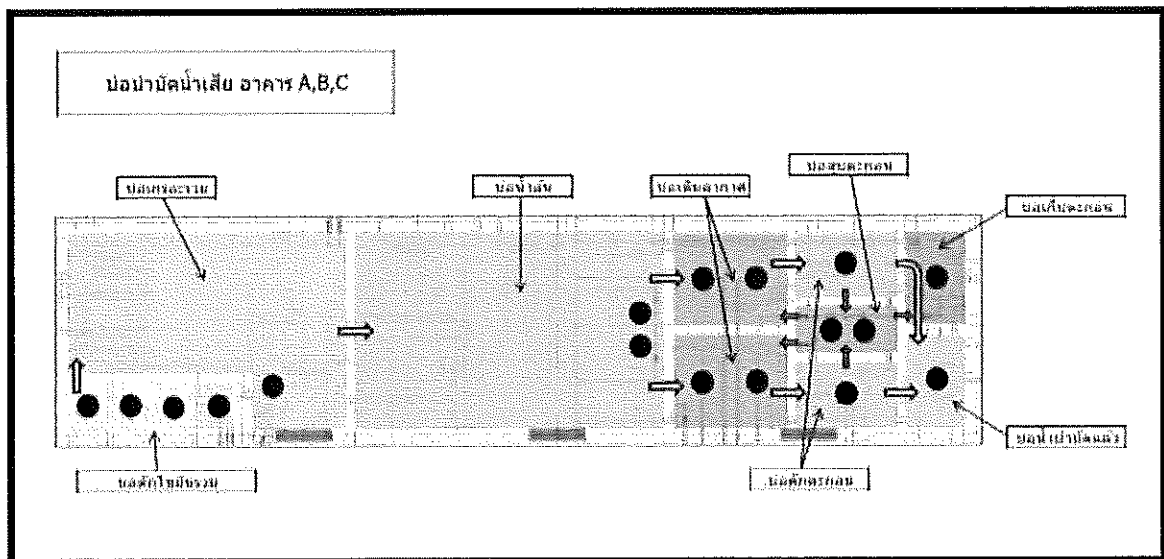
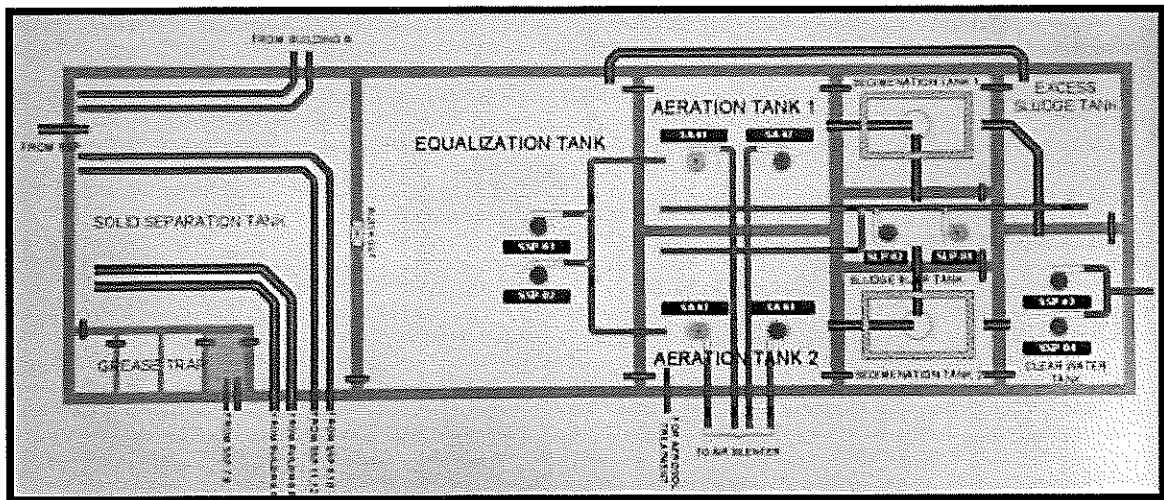
85

แบบ ทส. ๑
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ
บำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้ง อยู่เลขที่... ๕๕๙... หมู่ที่..... -ซอย..... -
ถนน.....เพชรเกษม..... แขวง/ตำบล.....บางหว้า.....
เขต/อำเภอ.....ภาษีเจริญ.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์.....๐๒-๓๔๓ ๓๔๔๓.....
โทรสาร.....๐๒-๒๔๗ ๒๙๗๓-๔.....
มี.บริษัท ธนาคารยูโอบี จำกัด(มหาชน)..เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารสำนักงาน.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....อ.๖ หมายเลข ๐๐๐๔๑๙.....
ออกให้โดย.....สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร..... หมดยุ..... -.....
ซึ่ง มีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



๕๕๙



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง
ดังนี้

๑๕๘

วัน เดือน ปี	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ส่งคืนจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาค กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่ บำบัด (ลบ.ม.)	การระดม น้ำจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (รวม/ ไม่รวม)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ถัง/ ปริมาณ) (สูตรหรือ กลไก)	ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ไขมัน/ ของอินทรีย์ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)			
01/03/69	211.5	380	10.4	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
02/03/69	221.7	243.0	110.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
03/03/69	215.3	110.0	53.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
04/03/69	210.0	132.0	65.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
05/03/69	201.1	183.0	78.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
06/03/69	228.1	209.0	98.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
07/03/69	257.3	80.0	25.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
08/03/69	234.8	114.0	52.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
09/03/69	236.5	192.0	75.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
10/03/69	235.3	192.0	75.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
11/03/69	231.5	199.0	77.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
12/03/69	233.4	200.0	79.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
13/03/69	207.1	168.0	70.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
14/03/69	239.2	93.0	28.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
15/03/69	222.0	107.0	35.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
16/03/69	223.4	150.0	64.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
17/03/69	255.3	207.0	97.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
18/03/69	243.3	152.0	67.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
19/03/69	236.9	243.0	109.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
20/03/69	234.5	210.0	94.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
21/03/69	206.5	65.0	21.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
22/03/69	222.7	94.0	28.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
23/03/69	206.1	180.0	73.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
24/03/69	236.1	190.0	75.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
25/03/69	255.6	193.0	73.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
26/03/69	229.6	202.0	75.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
27/03/69	241.9	206.0	91.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
28/03/69	206.9	98.0	34.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
29/03/69	213.3	49.0	12.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
30/03/69	215.1	196.0	84.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้
31/03/69	211.9	176.0	71.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ปกติ	ไม่ใช้	ไม่ใช้

932

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบ
อัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์
ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

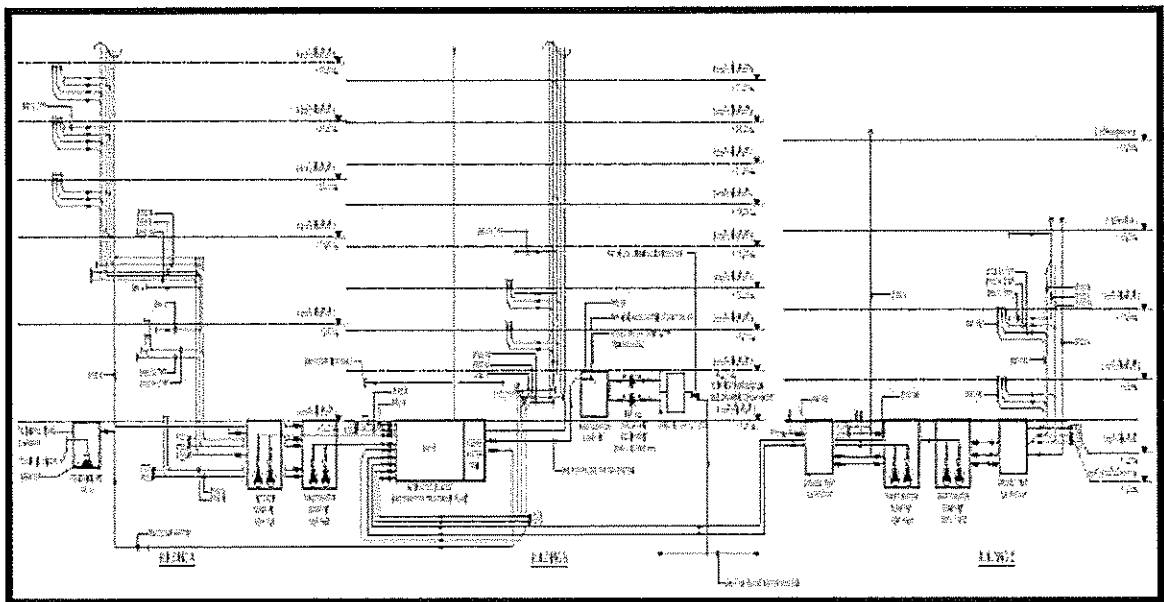
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
ออกให้โดย

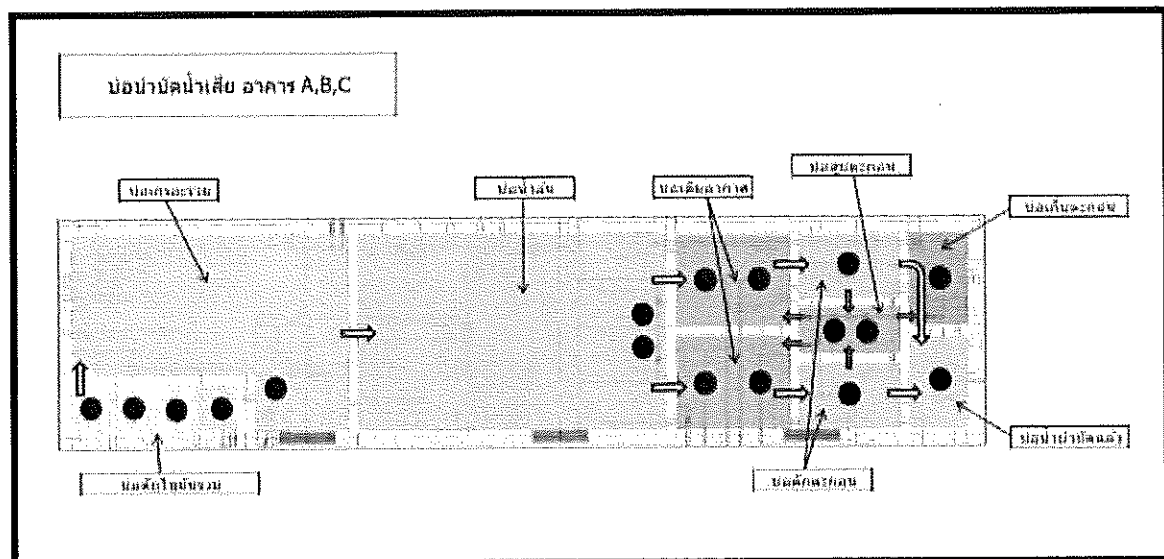
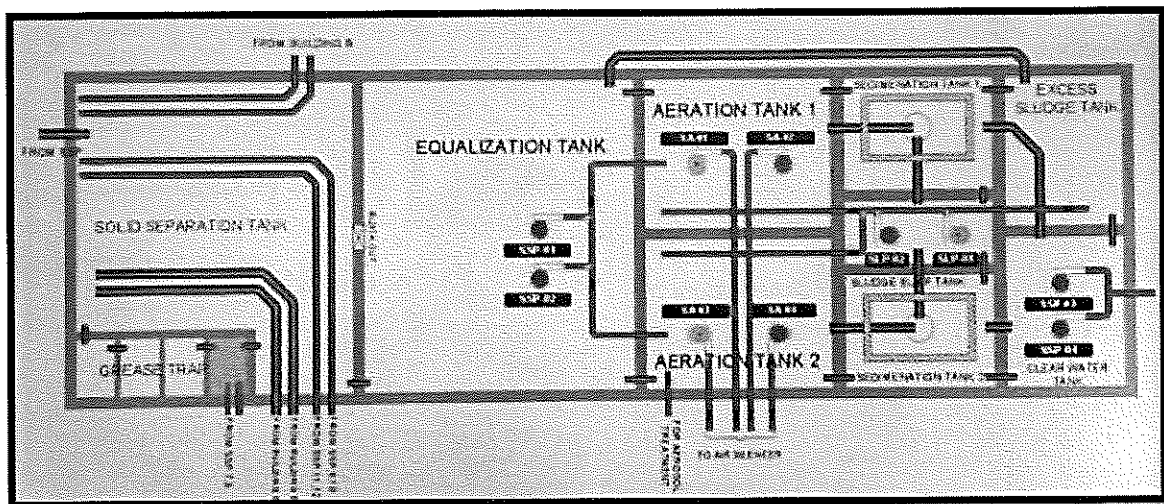
๕๕

แบบ ทส. ๑
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ
บำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้ง อยู่เลขที่... ๕๕๙... หมู่ที่..... -ซอย..... -
ถนน.....เพชรเกษม..... แขวง/ตำบล.....บางหว้า.....
เขต/อำเภอ.....ภาษีเจริญ.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์.....๐๒-๓๔๓ ๓๔๔๓.....
โทรสาร.....๐๒-๒๘๗ ๒๙๗๓-๔.....
มี.บริษัท ธนาคารยูโอพี จำกัด(มหาชน)..เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารสำนักงาน.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....อ.๖ หมายเลข ๐๐๐๕๑๙.....
ออกให้โดย.....สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร..... หมดยุ..... -.....
ซึ่ง มีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



๕๕๙



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง
ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดเฉพาะ										ปริมาณ อุปกรณ์ และ แนวทาง แก้ไข
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย กิโลวัตต์)	ปริมาณ น้ำใช้ ในหอ กลั่น ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ/ สูตรหรือ สปีชีส์)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	การบำรุงรักษาของระบบบำบัดน้ำเสีย		ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เก็บจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ กาก (ลบ.ม.)
									เครื่องสูบน้ำ ตะกอน/ ตะกอน/ ตะกอน	เครื่องกรอง/ ตะกอน/ ตะกอน	
01/04/69	220.3	224.0	98.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
02/04/69	227.2	182.0	85.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
03/04/69	232.0	282.0	112.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
04/04/69	214.1	71.0	31.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
05/04/69	238.8	43.0	18.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
06/04/69	225.1	93.0	52.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
07/04/69	220.9	193.0	83.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
08/04/69	210.1	209.0	81.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
09/04/69	229.3	210.0	79.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
10/04/69	244.7	75.0	43.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
11/04/69	227.8	45.0	21.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
12/04/69	206.2	367.0	125.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
13/04/69	232.0	116.0	42.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
14/04/69	223.5	169.0	47.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
15/04/69	229.4	108.0	40.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
16/04/69	223.4	193.0	83.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
17/04/69	202.7	202.0	82.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
18/04/69	222.7	89.0	35.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
19/04/69	228.1	66.0	30.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
20/04/69	229.7	208.0	78.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
21/04/69	218.0	180.0	53.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
22/04/69	228.1	204.0	88.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
23/04/69	225.6	182.0	51.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
24/04/69	227.0	299.0	102.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
25/04/69	204.9	83.0	36.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
26/04/69	226.9	81.0	38.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
27/04/69	249.9	220.0	95.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
28/04/69	238.1	197.0	86.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
29/04/69	229.3	207.0	84.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้
30/04/69	217.4	206.0	87.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่	ปกติ	ยังไม่ได้

RESTRICTED

RESTRICTED

Handwritten signature or mark.

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบ
อัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์
ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....ร)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

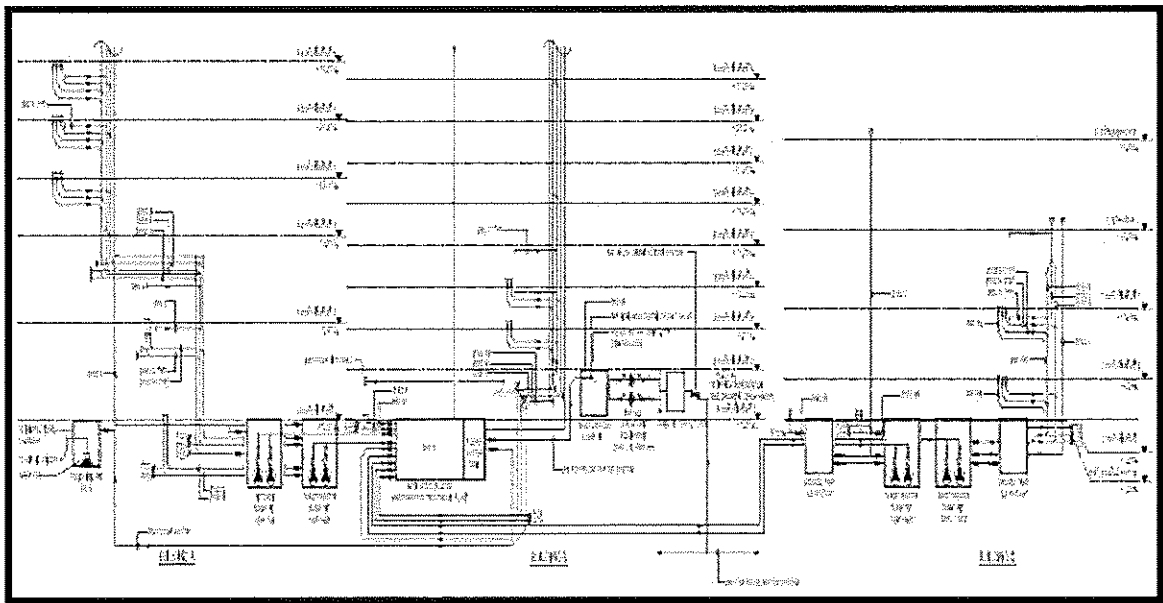
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
ออกให้โดย

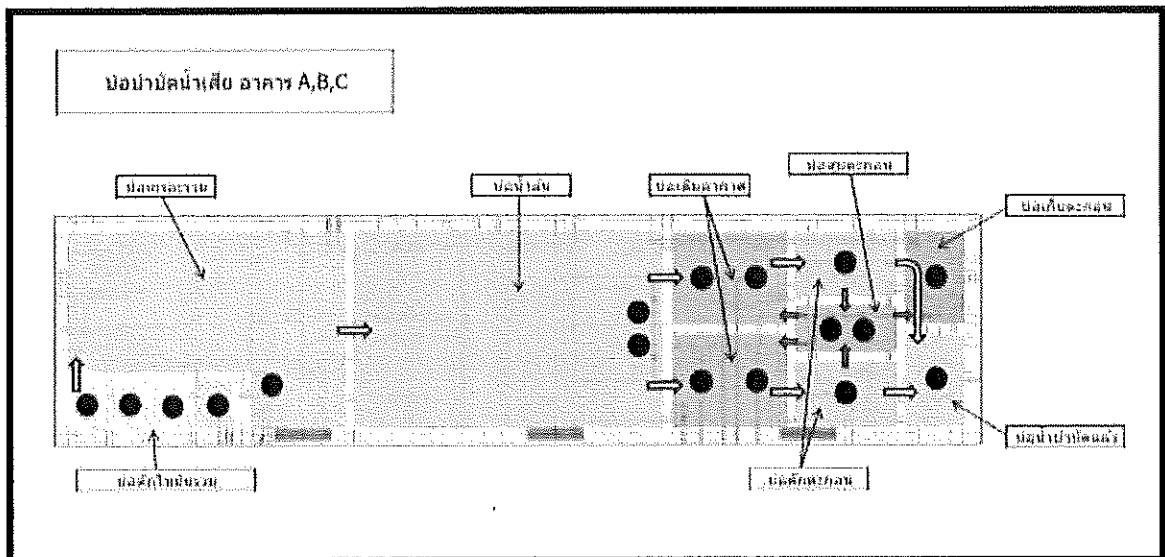
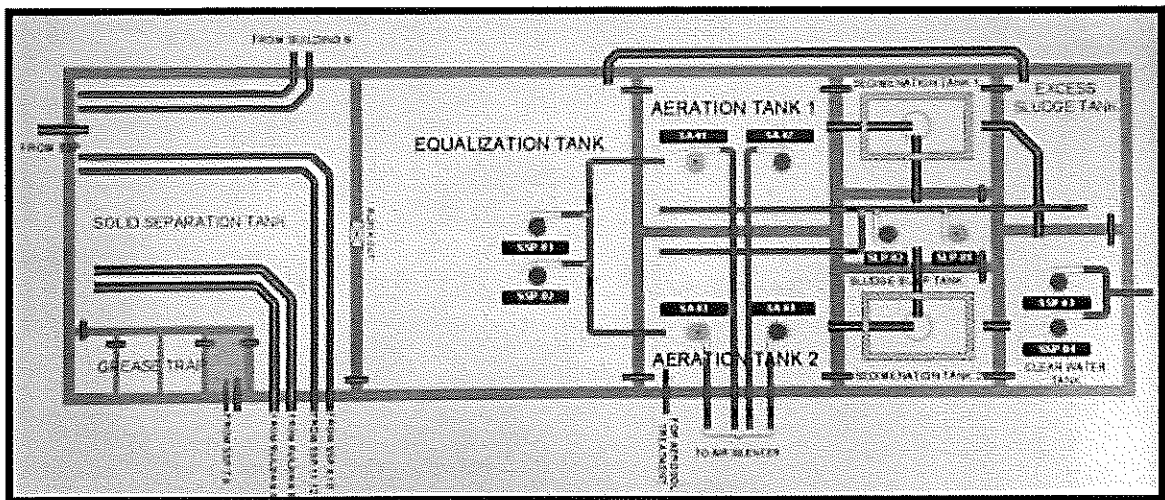
๕๕๘

แบบ ทส. ๑
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ
บำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้ง อยู่เลขที่... ๕๕๙... หมู่ที่..... -ซอย..... -
ถนน.....เพชรเกษม..... แขวง/ตำบล.....บางหว้า.....
เขต/อำเภอ.....ภาษีเจริญ.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์.....๐๒-๓๔๓ ๓๔๔๓.....
โทรสาร.....๐๒-๒๘๗ ๒๙๗๓-๔.....
มี.บริษัท ธนาคารยูโอบี จำกัด(มหาชน)..เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารสำนักงาน.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....อ.๖ หมายเลข ๐๐๐๕๑๙.....
ออกให้โดย.....สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร..... หมดยุ..... -.....
ซึ่ง มีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



155



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง
ดังนี้

USK

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เก็บขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ/ วิธีการหรือ กลไกอื่น)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย				เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)		
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				
01/05/69	207.5	42.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
02/05/69	204.2	65.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
03/05/69	222.4	104.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
04/05/69	210.6	84.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
05/05/69	229.3	187.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
06/05/69	239.2	212.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
07/05/69	234.8	215.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
08/05/69	229.4	208.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
09/05/69	248.5	72.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
10/05/69	245.2	46.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11/05/69	221.1	229.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
12/05/69	238.9	156.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
13/05/69	231.3	227.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
14/05/69	212.2	177.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
15/05/69	238.8	195.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
16/05/69	224.6	66.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
17/05/69	214.5	101.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
18/05/69	206.4	182.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
19/05/69	218.3	169.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
20/05/69	226.3	194.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
21/05/69	236.7	181.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
22/05/69	228.7	205.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
23/05/69	211.4	71.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
24/05/69	216.6	71.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
25/05/69	241.1	209.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
26/05/69	244.3	177.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
27/05/69	241.3	180.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
28/05/69	221.4	214.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
29/05/69	239.5	194.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
30/05/69	244.1	75.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
31/05/69	211.5	66.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

RESTRICTED

955

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบ
อัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์
ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

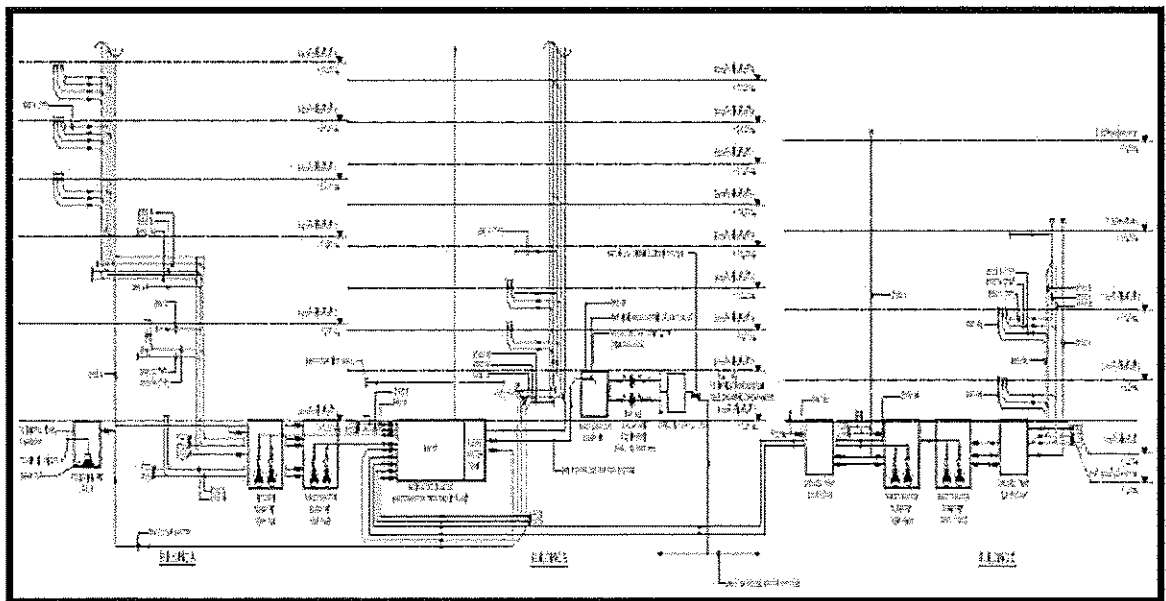
.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

