

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- ข 1 ตารางแสดงพื้นที่, พื้นที่อาคาร และพื้นที่เพื่อคำนวณที่จอตระยยนต์
(EIA Submission)
- ข 2 เอกสารพื้นที่สีเขียวตามผังภูมิสถาปัตยกรรม
- ข 3 เอกสารว่าจ้างพนักงานดูแลพื้นที่สีเขียว
- ข 4 เอกสารแบบแปลน รูปตัด รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- ข 5 เอกสารรับรองการขอเข้ารับบริการระบบบำบัดน้ำเสียของ
โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี
- ข 6 เอกสารการสูบน้ำก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ข 7 เอกสารการจำกัดไขมันออกจากบ่อดักไขมัน
- ข 8 เอกสารว่าจ้างพนักงานดูแลรักษาห้องพัก (เมด)
- ข 9 เอกสารว่าจ้างเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- ข 10 เอกสารรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
- ข 11 เอกสารรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก ข (ต่อ)

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- ข 12 เอกสารการตรวจสอบแนวท่อประปา
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
- ข 13 ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
- ข 14 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (3 เดือนครั้ง)
- ข 15 เอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปีละ 1 ครั้ง)
- ข 16 เอกสารบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
- ข 17 เอกสารระบบน้ำใช้ แบบแปลน รูปตัดถังเก็บน้ำ
- ข 18 เอกสารระบบระบายน้ำภายในอาคาร
- ข 19 เอกสารแบบแปลนและรูปตัดอาคารโครงการ



ภาคผนวก ข 1

ตารางแสดงพื้นที่, พื้นที่อาคาร และพื้นที่เพื่อคำนวณที่จอดรถยนต์
(EIA Submission)



[illegible][illegible]

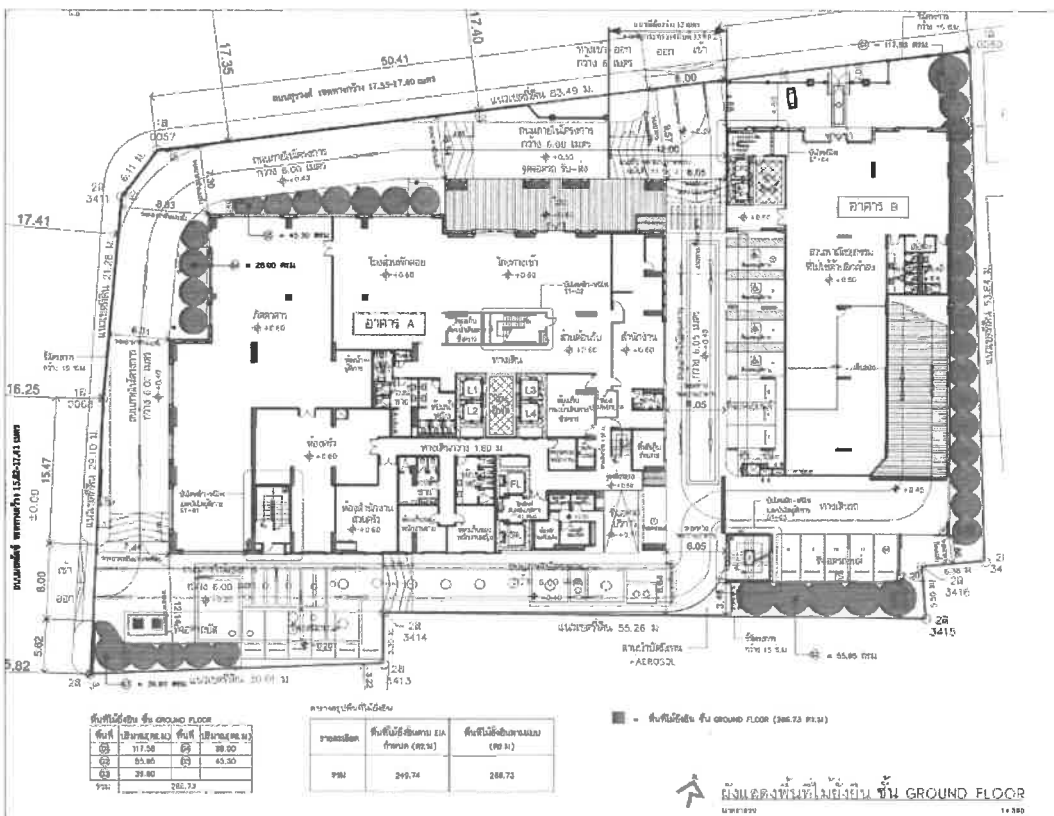
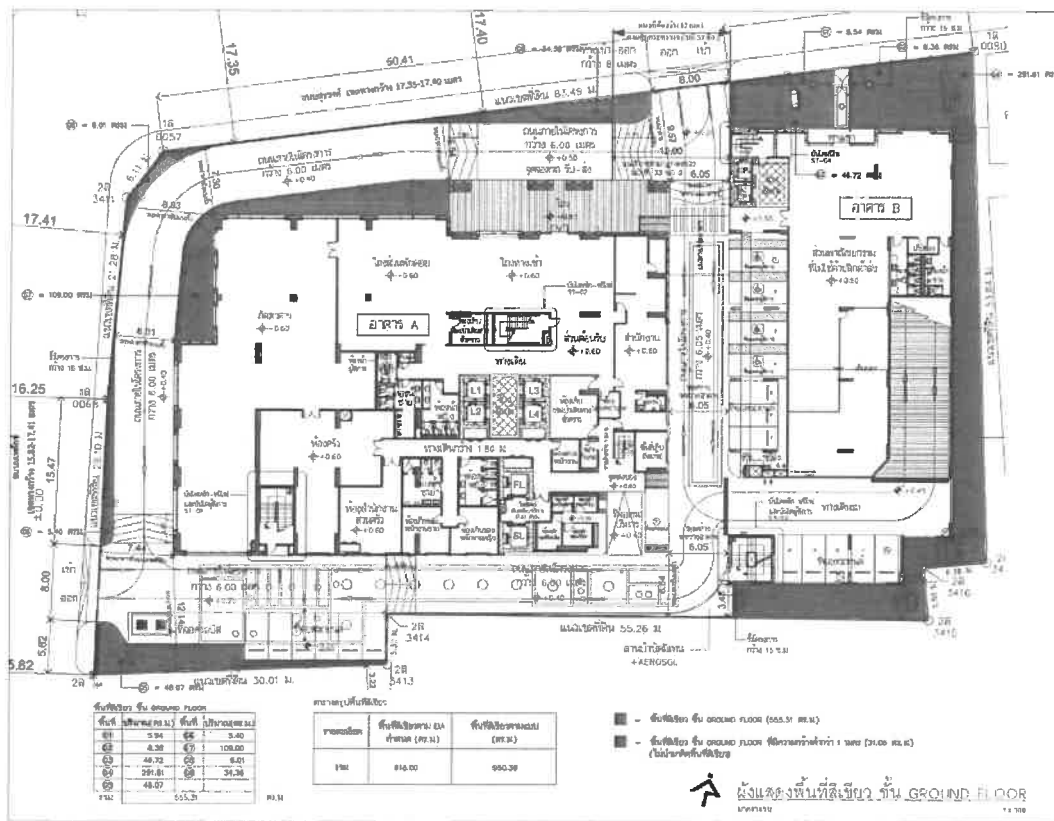
Grande Centre Point

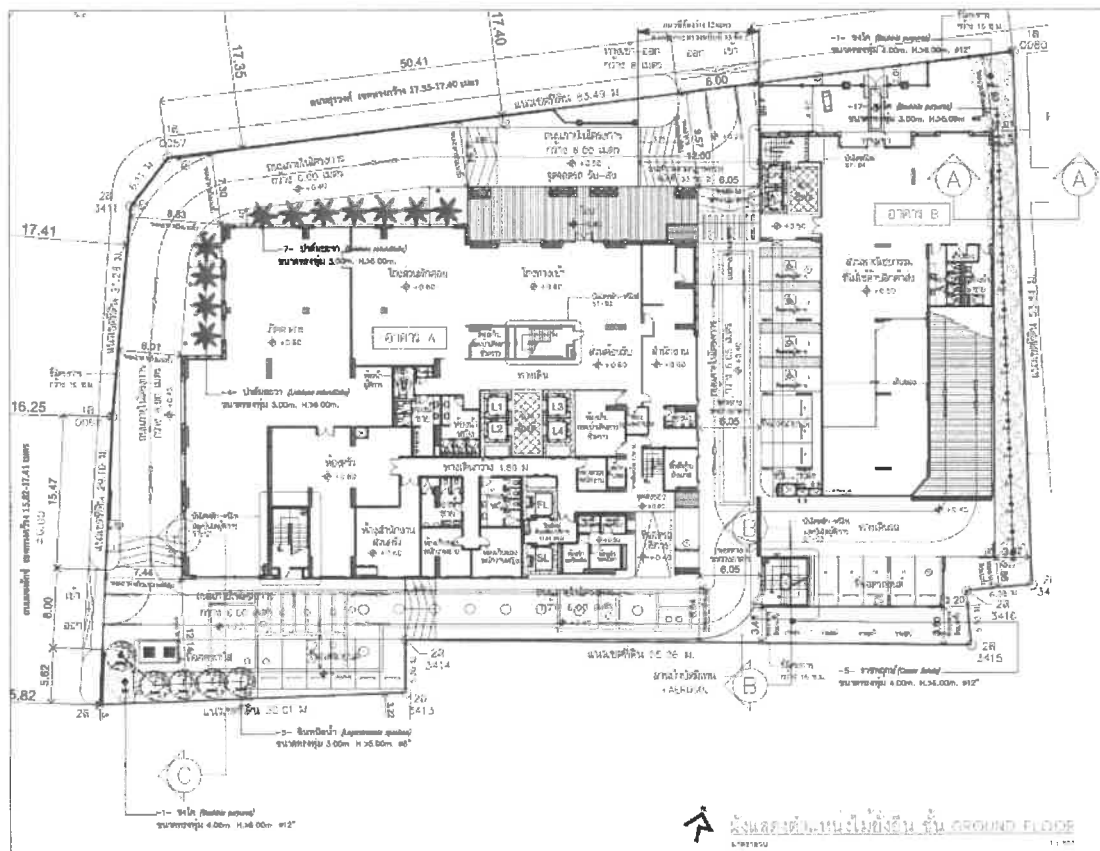
SURAWONG • BANGKOK

ภาคผนวก ข 2

เอกสารพื้นที่สีเขียวตามผังภูมิสถาปัตยกรรม

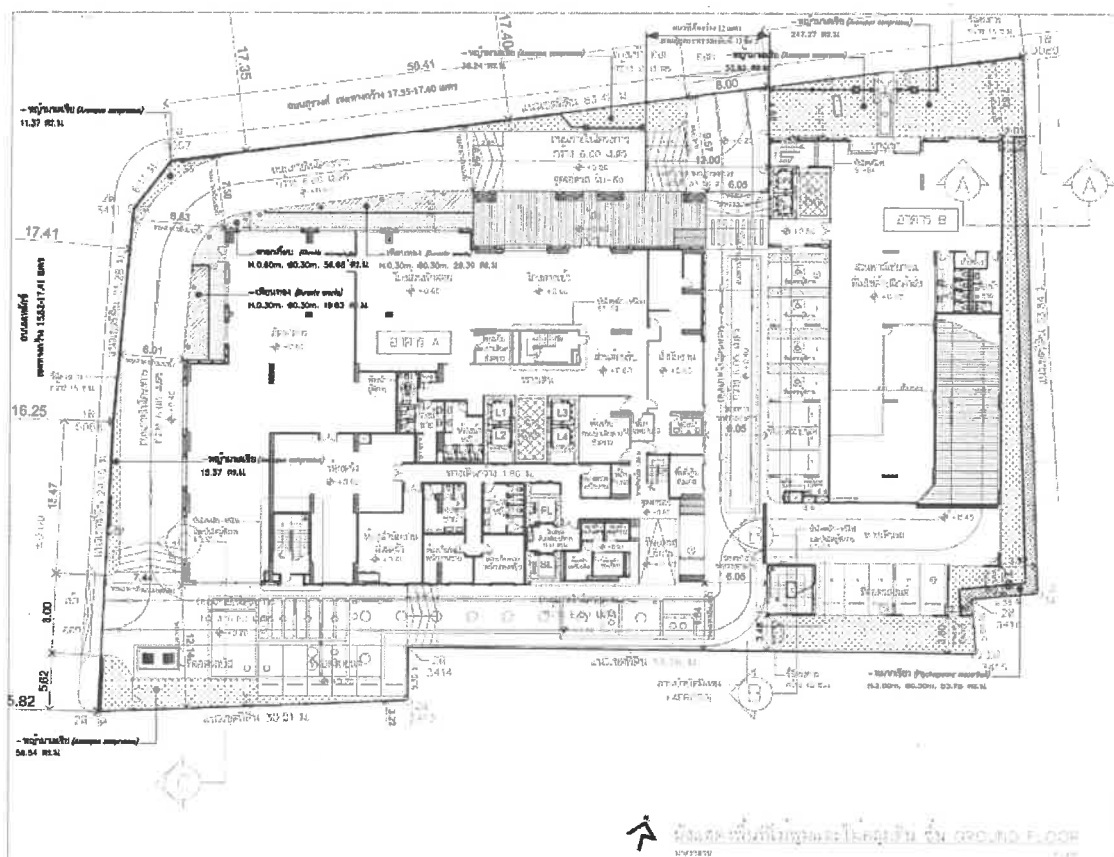




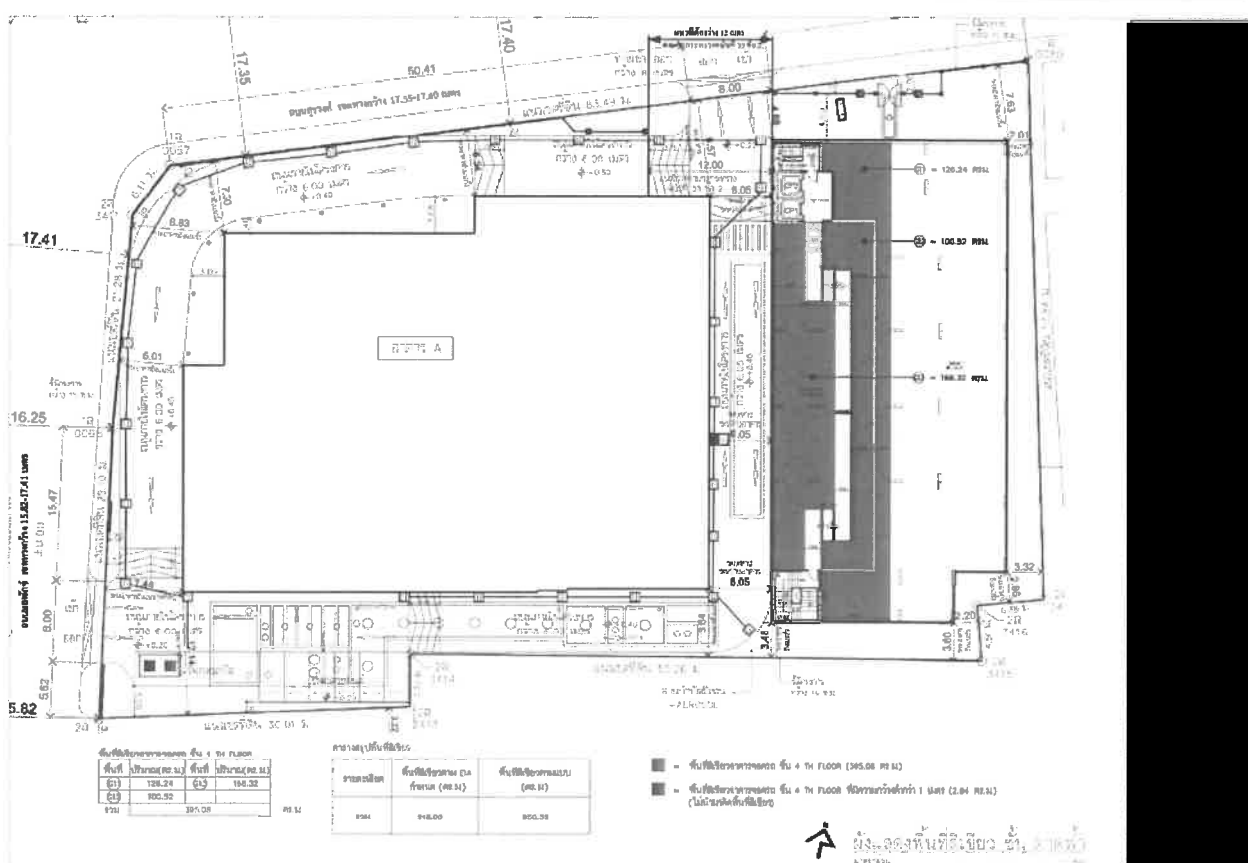


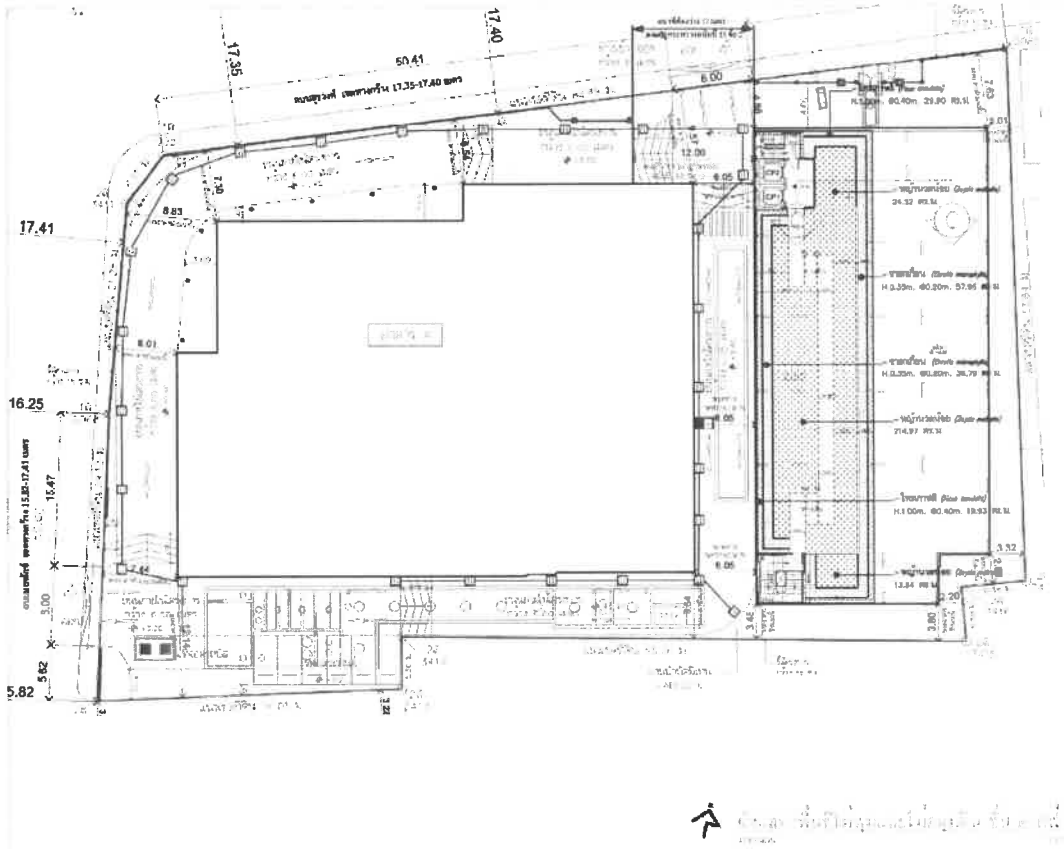
รายละเอียดพื้นที่				
สัญลักษณ์	พื้นที่/สิ่งปลูกสร้าง	ขนาดพื้นที่ (ม.ก.)	จำนวน (ตัว)	หมายเหตุ
	พื้นที่จอดรถ	3.00	5	ไม่มีสิ่งปลูกสร้าง มีพื้นที่ว่าง 3.00 ม. ครอบคลุมพื้นที่จอดรถทั้งหมด
	พื้นที่จอดรถ	4.00	2	ไม่มีสิ่งปลูกสร้าง มีพื้นที่ว่าง 4.00 ม. ครอบคลุมพื้นที่จอดรถทั้งหมด
	พื้นที่จอดรถ	3.00	17	ไม่มีสิ่งปลูกสร้าง มีพื้นที่ว่าง 3.00 ม. ครอบคลุมพื้นที่จอดรถทั้งหมด
	พื้นที่จอดรถ	1.00	5	ไม่มีสิ่งปลูกสร้าง มีพื้นที่ว่าง 1.00 ม. ครอบคลุมพื้นที่จอดรถทั้งหมด
	พื้นที่จอดรถ	3.00	17	ไม่มีสิ่งปลูกสร้าง มีพื้นที่ว่าง 3.00 ม. ครอบคลุมพื้นที่จอดรถทั้งหมด

Grande Centre Point
SUBURBAN • BANGKOK

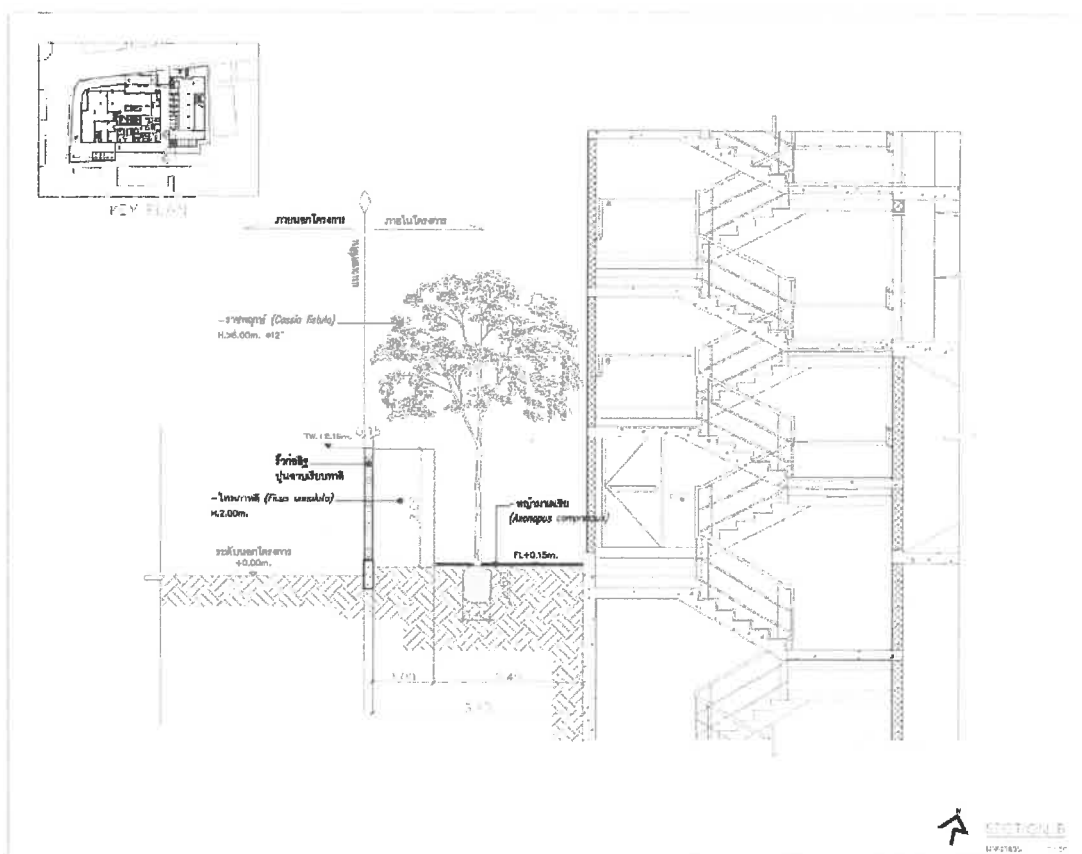
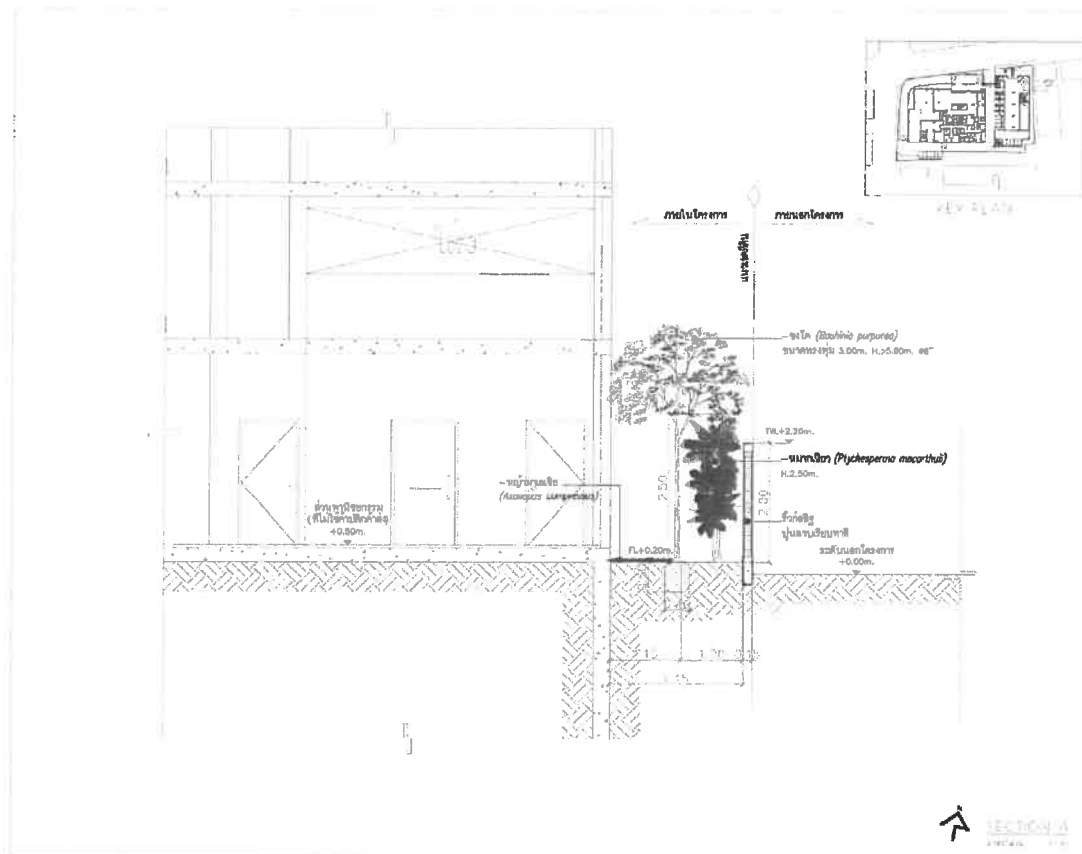


Grande Centre Point
SURAWONG • BANGKOK





รายละเอียดพื้นที่ใช้สอย		
สัญลักษณ์	พื้นที่ใช้สอย/พื้นที่	รายละเอียด
	หลุมฝังศพ (53.75 ตร.ม.) Hypocaust area	ใช้สำหรับฝังศพ สัดส่วนพื้นที่ 3-6 ม. ไม่ควรถมดินจนเกินไป ควรใช้ดินถมที่เดิม ห้ามถมดินใหม่
	หลุมฝังศพ (49.85 ตร.ม.) Burial area	ไม่ถม ดินถม 10 ซม. เสาเข็มเจาะ ลากสายดินใต้ หลุมฝังศพ
	หลุมฝังศพ (48.00 ตร.ม.) Burial area	ไม่ถม ดินถม 10 ซม. เสาเข็มเจาะ ลากสายดินใต้ หลุมฝังศพ
	หลุมฝังศพ (154.75 ตร.ม.) Burial area	ไม่ถม ดินถม 10 ซม. เสาเข็มเจาะ ลากสายดินใต้ หลุมฝังศพ
	หลุมฝังศพ (175.31 ตร.ม.) Burial area	ไม่ถม ดินถม 10 ซม. เสาเข็มเจาะ ลากสายดินใต้ หลุมฝังศพ
	หลุมฝังศพ (24.71 ตร.ม.) Burial area	ไม่ถม ดินถม 10 ซม. เสาเข็มเจาะ ลากสายดินใต้ หลุมฝังศพ



ภาคผนวก ข 3
เอกสารว่าจ้างพนักงานดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว



ต้นฉบับ



สัญญาจ้างเลขที่ TTH-660904

บริการ ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ สวนหย่อมและความสะอาด

โรงแรม แกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สรวังค์

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่างบริษัท เดอะ ทรีเฮาส์ จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล: 0105565149826 เลขที่ 393/2 อาคาร บดินทร์สวีทโฮม ห้องเลขที่ เอ101 ชั้นที่ 1 ซอยลาดพร้าว 94 (ปัญจมิตร) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทร. 0942514711 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่างบริษัท เดอะ ทรีเฮาส์ จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล: 0105565149826 เลขที่ 393/2 อาคาร บดินทร์สวีทโฮม ห้องเลขที่ เอ101 ชั้นที่ 1 ซอยลาดพร้าว 94 (ปัญจมิตร) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310 ทำการโดย นายเรวัฒน์ เสนาทอง ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับคู่สัญญาชื่อ บริษัท แอล เอช มอลล์ แอนด์ โฮเทล จำกัด สาขาที่ 00011 เลขที่ผู้เสียภาษี 0105529046753 ทำการโดย นายภาคิน เอียงผาสุข เป็นผู้มีอำนาจลงนาม ซึ่งต่อไปเรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากัน ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ขอบเขตของงานตามสัญญา

ผู้ว่าจ้างตกลงว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างบริการ ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ บริเวณโรงแรม แกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สรวังค์ เริ่มตั้งแต่ 1 มีนาคม 2567 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2568 รวมจำนวน 12 เดือน

2. เงื่อนไขการรับจ้าง และการจ่ายเงินต่อเดือน

2.1 ผู้รับจ้างจัดส่งพนักงาน จำนวน 1 คน ไปปฏิบัติหน้าที่ ทำงานเวลา 06.00 - 15.00 น. วันจันทร์ – วันเสาร์ หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ กรณีไม่มีพนักงานเข้ามาทำงาน ให้เข้ามาชดเชยภายในเดือนนั้นๆ

2.2 คิดเป็นเงินค่าจ้างต่อเดือน 20,000 บาทต่อเดือน (สองหมื่นบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยผู้รับจ้างจะส่งใบแจ้งหนี้ (Invoice) ของแต่ละเดือน ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเดือนนั้นๆ และผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับใบแจ้งหนี้ หรือภายในรอบการชำระเงินของผู้ว่าจ้าง

3. การดำเนินงาน

3.1. การบำรุงรักษาต้นไม้ยืนต้น

3.1.1 ตัดแต่งกิ่งก้านใบไม้ให้ได้ทรงพุ่มสวยงามตามหลักวิชาการ

3.1.2 การรดน้ำ ให้ทำการรดตามระยะเวลาที่เหมาะสมตามขนาด และชนิดของต้นไม้

3.1.3 การให้ปุ๋ย ควรให้ตามระยะเวลาและชนิดของต้นไม้ในอัตราส่วนตามหลักการปฏิบัติที่ดีของวิชาชีพ พืชสวน หรือตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง



3.1.4 การบำบัดรักษาให้ยาฆ่าแมลง และโรคที่เกิดแก่ต้นไม้ ให้ทำการฉีดยาฆ่าแมลงในกรณีที่บางส่วนของ ต้นไม้ถูกศัตรูพืชรบกวน

3.1.5 การถอนวัชพืชโคนต้นไม้ ให้ทำการถอนวัชพืชที่ขึ้นโคนต้นไม้อยู่เสมอเพื่อไม่ให้รกรุงรังและดูสวยงาม

4. การบำรุงรักษาสวนหย่อม ต้นไม้ดอก และต้นไม้ประดับ

4.1 การรดน้ำ ให้รดน้ำทั่ว ในปริมาณที่เหมาะสมกับชนิดของต้นไม้

4.2 การให้ปุ๋ย ให้ใส่ปุ๋ยภายหลังพรวนดินเดือนละ 1-2 ครั้ง/เดือน ตามชนิดของต้นไม้ในอัตราส่วนที่เหมาะสม

4.3 การตัดแต่ง และรักษาโรคแมลง ให้ทำการตัดแต่งให้สวยงามอยู่เสมอ พร้อมทั้งทำการฉีดยาฆ่าแมลง 2 เดือนครั้ง หรือมากกว่านั้นในกรณีที่บางส่วนของต้นไม้ถูกศัตรูพืชรบกวน

4.4 การพรวนดิน ถอนวัชพืช และแต่งร่องดิน ในขณะที่พรวนดินให้ทำการถอนวัชพืชที่ขึ้นแซมต้นไม้ ออกด้วย พร้อมทั้งทำการตกแต่ง เสาแนวร่องดินให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยตามเดิม

5. จำนวนคนงานและระยะเวลาการปฏิบัติงาน และความรับผิดชอบของงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดหาคนงานที่มีความรู้ในการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ มาปฏิบัติงานในสำนักงานของผู้ว่าจ้าง จำนวนทั้งสิ้น 1 คน โดยกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานอนุญาตให้ผู้รับจ้างนำแรงงานที่เข้ามาปฏิบัติงานเป็นผู้ที่ถือสัญชาติไทยและมีถิ่นฐานตั้งบ้านเรือนอยู่ในราชอาณาจักรไทย หรือแรงงานต่างด้าวจะต้องมีใบอนุญาตการเข้ามาทำงานในราชอาณาจักรไทยที่ออกให้โดยหน่วยงานของรัฐ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแรงงานใหม่จะต้องแจ้งผู้ว่าจ้างทุกครั้ง โดยต้องปฏิบัติงานจ้างตามเงื่อนไขผู้ว่าจ้างกำหนด ดังนี้

5.1 ผู้ควบคุมงาน/สายตรวจ เข้าพบผู้ว่าจ้างเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อติดต่อประสานงาน รับคำสั่งและตกเดือนจากผู้ว่าจ้าง

5.2 คนงานของผู้รับจ้างต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี และไม่เกิน 60 ปี ร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เป็นผู้เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก และมีความเชี่ยวชาญหรือมีความชำนาญในการดูแลต้นไม้และสวนหย่อมเป็นอย่างดี

5.3 ผู้รับจ้างต้องส่งคนงานจำนวน 1 คน เข้าปฏิบัติงานจ้าง ดังนี้

5.3.1 คนงานของผู้รับจ้างจะมีวันหยุดงานได้สัปดาห์ละ 1 วัน (วันอาทิตย์) และวันหยุดนักขัตฤกษ์ สำหรับวันแรงงานถือเป็นวันหยุดด้วย โดยไม่หยุดติดต่อกันมากกว่า 2 วัน แต่ถ้าเป็นกรณีที่มีความจำเป็น ผู้ว่าจ้างอาจพิจารณาสั่งให้คนงานของผู้รับจ้างหยุดงานในวันอื่นแทนเป็นครั้งคราวตามที่เห็นสมควรก็ได้ และคนงานของผู้รับจ้างจะมีเวลาพักกลางวัน (ตั้งแต่เวลา 11.30- 13.00 น.)

5.3.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งทีมนอก เพื่อมาช่วยปฏิบัติงานตัดต้นไม้ ตัดแต่งและอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร เดือนละ 1 ครั้ง

5.4 หากผู้ว่าจ้างตรวจพบว่า การปฏิบัติงานในการดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ในแต่ละวันยังไม่เรียบร้อยหรือมีข้อบกพร่อง ผู้ว่าจ้างอาจพิจารณาสั่งให้คนงานของผู้รับจ้างอยู่ปฏิบัติงานต่อไปได้อีกจนงานแล้วเสร็จในวันนั้น หรือสั่งให้คนงานของผู้รับจ้างอยู่ปฏิบัติงานต่อไปอีกภายในระยะเวลาอันสมควร

5.5 ผู้รับจ้างจะต้องส่งประวัติของผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่ส่งมาปฏิบัติงานจ้างเท่านั้นแก่ผู้ว่าจ้าง โดยระบุชื่อ ประวัติย่อ ตีสรุปถ่าย และแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมสำเนาทะเบียนบ้าน ส่งให้ผู้ว่าจ้าง

5.6 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าแรง ค่าสวัสดิการอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน ตามข้อกำหนดนี้ต่อคนงานของผู้รับจ้างตามกฎหมายแรงงาน ทั้งที่บัญญัติไว้ในปัจจุบันหรือที่จะใช้ในอนาคต รวมทั้งกฎหมายที่กำหนดไว้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้าง

5.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานในแต่ละเดือน ส่งให้ผู้ว่าจ้าง

5.8 ในกรณีที่เกิดความเสียหายหรือชำรุดบกพร่อง หรือสูญหายต่อทรัพย์สินใด ๆ ของผู้ว่าจ้างหรือ ทรัพย์สินในความครอบครองของผู้ว่าจ้าง อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้างหรือคนงานของผู้รับจ้าง จะโดยจงใจ หรือกระทำโดยประมาทเลินเล่อ กระทำการหรือละเว้นกระทำตามหน้าที่ของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หรือทรัพย์สินในการครอบครองของผู้ว่าจ้างตามราคาที่เป็นจริง และในกรณีที่เป็นการกระทำที่เป็นความผิดทางอาญาด้วย ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือในการสอบสวนหาตัว ผู้กระทำผิด เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

5.9 ห้ามมิให้ดื่มสุรา หรือเสพสิ่งมึนเมาต่างๆ หรือคนงานของผู้รับจ้างอยู่ในสภาพไม่พร้อมที่จะปฏิบัติงานอันเนื่องจากการดื่มสุรา หรือเสพสิ่งมึนเมาในระหว่างปฏิบัติงาน หากผู้ว่าจ้างตรวจสอบพบจะไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงานจ้าง และถือว่าคนงานขาดงานในวันดังกล่าว รวมทั้งห้ามเล่นการพนันอย่างเด็ดขาด

5.10 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานโดยเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

5.11 คนงานของผู้รับจ้างจะต้องรักษาความสงบไม่ก่อเสียงอึกที่รบกวนเกินกว่าเหตุอันจำเป็นในการปฏิบัติงานและจะต้องไม่ประพฤติผิดกฎหมายภายในสถานที่ของผู้ว่าจ้าง

5.12 ถ้าผู้ว่าจ้างเห็นว่าพนักงานของผู้รับจ้างคนใดประพฤติตนไม่ดี หรือฝีมือไม่ดี หรือทำงานหยาบช้าเพราะ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิขอให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวพนักงานคนนั้นได้

5.13 หากมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุมร่วมกับผู้ว่าจ้าง เพื่อรับทราบปัญหาและแนวทางการแก้ไข หากยังไม่มีการปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น ผู้ว่าจ้างจะทำหนังสือแจ้งเตือนผู้รับจ้างที่ไม่ปฏิบัติตามสัญญา

6. การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ต่าง ๆ ทุกชนิดให้เพียงพอสำหรับใช้ในการทำงานจ้างนี้ และอย่างน้อย จะต้องมียุกรณ์ที่จำเป็นเก็บรักษาไว้ประจำในบริเวณที่ทำงานจ้าง เช่น

- 6.1 ดินผสม จำนวน 20 ถุง เพื่อใช้ในการดูแลบำรุงรักษาดันไม้ในแต่ละเดือน
- 6.2 ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยชีวภาพ จำนวน 2 ถุง เพื่อใช้ในการดูแลบำรุงรักษาดันไม้ในแต่ละเดือน
- 6.3 กาบมะพร้าวสับ จำนวน 2 กระสอบ/3 เดือน
- 6.4 ปุ๋ยเคมี จำนวน 1 กระสอบ/6 เดือน
- 6.5 ยากำจัดศัตรูพืช เช่น แมลง เพลี้ย และเชื้อรา ตามที่ใช้จริง

7. เครื่องมือในการดูแลบำรุงรักษาดันไม้/การตัดแต่งต้นไม้

- อุปกรณ์พรวนดิน
- รถเข็น
- ถังสำหรับฉีด พ่นยากำจัดศัตรูพืช
- บันไดสำหรับตัดแต่งกิ่งไม้
- สายยางสำหรับรดน้ำต้นไม้

- งดใส่เศษกิ่งไม้ ใบไม้
- เลื่อยตัดแต่งกิ่ง

และอื่น ๆ ให้เพียงพอ ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะจัดหาสำหรับผู้รับจ้างเก็บรักษาให้เป็นระเบียบ โดยผู้ว่าจ้างจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย หรือการเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับวัสดุอุปกรณ์ของผู้รับจ้างดังกล่าวทั้งสิ้น

8. การบอกเลิกสัญญา และผลอันเกิดจากการบอกเลิกสัญญา

คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญานับนี้ เมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งดังต่อไปนี้ขึ้น

8.1 เมื่อคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งกระทำความผิดข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งที่ระบุไว้ในสัญญานับนี้ และคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งได้บอกกล่าวให้ฝ่ายที่กระทำความผิดสัญญาปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญาไปแล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาอันสมควร แต่คู่สัญญาฝ่ายที่กระทำความผิดสัญญาไม่ได้ปฏิบัติให้ถูกต้องภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว

8.2 เมื่อคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีหนี้สินล้นพ้นตัว หรือกลายเป็นบุคคลล้มละลาย หรือถูกพิทักษ์ทรัพย์ หรือขอฟื้นฟูกิจการ

8.3 เมื่อคู่สัญญาดกกลงร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษรให้สัญญานับนี้สิ้นสุดไป

8.4 คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งสามารถบอกเลิกสัญญานับนี้ได้ โดยแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งกระทำความผิดข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งที่ระบุไว้ในสัญญานับนี้ และคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานับนี้ คู่สัญญาฝ่ายที่กระทำความผิดสัญญาตกลงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามจริงจากการผิดข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญานับนี้ หรือคืนค่าบริการ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทั้งสิ้น (ถ้ามี)



สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็น 2 ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ
ในสัญญาเป็นที่ถูกต้องตรงกันทั้งสองฝ่ายแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน (ประทับตราบริษัท ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายภาคิน เอียงผาสุข)

ลงชื่อ.....
(นายเรวัฒน์ เสนาทอง)

LHMH
LH Mail & Hotel Co., Ltd.



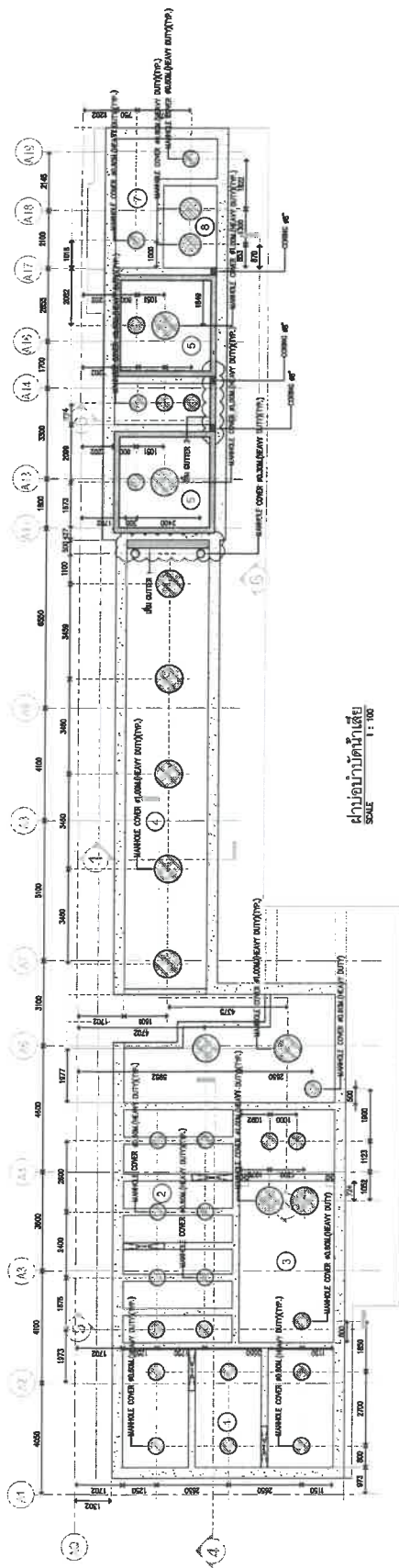
ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาว จิตภา มิลุน)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวเบญจมาศ สุขประเสริฐ)

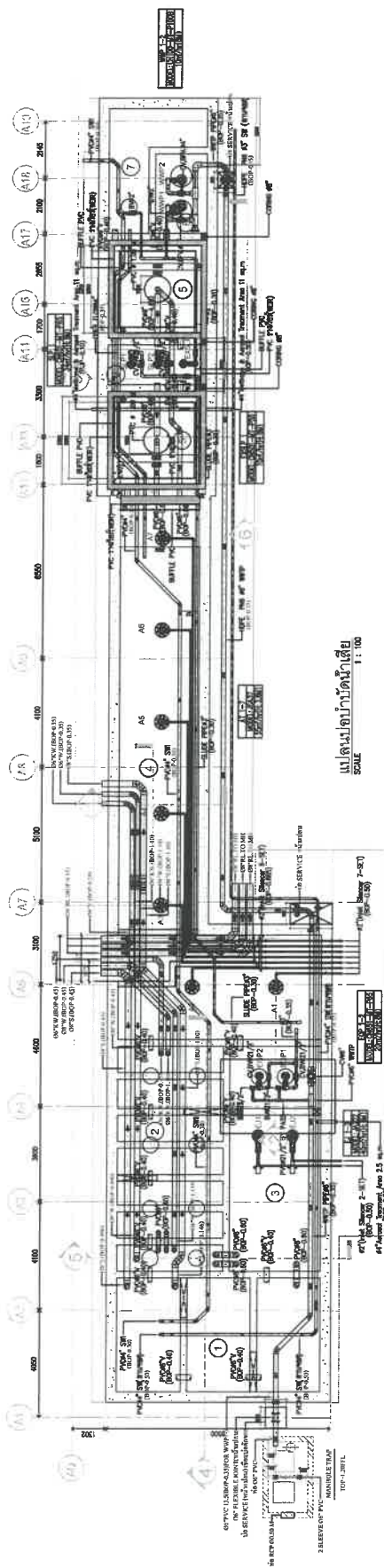


ภาคผนวก ข 4
เอกสารแบบแปลน รูปตัด รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโครงการ

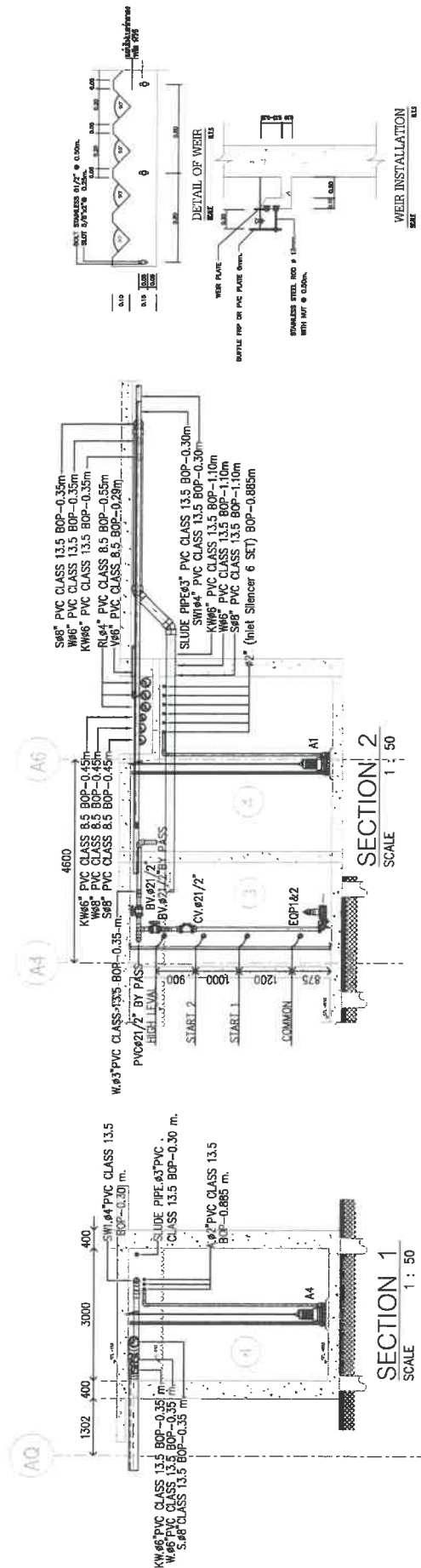




แผนผังอาคารบำบัดเสีย
SCALE 1 : 100



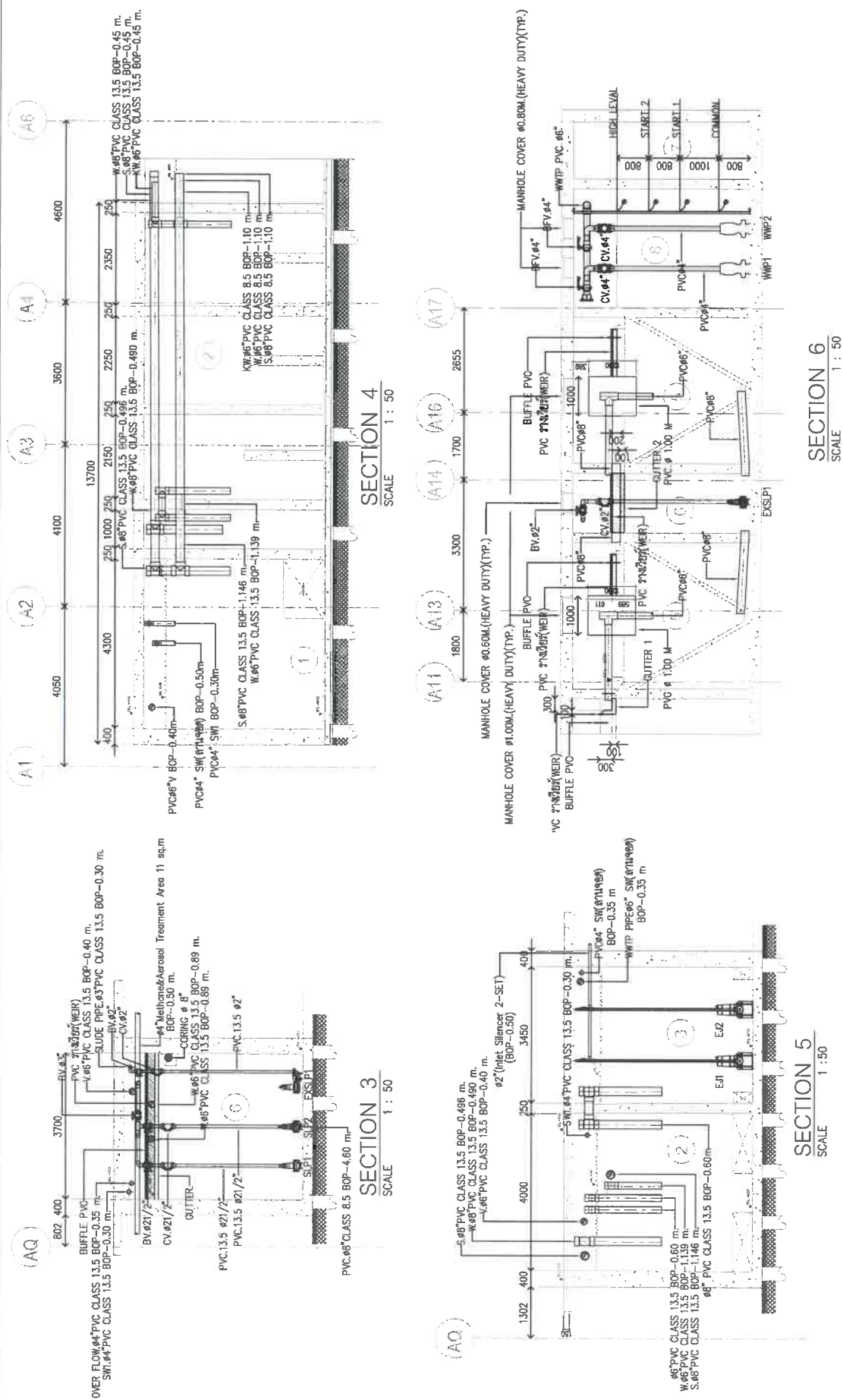
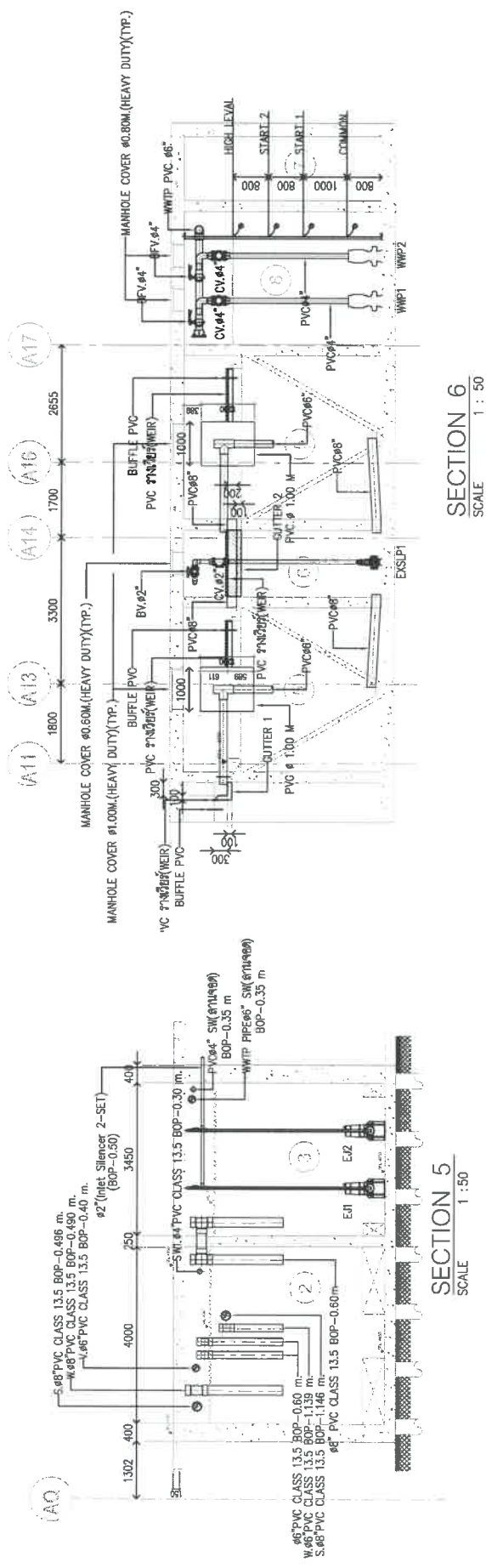
แปลนอาคารบำบัดน้ำเสีย
SCALE 1 : 100



SECTION 1
SCALE 1 : 50

SECTION 2
SCALE 1 : 50

แบบสถาปัตยกรรม บ่อบำบัดน้ำเสีย ชั้น L(1) อาคาร A
SCALE 1:100



- ① ถึงกระระขนาดความจุ 131.48 ลบ.ม.
- ② ถึงตักไข้ขนาดความจุ 85.60 ลบ.ม.
- ③ ถึงปรับสมดุลขนาดความจุ 136.01 ลบ.ม.
- ④ ถึงเติมยาการศึกษาความจุ 304 ลบ.ม.
- ⑤ ถึงตักตะกอนขนาดความจุ 46.79 ลบ.ม.
- ⑥ ถึงسطตะกอนกลับขนาดความจุ 19.43 ลบ.ม.
- ⑦ ถึงเก็บตะกอนส่วนเกินขนาดความจุ 41.25 ลบ.ม.
- ⑧ ถึงเก็บน้ำผ่านกระบี่บำบัดขนาดความจุ 19.89 ลบ.ม.