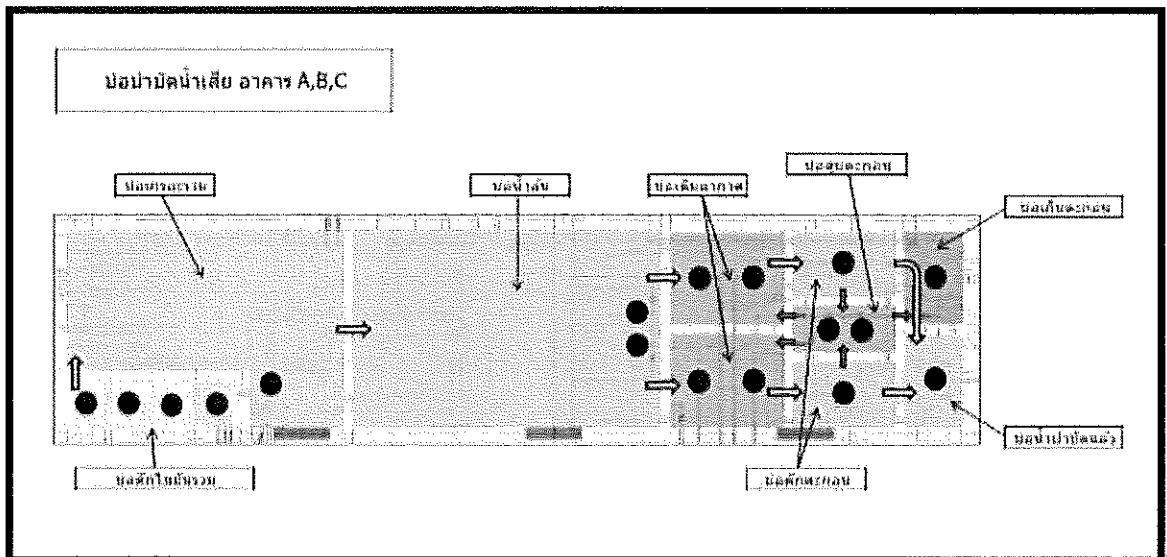
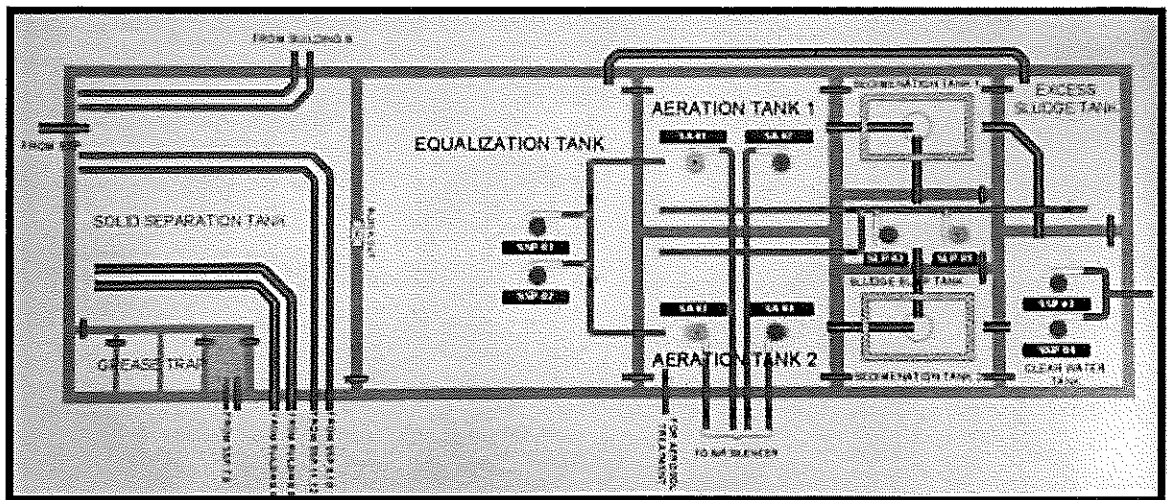
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
ออกให้โดย

แบบ ทส. ๑
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ
บำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้ง อยู่เลขที่... ๕๕๙... หมู่ที่..... -ซอย..... -
ถนน.....เพชรเกษม..... แขวง/ตำบล.....บางหว้า.....
เขต/อำเภอ.....ภาษีเจริญ.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์.....๐๒-๓๔๓ ๓๔๔๓.....
โทรสาร.....๐๒-๒๘๗ ๒๙๗๓-๔.....
มี.บริษัท ธนาครยูโอพี จำกัด(มหาชน)..เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารสำนักงาน.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....อ.๖ หมายเลข ๐๐๐๕๑๙.....
ออกให้โดย.....สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร..... หมดยุอายุ.... -.....
ซึ่ง มีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้





ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง
ดังนี้

๕๕๖

สรุปและข้อมูลเกี่ยวกับงานแหล่งกำเนิดมลพิษ												
ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาค กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) (รวม)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (รวม) (ลบ.ม.) (รวม)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (สกัดหรือ กักเก็บ)	ปริมาณบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) (รวม)	เครื่องสูบน้ำ (ลบ.ม.) (รวม) (รวม)	เครื่องเติม อากาศ (ลบ.ม.) (รวม) (รวม)	เครื่องกลั่น/ ผสมสารเคมี (ลบ.ม.) (รวม) (รวม)	เครื่อง ความร้อน (ลบ.ม.) (รวม) (รวม)	อื่นๆ (รวม) (ลบ.ม.) (รวม) (รวม)	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่คัดแยกจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
วัน เดือน ปี	01/06/69	217.3	42.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	02/06/69	213.8	168.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	03/06/69	204.2	80.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	04/06/69	203.3	183.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	05/06/69	209.6	200.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	06/06/69	229.0	92.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	07/06/69	201.9	64.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	08/06/69	227.8	201.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	09/06/69	242.3	178.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	10/06/69	231.8	199.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	11/06/69	225.0	170.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	12/06/69	254.7	184.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	13/06/69	211.3	67.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	14/06/69	239.5	67.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	15/06/69	227.8	167.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	16/06/69	217.6	233.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	17/06/69	211.4	179.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	18/06/69	233.9	195.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	19/06/69	231.5	184.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	20/06/69	212.7	93.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	21/06/69	211.4	65.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	22/06/69	233.8	198.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	23/06/69	251.1	157.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	24/06/69	214.7	214.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	25/06/69	239.1	178.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	26/06/69	211.6	179.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	27/06/69	231.2	115.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	28/06/69	231.5	42.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	29/06/69	216.6	197.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
	30/06/69	207.6	183.0	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบ
อัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์
ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น สถิติและข้อมูลรายเดือน

.....

.....

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
ออกให้โดย

7.3.2 เอกสารสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน (ทส. 2)

แบบ ทส. ๒
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้ง อยู่เลขที่..... ๕๕๙..... หมู่ที่..... - ..ซอย..... -
ถนน.....เพชรเกษม..... แขวง/ตำบล..... บางหว้า.....
เขต/อำเภอ.....ภาษีเจริญ.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์.....๐๒-๓๔๓ ๓๔๔๓.....
โทรสาร.....๐๒-๒๘๗ ๒๙๗/๓-๔.....
มี.....บริษัท ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)..... เป็น
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารสำนักงาน.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....อ.๖ หมายเลข ๐๐๐๕๑๙.. ออกให้โดย.....สำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร..... หมดอายุ..... -.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิด
มลพิษสำหรับ เดือน.....มกราคม..... พ.ศ.....๒๕๖๙..... ตามที่ได้กำหนดใน
มาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.
๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายศุภจักร ทองลิ่ม,นางสาวธัญญา จันทร)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย

๒๕๖๙

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบเลี้ยงตะกอนเร่ง (Activated Sludge)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.... ๑๒๐.....ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง..... ๒๔.....ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง
(ระบุ).....
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำไส้ ☐ อื่น ๆ
(ระบุ).....
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และบางส่วนนำไปรดต้นไม้
ในพื้นที่.....
หลังจากผ่านการบำบัดแล้ว...
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....
.....สูบกู้จัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....๗,๑๐๕.๕๐.....
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)...๔,๒๒๖.๐๐.....
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....๑,๙๗๗.๖๐.....
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....ระบาย.....
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)....ไม่ใช่.....
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)...ไม่มี.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)....ไม่มี.....
- เครื่องสูบลำไส้ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....



(๓) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด..(ลบ.ม.)..๑๘.๕๐..

(๔) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....ไม่มี.....

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

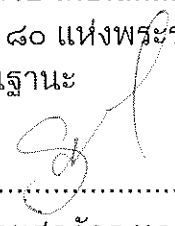


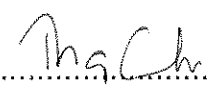
แบบ ทส. ๒
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้ง อยู่เลขที่..... ๕๕๙.....หมู่ที่.. - ..ซอย..... -
ถนน.....เพชรเกษม..... แขวง/ตำบล.....บางหว้า.....
เขต/อำเภอ.....ภาษีเจริญ.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์.....๐๒-๓๔๓ ๓๔๔๓.....
โทรสาร.....๐๒-๒๘๗ ๒๙๗๓-๔.....
มี.....บริษัท ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)..... เป็น
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารสำนักงาน.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....อ.๖ หมายเลข ๐๐๐๕๑๙.. ออกให้โดย.....สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร..... หมดอายุ..... -.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิด
มลพิษสำหรับ เดือน.....กุมภาพันธ์..... พ.ศ.....๒๕๖๙..... ตามที่ได้กำหนด
ในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.
๒๕๓๕ ในฐานะ

.......... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายศุภจักร ทองลิ่ม,นางสาวธัญญา จันทร)

.......... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบเลี้ยงตะกอนเร่ง (Activated Sludge)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.... ๑๒๐.....ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง..... ๒๔.....ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง
(ระบุ).....
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำตะกอน ☐ อื่น ๆ
(ระบุ).....
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และบางส่วนนำไปรดต้นไม้
ในพื้นที่.....
หลังจากผ่านการบำบัดแล้ว...
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....
.....สูบกู้จัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....๖,๔๒๘.๕๐.....
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)...๔,๑๙๗.๐๐.....
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....๑,๘๖๓.๐๐.....
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....ระบาย.....
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)....ไม่ใช่.....
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)...ไม่มี.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)....ไม่มี.....
- เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด..(ลบ.ม.)..๑๘.๕๐..

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....ไม่มี.....

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



สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
ปี เดือน วัน	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบบ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (เชื้อ/ปริมาณของ ผลิตภัณฑ์)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย/ ผลิตภัณฑ์	เครื่อง สูบน้ำ ปกติ/ ผิดปกติ	เครื่องเติม อากาศ/ ปกติ/ ผิดปกติ	เครื่องกรอง/ ผลผลิต/ ปกติ/ ผิดปกติ	เครื่องรวม ผลผลิต/ ปกติ/ ผิดปกติ	เครื่องอื่น ตกค้าง (ระบบ/ ปกติ/ ผิดปกติ)		
01/02/69	256.9	83.0	35.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
02/02/69	229.7	155.0	44.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
03/02/69	233.5	192.0	82.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
04/02/69	234.2	154.0	70.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
05/02/69	220.3	207.0	98.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
06/02/69	238.4	159.0	72.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
07/02/69	225.9	106.0	63.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
08/02/69	214.9	69.0	18.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
09/02/69	215.1	164.0	73.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
10/02/69	244.6	184.0	84.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
11/02/69	248.0	167.0	83.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
12/02/69	213.3	183.0	83.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
13/02/69	226.7	171.0	72.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
14/02/69	214.7	88.0	42.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
15/02/69	234.4	68.0	30.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
16/02/69	235.8	157.0	72.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
17/02/69	232.4	183.0	81.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
18/02/69	233.1	161.0	70.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
19/02/69	239.5	182.0	80.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
20/02/69	236.6	193.0	92.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
21/02/69	207.5	85.0	38.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
22/02/69	218.1	79.0	29.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
23/02/69	223.1	176.0	73.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
24/02/69	239.3	202.0	96.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
25/02/69	237.0	182.0	72.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
26/02/69	230.0	161.0	68.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
27/02/69	235.5	201.0	97.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
28/02/69	210.0	79.0	26.0	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี

๒๕๘

แบบ ทส. ๒
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้ง อยู่เลขที่..... ๕๕๙.....หมู่ที่.. - ..ซอย..... -
ถนน.....เพชรเกษม..... แขวง/ตำบล.....บางหว้า.....
เขต/อำเภอ.....ภาษีเจริญ.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์.....๐๒-๓๔๓ ๓๔๔๓.....
โทรสาร.....๐๒-๒๘๗ ๒๙๗๓-๔.....
มี.....บริษัท ธนาการยูโอบี จำกัด (มหาชน)..... เป็น
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารสำนักงาน.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....อ.๖ หมายเลข ๐๐๐๕๑๙.. ออกให้โดย.....สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร..... หมดอายุ.... -.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิด
มลพิษสำหรับ เดือน.....มีนาคม..... พ.ศ.....๒๕๖๙..... ตามที่ได้กำหนดใน
มาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.
๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย

๕๕๙

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบเลี้ยงตะกอนเร่ง (Activated Sludge)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.... ๑๒๐.....ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง..... ๒๔.....ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง
(ระบุ).....
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำตะกอน ☐ อื่น ๆ
(ระบุ).....
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และบางส่วนนำไปรดต้นไม้
ในพื้นที่.....
หลังจากผ่านการบำบัดแล้ว...
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....
.....สุบก้างจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....๗,๐๒๓.๙๐.....
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)...๔,๘๗๑.๐๐.....
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....๑,๙๙๘.๔๐.....
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....ระบาย.....
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)....ไม่ใช่.....
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)...ไม่มี.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....ไม่มี.....
- เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....

(๓) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด..(ลบ.ม.)..๑๘.๔๐..

(๔) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....ไม่มี.....

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



แบบ ทส. ๒
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้ง อยู่เลขที่..... ๕๕๙..... หมู่ที่.. - ..ซอย..... -
ถนน.....เพชรเกษม..... แขวง/ตำบล.....บางหว้า.....
เขต/อำเภอ.....ภาษีเจริญ.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์.....๐๒-๓๔๓ ๓๔๔๓.....
โทรสาร.....๐๒-๒๔๗ ๒๙๗๓-๔.....
มี.....บริษัท ธนาการยูโอบี จำกัด (มหาชน)..... เป็น
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารสำนักงาน.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....อ.๖ หมายเลข ๐๐๐๕๑๙.. ออกให้โดย.....สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร..... หมดอายุ..... -.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิด
มลพิษสำหรับ เดือน.....เมษายน..... พ.ศ.....๒๕๖๙..... ตามที่ได้กำหนดใน
มาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.
๒๕๓๕ ในฐานะ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(..... ฐา จันทร)

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



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบเลี้ยงตะกอนเร่ง (Activated Sludge)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.... ๑๒๐.....ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง..... ๒๔.....ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง
(ระบุ).....
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำตะกอน ☐ อื่น ๆ
(ระบุ).....
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และบางส่วนนำไปรดต้นไม้
ในพื้นที่.....
หลังจากผ่านการบำบัดแล้ว...
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....
.....สูบกู้กำจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....๖,๗๔๓.๒๐.....
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)...๕,๐๐๔.๐๐.....
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....๑,๙๘๖.๐๐.....
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....ระบาย.....
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)....ไม่ใช่.....
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)...ไม่มี.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)....ไม่มี.....
- เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด..(ลบ.ม.)..๑๘.๔๐..

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....ไม่มี.....

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



แบบ ทส. ๒
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้ง อยู่เลขที่..... ๕๕๙.....หมู่ที่.. - ..ซอย..... -
ถนน.....เพชรเกษม..... แขวง/ตำบล.....บางหว้า.....
เขต/อำเภอ.....ภาษีเจริญ.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์.....๐๒-๓๔๓ ๓๔๔๓.....
โทรสาร.....๐๒-๒๔๗ ๒๙๗๓-๔.....
มี.....บริษัท ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)..... เป็น
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารสำนักงาน.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....อ.๖ หมายเลข ๐๐๐๕๑๙.. ออกให้โดย.....สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร..... หมดอายุ..... -.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิด
มลพิษสำหรับ เดือน.....พฤษภาคม..... พ.ศ.....๒๕๖๙..... ตามที่ได้กำหนด
ในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.
๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบเลี้ยงตะกอนเร่ง (Activated Sludge)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.... ๑๒๐.....ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง..... ๒๔.....ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง
(ระบุ).....
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำตะกอน ☐ อื่น ๆ
(ระบุ).....
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และบางส่วนนำไปรดต้นไม้
ในพื้นที่.....
หลังจากผ่านการบำบัดแล้ว...
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....
.....สูบกู้จัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....๗,๐๔๐.๑๐.....
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)...๔,๕๗๔.๐๐.....
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....๑,๙๙๒.๐๐.....
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....ระบาย.....
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)....ไม่ใช่.....
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)...ไม่มี.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)....ไม่มี.....
- เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด..(ลบ.ม.)..๑๘.๕๐..

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....ไม่มี.....

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



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารสกัด สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)			
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องความ/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องความ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)				
01/05/69	207.5	42.0	8.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
02/05/69	204.2	65.0	42.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
03/05/69	222.4	104.0	60.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
04/05/69	210.6	84.0	18.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
05/05/69	229.3	187.0	78.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
06/05/69	239.2	212.0	95.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
07/05/69	234.8	215.0	98.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
08/05/69	229.4	208.0	99.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
09/05/69	248.5	72.0	35.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
10/05/69	245.2	46.0	8.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
11/05/69	221.1	229.0	106.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
12/05/69	238.9	156.0	75.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
13/05/69	231.3	227.0	101.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
14/05/69	212.2	177.0	77.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
15/05/69	238.8	195.0	78.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
16/05/69	224.6	66.0	26.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
17/05/69	214.5	101.0	32.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
18/05/69	206.4	182.0	82.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
19/05/69	218.3	169.0	80.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
20/05/69	226.3	194.0	77.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
21/05/69	236.7	181.0	75.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
22/05/69	228.7	205.0	87.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
23/05/69	211.4	71.0	34.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
24/05/69	216.6	71.0	20.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
25/05/69	241.1	209.0	94.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
26/05/69	244.3	177.0	82.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
27/05/69	241.3	180.0	84.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
28/05/69	221.4	214.0	90.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
29/05/69	239.5	194.0	86.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
30/05/69	244.1	75.0	34.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี
31/05/69	211.5	66.0	31.0	ระบาย	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้	ไม่มี

แบบ ทส. ๒
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้ง อยู่เลขที่..... ๕๕๙.....หมู่ที่.. - ..ซอย..... -
ถนน.....เพชรเกษม..... แขวง/ตำบล.....บางหว้า.....
เขต/อำเภอ.....ภาษีเจริญ.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์.....๐๒-๓๔๓ ๓๔๔๓.....
โทรสาร.....๐๒-๒๔๗ ๒๙๗๓-๔.....
มี.....บริษัท ธนาการยูโอบี จำกัด (มหาชน)..... เป็น
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารสำนักงาน.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....อ.๖ หมายเลข ๐๐๐๕๑๙.. ออกให้โดย.....สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร..... หมดอายุ..... -.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิด
มลพิษสำหรับ เดือน.....มิถุนายน..... พ.ศ.....๒๕๖๙..... ตามที่ได้กำหนดใน
มาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.
๒๕๓๕ ในฐานะ

 (.....
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
..... จันทร)

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

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบเลี้ยงตะกอนเร่ง (Activated Sludge)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.... ๑๒๐.....ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง..... ๒๔.....ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง
(ระบุ).....
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำตะกอน ☐ อื่น ๆ
(ระบุ).....
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และบางส่วนนำไปรดต้นไม้
ในพื้นที่.....
หลังจากผ่านการบำบัดแล้ว...
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....
.....สูบกู้จัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....๖,๖๙๕.๐๐.....
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)...๔,๔๗๕.๐๐.....
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....๑,๙๗๘.๐๐.....
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....ระบาย.....
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)....ไม่ใช่.....
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)...ไม่มี.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)....ไม่มี.....
- เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด..(ลบ.ม.)..๑๘.๕๐..

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....ไม่มี.....

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

7.4 เอกสารขอความอนุเคราะห์สำนักงานเขต เก็บขนขยะ

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บขยะที่อาคารเพชรเกษม

เรียน ผู้อำนวยการเขตภาษีเจริญ

ด้วยธนาคารยูโอบี จำกัด(มหาชน) จะเปิดทำการแห่งใหม่ ซึ่งตั้งอยู่ เลขที่ 559 ถ.เพชรเกษม
แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กทม. มีความประสงค์ ขอความอนุเคราะห์จากทางเขตของท่านเข้าเก็บขยะ
ที่อาคาร โดยการเข้าเก็บเบื้องต้นจะแบ่งออกเป็น 2 ช่วงระยะเวลา ดังนี้.-

ช่วงที่ 1 เข้า เก็บช่วงเดือน พ.ค. 60 วันที่ 22, 24, 26, 29 พ.ค. 2560

ช่วงที่ 2 ตั้งแต่เดือน มิ.ย. 2560 เป็นต้นไป จะขอให้เข้าเก็บทุกวันจันทร์ – เสาร์ ยกเว้นวันอาทิตย์

เอกสารแนบ

1. แผนผังของโครงการ (พร้อมกำหนดจุดที่ตั้งที่พักขยะ)
2. หนังสือรับรองผู้มีอำนาจของธนาคาร
3. หนังสือมอบอำนาจ
4. สำเนาทะเบียนบ้าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความอนุเคราะห์แก่ธนาคารด้วย จักขอบคุณยิ่ง



(นายรัตนกร สุขทองบึง)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป/เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
ฝ่ายปฏิบัติการอาคารพาณิชย์ ธนาคารยูโอบี จำกัด
สำนักงานธนบุรี

ผู้ประสานงาน : นายรัตนกร สุขทองบึง โทร : 02 343 3517

E mail : rathakorn.suk@uob.co.th



ที่ กท ๖๐๐๖/ ๑๖๖๙

สำนักงานเขตภาษีเจริญ

๔๖ ซอยเพชรเกษม ๕๔ กทม. ๑๐๑๖๐

๗/ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอยืนยันการจัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

เรียน ผู้อำนวยการสายงานสนับสนุนและบริการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือธนาคารยูโอบี ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึงธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) ขอให้สำนักงานเขตภาษีเจริญยืนยันการเข้าจัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลให้กับที่ทำการธนาคารยูโอบี ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕๙ ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร นั้น

สำนักงานเขตภาษีเจริญ มีความยินดีและขอยืนยันการจัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลให้กับที่ทำการธนาคารยูโอบี โดยธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) จะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของอาคารสถานที่และสถานบริการการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๕๕ รวมทั้งการชำระค่าธรรมเนียมการเก็บและขนมูลฝอยในอัตราที่ประเมินตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ค่าธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

โทร. ๐ ๒๔๑๓ ๐๙๖๖ ต่อ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๔๑๓ ๑๖๙๗ ต่อ ๖๖๒๕

7.5 เอกสารใบเสร็จชำระค่าเก็บขนมูลฝอย



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6900025176

วันที่ 15 มิถุนายน 2569

สำนักงานเขต

ภาษีเจริญ

โทร 0-2413-0966

ที่อยู่สำนักงานเขต

46 ซอยเพชรเกษม 54 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ เลขที่ 559 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

ปริมาณมูลฝอย ทัวไป 960.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำวัน ค.ค. 68-ก.ข. 69 เป็นจำนวนเงิน 69,120 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ลำดับและขนมูลฝอย	34,560	ค.ค.	5,760	เม.ย.	5,760
2	ลำดับและขนมูลฝอย	34,560	พ.ย.	5,760	พ.ค.	5,760
3			ธ.ค.	5,760	มิ.ย.	5,760
			ม.ค.	5,760	ก.ค.	5,760
			ก.พ.	5,760	ส.ค.	5,760
			มี.ค.	5,760	ค.ย.	5,760
รวมทั้งสิ้น (บาท)		69,120				

จำนวนเงินทั้งสิ้น หกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน

ช่องทางการชำระเงิน (Payment) ชี้ล ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2569

เลขที่เช็ค (Cheque No.) 13834091

ธนาคาร (Bank) ยูโอบี - สาขาสำนักงานเขตภาษี 091

พิมพ์เมื่อ 15 มิถุนายน 2569 เวลา 11:00 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะหมดอายุเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

7.6 เอกสารตรวจสอบระบบการกำจัด Aerosol

CBRE

PM CHECK SHEET FOR AEROSOL SYSTEM

DESCRIPTION: AEROSOL SYSTEM

Date : 22/01/69

Ref No:

LOCATION : ใต้แลมปีอาคารB

TYPE OF MAINTENANCE

☒ M

☐ 2M

☐ Q

☐ H

☐ Y

NO.	TASK DESCRIPTION FOR AEROSOL SYSTEM	PM Code	Measurement	O.K.	FAIL	Remarks
1	ตรวจเช็คความมั่นคงของท่อ	M		☒		
2	ตรวจเช็คสภาพท่อรั่วหรือไม่	M		☒		
3	ตรวจกลิ่นแก๊ส	M		☒		
4	ตรวจเช็ควัสดุ อุปกรณ์ในการกรองกลิ่น	M		☒		