แบบสถาปัตยกรรม บ่อบำบัดน้ำเสีย SECTION ฐาน L(1) อาคาร A
SCALE 1:100

ภาคผนวก ข 5

เอกสารรับรองการขอเข้ารับบริการระบบบำบัดน้ำเสียของ
โรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี





กรมการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย
สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ



ที่ กท ๑๐๐๗/ ๑๔๑๖

สำนักการระบายน้ำ

๑๒๓ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสียของโครงการ Grande Centre Point Surawong (โรงแรม แกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สรวังค์)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอล เอช มอลล์ แอนด์ โฮเทล จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท แอล เอช มอลล์ แอนด์ โฮเทล จำกัด ที่ LHMH-FM-๐๐๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖
สิ่งที่ส่งมาด้วย ผังแนวท่อรวบรวมน้ำเสียและบ่อดักน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
ชองนนทรี จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท แอล เอช มอลล์ แอนด์ โฮเทล จำกัด ขอความอนุเคราะห์ในการออกหนังสือ
รับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสียของโครงการ Grande Centre Point Surawong (โรงแรม แกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์
สรวังค์) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๕๔ ถนนสรวังค์ แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักการระบายน้ำ โดยสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ ได้ตรวจสอบและพิจารณารายละเอียดแล้ว
พบว่าโครงการ Grande Centre Point Surawong (โรงแรม แกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สรวังค์) ตั้งอยู่ในพื้นที่บริการ
บำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี เห็นควรอนุญาตให้อาคารดังกล่าวระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด
ขั้นต้นลงสู่บ่อดักน้ำเสียสาธารณะของกรุงเทพมหานคร ช่วงเวลาในการระบายน้ำเสียสามารถเปลี่ยนแปลงได้
ตามสภาพความเป็นจริง และต้องมีอุปกรณ์สำหรับเปิด - ปิด น้ำเสียจากบ่อดักน้ำเสีย เพื่อมิให้ระบายน้ำเสียออกมา
ในช่วงฝนตก โดยน้ำเสียจะไหลลงสู่บ่อดักน้ำเสีย (IC ๒๐๐/๐๐๓) ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรีต่อไป
ทั้งนี้อาคารดังกล่าวจะต้องควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบำบัดไขมัน
กากตะกอนให้เป็นไปตามมาตรฐาน และจะต้องเสียค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียเมื่อกรุงเทพมหานครได้ประกาศ
หลักเกณฑ์การปฏิบัติตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมซึ่งจะมีผลบังคับใช้
ทางกฎหมายในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวเกศรัจญา กลิ่นกรอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

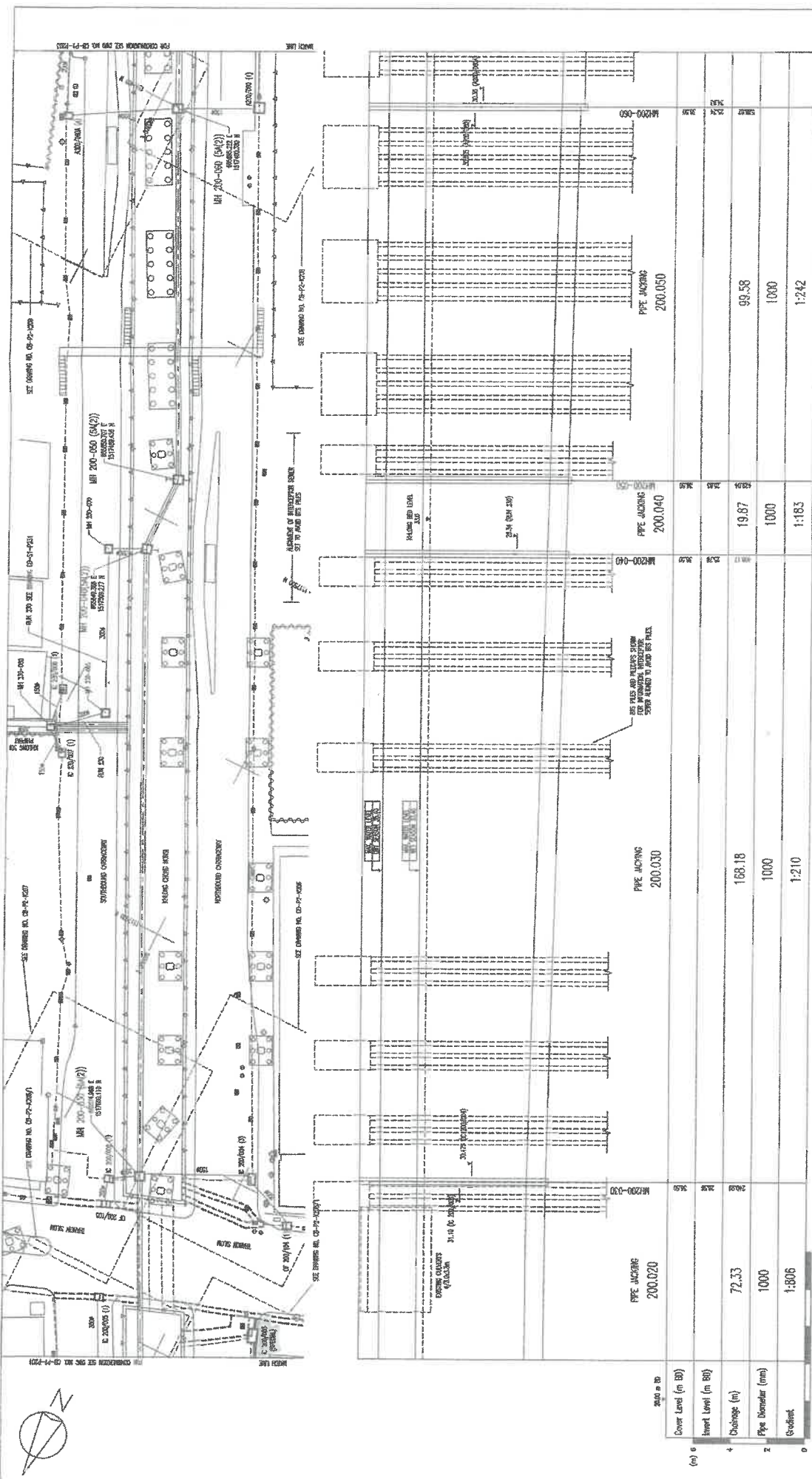
→ สำนักการระบายน้ำ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๖๖๑

โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๖๕๘

[illegible]

ภาคผนวก ข 6

เอกสารการสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย



นิติบุคคล

โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยท์ สุรวงศ์

รายงานการสูบล้างสิ่งปฏิกูล ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย : *Septic tank*

ครั้งที่ 2

วันที่เข้าดำเนินการ : 27/09/2567

ดำเนินการโดย บริษัท จีพีเอ เอ็นไวรอนเม้นทอล แอนด์ เซฟตี้ เซอร์วิสเชส จำกัด



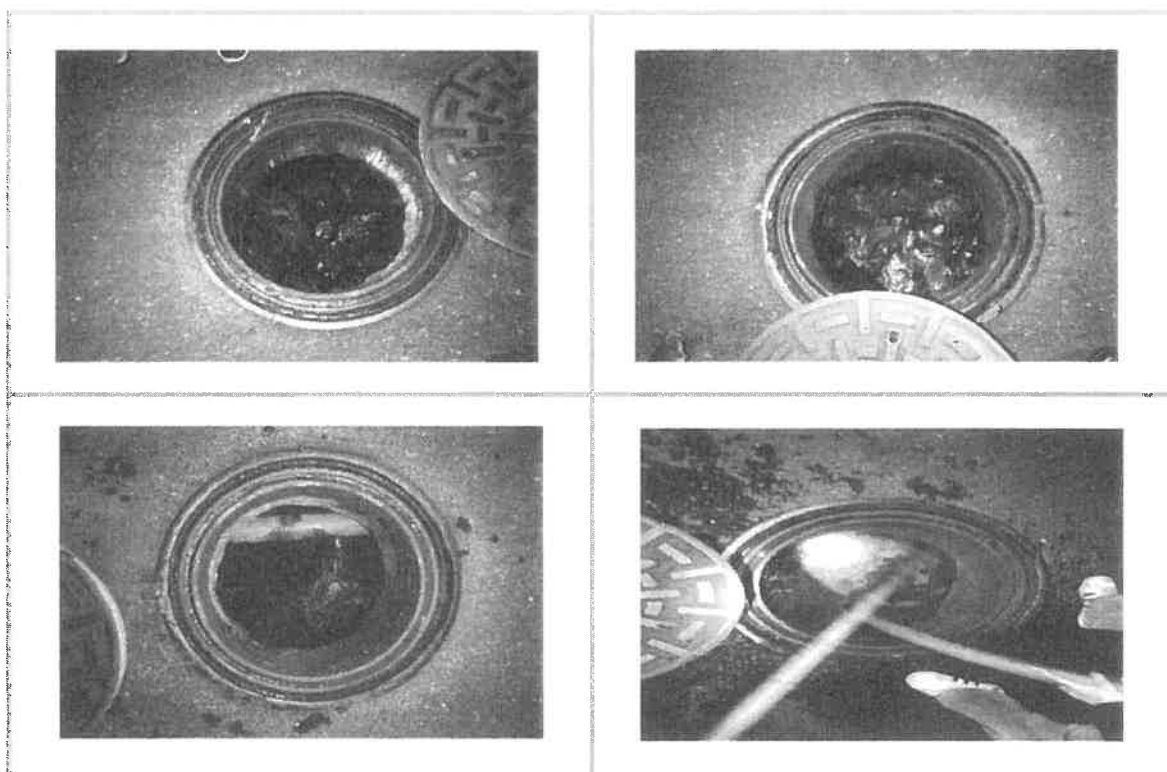
รายงานสืบสืบปัญหาในระบบบำบัดน้ำเสีย

บริษัท จีพีเอ เอ็นไวรอนเม้นทอล แอนด์ เซฟตี้ เซอร์วิส จำกัด ได้รับความไว้วางใจจากบริษัท แอล เอช มอลส์ แอนด์ โฮเทล จำกัด (สาขาที่ 00011) ให้เข้าทำการสืบสืบปัญหาลอยหน้าของบ่อเกรอะ ในระบบบำบัดน้ำเสียจากโรงแรมแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยต์ สุรวงศ์

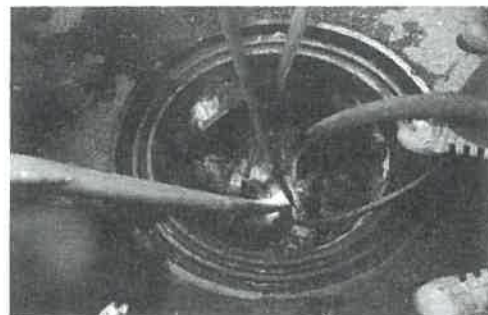
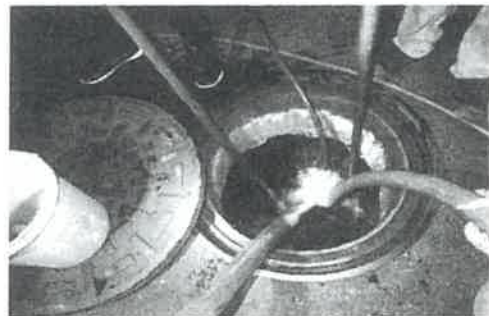
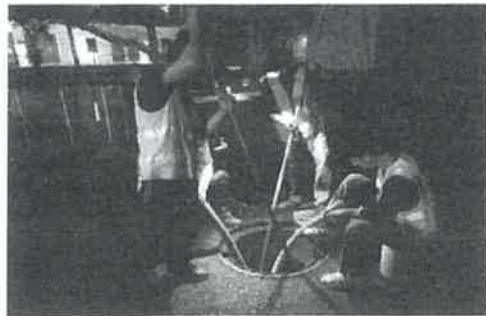
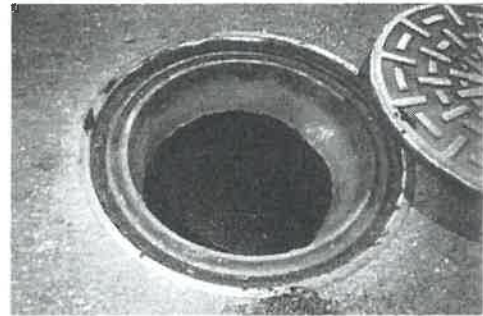
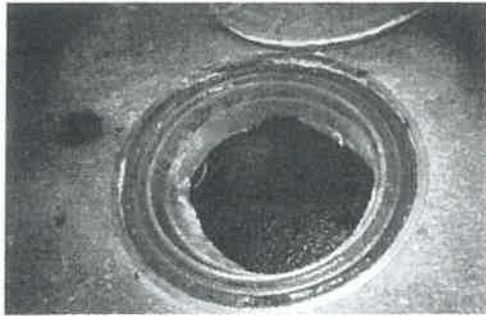
บริษัท จีพีเอ ฯ ได้เข้าดำเนินการดังกล่าวเสร็จสมบูรณ์แล้วในวันที่ 27 กันยายน พ.ศ 2567 โดยมีรูปถ่ายการดำเนินการดังต่อไปนี้

รูปถ่ายงานสืบสืบปัญหาลอยหน้าในระบบบำบัดน้ำเสีย

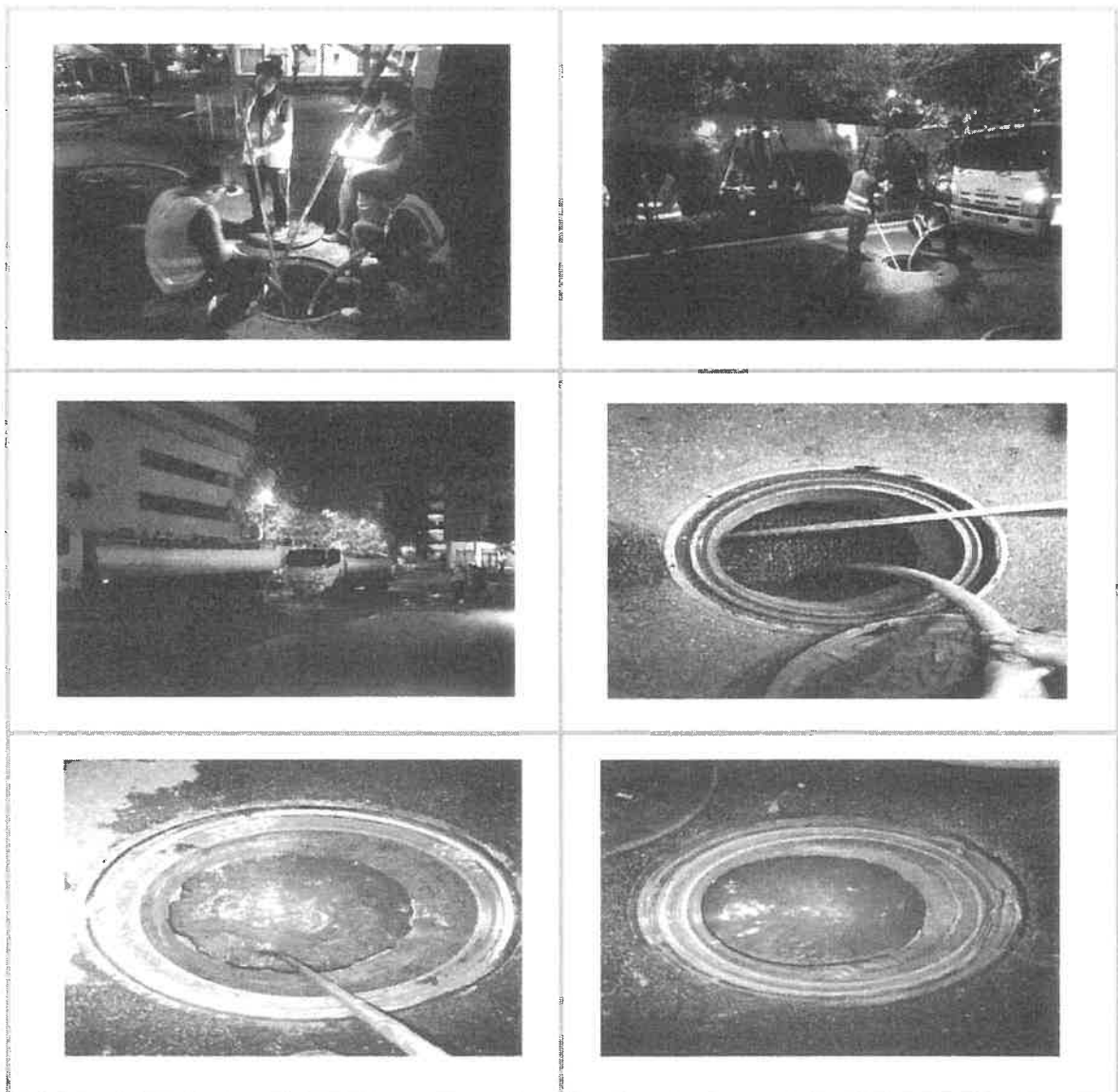
บ่อเกรอะ



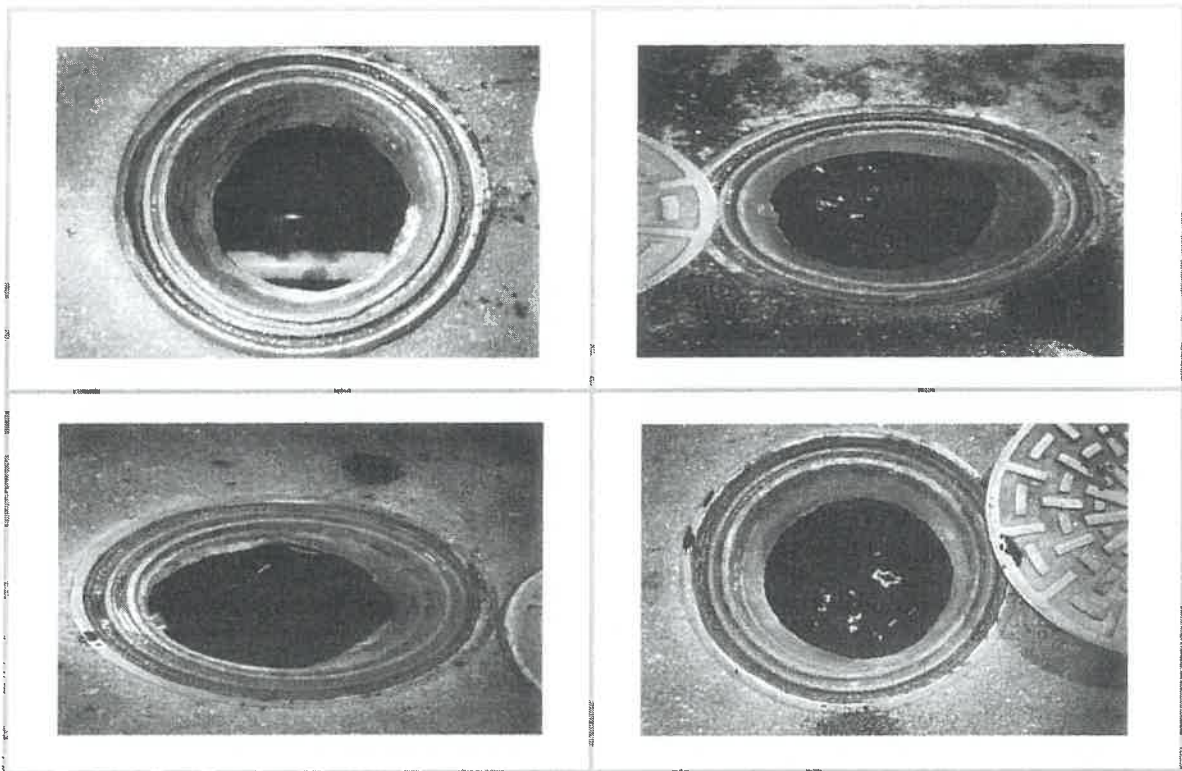
รูปถ่ายงานสูบล้างสิ่งปฏิกูลลอยหน้าในระบบบำบัดน้ำเสีย
ปอเกรอะ



รูปถ่ายงานสูบลึงปฏิกูลลอยหน้าในระบบบำบัดน้ำเสีย
บ่อเกรอะ



รูปถ่ายงานสุบสิ่งปฏิกูลลอยหน้าในระบบบำบัดน้ำเสีย
บ่อเกรอะ



ข้อเสนอแนะ : จากการเข้าดำเนินการสุบสิ่งปฏิกูลพบว่าปริมาณตะกอนค่อนข้างเยอะ ซึ่งอาจทำให้ตะกอนสะสมกันบ่อ
เยอะ และ ล้นเข้าไปในท่อได้ ทำให้เกิดปัญหาท่ออุดตัน และส่งผลเสียต่อคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยออกมาได้เช่นเดียวกัน
ดังนั้นจึงควรเพิ่มจำนวนครั้งในการสุบตะกอนดังกล่าวอย่างน้อย 3 ครั้งต่อปี เพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นได้

เอกสารแนบ

แผนการปฏิบัติงาน ดุดตะกอนลอยหน้าในบ่อเกรอะและบ่อตกไขมัน โครงการ อาคาร แกรนด์ เซ็นเตอร์พอยด์ สุรวงศ์ ครั้งที่ 2 ปี 2567				
วันที่เข้าปฏิบัติงาน	สถานที่ปฏิบัติงาน	เวลา	ขั้นตอนการทำงาน	ผู้รับผิดชอบ
27/09/67	สูบล้างปฏิกูลลอยหน้าอาคาร แกรนด์ เซ็นเตอร์พอยด์ สุรวงศ์ (บ่อเกรอะและบ่อตกไขมัน ในระบบบำบัดน้ำเสีย)	22.00 น.- 05.00 น.	1.กั้นพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยใช้กรวยจราจร ทำการกั้นพื้นที่บ่อเกรอะและบ่อตกไขมัน ไม่ให้มีการนำรถยนต์มาจอดขวาง	ทีมงานผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ควบคุมงาน , จป.วิชาชีพ
			2.รุดุดตะกอน 2 คัน เคลื่อนเข้าประจำตำแหน่งหน้าบ่อเกรอะและบ่อตกไขมัน ในระบบบำบัดน้ำเสียด้านหลังอาคาร และจัดเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน	
			3.ทีมงานและพนักงาน ทำการเปิดฝาบ่อทุกฝา (บ่อเกรอะ 6 ฝา และ บ่อตกไขมัน 8 ฝา) ถ่ายรูปก่อนการปฏิบัติงาน หลังจากนั้นก็เริ่มทำการสูบล้างปฏิกูลลอยหน้าในบ่อเกรอะและบ่อตก ไขมันออกให้หมดทุกฝายจนให้น้ำใส ถ่ายรูปภายในบ่อหลังการปฏิบัติงาน	
			4.เมื่อทำงานเสร็จแล้ว พนักงานทำการเก็บเครื่องมือขึ้นจากบ่อพร้อมทำความสะอาดบริเวณบ่อ ทำการปิดฝาบ่อ พร้อมส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้าง	
หมายเหตุ : *** หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวจะแจ้งให้ทางเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องรับทราบก่อนเข้าดำเนินการ***				

บริษัท จีพีเอ เอ็นไวรอนเม้นทอล แอนด์ เซฟตี้ เซอร์วิส จำกัด

14 ซอยพระยาสุรนคร 29 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510 โทร : 098-258-7749 , 095-957-0741 อีเมล : gpa.envisafe@gmail.com



ใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บ ขน การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

เล่มที่ ๑ เลขที่ ๒๕๖๗

หนังสือฉบับนี้มีไว้เพื่อ อนุญาตให้ บริษัท จีพีเอ เอ็นไวรอนเม้นท์ โซลูชั่น แอนด์ เซฟตี้ เซอร์วิส เซส จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔ ซอยพระยาสุเรนทร์ ๒๔ แขวงบางนา เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๙-๘๒๕๘-๗๗๔๔ โทรสาร-

ข้อ ๑ ประกอบกิจการประเภท การเก็บ ขน การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย ประเภทรับทำการขน ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยค่าธรรมเนียมจำนวนเงิน ๓๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ตามใบเสร็จเลขที่ RCT-๑๐๐๑๙/๖๖ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวนคนงาน ๑๐ คน

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

๒.๑ ต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ว่าด้วยเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๘ และปฏิบัติตามอื่นใดเกี่ยวกับสุขลักษณะตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข คำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น รวมทั้งระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น รวมทั้งระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของอธิบดีหรือผู้บังคับการหรือผู้แทนการปกครองส่วนท้องถิ่น

๒.๒ ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ใบอนุญาตฉบับนี้ใช้ได้ถึงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

(ลงชื่อ).....

(นายวิทยา ชิวคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน กรุณามาดำเนินการก่อนวันหมดอายุอย่างน้อย ๑๕ วัน และแสดงใบอนุญาตนี้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมานุสิสัยโดยสภามหาวิทยาลัย
โดยอนุมัติสภามหาวิทยาลัย ไม่เป็นเหตุให้ระงับไว้แก่
ผู้ที่รัฐอธิบดี
ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ (อาชีพอนามัยและความปลอดภัย)
มีศักดิ์และสิทธิ์แห่งปริญญาโททุกประการ
ตั้งแต่วันที่ ๒๓๗ เดือน เมษายน พุทธศักราช ๒๕๕๒
27/06/2552

นายกสภามหาวิทยาลัย

อธิการบดี

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชา



มสธ. 14

ที่ ศธ 0522.02/ 51250132-0114

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ว่าที่ รศ.ดร.วิมลศิริ สมภักดิ์ เลขประจำตัวนักศึกษา 4950011983
เป็นผู้สำเร็จการศึกษาได้รับ ปริญญาสาธิตศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษและวัฒนธรรม)
เกียรตินิยมอันดับ
แขนงวิชา สาขามนุษยศาสตร์
วิชาเอก ภาษาอังกฤษและวัฒนธรรม ซึ่งเป็นหลักสูตร 2 ปี
และสภามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชได้อนุมัติแล้ว เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2552
ให้ไว้ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2552



ลายมือชื่อนักศึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ นิยมพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและวัดผล

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ วิสวาทราช)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช



สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAJESTY SIRINDHORN PATRONAGE

(เป็นหน่วยงานที่ได้อนุมัติโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนเลขที่ อ. ๖๐-๐๐๓)
A training organization is registered by the Department of Labour Protection and Welfare, Ministry of Labour-Registration No. อ. 60-003

ผู้ขอใบอนุญาตนับว่าได้รับวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
ผู้ขอใบอนุญาตนับว่าได้รับวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
ผู้ขอใบอนุญาตนับว่าได้รับวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผู้ขอใบอนุญาตนับว่าได้รับวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
ผู้ขอใบอนุญาตนับว่าได้รับวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
ผู้ขอใบอนุญาตนับว่าได้รับวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผู้ขอใบอนุญาตนับว่าได้รับวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
ผู้ขอใบอนุญาตนับว่าได้รับวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
ผู้ขอใบอนุญาตนับว่าได้รับวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒
MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH
AND WORK ENVIRONMENT IN CONFINED SPACE : 2562 (B.E.)

Organized date
December 16-19, 2021

Period of training
24 hrs

This certificate is issued on
December 19, 2021

(Assoc. Prof. Dr. Chalermchai Chaikittiporn)

President of Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

Name of Registrar: บั

Certificate No.643078

ภาคผนวก ข 7

เอกสารการจำกัดไขมันออกจากปอดักไขมัน



นิติบุคคล

โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยท์ สุรวงศ์

รายงานการสุบสิ่งปฏิกูล ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย : *Grease Trap tank*

ครั้งที่ 2

วันที่เข้าดำเนินการ : 27/09/2567

ดำเนินการโดย บริษัท จีพีเอ เอ็นไวรอนเม้นทอล แอนด์ เซฟตี้ เซอร์วิสเชส จำกัด

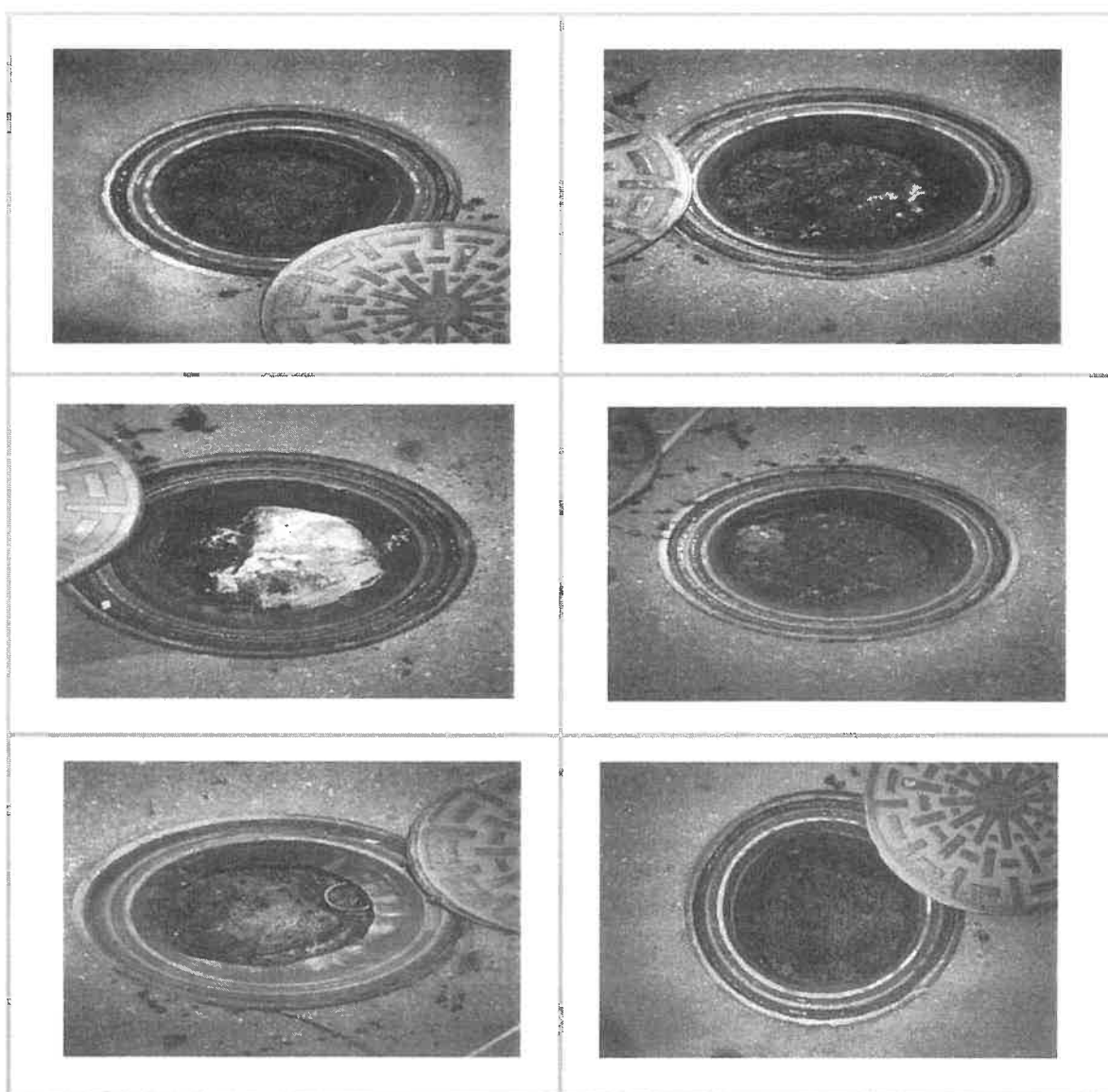


รายงานสืบสืบปฏิภลในระบบบำบัดน้ำเสื

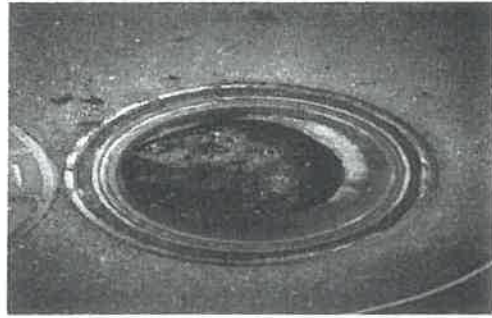
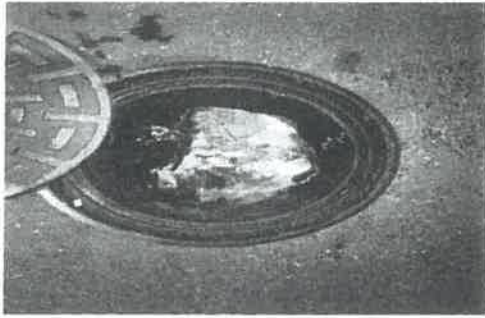
บริษัท จีพีเอ เอ็นไวรอนเมนทอล แอนด์ เซฟตี้ เซอร์วิสেস จำกัด ได้รับความไว้วางใจจากบริษัท แอล เอช มอลส์ แอนด์ โฮเทล จำกัด (สาขาที่ 00011) ให้เข้าทำการสืบสืบตะกอนลอยหน้าในปอดักไขมัน ในระบบบำบัดน้ำเสืจากโรงแรมแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยต์ สุรวงศ์

บริษัท จีพีเอ ฯ ได้เข้าดำเนินการดังกล่าวเสร็จสมบูรณ์แล้วในวันที่ 27 กันยายน พ.ศ 2567 โดยมีรูปถ่ายการดำเนินการดังต่อไปนี้

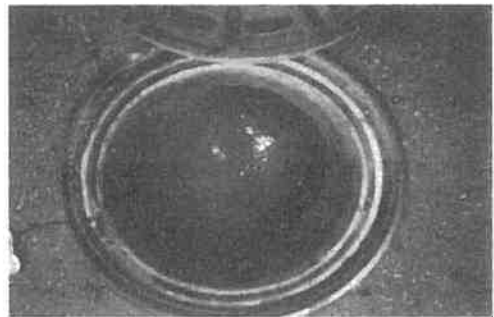
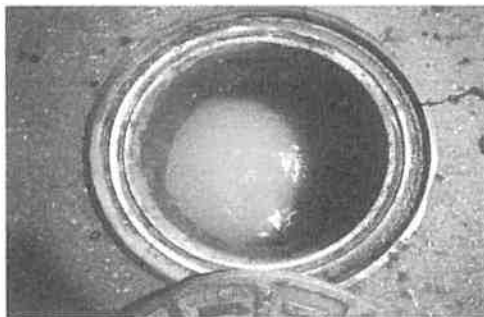
รูปถ่ายงานสืบสืบตะกอนลอยหน้าในระบบบำบัดน้ำเสื ปอดักไขมัน



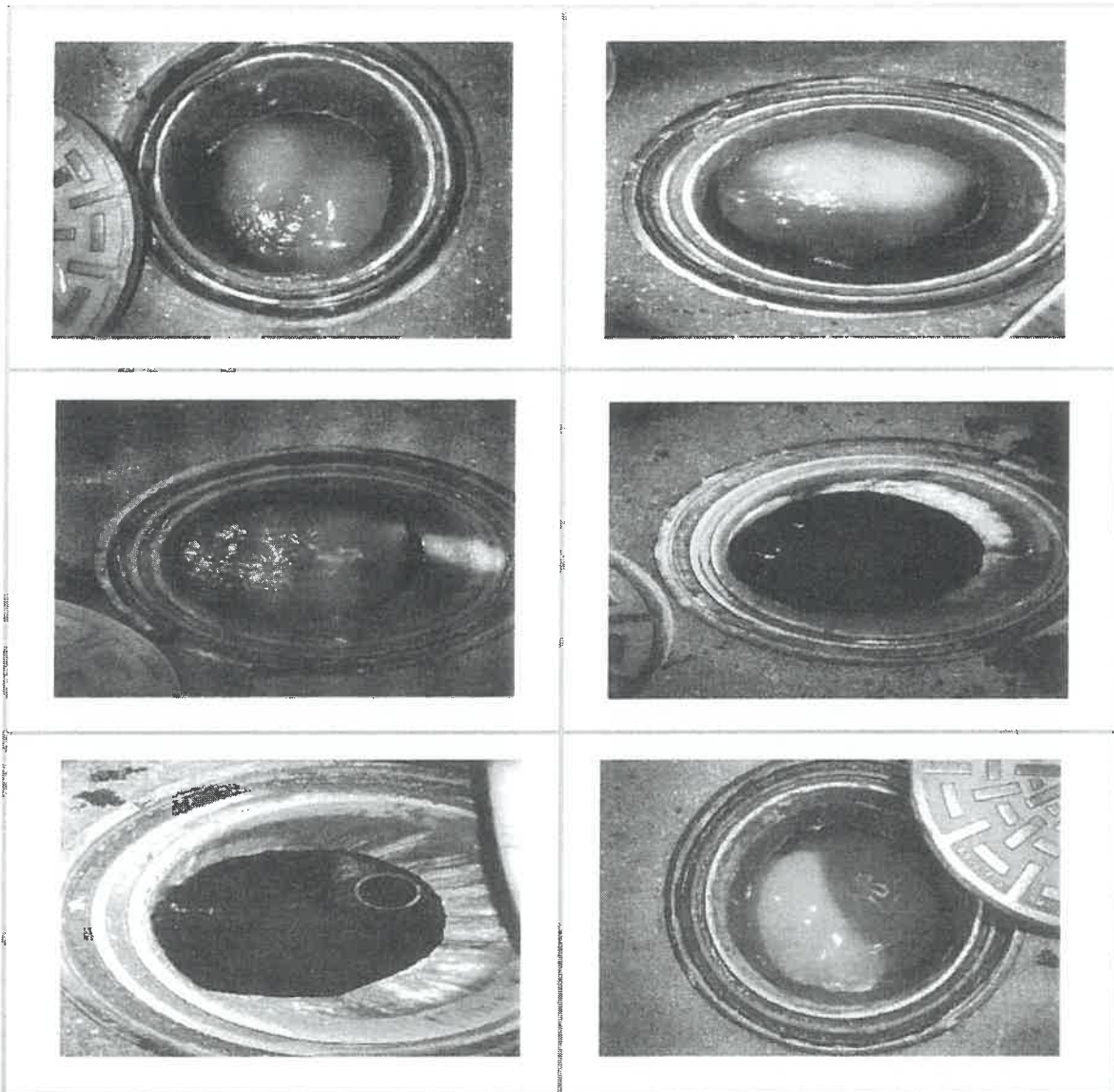
รูปถ่ายงานสูบลอยหน้าในระบบบำบัดน้ำเสี
ปอดักไขมัน



รูปถ่ายงานสูบน้ำตะกอนลอยหน้าในระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อดักไขมัน



รูปถ่ายงานสูบน้ำตะกอนลอยหน้าในระบบบำบัดน้ำเสีย
บ่อดักไขมัน



ข้อเสนอแนะ : จากการเข้าดำเนินการสูบน้ำตะกอนลอยหน้าในบ่อดักไขมันพบว่าปริมาณตะกอนไขมันค่อนข้างเยอะ ซึ่งอาจทำให้ตะกอนสะสม และ ล้นเข้าไปในท่อได้ ทำให้เกิดปัญหาท่ออุดตัน และส่งผลเสียต่อคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยออกมาได้เช่นเดียวกัน ดังนั้นจึงควรเพิ่มจำนวนครั้งในการสูบน้ำตะกอนดังกล่าวอย่างน้อย 3 ครั้งต่อปี เพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นได้

เอกสารแนบ

แผนการปฏิบัติงาน อุตตะกอนลอยน้ำในบ่อเกรอะและบ่อดักไขมัน โครงการ อาคาร แกรนด์ เซ็นเตอร์พอยต์ สุรวงศ์ ครั้งที่ 2 ปี 2567				
วันที่เข้าปฏิบัติงาน	สถานที่ปฏิบัติงาน	เวลา	ขั้นตอนการทำงาน	ผู้รับผิดชอบ
27/09/67	สูบล้างบ่อดักไขมัน อาคาร แกรนด์ เซ็นเตอร์พอยต์ สุรวงศ์ (บ่อเกรอะและบ่อดักไขมัน ในระบบบำบัดน้ำเสีย)	22.00 น.- 05.00 น.	1.กั้นพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยใช้กรวยจราจร ทำการกั้นพื้นที่บ่อเกรอะและบ่อดักไขมัน ไม่ให้มีการนำรถยนต์มาจอดขวาง	รปภ.,ช่าง
			2.รดอุตตะกอน 2 คืน เคลื่อนเข้าประจำตำแหน่งน้ำบ่อเกรอะและบ่อดักไขมันในระบบบำบัดน้ำเสียด้านหลังอาคาร และจัดเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน	ทีมงานผู้ปฏิบัติงาน
			3.ทีมงานและพนักงาน ทำการเปิดฝาบ่อทุกฝา (บ่อเกรอะ 6 ฝา และ บ่อดักไขมัน 8 ฝา) ถ่ายรูปก่อนการปฏิบัติงาน หลังจากนั้นพนักงานเริ่มทำการสูบล้างบ่อดักไขมันและบ่อดักไขมันออกให้หมดทุกฝายจนเห็นน้ำใส ถ่ายรูปภายในบ่อหลังการปฏิบัติงาน	ทีมงานผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ควบคุมงาน , จป.วิชาชีพ
			4.เมื่อทำงานเสร็จแล้ว พนักงานทำการเก็บเครื่องมือขึ้นจากบ่อพร้อมทำความสะอาดบริเวณบ่อ ทำการปิดฝาบ่อ พร้อมส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้าง	ทีมงานผู้ปฏิบัติงาน
หมายเหตุ : *** หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวจะแจ้งให้ทางเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องรับทราบก่อนดำเนินการ***				

บริษัท จีพีเอ เอ็นไวรอนเม้นทอล แอนด์ เซฟตี้ เซอร์วิส เซส จำกัด

14 ซอยพระยาสุเรนทร์ 29 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510 โทร : 098-258-7749 , 095-957-0741 อีเมล : gpa.envisafe@gmail.com



ใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บ ขน การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

เล่มที่ ๑ เลขที่ ๒๕๖๗

หนังสือฉบับนี้มีไว้เพื่อ อนุญาตให้ บริษัท จีพีเอ เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เซฟตี้ เซอร์วิส
เซล จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔ ซอยพระยาสุเรนทร์ ๒๙ แขวงนางลิ้นจี่ เขตคลองสามวา
กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๙-๘๒๕๘-๗๗๕๙ โทรสาร-

ข้อ ๑ ประกอบกิจการประเภท การเก็บ ขน การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย ประเภทรับทำ
การขน ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยค่าธรรมเนียมจำนวนเงิน ๓๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)
ตามใบเสร็จเลขที่ RCT-๑๐๐๑/๖ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ จำนวนคนงาน ๑๐ คน

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

๒.๑ ต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ว่าด้วยเรื่อง การกำจัด
สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๘ และปฏิบัติตามอื่นใดเกี่ยวกับสุขลักษณะตามคำแนะนำของเจ้าพนักงาน
สาธารณสุข คำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น รวมทั้งระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น รวมทั้ง
ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

๒.๒ ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ใบอนุญาตฉบับนี้ใช้ได้ถึงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

(ลงชื่อ).....

(นายวิทยา ชิวคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน กรุณามาดำเนินการก่อนวันหมดอายุอย่างน้อย ๑๕ วัน และแสดงใบอนุญาตนี้ในที่เปิดเผย ณ
สถานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ

[illegible]

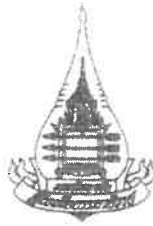
มีคำตัดสินชี้แจงปรากฏว่าทุกประการ

๒๓๑

พายุฝนฟ้าคะนอง

วิธีการบันทึก

ประชุมคณะกรรมการประจำสภาวิชาชีพ



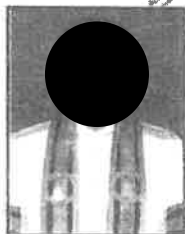
มสธ. 14

ที่ ศธ 0522.02/ 51250132-0114

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ว่าที่ร้อยตรีอดิสร สมกิจ.....เลขประจำตัวนักศึกษา 4950011983
เป็นผู้สำเร็จการศึกษาได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม).....
เกียรตินิยมอันดับ.....
แขนงวิชา.....สาธารณสุข.....
วิชาเอก.....อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....ซึ่งเป็นหลักสูตร..... 2ปี
และสภามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชได้อนุมัติให้..... 27 เมษายน 2552
ให้ไว้ ณ วันที่..... 28 สิงหาคม 2552



ลายมือชื่อนักศึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. มิ่งพาสณ)
ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและวัดผล

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุจิตต์ วิสวธิ์งามนท์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช



สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAJESTY SIRINDHORN PATRONAGE

(เป็นหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนเลขที่ อ. ๖๐-๐๐๓)
A training organization is registered by the Department of Labour Protection and Welfare, Ministry of Labour-Registration No. อ. 60-003

ผู้ขอใบอนุบัตริ์นี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereto certifies that
ผู้สำเร็จการศึกษาได้ผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

ผู้ขอใบอนุบัตริ์นี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereto certifies that
ผู้สำเร็จการศึกษาได้ผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

ผู้ขอใบอนุบัตริ์นี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereto certifies that
ผู้สำเร็จการศึกษาได้ผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

ตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒
MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH
AND WORK ENVIRONMENT IN CONFINED SPACE : 2562 (B.E.)

Organized date
December 16-19, 2021

Period of training
24 hrs

This certificate is issued on
December 19, 2021

(Assoc. Prof. Dr. Chalermchai Chaikittiporn)
President of Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

Name of Registrar: ๖

Certificate No 643078

ภาคผนวก ข 8

เอกสารว่าจ้างพนักงานดูแลรักษาห้องพัก (เมด)



สัญญาบริการทำความสะอาด
สัญญาเลขที่ CFG/789
โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สรวังค์

สัญญาฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 ณ โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สรวังค์ ระหว่าง

บริษัท แอล เอช มอลล์ แอนด์โฮเทล จำกัด (สาขา 00011) โดย นายภาดิน เอี่ยมผาสุข ผู้มีอำนาจกระทำการแทน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 299 ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 (ต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “ผู้รับบริการ”) ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท คลีน ฟอร์ กรีน จำกัด โดยนางณิฎฐารัณ วิจิธญ์นันท์ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 128 ซอยพหลโยธิน 35 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 (ต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “ผู้ให้บริการ”) อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ขอบเขตการให้บริการ

ผู้รับบริการตกลงรับบริการ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการทำความสะอาดสถานที่ต่างๆ (ต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “งานตามสัญญา”) ภายในโรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สรวังค์ ตั้งอยู่เลขที่ 299 ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 (ต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “โรงแรม”)

2. ระยะเวลาของสัญญา

สัญญานี้มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2568

3. หน้าที่ของผู้ให้บริการ

ผู้ให้บริการมีหน้าที่ดำเนินงานตามสัญญาฉบับนี้ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้

- 3.1 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1 หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ
- 3.2 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2 ตารางแสดงข้อมูลพนักงานทำความสะอาด และอัตราค่าบริการ
- 3.3 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3 อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานตามสัญญา
- 3.4 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4 อัตราค่าปรับ

4. ค่าบริการ และการชำระค่าบริการ

ผู้ให้บริการจะส่งใบแจ้งหนี้ พร้อมใบเพิ่มหนี้ หรือใบลดหนี้เพื่อเรียกเก็บค่าบริการรายเดือนตามที่ระบุไว้ในตารางแสดงข้อมูลพนักงานทำความสะอาด และอัตราค่าบริการ เอกสารแนบท้ายหมายเลข 2 ให้แก่ผู้รับบริการ ภายในวันสุดท้ายของแต่ละเดือน และผู้รับบริการจะชำระค่าบริการดังกล่าวให้ผู้ให้บริการ เมื่อผู้รับบริการได้รับใบแจ้งหนี้ และเอกสารอื่นใดครบถ้วน โดยการชำระเงินเป็นเช็คเงินสดภายในวันสุดท้ายของเดือนถัดไป

หากทางโรงแรมมีความประสงค์ต้องการว่าจ้างพนักงานรายวันเพิ่มเติมจากจำนวนพนักงานต่อวันตามตารางแสดงข้อมูลพนักงานทำความสะอาด และอัตราค่าบริการ เอกสารแนบท้ายหมายเลข 2 ต้องมีการแจ้งผู้รับจ้างให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ เพื่อการจัดสรรบุคลากร และทางผู้รับจ้างจะคิดค่าแรงงานที่เพิ่มเติมในอัตรา 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อคนต่อวัน

ในกรณีที่รัฐบาลประกาศปรับอัตราค่าแรงขั้นต่ำ หรือจัดเก็บภาษี หรือขึ้นค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการจ้างแรงงาน ซึ่งทำให้ผู้ให้บริการต้องจ่ายเงินเพิ่มมากขึ้น ผู้ให้บริการและผู้ให้บริการตกลงที่จะหารือกันเพื่อหาข้อสรุปเกี่ยวกับค่าบริการร่วมกันต่อไป

5. ค่าปรับ

5.1 ในกรณีที่พนักงานทำความสะอาดมาทำงานสาย ผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการปรับเงินเป็นรายชั่วโมงดังมีรายละเอียดปรากฏตามอัตราค่าปรับ เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4

5.2 ในกรณีที่พนักงานทำความสะอาดมาปฏิบัติงานตามสัญญาสายเกิน 3 ชั่วโมง ให้ถือว่าขาดงาน และผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการปรับเงินเป็นรายวัน ดังมีรายละเอียดปรากฏตามอัตราค่าปรับ เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4 โดยให้คิดหักลดจากค่าบริการรายเดือน

5.3 ในกรณีที่พนักงานทำความสะอาดทั้งจุด หรือไม่สามารถมาปฏิบัติงานตามสัญญาได้ ผู้ให้บริการต้องจัดหาพนักงานทำความสะอาดมาทดแทนภายในเวลาไม่เกิน 3 ชั่วโมง ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่สามารถหาพนักงานทำความสะอาดมาทดแทนภายในเวลาดังกล่าว ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการปรับเงินเป็นรายวัน ดังมีรายละเอียดปรากฏตามอัตราค่าปรับ เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4 โดยให้คิดหักลดจากค่าบริการรายเดือน

6. การเปลี่ยนแปลง

ไม่ว่าเวลาใดๆ ระหว่างสัญญานี้ ผู้รับบริการอาจขอให้มีการเปลี่ยนแปลงภายในขอบเขตของงาน ซึ่งต้องการให้ทำตามข้อกำหนดของสัญญา โดยมีคำสั่งเป็นวาจา หรือลายลักษณ์อักษรแก่ผู้ให้บริการ ในกรณีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดของสัญญาที่เป็นข้อสาระสำคัญ คู่สัญญาจะตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษรและลงนามร่วมกันต่อไป

7. การละสิทธิ

การละสิทธิใดๆ ในสัญญานี้ จะต้องได้รับความยินยอมจากคู่สัญญาฝ่ายที่มีสิทธิเสียก่อน การละสิทธิเรียกร้องครั้งใดครั้งหนึ่งไม่ถือเป็นการละสิทธิเรียกร้องในการกระทำครั้งอื่นๆ หรือที่เกิดขึ้นในภายหลังด้วย นอกจากนี้ การที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งไม่ใช้สิทธิของตนหรือใช้สิทธิล่าช้า ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ตาม ไม่ถือว่าการคู่สัญญาฝ่ายนั้นละสิทธิเช่นนั้น

8. การแยกส่วนของข้อสัญญา

หากข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งในสัญญานี้เป็นโมฆะ ไม่สมบูรณ์ หรือไม่มีผลบังคับตามกฎหมายที่ใช้บังคับอยู่ ให้มีผลไม่สมบูรณ์หรือใช้บังคับไม่ได้เฉพาะข้อตกลงหรือข้อสัญญานั้นๆ เท่านั้น โดยไม่มีผลทำให้ข้อตกลงหรือข้อสัญญาอื่นๆ ต้องเสียไปด้วย ข้อตกลงหรือข้อสัญญาอื่นๆ ยังคงมีผลสมบูรณ์ และใช้บังคับได้ต่อไปในระหว่างคู่สัญญา

9. เหตุสุดวิสัย

หากเกิดเหตุสุดวิสัยขึ้น ซึ่งหมายถึง เหตุการณ์ใดๆ ที่ไม่อาจป้องกันได้ แม้คู่สัญญาจะได้ใช้ความระมัดระวังตามสมควรอันพึงคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนั้น อาทิ เหตุการณ์ที่เกิดจากภัยธรรมชาติ หรือการกระทำที่เหนือธรรมชาติ เช่น พายุ น้ำท่วม ภัยแล้ง ไฟป่า แผ่นดินไหว; อัคคีภัย หรือการระเบิด; โรคระบาด; การกระทำของรัฐ สงคราม (ไม่ว่าจะได้ประกาศสงครามหรือไม่ก็ตาม) การรุกราน หรือการกระทำของชาติศัตรู; ศัตรูทางการเมือง ปฏิวัติ จลาจล กบฏ ความซุกมุนวุ่นวายของพลเมือง การประกาศสถานการณ์ฉุกเฉิน; การนัดหยุดงาน การรวมตัวของคนงาน หรือการเคลื่อนไหวอื่นใดในทำนองเดียวกัน (ที่ไม่ได้เกิดจากการขอปรับค่าจ้าง ค่าทดแทน หรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการจ้างงาน) เป็นเหตุให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาฉบับนี้ได้ คู่สัญญาฝ่ายนั้นจะต้องแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงมาเจรจาเพื่อหาแนวทางแก้ไขร่วมกัน โดยสุจริต ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การเปลี่ยนแปลงหน้าที่หรือขอบเขตการให้บริการ หรือการปรับลดค่าบริการ เป็นต้น

10. สัญญาทั้งหมด

สัญญาฉบับนี้เป็นข้อตกลงทั้งหมดในระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย และความตกลงต่างๆ ที่ทำไว้ก่อนหน้านี้ (ถ้ามี) ไม่ว่าจะทำด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษรก็ตามให้ยกเลิกไปทั้งหมดนับแต่วันที่สัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

11. การแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา

คู่สัญญาอาจแก้ไขเพิ่มเติมข้อตกลงตามสัญญาฉบับนี้ได้โดยการตกลงร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษร และลงลายมือชื่อร่วมกัน

12. การรักษาความลับ

คู่สัญญาฝ่ายใดที่ได้รับข้อมูลอันเกี่ยวข้องกับคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งจะต้องรักษาข้อมูลทั้งหลายที่ได้รับนั้นไว้เป็นความลับ และไม่ว่าจะด้วยเหตุผลประการใดก็ตาม จะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นต่อบุคคลที่สาม หรือใช้ข้อมูลนั้นเพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกจากเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้ โดยปราศจากความยินยอมเป็นหนังสือจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง ตลอดระยะเวลาของสัญญานี้หรือภายหลังจากสัญญานี้สิ้นสุดลงแล้ว

13. การบอกเลิกสัญญา และผลอันเกิดจากการบอกเลิกสัญญา

คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ เมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งดังต่อไปนี้ขึ้น

13.1 เมื่อคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งกระทำผิดข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ และคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งได้บอกกล่าวให้ฝ่ายที่กระทำผิดสัญญาปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาอันสมควร แต่คู่สัญญาฝ่ายที่กระทำผิดสัญญาไม่ได้ปฏิบัติให้ถูกต้องภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว

13.2 เมื่อคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีหนี้สินล้นพ้นตัว หรือกลายเป็นบุคคลล้มละลาย หรือถูกพิทักษ์ทรัพย์ หรือขอฟื้นฟูกิจการ

13.3 เมื่อคู่สัญญาตกลงร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษรให้สัญญาฉบับนี้สิ้นสุดไป

13.4 คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งสามารถบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ได้ โดยแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

13.5 “ผู้ว่าจ้าง” ไม่สามารถว่าจ้างพนักงานบริษัท คลีน ฟอ์ กรีน จำกัด เป็นพนักงานประจำได้ โดยต้องเว้น ระยะเวลา 2 ปี ถ้าผิดข้อนี้ทาง “ผู้ว่าจ้าง” ต้องชดเชยค่าเสียหายต่อหัวละ 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งกระทำความผิดข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ และคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ คู่สัญญาฝ่ายที่กระทำความผิดสัญญาตกลงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามจริงจากการผิด ข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ หรือคืนค่าบริการ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทั้งสิ้น (ถ้ามี)

14. กฎหมายที่บังคับใช้

สิทธิและหน้าที่ของคู่สัญญาในสัญญาฉบับนี้ อยู่ภายใต้การบังคับใช้ตามกฎหมายแห่งราชอาณาจักรไทย



CFG/789

สัญญาที่สร้างขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านข้อความเข้าใจโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราสำคัญบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และได้เก็บสัญญาไว้ฝ่ายละฉบับ

บริษัท แอล เอช มอลล์ แอนด์โฮเทล จำกัด

ลงชื่อ



ผู้รับบริการ

ผู้มีอำนาจลงนาม

LHMH

LH Mall & Hotel Co., Ltd

ลงชื่อ



พยาน

(นางสาววิดาภา มีสิน)

บริษัท คลีน ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ



ผู้ให้บริการ

(นางณิฏารัชนี วินิจรัญนันต์)

ผู้มีอำนาจลงนาม



clean for green

บริษัท คลีน ฟอว์ กรีน จำกัด
Clean for Green Co.,Ltd.