Comment :

CBRE

PM CHECK SHEET FOR AEROSOL SYSTEM

DESCRIPTION: AEROSOL SYSTEM

Date : 15/2/69

Ref No:

LOCATION : ไตแลมปีอาคารB

TYPE OF MAINTENANCE

☒ M

☐ 2M

☐ Q

☐ H

☐ Y

NO.	TASK DESCRIPTION FOR AEROSOL SYSTEM	PM Code	Measurement	O.K.	FAIL	Remarks
1	ตรวจเช็คความมั่นคงของท่อ	M		/		
2	ตรวจเช็คสภาพท่อรั่วหรือไม่	M		/		
3	ตรวจกลิ่นแก๊ส	M		/		
4	ตรวจเช็ควัสดุ อุปกรณ์ในการกรองกลิ่น	M		/		

Comment :



PM CHECK SHEET FOR AEROSOL SYSTEM

DESCRIPTION: AEROSOL SYSTEM

Date : 9.1/31/59

Ref No:

LOCATION : ใต้แลมนี้อาคารB

TYPE OF MAINTENANCE

☒ M

☐ 2M

☐ Q

☐ H

☐ Y

NO.	TASK DESCRIPTION FOR AEROSOL SYSTEM	PM Code	Measurement	O.K.	FAIL	Remarks
1	ตรวจเช็คความมั่นคงของท่อ	M		/		
2	ตรวจเช็คสภาพท่อรั่วหรือไม่	M		/		
3	ตรวจกลิ่นแก๊ส	M		/		
4	ตรวจเช็ควัสดุ อุปกรณ์ในการกรองกลิ่น	M		/		

Comment :



CBRE		PM CHECK SHEET FOR AEROSOL SYSTEM				
DESCRIPTION: AEROSOL SYSTEM			Date : 00/4/89 Ref No:			
LOCATION : ใต้แลมปีอาคารB			TYPE OF MAINTENANCE			
			☒ M ☐ 2M ☐ Q ☐ H ☐ Y			
NO.	TASK DESCRIPTION FOR AEROSOL SYSTEM	PM Code	Measurement	O.K.	FAIL	Remarks
1	ตรวจเช็คความมั่นคงของท่อ	M		/		
2	ตรวจเช็คสภาพท่อรั่วหรือไม่	M		/		
3	ตรวจกลิ่นแก๊ส	M		/		
4	ตรวจเช็ควัสดุ อุปกรณ์ในการกรองกลิ่น	M		/		
Comment :						



CBRE

PM CHECK SHEET FOR AEROSOL SYSTEM

DESCRIPTION: AEROSOL SYSTEM

Date : 30/5/69 Ref No:

LOCATION : ใต้แลมปีอาคารB

TYPE OF MAINTENANCE

☒ M

☐ 2M

☐ Q

☐ H

☐ Y

NO.	TASK DESCRIPTION FOR AEROSOL SYSTEM	PM Code	Measurement	O.K.	FAIL	Remarks
1	ตรวจเช็คความมั่นคงของท่อ	M		/		
2	ตรวจเช็คสภาพท่อรั่วหรือไม่	M		/		
3	ตรวจจกสั่นแก๊ส	M		/		
4	ตรวจเช็ควัสดุ อุปกรณ์ในการกรองก๊าส	M		/		

Comment :



PM CHECK SHEET FOR AEROSOL SYSTEM

DESCRIPTION: AEROSOL SYSTEM

Date : 02/6/69

Ref No:

LOCATION : ใต้แลมปีอาคารB

TYPE OF MAINTENANCE

☒ M

☐ 2M

☐ Q

☐ H

☐ Y

NO.	TASK DESCRIPTION FOR AEROSOL SYSTEM	PM Code	Measurement	O.K.	FAIL	Remarks
1	ตรวจเช็คความมั่นคงของท่อ	M		/		
2	ตรวจเช็คสภาพท่อรั่วหรือไม่	M		/		
3	ตรวจกลิ่นแก๊ส	M		/		
4	ตรวจเช็ควัสดุ อุปกรณ์ในการกรองกลิ่น	M		/		

Comment :



7.7 เอกสารการกำจัดก๊าซมีเทนที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย



PM CHECK SHEET FOR METHANE SYSTEM

DESCRIPTION: METHANE SYSTEM

Date : 29/01/69

Ref No:

LOCATION : ใต้แลมปีอาคารB

TYPE OF MAINTENANCE

☒ M

☐ 2M

☐ Q

☐ H

☐ Y

NO.	TASK DESCRIPTION FOR METHAN SYSTEM	PM Code	Measurement	O.K.	FAIL	Remarks
1	ตรวจกลิ่นแก๊ส	M		/		
2	ตรวจเช็คสภาพท่อรั่วหรือไม่	M		/		
3	ตรวจเช็คความมั่นคงของท่อ	M		/		
4	ตรวจเช็ควัสดุ อุปกรณ์ในการกรองกลิ่น	M		/		

Comment :

CBRE

PM CHECK SHEET FOR METHANE SYSTEM

DESCRIPTION: METHANE SYSTEM

Date : 15/2/69

Ref No:

LOCATION : ใต้เลนปีอาคารB

TYPE OF MAINTENANCE

☒ M

☐ 2M

☐ Q

☐ H

☐ Y

NO.	TASK DESCRIPTION FOR METHAN SYSTEM	PM Code	Measurement	O.K.	FAIL	Remarks
1	ตรวจกลิ่นแก๊ส	M		/		
2	ตรวจเช็คสภาพท่อรั่วหรือไม่	M		/		
3	ตรวจเช็คความมั่นคงของท่อ	M		/		
4	ตรวจเช็ควัสดุ อุปกรณ์ในการกรองกลิ่น	M		/		

Comment :

S
D



PM CHECK SHEET FOR METHANE SYSTEM

DESCRIPTION: METHANE SYSTEM

Date : 21/6/89

Ref No:

LOCATION : ใต้แลมปีอาคารB

TYPE OF MAINTENANCE

☒ M

☐ 2M

☐ Q

☐ H

☐ Y

NO.	TASK DESCRIPTION FOR METHAN SYSTEM	PM Code	Measurement	O.K.	FAIL	Remarks
1	ตรวจกลิ่นแก๊ส	M		☒	☐	
2	ตรวจเช็คสภาพท่อรั่วหรือไม่	M		☒	☐	
3	ตรวจเช็คความมั่นคงของท่อ	M		☒	☐	
4	ตรวจเช็ควัสดุ อุปกรณ์ในการกรองกลิ่น	M		☒	☐	

Comment :

CBRE

PM CHECK SHEET FOR METHANE SYSTEM

DESCRIPTION: METHANE SYSTEM

Date : 90/4/69 Ref No:

LOCATION : ใต้แลมปีอาคารB

TYPE OF MAINTENANCE

☒ M

☐ 2M

☐ Q

☐ H

☐ Y

PM. Technician :

อ.กฤษ , สมิตจิ

NO.	TASK DESCRIPTION FOR METHAN SYSTEM	PM Code	Measurement	O.K.	FAIL	Remarks
1	ตรวจกลิ่นแก๊ส	M		/		
2	ตรวจเช็คสภาพท่อรั่วหรือไม่	M		/		
3	ตรวจเช็คความมั่นคงของท่อ	M		/		
4	ตรวจเช็ควัสดุ อุปกรณ์ในการกรองกลิ่น	M		/		

Comment :

PM CHECK SHEET FOR METHANE SYSTEM

DESCRIPTION: METHANE SYSTEM

Date : 30/5/69

Ref No:

LOCATION : ใต้แลมปีอาคารB

TYPE OF MAINTENANCE

☒ M

☐ 2M

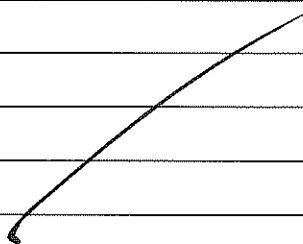
☐ Q

☐ H

☐ Y

NO.	TASK DESCRIPTION FOR METHAN SYSTEM	PM Code	Measurement	O.K.	FAIL	Remarks
1	ตรวจกลิ่นแก๊ส	M		/		
2	ตรวจเช็คสภาพท่อรั่วหรือไม่	M		/		
3	ตรวจเช็คความมั่นคงของท่อ	M		/		
4	ตรวจเช็ควัสดุ อุปกรณ์ในการกรองกลิ่น	M		/		

Comment :





PM CHECK SHEET FOR METHANE SYSTEM

DESCRIPTION: METHANE SYSTEM

Date : 02 / 6 / 69

Ref No:

LOCATION : ใต้ถุนอาคารB

TYPE OF MAINTENANCE

☒ M

☐ 2M

☐ Q

☐ H

☐ Y

NO.	TASK DESCRIPTION FOR METHAN SYSTEM	PM Code	Measurement	O.K.	FAIL	Remarks
1	ตรวจกลิ่นแก๊ส	M		/		
2	ตรวจเช็คสภาพท่อรั่วหรือไม่	M		/		
3	ตรวจเช็คความมั่นคงของท่อ	M		/		
4	ตรวจเช็ควัสดุ อุปกรณ์ในการกรองกลิ่น	M		/		

Comment :

7.8 เอกสารการตรวจสอบรักษาเส้นท่อประปา

Building:	UOB-เพชรเกษม					ปกติ : ☒	Date : 19/01/69
PM By :						ไม่ปกติ : ☐	Ref No:
LOCATION	มิเตอร์	ตรวจเช็คความแข็งแรงของจุดยึดท่อ	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของท่อ	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อและข้อต่อ	ตรวจเช็คการเป็นสนิมของท่อ	อัตราการไหลของน้ำ	ดูแลความสะอาดตัวท่อ
หมายเหตุ							

Building:A

A01	/	/	/	/	/	/	/
A02	/	/	/	/	/	/	/
A03	/	/	/	/	/	/	/
A04	/	/	/	/	/	/	/
A05	/	/	/	/	/	/	/
A06	/	/	/	/	/	/	/
A07	/	/	/	/	/	/	/
A08	/	/	/	/	/	/	/
A09	/	/	/	/	/	/	/
A10	/	/	/	/	/	/	/
A11	/	/	/	/	/	/	/
A12	/	/	/	/	/	/	/
A13	/	/	/	/	/	/	/
A14	/	/	/	/	/	/	/
A15	/	/	/	/	/	/	/
A16	/	/	/	/	/	/	/
AR	/	/	/	/	/	/	/

Building:B

B01	/	/	/	/	/	/	/
B02	/	/	/	/	/	/	/
B03	/	/	/	/	/	/	/
B04	/	/	/	/	/	/	/
B05	/	/	/	/	/	/	/
B06	/	/	/	/	/	/	/
B07	/	/	/	/	/	/	/
B08	/	/	/	/	/	/	/
B09	/	/	/	/	/	/	/
B10	/	/	/	/	/	/	/
B11	/	/	/	/	/	/	/
B12	/	/	/	/	/	/	/
B13	/	/	/	/	/	/	/
B14	/	/	/	/	/	/	/
B15	/	/	/	/	/	/	/
B16	/	/	/	/	/	/	/
B17	/	/	/	/	/	/	/

Building:		UOB-เพชรเกษม				ปกติ : ✓		Date : 95/2/69
						ไม่ปกติ : X		Ref No:
LOCATION	มีเตอร์	ตรวจเช็คความแข็งแรงของจุดยึดท่อ	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของท่อ	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อและข้อต่อ	ตรวจเช็คการเป็นสนิมของท่อ	อัตราการไหลของน้ำ	ดูแลความสะอาดตัวท่อ	หมายเหตุ
Building:A								
A01	/	/	/	/	/	/	/	
A02	/	/	/	/	/	/	/	
A03	/	/	/	/	/	/	/	
A04	/	/	/	/	/	/	/	
A05	/	/	/	/	/	/	/	
A06	/	/	/	/	/	/	/	
A07	/	/	/	/	/	/	/	
A08	/	/	/	/	/	/	/	
A09	/	/	/	/	/	/	/	
A10	/	/	/	/	/	/	/	
A11	/	/	/	/	/	/	/	
A12	/	/	/	/	/	/	/	
A13	/	/	/	/	/	/	/	
A14	/	/	/	/	/	/	/	
A15	/	/	/	/	/	/	/	
A16	/	/	/	/	/	/	/	
AR	/	/	/	/	/	/	/	
Building:B								
B01	/	/	/	/	/	/	/	
B02	/	/	/	/	/	/	/	
B03	/	/	/	/	/	/	/	
B04	/	/	/	/	/	/	/	
B05	/	/	/	/	/	/	/	
B06	/	/	/	/	/	/	/	
B07	/	/	/	/	/	/	/	
B08	/	/	/	/	/	/	/	
B09	/	/	/	/	/	/	/	
B10	/	/	/	/	/	/	/	
B11	/	/	/	/	/	/	/	
B12	/	/	/	/	/	/	/	
B13	/	/	/	/	/	/	/	
B14	/	/	/	/	/	/	/	
B15	/	/	/	/	/	/	/	
B16	/	/	/	/	/	/	/	
B17	/	/	/	/	/	/	/	
B18	/	/	/	/	/	/	/	
BR	/	/	/	/	/	/	/	

Building:		UOB-เพชรเกษม				ปกติ : ☒		Date : 21/3/69
						ไม่ปกติ : X		Ref No:
LOCATION	มิเตอร์	ตรวจเช็คความแข็งแรงของจุดยึดท่อ	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของท่อ	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อและข้อต่อ	ตรวจเช็คการเป็นสนิมของท่อ	อัตราการไหลของน้ำ	ดูแลความสะอาดตัวท่อ	หมายเหตุ
Building:A								
A01								
A02								
A03								
A04								
A05								
A06								
A07								
A08								
A09								
A10								
A11								
A12								
A13								
A14								
A15								
A16								
AR								
Building:B								
B01								
B02								
B03								
B04								
B05								
B06								
B07								
B08								
B09								
B10								
B11								
B12								
B13								
B14								
B15								
B16								
B17								
B18								

Building:		UOB-เพชรเกษม				ปกติ : ✓		Date : 30/4/67
						ไม่ปกติ : X		Ref No:
LOCATION	มีเตอร์	ตรวจสอบความแข็งแรงของจุดยึดท่อ	ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของท่อ	ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อและข้อต่อ	ตรวจสอบการเป็นสนิมของท่อ	อัตราการไหลของน้ำ	ดูแลความสะอาดตัวท่อ	หมายเหตุ
Building:A								
A01	/	/	/	/	/	/	/	
A02	/	/	/	/	/	/	/	
A03	/	/	/	/	/	/	/	
A04	/	/	/	/	/	/	/	
A05	/	/	/	/	/	/	/	
A06	/	/	/	/	/	/	/	
A07	/	/	/	/	/	/	/	
A08	/	/	/	/	/	/	/	
A09	/	/	/	/	/	/	/	
A10	/	/	/	/	/	/	/	
A11	/	/	/	/	/	/	/	
A12	/	/	/	/	/	/	/	
A13	/	/	/	/	/	/	/	
A14	/	/	/	/	/	/	/	
A15	/	/	/	/	/	/	/	
A16	/	/	/	/	/	/	/	
AR	/	/	/	/	/	/	/	
Building:B								
B01	/	/	/	/	/	/	/	
B02	/	/	/	/	/	/	/	
B03	/	/	/	/	/	/	/	
B04	/	/	/	/	/	/	/	
B05	/	/	/	/	/	/	/	
B06	/	/	/	/	/	/	/	
B07	/	/	/	/	/	/	/	
B08	/	/	/	/	/	/	/	
B09	/	/	/	/	/	/	/	
B10	/	/	/	/	/	/	/	
B11	/	/	/	/	/	/	/	
B12	/	/	/	/	/	/	/	
B13	/	/	/	/	/	/	/	
B14	/	/	/	/	/	/	/	
B15	/	/	/	/	/	/	/	
B16	/	/	/	/	/	/	/	
B17	/	/	/	/	/	/	/	
B18	/	/	/	/	/	/	/	

Building:		UOB-เพชรเกษม				ปกติ : ✓		Date : 30/5/69
						ไม่ปกติ : X		Ref No:
LOCATION	มีเตอร์	ตรวจเช็คความแข็งแรงของจุดยึดท่อ	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของท่อ	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อและข้อต่อ	ตรวจเช็คการเป็นสนิมของท่อ	อัตราการไหลของน้ำ	ดูแลความสะอาดตัวท่อ	หมายเหตุ
Building:A								
A01	/	/	/	/	/	/	/	
A02	/	/	/	/	/	/	/	
A03	/	/	/	/	/	/	/	
A04	/	/	/	/	/	/	/	
A05	/	/	/	/	/	/	/	
A06	/	/	/	/	/	/	/	
A07	/	/	/	/	/	/	/	
A08	/	/	/	/	/	/	/	
A09	/	/	/	/	/	/	/	
A10	/	/	/	/	/	/	/	
A11	/	/	/	/	/	/	/	
A12	/	/	/	/	/	/	/	
A13	/	/	/	/	/	/	/	
A14	/	/	/	/	/	/	/	
A15	/	/	/	/	/	/	/	
A16	/	/	/	/	/	/	/	
AR	/	/	/	/	/	/	/	
Building:B								
B01	/	/	/	/	/	/	/	
B02	/	/	/	/	/	/	/	
B03	/	/	/	/	/	/	/	
B04	/	/	/	/	/	/	/	
B05	/	/	/	/	/	/	/	
B06	/	/	/	/	/	/	/	
B07	/	/	/	/	/	/	/	
B08	/	/	/	/	/	/	/	
B09	/	/	/	/	/	/	/	
B10	/	/	/	/	/	/	/	
B11	/	/	/	/	/	/	/	
B12	/	/	/	/	/	/	/	
B13	/	/	/	/	/	/	/	
B14	/	/	/	/	/	/	/	
B15	/	/	/	/	/	/	/	
B16	/	/	/	/	/	/	/	
B17	/	/	/	/	/	/	/	
B18	/	/	/	/	/	/	/	

Building:		UOB-เพชรเกษม				ปกติ : ☒		Date : 03/6/69
						ไม่ปกติ : ☐		Ref No:
LOCATION	มีเตอร์	ตรวจเช็คความแข็งแรงของจุดยึดท่อ	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของท่อ	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อและข้อต่อ	ตรวจเช็คการเป็นสนิมของท่อ	อัตราการไหลของน้ำ	ดูแลความสะอาดตัวท่อ	หมายเหตุ
Building:A								
A01	/	/	/	/	/	/	/	
A02	/	/	/	/	/	/	/	
A03	/	/	/	/	/	/	/	
A04	/	/	/	/	/	/	/	
A05	/	/	/	/	/	/	/	
A06	/	/	/	/	/	/	/	
A07	/	/	/	/	/	/	/	
A08	/	/	/	/	/	/	/	
A09	/	/	/	/	/	/	/	
A10	/	/	/	/	/	/	/	
A11	/	/	/	/	/	/	/	
A12	/	/	/	/	/	/	/	
A13	/	/	/	/	/	/	/	
A14	/	/	/	/	/	/	/	
A15	/	/	/	/	/	/	/	
A16	/	/	/	/	/	/	/	
AR	/	/	/	/	/	/	/	
Building:B								
B01	/	/	/	/	/	/	/	
B02	/	/	/	/	/	/	/	
B03	/	/	/	/	/	/	/	
B04	/	/	/	/	/	/	/	
B05	/	/	/	/	/	/	/	
B06	/	/	/	/	/	/	/	
B07	/	/	/	/	/	/	/	
B08	/	/	/	/	/	/	/	
B09	/	/	/	/	/	/	/	
B10	/	/	/	/	/	/	/	
B11	/	/	/	/	/	/	/	
B12	/	/	/	/	/	/	/	
B13	/	/	/	/	/	/	/	
B14	/	/	/	/	/	/	/	
B15	/	/	/	/	/	/	/	
B16	/	/	/	/	/	/	/	
B17	/	/	/	/	/	/	/	
B18	/	/	/	/	/	/	/	

CBRE

PM CHECK SHEET FOR PLUMBING SYSTEM

[illegible]



PM CHECK SHEET FOR PLUMBLING SYSTEM

[illegible]



PM CHECK SHEET FOR PLUMBLING SYSTEM

[illegible]



PM CHECK SHEET FOR PLUMBLING SYSTEM

[illegible]



PM CHECK SHEET FOR PLUMBLING SYSTEM

[illegible]

CBRE

PM CHECK SHEET FOR PLUMBLING SYSTEM

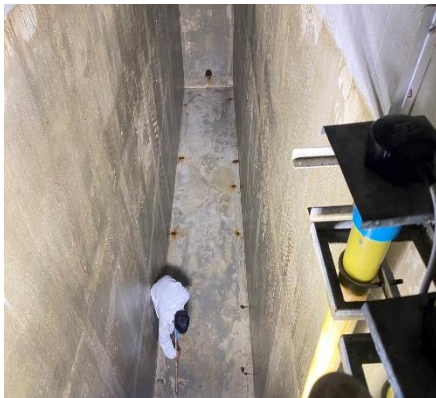
[illegible]

7.9 เอกสารทำความสะอาดถึงน้ำใช้ และทำความสะอาดประจำปี

- **Report October 2025**

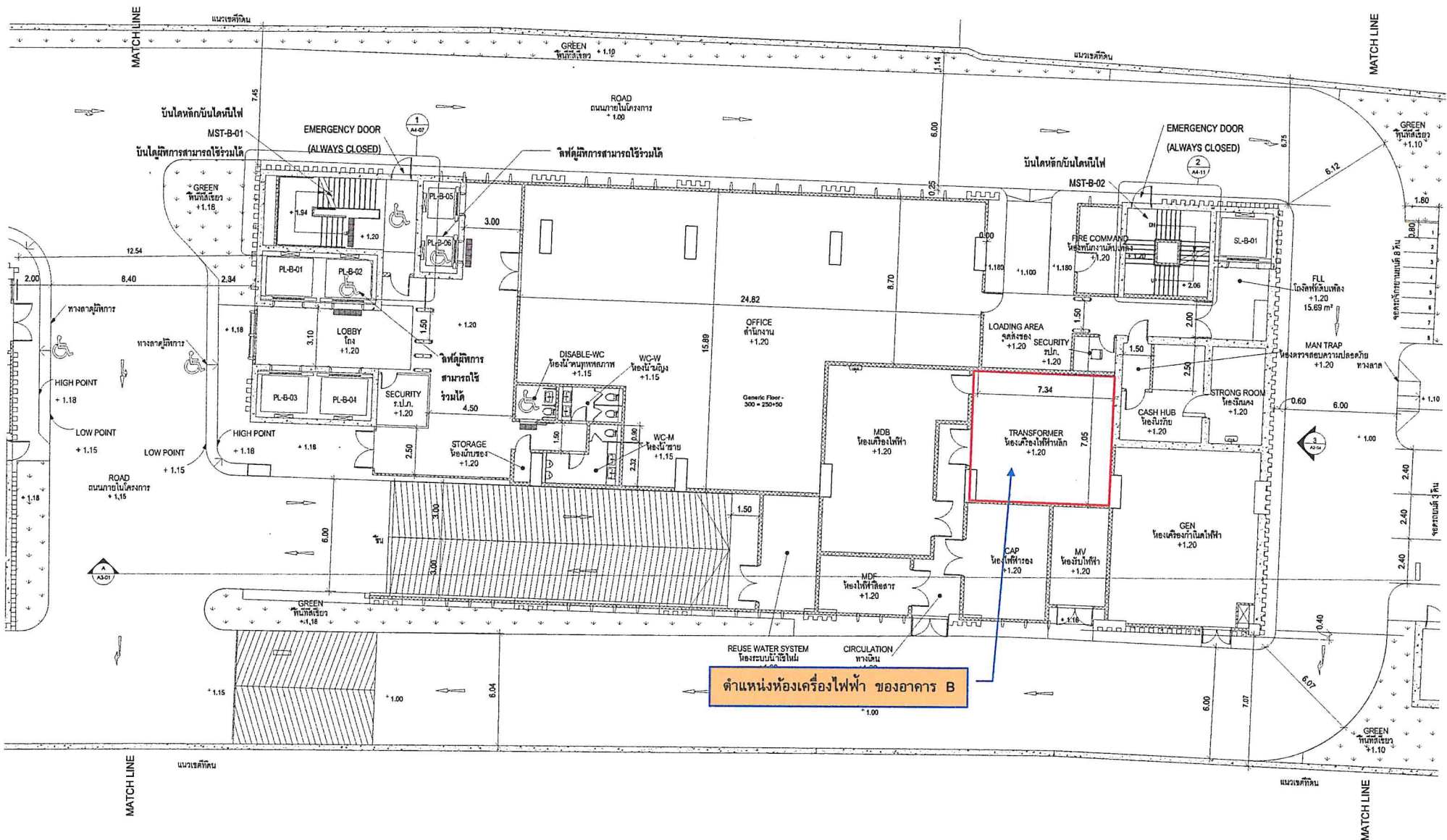
Engineering-Phetchkasem

- Preventive Maintenance of Phetchkasem Building



Water Tank cleaning

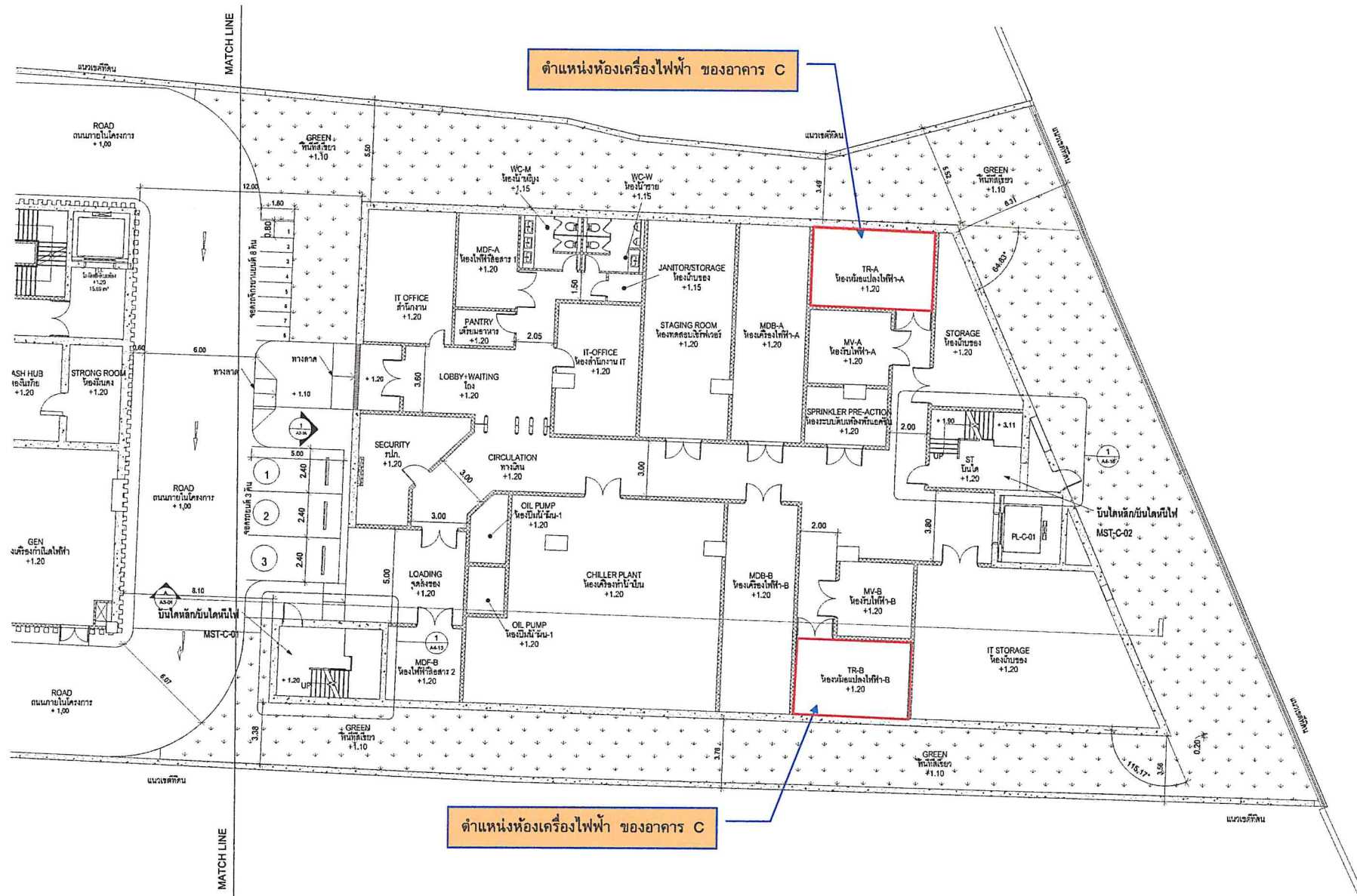
7.10 แผนผังเครื่องไฟฟ้า



อาคาร B แปลนพื้นที่ 1
SCALE 1:100

General Notes: 1- Construction based on these drawings should be carried out in accordance with the approved plans and specifications. 2- The contractor shall be responsible for obtaining all necessary permits and licenses for the construction work. 3- All dimensions are to be checked on site prior to commencement of work. 4- All work shall be done in accordance with the approved plans and specifications. 5- All construction materials and workmanship are to be approved by the Engineer. 6- Construction to follow the A1-10/11 of the approved plans. 7- The drawings are the property of the Designer and shall not be used for any other purpose without the written consent of the Designer.	OWNER: บริษัท ออริคอน จำกัด (มหาชน)	DESIGN103 International ARCHITECTS www.aurecongroup.com	STRUCTURAL ENGINEERS-ORIGINATORS PHIL DESIGN STUDIO CO., LTD.	MECHANICAL ENGINEERS PHIL DESIGN STUDIO CO., LTD.	LANDSCAPE ARCHITECTS PHIL DESIGN STUDIO CO., LTD.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DATE</th> <th>DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	NO.	DATE	DESCRIPTION																															PROJECT NAME: โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน	DRAWING TITLE: อาคาร B แปลนพื้นที่ 1 DRAWING NO.: PROJECT NO. A-0710
NO.	DATE	DESCRIPTION																																							

รูปที่ 2.6.3-14 แสดงตำแหน่งห้องเครื่องไฟฟ้า อาคาร B



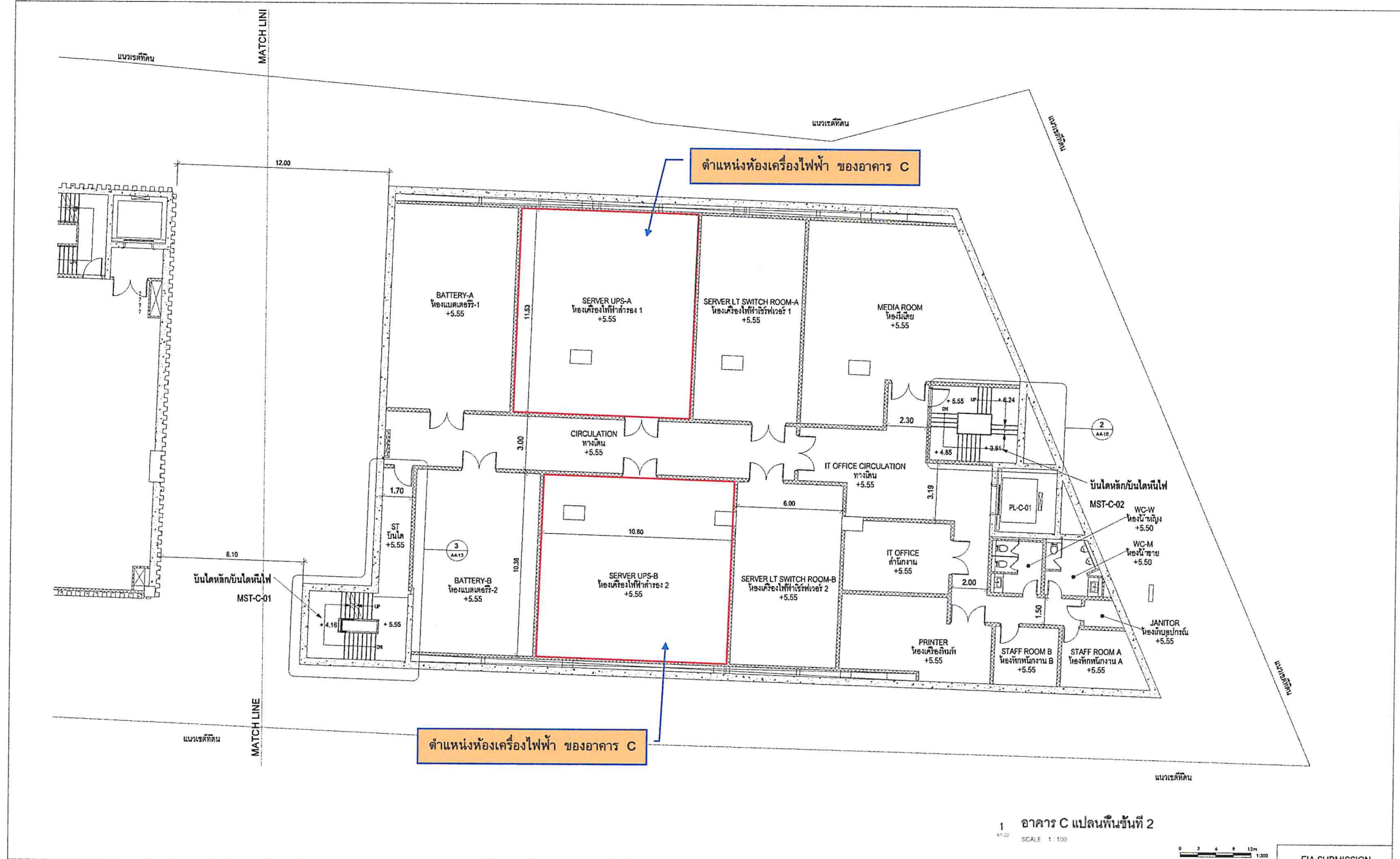
1 อาคาร C แปลนพื้นที่ 1
A1-21 SCALE 1:100



EIA SUBMISSION

General Notes: 1- Construction based on these drawings should be carried out in accordance with the specifications and standards of the relevant authorities. 2- The drawings are to be used in conjunction with the Bill of Materials and Equipment Schedule and Specifications. 3- All dimensions are to be carried out on site prior to construction. 4- All work shall be done in accordance with the relevant standards and specifications. 5- All materials, equipment and components are to be of the highest quality and must be approved by the relevant authorities. 6- Contractor to follow the Architect's instructions and to comply with the relevant standards and specifications. 7- These drawings are the property of the Architect and are not to be used for any other purpose without the written permission of the Architect.	OWNER: บริษัท ออริคอน จำกัด (มหาชน)	DESIGN103 International ARCHITECTS (CORPORATE) ARCHITECTS: www.aurecongroup.com	STRUCTURAL ENGINEERS-CIVIL ENGINEERS: บริษัท ออริคอน จำกัด (มหาชน) www.aurecongroup.com	MECHANICAL ENGINEERS: บริษัท ออริคอน จำกัด (มหาชน) www.aurecongroup.com	SANITARY ENGINEERS: บริษัท ออริคอน จำกัด (มหาชน) www.aurecongroup.com	LANDSCAPE ARCHITECTS: บริษัท ออริคอน จำกัด (มหาชน) www.aurecongroup.com	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DATE</th> <th>DRAWING STATUS</th> <th>DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	NO.	DATE	DRAWING STATUS	DESCRIPTION																																									PROJECT NAME: โครงการอู่เรือ (ท่าเรือ) OWNER: บริษัท ออริคอน จำกัด (มหาชน) LOCATION: พื้นที่โครงการ 314-335	DRAWING TITLE: อาคาร C แปลนพื้นที่ 1 DRAWING NO.: A1-21 PROJECT NO.: A-0718 REV.:
NO.	DATE	DRAWING STATUS	DESCRIPTION																																																		

รูปที่ 2.6.3-15 แสดงตำแหน่งห้องเครื่องไฟฟ้า ของอาคาร C



1 อาคาร C แปลนพื้นที่ 2
A1-22 SCALE 1 : 100



EIA SUBMISSION

OWNER:		DESIGN103 International ARCHITECTS & CONSULTANTS 10/100 Sukhumvit Road, 11th Floor, Sukhumvit 10 Bangkok 10110, Thailand Tel: +662 254 1111, Fax: +662 254 1112 www.aurecongroup.com		STRUCTURAL ENGINEERS-CIVIL ENGINEERS: บริษัท อูเรคอน จำกัด 10/100 Sukhumvit Road, 11th Floor, Sukhumvit 10 Bangkok 10110, Thailand Tel: +662 254 1111, Fax: +662 254 1112 www.aurecongroup.com		MECHANICAL ENGINEERS: บริษัท อูเรคอน จำกัด 10/100 Sukhumvit Road, 11th Floor, Sukhumvit 10 Bangkok 10110, Thailand Tel: +662 254 1111, Fax: +662 254 1112 www.aurecongroup.com		SANITARY ENGINEERS: บริษัท อูเรคอน จำกัด 10/100 Sukhumvit Road, 11th Floor, Sukhumvit 10 Bangkok 10110, Thailand Tel: +662 254 1111, Fax: +662 254 1112 www.aurecongroup.com		PHIL DESIGN STUDIO CO., LTD. 161/100 Sukhumvit Road, 11th Floor, Sukhumvit 10 Bangkok 10110, Thailand Tel: +662 254 1111, Fax: +662 254 1112 www.phildesignstudio.com		DRAWING STATUS NO. DATE DESCRIPTION		PROJECT NAME: ตำแหน่งห้องเครื่องไฟฟ้า ของอาคาร C		DRAWING TITLE: อาคาร C แปลนพื้นที่ 2		EIA SUBMISSION	
General Notes: 1- Contractor shall submit three drawings sheets and ensure that the drawings are properly prepared and submitted in the required format. 2- These drawings are to be used for the purpose of EIA submission only and are not to be used for any other purpose without the written consent of the Designer. 3- All dimensions are to be checked on site prior to construction of work. 4- All work shall be done in accordance with the approved drawings. 5- All necessary materials and components are to be checked, approved, tested, and certified to meet the required standards. 6- Contractor to submit the As-Built of any construction to the Designer. 7- These drawings are the property of DESIGN103 and are not to be used, reproduced, or modified without specific permission.		ARCHITECTS: บริษัท อูเรคอน จำกัด		ELECTRICAL ENGINEERS: บริษัท อูเรคอน จำกัด		LANDSCAPE ARCHITECTS: บริษัท อูเรคอน จำกัด		OWNER: บริษัท อูเรคอน จำกัด (มหาชน) เลขที่ 1111 ถนนสุขุมวิท 10110 กรุงเทพฯ 10110		DESIGNER: DESIGN103 International 10/100 Sukhumvit Road, 11th Floor, Sukhumvit 10 Bangkok 10110, Thailand Tel: +662 254 1111, Fax: +662 254 1112 www.aurecongroup.com		DATE: 11/05/2564		PROJECT NO.:		DRAWING NO.:		REV:	

รูปที่ 2.6.3-16 ผังแสดงตำแหน่งห้องเครื่องไฟฟ้า ของอาคาร C (ต่อ)

7.11 เอกสารข้อปฏิบัติการขนถ่ายขยะมูลฝอยประจำโครงการ

ขั้นตอนการปฏิบัติทิ้งขยะมูลฝอย

1. พนักงานนำขยะมูลฝอยมาทิ้งในถังขยะตามจุดที่กำหนดไว้ในแต่ละชั้น ได้แก่ ภายในสำนักงาน, ห้องแพนทรี, ห้องน้ำ และพื้นที่ส่วนกลาง
2. พนักงานทำความสะอาดเก็บขยะตามจุดที่กำหนด มัดปากถุงให้แน่น สำนวญขยะมีการรื้อซ้ำหรือไม่ หากรื้อซ้ำให้สวมถุงขยะซ้อนอีก 1 ใบ เพื่อลดการปนเปื้อนหากลิ้นเหม็น
3. นำขยะลงมาถึงบริเวณห้องขยะ ชั้น 1 โดยเคลื่อนย้ายผ่านลิฟต์ขนของ
4. หัวหน้า/ผู้ช่วยแม่บ้านกำกับดูแลชั่งน้ำหนักถุงขยะ พร้อมจดบันทึกในแต่ละวัน
5. รถเก็บขยะของสำนักงานเขตภาษีเจริญ เข้ามารับขยะมูลฝอยในช่วงเช้าเป็นประจำทุกวัน
6. พนักงานทำความสะอาดขัดล้างห้องเก็บขยะเป็นประจำทุกเช้า หลังจากทีรถเก็บขยะนำขยะออกไปนอกพื้นที่

7.12 เอกสารตารางเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดห้องพักรวม

มาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน พนักงานทำความสะอาด

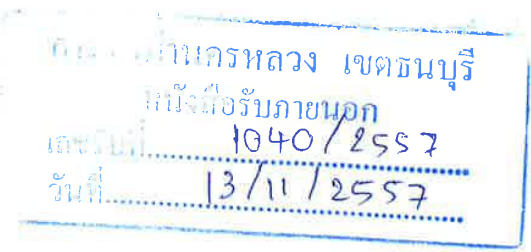
 บริษัท รักษาความปลอดภัย จี4เอส เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด มาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน พนักงานทำความสะอาด หน่วยงาน : ธนาคารยูโอบี สำนักงานใหญ่เพชรเกษม		ชื่อ: นามสกุล: รหัสพนักงาน : ตำแหน่ง: พนักงานทำความสะอาด เบอร์ติดต่อ: จุดปฏิบัติงาน: รอบอาคาร วันปฏิบัติงาน: วันจันทร์-วันศุกร์:วันเวลาปฏิบัติงาน : 07.00-18.00น. หมายเหตุ:วันอาทิตย์เวลาปฏิบัติงาน : 07.00-18.00น.
เวลา	รายละเอียดการปฏิบัติงานประจำวัน	คุณสมบัติและสัดส่วนการใช้น้ำยา
07.00-08.00น.	ทำความสะอาดศาลพระภูมิ,ล้างห้องขยะ,ทำความสะอาดล้างห้องขยะ	1. อนาคตประสงค์ - ทำความสะอาดทั่วไป อัตราส่วน 1:100
08.00-09.00น.	ทำความสะอาดเข็ดป้ายหน้าอาคารเพชรเกษม	2. ฟิวเจอร์ ดีซี - ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ อัตราส่วน 1:30-60
09.00-11.00น.	ทำความสะอาดรอบอาคาร,ดูดฝุ่นช่องลิฟท์	3. ครีมมิก - ล้างกระเบื้องเคลือบ, ล้างสแตนเลส อัตราส่วน 1:1-10
11.00-12.00น.	ทำความสะอาดศาลพระภูมิ,ดูดฝุ่นช่องลิฟท์	4. ดีฟกรอส - เคลือบเฟอร์นิเจอร์หนังและไม้ อัตราส่วน ใช้ได้เลยไม่ต้องผสมน้ำ
12.00-13.00น.	พักทานอาหาร	5. 3M สแตนเลส สตีล คลีนเนอร์ แอนด์ โ - เช็ดเคลือบเงาสแตนเลส อัตราส่วน 1:105
13.00-14.00น.	ทำความสะอาดรอบอาคาร,ทำความสะอาดศาลพระภูมิ	6. มิราไกล - เช็ดทำความสะอาดกระจก อัตราส่วน 1:5
14.00-15.00น.	ทำความสะอาดรอบอาคาร,ทางเข้า-ออก	7. แอลกอฮอล์ - เช็ดโทรศัพท์เพื่อฆ่าเชื้อโรค อัตราส่วน ใช้ได้เลยไม่ต้องผสมน้ำ
15.00-18.00น.	ทำความสะอาดรอบอาคาร,ดูดฝุ่นช่องลิฟท์	8. รีคฟเวอร์ สเปร์ย์บัพ - บัดเงาพื้นทั่วไป อัตราส่วน ใช้ได้เลยไม่ต้องผสมน้ำ
		9. จัสมินท์เฟลซ - น้ำยาทำความสะอาดฆ่าเชื้อมือถือ อัตราส่วน 1:30
มาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน พนักงานทำความสะอาด		มาตรฐานการปฏิบัติงาน
วันจันทร์	ทำความสะอาดโทรศัพท์ / ทำความสะอาดบันไดหนีไฟ	1.ไม่มีฝุ่น
วันอังคาร	ทำความสะอาดตู้ดับเพลิง / ลิฟท์ขึ้นของ	2. หลั่งตู้ไม่มีฝุ่น
วันพุธ	ทำความสะอาดเข็ดคราบสกปรกตามขอบบัว, ขอบหน้าต่าง , กล่องปลั๊ก	3.ไม่มีฝุ่น
วันพฤหัสบดี	เก็บจุดดำพื้นส่วนกลาง / ห้อง EVP	4.สะอาด ไม่มีคราบดำ
วันศุกร์	ทำความสะอาดขอบประตูต่าง ๆ วงกบ , หลั่งตู้ลิ้นชักเกอร์	5.สะอาด ไม่มีคราบดำ
วันอาทิตย์	ล้างห้องน้ำโดยการล้างเปียก	6.ห้องน้ำสะอาดไม่มีกลิ่น

7.13 เอกสารการรับรองความพร้อมในการจ่ายกระแสไฟฟ้านครหลวง



ธนาคารยูโอบี
大華銀行

เลขที่ สสบ./PMD. 321/2557



22 กันยายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เตรียมกำลังจ่ายไฟฟ้า และออกหนังสือรับรองการให้บริการจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการ
สำนักเพชรเกษม ยูโอบี

เรียน ผู้อำนวยการการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- 1) แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป
 - 2) สำเนาโฉนดที่ดินของโครงการ
 - 3) หนังสือรับรองบริษัท สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจลงนาม

ด้วยธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 191 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์ที่จะพัฒนาโครงการ สำนักเพชรเกษม ยูโอบี ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร โดยโครงการประกอบด้วยอาคารสำนักงาน จำนวน 3 อาคาร ได้แก่ อาคาร A ขนาดความสูง 16 ชั้น อาคาร B ขนาดความสูง 18 ชั้น และอาคาร C ขนาดความสูง 4 ชั้น โดยอาคาร A จะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1000 KVA จำนวน 2 ชุด หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1250 KVA จำนวน 2 ชุด อาคาร B จะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1000 KVA จำนวน 2 ชุด อาคาร C จะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 2500 KVA จำนวน 2 ชุด

อนึ่ง โครงการเข้าข่ายที่จะต้องศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555 เพื่อใช้ประกอบในการพิจารณาก่อนดำเนินการ ซึ่งในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนั้น จำเป็นที่จะต้องหนังสือรับรองจากหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อรับรองการให้บริการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการ

ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอให้การไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี เตรียมกำลังจ่ายไฟฟ้าและออกหนังสือรับรองการให้บริการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการด้วย จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง



ที่ มท ๕๒๕๘/๒๑.๕๐๑/๕๗

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง ยืนยันความพร้อมในการจ่ายกระแสไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ธนาการยูโอบี จำกัด (มหาชน)

๑๙๑ ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา

เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐

อ้างถึง หนังสือเลขที่ สสบ./PMD.๓๒๑/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ธนาการยูโอบี จำกัด (มหาชน) ประสงค์ให้การไฟฟ้านครหลวง ตรวจสอบและยืนยันการให้บริการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับโครงการ สำนักงานเพชรเกษม ยูโอบี ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยอาคารสำนักงาน จำนวน ๓ อาคาร ได้แก่อาคาร A ขนาดความสูง ๑๖ ชั้น ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๒ ชุด และหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๒ ชุด อาคาร B ขนาดความสูง ๑๘ ชั้น ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๒ ชุด และอาคาร C ขนาดความสูง ๔ ชั้น ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๒๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๒ ชุด บน [REDACTED]

[REDACTED] ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น การไฟฟ้า-นครหลวง เขตธนบุรี ได้สำรวจและพิจารณาแล้ว ขอเรียนให้ทราบว่าโครงการดังกล่าวอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี ซึ่งมีความพร้อมของพลังไฟฟ้าที่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการฯ ได้อย่างเพียงพอ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



การไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

๑๓๒/๑๘ ซอยจรัญสนิทวงศ์ ๒๐ แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

แผนกบริการ กลุ่มงานพิจารณาค่าขอใช้ไฟฟ้า

โทร. ๐-๒๘๗๘-๕๒๑๙ โทรสาร. ๐-๒๘๗๘-๕๒๙๒

เลขรับที่ ๓๒๐๐๐๐๐๔๙๖๑๕/๕๗

7.14 เอกสารการตรวจสอบ รับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า



ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited

สำนักงานใหญ่ | Head Office
ยูโอบี พลาซ่า กรุงเทพฯ 690 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
UOB Plaza Bangkok, 690 Sukhumvit Road,
Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110 Thailand
Tel (66) 2343 3000 Fax (66) 2287 2973
uob.co.th

ทะเบียนเลขที่ | Co. Reg. No. 0107535000176

วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2568

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กรุงเทพมหานครพื้นที่ 7

เลขที่รับ..... 1653

วันที่..... ๐๒ ก.ค. ๒๕๖๘

เวลา.....

เรื่อง ขอสั่งบันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า

เรียน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กรุงเทพมหานคร

สิ่งที่แนบมา 1. บันทึกการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การจัดทำบันทึก
ผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า พ.ศ.2558 นั้น

บัดนี้ ธนาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน) อาคารเพชรเกษม ประกอบกิจการ ดำเนินธุรกิจธนาคารพาณิชย์
ตั้งอยู่เลขที่ 559 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
จึงขอสั่งบันทึกผล การตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

ติดต่อสอบถาม

โทร : 02-093-2664



Singapore China India Indonesia Malaysia Philippines Thailand Australia Brunei Canada
France Hong Kong Japan Myanmar South Korea Taiwan United Kingdom USA Vietnam

RESTRICTED

หนังสือรับรองระบบไฟฟ้าประจำปี 2568
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ธนาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน)
อาคารเพชรเกษม

บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า

1.ผู้ตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบ บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า

ชื่อสถานประกอบกิจการ..... ธนาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนนิติบุคคล..... 0107535000176..... ประกอบกิจการ..... ดำเนินธุรกิจธนาคารพาณิชย์

ชื่อนายจ้าง / ผู้กระทำการ.....