ลงชื่อ



พยาน

(นางสาวพริษา ปลัดทอง)

หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ

หน้าที่ของผู้ให้บริการ

1. จัดหาบุคคลที่มีคุณสมบัติและความประพฤติเหมาะสม มีความรู้ ความสามารถ และมีมาตรฐานตามวิชาชีพการทำความสะอาด ที่จะปฏิบัติหน้าที่พนักงานทำความสะอาด และเป็นแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย (ต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า "พนักงานทำความสะอาด") มาปฏิบัติงานตามสัญญา พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกกับลูกค้าที่เข้ามาใช้บริการภายในอาคารโรงแรม โดยมีรายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงข้อมูลพนักงานทำความสะอาดและอัตราค่าบริการ เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2

กรณีพบพนักงานทำความสะอาดคนใดประพฤติตนไม่เหมาะสม หรือเป็นที่ไม่พึงปรารถนาของผู้รับบริการ หรือกรณีที่ผู้รับบริการร้องขอ ผู้ให้บริการจะเปลี่ยนตัวพนักงานทำความสะอาดคนนั้นทันทีภายในเวลาไม่เกิน 3 ชั่วโมง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบทั้งปวงของนายจ้างตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้อง เป็นหน้าที่ของผู้ให้บริการ

2. จัดทำประวัติของพนักงานทำความสะอาดทุกคน โดยแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน และรูปถ่ายหน้าตรงขนาด 2 นิ้ว ให้แก่ผู้รับบริการก่อน หรือภายในเวลาไม่เกิน 30 วัน นับแต่วันที่พนักงานทำความสะอาดเริ่มปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ให้นำมาใช้กับกรณีที่มีการเปลี่ยนตัวพนักงานทำความสะอาดด้วย

3. ให้พนักงานทำความสะอาดทุกคนสวมเครื่องแบบของผู้ให้บริการ ติดเครื่องหมายตามที่กำหนด มีบัตรแสดงว่าเป็นพนักงานทำความสะอาดของผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการจะเป็นผู้จ่ายค่าจ้าง ค่าฝึกสอน และจัดหาเครื่องแบบ เครื่องมือ เครื่องใช้ที่จำเป็นต่างๆ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้บริการเองสำหรับพนักงานทำความสะอาดภายในอาคารโรงแรม แจ้งให้ผู้รับบริการทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับความปลอดภัยว่าเพียงพอหรือไม่ รวมทั้งแนะนำให้มีการซ่อมสิ่งติดตั้งที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และให้เปลี่ยนแปลงกำลังคน หรือการปฏิบัติงานประจำวัน

4. จัดทำเอกสารแจ้งค่าบริการแยกรายการเป็นประจำเดือนให้แก่ผู้รับบริการ ระบุบริการที่ให้ และค่าใช้จ่ายของเดือนที่ผ่านมา

5. จัดหาพนักงานทำความสะอาดเข้าปฏิบัติหน้าที่ตามวันเวลาที่กำหนด และตามจำนวนที่ได้ตกลงไว้ รวมทั้งจัดหาพนักงานทำความสะอาดมาเสริมแทนเมื่อพนักงานทำความสะอาดทั้งจุดหรือไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ ภายในเวลาไม่เกิน 3 ชั่วโมง

6. จัดการควบคุมดูแลให้พนักงานทำความสะอาดปฏิบัติงานตามสัญญา เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของผู้รับบริการ และผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการ หรือตัวแทนของผู้รับบริการ เข้าไปตรวจตราและควบคุมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญานี้ได้

7. ไม่นำงานตามสัญญาส่วนหนึ่งส่วนใดไปให้บุคคลใดๆ รับจ้างช่วงต่อ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้รับบริการก่อน ทั้งนี้ ผู้ให้บริการยังคงต้องรับผิดชอบต่อผู้รับบริการทุกประการ



CFG/789

8. จัดหาเครื่องบันทึกเวลารด้วยลายนิ้วมือสำหรับบันทึกเวลาการทำงานของพนักงานทำความสะอาด พร้อมลงโปรแกรมการบันทึกเวลาดังกล่าว จำนวน 2 เครื่อง โดยทำการติดตั้ง ณ จุดตามที่ผู้รับบริการกำหนด และยินยอมให้ผู้รับบริการเป็นผู้ควบคุมดูแลโปรแกรมการบันทึกเวลาการทำงานดังกล่าว

9. จัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานตามสัญญาฉบับนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้บริการเอง โดยมีรายละเอียดปรากฏตามอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานตามสัญญา เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3

10. ดำเนินงานตามสัญญาโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ก. การทำความสะอาดประจำวัน

1. เก็บรวบรวมขยะทั้งหมด นำไปทิ้งในที่ที่จัดเตรียมไว้ และทำความสะอาดถังขยะ
2. เปลี่ยนถุงใส่ขยะตามความเหมาะสม (ซึ่งจัดหาโดยผู้ว่าจ้าง)
3. ดูแลถังใส่ขยะ และนำขยะไปทิ้งตามความเหมาะสม
4. เท และทำความสะอาดที่เชียนูหรี
5. ดูแลที่เชียนูหรี และนำกันนุหรีไปทิ้งอย่างสม่ำเสมอ
6. เช็ดฝุ่นตามชั้นวางของ ตู้ โต๊ะต่างๆ โทศัพท และกรอบรูปเท่าที่สามารถทำได้
7. เก็บรอยเปื้อนบนพรม และเฟอร์นิเจอร์
8. ม็อบเก็บฝุ่นพื้นที่ทั้งหมด และบริเวณที่สามารถเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์ได้โดยง่าย
9. ม็อบเก็บฝุ่นบริเวณทางเดินส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ
10. ม็อบพื้นทั้งหมดให้สะอาด
11. ดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ / ห้องอาบนํ้าอย่างสม่ำเสมอ
12. จัดปูที่นอนให้เรียบร้อย
13. เปลี่ยนปลอกหมอนและผ้าปูที่นอนตามความเหมาะสม
14. พนักงาน 1 คน รับผิดชอบทำความสะอาดห้องพัก 15 เครดิต พื้นที่ไม่เกิน 35 ตรม

ข. การทำความสะอาดประจำสัปดาห์

1. เก็บฝุ่น บัดหยากไปตามที่สูง รวมทั้งป้ายเครื่องหมายต่างๆเท่าที่สามารถทำได้
2. ทำความสะอาดบนตู้ และชั้นวางของให้ทั่ว และจัดเก็บสิ่งของเข้าที่ให้เรียบร้อย
3. เช็ดทำความสะอาดโทศัพทด้วยนํ้ายาฆ่าเชื้อ
4. ทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์ที่ทำจากไม้ ด้วยนํ้ายาเช็ดไม้
5. เช็ดทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์ด้วยนํ้ายา
6. ทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์นุหน่ง ด้วยนํ้ายา
7. ทำความสะอาดขอบบัวล่าง และขอบล่างต่างๆ
8. ดูดฝุ่นเฟอร์นิเจอร์ให้สะอาด
9. ม็อบเก็บฝุ่น และม็อบพื้นให้ทั่ว รวมทั้งขอบมุมต่างๆ
10. ทำความสะอาดกระจก หน้าต่าง และขอบกระจกภายในเท่าที่สามารถทำได้ (ความสูงไม่เกิน 3 เมตร)
11. ล้าง และทำความสะอาดถังใส่ขยะ

ค. การทำความสะอาดประจำทุก 3 เดือน

1. ดูแลรักษาพื้นให้สะอาด และตรงตามมาตรฐาน แล้วแต่ชนิดของพื้น
2. ทำความสะอาดพื้นพรม

ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ

1. ผู้ให้บริการตกลงรับผิดชอบผู้รับบริการ ในกรณีดังต่อไปนี้

1.1 หากผู้ให้บริการ หรือพนักงานทำความสะอาดไม่กระทำการใดๆ อันเป็นหน้าที่ของ ผู้ให้บริการตามสัญญา ผู้ให้บริการต้องชดใช้ตามมูลค่าที่เสียหาย หรือสูญหายที่เกิดขึ้นจริง ภายในวงเงินไม่เกินจำนวนครั้งละ 1 (หนึ่ง) เดือนของ อัตราค่าบริการรายเดือนต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ผู้รับบริการจะต้องแนบหลักฐานสำหรับการแจ้งความ หรือหลักฐาน แสดงความเป็นเจ้าของพร้อมราคาของทรัพย์สินที่เสียหาย หรือสูญหายนั้น หรือใบเสร็จค่าซ่อมแซมทรัพย์สินที่เสียหาย มาพร้อมกับหนังสือเรียกร้องค่าเสียหาย หรือสูญหายแก่ผู้ให้บริการ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย ทั้งนี้หากไม่มีหลักฐาน ดังกล่าว ผู้รับบริการจะต้องใช้เอกสาร หรือรูปถ่าย เพื่อแสดงความเป็นเจ้าของทรัพย์สินนั้น ในส่วนของราคาให้พิจารณาจากราคาตลาด ณ ปัจจุบัน

1.2 หากผู้ให้บริการ หรือพนักงานทำความสะอาดได้กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดตามกฎหมายต่อบุคคล หรือทรัพย์สินของผู้รับบริการ หรือของบุคคลอื่น ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบในบรรดาความเสียหายที่ได้กระทำขึ้น นั้นตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

2. ผู้ให้บริการไม่ต้องรับผิดชอบต่อผู้รับบริการ ในความเสียหาย หรือสูญหายดังต่อไปนี้ ซึ่งต้องมีได้เกิดขึ้นจากความจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือละเลยต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ให้บริการ หรือพนักงานทำความสะอาดของผู้ให้บริการ

2.1 ความเสียหาย หรือสูญหายอันเกิดจากเหตุสุดวิสัย ผลของสงคราม การรุกราน การกระทำของข้าศึกต่างชาติ สงครามกลางเมือง การเกิดจลาจล ภัยธรรมชาติ

2.2 ความเสียหาย หรือสูญหายอันเกิดจากผู้รับบริการ ลูกจ้าง หรือผู้แทนของผู้รับบริการ เป็นผู้กระทำให้เสียเอง หรือให้ความร่วมมือกับบุคคลภายนอกในกรณีที่สามารถรู้ตัวผู้กระทำผิด



ตารางแสดงข้อมูลพนักงานทำความสะอาด และอัตราค่าบริการ

เวลาทำงานปกติของพนักงานทำความสะอาดแต่ละอัตราคือ ทำงานทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยทำงานวันละ 9 ชม. (พัก 1 ชม.) หรือทำงาน 12 ชม. (พัก 1 ชม.) แล้วแต่ตำแหน่ง โดยมีรายละเอียดตามตารางดังนี้ (เวลาในการปฏิบัติงาน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามที่ผู้รับบริการได้แจ้งให้ผู้ให้บริการทราบ)

หน้าที่	เวลาทำงาน	ตำแหน่ง	จำนวน	ราคาหน่วย	ราคา/เดือน (THB)
Houseskeeping	08.00-17.00	HK Supervisor	2	32,562.00	65,124.00
	08.00-17.00	Room Attendants	21	27,977.00	587,517.00
	14.00-23.00	Room Attendants	2	28,477.00	56,954.00
	23.00-08.00	Room Attendants	1	28,977.00	28,977.00
	08.00-17.00	Public Area Attendants	3	27,977.00	83,931.00
	13.00-22.00	Public Area Attendants	2	28,477.00	56,954.00
	07.00-19.00	Public Area Attendants	1	32,562.00	32,562.00
	22.00-07.00	Public Area Attendants	3	28,977.00	86,931.00
	22.00-07.00	Public Area + ซักผ้า	1	29,977.00	29,977.00
		รวม	36		
				ราคารวม	1,028,927.00
				ภาษี 7%	72,024.89
				ราคารวมสุทธิ	1,100,951.89

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3

อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานตามสัญญา

อุปกรณ์	จำนวน
เครื่องขัดล้าง	1
เครื่องดูดน้ำ	2
เครื่องปั่นเงาพื้น	1
เครื่องดูดฝุ่นตั้งพื้น	27
เครื่องชักพรม	1
เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	1
เครื่องเป่าพรม	2
รถเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์	3
ชุดผ้าไมโครไฟเบอร์พร้อมด้าม	ให้เพียงพอต่อการใช้งาน
อุปกรณ์ทำความสะอาดกระจก	ให้เพียงพอต่อการใช้งาน
อุปกรณ์ทำความสะอาดที่สูง เช่น บันได ด้ามต่อไม้	ให้เพียงพอต่อการใช้งาน
ป้ายเตือนต่างๆ ในการปฏิบัติหน้าที่	ให้เพียงพอต่อการใช้งาน
อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำทำความสะอาดห้องพักแขก เช่น อุปกรณ์ล้าง ห้องน้ำ ผ้าเช็ดฝุ่น	ให้เพียงพอต่อการใช้งาน
น้ำยาทำความสะอาดของบริษัท Natural Clean Product (Thailand) Co.,Ltd. ไม่รวมน้ำหอมปรับอากาศ	ให้เพียงพอต่อการใช้งาน

หมายเหตุ อุปกรณ์สามารถเบิกได้หัวละ 1,000 (เบิกได้ตามที่ว่าง)

อัตราค่าปรับ

ตำแหน่ง	ค่าบริการ/คน/เดือน	ค่าปรับรายชั่วโมง (บาท)	ค่าปรับรายวัน (บาท)
	(บาท)		
หัวหน้าพนักงานทำความสะอาด (9 ชม) รอบเช้า	32,562	121	1085
พนักงานทำความสะอาด (9 ชม) รอบเช้า	27,977	104	933
พนักงานทำความสะอาด (9 ชม) รอบบ่าย	28,477	105	949
พนักงานทำความสะอาด (9 ชม) รอบดึก	28,977	107	966
หัวหน้าพนักงานทำความสะอาด (12 ชม) รอบบ่าย		0	0
พนักงานทำความสะอาด (12 ชม) รอบเช้า	32,562	121	1085
พนักงานทำความสะอาด (12 ชม) รอบดึก		0	0
พนักงานทำความสะอาดขัดสระ (9 ชม) รอบดึก	29,977	111	999

Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

ภาคผนวก ข 9

เอกสารว่าจ้างเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



สัญญาบริการรักษาความปลอดภัย
โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สูรวงศ์

สัญญานี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2567 ณ โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สูรวงศ์ ระหว่าง

บริษัท แอล เอช มอลล์ แอนด์ โฮเทล จำกัด โดยนายภาดิน เอี่ยมผาสุข ผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 299 ถนนสุขุมวิท แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 (ต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “ผู้รับบริการ”) ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท รักษาความปลอดภัย ซี เอฟ จี เอส พลัส จำกัด โดย นายณัฏฐาธิ วัณจิรญ์นันท์ และ นายธนรัช ไกวัลพนธ์ ผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 228, 230 ซอยสุขสวัสดิ์ 14 แขวงจอมทอง เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150 (ต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “ผู้ให้บริการ”) อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ขอบเขตการให้บริการ

ผู้รับบริการตกลงรับบริการ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการรักษาความปลอดภัย รักษาความสงบเรียบร้อย ตรวจตรา และป้องกันเหตุผิดปกติดังต่อไปนี้ ที่อาจเกิดขึ้น แก่ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของผู้รับบริการ บริวารของผู้รับบริการ ผู้เช่าอาคาร ผู้มาติดต่อ หรือลูกค้าของผู้รับบริการ รวมถึงตกลงดูแลแก้ไขส่วนงานจราจร และงานจอดรถ (ต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “งานตามสัญญา”) ของโรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สูรวงศ์ ตั้งอยู่เลขที่ 299 ถนนสุขุมวิท แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 (ต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “โรงแรม”)

2. ระยะเวลาของสัญญา

สัญญานี้มีผลบังคับใช้ เริ่มตั้งแต่วันที่ 22 กันยายน 2567 และสิ้นสุดลงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

3. หน้าที่ของผู้ให้บริการ

ผู้ให้บริการมีหน้าที่ดำเนินงานตามสัญญานี้ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้

- 3.1 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1 หน้าที่ของผู้ให้บริการ
- 3.2 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2 ตารางแสดงข้อมูลพนักงานรักษาความปลอดภัย อัตราค่าบริการ และอัตราค่าบริการเพิ่มเติมพิเศษชั่วคราว
- 3.3 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3 อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานตามสัญญา
- 3.4 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4 อัตราค่าปรับ

4. ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ

4.1 ผู้ให้บริการตกลงรับผิดชอบต่อผู้รับบริการ ในกรณีดังต่อไปนี้

4.1.1 หากผู้ให้บริการ หรือพนักงานรักษาความปลอดภัยไม่กระทำการใดๆ อันเป็นหน้าที่ของผู้ให้บริการตามสัญญา ผู้ให้บริการต้องชดเชยตามมูลค่าที่เสียหาย หรือสูญหายที่เกิดขึ้นจริง ภายในเงินไม่เกินจำนวนครั้งละ 1 (หนึ่ง) เดือนของอัตราค่าบริการรายเดือนต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และไม่เกินจำนวน 6 (หก) เดือนของอัตราค่าบริการรายเดือนตลอดระยะเวลาที่สัญญามีผลบังคับ ทั้งนี้ ผู้รับบริการจะต้องแนบหลักฐานสำเนาการแจ้งความ หรือหลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของพร้อมราคาของทรัพย์สินที่เสียหาย หรือสูญหายนั้น หรือใบเสร็จค่าซ่อมแซมทรัพย์สินที่เสียหายมาพร้อมกับหนังสือเรียกร้องค่าเสียหาย หรือสูญหายแก่ผู้ให้บริการ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย ทั้งนี้หากไม่มีหลักฐานดังกล่าว ผู้รับบริการจะต้องใช้เอกสาร หรือรูปถ่าย เพื่อแสดงความเป็นเจ้าของทรัพย์สินนั้น ในส่วนของราคาให้พิจารณาจากราคาตลาด ณ ปัจจุบัน

4.1.2 หากผู้ให้บริการ หรือพนักงานรักษาความปลอดภัยได้กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดตามกฎหมายต่อบุคคล หรือทรัพย์สินของผู้รับบริการ หรือของบุคคลอื่น ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่ได้กระทำขึ้นนั้นตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

4.2 ผู้ให้บริการไม่ต้องรับผิดชอบต่อผู้รับบริการ ในความเสียหาย หรือสูญหายดังต่อไปนี้ ซึ่งต้องมีได้เกิดขึ้นจากความจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือละเลยต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ให้บริการ หรือพนักงานรักษาความปลอดภัยของผู้ให้บริการ

4.2.1 ความเสียหาย หรือสูญหายอันเกิดจากเหตุสุดวิสัย ผลของสงคราม การจลาจล การกระทำของข้าศึกต่างชาติ สงครามกลางเมือง การเกิดจลาจล ภัยธรรมชาติ

4.2.2 ความเสียหาย หรือสูญหายอันเกิดจากผู้รับบริการ ลูกจ้าง หรือผู้แทนของผู้รับบริการ เป็นผู้กระทำความเสียหาย หรือให้ความร่วมมือกับบุคคลภายนอกในกรณีที่สามารถรู้ตัวผู้กระทำความผิด

4.2.3 ความเสียหาย หรือสูญหาย อันเกิดจากการลักทรัพย์ ปล้นทรัพย์ อดิภัย หรือภัยต่างๆ ซึ่งไม่อยู่ในวิสัยที่จะป้องกันได้

5. ค่าบริการ และการชำระค่าบริการ

ผู้ให้บริการจะส่งใบแจ้งหนี้ พร้อมใบเพิ่มหนี้ หรือใบลดหนี้เพื่อเรียกเก็บค่าบริการรายเดือนตามที่ระบุไว้ในตารางแสดงข้อมูลพนักงานรักษาความปลอดภัย อัตราค่าบริการ และอัตราค่าบริการเพิ่มเติมพิเศษชั่วคราว เอกสารแนบท้ายหมายเลข 2 ให้แก่ผู้รับบริการภายในวันสุดท้ายของแต่ละเดือน และผู้รับบริการจะชำระค่าบริการดังกล่าวให้ผู้ให้บริการ เมื่อผู้รับบริการได้รับใบแจ้งหนี้และเอกสารอื่นใดครบถ้วน โดยการชำระเงินเป็นเช็คเงินสดภายในวันสุดท้ายของเดือนถัดไป

ในกรณีที่รัฐบาลประกาศปรับอัตราค่าแรงขั้นต่ำ หรือจัดเก็บภาษี หรือขึ้นค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการจ้างแรงงาน ซึ่งทำให้ผู้ให้บริการต้องจ่ายเงินเพิ่มมากขึ้น ผู้รับบริการและผู้ให้บริการตกลงที่จะหาวิธีกันเพื่อหาข้อสรุปเกี่ยวกับค่าบริการร่วมกันต่อไป

6. ค่าปรับ

6.1 ในกรณีที่พนักงานรักษาความปลอดภัยมาทำงานสาย ผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการปรับเงินเป็นรายชั่วโมง ดังมีรายละเอียดปรากฏตามอัตราค่าปรับ เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4

6.2 ในกรณีที่พนักงานรักษาความปลอดภัยมาปฏิบัติงานตามสัญญาสายเกิน 3 ชั่วโมง ให้ถือว่าขาดงาน และผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการปรับเงินเป็นรายวัน ดังมีรายละเอียดปรากฏตามอัตราค่าปรับ เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4 โดยให้คิดหักลดจากค่าบริการรายเดือน

6.3 ในกรณีที่พนักงานรักษาความปลอดภัยทั้งจุด หรือไม่สามารถมาปฏิบัติงานตามสัญญาได้ ผู้ให้บริการต้องจัดหาพนักงานรักษาความปลอดภัยมาทดแทนภายในเวลาไม่เกิน 3 ชั่วโมง ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่สามารถหาพนักงานรักษาความปลอดภัยมาทดแทนภายในเวลาดังกล่าว ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการปรับเงินเป็นรายวัน ดังมีรายละเอียดปรากฏตามอัตราค่าปรับ เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4 โดยให้คิดหักลดจากค่าบริการรายเดือน

7. การเปลี่ยนแปลง

ไม่ว่าเวลาใดๆ ระหว่างสัญญานี้ ผู้รับบริการอาจขอให้มีการเปลี่ยนแปลงภายในขอบเขตของงาน ซึ่งต้องการให้ทำตามข้อกำหนดของสัญญา โดยมีคำสั่งเป็นวาจา หรือลายลักษณ์อักษรแก่ผู้ให้บริการ ในกรณีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดของสัญญาที่เป็นข้อสาระสำคัญ คู่สัญญาจะตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษรและลงนามร่วมกันต่อไป

8. การละสิทธิ

การละสิทธิใดๆ ในสัญญานี้ จะต้องได้รับความยินยอมจากคู่สัญญาฝ่ายที่มีสิทธิเสียก่อน การละสิทธิเรียกร้องครั้งใดครั้งหนึ่งไม่ถือเป็นการละสิทธิเรียกร้องในการกระทำครั้งอื่นๆ หรือที่เกิดขึ้นในภายหลังด้วย นอกจากนี้ การที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งไม่ใช้สิทธิของตนหรือใช้สิทธิล่าช้า ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ตาม ไม่ถือว่าคู่สัญญาฝ่ายนั้นละสิทธิ เช่นว่านั้น

9. การแยกส่วนของข้อสัญญา

หากข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งในสัญญานี้เป็นโมฆะ ไม่สมบูรณ์ หรือไม่มีผลบังคับตามกฎหมายที่ใช้บังคับอยู่ ให้มีผลไม่สมบูรณ์หรือใช้บังคับไม่ได้เฉพาะข้อตกลงหรือข้อสัญญานั้นๆ เท่านั้น โดยไม่มีผลทำให้ข้อตกลงหรือข้อสัญญาอื่นๆ ต้องเสียไปด้วย ข้อตกลงหรือข้อสัญญาอื่นๆ ยังคงมีผลสมบูรณ์ และใช้บังคับต่อไปในระหว่างคู่สัญญา

10. เหตุสุดวิสัย

คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ต้องรับผิดชอบคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง หากไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้ได้โดยมีสาเหตุมาจากเหตุสุดวิสัย รวมถึงข้อบังคับ หรือคำสั่งของรัฐบาลหรือองค์กรที่มีอำนาจ หรือเพราะสาเหตุจากสถานการณ์อื่นใดที่อยู่นอกเหนือจากการควบคุมของคู่สัญญาฝ่ายนั้น ซึ่งถือเป็นเหตุสุดวิสัยตามกฎหมาย คู่สัญญาฝ่ายดังกล่าวจะต้องแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบโดยมิชักช้า และให้ความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ดังกล่าว

11. **สัญญาทั้งหมด**

สัญญาฉบับนี้เป็นข้อตกลงทั้งหมดในระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย และความตกลงต่างๆ ที่ทำไว้ก่อนหน้านี้ (ถ้ามี) ไม่ว่าจะทำด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษรก็ตามให้ยกเลิกไปทั้งหมดนับแต่วันที่สัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

12. **การแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา**

คู่สัญญาอาจแก้ไขเพิ่มเติมข้อตกลงตามสัญญาฉบับนี้ได้โดยการตกลงร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษร และลงลายมือชื่อร่วมกัน

13. **การรักษาความลับ**

คู่สัญญาฝ่ายใดที่ได้รับข้อมูลอันเกี่ยวข้องกับคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งจะต้องรักษาข้อมูลทั้งหลายที่ได้รับนั้นไว้เป็นความลับ และไม่ว่าจะด้วยเหตุผลประการใดก็ตาม จะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นต่อบุคคลที่สาม หรือใช้ข้อมูลนั้นเพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกจากเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้ โดยปราศจากความยินยอมเป็นหนังสือจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง ตลอดระยะเวลาของสัญญานี้หรือภายหลังจากสัญญานี้สิ้นสุดลงแล้ว

14. **การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล**

คู่สัญญารับทราบว่ารัฐธรรมนูญใดๆ ที่ก่อหรือทำขึ้นภายใต้สัญญาฉบับนี้ จะอยู่ภายใต้บทบัญญัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 รวมถึงกฎเกณฑ์ ประกาศ และคำสั่งใดๆ ที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ตลอดจนแนวปฏิบัติของคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (รวมเรียกว่า "กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล") คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายรับทราบและตกลงว่า ไม่มีข้อกำหนดใดในสัญญาฉบับนี้ ส่งผลให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหลุดพ้นจากหน้าที่ความรับผิดชอบและความรับผิดใดๆ ภายใต้กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

15. **การบอกเลิกสัญญา และผลอันเกิดจากการบอกเลิกสัญญา**

คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ เมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งดังต่อไปนี้ขึ้น

15.1 เมื่อคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งกระทำผิดข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ และคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งได้บอกกล่าวให้ฝ่ายที่กระทำผิดสัญญาปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาอันสมควร แต่คู่สัญญาฝ่ายที่กระทำผิดสัญญาไม่ได้ปฏิบัติให้ถูกต้องภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว

15.2 เมื่อคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีหนี้สินล้นพ้นตัว หรือกลายเป็นบุคคลล้มละลาย หรือถูกพิทักษ์ทรัพย์ หรือขอฟื้นฟูกิจการ

15.3 เมื่อคู่สัญญาตกลงร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษรให้สัญญาฉบับนี้สิ้นสุดไป

15.4 คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งสามารถบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ได้ โดยแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งกระทำผิดข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ และคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งได้ให้สิทธิบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ คู่สัญญาฝ่ายที่กระทำผิดสัญญาตกลงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามจริงจากการผิดข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ หรือคืนค่าบริการ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทั้งสิ้น (ถ้ามี)

16. กฎหมายที่บังคับใช้

สิทธิและหน้าที่ของคู่สัญญาในสัญญาฉบับนี้ อยู่ภายใต้การบังคับใช้ตามกฎหมายแห่งราชอาณาจักรไทย

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านข้อความเข้าใจโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราสำคัญบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และได้เก็บสัญญาไว้ฝ่ายละฉบับ

บริษัท แอส เซล โมดัล แอนด์ ไฮเทค จำกัด

ลงชื่อ _____ ผู้รับบริการ
(นายภาคน เอยงผาสฐ)
ผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ _____ พยาน
(นางสาวสายฝน พลพรพิสิฐ)

บริษัท รักษาความปลอดภัย ซี เอฟ จี เอส พลัส จำกัด

ลงชื่อ _____ ผู้ให้บริการ
นางณิฏารัจฉ์ วิณิชญนันต์ และ นายธนรัช ไกรวัลนท์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ _____ พยาน
(นาย อคิน ไชยยนต์)

ลงชื่อ _____ พยาน
(นางสาวพีรยา ปลัดทอง)

หน้าที่ของผู้ให้บริการ

1. จัดหาบุคคลที่มีคุณสมบัติและความประพฤติเหมาะสม มีความรู้ ความสามารถ และมีมาตรฐานตามวิชาชีพการ รักษาความปลอดภัย ที่จะปฏิบัติหน้าที่พนักงานรักษาความปลอดภัย และเป็นแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย (ต่อไปใน สัญญาจะเรียกว่า “พนักงานรักษาความปลอดภัย”) มาปฏิบัติงานตามสัญญา พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกกับลูกค้าที่ เข้ามาใช้บริการภายในอาคารโรงแรม โดยมีรายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงข้อมูลพนักงานรักษาความปลอดภัย อัตราค่าบริการ และอัตราค่าบริการเพิ่มเติมพิเศษชั่วคราว เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2

กรณีพบพนักงานรักษาความปลอดภัยคนใดประพฤตินั้นไม่เหมาะสม หรือเป็นที่ไม่พึงปรารถนาของผู้รับบริการ หรือกรณีที่ผู้รับบริการร้องขอ ผู้ให้บริการจะเปลี่ยนตัวพนักงานรักษาความปลอดภัยคนนั้นทันทีภายในเวลาไม่เกิน 3 ชั่วโมง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบทั้งปวงของนายจ้างตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้อง เป็นหน้าที่ของผู้ให้บริการ

2. จัดทำประวัติของพนักงานรักษาความปลอดภัยทุกคน โดยผ่านการรับรองจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติว่า ไม่ เป็นผู้เคยต้องรับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก พร้อมทั้งยื่นให้ผู้รับบริการตรวจสอบ โดยแนบสำเนาบัตร ประจําตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน และรูปถ่ายหน้าตรงขนาด 2 นิ้ว ให้แก่ผู้รับบริการก่อน หรือภายในเวลาไม่เกิน 30 วัน นับแต่วันที่พนักงานรักษาความปลอดภัยเริ่มปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ให้นำมาใช้กับกรณีที่มีการเปลี่ยนตัวพนักงานรักษา ความปลอดภัยด้วย

3. ให้นำพนักงานรักษาความปลอดภัยทุกคนสวมเครื่องแบบของผู้ให้บริการ สวมหมวกมีกะบังติดเครื่องหมายตามที่ กำหนด มีบัตรแสดงว่าเป็นพนักงานรักษาความปลอดภัยของผู้ให้บริการ และแขวนไม้พลองที่เข็มขัด ผู้ให้บริการจะเป็นผู้ จ่ายค่าจ้าง ค่าฝึกสอน และจัดหาเครื่องแบบ เครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็นต่างๆ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้บริการเองสำหรับ พนักงานรักษาความปลอดภัยภายในอาคารโรงแรม กับส่วนงานจราจรและลานจอดรถให้แยกออกจากกัน โดยผู้ให้บริการ จะไม่นำพนักงานรักษาความปลอดภัยภายในอาคารโรงแรมมาปฏิบัติงานส่วนงานจราจรและลานจอดรถ และไม่นำ พนักงานรักษาความปลอดภัยส่วนงานจราจรและลานจอดรถมาปฏิบัติงานภายในอาคารโรงแรม

4. แจ้งให้ผู้รับบริการทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับความปลอดภัยว่าเพียงพอหรือไม่ รวมทั้งแนะนำให้มีการ ร่วมสังเกตตั้งที่เกี่ยวกับความปลอดภัย และให้เปลี่ยนแปลงกำลังคน หรือการปฏิบัติงานประจำวัน

5. จัดทำเอกสารแจ้งค่าบริการแยกรายการเป็นประจำเดือนให้แก่ผู้รับบริการ ระบุบริการที่ให้ และค่าใช้จ่ายของ เดือนที่ผ่านมา

6. จัดหาพนักงานรักษาความปลอดภัยเข้าปฏิบัติหน้าที่ตามวันเวลาที่กำหนด และตามจำนวนที่ได้ตกลงไว้ รวมทั้ง จัดหาพนักงานรักษาความปลอดภัยมาเสริมแทนเมื่อพนักงานรักษาความปลอดภัยทั้งชุดหรือไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ ภายในเวลาไม่เกิน 3 ชั่วโมง

7. จัดการควบคุมดูแลให้พนักงานรักษาความปลอดภัยปฏิบัติงานตามสัญญา เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของผู้รับบริการ และผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการ หรือตัวแทนของผู้รับบริการ เข้าไปตรวจตราและควบคุมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาฉบับนี้ได้
8. ไม่นำงานตามสัญญาส่วนหนึ่งส่วนใดไปให้บุคคลใดๆ รับจ้างช่วงต่อ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้รับบริการก่อน ทั้งนี้ ผู้ให้บริการยังคงต้องรับผิดชอบต่อการให้บริการทุกประการ
9. ไม่ให้พนักงานรักษาความปลอดภัย ปฏิบัติหน้าที่เกิน 1 ผลัด เว้นแต่จะมีเหตุจำเป็น โดยได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้รับบริการก่อน เป็นคราวๆ ไป
10. จัดหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือสูงกว่าผู้จัดการหน่วยงานมาปฏิบัติงานแทนผู้จัดการหน่วยงานในวันลา หรือวันหยุดของผู้จัดการหน่วยงาน
11. จัดหาเครื่องบันทึกเวลาด้วยลายนิ้วมือสำหรับบันทึกเวลาการทำงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย พร้อมลงโปรแกรมการบันทึกเวลาดังกล่าว จำนวน 2 เครื่อง โดยทำการติดตั้ง ณ จุดตามที่ผู้รับบริการกำหนด และยินยอมให้ผู้รับบริการเป็นผู้ควบคุมดูแลโปรแกรมการบันทึกเวลาการทำงานดังกล่าว
12. จัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานตามสัญญาฉบับนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้บริการเอง โดยมีรายละเอียดปรากฏตามอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานตามสัญญา เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3
13. ผู้ให้บริการจะทำประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบของบริษัท ซึ่งได้รับความยินยอมภายใต้ข้อกำหนดของสัญญาฉบับนี้

ตารางแสดงข้อมูลพนักงานรักษาความปลอดภัย อัตราค่าบริการ และอัตราค่าบริการเพิ่มเติมพิเศษชั่วคราว

วันที่ให้บริการ	ช่วงเวลาให้บริการ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	ค่าบริการต่อคน (บาท)	ค่าบริการรวม (บาท)
ผลัดกลางวัน					
ทุกวัน	07:00-19:00	พนักงานรักษาความปลอดภัย	4	25,000.00	100,000.00
		หัวหน้าพนักงานรักษาความปลอดภัย	1	27,500.00	27,500.00
ผลัดกลางคืน					
ทุกวัน	19:00-07:00	พนักงานรักษาความปลอดภัย	3	25,000.00	75,000.00
		หัวหน้าพนักงานรักษาความปลอดภัย	1	27,500.00	27,500.00
รวมอัตราค่าบริการรายเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				230,000.00 บาท	
				(สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				16,100.00 บาท	
				(หนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	
รวมอัตราค่าบริการรายเดือนทั้งสิ้น				246,100.00 บาท	
				(สองแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	

X 10 X 3100
450

อัตราบริการรักษาความปลอดภัยเพิ่มเติม/บริการพิเศษ (โดยคิดค่าบริการขั้นต่ำที่ 12 ชั่วโมง) ดังนี้

1. ในกรณีที่ผู้รับบริการแจ้งล่วงหน้า 7 วันก่อนให้บริการ
 - อัตราค่าบริการสำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 150 บาท/ชั่วโมง
 - อัตราค่าบริการสำหรับหัวหน้าเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 180 บาท/ชั่วโมง
2. ในกรณีที่มีการแจ้งให้ทราบน้อยกว่า 7 วันก่อนวันให้บริการ
 - อัตราค่าบริการสำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 180 บาท/ชั่วโมง
 - อัตราค่าบริการสำหรับหัวหน้าเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 210 บาท/ชั่วโมง
3. ในกรณีวันหยุดนักขัตฤกษ์ คิดอัตราค่าบริการเป็น 2 เท่าของอัตราข้างต้น

$$\begin{aligned}
 & 330,000 \times 15 \text{ เดือน} = 3,450,000 + 69,003 - (954) \\
 & = 3,519,003.-
 \end{aligned}$$

อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานตามสัญญา

เครื่องมืออุปกรณ์ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ตามสัญญา

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	หมายเหตุ
1	คูท	2 ต่อคน	
2	บัตรประจำตัวพนักงาน	1 ต่อคน	
3	- วิทยุสื่อสาร - แบตสำรอง	6 เครื่อง 6 ก้อน	
4	รองเท้าบูท	3 คู่	
5	เสื้อกันฝน	3 ตัว	
6	เสื้อสะท้อนแสง	3 ตัว	
7	นกหวีด	8 ตัว	
8	ไฟฉายเล็กประจำตัว	8 ตัว	
9	กระบอกไฟ แบบชาร์ท	5 อัน	
10	เครื่องตรวจจับโลหะ (แบบพกพา)	1 เครื่อง	
12	โทรโข่ง ขนาดเล็ก	1 ตัว	
13	อุปกรณ์เครื่องเขียน	เพียงพอต่อการใช้งาน	
14	กรวยจราจร	20 อัน	
15	แผงเหล็กจราจรสีขาว-แดง (มีล้อ)	5 แผง	
16	- บัตร Visitor - บัตร Contractor	50 อัน 50 อัน	
17	เครื่องบันทึกเวลา	1 เครื่อง	

อัตราค่าปรับ

ลำดับ	ตำแหน่ง	ค่าบริการ/คน/เดือน (บาท)	ค่าปรับรายชั่วโมง (บาท)	ค่าปรับรายวัน (บาท)
1.	พนักงานรักษาความปลอดภัย	25,000.00	69.45	833.33
2.	หัวหน้าพนักงานรักษาความปลอดภัย	27,500.00	76.39	916.67

รายงาน ข 10
เอกสารรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส. 1)



รายงาน
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 1)
เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567



สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) 0.45 ค.พี.พี.	ปริมาณ น้ำใช้ ในทางกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบม.) (รวมน้ำ ที่เสีย)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
14/6/67	199	180	129	129	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
24/6/67	192	194	187	187	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
3/7/67	201	222	157	157	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
4/7/67	209	264	208	208	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
5/7/67	171	175	140	140	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
6/8/67	214	223	169	169	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
7/9/67	191	221	191	191	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
8-7-67	196	238	147	147	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
9/7/67	202	203	147	147	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
10/7/67	150	210	144	144	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
11/7/67	155	212	156	156	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
12/7/67	174	212	137	137	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
13/7/67	170	260	206	206	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
14/7/67	159	244	181	181	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
15/7/67	165	259	185	185	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
16/7/67	165	175	119	119	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) ๐.๑๕	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) ค.ส.ท.	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) ค.ส.ท.	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย/ (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
17/7/67	161	201	133	133	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
18/7/67	165	279	215	215	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
19/7/67	107	278	208	208	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
20/7/67	249	322	255	255	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
21/7/67	130	175	115	115	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
22-23/7	161	235	182	182	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
23/7/67	171	209	148	148	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
24/7/67	159	204	126	126	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
25/7/67	154	217	159	159	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
26/7/67	169	209	159	159	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
27/7/67	152	200	142	142	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
28/7/67	196	288	218	218	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
29/7/67	123	232	198	198	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
30/7/67	193	285	243	243	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—
31/7/67	203	260	179	179	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	—

รายงาน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 1)

เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567



สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) ①	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) ②	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
1/8/67	225	210	141	141	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
2/8/67	147	126	68	68	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
3/8/67	206	162	125	125	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
4/8/67	201	226	224	224	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
5/8/67	197	239	184	184	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
6/8/67	198	270	209	209	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
7/8/67	200	391	332	332	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
8/8/67	189	278	217	217	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
9/8/67	190	246	188	188	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
10/8/67	203	319	258	258	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
11/8/67	202	205	230	230	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
12/8/67	187	259	192	192	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
13/8/67	211	273	213	213	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
14/8/67	201	274	204	204	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
15/8/67	187	248	185	185	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	
16/8/67	207	245	179	179	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)				
17/8/67	190	993	226	226	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
18/8/67	206	262	195	195	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
19/8/67	193	265	197	197	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
20/8/67	193	233	176	176	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
21/8/67	202	239	167	167	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
22/8/67	191	243	190	190	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
23/8/67	204	220	152	152	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
24/8/67	161	251	194	194	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
25/8/67	199	263	201	201	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
26/8/67	202	191	137	137	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
27/8/67	192	246	184	184	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
28/8/67	233	238	157	157	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
29/8/67	158	188	137	137	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
30/8/67	177	200	150	150	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
31/8/67	200	227	162	162	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		

Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

รายงาน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 1)

เดือนกันยายน พ.ศ. 2567



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
1-1-67	200	240	167 167	187	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
2/1/67	187	189	139	139	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
3/1/67	200	184	131	131	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
4/1/67	191	189	133	133	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
5/1/67	189 189	164	121	121	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
6-9-67	195	211	128	128	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/9/67	189	146	141	141	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
8/9/67	199	219	149	149	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/9/67	203	187	138	138	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/9/67	129	188	135	135	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/9/67	196	221	145	145	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/9/67	175	150	91	91	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/9/67	194	185	141	141	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/9/67	190	185	142	142	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/9/67	202	188	131	130	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16-9-67	189	236	189	189	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดมูลพิษ										ปริมาณ อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) ②	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) ①	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ขีดหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)			เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (รวม) (ปกติ/ ผิดปกติ)
17/9/67	194	192	134	134	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	
18/9/67	204	183	126	126	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	
19/9/67	190	183	140	140	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	
20/9/67	197	195	145	145	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	
21/9/67	185	186	142	142	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	
22/9/67	173	231	171	171	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	
23/9/67	193	186	143	143	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	
24/9/67	181	134	94	94	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	
25/9/67	193	133	85	85	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	
26/9/67	184	176	132	132	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	
27/9/67	192	149	103	103	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	
28/9/67	202	185	144	144	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	
29/9/67	195	192	130	130	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	
30/9/67	193	186	135	135	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

[Redacted Signature]

รายงาน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 1)

เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567



สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) ๐.๑๕	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
11/10/67	189	228	167	167	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/10/67	189	194	133	133	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
31/10/67	201	223	171	171	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
4/10/67	198	278	220	220	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
5/10/67	196	278	176	176	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
6/10/67	192	253	181	181	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
7/10/67	199	222	179	179	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
8/10/67	190	188	111	111	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/10/67	196	173	115	115	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/10/67	189	177	191	191	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/10/67	199	133	85	85	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12-10-67	191	194	144	144	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/10/67	216	245	141	141	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/10/67	187	194	154	154	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/10/67	182	141	96	96	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/10/67	189	190	116	116	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปริมาณ อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) ๐.๑5 กิโลวัตต์	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) - ดักไขมัน	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
17/10/67	211	183	133	133	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
18/10/67	199	181	140	140	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
19/10/67	191	190	140	140	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
20/10/67	194	193	121	121	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
21/10/67	188	142	115	115	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
22/10/67	197	178	131	131	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
23/10/67	200	152	109	109	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
24/10/67	200	133	88	88	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
25/10/67	197	179	131	131	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
26/10/67	199	195	131	131	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
27/10/67	204	243	156	156	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
28/10/67	194	183	137	137	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
29/10/67	198	140	91	91	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
30/10/67	196	182	125	125	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		
31/10/67	207	185	133	133	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ		

รายงาน
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 1)
เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการส่งกำเริบมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย ๐.๕๕ ค.ก.)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบบ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกาบ/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกาบ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
1/1/67	193	197	142	142	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
2/1/67	218	288	223	223	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
3/1/67	194	214	152	152	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
4/1/67	198	172	131	131	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
5/1/67	191	193	144	144	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
6/1/67	205	190	134	134	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
7/1/67	196	223	177	177	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
8/1/67	212	253	199	199	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/1/67	209	294	153	153	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/1/67	200	262	200	200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/1/67	239	272	210	210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/1/67	175	210	156	156	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/1/67	203	252	181	181	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/1/67	202	259	201	201	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/1/67	221	301	224	224	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/1/67	192	176	140	140	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

รายงาน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 1)

เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



สถิติและข้อมูลสรุปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ											ลายมือชื่อ ผู้บันทึก			
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) ๐.๑5	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
1/12/67	20๑	241	189	189	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
2/12/67	195	191	140	140	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
3/12/67	201	205	156	156	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
4/12/67	220	229	161	161	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
5/12/67	196	180	134	134	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
6/12/67	180	233	145	145	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
7/12/67	213	118	111	111	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
8/12/67	227	393	157	157	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
9/12/67	172	227	171	171	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
10/12/67	201	189	138	138	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
11/12/67	202	214	152	152	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
12/12/67	216	242	184	184	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
13/12/67	191	195	142	142	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
14/12/67	193	217	176	176	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
15/12/67	202	234	181	181	0.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
16/12/67	201	201	155	155	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) ๐.๔๕	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) ค่าเฉลี่ย	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
17/12/67	198	190	141	141	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
18/12/67	201	224	170	170	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
19/12/67	203	201	162	162	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
20/12/67	204	200	152	152	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
21/12/67	204	247	202	202	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
22/12/67	197	239	186	186	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
23/12/67	215	266	217	217	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
24/12/67	185	210	169	169	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
25/12/67	226	360	297	282	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
26/12/67	176	345	191	191	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
27/12/67	183	318	181	181	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
28/12/67	198	238	184	184	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
29/12/67	210	295	244	244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
30/12/67	195	244	198	198	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
31/12/67	204	246	201	201	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-

ภาคผนวก ข 11

เอกสารรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(แบบ ทส. 2)



Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

รายงาน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567





หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : sontaya
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 299
ชื่อย่อ :
แขวง/ตำบล : สุริยวงค์
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ : 020795888

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยต์สุรวงศ์
หมู่ที่ :
ถนน : สุรวงศ์
เขต/อำเภอ : เขตบางรัก
รหัสไปรษณีย์ : 10500
โทรสาร :
อีเมล :

โดยมี :
เขตปกครอง : เขตบางรัก

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
สังกัด : เอกชน

จำนวนห้อง : 399

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

163.09 ลบ.ม./วัน

2. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

3. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

4. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

5. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลดคอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

กทม

(5) วิธีการจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

5,410.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

7,074.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

5,188.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบุรายละเอียด

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. คลอรีน

1.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: กรกฎาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายภาคิน เอียงผาสุข

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ: เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

รายงาน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567





หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : sontaya
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 299
ซอย :
แขวง/ตำบล : สุริยวงศ์
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ : 020795888

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยต์สุรวงศ์
หมู่ที่ :
ถนน : สุรวงศ์
เขต/อำเภอ : เขตบางรัก
รหัสไปรษณีย์ : 10500
โทรสาร :
อีเมล :

โดยมี :
เขตปกครอง : เขตบางรัก

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
สังกัด : เอกชน

จำนวนห้อง : 399

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

163.09 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☉ แบบต่อเนื่อง

ชั่วโมง/วัน

○ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

กทม

(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

6,083.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

7,682.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

5,741.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☉ ระบายทุกวัน

○ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. คลอรีน

1.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: สิงหาคม พ.ศ. 2567
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายภาคิน เอี้ยงผาสุข

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เบ็นบราวเซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

รายงาน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

เดือนกันยายน พ.ศ. 2567





หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : sontaya
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 299
 ซอย :
 แขวง/ตำบล : สุริยวงศ์
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร
 โทรศัพท์ : 020795888

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยด์สแควร์
 หมู่ที่ :
 ถนน : สุรวงศ์
 เขต/อำเภอ : เขตบางรัก
 รหัสไปรษณีย์ : 10500
 โทรสาร :
 อีเมล :

โดยมี :
 เขตปกครอง : เขตบางรัก

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
 สังกัด : เอกชน

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

จำนวนห้อง : 399

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	163.09 ลบ.ม./วัน
2. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน
3. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน
4. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน
5. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ชั่วโมง/วัน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ ระบบเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่นๆ
☐ อื่นๆ (2)
☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีการจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	5,770.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	5,601.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	4,020.000 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. คลอรีน

1.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำโพง

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: กันยายน พ.ศ. 2567
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายภาคิน เอียงผาสุข

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ: เว็บเบราว์เซอร์/Internet Explorer 11 ขึ้นไป

Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

รายงาน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567





หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้: sontaya
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 299
ชื่อย่อ :
แขวง/ตำบล : สุริยวงศ์
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ : 020795888

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยต์สุรวงศ์
หมู่ที่ :
ถนน : สุรวงศ์
เขต/อำเภอ : เขตบางรัก
รหัสไปรษณีย์ : 10500
โทรศัพท์ :
อีเมล :

โดยมี :
เขตปกครอง : เขตบางรัก

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 399

สังกัด : เอกชน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	163.09 ลบ.ม./วัน
2. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน
3. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน
4. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน
5. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลำโพง | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

กทม

(5) วิธีการจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	6,087.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	5,861.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	4,251.000 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

○ ไม่รายงานเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. คลอรีน

1.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: ตุลาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายภาคิน เอี้ยงผาสุข

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

รายงาน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567





หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : sontaya
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 299
 ซอย :
 แขวง/ตำบล : สุริยวงค์
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร
 โทรศัพท์ : 020795888

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยต์สุรวงศ์
 หมู่ที่ :
 ถนน : สุรวงศ์
 เขต/อำเภอ : เขตบางรัก
 รหัสไปรษณีย์ : 10500
 โทรสาร :
 อีเมล :

โดยมี :
 เขตปกครอง : เขตบางรัก

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
 สังกัด : เอกชน

จำนวนห้อง : 399

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	163.09 ลบ.ม./วัน
2. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน
3. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน
4. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน
5. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ชั่วโมง/วัน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลตะกอน | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีการจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	6,039.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	6,922.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	5,235.000 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. คลอรีน

1.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายภาดิน เอี่ยมผาสุข

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

รายงาน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567





หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : sontaya
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 299
ซอย :
แขวง/ตำบล : สุริยวงศ์
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ : 020795888

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยด์สรวงศ์
หมู่ที่ :
ถนน : สรวงศ์
เขต/อำเภอ : เขตบางรัก
รหัสไปรษณีย์ : 10500
โทรศัพท์ :
อีเมล :

โดยมี :
เขตปกครอง : เขตบางรัก

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
สังกัด : เอกชน

จำนวนห้อง : 399

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	163.09 ลบ.ม./วัน
2. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน
3. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน
4. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน
5. < ระบบบำบัด >	0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="radio"/> แบบต่อเนื่อง <input type="radio"/> แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)	ชั่วโมง/วัน
---------------------------------	---	-------------

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบละกอน	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3)
--	---	---

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	6,238.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	7,183.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	5,412.000 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบุเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ
1. คลอรีน

ปริมาณที่ใช้ หน่วย
1.000 กิโลกรัม

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายภาคิน เอี้ยงผาสุข

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

ภาคผนวก ข 12

**เอกสารการตรวจสอบแนวท่อประปา
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567**



รายการตรวจสอบงานระบบ

PRV 5th 20

ประจำเดือน.....

วันที่	เวลา		เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ	ผู้ตรวจการ		
	ปกติ	ไม่ปกติ				ชื่อ	วันที่	เวลา
15/1/67	✓			[REDACTED]				
5/2/67	✓							
4/8/67	✓							
5/4/67	✓							
2/5/67	✓							
10/6/67	✓							
9/7/67	✓							
22/8/67	✓							
1/9/67	✓							
12/10/67	✓							
9/11/67	✓				✓	strainer		

ภาคผนวก ข 13

**ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567**



GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.
WASTE WATER TREATMENT

MONTH: 11. 11. 67

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
WWP-1 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
WWP-2 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
EQP-1 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
EJP-2 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
EJ-1 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
EJ-2 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
AT-1 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
AT-2 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
ENSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)						

Date Check: 11/11/67
Check By: [Signature]
Recheck By: [Signature]

Remarks: [Blank]

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.
WASTE WATER TREATMENT

MONTH: 11. 11. 67

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
WWP-1 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
WWP-2 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
EQP-1 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
EQP-2 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
EJ-1 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
EJ-2 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
AT-1 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							
AT-2 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)							

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	S	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
Date Check >>>		15/07/22	16/07/22	17/07/22	18/07/22	19/07/22	20/07/22	21/07/22
Check By >>>								
Re-check By >>>								

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop

Remark:

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.		MONTH: 06/22						
WASTE WATER TREATMENT		Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
Date Check >>>		15/07/22	16/07/22	17/07/22	18/07/22	19/07/22	20/07/22	21/07/22
Check By >>>								
Re-check By >>>								

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop

Remark:

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
EXSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
Date Check >>>		15/07/22	16/07/22	17/07/22	18/07/22	19/07/22	20/07/22	21/07/22
Check By >>>								
Re-check By >>>								

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp							
	Current (A)							
Date Check >>>		15/07/22	16/07/22	17/07/22	18/07/22	19/07/22	20/07/22	21/07/22
Check By >>>								
Re-check By >>>								

**GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT**

ENGINEERING DEPT.

MONTH: Aug. 67

WASTE WATER TREATMENT

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
ENSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop

Remarks: _____

**GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT**

ENGINEERING DEPT.

MONTH: Aug. 67

WASTE WATER TREATMENT

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A			
	Pump Run or Stop	S	S	S			
	Pilot Lamp	N	N	N			
	Current (A)	4.7	4.7	4.7			

[illegible]

ENGINEERING DEPT.		GRANDE CENTRE THE POINT ARADWOG						
WASTE WATER TREATMENT		DAILY REPORT						
		MONTH: <u>Feb.</u> <u>19</u>						
Description		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	C	S	S	S	S	C	C
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	C	S	C
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	C	S	S	S	S	C	C
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	C	K	K	S	S	C	C
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	K	R	S	S	C	C
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	C	S	S	S	S	C	C
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	C	S	S	S	S	C	C
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	C	S	S	S	S	C	C
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	-	-	-	-	-	-	-

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop																										
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)																										
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop																										
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)																										
AT-5 3.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop																										
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)																										
AT-6 3.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop																										
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)																										
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop																										
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)																										
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop																										
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)																										
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop																										
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)																										
ENSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop																										
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)																										
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop																										
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)																										

[illegible]

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

WASTE WATER TREATMENT

MONTH: 2.9.17

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
WWP-2 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
EQP-1 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
EQP-2 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
EJ-1 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
EJ-2 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
AT-1 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
AT-2 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
ENSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
Date Check >>		29.2.17	29.2.17	29.2.17	29.2.17	29.2.17	29.2.17
Check By >>							
Recheck By >>							

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S =

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

WASTE WATER TREATMENT

MONTH: 2.9.17

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
WWP-2 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
EQP-1 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
EQP-2 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
EJ-1 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
EJ-2 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
AT-1 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							
AT-2 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp							
Current (A)							

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
ENSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
Date Check >>		2017/07/07					
Check By >>		[Redacted]					
Recheck By >>		[Redacted]					

Remarks: N = Normal, Ab = Abnormal, R = Run, S = Stop

GRANDE CENTRE POINT WERAWONG
DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.
WASTE WATER TREATMENT

MONTH: 06/06/17

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw							
WWP-2 5.5kw							
EQP-1 1.5kw							
EQP-2 1.5kw							
EA-1 2.2kw							
EA-2 2.2kw							
AT-1 3.7kw							
AT-2 3.7kw							

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
ENSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp						

[illegible]

GRANDE CENTRE POINT DRAWING

DAILY REPORT

SOUTH 34

M. W. 0567

ENGINEERING DEPT.

WASTE WATER TREATMENT

	Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5cfs	Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
WWP-2 5.5cfs	Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
EQP-1 1.5cfs	Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
EQP-2 1.5cfs	Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
EJ-1 2.2cfs	Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
EJ-2 2.2cfs	Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
AT-1 3.7cfs	Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
AT-2 3.7cfs	Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	N	N	N	N	N	N	N

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	1 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20 21	22 23 24	25 26 27	28 29 30	31 32 33	34 35 36	37 38 39	40 41 42
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	1 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20 21	22 23 24	25 26 27	28 29 30	31 32 33	34 35 36	37 38 39	40 41 42
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	1 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20 21	22 23 24	25 26 27	28 29 30	31 32 33	34 35 36	37 38 39	40 41 42
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	1 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20 21	22 23 24	25 26 27	28 29 30	31 32 33	34 35 36	37 38 39	40 41 42
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	1 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20 21	22 23 24	25 26 27	28 29 30	31 32 33	34 35 36	37 38 39	40 41 42
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	1 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20 21	22 23 24	25 26 27	28 29 30	31 32 33	34 35 36	37 38 39	40 41 42
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	1 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20 21	22 23 24	25 26 27	28 29 30	31 32 33	34 35 36	37 38 39	40 41 42
EXSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	1 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20 21	22 23 24	25 26 27	28 29 30	31 32 33	34 35 36	37 38 39	40 41 42
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	1 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20 21	22 23 24	25 26 27	28 29 30	31 32 33	34 35 36	37 38 39	40 41 42

[illegible]

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.
WASTE WATER TREATMENT

MONTH: 07.07.17

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	S	N	S			
Pump Run or Stop	S	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			8.7				
			8.9				
WWP-2 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			8.5				
			8.5				
EQP-1 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			3.5				
			3.5				
EQP-2 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			3.0				
			3.0				
EJ-1 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			4.0				
			4.0				
EJ-2 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			4.4				
			4.4				
AT-1 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			2.1				
			2.1				
AT-2 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			2.4				
			2.4				

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			2.2			
				2.2			
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			2.4			
				2.4			
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			2.6			
				2.6			
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			2.2			
				2.2			
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			2.2			
				2.2			
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			2.2			
				2.2			
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			2.0			
				2.0			
ENSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			1.0			
				1.0			
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			3.4			
				3.4			

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			3.5			
				3.5			
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			3.3			
				3.3			
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			3.2			
				3.2			
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			15.4			
				15.4			
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			15.8			
				15.8			
EP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			4.1			
				4.1			
EP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			4.1			
				4.1			
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			4.1			
				4.1			
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	R	A		
	Pump Run or Stop	S	S	R	S		
	Pilot Lamp	N	N	N	N		
	Current (A)			4.1			
				4.1			
Date Check: 07/07/17							
Checked By: [Signature]							
Rechecked By: [Signature]							

N = Normal A = Abnormal R = Run S = Stop Al = Alarm Rp = Repair

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.
WASTE WATER TREATMENT

MONTH: 07.07.17

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	S	N	S			
Pump Run or Stop	S	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			8.9				
			8.9				
WWP-2 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			8.5				
			8.5				
EQP-1 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			3.5				
			3.5				
EQP-2 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			3.0				
			3.0				
EJ-1 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			4.1				
			4.1				
EJ-2 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			4.1				
			4.1				
AT-1 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			2.2				
			2.2				
AT-2 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	R	A			
Pump Run or Stop	S	S	R	S			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Current (A)			2.2				
			2.2				

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	M	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	OFF	OFF	M	OFF	OFF	OFF	OFF
	Pump Run or Stop	S	S	P	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	M	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual	OFF	OFF	M	OFF	OFF	OFF	OFF
	Pump Run or Stop	S	S	N	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	M	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	M	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	M	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
EXSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	OFF	OFF	M	OFF	OFF	OFF	OFF
	Pump Run or Stop	S	S	N	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	M	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	M	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	M	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	M	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	M	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	M	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	M	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	M	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Date Check >>		31/10/01 01/11/01 23/10/01 24/10/01 25/10/01 26/10/01 27/10/01						
Check By >>								
Recheck By >>								

N = Normal, Ab = Abnormal, B = Bus, S = Stop, AC = Alarm, R = Repair

Remarks:

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.
WASTE WATER TREATMENT

MONTH: 10 - 01

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
EXSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7

[illegible]

GRANDE CENTRE POLIG SURAWONG									
DAILY REPORT									
ENGINEERING DEPT.		MONTH <u>01</u> YEAR <u>02</u>							
WASTE WATER TREATMENT									
Description		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
WWP-1 5.5kvo	Auto / Off / Manual	A	N	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	8.0	-	-	-	-	-	
WWP-2 5.5kvo	Auto / Off / Manual	A	N	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	10.0	-	-	-	-	-	
EQP-1 1.5kvo	Auto / Off / Manual	A	N	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	5.6	-	-	-	-	-	
EQP-2 1.5kvo	Auto / Off / Manual	A	N	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	2.2	-	-	-	-	-	
E-1 2.3kvo	Auto / Off / Manual	A	N	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	4.0	-	-	-	-	-	
E-2 2.3kvo	Auto / Off / Manual	A	N	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	4.5	-	-	-	-	-	
AT-1 3.7kvo	Auto / Off / Manual	A	N	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	4.5	-	-	-	-	-	
AT-2 3.7kvo	Auto / Off / Manual	A	N	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	S	R	S	S	S	S	S	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	-	4.5	-	-	-	-	-	

		Auto / Off / Manual	Pump Run or Stop	Pilot Lamp	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z		
AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	R S T	R S T	A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	R S T	R S T	A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	R S T	R S T	A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	R S T	R S T	A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	R S T	R S T	A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	R S T	R S T	A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	R S T	R S T	A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
ENSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	R S T	R S T	A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp	R S T	R S T	R S T	A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
					A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	

		Auto / Off / Manual	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pump Run or Stop		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pilot Lamp		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pump Run or Stop		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pilot Lamp		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pump Run or Stop		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pilot Lamp		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pump Run or Stop		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pilot Lamp		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pump Run or Stop		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pilot Lamp		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pump Run or Stop		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pilot Lamp		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pump Run or Stop		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Pilot Lamp		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Dip Switch >>> Check It >>> Recheck By >>>			7/10/19 8/14/19 7/26/19 6/16/19 7/12/19 7/16/19 13/16/19																									
N = Normal Lb = Abnormal R = Run S = Stop A = Auto P = Pump																												

MONTH, 9.9, 67

DISINTEGRATION		Men	Time	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5hp	Auto / Off / Manual		A	S	A	M	A	A
	Pump Run or Stop		S	N	N	R	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N
	Current (A)		4.0 4.2 4.0	—	—	4.2 4.0	—	—
WWP-2 5.5hp	Auto / Off / Manual		A	S	A	M	A	A
	Pump Run or Stop		S	N	N	R	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N
	Current (A)		—	—	—	4.2 4.0	—	—
EQP-1 1.5hp	Auto / Off / Manual		A	S	A	M	A	A
	Pump Run or Stop		S	N	N	R	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N
	Current (A)		—	—	—	3.0 4.0	—	—
EQP-1 1.8hp	Auto / Off / Manual		A	S	A	M	A	A
	Pump Run or Stop		S	N	N	R	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N
	Current (A)		—	—	—	3.4 3.4	—	—
EQP-1 2.2hp	Auto / Off / Manual		A	S	A	M	A	A
	Pump Run or Stop		S	N	N	R	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N
	Current (A)		—	—	—	4.6 4.4	—	—
EQP-1 2.2hp	Auto / Off / Manual		A	S	A	M	A	A
	Pump Run or Stop		S	N	N	R	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N
	Current (A)		—	—	—	4.6 4.4	—	—
AT-1 3.7hp	Auto / Off / Manual		A	S	A	M	A	A
	Pump Run or Stop		S	N	N	R	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N
	Current (A)		—	—	—	4.6 4.4	—	—
AT-2 3.7hp	Auto / Off / Manual		A	S	A	M	A	A
	Pump Run or Stop		S	N	N	R	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N
	Current (A)		—	—	—	4.6 4.4	—	—

[illegible]

		Auto / Off / Manual		Pump Run or Stop		Pilot Lamp		A		B		C		S		N	
SW-2	1.5kw	Current (A)		*				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SW-3	1.5kw	Auto / Off / Manual						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SW-4	1.5kw	Auto / Off / Manual						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DP-1	7.5kw	Auto / Off / Manual						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DP-2	7.5kw	Auto / Off / Manual						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SP-1	2.2kw	Auto / Off / Manual						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SP-2	2.2kw	Auto / Off / Manual						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

[illegible]

© 2016 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission from the publisher.