สถานประกอบกิจการที่อยู่เลขที่..... 559..... หมู่ที่..... - ตรอก / ซอย..... - ถนน..... เพชรเกษม

แขวง / ตำบล..... บางหว้า..... เขต / อำเภอ..... ภาษีเจริญ..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์..... 02-0932664

ตรวจสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่..... 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2567..... โดยครั้งนี้เป็นการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและ
บริษัทไฟฟ้า ระหว่างวันที่..... 14 มิถุนายน พ.ศ. 2568..... ถึงวันที่..... 14 มิถุนายน พ.ศ. 2568..... จำนวน..... 1..... วัน

2.ข้อมูลของผู้บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้าประกอบด้วย

ข้าพเจ้านาย/นาง/นางสาว.....

หรือนิติบุคคล (ชื่อ).....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่..... 0107558000091

ที่อยู่เลขที่..... 5..... หมู่ที่..... 1..... ตรอก / ซอย..... - ถนน..... พระรามสอง

แขวง / ตำบล..... คอกกระบือ..... เขต / อำเภอ..... เมืองสมุทรสาคร..... จังหวัด..... สมุทรสาคร

โทรศัพท์/โทรสาร..... 086-785-1968..... Email..... korapin@asefa.co.th

ผู้บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้า และบริษัทไฟฟ้า มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

☐ (1)รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน..... ระดับ..... หมุดอายุวันที่.....

และใบสำคัญ (ตามมาตรา 9) เลขที่.....

ซึ่งไม่อยู่ระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว

☒ (2)รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน..... 1156/60..... หมุดอายุวันที่..... 10.กุมภาพันธ์ 2571

และใบอนุญาต (ตามมาตรา 11) เลขที่..... 0302-03-2565-0052..... หมุดอายุวันที่..... 8 พฤษภาคม 2571

ซึ่งไม่อยู่ระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่ง
พักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ.....

เลขทะเบียน..... สฟก.5600..... ระดับ..... สามัญ..... หมุดอายุวันที่..... 16 พฤษภาคม 2569

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน..... 3289900079334

3. ข้อมูลทั่วไป

- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในสถานประกอบกิจการ 24,000/416-240 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย
- ขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า 2.5 (10) แอมแปร์ 3x120 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย
- หมายเลขเครื่องวัด 96183515
- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุดในรอบ 12 เดือน ที่ผ่านมา 499,000 กิโลวัตต์
- หม้อแปลงกำลัง จำนวน 8 เครื่อง รวม 12,000 kVA
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน 4 เครื่อง รวม 5,350 kVA
- ผู้รับผิดชอบระบบไฟฟ้า 1. [REDACTED] ตำแหน่ง ผู้บริหารงานวิศวกรรมอาคาร
2. [REDACTED] ตำแหน่ง [REDACTED]
- แบบการติดตั้งระบบไฟฟ้าจริง (As built Drawing)
- ☒ มี ☐ ไม่มี เหตุผล [REDACTED]

4. รายการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
4.1 แรงสูง	4.1.1 สายอากาศ : - สภาพเสา ณ วันที่ตรวจสอบพบ มั่นคงและแข็งแรง ----- - การประกอบอุปกรณ์หัวเสา ณ วันที่ตรวจสอบพบ สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ ----- - สายยึดโยง (Guy Wire) ณ วันที่ตรวจสอบพบ มั่นคงและการยึดแน่น ----- - การพาดสาย (สภาพสาย ระยะห้อยยาน) - ระยะห่างของสายกับอาคาร สิ่งก่อสร้าง หรือต้นไม้ - การติดตั้งล่อฟ้าและสภาพ - สภาพจุดต่อสาย - การต่อลงดินและสภาพ	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			- การเดินสายแบบ Under Ground Cable เข้าสู่อาคาร - การเดินสายแบบ Under Ground Cable เข้าสู่อาคาร - การเดินสายแบบ Under Ground Cable เข้าสู่อาคาร - มั่นคง ไม่ห้อยยาน - มีระยะห่าง จาก ต้นไม้และอาคาร - สภาพดีไม่มีรอยเสียหายจากฟ้าผ่า - เรียบร้อยดี - เรียบร้อยดี มีความ มั่นคงแข็งแรง

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	4.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ครอบฟิวส์คัทเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ	✓ ✓ - ✓			- อ้างอิงรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2568 - การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าวของฉนวน ไม่มีรอยอาร์กและรอยแฟลช
	4.1.3 อื่น ๆ :				
4.2 หม้อแปลง	4.2.1 หม้อแปลงลูกที่.....A-TR1,2 ขนาด.....1,250.....kVA แรงดัน.....24,000/416-240 V Impedance Voltage.....6.....% ชนิด ☐ Oil ☒ Dry ☐ อื่นๆ	✓			- อ้างอิงรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2568 อาคาร A ชั้น 3 ABB Cast Resin Transformer
	4.2.2 การติดตั้ง ☐ นักร้าน ☐ แบบแขวน ☐ ลานหม้อแปลง ☐ ในห้องหม้อแปลง ☒ อื่น ๆห้องไฟฟ้ารวม	✓			- ติดตั้งมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าวของฉนวน ไม่มีรอยอาร์กและรอยแฟลช
	4.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ.....Ring Main Unit..... พิกัดกระแส.....630.....A	✓			SIEMENS. Ima=Ip=Isc=50 kA Tk=1 s Ik=20 kA IEC62271-200

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	4.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			- เรียบร้อยดีมั่นคง
	4.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			- ติดตั้งเรียบร้อยดี มั่นคง ไม่พบความ เสียหายจากฟ้าผ่า
	4.2.6 การติดตั้งคอปปีวส์คัทเอาท์	-			
	4.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			- ป้องกันโดยให้อยู่ใน ระยะที่เอื้อมไม่ถึง
	4.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และล่อฟ้าแรงสูง	✓			- ต่อถึงกัน ให้ทำการ ต่อลงดินร่วมกัน
	4.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด 120 ขนาด THW Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			- มีการติดตั้งสายดิน ที่ ขั้ว N ของหม้อแปลง ตามมาตรฐาน วสท. - มีค่าตามเกณฑ์ มาตรฐานไม่เกิน 5 โอห์ม
	4.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	✓			- ไม่มีรอยแฟลช - พื้นที่โล่ง ระบาย - ปกติ - ณ วันตรวจสอบไม่มี การรั่วซึม ปกติ
	4.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			- ระบายอากาศดี - ความชื้นปกติ - เรียบร้อยดี - เรียบร้อยดี ไม่มี มลภาวะ
	4.2.12 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	4.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ดรอปปิวส์คัทเอ๊าท์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ	✓ ✓ - ✓			- อ้างอิงรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2568 - การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าวของฉนวน ไม่มีรอยอาร์กและรอยแฟลช
	4.1.3 อื่น ๆ :				
4.2 หม้อแปลง	4.2.1 หม้อแปลงลูกที่.....TR-CH1,2..... ขนาด.....1,250.....kVA แรงดัน.....24,000/416-240 V Impedance Voltage.....6.....% ชนิด ☐ Oil ☒ Dry ☐ อื่นๆ				- อ้างอิงรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2568 อาคาร A ชั้น 3 ABB Cast Resin Transformer
	4.2.2 การติดตั้ง ☐ นั้งร้าน ☐ แบบแขวน ☐ ลานหม้อแปลง ☐ ในห้องหม้อแปลง ☒ อื่น ๆห้องไฟฟ้ารวม.....				- ติดตั้งมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าวของฉนวน ไม่มีรอยอาร์กและรอยแฟลช
	4.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ.....Ring Main Unit..... พิกัดกระแส.....630.....A				SIEMENS. Ima=Ip=Isc=50 kA tk=1 s Ik=20 kA IEC62271-200

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	4.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			- เรียบร้อยดีมั่นคง
	4.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			- ติดตั้งเรียบร้อยดี มั่นคง ไม่พบความ เสียหายจากฟ้าผ่า
	4.2.6 การติดตั้งดรอปปิวส์คัทเออร์	-			
	4.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			- ป้องกันโดยให้อยู่ใน ระยะที่เอื้อมไม่ถึง
	4.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และล่อฟ้าแรงสูง	✓			- ต่อถึงกัน ให้ทำการ ต่อลงดินร่วมกัน
	4.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด 120 ขนาด THW Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			- มีการติดตั้งสายดิน ที่ ขั้ว N ของหม้อแปลง ตามมาตรฐาน วสท. - มีค่าตามเกณฑ์ มาตรฐานไม่เกิน 5 โอห์ม
	4.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	✓			- ไม่มีรอยแฟลช - พื้นที่โล่ง ระบาย - ปกติ - ณ วันที่ตรวจสอบไม่มี การรั่วซึม ปกติ
	4.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - ระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			- ระบายอากาศดี - ความชื้นปกติ - เรียบร้อยดี - เรียบร้อยดี ไม่มี มลภาวะ
	4.2.12 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	4.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ดรอปปิวส์คัทเออร์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ	✓ ✓ - ✓			- อ้างอิงรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2568 - การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าวของฉนวน ไม่มีรอยอาร์กและรอยแฟลช
	4.1.3 อื่น ๆ :				
4.2 หม้อแปลง	4.2.1 หม้อแปลงลูกที่.....B-TR1,2..... ขนาด.....1,000.....kVA แรงดัน.....24,000/416-240 V Impedance Voltage.....6.....% ชนิด ☐ Oil ☒ Dry ☐ อื่นๆ				- อ้างอิงรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2568 อาคาร B ชั้น 1 ABB Cast Resin Transformer
	4.2.2 การติดตั้ง ☐ นั้งร้าน ☐ แบบแขวน ☐ ลานหม้อแปลง ☐ ในห้องหม้อแปลง ☒ อื่น ๆห้องไฟฟ้ารวม.....				- ติดตั้งมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าวของฉนวน ไม่มีรอยอาร์กและรอยแฟลช
	4.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ.....Ring Main Unit..... พิกัดกระแส.....630.....A				SIEMENS. $I_{ma}=I_p=I_{sc}=50\text{ kA}$ $t_k=1\text{ s}$ $I_k=20\text{ kA}$ IEC62271-200

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	4.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			- เรียบร้อยดีมั่นคง
	4.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			- ติดตั้งเรียบร้อยดี มั่นคง ไม่พบความ เสียหายจากฟ้าผ่า
	4.2.6 การติดตั้งทรอปฟิวส์คัตเอาต์	-			
	4.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			- ป้องกันโดยให้อยู่ใน ระยะที่เอื้อมไม่ถึง
	4.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และล่อฟ้าแรงสูง	✓			- ต่อถึงกัน ให้ทำการ ต่อลงดินร่วมกัน
	4.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด 120 ขนาด THW Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			- มีการติดตั้งสายดิน ที่ ขั้ว N ของหม้อแปลง ตามมาตรฐาน วสท. - มีค่าตามเกณฑ์ มาตรฐานไม่เกิน 5 โอห์ม
	4.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	✓			- ไม่มีรอยแฟลช - พื้นที่โล่ง ระบาย - ปกติ - ณ วันที่ตรวจสอบไม่มี การรั่วซึม ปกติ
	4.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - ระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			- ระบายอากาศดี - ความชื้นปกติ - เรียบร้อยดี - เรียบร้อยดี ไม่มี มลภาวะ
	4.2.12 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	4.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ครอบฟิวส์คัตเอาต์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ	✓ ✓ - ✓			- อ้างอิงรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2568 - การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าวของฉนวน ไม่มีรอยอาร์กและรอยแฟลช
	4.1.3 อื่น ๆ :				
4.2 หม้อแปลง	4.2.1 หม้อแปลงลูกที่.....TR-C-A..... ขนาด.....2,500/3,000.....kVA แรงดัน.....24,000/416-240 V Impedance Voltage.....6.....% ชนิด ☐ Oil ☒ Dry ☐ อื่นๆ				- อ้างอิงรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2568 อาคาร C ชั้น 1 ABB Cast Resin Transformer
	4.2.2 การติดตั้ง ☐ นั้งร้าน ☐ แบบแขวน ☐ ลานหม้อแปลง ☐ ในห้องหม้อแปลง ☒ อื่น ๆห้องไฟฟ้ารวม.....				- ติดตั้งมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าวของฉนวน ไม่มีรอยอาร์กและรอยแฟลช
	4.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ.....Ring Main Unit..... พิกัดกระแส.....630.....A				SIEMENS. Ima=Ip=Isc=50 kA Tk=1 s Ik=20 kA IEC62271-200

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	4.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			- เรียบร้อยดีมั่นคง
	4.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			- ติดตั้งเรียบร้อยดี มั่นคง ไม่พบความ เสียหายจากฟ้าผ่า
	4.2.6 การติดตั้งดรอปปิวส์คัทเอาท์	-			
	4.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			- ป้องกันโดยให้อยู่ใน ระยะที่เอื้อมไม่ถึง
	4.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และล่อฟ้าแรงสูง	✓			- ต่อถึงกัน ให้ทำการ ต่อลงดินร่วมกัน
	4.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด 120 ขนาด THW Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			- มีการติดตั้งสายดิน ที่ ขั้ว N ของหม้อแปลง ตามมาตรฐาน วสท. - มีค่าตามเกณฑ์ มาตรฐานไม่เกิน 5 โอห์ม
	4.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	✓			- ไม่มีรอยแฟลช - พื้นที่โล่ง ระบาย - ปกติ - ณ วันที่ตรวจสอบไม่มี การรั่วซึม ปกติ
	4.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			- ระบายอากาศดี - ความชื้นปกติ - เรียบร้อยดี - เรียบร้อยดี ไม่มี มลภาวะ
	4.2.12 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	4.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ครอบฟิวส์คัตเอาต์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ	✓ ✓ - ✓			- อ้างอิงรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2568 - การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าวของฉนวน ไม่มีรอยอาร์กและรอยแฟลช
	4.1.3 อื่น ๆ :				
4.2 หม้อแปลง	4.2.1 หม้อแปลงลูกที่.....TR-C-B..... ขนาด.....2,500/3,000.....kVA แรงดัน.....24,000/416-240 V Impedance Voltage.....6.....% ชนิด ☐ Oil ☒ Dry ☐ อื่นๆ				- อ้างอิงรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2568 อาคาร C ชั้น 1 ABB Cast Resin Transformer
	4.2.2 การติดตั้ง ☐ นั้งร้าน ☐ แบบแขวน ☐ ลานหม้อแปลง ☐ ในห้องหม้อแปลง ☒ อื่น ๆห้องไฟฟ้ารวม.....				- ติดตั้งมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าวของฉนวน ไม่มีรอยอาร์กและรอยแฟลช
	4.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ.....Ring Main Unit..... พิกัดกระแส.....630.....A				SIEMENS. Ima=Ip=Isc=50 kA Tk=1 s Ik=20 kA IEC62271-200

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	4.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			- เรียบร้อยดีมั่นคง
	4.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			- ติดตั้งเรียบร้อยดี มั่นคง ไม่พบความ เสียหายจากฟ้าผ่า
	4.2.6 การติดตั้งดรอปปิวส์คัทเอาท์	-			
	4.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			- ป้องกันโดยให้อยู่ใน ระยะที่เอื้อมไม่ถึง
	4.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และล่อฟ้าแรงสูง	✓			- ต่อถึงกัน ให้ทำการ ต่อลงดินร่วมกัน
	4.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด 120 ขนาด THW Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			- มีการติดตั้งสายดิน ที่ ขั้ว N ของหม้อแปลง ตามมาตรฐาน วสท. - มีค่าตามเกณฑ์ มาตรฐานไม่เกิน 5 โอห์ม
	4.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	✓			- ไม่มีรอยแฟลช - พื้นที่โล่ง ระบาย - ปกติ - ณ วันที่ตรวจสอบไม่มี การรั่วซึม ปกติ
	4.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			- ระบายอากาศดี - ความชื้นปกติ - เรียบร้อยดี - เรียบร้อยดี ไม่มี มลภาวะ
	4.2.12 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
4.3 ตู้เมนสวิตช์	4.3.1 ตู้เมนสวิตช์ที่ A-MDB1,2 รับจากหม้อแปลงที่ A-TR1,2 ☐ ติดตั้งภายนอกอาคาร ☒ ติดตั้งภายในอาคาร ☐ อื่น ๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			อ้างอิงรายงานการ บำรุงรักษาเชิงป้องกัน ประจำปี 2568 อาคาร A ชั้น 3 - เรียบร้อยดี แข็งแรง - มั่นคง ไม่มีรอยไหม้ - เพียงพอ เปิดได้ฉาก - สว่างเพียงพอ - มีการต่อฝากถูกต้อง - ตู้มีฝาปิดมิดชิด - มีรายละเอียดครบถ้วน
	4.3.2 เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด.....ACB..... IC.....65.....kA แรงดัน.....220/440.....V พิกัดตัดกระแส AT.....2,500.....A AF.....2,500.....A	✓			Masterpact NW25H1 Schneider Micrologic 6.0E Drawout Type IEC 60947-3
	4.3.3 สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด.....120.....ขนาด.....THW.....Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			- มีขนาดเหมาะสมกับ สายเมนไฟฟ้า ตาม มาตรฐาน วสท. - มีค่าตามเกณฑ์ มาตรฐาน ไม่เกิน 5 โอห์ม - มั่นคง แข็งแรง
	4.3.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ	✓			- ไม่พบความผิดปกติ ด้านอุณหภูมิแต่ ประการใด
	4.3.5 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
4.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	4.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 4.4.1.1 สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิดBUSBARขนาด.....Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิดBUSBARขนาด.....Sq.mm. เดินใน ☐ ท่อร้อยสาย (Conduit) ☐ รางเดินสาย (Wire Way) ☐ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... ☐ ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) ☒ อื่น ๆBUSBAR.....	√ √			- ขนาด BUSBAR เหมาะสมกับเมนเบรกเกอร์ 2,500A - อยู่ในสภาพปกติ เรียบร้อยดี
	4.4.1.2 รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	√			- ติดตั้งมั่นคงแข็งแรง - มีความต่อเนื่องทาง ไฟฟ้า
	4.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	√			- สภาพดีไม่พบความ เสียหายหรือรอยไหม้
	4.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	√			- เรียบร้อยดี ไม่มีรอย ไหม้เสียหาย
	4.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	√			- มีการเดินสายอย่าง เหมาะสม ถูกต้อง
	4.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ	√			- ไม่มีความผิดปกติ ด้านความร้อน
	4.4.1.7 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
4.3 ตู้เมนสวิตช์	4.3.1 ตู้เมนสวิตช์ที่ A-MDB-CH1,2 รับจากหม้อแปลงที่ TR-CH1,2 ☐ ติดตั้งภายนอกอาคาร ☒ ติดตั้งภายในอาคาร ☐ อื่น ๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			อ้างอิงรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2568 อาคาร A ชั้น 3 - เรียบร้อยดี แข็งแรง - มั่นคง ไม่มีรอยไหม้ - เพียงพอ เปิดได้ฉาก - สว่างเพียงพอ - มีการต่อฝากถูกต้อง - ตู้มีฝาปิดมิดชิด - มีรายละเอียดครบถ้วน
	4.3.2 เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด.....ACB..... IC.....65.....kA แรงดัน.....220/440.....V พิกัดตัดกระแส AT.....2,500.....A AF.....2,500.....A	✓			Masterpact NW25H1 Schneider Micrologic 6.0E Drawout Type IEC 60947-3
	4.3.3 สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด.....120.....ขนาด.....THW.....Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			- มีขนาดเหมาะสมกับสายเมนไฟฟ้า ตามมาตรฐาน วสท. - มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐาน ไม่เกิน 5 โอห์ม - มั่นคง แข็งแรง
	4.3.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ	✓			- ไม่พบความผิดปกติด้านอุณหภูมิแต่ประการใด
	4.3.5 อื่น ๆ : 				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
4.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	4.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 4.4.1.1 สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิดBUSBARขนาด.....Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิดBUSBARขนาด.....Sqmm. เดินใน ☐ ท่อร้อยสาย (Conduit) ☐ รางเดินสาย (Wire Way) ☐ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... ☐ ลูกถ้วยร่ายยัดสาย (Rack) ☒ อื่น ๆBUSBAR.....	√ √			- ขนาด BUSBAR เหมาะสมกับเมนเบรกเกอร์ 2,500A - อยู่ในสภาพปกติ เรียบร้อยดี
	4.4.1.2 รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	√			- ติดตั้งมั่นคงแข็งแรง - มีความต่อเนื่องทาง ไฟฟ้า
	4.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	√			- สภาพดีไม่พบความ เสียหายหรือรอยไหม้
	4.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	√			- เรียบร้อยดี ไม่มีรอย ไหม้เสียหาย
	4.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	√			- มีการเดินสายอย่าง เหมาะสม ถูกต้อง
	4.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ	√			- ไม่มีความผิดปกติ ด้านความร้อน
	4.4.1.7 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
4.3 ตู้เมนสวิตช์	4.3.1 ตู้เมนสวิตช์ที่ B-MDB1,2 รับจากหม้อแปลงที่ B-TR1,2 ☐ ติดตั้งภายนอกอาคาร ☒ ติดตั้งภายในอาคาร ☐ อื่น ๆ -สภาพทั่วไป -จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ -ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ -แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน -การต่อฝาก -การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า -ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			อ้างอิงรายงานการ บำรุงรักษาเชิงป้องกัน ประจำปี 2568 อาคาร B ชั้น 1 - เรียบร้อยดี แข็งแรง - มั่นคง ไม่มีรอยไหม้ - เพียงพอ เปิดได้ฉาก - สว่างเพียงพอ - มีการต่อฝากถูกต้อง - ตู้มีฝาปิดมิดชิด - มีรายละเอียดครบถ้วน
	4.3.2 เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB. IC 65 kA แรงดัน 220/440 V พิกัดตัดกระแส AT 2,000 A AF 2,000 A	✓			Masterpact NW20H1 Schneider Micrologic 6.0E Drawout Type IEC 60947-3
	4.3.3 สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด 120 ขนาด THW Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			- มีขนาดเหมาะสมกับ สายเมนไฟฟ้า ตาม มาตรฐาน วสท. - มีค่าตามเกณฑ์ มาตรฐาน ไม่เกิน 5 โอห์ม - มั่นคง แข็งแรง
	4.3.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ	✓			- ไม่พบความผิดปกติ ด้านอุณหภูมิแต่ ประการใด
	4.3.5 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
4.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	4.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 4.4.1.1 สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิดBUSBARขนาด.....Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิดBUSBARขนาด.....Sq.mm. เดินใน ☐ ท่อร้อยสาย (Conduit) ☐ รางเดินสาย (Wire Way) ☐ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... ☐ ลูกถ้วยร่ายยัดสาย (Rack) ☒ อื่น ๆBUSBAR.....	√ √			- ขนาด BUSBAR เหมาะสมกับเมนเบรกเกอร์ 2,000A - อยู่ในสภาพปกติ เรียบร้อยดี
	4.4.1.2 รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	√			- ติดตั้งมั่นคงแข็งแรง - มีความต่อเนื่องทาง ไฟฟ้า
	4.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	√			- สภาพดีไม่พบความ เสียหายหรือรอยไหม้
	4.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	√			- เรียบร้อยดี ไม่มีรอย ไหม้เสียหาย
	4.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	√			- มีการเดินสายอย่าง เหมาะสม ถูกต้อง
	4.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ	√			- ไม่มีความผิดปกติ ด้านความร้อน
	4.4.1.7 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
4.3 ตู้เมนสวิตช์	4.3.1 ตู้เมนสวิตช์ที่ C-EMSB-A รับจากหม้อแปลงที่ TR-C-A ☐ ติดตั้งภายนอกอาคาร ☒ ติดตั้งภายในอาคาร ☐ อื่น ๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			อ้างอิงรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2568 อาคาร C ชั้น 1 - เรียบร้อยดี แข็งแรง - มั่นคง ไม่มีรอยไหม้ - เพียงพอ เปิดได้ฉาก - สว่างเพียงพอ - มีการต่อฝากถูกต้อง - ตู้มีฝาปิดมิดชิด - มีรายละเอียดครบถ้วน
	4.3.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินชนิด.....ACB..... IC.....100.....kA แรงดัน 220/440.....V พิกัดตัดกระแส AT.....4,000.....A AF.....4,000.....A	✓			Masterpact NW40H2 Schneider Micrologic 6.0E Drawout Type IEC 60947-3
	4.3.3 สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดินชนิด.....120.....ขนาด.....THW.....Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			- มีขนาดเหมาะสมกับสายเมนไฟฟ้า ตามมาตรฐาน วสท. - มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐาน ไม่เกิน 5 โอห์ม - มั่นคง แข็งแรง
	4.3.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ	✓			- ไม่พบความผิดปกติด้านอุณหภูมิแต่ประการใด
	4.3.5 อื่น ๆ : 				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
4.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	4.4.1 วงจรเมน (Main Circuit)	√			- ขนาดสายไฟ เหมาะสมกับเมนเบรก เกอร์ 4,000A
	4.4.1.1 สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด.....ขนาด.....9(3x300)Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....9x240Sqmm. เดินใน ☐ ท่อร้อยสาย (Conduit) ☐ รางเดินสาย (Wire Way) ☒ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ.....Cable Ladder..... ☐ ลูกถ้วยร่ายยัดสาย (Rack) ☐ อื่น ๆ	√			- อยู่ในสภาพปกติ เรียบร้อยดี
	4.4.1.2 รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	√			- ติดตั้งมั่นคงแข็งแรง - มีความต่อเนื่องทาง ไฟฟ้า
	4.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	√			- สภาพดีไม่พบความ เสียหายหรือรอยไหม้
	4.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	√			- เรียบร้อยดี ไม่มีรอย ไหม้เสียหาย
	4.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	√			- มีการเดินสายอย่าง เหมาะสม ถูกต้อง
	4.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ	√			- ไม่มีความผิดปกติ ด้านความร้อน
	4.4.1.7 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
4.3 ตู้เมนสวิตช์	4.3.1 ตู้เมนสวิตช์ที่ C-EMSB-B รับจากหม้อแปลงที่ TR-C-B ☐ ติดตั้งภายนอกอาคาร ☒ ติดตั้งภายในอาคาร ☐ อื่น ๆ -สภาพทั่วไป -จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ -ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ -แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน -การต่อฝาก -การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า -ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			อ้างอิงรายงานการ บำรุงรักษาเชิงป้องกัน ประจำปี 2568 อาคาร C ชั้น 1 - เรียบร้อยดี แข็งแรง - มั่นคง ไม่มีรอยไหม้ - เพียงพอ เปิดได้ฉาก - สว่างเพียงพอ - มีการต่อฝากถูกต้อง - ตู้มีฝาปิดมิดชิด - มีรายละเอียดครบถ้วน
	4.3.2 เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด.....ACB..... IC.....100 kA แรงดัน 220/440 V พิกัดตัดกระแส AT.....4,000 A AF.....4,000 A	✓			Masterpact NW40H2 Schneider Micrologic 6.0E Drawout Type IEC 60947-3
	4.3.3 สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด.....120.....ขนาด.....THW.....Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			- มีขนาดเหมาะสมกับ สายเมนไฟฟ้า ตาม มาตรฐาน วสท. - มีค่าตามเกณฑ์ มาตรฐาน ไม่เกิน 5 โอห์ม - มั่นคง แข็งแรง
	4.3.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ	✓			- ไม่พบความผิดปกติ ด้านอุณหภูมิแต่ ประการใด
	4.3.5 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
4.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	4.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 4.4.1.1 สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด.....ขนาด..... ^{ตัวนำดีเกลียวหุ้มฉนวน} 9(3x300)Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด..... ^{ตัวนำดีเกลียวหุ้มฉนวน} 9x240Sqmm. เดินใน ☐ ท่อร้อยสาย (Conduit) ☐ รางเดินสาย (Wire Way) ☒ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ.....Cable Ladder..... ☐ ลูกถ้วยร่ายยัดสาย (Rack) ☐ อื่น ๆ	√ √			- ขนาดสายไฟ เหมาะสมกับเมนเบรกเกอร์ 4,000A - อยู่ในสภาพปกติ เรียบร้อยดี
	4.4.1.2 รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	√			- ติดตั้งมั่นคงแข็งแรง - มีความต่อเนื่องทางไฟฟ้า
	4.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	√			- สภาพดีไม่พบความเสียหายหรือรอยไหม้
	4.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	√			- เรียบร้อยดี ไม่มีรอยไหม้เสียหาย
	4.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	√			- มีการเดินสายอย่างเหมาะสม ถูกต้อง
	4.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ	√			- ไม่มีความผิดปกติด้านความร้อน
	4.4.1.7 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	4.4.2 แผงย่อยที่.....อ้างอิงรายงาน..... ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง.....อ้างอิงรายงาน..... รับจากตู้เมนสวิตช์ที่.....อ้างอิงรายงาน..... 4.4.2.1 การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☒ ภายในอาคาร ☐ อื่น ๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			- อ้างอิงรายงาน การบำรุงรักษาในเชิง ป้องกัน ประจำปี2568 - เรียบร้อยดี แข็งแรง - ไม่พบความผิดปกติ - ฝาตู้เปิดได้ตั้งฉาก - เพียงพอ - ถูกต้อง - ฝาตู้มีการปิดมิดชิด
	4.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด.....ACB, MCCB..... IC.....-.....kA แรงดัน.....-.....V พิกัดตัดกระแส AT.....-.....A AF.....-.....A	✓			- อ้างอิงรายงาน การบำรุงรักษาในเชิง ป้องกัน ประจำปี2568
	4.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด.....ตัวนำดีเกลือวหุ้มฉนวน ขนาด.....-.....Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			- อ้างอิงรายงาน การบำรุงรักษาในเชิง ป้องกัน ประจำปี2568
	4.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ	✓			- ไม่พบความผิดปกติ ด้านอุณหภูมิแต่ ประการใด
	4.4.2.5 อื่น ๆ :				

- หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
4.5 บริภัณฑ์ไฟฟ้า	ชื่อบริภัณฑ์ไฟฟ้า ตู้หน้าเดิม	√			- ใช้งานได้เป็นปกติ - ติดตั้งถูกต้อง
	4.5.1 การติดตั้ง อาคาร A ชั้น 3				
	4.5.2 สภาพภายนอก	√			- อยู่ในสภาพปกติ
	4.5.3 อื่น ๆ : การต่อสายดิน	√			- การติดตั้งสายดินเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าของ วสท.

หมายเหตุ หากมีบริภัณฑ์ไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

5. สรุปผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า

- ☒ ใช้งานได้ ทั้งนี้ ระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าต้องมีการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธีและตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
- ☐ ใช้งานได้ แต่ต้องแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบภายใน.....วัน

6. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

- ควรตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟและการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (พ.ศ. 2564) อย่างเป็นประจำ
- ควรตรวจสอบระบบการต่อลงดินและการเดินสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ
- หมั่นตรวจสอบคุณภาพไฟฟ้า ระดับแรงดัน ระดับกระแส ความถี่ของระบบไฟฟ้า
- ควรมีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อป้องกันฝุ่น สัตว์ ที่จะเป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อระบบไฟฟ้าเป็นประจำ
- มาตรการและแผนงานต่างๆ เป็นสิ่งจำเป็นมาก จะต้องดำเนินการให้ครบ เช่น การเลือกใช้อุปกรณ์-เครื่องจักรไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน, การตรวจสอบระบบไฟฟ้าประจำปีโดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ, การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าประจำปี, การฝึกอบรมให้ความรู้ผู้ดูแลและผู้ใช้งาน, การตรวจสอบตามแผนงาน, รวมถึงการแก้ไขหรือปรับปรุง เป็นต้น
- ทางวิศวกรและทีมงานผู้ตรวจสอบระบบฯ ได้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์มอบไว้ให้กับทางบริษัทฯ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงต่อไป
- ณ วันที่ตรวจสอบพบว่าระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ยังใช้งานได้

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าตามบันทึกผลการตรวจสอบ และรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าครั้งนี้ได้ดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานและหลักวิชาการทางวิศวกรรม รวมถึงเป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด โดยนายจ้างได้ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง ตามคำแนะนำ ความเห็น และข้อเสนอแนะ ของผู้ดำเนินการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ2(1)ลงชื่อ.....วันที่.....
(.....)

บุคคลซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ2(2)ลงชื่อ.....วันที่14 มิถุนายน 2568
(..... นายวิทยา ธีระสาสน์) 

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา11/หรือผู้กระทำการแทน

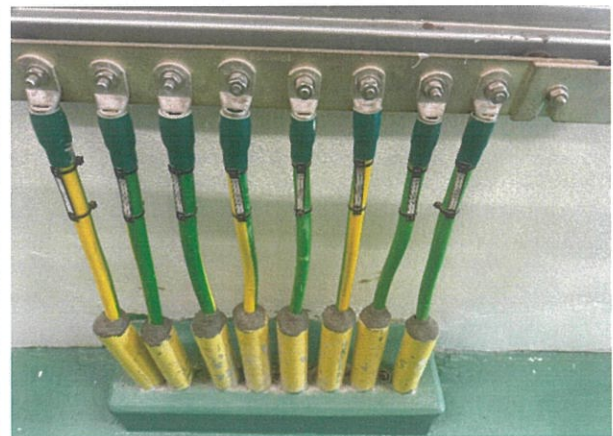
และลงชื่อ.....วันที่14 มิถุนายน 2568
(..... นางสาวกรพินธ์ ดันภิบาล) 

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ2(2) ซึ่งเป็นวิศวกร
และได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ นายศุภจักร ทองลัม , นายบุญชัย อัครอรุณทัย วันที่.....
(.....)

นายจ้างของสถานประกอบการ/ผู้กระทำการแทน

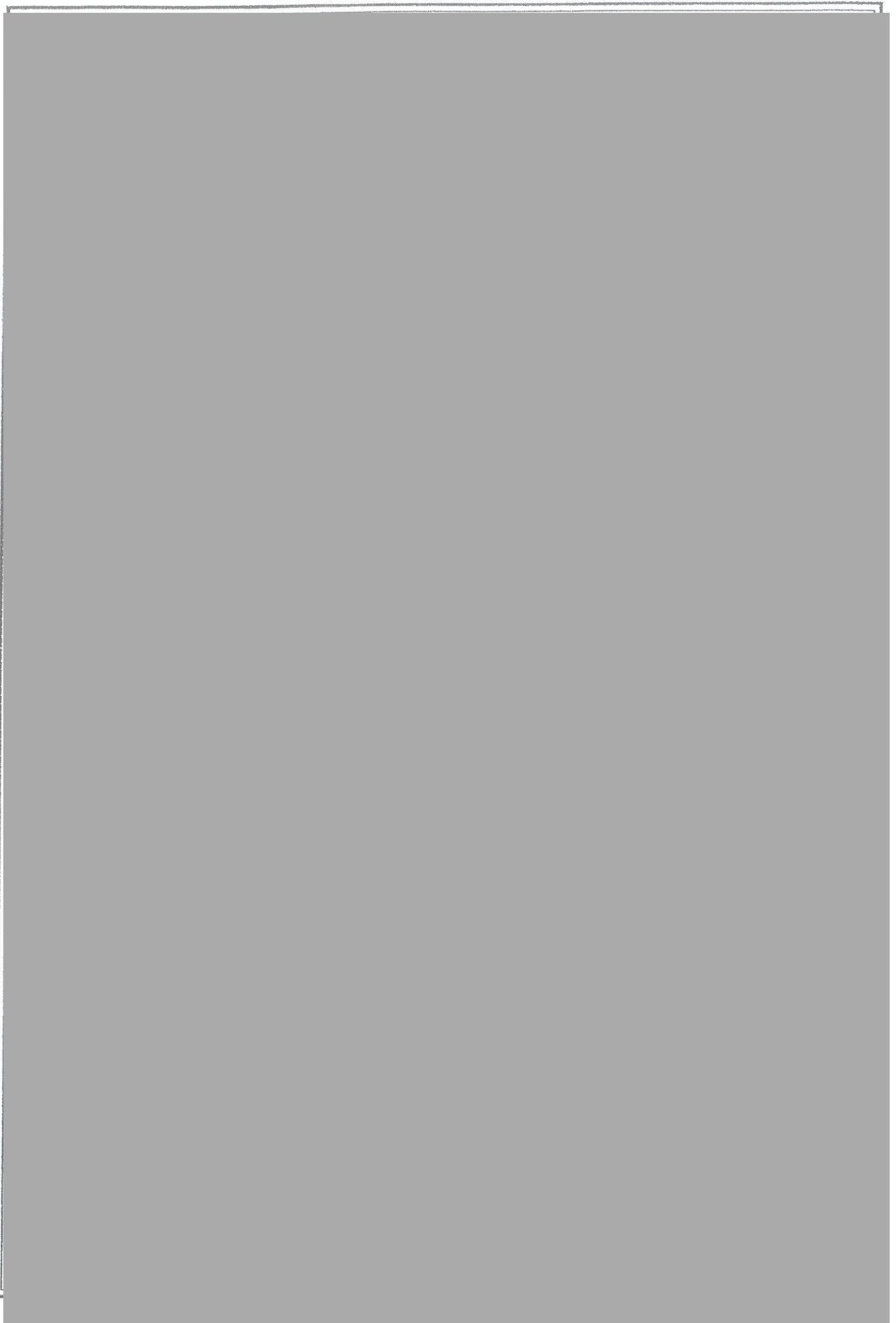
รูปภาพประกอบการตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี
โครงการ ธนาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน) อาคารเพชรเกษม



รูปภาพประกอบการตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี
โครงการ ธนาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน) อาคารเพชรเกษม









ที่ รง ๐๕๐๔/ ๓๗๖๖

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๓ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง การขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อาชีฟ้า จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอต่ออายุใบอนุญาตฯ ของบริษัท อาชีฟ้า จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า และรายชื่อ
บุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อาชีฟ้า จำกัด (มหาชน) ยื่นแบบคำขอและรับคำขอต่ออายุใบอนุญาตฯ
แบบ กภ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) พร้อมเอกสารหลักฐาน เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจสอบ
และรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครอง
แรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นแบบคำขอและรับคำขอต่ออายุ
ใบอนุญาตฯ เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประกอบกับ
กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงต่ออายุใบอนุญาตฯ ให้บริษัท อาชีฟ้า จำกัด (มหาชน) เป็นนิติบุคคล
ผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า พร้อมบุคลากร จำนวน ๓๐ ราย โดยมีใบอนุญาต
เลขที่ ๐๓๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตาม
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด และกรณี
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของบริษัทฯ หมดอายุ ให้ดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุม พร้อมทั้งจัดส่งฉบับสำเนาให้กองความปลอดภัยแรงงาน เพื่อให้สถานภาพการเป็นนิติบุคคล
ผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๘

โทรสาร ๐ ๒๕๔๘ ๙๑๔๓

รับรองระบบไฟฟ้าประจำปี ๒๕๖๘ ธนาคาร ยูโอบี จำกัด สาขาเพชรเกษม เท่านั้น



แบบ กภ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๓๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒

อนุญาตให้ บริษัท อาซิฟ จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๗๕๕๘๐๐๐๙๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๕ หมู่ที่ ๑ ถนนพระราม ๒ ตำบลคลองกระเบื้อง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ เรื่องการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า ทั้งนี้
สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวง
การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕
โดยมีบุคลากร จำนวน ๓๐ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

รับรองระบบไฟฟ้าประจำปี 2568 ธนาคาร ยูโอบี จำกัด สาขาเพชรเกษม เท่านั้น

รับรองระบบไฟฟ้าประจำปี 2568 ธนาคาร ยูโอบี จำกัด สาขาเพชรเกษม เท่านั้น

เลขทะเบียนควบคุม
ต-๑๑-๐๓๐๒-๐๔๓-๐๒-๖๘



รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า
ของบริษัท อาซิฟ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๓๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒



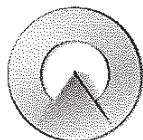
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘



รับรองระบบไฟฟ้าประจำปี 2568 ธนาคาร ยูโอบี จำกัด สาขาเพชรเกษม เท่านั้น

7.15 คู่มือการใช้ลิฟต์



Schindler

**คู่มือ
การใช้งานลิฟต์**

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

20th Floor, Times Square Bldg.,

246 Sukhumvit Rd., Bangkok 10110

Telephone: 66(0) 2685-1600

Fax: 66(0) 2685-1601

Call Back: 66(0) 253 6370-1



Schindler

Top quality has a name.
Our high-capacity passenger elevators
for Asia's buildings.

Schindler Passenger Elevators



Schindler

You want more?

Then you have come to the right place.

Multifunctional use

Do you need an elevator system for a building with up to 39 stops, which offers superior performance and an exceptional look? Then you have found the answer in the Schindler 5400 AP. The highly flexible elevator was designed specifically for Asia Pacific's commercial office and residential buildings as well as public facilities, such as airports.

Modular components

The Schindler 5400 AP was developed with consistent system engineering and maximum standardisation in mind. The result is a modular passenger elevator based on state-of-the-art prefabricated components. This system does not require a machine room for speeds up to 1.75 m/s, unless you want one, of course, in which case a mini-machine-room version is available for speeds up to 2.5 m/s.

Modest space requirements

The Schindler 5400 AP machine-room-less solution, saves and optimally utilizes valuable space in the building. According to our innovative approach to service, which reduces the headroom height. Due to variable specifications, we can provide the largest possible cabin.

Innovative operation

At your request, we will install our brand new system architecture for elevator operation and access control with which passengers select their destination before they enter the elevator. In addition, the system is efficient and user-defined so as to be available to certain passengers at specific times.

Frugal energy consumption

The elevator complies with all relevant statutory safety and fire protection requirements and standards. The Schindler 5400 AP is frugal in its energy consumption, which keeps operating expenses down. You will feel the difference.

Custom-made design

You have absolute freedom in selecting a high-quality cabin interior designed for a professional environment. We offer anything you might want, from standard design to custom-made models, according to your needs. No effort is too great for us to ensure that every last detail of the elevator will match its surroundings and meet your expectations.

Efficient planning process

The Schindler 5400 AP saves time and money due to an efficient planning process, fast installation and uncomplicated start-up, whether you require a single system or a group of up to six elevators.

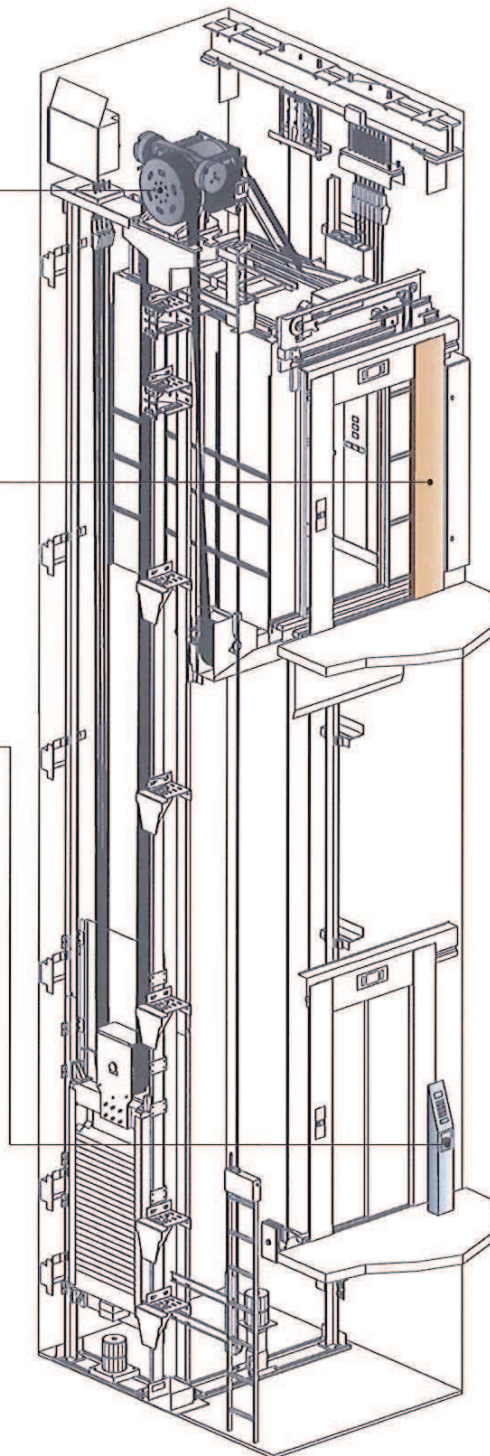
Key Figures	Machine-Room-Less	Mini-Machine-Room
Capacity	450 - 1600 kg	900 - 1600 kg
Travel height	max. 80 m, max. 30 stops	max. 125 m, max. 39 stops
Entrances	one-sided or two-sided	one-sided or two-sided
Door width	800 - 1200 mm	800 - 1200 mm
Door height	2100 - 2200 mm	2100 - 2200 mm
Drive	gearless traction	gearless traction
Speed	1.0 / 1.6 / 1.75 m/s	1.0 / 1.6 / 1.75 / 2.0 / 2.5 m/s
Control	collective control for groups up to 6; registered destination control	collective control for groups up to 6; registered destination control

The Schindler 5400 AP machine-room-less configuration is for speeds up to 1.75 m/s, it saves a lot of space in the building because a machine room is not needed and the headroom height is reduced. These advantages cannot be overlooked.

Registered destination control system

Optionally, we will install the unique Schindler **Miconic 10** registered destination control system. It analyzes the transportation volume of the complete system and assigns the most appropriate car to every passenger, which results in short waiting times and fast rides. The transportation rate of multiple elevators can be improved by synchronizing the group.

Our innovative **Schindler ID** technology can also be applied with the **Miconic 10** registered destination control system. **Schindler ID** represents an entirely new system architecture for elevator operation and access control. Passenger transportation is controlled based on demand and target group. Passengers select their destination before they enter the elevator. Personal profiles are stored on a card.



ฟังก์ชันการใช้งานลิฟต์ที่ควรทราบ

โปรแกรมการใช้งานที่ควรทราบ

RESERVATION INDEPENDENT CONTROL: โดยใช้สวิทช์ในตัวลิฟต์ เพื่อแยกลิฟต์ออกจากระบบจากการทำงานโดยอัตโนมัติมาเป็นการทำงานโดยอิสระด้วยการควบคุมจากคำสั่งภายในตัวลิฟต์เท่านั้น (ยกเลิกการเรียกกดชั้นหน้าลิฟต์ใช้กดเรียกภายในลิฟต์ได้อย่างเดียว)

FIREMAN'S CONTROL:

เมื่อได้รับสัญญาณจากแผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ลิฟต์ทุกเครื่องถูกบังคับโดยอัตโนมัติให้ลงมาชั้นล่างสุดของระยะเริ่มต้นของลิฟต์แต่ละเครื่อง โดยไม่แวะจอดรับระหว่างทางพร้อมทั้งเปิดประตูให้ผู้โดยสารที่อยู่ในลิฟต์ออกไปจากลิฟต์ ในกรณีที่ระบบสัญญาณแจ้งเกิดเหตุเพลิงไหม้ข้างต้น เกิดขัดข้องสามารถใช้สวิทช์ควบคุมที่ติดตั้งในกล่องกระจก (BREAKABLE GLASS) สำหรับบังคับให้ลิฟต์ทำงานดังกล่าวข้างต้นได้ สวิทช์ควบคุมติดตั้งอยู่บริเวณชั้นล่างของอาคาร (Fireman key switch จะติดตั้งที่ชั้น 1 สำหรับลิฟต์ชั้นของ

EMERGENCY POWER AUTOMATIC CONTROL:

เมื่อระบบไฟฟ้าปกติที่จ่ายให้ระบบลิฟต์ขัดข้องลิฟต์ทุกเครื่องที่กำลังทำงานอยู่จะหยุดทันทีภายในระยะเวลาหนึ่งหลังจากระบบลิฟต์ได้รับสัญญาณไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินซึ่งเป็น NORMALLY - OPEN CONTACT 1 ชุดต่อลิฟต์ 1 กลุ่ม ซึ่งจัดหาและเดินสายไฟขึ้นไปถึงห้องเครื่องลิฟต์ แต่ละกลุ่มโดยผู้ซื้อ จะต่อเข้ากับระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินโดยอัตโนมัติและควบคุมให้ลิฟต์ทำงานตามลำดับดังนี้

1. ระบบลิฟต์จะเริ่มทำงานโดยจัดอันดับที่ละเครื่อง ลิฟต์ เครื่องที่ 1 จะวิ่งตรงลงมาจอดที่ชั้นล่างสุดและเปิดประตูออกให้ผู้โดยสารในลิฟต์ออกได้อย่างปลอดภัย แล้วหยุดเครื่องลิฟต์ถัดไปจะเริ่มทำงานในลักษณะเดียวกับเครื่องแรกจนกระทั่งลิฟต์ทุกเครื่องลงมาจอดที่ชั้นล่างสุดหมด หมายถึง ในกรณีอาคารที่มีลิฟต์ทุกกลุ่มอย่างน้อยหนึ่งเครื่องในแต่ละกลุ่ม โดยพร้อมเพื่อกันได้ ยกตัวอย่าง เช่น หากมีลิฟต์ 3 กลุ่ม ต้องมีกำลังไฟเพียงพอสำหรับลิฟต์ 3 เครื่อง เป็นต้น

2. เมื่อลิฟต์ทุกเครื่องส่งผู้โดยสารที่ชั้นล่างสุดแล้ว ลิฟต์อย่างน้อย 1 เครื่อง ในกลุ่มจะถูกกำหนดโดยอัตโนมัติให้ทำงานด้วยระบบไฟฟ้าสำรองต่อไป

OVERLOAD CONTROL:

มีเสียงสัญญาณแจ้งให้ทราบว่า ลิฟต์บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด และมีสัญญาณเตือนให้ผู้โดยสาร ทราบว่า ลิฟต์จะไม่ทำงาน และประตูจะเปิดค้างอยู่จนกว่า น้ำหนักบรรทุกจะลดลงอยู่ในระดับที่ลิฟต์จะทำงานได้ตามปกติ

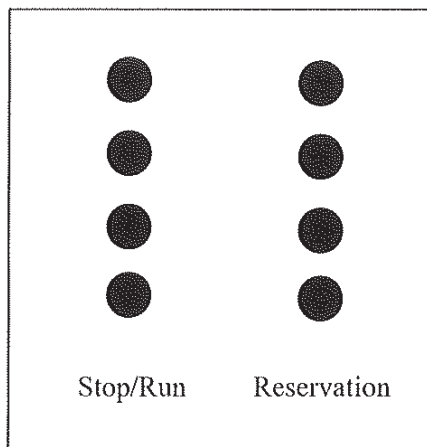
FULL LOAD BY - PASS:

เมื่อลิฟต์บรรทุกน้ำหนักเต็มพิกัดแล้วลิฟต์จะวิ่งผ่านชั้นต่างๆ โดยไม่หยุดรับผู้โดยสารที่เรียกจากแผงปุ่มกดตามชั้น โดยเรียกจากแผงปุ่มกดภายใน ตัวลิฟต์เท่านั้นแต่จะมีลิฟต์เครื่องอื่นภายในกลุ่มวิ่งมาจอดรับ

ANTI-NUISANCE:

ในกรณีที่มีการกดปุ่มบังคับภายในตัวลิฟต์ที่ไม่สัมพันธ์กับจำนวนผู้โดยสารในลิฟต์ ลิฟต์จะยกเลิกคำสั่งนี้โดยอัตโนมัติและในกรณีที่ไม่มี กดเรียกชั้นในลิฟต์ (No Load) แสงสว่างและพัดลมจะดับทันที และจะสู่สภาพปกติ เมื่อมีการเรียกชั้น

การใช้ปุ่มควบคุมฟังก์ชันพิเศษ



เปิดแผงหน้าปัด (แผง Car Operation Panel) จะมีปุ่มของฟังก์ชันพิเศษซ่อนอยู่ภายในดังนี้

1. ปุ่ม Reservation สำหรับแยกลิฟต์ออกจากระบบจากการทำงานโดยอัตโนมัติมาเป็นการทำงานโดยอิสระด้วยการควบคุมจากคำสั่งภายในลิฟต์เท่านั้น กล่าวคือ จะยกเลิกคำสั่งปุ่มกดเรียกที่หน้าลิฟต์และจะใช้ปุ่มกดภายในลิฟต์เท่านั้น โดยมีขั้นตอนการใช้งาน ดังนี้ (เมื่อปุ่มกด Reservation)

- สัญญาณการเรียกต่างๆ ที่เกิดขึ้นก่อนหน้านี้จะถูกยกเลิกทั้งหมด
- ลิฟต์ตัวนี้จะไม่สัญญาณการเรียกจากปุ่มกดหน้าห้องลิฟต์อีกต่อไป
- ลิฟต์จะยังคงเปิดประตูค้างอยู่ตลอดเวลาจนกว่าจะมีการกดปุ่มเรียกชั้นภายในห้องโดยสาร
- ลิฟต์จะวิ่งตอบรับส่งสัญญาณปุ่มกดเรียกชั้นเพียงครั้งละครั้งหนึ่งชั้นเท่านั้นเมื่อต้องการไปชั้นต่อไป จะต้องกดปุ่มเรียกชั้นอีกครั้ง
- ในกรณีที่ไม่มีลิฟต์เพียงตัวเดียว หรือเหลือลิฟต์ใช้ได้เพียงตัวเดียวในกลุ่ม เมื่อเลือกใช้ควบคุมนี้จะทำให้ปุ่มกดเรียกลิฟต์หน้าห้องลิฟต์ถูกยกเลิกทันที

ข้อควรระวัง เมื่อเลือกใช้ระบบควบคุมนี้ให้ปิดสวิทช์ไปยังตำแหน่ง “O” (Off) ทุกครั้ง เพื่อให้ลิฟต์กลับไปสู่ระบบควบคุมแบบอัตโนมัติ ดังนั้นเมื่อพบว่าลิฟต์ตัวใดๆ ประตูเปิดค้างและไม่ตอบรับสัญญาณเรียกจากปุ่มกดหน้าห้องลิฟต์ขอให้ตรวจสอบเช็ควาล์วลิฟต์ Reservation อยู่ในตำแหน่ง “O” (On) หรือไม่

2. ปุ่ม Stop/Run สำหรับหยุดลิฟต์ไม่ให้ใช้งาน

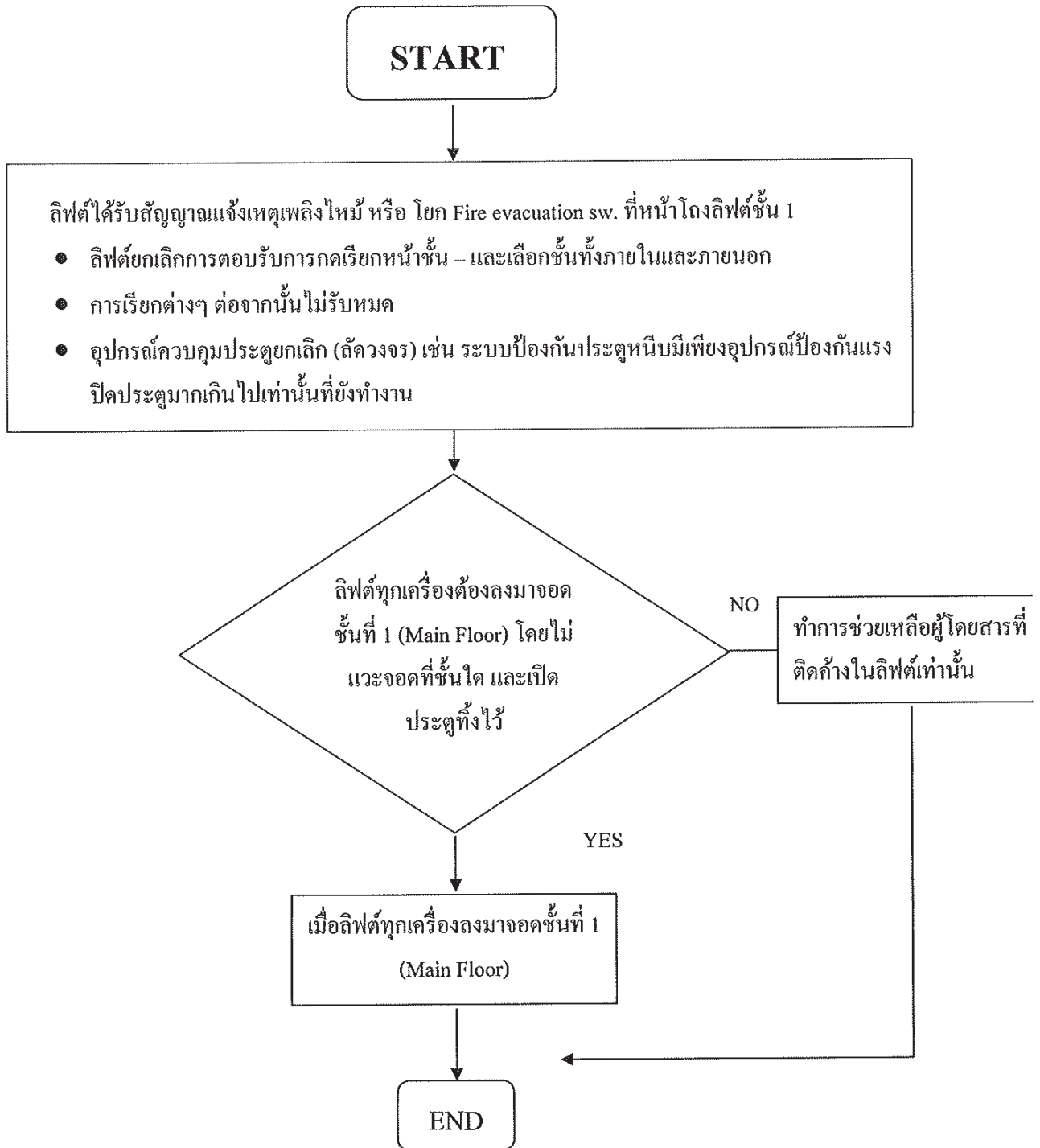
**ระบบการทำงานของ Fireman ลิฟต์
และ Emergency Power Control**

Fireman's Control

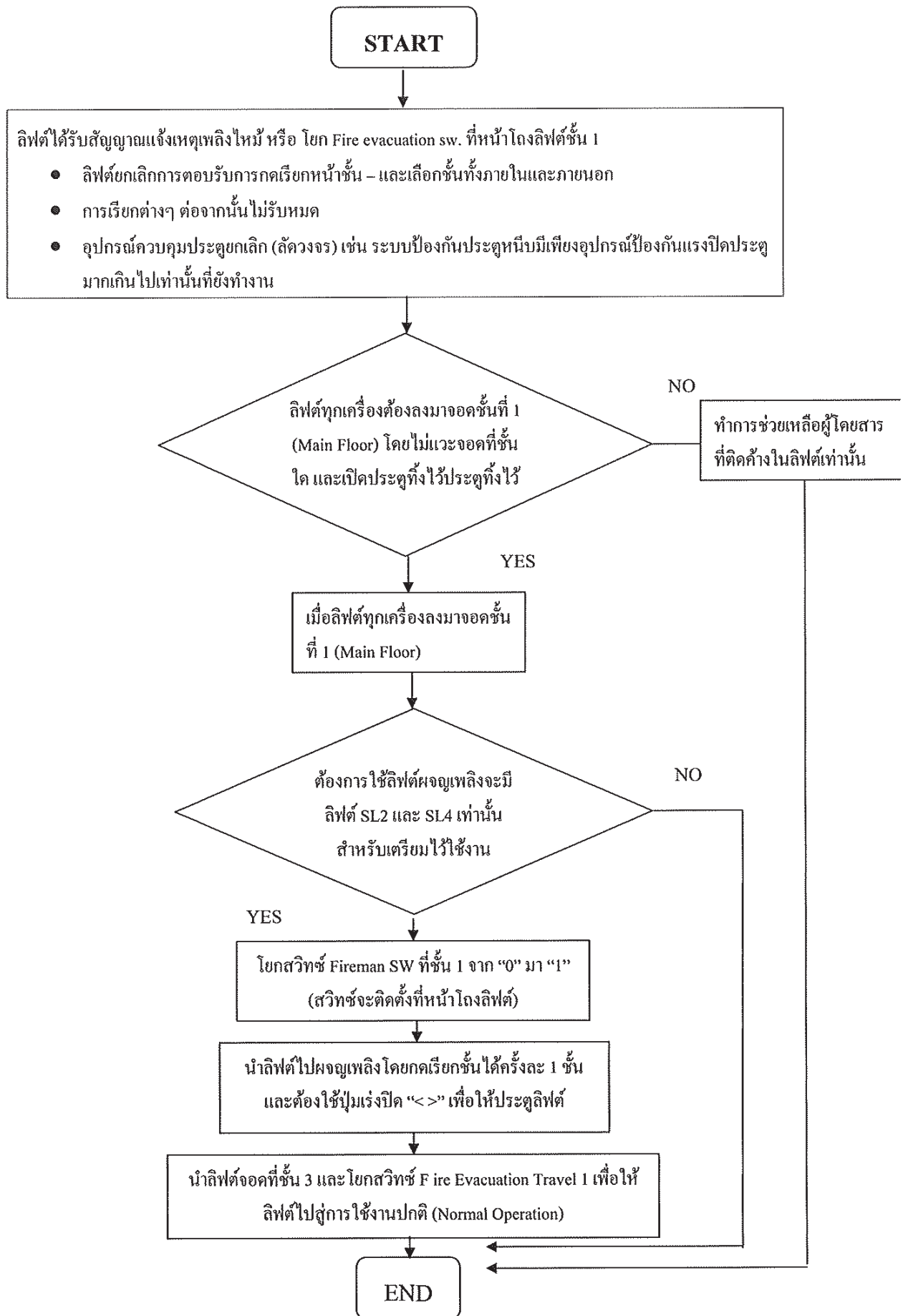
มีฟังก์ชันดังนี้

เมื่อได้รับสัญญาณจากแผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ลิฟต์ทุกเครื่องจะถูกบังคับโดยอัตโนมัติให้ลงมาชั้นล่างสุดของระยะเริ่มต้นของลิฟต์แต่ละเครื่อง โดยไม่แวะจอดรับระหว่างทางพร้อมทั้งเปิดประตูให้ผู้โดยสารที่อยู่ในลิฟต์ออกไปจากลิฟต์ ในกรณีที่ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ข้างต้นเกิดขัดข้องสามารถใช้สวิทช์ควบคุมที่ติดตั้งในกล่อง Removable Glass สำหรับบังคับให้ลิฟต์ทำงานดังกล่าวข้างต้นได้ สวิทช์ควบคุมติดตั้งอยู่บริเวณชั้นล่างของอาคาร โดยมีขั้นตอนการทำงานตามแผนภูมิแนบ

LIFTFIRE – ALARM CONTROL FLOW CHART



LIFTFIRE – ALARM CONTROL FLOW CHART



วิธีช่วยผู้โดยสารที่ติดอยู่ในลิฟต์และการ
ปฏิบัติเมื่อคนติดในลิฟต์

วิธีการช่วยเหลือผู้โดยสารที่ติดค้างภายในลิฟต์

เมื่อเกิดลิฟต์ขัดข้องและผู้โดยสารติดค้างอยู่ในห้องโดยสาร เป็นความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องปฏิบัติตามอย่างเร่งด่วนและถูกวิธี เพื่อช่วยเหลือผู้โดยสารที่ติดค้างอยู่ในออกมาอย่างรวดเร็วและปลอดภัย การช่วยเหลือผู้โดยสารสามารถกระทำโดยเจ้าหน้าที่ประจำอาคารที่ได้รับการฝึกอบรมจากบริษัท ซินด์เลอร์ ขั้นตอนการปฏิบัติที่ถูกต้องและปลอดภัยมีดังนี้

- รีบทำการติดต่อสื่อสารกับผู้โดยสารที่ถูกติดค้างอยู่ในห้องโดยสารเร็วที่สุด พร้อมแจ้งให้ทราบว่าเรามีเจ้าหน้าที่กำลังให้ความช่วยเหลือ และเตือนให้ผู้โดยสารอย่าพยายามช่วยตัวเอง ขอให้ยืมือรอความช่วยเหลือโดยความสงบ พยายามติดต่อพูดคุยกับผู้โดยสารเป็นระยะ เพื่อให้ผู้โดยสารเกิดความมั่นใจว่ากำลังได้รับความช่วยเหลือ ในขณะเดียวกันให้ติดต่อไปยังศูนย์บริการ 24 ชั่วโมงของบริษัทฯ ให้ส่งช่างผู้เชี่ยวชาญเข้ามายังสถานที่เกิดเหตุ
- ปิดเมนสวิตช์
- ตรวจสอบตำแหน่งที่ลิฟต์จอดว่าเสมอชั้นหรือไม่ (ถ้าจอดเสมอชั้นสามารถใช้มือผลักเปิดประตูออกได้เลย)
- ทำการปลดเบรก และเลื่อนลิฟต์ให้จอดเสมอชั้น ขั้นตอนนี้ต้องกระทำอย่างระมัดระวัง (โดยคู่มือการปลดเบรกของลิฟต์แต่ละรุ่นจะมีเข็มนาฬิกาไว้ใกล้บริเวณแท่นมอเตอร์ของลิฟต์ตัวนั้นๆ)
- ใช้มือเลื่อนเปิดประตูออกและอพยพผู้โดยสารออกอย่างปลอดภัย
- เลื่อนปิดบานประตูให้ปิดเอาไว้ และยังคงปิดเมนสวิตช์เอาไว้ดังเดิม เพื่อรอช่างลิฟต์เข้าทำการตรวจสอบและแก้ไขต่อไป

ข้อควรระวัง:

อย่าให้บุคคลที่ไม่เคยได้รับการฝึกอบรมการช่วยคนออกจากลิฟต์จากทางบริษัทฯ เค็ดขาด เพราะอาจเกิดอันตรายได้ และทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำดังกล่าว

การใช้งานกุญแจสำหรับลิฟต์

คำแนะนำการใช้ลิฟต์ชนิดเลอร์ (โดยมีผู้ควบคุมการใช้งานอยู่ในลิฟต์)

กรณีที่ต้องการใช้ลิฟต์เพื่อขนของเข้าออกจากลิฟต์เป็นเวลานานให้ผู้ใช้ปฏิบัติตาม ขั้นตอนดังนี้

- 1) ใช้กุญแจ 300 ไขเปิดแผงปุ่มกดภายในตู้ลิฟต์
- 2) กดปุ่ม START / STOP (อยู่ด้านล่างซ้ายสุด) เพื่อให้ประตูเปิดค้าง
- 3) กดปุ่ม START / STOP (อยู่ด้านล่างซ้ายสุด) อีกครั้งเพื่อให้ประตูปิด
- 4) ใช้กุญแจ 300 ไขปิดแผงปุ่มกดภายในตู้ลิฟต์

กรณีที่ต้องการบังคับลิฟต์โดยการควบคุมจากคำสั่งภายในตู้ลิฟต์ให้ผู้ใช้ปฏิบัติตาม ขั้นตอนดังนี้

- 1) ใช้กุญแจ 300 ไขเปิดแผงปุ่มกดภายในตู้ลิฟต์
- 2) กดปุ่ม RESERVATION (อยู่ด้านล่างขวาสุด) เพื่อบังคับลิฟต์จากภายในเท่านั้น
- 3) กดปุ่ม RESERVATION (อยู่ด้านล่างขวาสุด) ยกเลิกการบังคับลิฟต์จากภายใน
- 4) ใช้กุญแจ 300 ไขปิดแผงปุ่มกดภายในตู้ลิฟต์

กรณีที่ต้องการเปิดตู้ Lift Controller ที่ติดตั้งอยู่หน้าโถงลิฟต์ชั้นบนสุด/ในห้องเครื่องให้ผู้ใช้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

- ใช้กุญแจ SHENGJIU ไขที่หน้าตู้ควบคุมลิฟต์ที่หน้าโถงลิฟต์ชั้นบนสุด / ในห้องเครื่อง

กรณีที่ต้องการเปิดประตูขานพัก (ประตูนอก) ให้ผู้ใช้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

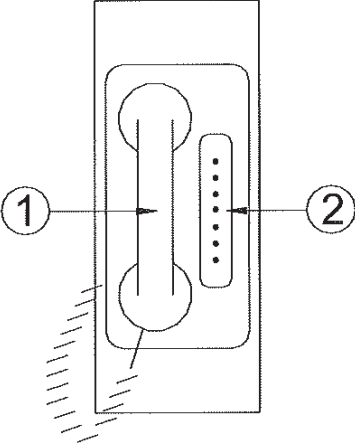
- ใช้กุญแจ สามเหลี่ยม ไขที่หน้าประตูลิฟต์แล้วดึงประตูลิฟต์ออกจากกัน

(อันตราย! ไม่ควรเปิด / ประตูนี้โดยช่างไม่ชำนาญ เพราะอาจเกิดอันตรายขึ้นได้)

กรณีลิฟต์ขัดข้องกรุณาติดต่อแผนกบริการ โทร 0-2 685 1600 หรือโทรฯ.แจ้งโดยตรงที่หมายเลขด่วน บริการ 24 ชั่วโมงที่หมายเลข 0-2 685 1690

ระบบการติดต่อภายในของลิฟต์

การใช้งาน LIFT INTERCOM



วิธีการใช้งาน

1. เมื่อผู้โดยสารภายในลิฟต์กดปุ่ม Alarm
2. Intercom จะมีเสียงดังขึ้นและ LED จะสว่างกด
เรียกมาจากลิฟต์ตัวใดดูได้จากป้ายด้านล่าง
3. ยกหู (1) และกดปุ่มตอบรับ (2) ที่มีแสงสว่าง
สามารถติดต่อผู้โดยสารในลิฟต์ได้
4. เมื่อต้องการติดต่อผู้โดยสารในลิฟต์ยกหู (1)
และกดปุ่มรับ (2) หมายเลขลิฟต์ที่ต้องการติดต่อ

กรณีลิฟต์ขัดข้อง โทรฯ แจ้ง 0-2685 1690 ตลอด 24 ชม.
บริษัท จาร์ดิน ซินส์เลอว์ (ไทย) จำกัด
246 อาคารไทมส์ สแควร์ ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท
แขวง/เขต คลองเตย กทม 10110
เบอร์โทรศัพท์: 0-2685 1600
เบอร์แฟกซ์: 0-2685 1601

LIFT INTERCOM		
PASSENGER LIFT		
SERVICE LIFT		
1	—	A
2	—	B
3	—	C
4	—	
5	—	
6	—	

เครื่องพูดติดต่อภายในลิฟต์ (Lift Intercom)

บริษัท จาร์ดิน ซินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด จะจัดเตรียมระบบ Intercom ใช้ในกรณีฉุกเฉิน เพื่อติดต่อระหว่างลิฟต์กับห้องเครื่องลิฟต์ และลิฟต์กับห้องควบคุมอาคารกลาง โดยจะติดตั้ง Intercom ไว้ที่ตำแหน่งดังนี้

1. ภายในตู้ลิฟต์จะเป็น Intercom ชนิดฟังภายใน เมื่อผู้โดยสารต้องการติดต่อ โดยการกดปุ่ม  “Alarm” สามารถติดต่อไปที่ห้องควบคุมอาคาร และห้องเครื่องลิฟต์ได้โดยทันที
2. ที่ห้องเครื่องลิฟต์ โดยมีลักษณะการใช้งานเหมือนข้อ 3
3. ที่ห้องควบคุมอาคารกลาง เมื่อผู้โดยสารกด  “Alarm” จากตู้ลิฟต์ จะมีไฟ LED แสดงที่ตัว Intercom ซึ่งสามารถทราบหมายเลขลิฟต์ที่เกิดเรียกมา โดยมี แผนภูมิที่ติดอยู่ด้านข้าง

การปฏิบัติเมื่อเกิดปัญหากับระบบลิฟต์

แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดปัญหาระบบลิฟต์

ปัญหา	แนวทางปฏิบัติ
1.ผู้โดยสารติดค้างในลิฟต์	แจ้งผู้โดยสารให้ทราบว่ากำลังมีการช่วยเหลือ ช่วยผู้โดยสารออกจากลิฟต์ตามขั้นตอนที่ได้รับ การฝึกอบรมจากทางบริษัทฯ แจ้งศูนย์บริการ 24 ชั่วโมง เพื่อให้บริษัทฯ รับทราบและ รีบส่งเจ้าหน้าที่มาทำการแก้ไข
2.ประตูปิด-เปิดเสียงดัง	ตรวจสอบว่ามีเศษวัสดุติดค้างภายในร่องประตูหรือไม่ ถ้ามี ให้นำเศษวัสดุออก แจ้งศูนย์บริการทันที ถ้าหากไม่สามารถแก้ไขเบื้องต้น ได้
3.ประตูปิดแต่ลิฟต์ไม่วิ่ง	ตรวจสอบว่ามีเศษวัสดุอยู่ในร่องประตูหรือไม่ ถ้ามีให้นำออก เพราะเศษวัสดุอาจจะเป็นสาเหตุทำให้ประตูปิดไม่สนิท แจ้งศูนย์บริการถ้าหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้
4.ประตูไม่ยอมปิด	ตรวจสอบว่ามีเศษวัสดุกีดขวางชุดอุปกรณ์ป้องกันประตูหนีบ หรือไม่ หรือถ้าชุดอุปกรณ์ตรวจจับสกปรก ให้เช็ดทำ ความสะอาดด้วยผ้าสะอาด มีการกดสวิทช์ “STOP” ไปยังตำแหน่ง “ON” หรือไม่ (กรณีที่มีสวิทช์ “STOP” ติดตั้งอยู่) ถ้าอยู่ ในตำแหน่ง “ON” ให้โยกไว้ตำแหน่ง “OFF” แจ้งศูนย์บริการถ้าหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้
5.ตู้คอนโทรลหรือมอเตอร์มีกลิ่นเหม็น ไหม้	ให้ปิดเมนสวิทช์ของลิฟต์ตัวนั้นทันที และแจ้งไป ยังศูนย์บริการทันที
6.ขณะลิฟต์วิ่งมีเสียงดังผิดปกติ	ให้ปิดลิฟต์ตัวนั้นทันที และแจ้งไปยังศูนย์บริการทันที
7.ถ้ามีน้ำลงในช่องลิฟต์	ให้นำลิฟต์ไปจอดไว้ชั้นบนสุด และปิดเมนสวิทช์ของลิฟต์ วันนั้นทันที และแจ้งไปยังศูนย์บริการทันที
8.ไฟไหม้	ให้กด Switch Fireman ที่ชั้นล่างหน้าลิฟต์ ลิฟต์ทุกตัวจะ ลงมาจอดชั้นล่าง ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้

9.ไฟดับ	กรณีอาคารมีระบบไฟสำรองฉุกเฉิน เมื่อได้รับสัญญาณไฟดับลิฟต์จะวิ่งลงมาจอดชั้นล่างที่ตัวจนครบทุกตัว และลิฟต์ตัวแรกของกลุ่มจะใช้งานได้ตามปกติเพียงตัวเดียว กรณีทางอาคารไม่มีระบบไฟสำรองฉุกเฉินถ้าลิฟต์ขังผู้โดยสารให้ช่วยออกจากลิฟต์ตามหัวข้อ “วิธีการช่วยผู้โดยสารติดค้างในลิฟต์”
10.ปัญหาอื่นๆ	ถ้าหากไม่สามารถแก้ไขเบื้องต้นได้ ให้แจ้งไปยังศูนย์บริการของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดให้มีการบริการรับแจ้งลิฟต์เสียตลอด 24 ชั่วโมง

การบริการหลังการขาย

เพื่อให้เกิดความมั่นใจและเกิดความปลอดภัยในการใช้บริการผลิตภัณฑ์ “ซินค์เลอร์” บริษัทฯ จึงได้จัดให้มีการบริการหลังการขายด้วยทีมงานที่มีคุณภาพ โดยมีระบบการทำงานดังนี้

เมื่อได้ทำการส่งมอบลิฟต์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จะมีการรับประกันและการบำรุงรักษาฟรี 1 ปี (หรือตามข้อตกลงซื้อ-ขาย) โดยหากอุปกรณ์ลิฟต์เกิดความบกพร่องหรือเสียหาย บริษัทฯ จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่โดยไม่คิดมูลค่า ยกเว้นเกิดจากการใช้ลิฟต์ไม่ถูกวิธี หรือการชำรุดของอุปกรณ์เนื่องจากเหตุปัจจัยภายนอก เช่น น้ำรั่วซึม ไฟผ่า เป็นต้น บริษัทฯ จัดให้มีการบริการตรวจบำรุงรักษาลิฟต์เป็นประจำทุกเดือน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และให้บริการแก้ไขลิฟต์ใน กรณีเกิดลิฟต์ขัดข้องตลอด 24 ชั่วโมง

นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังได้ให้บริการการทำสัญญาบริการหลังจากหมดสัญญารับประกัน เพื่อให้ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์เกิดความมั่นใจ และเกิดความปลอดภัยตลอดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ ได้จัดให้มีทีมงานหลักสำคัญ เพื่อให้การบริการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพดังนี้

ช่างบำรุงรักษาลิฟต์

เนื่องจากลิฟต์มีการใช้งานจึงเกิดการสึกหรอหรือเกิดทำงานคลาดเคลื่อนของอุปกรณ์ จำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาตามวาระ เช่น ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์หล่อลื่น ทำความสะอาด ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์ ที่ใกล้หมดอายุ เป็นต้น จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งที่ลิฟต์ทุกตัวจะต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่โดยทีมงานนี้อยู่เป็นประจำ เพื่อรับประกันในความปลอดภัย และคุณภาพของลิฟต์ในการใช้งานตลอดเวลา

ช่างแก้ไขลิฟต์ขัดข้อง

ในบางครั้งลิฟต์อาจจะเกิดการขัดข้องในขณะที่ใช้งานปกติ ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นได้ ถึงแม้ว่าจะมีการบำรุงรักษาเป็นประจำอย่างดีแล้วก็ตาม ดังนั้น ทีมงานนี้จะทำหน้าที่แก้ไขปัญหาข้อขัดข้อง เพื่อให้ลิฟต์สามารถใช้งานได้ตามปกติอย่างรวดเร็ว และมีผลกระทบต่อการใช้งานน้อยที่สุด

เจ้าหน้าที่รับแจ้งลิฟต์ขัดข้อง

เจ้าหน้าที่ส่วนนี้จะให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งทำหน้าที่แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้ทราบในทันที เพื่อที่จะได้เข้าแก้ไขปัญหาลิฟต์ขัดข้องได้ทันที นอกจากนั้น ยังทำหน้าที่บันทึกและรวบรวมข้อมูลการเกิดข้อขัดข้องของลิฟต์ เพื่อส่งให้ทีมบริหารและวิศวกร นำไปวิเคราะห์ปัญหาและหาทางป้องกันแก้ไขต่อไป

ดังนั้น เพื่อให้การแก้ไขปัญหาเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านได้โปรดแจ้งผู้เกี่ยวข้องของทางอาคารทุกท่าน กรุณาแจ้งลิฟต์เสียโดยตรงไปยังบริษัทฯ โดย บริษัทฯ ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมดังนี้

- ❖ ชื่ออาคาร
- ❖ เบอร์ ลิฟต์ตัวที่เสีย
- ❖ อาการเสีย
- ❖ ชั้นที่เสีย
- ❖ จำนวนคนที่อยู่ในลิฟต์ (ถ้ามี)
- ❖ เบอร์โทรติดต่อกลับ
- ❖ ชื่อผู้แจ้ง

เมื่อช่างได้มีการแก้ไขปัญหาแล้วจะมีการลงวิธีการแก้ไขลงใน Log Book เพื่อให้ทางลูกค้าได้รับทราบ บริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณที่ท่านได้ให้ความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ มา ณ โอกาสนี้ด้วยถ้าหากมีข้อแนะนำใดๆ โปรดติดต่อได้ตามเบอร์ดังต่อไปนี้

เบอร์โทรศัพท์: 0-2 685 1690

เบอร์แฟกซ์: 0-2 685 1601

นอกเวลาทำการ โทร. 0-2 253 6370-1

การตรวจซ่อมบำรุง

รายละเอียดของงานบริการลิฟต์

งานเบื้องต้น

1. ติดต่อเจ้าหน้าที่ของอาคาร เพื่อสอบถามถึงสภาพการทำงานของลิฟต์ในระยะเวลาที่ผ่านมา แขนงป้ายบริเวณไว้ที่หน้าประตูชานพัก ตรวจสอบรายการการซ่อมครั้งที่แล้ว เพื่อให้มั่นใจว่า ปัญหาได้รับการแก้ไขอย่างถูกต้องและถาวร
2. เปลี่ยนอะไหล่ใหม่ที่เตรียมมา สำหรับงานที่ค้างจากการบริการครั้งก่อน

การตรวจสอบภายในลิฟต์

1. ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ทุกชิ้นที่แขงปุ่มกด เช่น ปุ่มกด, ไฟสัญญาณ, สวิตช์ฉุกเฉิน, สวิตช์กุญแจ, สวิตช์พัลลมและสกรูต่างๆ
2. ตรวจสอบไฟแสงสว่างในลิฟต์, ไฟบอกชั้นและพัลลม
3. ตรวจสอบและปรับประตูลิฟต์, อุปกรณ์ป้องกันประตูหนีผู้โดยสาร, โฟโต้เซลล์ และเก็อกประตู
4. ตรวจสอบและปรับการทำงานของลิฟต์ เช่น การสตาร์ท, การวิ่ง, การเข้าจอด, การหยุดและระดับ การจอดชั้น
5. ทำความสะอาดขอบกันเท้ากระแทก, ธรณีประตู, พื้นลิฟต์, ผนังห้องลิฟต์ทุกด้าน และตรวจสอบ ความเรียบร้อยของใบแนะนำการใช้ลิฟต์
6. ตรวจสอบระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

การตรวจสอบบนหลังคาลิฟต์และในช่องลิฟต์

1. ตรวจสอบทำงานและทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆ ของชุดควบคุมประตู เช่น สายพาน, มอเตอร์, เบรก, ไมโครสวิตช์, ลูกล่อต่างๆ, เซฟตี้สวิตช์, ระบบแคมล๊อค และสปริง
2. ตรวจสอบประตูชานพัก คู่มือของประตูและสลิง
3. ทำความสะอาดหลังคาลิฟต์ และรางที่เลื่อนประตู
4. ตรวจสอบตำแหน่งของแคม สวิตช์แลบชั้น และทำงานสวิตช์แม่เหล็กทุกตัวบนหลังคาลิฟต์ และในช่องลิฟต์
5. ตรวจสอบปรับและทำความสะอาดประตูชานพักทุกชั้นตลอดจนส่วนประกอบอื่นๆ เช่น ลูกล่อขับประตู, ยางกันชน, ไม้ และระหว่างบานประตูกับขอบประตู
6. ตรวจสอบและทำความสะอาดภายในตัวล๊อคประตู รวมทั้งสวิตช์และสายค่อที่ขั้ว
7. ตรวจสอบดูสกรูและแหวนล๊อคทุกตัวของชุดขังประตู บนหลังคาลิฟต์
8. ตรวจสอบและทำความสะอาดคอนเทคของปุ่มหยุดฉุกเฉิน และสวิตช์เปิด – ปิด ประตู
9. ตรวจสอบสภาพของเก็อกลิฟต์และเก็อกลูกถ่วง

10. ตรวจสอบสภาพเบร้งของพูลเลย์บนหลังคาลิฟต์และลูกถ่วง
11. ตรวจสอบสภาพของรางลิฟต์ สปริงทุกตัวของลวดสลิงชุดลิฟต์และสายคอนโทรล
12. ตรวจสอบและทำความสะอาดคอนแทกทุกวันของเซฟตี้สวิทช์บนหลังคาลิฟต์ และขันขั้วสายไฟให้แน่น
13. ถอดพัคคอมเพื่อสะดวกในการทำทำความสะอาดและหล่อลื่น

การตรวจสอบที่ห้องเครื่องลิฟต์

1. ตรวจสอบสภาพของผ้าเบรค, สปริง และปรับเบรคให้เหมาะสม
2. ตรวจสอบและปรับเมนสวิทช์
3. ตรวจสอบสภาพของปั๊มห หรือเบร้งของมอเตอร์และเกียร์
4. ตรวจสอบปรับและทำความสะอาดหน้าคอนแทกของคอนแทกเตอร์ทุกตัวที่แผงคอนโทรล
5. ตรวจสอบสภาพของแบตเตอรี่, ดี.ซี., เอมเมอเจนซี่ ไลต์, อินเตอร์คอมบ
6. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์, สวิทช์ตั้งเวลา, รีเลย์, ซีล็คเตอร์ และปรับแต่งถ้าเห็นสมควร
7. ทำความสะอาดห้องเครื่อง
8. ปรับระดับการจอดลิฟต์ ตรวจสอบสลิงที่พูลเลย์ว่ามีการสั่นไถลหรือไม่
9. ตรวจสอบและทำความสะอาดคอกมิวเคเตอร์ของมอเตอร์และแปรงถ่าน
10. หล่อลื่นพวกเบร้งและปั๊มหต่างๆ และตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นในชุดเกียร์
11. ตรวจสอบ Safety สวิทช์ต่างๆ
12. ตรวจสอบสภาพล้อและเพลลาของเฟืองตัวหนอน ตลอดจนสลักและยางกันชนของหัวต่อ
13. ทำความสะอาดขั้วสายต่างๆ ที่แผงคอนโทรล และขันสายไฟให้แน่น
14. ทำความสะอาดและหล่อลื่น ลวดสลิง, ลวดถ่วง และสภาพของสลิงและพูลเลย์

การตรวจสอบตามชั้น

1. ตรวจสอบการทำงานของปุ่มกดที่หน้าชั้นทั้งหมด
2. ตรวจสอบอุปกรณ์ที่แผงปุ่มกดชั้นต่างๆ เช่น สัญญาณไฟ, ไฟลูกศร และสกรูต่างๆ
3. ตรวจสอบสภาพการทำงานของประตูชานพักชั้นล่าง ตลอดจนส่วนประกอบอื่นๆ ของประตู
4. ตรวจสอบแผงปุ่มกดตามชั้นรวมทั้งไฟบอกชั้น, ไฟสัญญาณเรียกลิฟต์, สวิทช์ฉุกเฉิน, สกรู และ สวิทช์ควบคุมเมื่อเกิดอัคคีภัย

การตรวจสอบตามขั้น

1. ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์หยุดลิฟต์ที่กันบ่อ
2. ตรวจสอบการขึ้นลงของสายคอนโทรลระหว่างลิฟต์กับห้องเครื่อง
3. ทำความสะอาดกันบ่อ
4. ตรวจสอบเกือกลิฟต์ด้านล่าง ตลอดจนสภาพของระบบความปลอดภัย
5. ตรวจสอบน้ำมันในกระปุกน้ำมัน, บีฟเฟอร์น้ำมัน และหล่อลื่นโซ่ถ่วง
6. ตรวจสอบการยึดของลวดสลิง, โซ่ถ่วง และเชือกของกาวานอร์
7. ทำความสะอาดคอนแทกทุกตัวของสวิทช์หยุดลิฟต์, เซฟตี้สวิทช์ต่างๆ และสวิทช์พื้นลิฟต์
8. ตรวจสอบสภาพของส่วนอื่นๆ ในกันบ่อและใต้ห้องลิฟต์ เช่น บีฟเฟอร์น้ำมัน, บีฟเฟอร์สปริง, โครงลิฟต์ช่วงล่าง
9. ทำความสะอาดขั้วสายที่ได้ห้องเครื่องลิฟต์ และขันสายให้แน่น



Schindler

รายละเอียดการบำรุงรักษาลิฟต์ ขนัลดเลอร์

รายละเอียดการบำรุงรักษา	เดือนที่											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ห้องเครื่อง MOTOR ROOM												
1.งานตรวจเช็คทั่วไป												
ตรวจเช็คแสงสว่าง การระบายอากาศ และความสะอาดภายในห้องเครื่อง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจเช็คแบบวงจร และป้ายเตือนต่างๆว่าครบถ้วนและชัดเจน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.ตรวจเช็คมอเตอร์												
ตรวจเช็คการหล่อลื่นของนูนหรือลูกปืน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจเช็คสภาพของยางค้ำฟปลิง		X						X				
ขันขั้วต่อสายไฟให้แน่น		X						X				
เป่า/ดูดฝุ่นจากด้านในออก				X						X		
ทำความสะอาดแผ่นกรองและตรวจเช็คสภาพของพัดลมระบายอากาศ	X		X		X		X		X		X	
3.ตรวจเช็คชุดเกียร์												
ตรวจเช็คผงฝุ่นโลหะใต้ค้ำฟปลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจเช็คระดับ สภาพและการรั่วซึมของน้ำมัน	X			X			X			X		
4.ตรวจเช็คพูลเลย์												
ตรวจเช็คความถี่ระหว่างร่องพูลเลย์กับลวดสลิง		X						X				
ตรวจเช็คการหลวมคลอนของเพลลาหรือสลักล๊อค	X			X			X			X		
หล่อลื่นพูลเลย์ต่าง (ถ้ามี)	X			X			X			X		
ตรวจเช็คสภาพของร่องพูลเลย์	X						X					
5.ตรวจเช็คลวดสลิง												
ตรวจเช็คสภาพและความตึงของลวดสลิง		X						X				
6.ตรวจเช็คตู้คอนโทรล												
ตรวจเช็ค Error Log	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจเช็คการทำงานของชุดสวิทช์ขั้วลิฟต์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ต้องแน่ใจว่าตู้คอนโทรลปิดเรียบร้อย	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจเช็คฟิวส์ต่างๆ / เบรกเกอร์	X			X			X			X		
ตรวจเช็คหม้อแปลงแรงดันไฟฟ้า	X			X			X			X		
ขันขั้วต่อสายไฟให้แน่น				X						X		
ตรวจเช็คสภาพของคอนเทคเตอร์และหน้าคอนแทค		X						X				
ตรวจเช็คความสะอาดของตู้คอนโทรล		X						X				
ตรวจเช็คการทำงานและความสะอาดของพัดลม		X						X				
ตรวจเช็คการทำงานของสรีเลย์เช็คเฟส		X						X				
ตรวจเช็คการทำงานของชุดแหล่งจ่ายไฟ NSG		X						X				
7.ตรวจเช็คกัลฟ์เวอร์เนอร์ (Governor)												
ตรวจเช็คหาเสียงผิดปกติและอาการสั่น	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจเช็คสภาพของอุปกรณ์ทางกลและทางไฟฟ้า		X			X			X			X	
ตรวจเช็คสภาพของสลิง ร่องพูลเลย์และผ้าเบรก		X			X			X			X	
8.ตรวจเช็คสวิทช์เซฟตี้												
ตรวจเช็คการทำงานของสวิทช์เซฟตี้ในห้องเครื่องทั้งหมด		X			X			X			X	
ตรวจเช็คการทำงานของ Final limit switch.				X						X		
9.ตรวจเช็คเทคโค												
ตรวจเช็คแนวตั้งตรงและการยึด				X						X		
ตรวจเช็คความสะอาดแผ่นดิสของ IG200		X						X				
ห้องโดยสารและชานพัก CAR/LANDING												
1.ตรวจเช็คลวดสลิง												
ตรวจเช็คสภาพของสลิงป้องกันลวดสลิงหมุน	X			X			X			X		
2.ตรวจเช็คอุปกรณ์ในตัวลิฟต์												
ตรวจเช็คหาเสียงผิดปกติ ระดับขั้นการจอดและความนิ่มนวล	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจเช็คกระดิ่งไฟฟ้า และอินเตอร์คอม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจเช็คปุ่มกด/ไฟศร/ไฟบอกชั้น/จอแสดงข้อมูล	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจเช็คสภาพและความถูกต้องของใบอนุญาต/ป้ายเตือน/ป้ายคำแนะนำ				X						X		



Schindler

ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ต่างๆบนแผงไมกต์ในตัวลิฟต์ (COP)		X			X			X			X	
3.ตรวจสอบเช็คประตูตัวลิฟต์												
ตรวจสอบเช็คสภาพของลูกล่อแขวนบนและราง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจสอบเช็ค/หล่อลื่นกลไกต่างๆของประตูและเพลย์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจสอบเช็คคอนแทคประตูตัวลิฟต์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจสอบเช็คการทำงานของระบบเซ็นเซอร์ของประตูตัวลิฟต์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจสอบเช็คมอเตอร์ประตูและความตึงของสายพาน	X		X		X		X		X		X	
4.ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ขานพัก												
ตรวจสอบเช็คไฟบอกขึ้น กิ่ง และปุ่มกด	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจสอบเช็คสภาพกระจกครอบและสวิทช์ของชุดสวิทช์ Fireman	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Fireman's control				X						X		
หลังคาห้องโดยสารและช่องลิฟต์ CAR TOP/SHAFT												
1.ตรวจสอบเช็คเทคโนโลยี												
ตรวจสอบเช็คความตึงของลวดสลิง	X			X			X			X		
2.ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์หลังคาลิฟต์												
ตรวจสอบเช็คความสะอาดหลังคาลิฟต์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจสอบเช็คการทำงานของชุดสวิทช์ขั้วลิฟต์บนหลังคาและระบบแสงสว่าง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจสอบเช็คสภาพและความสะอาดของพัดลมระบายอากาศ			X			X			X			X
ตรวจสอบเช็คชุดก้านยกพื้นเซฟต์เกียร์			X			X			X			X
ตรวจสอบเช็คและหล่อลื่นเพลย์หลังคา (ถ้ามี)			X			X			X			X
ตรวจสอบเช็คจุดต่อ/หัวต่อสายไฟในช่องลวดสลิงไฟ				X						X		
3.ตรวจสอบเช็คไกด์รู/โรลเลอร์ของตัวลิฟต์												
ตรวจสอบเช็คระดับและการไหลของน้ำมันในชุดหล่อลื่นอัตโนมัติ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจสอบเช็ค Running Clearance ระหว่างตัวนำร่อง				X						X		
ตรวจสอบเช็คความตึงของสปริง				X						X		
ตรวจสอบเช็คการขันแน่นของสกรู				X						X		
ตรวจสอบเช็คสภาพของ Damping pads			X			X			X			X
4.ตรวจสอบเช็ค Shaft information												
ทำความสะอาดชุดตรวจจับของ PHVKSE ด้วยเศษผ้า				X						X		
ทำความสะอาดชุด Photo-sensor ด้วยเศษผ้า				X						X		
ต้องแน่ใจว่าเม็ดแม่เหล็ก ใบธงและเบลคเกิดยึดอย่างมั่นคง										X		
ตรวจสอบเช็คแถบแม่เหล็กให้แน่ใจว่ายึดอย่างมั่นคง										X		
ตรวจสอบเช็คการยึดและการปรับตั้งของ PHVKSE										X		
ตรวจสอบเช็คการยึดและการปรับตั้งของ Photo-sensor										X		
ตรวจสอบเช็คแรงและระยะห่างของสวิทช์แม่เหล็กและเม็ดแม่เหล็ก										X		
5.ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ในปล่องลิฟต์												
ตรวจสอบเช็คเสียงผิดปกติในปล่องลิฟต์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจสอบเช็คจุดต่อรางและน๊อตยึดเบลคเกิด				X						X		
6.ตรวจสอบเช็คไกด์รู/โรลเลอร์ของโครงลูกถ่วง CWT												
ตรวจสอบเช็คระดับน้ำมันและการไหลของอุปกรณ์หล่อลื่นอัตโนมัติ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจสอบเช็คการสึกหรอของผ้าเบรค			X			X			X			X
ตรวจสอบเช็ค Running Clearance ระหว่างตัวนำร่อง				X						X		
ตรวจสอบเช็คการขันแน่นของสกรู				X						X		
7.ตรวจสอบเช็คสวิทช์เซฟต์												
ตรวจสอบเช็คสวิทช์เซฟต์ในปล่องลิฟต์และหลังคาลิฟต์ทั้งหมด		X			X			X			X	
8.ตรวจสอบเช็คลวดสลิง												
ตรวจสอบเช็คหัวจับลวดสลิงและสปริง		X						X				
9.ตรวจสอบเช็คทราเวลลิงเคเบิล												
ตรวจสอบเช็ค Running clearance ของสายทราเวลลิงเคเบิล			X			X			X			X
ตรวจสอบเช็คหาจุดชำรุดและการบิดงอในสายทราเวลลิงเคเบิล			X			X			X			X
ตรวจสอบเช็คความมั่นคงของเบลคเกิดยึดแขวน			X			X			X			X
ใต้ห้องโดยสารและกันบ่อ CAR BOTTOM/PIT												
1.ตรวจสอบเช็คเทคโนโลยี												
ตรวจสอบเช็ค Return pulley และทำความสะอาด(ถ้าจำเป็น)	X			X			X			X		



Schindler

2.ตรวจเช็คอุปกรณ์ใต้ห้องลิฟต์													
ตรวจเช็คแนวของแผ่นกระแทกบัพเฟืองกับตัวบัพเฟือง				X							X		
ตรวจเช็คการเคลื่อนตัวอย่างอิสระของพื้นเซฟตี้เกียร์/โรลเลอร์	X		X		X		X		X		X		
ตรวจเช็คการยึดกระบังซี่ลวดของตัวลิฟต์			X			X			X				X
ตรวจเช็คเพื่อหาการผูกพันของอุปกรณ์			X			X			X				X
3.ตรวจเช็คอุปกรณ์กันบอลลิสต์													
ตรวจเช็คการทำงานของสวิทช์ Stop	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจเช็คความสะอาดและไฟแสงสว่างกันบอลลิสต์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ตรวจเช็คระยะห่างของฟูลเลอร์สไลด์เวอร์เนอร์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
หล่อลื่นฟูลเลอร์(ถ้ามี)			X			X			X				X
4.ตรวจเช็คสวิทช์เซฟตี้													
ตรวจเช็คการทำงานของสวิทช์เซฟตี้ในกันบอลลิสต์ทั้งหมด		X			X			X			X		
5.ตรวจเช็คคลวดสลิง													
ตรวจเช็คระยะ Runby ของ CWT		X						X					
6.ตรวจเช็ค Compensating ropes/chains													
ตรวจเช็คความแข็งแรงของอุปกรณ์แขวนยึดใต้ตัวลิฟต์และ CWT			X			X			X				X
ตรวจสภาพของ Guide roller หรือแปรง			X			X			X				X
7.ตรวจเช็คบัพเฟืองของตัวลิฟต์													
ตรวจเช็คน้ำมัน (เติมน้ำมันถ้าจำเป็น)			X			X			X				X
ตรวจเช็คการทำงานของสวิทช์บัพเฟือง			X			X			X				X
ทำความสะอาดบัพเฟือง						X							X
ทำความสะอาดกระบอบอกสูบ (ขลิมน้ำมันบางๆ)						X							X
8.ตรวจเช็คบัพเฟืองของ CWT													
ตรวจเช็คน้ำมัน (เติมน้ำมันถ้าจำเป็น)			X			X			X				X
ตรวจเช็คการทำงานของสวิทช์บัพเฟือง			X			X			X				X
ทำความสะอาดบัพเฟือง						X							X
ทำความสะอาดกระบอบอกสูบ (ขลิมน้ำมันบางๆ)						X							X
ห้องควบคุมของอาคาร BUILDING CONTROL ROOM													
1.ตรวจเช็คอุปกรณ์พิเศษในห้องควบคุม													
ตรวจเช็คการทำงานของระบบอินเตอร์คอม						X							X
ตรวจเช็คการทำงานของสวิทช์ฉุกเฉินต่างๆ						X							X
ตรวจเช็คการทำงานของไฟบอกขึ้น						X							X

Emergency Call

- หากฝ่ายอาคารไม่สามารถแก้ไขเบื้องต้นได้ โปรดแจ้งไปยังศูนย์บริการของบริษัทฯ ผู้ดูแลรักษาลิฟต์ซึ่งโดยปกติบริษัทฯ ผู้ดูแลรักษาลิฟต์ จะให้บริการรับแจ้งลิฟต์ขัดข้องตลอด 24 ชั่วโมง

บริษัท จาร์ดิน ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด ขอแจ้งให้ทราบเบอร์โทรศัพท์ที่แจ้งเหตุฉุกเฉิน คือ

โทร. 0-2 253 6370-1

ข้อมูลสำหรับการแจ้ง

- ชื่ออาคาร, ชื่อผู้แจ้ง พร้อมเบอร์ติดต่อกลับ, หมายเลขลิฟต์ที่ขัดข้องพร้อมชั้นที่ลิฟต์จอดค้างอยู่, มีผู้โดยสารติดค้างในลิฟต์ ?
- โปรดเตรียมกุญแจห้องเครื่องลิฟต์ไว้ด้วย, เจ้าหน้าที่ประสานงานของอาคารสำหรับข้อมูลลิฟต์ในอาคาร