MONTH _____ ५५. ६७

WASTE WATER TREATMENT			Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual						A	A	
	Pump Run or Stop						6	5	5
	Filter Lamp						7	6	6
	Current (A)						-	-	-
							-	-	-
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual						A	A	A
	Pump Run or Stop						5	4	4
	Filter Lamp						6	5	5
	Current (A)						-	-	-
							-	-	-
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual						A	A	A
	Pump Run or Stop						7	6	6
	Filter Lamp						8	7	7
	Current (A)						-	-	-
							-	-	-
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual						A	A	A
	Pump Run or Stop						8	5	5
	Filter Lamp						9	8	8
	Current (A)						-	-	-
							-	-	-
E4-1 2.2kw	Auto / Off / Manual						A	A	A
	Pump Run or Stop						9	8	8
	Filter Lamp						10	9	9
	Current (A)						-	-	-
							-	-	-
E4-2 2.2kw	Auto / Off / Manual						A	A	A
	Pump Run or Stop						10	9	9
	Filter Lamp						11	10	10
	Current (A)						-	-	-
							-	-	-
AF-1 3.7kw	Auto / Off / Manual						010	010	010
	Pump Run or Stop						9	5	5
	Filter Lamp						10	10	10
	Current (A)						-	-	-
							-	-	-
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual						010	010	010
	Pump Run or Stop						9	10	5
	Filter Lamp						10	10	10
	Current (A)						-	-	-
							-	-	-

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
Date Check >>		11/1/2017						
Check By >>		[Redacted]						
Recheck By >>		[Redacted]						

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop O = Off P = Pilot Lamp

Remarks:

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
ENSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h	h

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop O = Off P = Pilot Lamp

Remarks:

GRAND CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT

MONTH: 1/6/17

ENGINEERING DEPT.
WASTE WATER TREATMENT

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	R	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	h	h	h	h	h	h

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop O = Off P = Pilot Lamp

Remarks:

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.
WASTE WATER TREATMENT

MONTH: 4.10.19

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
WWP-1 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
WWP-2 5.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
EQP-1 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
EQP-2 1.5kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
EJ-1 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
EJ-2 2.2kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
AT-1 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
AT-2 3.7kw							
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S	S
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ENSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Date Check >>>		2019/10/04					
Check By >>>		[Signature]					
Recheck By >>>		[Signature]					

Remarks: N=Normal, Ab=Abnormal, R=Run, S=Stop

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.
WASTE WATER TREATMENT

MONTH: 4.10.19

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	S	S	S	S	S
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

ENGINEERING DEPT.

MONTHLY *540794 17*

WASTE WATER TREATMENT

History		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WVP-1 5.5kV	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	N	S	N	N	N	S
	Pilot Lamp	N	-	N	N	N	N	N
	Current (A)	0	-	-	8.0	8.7	-	-
WVP-2 5.5kV	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0	8.9	-	-	8.7	-	-
EQP-1 1.5kV	Auto / Off / Manual	A	-	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	-	S	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	-	N	N	N	N	N
	Current (A)	0	-	3.3	3.3	-	-	-
EQP-2 1.5kV	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0	3.0	-	-	3.2	-	-
EJ-1 22kV	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	S	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0	4.2	4.3	4.3	-	-	-
EJ-2 22kV	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0	4.1	4.3	-	4.1	4.1	-
AT-1 3.3kV	Auto / Off / Manual	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
	Pump Run or Stop	S	S	S	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0	-	-	-	-	-	-
AT-2 3.3kV	Auto / Off / Manual	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
	Pump Run or Stop	S	S	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	0	-	-	-	-	-	-

		Auto / Off / Manual	A	S	N	G	Z	L	K	R
AT-3 3.7kw	Pump Run or Stop		-	-	-	-	-	-	-	-
	Pilot Lamp		H	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	X	-	-	-	-	-	-	-	-
		T	-	-	-	-	-	-	-	-
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual		H	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop		-	-	-	-	-	-	-	-
	Pilot Lamp		H	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	X	-	-	-	-	-	-	-	-
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual		H	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop		-	-	-	-	-	-	-	-
	Pilot Lamp		H	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	X	-	-	-	-	-	-	-	-
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual		H	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop		-	-	-	-	-	-	-	-
	Pilot Lamp		H	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	X	-	-	-	-	-	-	-	-
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual		H	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop		-	-	-	-	-	-	-	-
	Pilot Lamp		H	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	X	-	-	-	-	-	-	-	-
SLIP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual		H	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop		-	-	-	-	-	-	-	-
	Pilot Lamp		H	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	X	-	-	-	-	-	-	-	-
SLIP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual		H	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop		-	-	-	-	-	-	-	-
	Pilot Lamp		H	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	X	-	-	-	-	-	-	-	-
ENSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual		H	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop		-	-	-	-	-	-	-	-
	Pilot Lamp		H	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	X	-	-	-	-	-	-	-	-
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual		H	N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop		-	-	-	-	-	-	-	-
	Pilot Lamp		H	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	X	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

ENGINEERING DEPT.

NOTED... ขุนพล 67

WASTE WATER TREATMENT

WASTE WATER TREATMENT		Description		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	S	A	A	A	M	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	S	S	S	S	S	N
	Pilot Lamp									
	Current (A)		8.9	9.1	-	-	-	-	-	9.0
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	S	A	A	A	M	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	S	S	S	S	S	N
	Pilot Lamp									
	Current (A)		8.9	9.2	-	-	-	-	-	9.1
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	S	A	A	A	M	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	S	S	S	S	S	N
	Pilot Lamp									
	Current (A)		3.1	3.2	-	-	-	-	-	3.0
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	S	A	A	A	M	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	S	S	S	S	S	N
	Pilot Lamp									
	Current (A)		3.1	3.2	-	-	-	-	-	3.0
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	S	A	A	A	M	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	S	S	S	S	S	N
	Pilot Lamp									
	Current (A)		4.2	4.3	-	-	-	-	-	4.1
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	S	A	A	A	M	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	S	S	S	S	S	N
	Pilot Lamp									
	Current (A)		4.0	4.1	-	-	-	-	-	3.9
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	S	A	A	A	M	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	S	S	S	S	S	N
	Pilot Lamp									
	Current (A)		4.1	4.2	-	-	-	-	-	4.0
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	M	A	S	A	A	A	M	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	S	S	S	S	S	N
	Pilot Lamp									
	Current (A)		4.1	4.2	-	-	-	-	-	4.0

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
EXSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								

SW-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
SW-3 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
SW-4 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
DP-1 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
DP-2 7.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
SP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
SP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp								
	Current (A)								
Data Check >>>									
Check By >>>									
Recheck By >>>									

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop AL = Alarm Rp = Repair

Remarks.....

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG
DAILY REPORT

MONTH 06/07/2017

ENGINEERING DEPT.
WASTE WATER TREATMENT

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
WWP-2 5.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
EQP-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
EQP-2 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
EJ-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
EJ-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
AT-1 3.7kw	Auto / Off / Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
AT-2 3.7kw	Auto / Off / Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						

AT-3 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
AT-4 3.7kw	Auto / Off / Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
AT-5 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
AT-6 3.7kw	Auto / Off / Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
AT-7 3.7kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SLP-1 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SLP-2 2.2kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
EXSLP 0.75kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						
SW-1 1.5kw	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A
	Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp						
	Current (A)						

GRANDE CENTRE POINT SURAWING
DAILY REPORT

MONTH: 05/2021

ENGINEERING DEPT.

WASTE WATER TREATMENT

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 5.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 2.5 2.5 2.5	A S N 2.5 2.5 2.5					
WWP-2 5.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 2.5 2.5 2.5	A S N 2.5 2.5 2.5					
EQP-1 1.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5					
EQP-2 1.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5					
ED-1 2.2kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2					
ED-2 2.2kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2					
AT-1 3.7kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 3.7 3.7 3.7	A S N 3.7 3.7 3.7					
AT-2 3.7kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 3.7 3.7 3.7	A S N 3.7 3.7 3.7					

SW-2 1.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5
SW-3 1.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5
SW-4 1.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5
DP-1 7.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5
DP-2 7.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5
SP-1 2.2kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2
SP-2 2.2kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2
Date Check >> Check By >> Recheck By >>							

N = Normal AB = Abnormal R = Run S = Stop AL = Alarm Rp = Repair

AT-3 3.7kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 3.7 3.7 3.7	A S N 3.7 3.7 3.7					
AT-4 3.7kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 3.7 3.7 3.7	A S N 3.7 3.7 3.7					
AT-5 3.7kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 3.7 3.7 3.7	A S N 3.7 3.7 3.7					
AT-6 3.7kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 3.7 3.7 3.7	A S N 3.7 3.7 3.7					
AT-7 3.7kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 3.7 3.7 3.7	A S N 3.7 3.7 3.7					
SLP-1 2.2kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2					
SLP-2 2.2kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2					
EXSLP 0.75kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 0.75 0.75 0.75	A S N 0.75 0.75 0.75					
SW-1 1.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5					

N = Normal AB = Abnormal R = Run S = Stop AL = Alarm Rp = Repair

SW-2 1.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5					
SW-3 1.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5					
SW-4 1.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 1.5 1.5 1.5	A S N 1.5 1.5 1.5					
DP-1 7.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5					
DP-2 7.5kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 7.5 7.5 7.5	A S N 7.5 7.5 7.5					
SP-1 2.2kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2					
SP-2 2.2kw Auto / Off / Manual Pump Run or Stop Pilot Lamp Current (A)	A S N 2.2 2.2 2.2	A S N 2.2 2.2 2.2					
Date Check >> Check By >> Recheck By >>							

N = Normal AB = Abnormal R = Run S = Stop AL = Alarm Rp = Repair

ภาคผนวก ข 14

**ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (3 เดือนครั้ง)**





แผนการบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ลำดับที่	รายละเอียดการดำเนินการ	บริษัท	ผลการดำเนินการ		
			ได้ดำเนินการ	ไม่ได้ดำเนินการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบการทำงานของแผงควบคุมระบบ (Fire Alarm Control Panel) - อุปกรณ์แจ้งพร้อม (Interfaced Equipment Test) - สวิตช์ควบคุมต่างๆ (Control Switches) - ไม่แสดงแสงสว่าง (Indicating Lamps) - สัญญาณเสียงไซเรน (Trouble Buzzer) - ชุดจ่ายไฟเลี้ยงหลัก (Primary Power Supplies) - ชุดจ่ายไฟเลี้ยงหลัก (Lamp Test Switches)	บ.ศิษะมาสเตอร์ บ.ศิษะมาสเตอร์ บ.ศิษะมาสเตอร์ บ.ศิษะมาสเตอร์ บ.ศิษะมาสเตอร์	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของแผงแสดงหมายเลขกราฟิก (Graphic Annunciator) - สวิตช์ทดสอบหลอดไฟ (Lamp Test Switches) - สวิตช์ควบคุม (Acknowledge Switches)	บ.ศิษะมาสเตอร์ บ.ศิษะมาสเตอร์	✓ ✓		
3	ตรวจสอบชุดจ่ายไฟเลี้ยงสำรอง (Secondary Power Supplies) - การจ่ายโหลดตามเบตเตอร์ (Load Voltage Test) - การประจุไฟของเบตเตอร์ (Charger Test)	บ.ศิษะมาสเตอร์ บ.ศิษะมาสเตอร์	✓ ✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของแผงขยายสัญญาณ (Fire Alarm Amplifier Panel) - การจ่ายไฟโหลดเบตเตอร์ (Load Voltage Test) - สัญญาณเสียงไซเรน (Trouble Buzzer)	บ.ศิษะมาสเตอร์ บ.ศิษะมาสเตอร์	✓ ✓		
5	ทำความสะอาดอุปกรณ์หรือแผงควบคุม (Equipment Cleaning) - อุปกรณ์แผงควบคุมและตู้ควบคุม (Control Cards & Control Panel) - อุปกรณ์แผงควบคุมกราฟิก (Graphic Annunciator)		✓ ✓		
6	ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์รับสัญญาณ (Initiating Devices Test) - อุปกรณ์ตรวจสอบควัน (Smoke Detectors) - อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detectors) - อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้โดยบุคคล (Manual pull Station) - อุปกรณ์ตรวจสอบการไหลของน้ำ (Flow Switch) - อุปกรณ์ตรวจจับการไหลกลับ (Supervisory Switch)			✓ ✓ ✓ ✓ ✓	ต้องได้รับการอนุมัติจากเทศบาลนครขอนแก่น แบบฟอร์ม แบบฟอร์ม แบบฟอร์ม แบบฟอร์ม แบบฟอร์ม

ลำดับที่	รายละเอียดการดำเนินการ	บริษัท ที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ		
			ได้ดำเนินการ	ไม่ได้ดำเนินการ	หมายเหตุ
7	ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์แจ้งเตือนภัย (Notification Appliances Test) -อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย โดยเสียงและแสง (Speaker&Strobe)				ต้องได้รับการอนุมัติการทดสอบจากโครงการ
8	ทดสอบคอมพิวเตอร์ทั้งระบบซึ่งใช้ระบบพิเศษ (Special Procedures or Programming Test) -การแจ้งสัญญาณเตือนภัยตามบริเวณที่กำหนด (Specified Area Alarm) -การแจ้งสัญญาณเตือนภัยทั่วบริเวณพร้อมกัน (General Alarm)				ต้องได้รับการอนุมัติการทดสอบจากโครงการ
9	ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์สำหรับต่อพ่วงกับระบบอื่น (Interface Equipment) -รีเลย์ควบคุมต่างๆ (Control Relays) Lilt -รีเลย์ควบคุมต่างๆ (Control Relays) PF .พัลสต่างๆ -รีเลย์ควบคุมต่างๆ (Control Relays) ACC				ต้องได้รับการอนุมัติการทดสอบจากโครงการ
10	ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบสื่อสารฉุกเฉิน (Emergency Voice Communication) อุปกรณ์โทรศัพท์ฉุกเฉิน (Fire Fighter's Telephone)		✓		ต้องได้รับการอนุมัติการทดสอบจากโครงการ แบบกลุ่ม

ดำเนินการ โดย (นาม)

ดำเนินการ โดย (Supplier)

ผู้ร่วมตรวจสอบ (Owner)

ลงวันที่ _____

ลงวันที่ 15 8 68

ลงวันที่ 15 7 67

ภาคผนวก ข 15

**เอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปีละ 1 ครั้ง)**



ที่ 010 / 2567

ใบแจ้งหนี้

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ข้าพเจ้า พ.ต.ท.ก้องกาญจน์ จันทปรีดา ที่อยู่เลขที่ 86 รอย ประเสริฐบุญกิจ 37
แขวง นวลจันทร์ เขต บึงกุ่ม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า บริษัท แอล เอส มอลล์ แอนด์ โฮเทล จำกัด (สาขาที่00011)
ที่อยู่เลขที่ 299 ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ10500
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1055 2904 6753

☐ เงินสด

☐ เช็คธนาคาร..... เลขที่

☐ โอนเงินเข้าธนาคาร..... สาขา บัญชีเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ ประจำปี 2567 พร้อมอุปกรณ์การสาธิตการดับเพลิง ภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3 %	15,000 463.92
ยอดรวม	หนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบสามบาทเก้าสิบสองสตางค์	15,463.92

ลงชื่อ ผู้ตรวจลงนาม
(ก้องกาญจน์ จันทปรีดา) (.....ผู้รับงาน)

(ก้องกาญจน์ จันทปรีดา)

เลขที่ 86 รอย ประเสริฐบุญกิจ 37 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ10230

หลักฐานการรับเงิน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นาย/นางสาว งามทิพย์ งามทิพย์
ที่อยู่ 86 หมู่ 5 (เลขที่) 210937 หมู่ 5 ต.ระดัง อ.เมือง จ.น่าน 55000
บัตรประชาชนเลขที่ 7056 04339 630 บัตรประจำตัวผู้เสียภาษีเลขที่ 4-5-5-5
ได้รับเงินค่า บริการ/ค่าจ้าง/ค่าจ้างเหมา ร้อย และอยู่ตามบ้าน (ทำประโยชน์)
เป็นจำนวนเงิน 15463.92 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบสามบาท)
หัก อัตรภาษี 3 % เป็นจำนวนเงิน 463.92 บาท (สี่ร้อยหกสิบสามบาท)
เป็นจำนวนเงินสุทธิทั้งสิ้น 15000 บาท (หนึ่งหมื่นบาท)

☒ หักภาษีจากผู้มีเงินได้
☐ บริษัท รับภาระภาษี
☐ เงินสด
☒ เช็คธนาคาร ใบเลขที่ ๒๕๖๒๕
เลขที่ ๐๐๒๒๙๕๙๐ สาขา สาขาส่ง
วันที่ 4-12-2567

จาก บริษัท แอล แอมดี เอช โฮเทล แผนกแม่พิมพ์ จำกัด รับผิดชอบ
ลงชื่อผู้รับเงิน [Redacted] วันที่ 4-12-2567

หมายเหตุ : แนบสำเนาบัตรประชาชน

บัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมหนีไฟประจำปี 2567

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยต์ สุรวงศ์

วันที่ 7 มีนาคม 2567

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	ผู้เข้าอบรมทฤษฎี	หมายเหตุ
			13.00-15.45 น.	
1	คุณภาคิน เอียงผาสุข	Cluster General Manager		
2	คุณสายฝน พลพรพิสิฐ	Cluster Resident Manager		
3	คุณอรุณีย์ รักสัตย์มัน	Finance Officer		
4	คุณเสาวภา ศรียอด	Inventory Officer		
5	คุณจุมภฏาพิชญ์ เศรษฐ์โพธิ์	Reservation Manager		
6	คุณวนิษา สิริสกุลเรืองกิจ	Reservation Officer		
7	คุณภวิกา ทัศนนิพันธ์	Sales Coordinator		
8	คุณพรทิพย์ ศรีชัย	Sales Coordinator		
9	คุณอนงค์นุช ศรีชล	Duty Manager		
10	คุณพรรณณา รักษาพล	Guest service Executive Senior		
11	คุณดวงหทัย พิเศษฐ์วรวุฒิ	Guest service Executive		
12	คุณกฤษฎี ณ นคร	Bell Boy		
13	Suweerut Wiphataphiti	Bell Captain		
14	คุณธนิตร เรืองศรี	Assistant Housekeeper		
15	คุณอารีย์ อภิเดช	Assistant Housekeeper		
16	คุณรัฐธิดา ตามาณี	Coordinator Housekeeper		
17	SAI KUAN LAOชายน้อย	Room Maid		
18	SAI AUNG MAINเมือง	Room Maid		
19	NUI SUESANG มอน	Public Area		
20	คุณชัยวัฒน์ สายสินธุ์	Security Supervisor		
21	คุณอรวี กานฮ้วน	Security Guard		
22	คุณสุณัฐฐา กังแก้ว	Security Guard		
23	คุณสายชล ขุนศรี	Senior Technician		
24	คุณณัฐพงศ์ ไสมปาน	Technician		
25	คุณกรกต อินวิชัย	Technician		
26	คุณกฤษณะ ธรรมนาม	Carpenter		
27	คุณสุพิชชา ปานาง	Recreation Manager		
28	คุณชนานันท์ จันทร์ทอง	Recreation Officer		
29	คุณเอรวรรณ ทองพิมพ์	Let's Relax Spa		
30	คุณจริยาธรรม จิตต์นักรบ	Let's Relax Spa		
31	คุณไพบูลย์ สดไทสง	ห้องอาหาร See Fah		
32	คุณแสงระวี ทำบุญ	ห้องอาหาร See Fah		
33	คุณปวันภัทร์ รัชต์ทิพย์กนก	ห้องอาหาร See Fah		
34	คุณพันธิวา นรินทร์โท	ห้องอาหาร See Fah		
35	คุณศุภกร ทองรอง	ห้องอาหาร See Fah		
36	คุณมิด	ห้องอาหาร See Fah		

[illegible]

ตำแหน่งและหน้าที่ ข้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่	หมายเหตุ
16.00	- เมื่อมีสัญญาณ Alarm บังคับให้ใช้ Control ห้องเครื่อง	ผู้ควบคุมเครื่องระบบ และคอยดูการแจ้งเตือนให้เข้า 1.(ว่าง) 2.(ว่าง)	1.ควบคุมตรวจสอบสัญญาณเตือนภัย 2.แจ้งช่างชุดดับเพลิงเบื้องต้น เพื่ารวบรวมบริเวณที่เกิดเหตุ (ห้อง) 3.แจ้ง security ขึ้นไปตรวจเช็คชั้นที่เกิดเหตุ 4.แจ้ง Operator เช็คห้องฉุกเฉินที่เกิดเหตุ ว่ามีลูกข่ายอยู่หรือไม่ 5.แจ้ง Super-Maid ผู้ดูแลประจำ Floor นั้น 6.Stand By ห้องช่าง คอยประสานงานแผนกต่างๆ 7.แจ้งเหตุ ชวนชมมิกโกลิคัลตึง CCP RD 8.Reset ระบบให้กู้การ ไฟกัก หลัง General Alarm 9.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่ลงอำนาจการชั่วคราว ณ.จุดรวมพล	มี 16คน ห้อง จุดรวมพล00น.ถึงเวลาต้องอพยพหนีไฟ
16.00	-ทำการดับเพลิงเบื้องต้น	ชุดดับเพลิงเบื้องต้น ชุด A 1.เจ้าหน้า(ว่าง) 2.Security 3.Duty Manager 4.UK Sop Pl.เจ้าหน้า	1.ไปตรวจสอบที่เกิดเหตุและประเมินสถานการณ์ 2.Duty มิกกอร์ด Master เปิดห้องที่ 1 ไป (เปิดห้องที่เกิดเหตุ) 3.ไปถึงดับเพลิงไปด้วยตนเอง 1 ถึง(หาที่ผู้ Fire Hose) ที่จุดใกล้ถัง(ช่าง.security-แม่บ้าน) 4.ทำการควบคุมเพลิงเบื้องต้น ห้องที่เกิดเหตุ 5.ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกจากจุดเกิดเหตุ(หากพบผู้บาดเจ็บ) 6.แจ้งขอกำลังสนับสนุนกรณีที่มีควบคุมเพลิงไม่ได้ 7.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่ลงอำนาจการชั่วคราว ณ.จุดรวมพล	ชุดสำรวจจนถึง จุดเกิดเหตุเข้า พบเพลิงไหม้ ...คน และกักบริเวณที่ควบคุมเพลิง
16.00	-ชุดอพยพหนีไฟดับเพลิงที่ที่เกิดเหตุ	ชุดควบคุมระบบและแจ้งเตือน ชุด D 1.เจ้าหน้า(ว่าง)(ชุดเขียว) 2.ช่าง (ว่าง)(ชุดขาว) 3.ช่าง (ชุดเขียว) 4.Security (ชุดส้ม) 5.Security (ชุดส้ม)	1.ทำการสำรวจจุดอพยพหนีไฟทำการดับเพลิงห้องที่เกิดเหตุ (ชุดเขียว)แยกช่าง 2.ทำการสำรวจจุดอพยพหนีไฟทำการดับเพลิงห้องที่เกิดเหตุ (ชุดส้ม) security 3.ทำการสำรวจจุดอพยพหนีไฟ 4.ทีมช่างและช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและทำการอพยพ มายังจุดรวมพล 5.ทำการระบายนครวันขึ้นที่เกิดเหตุ 6.ทำการแจ้งช่างดับเพลิงส่งช่างที่ผู้ Fire Hose 7.แจ้งประสานงานกับระบบ ไฟฟ้าเฉพาะชั้นที่เกิดเหตุและใกล้ถัง เมื่อต้องมีการปิดน้ำจุดที่เกิดเหตุ 8.ประเมินสถานการณ์เมื่อระบายนครไม่ได้ ทำการแจ้งอพยพ 9.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่ลงอำนาจการชั่วคราว ณ.จุดรวมพล	ชุดอพยพหนีไฟ ขณะนั้นเป็นไปตามระบบแจ้งเตือนได้ ของทุกชั้นที่ตรวจสอบ

เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่	หมายเหตุ
16.03	-คัดกระแสไฟฟ้า	1. (ตัว)	1. ทำการคัดกระแสไฟฟ้า 2. ประเมินสถานการณ์แจ้ง Operator ทำการอพยพ 3. แจ้งแผนการต่างๆที่เกี่ยวข้องให้ทำการอพยพ	ฝ่ายผลิตกระแสไฟฟ้าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด
16.10	-แจ้งอพยพ จังหวะที่ห้อง 16.15 หลังได้รับแจ้งจากช่าง โทรแจ้ง GM และถูกแทนที่โทรศัพท์และเตรียมพร้อม	หน้าลิฟต์ 1. (Operator) 2. Duty Manager	1. แจ้งข้อจำกัดเกี่ยวกับลิฟต์ให้ผู้ใช้ลิฟต์ 2. ประเมินสถานการณ์แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ 3. โทรติดต่อผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงเหตุการณ์ให้ทราบ 4. แจ้งให้พนักงานผู้เกี่ยวข้องทราบรับทราบเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น 5. ตรวจสอบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับลิฟต์ 6. เมื่อได้รับแจ้งเหตุการณ์ทราบรับทราบและดำเนินการ 7. โทรแจ้งรถพยาบาลมารับผู้บาดเจ็บ 8. รายงานเหตุการณ์และอาการบาดเจ็บของผู้บาดเจ็บ (แจ้งข้อมูลผู้ที่เกี่ยวข้องผู้ที่เกี่ยวข้องผู้ที่เกี่ยวข้อง) 9. ประเมินสถานการณ์และดำเนินการต่อไป	
16.10	-แจ้งอพยพ	จุดอพยพ ผู้ดูแล และโปรแกรมเมอร์	1. เมื่อได้รับแจ้งอพยพ ทำการปิดเครื่องปรับอากาศและลิฟต์ 2. ทำการอพยพผู้เกี่ยวข้อง 3. ประสานงานกับ GSE ตรวจสอบข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง 4. ช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บผู้เกี่ยวข้อง 5. จัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น 6. ทำการอพยพ ทราบในกรณีนี้ให้ทราบ 7. จัดเตรียมน้ำดื่ม 8. รายงานเหตุการณ์และอาการบาดเจ็บของผู้เกี่ยวข้อง (แจ้งข้อมูลผู้เกี่ยวข้องผู้เกี่ยวข้องผู้เกี่ยวข้อง)	
16.10	-แจ้งอพยพ	1. Housekeeping Manager 2. (H.K.) Super	1. เมื่อได้รับแจ้งอพยพ ทำการปิดเครื่องปรับอากาศและลิฟต์ 2. ทำการอพยพผู้เกี่ยวข้อง 3. ประสานงานกับ GSE ตรวจสอบข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง 4. ช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บผู้เกี่ยวข้อง 5. จัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น 6. ทำการอพยพ ทราบในกรณีนี้ให้ทราบ 7. จัดเตรียมน้ำดื่ม 8. รายงานเหตุการณ์และอาการบาดเจ็บของผู้เกี่ยวข้อง (แจ้งข้อมูลผู้เกี่ยวข้องผู้เกี่ยวข้องผู้เกี่ยวข้อง)	

เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	บันทึก	หมายเหตุ
16.10	-แจ้งอพยพ	1.Finance Manager อุษณีย์วิภา 2.Invent Office ฤทธิไพบูลย์	1.เมื่อได้รับแจ้งเหตุทำการรวบรวมเงินสดและเอกสารสำคัญทางเอกสาร 2.เมื่อได้รับแจ้งเหตุอพยพ ทำการอพยพมาจุดรวมพล 3.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ จุดรวมพล	
16.10	-แจ้งจุดอพยพ	จุดผู้ควบคุมภายในศูนย์ควบคุม 1.Finance 2.Finance	1.ทำการรวบรวมเงินสดเงินผู้ได้รับบาดเจ็บ 2.ทำการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่ โดยใช้รถในการเคลื่อนย้าย และนำส่งโรงพยาบาล 3.จัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น 4.5 รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ จุดรวมพล	
16.10	-แจ้งอพยพ	1.Blue print อุษณีย์วิภา	1.อพยพลูกค้าในห้องอาหารมายังจุดรวมพล 2.เจ้าหน้าที่ห้องครัว ทำการปิดระบบเครื่องและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าทั้งหมด เมื่อได้รับแจ้งเหตุ 3.จัดเตรียมน้ำดื่ม ณ จุดรวมพล 4.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ จุดรวมพล	
16.00	-แจ้งอพยพ	1.SPA บัณฑิต B คณ.	1.อพยพลูกค้าในห้องอาบน้ำมายังจุดรวมพล 2.เจ้าหน้าที่ SPA ปิดอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าทั้งหมด เมื่อได้รับแจ้งเหตุ 3.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ จุดรวมพล	
16.10	-แจ้งอพยพ	หน่วยรักษาความปลอดภัย (ทางตึก-จุดก)	1.จัดการจราจรบริเวณด้านหน้าอาคาร กับรถหรือบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามายังอาคาร 2.อำนวยความสะดวกเจ้าหน้าที่เก็บเพลิงและรถพยาบาล 3.กั้นกั้นข้าวไม่ให้เข้ามาภายในอาคาร 4.อำนวยความสะดวกให้รถภายในอาคาร ออกจากพื้นที่ 5.ดูแลทรัพย์สินของลูกค้านัก (ตรวจสอบและป้องกันสิ่งของสูญหายในอาคารทรัพย์สิน)	
เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	บันทึก	หมายเหตุ
16.10	-แจ้งอพยพ	1.ห้อง CCTV	1.ตรวจเช็คกล้อง CCTV เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ 2.ตรวจเช็คกล้อง CCTV ผู้โดยสารที่ติดอยู่ในลิฟท์ 3.อำนวยความสะดวกแก่คนที่ต้องการความช่วยเหลือ 4.เมื่อได้รับแจ้งเหตุ ให้ทำการอพยพมา ณ จุดรวมพล 5.รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่กองอำนาจการชั่วคราว ณ จุดรวมพล	

16.10	-คำชี้แจง	1. ประสานงานเจ้าหน้าที่หลัง บอลสนามหนึ่งตัวรับใช้ลับหลัง 2. นำมาตามสะดวกเจ้าหน้าที่ที่สมัคร 3. เตรียมเอกสารแบบแปลนอาคาร ให้เจ้าหน้าที่สมัคร 4. ชำแหละข้อมูลและทำแบบแปลนอาคาร ให้เจ้าหน้าที่สมัคร 5. ตรวจสอบพื้นที่ และช่วยเหลือผู้โดยสารที่ติดค้างในที่พัก 6. แก้ไขข้อผิดพลาดในเอกสารที่ติดค้างในที่พัก 7. ประสานงาน GSE แจ้งผู้โดยสารให้ทราบล่วงหน้าเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา 8. รายงานหน้าที่และความรับผิดชอบที่ตนเองสามารถรับทราบ ขาดความ	และเป็นการลดภาระการปฏิบัติงานให้เจ้าหน้าที่
16.10	-คำชี้แจง	1. ตรวจสอบระบบ Pressurized Fan 2. ตรวจสอบระบบเครื่องปรับอากาศ Five Pump 3. ตรวจสอบข้อมูลและทำการอพยพผู้โดยสารตามแผน	และเป็นการลดภาระการปฏิบัติงานให้เจ้าหน้าที่
เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
16.15	-รายงาน จุลกิจประจำวัน	ผู้รับผิดชอบ Cluster General Manager ผู้รับผิดชอบ	1. ตรวจสอบดูแลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้อยู่ในความสงบ 2. ให้สัมภาษณ์ นักข่าวที่เห็นเหตุการณ์ในที่เกิดเหตุ
16.15	-นายหญิง	(Maid)	1. สร้างสถานการณ์ให้ผู้โดยสารที่เจ็บป่วยรีบพบแพทย์ฉุกเฉินในห้องพัก
16.15	-สิ่งกีดขวาง	1. (ช่าง) 2. (ช่าง)	1. เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงฉุกเฉินที่ห้องเครื่องฉุกเฉิน 2. เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงฉุกเฉินที่ห้องเครื่องฉุกเฉิน 3. เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงฉุกเฉินที่ห้องเครื่องฉุกเฉิน

หมายเหตุ จุลกิจประจำวัน

เมื่อมาถึงจุดรวมพล

ตั้งแถวตรวจสอบจำนวนพนักงานแต่ละแผนก และแจ้งหน้าที่ความรับผิดชอบให้ ผอ. สัมผัสกับนาย

- 1. HK หัวหน้าทีมแพทย์ ทางการแพทย์ฉุกเฉิน
- 2. H/C หัวหน้าทีมพยาบาลฉุกเฉิน
- 3. A/C ทางการแพทย์ฉุกเฉิน
- 4. Duty หัวหน้าทีมพยาบาลฉุกเฉิน
- 5. Banquest หัวหน้าทีมพยาบาลฉุกเฉิน
- 6. ENG หัวหน้าทีมพยาบาลฉุกเฉิน

Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

ภาคผนวก ข 16

เอกสารบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567



DAILY REPORT

24(1) N CH... July 2024...

2.มีเดอรนำ ส่วนกลาง MONTH.....July 2024..

Percent

RECORD BY..

RECEIVED BY

DAILY REPORT

MONTH.....July 2024.....

digital meter	digital meter	digital meter
---------------	---------------	---------------

Postscript: In the 1990s, a number of studies have shown that the use of a structured, evidence-based approach to patient assessment and management can improve patient outcomes and reduce costs. This approach, known as the "ABCDEF" bundle, has been widely adopted in intensive care units (ICUs) and is now being implemented in other settings. The bundle consists of the following components:

RECHECK BY.....

2.มีเดอรนำ ส่วนกลาง MONTH.....July 2024..

7643

4. บัตรชี้แจง - หน้า MONTH.....July 2024.....

[illegible]

วันที่	ข้อมูลการวัดน้ำ - น้ำดิบ									
	ค่าไฟฟ้า					ค่าประปา				
	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	NO.197	NO.198	NO.199	NO.200	NO.201	NO.202	NO.203	NO.204	NO.205	NO.206
30	64	2	12080	111	112	2490	2	64	1	3
1	848	2	33697	109	112	9999	-	1	669	3
2	850	2	33600	103	105	3000	-	1	661	2
3	852	3	33905	115	108	3001	-	1	663	2
4	855	2	34020	115	117	3003	-	2	666	3
5	857	2	34415	95	92	3005	-	2	667	1
6	860	3	34230	115	118	3007	-	2	669	2
7	862	2	34226	96	98	3008	-	1	672	3
8	864	2	34431	105	107	3009	-	0	674	2
9	867	3	34534	103	106	3010	-	2	676	2
10	869	2	34444	110	112	3012	-	2	678	2
11	872	3	34751	107	110	3014	-	2	681	3
12	874	2	34359	108	111	3016	-	2	683	2
13	876	2	34459	109	111	3017	-	1	684	3
14	879	3	35096	108	131	3018	-	1	689	3
15	881	2	35185	87	91	3019	-	1	690	1
16	884	3	35292	107	110	3020	-	1	693	3
17	886	2	35404	112	114	3021	-	1	696	3
18	889	3	35517	113	116	3024	-	3	699	3
19	892	3	35629	112	115	3026	-	2	702	3
20	895	3	35737	114	112	3028	-	2	705	3
21	896	1	35853	95	96	3030	-	2	707	2
22	899	3	35946	93	96	3032	-	2	710	3
23	901	2	36060	114	116	3032	-	0	712	2
24	904	3	36192	112	115	3034	-	2	715	3
25	908	2	36315	127	125	3037	-	3	718	3
26	909	3	36415	100	103	3039	-	2	720	2
27	912	3	36518	103	106	3041	-	2	722	2
28	915	3	36652	134	137	3044	-	3	724	3
29	919	2	36759	86	88	3046	-	2	727	3
30	919	2	36849	110	112	3047	-	1	729	2
31	922	3	36959	111	114	3048	-	1	731	2

วันที่	ข้อมูลการวัดน้ำ - น้ำดิบ									
	ค่าไฟฟ้า					ค่าประปา				
	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	NO.197	NO.198	NO.199	NO.200	NO.201	NO.202	NO.203	NO.204	NO.205	NO.206
30	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
1	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
2	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
3	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
4	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
5	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
6	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
7	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
8	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
9	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
10	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
11	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
12	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
13	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
14	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
15	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
16	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
17	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
18	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
19	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
20	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
21	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
22	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
23	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
24	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
25	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
26	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
27	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
28	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
29	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653
30	7905	70	12135	108	108	7985	492	0	-	653

วันที่	ข้อมูลการวัดน้ำ - น้ำดิบ									
	ค่าไฟฟ้า					ค่าประปา				
	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	NO.197	NO.198	NO.199	NO.200	NO.201	NO.202	NO.203	NO.204	NO.205	NO.206
30	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
1	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
2	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
3	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
4	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
5	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
6	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
7	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
8	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
9	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
10	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
11	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
12	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
13	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
14	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
15	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
16	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
17	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
18	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
19	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
20	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
21	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
22	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
23	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
24	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
25	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
26	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
27	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
28	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
29	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962
30	15188	716	20712	283	1019	171140	499	1179	0	24962

A15			A15					
วัน								
	A15/F.8 W/HH2 L-17, Air	1	A15/F.22 W/HH2 L8.28	3	A15/F.7.8 W/HH3 STH40R	4	1+2+3	
30	5,051	31	2,105	5	2,578	5	43	
1	5051	31	2111	6	2041	5	42	
2	5418	31	2118	6	2047	6	48	
3	5145	32	2122	5	2053	6	43	
4	5179	34	2129	7	2059	6	47	
5	5209	24	2134	5	2065	5	35	
6	5234	31	2143	6	2070	6	42	
7	5263	29	2149	5	2076	6	40	
8	5289	25	2151	6	2082	6	47	
9	5324	26	2157	6	2088	6	36	
10	5357	27	2162	5	2093	5	38	
11	5381	20	2168	6	2099	6	42	
12	5413	22	2171	6	2105	6	44	
13	5444	31	2180	6	2111	6	43	
14	5475	31	2186	6	2116	5	42	
15	5508	23	2191	5	2122	6	41	
16	5545	29	2196	5	2128	6	40	
17	5572	35	2203	7	2134	6	48	
18	5600	28	2208	5	2140	6	39	
19	5627	47	2215	9	2145	5	39	
20	5663	36	2221	6	2152	5	49	
21	5688	25	2226	5	2158	5	35	
22	5719	26	2231	5	2163	5	39	
23	5749	32	2237	6	2169	6	44	
24	5777	30	2243	6	2174	6	42	
25	5807	29	2249	6	2180	6	40	
26	5837	30	2257	5	2186	6	41	
27	5866	31	2260	6	2191	5	47	
28	5909	26	2266	6	2197	6	49	
29	5929	27	2272	6	2202	5	38	
30	5940	31	2277	5	2209	6	42	
31	5991	31	2284	7	2214	6	44	

9.มิเตอร์น้ำสระวน้ำ

MONTH.....July 2024.....

วันที่	Swimming pool system						
	วัดค่าในระบบ				วัดค่าในระบบ		
	CHLOPOT LEVEL (cm)	PH LEVEL	SALT LEVEL	SALT LEVEL	Water	Time	Pressure
	cm	PH	mg/L	mg/L	Water	Time	Pressure
30	0.2	7.30	3.30	3.300	2.297		
1	0.2	7.6	3.55	3.550	2.298		
2	0.2	7.2	3.58	3.580	2.299		
3	0.2	7.6	3.58	3.580	2.302		
4	0.2	7.6	3.45	3.450	2.303		
5	0.2	7.6	3.62	3.620	2.303		
6	0.2	7.6	3.62	3.620	2.306		
7	0.2	7.8	3.37	3.370	2.309		
8	0.2	7.6	3.55	3.550	2.308		
9	0.2	6.8	3.26	3.260	2.308		
10	0.2	6.8	3.52	3.520	2.309		
11	0.2	6.8	3.64	3.640	2.310		
12	0.2	6.8	3.64	3.640	2.310		
13	0.2	7.2	3.22	3.220	2.310		
14	0.6	6.8	3.35	3.350	2.313		
15	0.2	6.8	3.23	3.230	2.314		
16	0.2	7.2	3.16	3.160	2.316		
17	1.5	6.8	3.16	3.160	2.318		
18	0.1	6.8	3.17	3.170	2.318		
19	0.0	1.3	3.20	3.200	2.319		
20	0.1	6.8	3.15	3.150	2.321		
21	1.0	7.2	3.14	3.140	2.321		
22	1.0	6.8	3.13	3.130	2.321		
23	1.5	6.8	3.12	3.120	2.323		
24	1.0	6.8	3.10	3.100	2.323		
25	0.2	6.8	3.04	3.040	2.324		
26	0.2	6.8	3.13	3.130	2.325		
27	0.0	6.8	3.06	3.060	2.330		
28	0.2	7.2	2.92	2.920	2.331		
29	0.1	7.2	2.90	2.900	2.332		
30	0.1	6.8	2.84	2.840	2.332		
31	0.2	6.8	2.85	2.850	2.333		

36

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

MONTH.....August 2024.....

MAIN ELECTRICAL

MAIN (TOU) NO. 955-02												Record by	Checked by
Date	Peak Demand Power (Kw)				Energy Used Per Hours (Kwh)								
	On Peak (1)	Off Peak (2)	On Peak (1)	Economy	Off Peak (2)	Economy	Total (10)	Economy					
	(Kw)	(Kw)	(unit)	x 1000 (unit)	(unit)	x 1000 (unit)	(unit)	x 1000 (unit)					
31	0.996	0.953	2,430	1,101	3,165	7,000	5,595	18,000					
1	0.971	0.950	2,445	1,500	3,172	7,000	5,675	18,000					
2	0.971	0.950	2,452	1,500	3,180	7,000	5,680	18,000					
3	0.971	0.950	2,463	1,500	3,184	7,000	5,684	18,000					
4	0.971	0.930	2,463	0	3,201	17,000	5,664	17,000					
5	0.971	0.945	2,463	0	3,219	18,000	5,681	18,000					
6	0.984	0.948	2,474	11,000	3,221	7,000	5,700	18,000					
7	0.984	0.948	2,484	10,000	3,232	6,000	5,716	16,000					
8	0.984	0.946	2,495	11,000	3,234	7,000	5,732	18,000					
9	0.984	0.948	2,505	12,000	3,247	9,000	6,547	19,000					
10	0.994	0.948	2,516	11,000	3,254	7,000	6,570	18,000					
11	0.984	0.950	2,526	0	3,262	14,000	6,750	18,000					
12	0.984	0.955	2,536	0	3,270	19,000	6,805	17,000					
13	0.984	0.955	2,546	0	3,302	18,000	6,823	18,000					
14	0.984	0.955	2,527	11,000	3,314	7,000	5,841	18,000					
15	0.984	0.955	2,538	11,000	3,321	7,000	5,849	18,000					
16	0.984	0.955	2,549	11,000	3,327	6,000	5,894	17,000					
17	0.984	0.955	2,560	11,000	3,335	6,000	5,945	18,000					
18	1.015	0.962	2,560	0	3,353	18,000	5,973	18,000					
19	1.015	0.962	2,571	0	3,371	18,000	6,031	18,000					
20	1.015	0.962	2,582	11,000	3,379	18,000	6,038	17,000					
21	1.015	0.962	2,592	11,000	3,383	6,000	5,965	17,000					
22	1.015	0.962	2,603	11,000	3,390	7,000	6,000	19,000					
23	1.015	0.962	2,614	11,000	3,396	6,000	6,000	18,000					
24	1.015	0.962	2,615	11,000	3,404	6,000	6,013	18,000					
25	1.015	0.962	2,615	0	3,431	18,000	6,071	18,000					
26	1.015	0.962	2,615	0	3,432	16,000	6,082	18,000					
27	1.015	0.962	2,625	15,000	3,444	3,000	6,067	17,000					
28	1.015	0.962	2,636	11,000	3,457	7,000	6,087	18,000					
29	1.015	0.967	2,646	10,000	3,457	6,000	6,103	16,000					
30	1.045	0.967	2,647	11,000	3,462	6,000	6,114	18,000					
31	1.015	0.967	2,667	10,000	3,478	6,000	6,150	18,000					

RECORD BY.....

RECHECK BY.....

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

MONTH.....August 2024.....

MONTHLY AUGUST 2024													Overall Totals	
Month		Daily		% Roof Cooling				Heat Water Pump						
MAIN		Total	WWTAP	Total	Drum Cooling	TransDay	Cooling	TotalDay	8	1	12N	2	1-2	
		1st E		NO. 18485		NO. 223		NO. 1726		NO. 2154				
Date		1st NDE		1st NDE		1st NDE		1st NDE		1st NDE				
31	67996	213	148,731	203	1,540	21	16,824	82	7,703	49	4,517	20		
1	69206	210	144,456	205	1,546	6	16,911	67	7,746	44	4,512	25	67	
2	68339	126	146,603	127	1,554	6	17,024	23	7,795	29	4,599	17	66	
3	68474	115	146,606	119	1,560	6	17,090	36	7,818	44	4,588	23	66	
4	68730	286	147,203	289	1,560	0	17,142	52	7,830	52	4,608	66	78	
5	64009	239	147,304	197	1,573	13	17,192	55	7,917	47	4,631	23	70	
6	69297	220	147,402	198	1,585	12	17,255	58	7,952	40	4,654	23	63	
7	69670	391	147,602	200	1,585	0	17,311	56	7,993	36	4,674	20	56	
8	69948	278	147,731	187	1,599	14	17,321	60	8,030	37	4,698	24	61	
9	70126	186	147,731	130	1,607	3	17,430	89	8,076	46	4,742	24	70	
10	70519	311	148,191	205	1,617	10	17,480	60	8,127	51	4,732	21	78	
11	70820	305	148,346	202	1,621	8	17,512	62	8,176	45	4,762	24	69	
12	71099	299	148,373	199	1,637	10	17,624	63	8,224	48	4,796	19	65	
13	71352	293	148,284	211	1,645	8	17,682	58	8,269	45	4,808	22	67	
14	71626	224	148,185	201	1,654	9	17,751	69	8,314	45	4,830	22	67	
15	71874	248	149,132	192	1,662	9	17,814	63	8,354	40	4,853	23	63	
16	72119	245	149,370	197	1,669	7	17,872	63	8,374	43	4,875	22	62	
17	72412	198	149,764	190	1,682	13	17,942	66	8,414	54	4,866	21	75	
18	72674	282	149,225	186	1,687	5	18,006	64	8,444	46	4,919	23	69	
19	72949	255	149,668	193	1,696	11	18,021	65	8,506	42	4,942	23	65	
20	73170	238	150,111	193	1,705	7	18,122	65	8,594	38	4,962	20	68	
21	73491	299	150,263	202	1,717	12	18,197	70	8,608	34	4,969	18	52	
22	73654	293	150,594	191	1,719	1	18,249	62	8,649	41	4,988	18	60	
23	73871	220	150,750	194	1,731	13	18,316	67	8,689	40	5,018	20	64	
24	74126	351	150,999	181	1,740	14	18,323	66	8,723	39	5,043	25	64	
25	74388	263	151,146	199	1,752	7	18,411	59	8,719	41	5,013	20	61	
26	74579	191	151,348	124	1,761	9	18,475	54	8,813	44	5,062	19	63	
27	74825	281	151,540	182	1,778	15	18,555	60	8,848	35	5,102	20	55	
28	75063	238	151,773	239	1,791	13	18,637	79	8,882	34	5,122	20	52	
29	75251	188	151,937	158	1,804	13	18,663	59	8,918	36	5,133	11	47	
30	75461	290	152,114	177	1,809	9	18,737	69	8,954	46	5,159	17	53	
31	75678	287	152,294	109	1,820	13	18,797	60	8,918	42	5,157	17	50	

วันที่	Chiller 1		Chiller 2		digital meter		digital meter		digital meter		digital meter		Total Lin
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													
Total Lin													

AIS			AIS			AIS			
AIS/F.8 W/H/1 1-17, A		1	AIS/F.22 W/H/2 18-28		3	AIS/F.7.8 W/H/3 29-39		4	1+2+3
21	6026	35	2290	6	2021	7	48		
1	6046	35	2290	6	2027	6	32		
2	6086	30	2301	5	2231	4	39		
4	6108	32	2376	5	2237	6	43		
5	6136	30	2372	6	2242	5	41		
6	6168	30	2378	6	2248	6	42		
7	6195	30	2324	6	2257	6	42		
8	6225	27	2329	5	2260	6	38		
9	6254	24	2335	5	2266	6	41		
10	6284	30	2340	5	2272	6	41		
11	6317	30	2347	7	2277	5	46		
12	6349	30	2353	6	2283	6	42		
13	6379	32	2359	6	2289	6	44		
14	6411	32	2365	6	2294	5	43		
15	6441	30	2371	6	2300	6	42		
16	6472	34	2376	5	2306	6	42		
17	6500	26	2382	6	2312	6	40		
18	6531	34	2388	6	2318	6	46		
19	6564	30	2394	6	2325	5	41		
20	6594	30	2400	6	2329	6	42		
21	6625	31	2405	5	2335	6	42		
22	6656	31	2411	6	2341	6	43		
23	6689	33	2417	6	2347	6	45		
24	6718	29	2423	6	2353	6	41		
25	6749	31	2428	5	2358	5	41		
26	6780	31	2434	6	2364	6	43		
27	6812	32	2440	6	2370	6	44		
28	6841	29	2447	7	2376	6	42		
29	6873	32	2452	5	2381	5	42		
30	6900	29	2458	5	2387	6	38		
31	6931	31	2463	6	2393	6	43		

Swimming pool system						
Swimming pool system				Swimming pool system		
PH LEVEL	PH LEVEL	SALT LEVEL	SALT LEVEL	Water	Time	Amount (L)
PH LEVEL	PH LEVEL	SALT LEVEL	SALT LEVEL	Water	Time	Amount (L)
3.0	4.80	2.5	2.50	2.35	2	
3.0	4.80	2.5	2.50	2.35	2	
0.8	5.2	2.63	2.50	2.50	15	
3.0	6.8	2.65	2.60	2.51	1	
1.0	6.8	2.56	2.50	2.51	0	
1.0	6.8	2.51	2.510	2.51	0	
2.0	6.8	2.50	2.500	2.51	3	
3.0	6.8	2.44	2.440	2.51	3	
3.0	6.8	2.48	2.480	2.51	1	
3.0	6.4	2.44	2.440	2.51	1	
3.0	4.8	2.51	2.510	2.51	1	
1.5	4.8	2.44	2.440	2.51	3	
3.0	7.2	2.44	2.440	2.51	5	
3.0	6.8	2.32	2.340	2.51	2	
3.0	6.6	2.38	2.380	2.51	1	
0.2	6.8	2.39	2.390	2.51	0	
0.2	6.8	2.34	2.340	2.51	3	
1.5	6.4	2.34	2.340	2.51	2	
3.0	6.8	2.32	2.320	2.51	3	
3.0	6.4	2.31	2.310	2.51	3	
3.0	6.4	2.29	2.290	2.51	1	
3.0	6.8	2.27	2.270	2.51	2	
3.0	6.8	2.29	2.290	2.51	1	
3.0	6.8	2.26	2.260	2.51	1	
1.0	6.8	2.12	2.120	2.51	1	
1.0	6.8	2.11	2.110	2.51	3	
2.0	7.2	2.15	2.150	2.51	0	
1.0	7.2	2.14	2.140	2.51	2	
1.0	7.2	2.09	2.090	2.51	2	
1.0	7.2	2.09	2.090	2.51	0	
1.5	7.2	2.04	2.040	2.51	1	
3.0	7.2	2.01	2.010	2.51	5	

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

MONTH.....September 2024.....

MAIN ELECTRIC METER

MAIN (TOU) NO. 137002		Energy Used Per Hours (Kwh)		Record		Recheck	
On Peak (1)	Off Peak (2)	On Peak (1)	Economy	Off Peak (2)	Economy	Total (1+2)	Economy
(Kw)	(Kw)	(Kw)	(Kw)	(Kw)	(Kw)	(Kw)	(Kw)
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.315	0.074	0.000	0.000	0.000	0.315	0.000
3	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
4	0.787	0.874	0.000	0.000	0.000	0.787	0.000
5	0.747	0.874	0.000	0.000	0.000	0.747	0.000
6	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
7	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
8	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
9	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
10	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
11	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
12	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
13	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
14	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
15	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
16	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
17	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
18	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
19	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
20	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
21	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
22	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
23	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
24	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
25	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
26	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
27	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
28	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
29	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
30	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000
31	0.913	0.874	0.000	0.000	0.000	0.913	0.000

RECORD BY.....

RECHECK BY.....

2. Swimming pool system MONTH.....September 2024.....

Swimming pool system		Swimming pool system		Swimming pool system		Swimming pool system	
PH LEVEL	PH LEVEL	SALT LEVEL	SALT LEVEL	Water	Time	Amount (L)	Amount (L)
PH LEVEL	PH LEVEL	SALT LEVEL	SALT LEVEL	Water	Time	Amount (L)	Amount (L)
3.0	4.80	2.5	2.50	2.35	2		
3.0	4.80	2.5	2.50	2.35	2		
0.8	5.2	2.63	2.50	2.50	15		
3.0	6.8	2.65	2.60	2.51	1		
1.0	6.8	2.56	2.50	2.51	0		
1.0	6.8	2.51	2.510	2.51	0		
2.0	6.8	2.50	2.500	2.51	3		
3.0	6.8	2.44	2.440	2.51	3		
3.0	6.8	2.48	2.480	2.51	1		
3.0	6.4	2.44	2.440	2.51	1		
3.0	4.8	2.51	2.510	2.51	1		
1.5	4.8	2.44	2.440	2.51	3		
3.0	7.2	2.44	2.440	2.51	5		
3.0	6.8	2.32	2.340	2.51	2		
3.0	6.6	2.38	2.380	2.51	1		
0.2	6.8	2.39	2.390	2.51	0		
0.2	6.8	2.34	2.340	2.51	3		
1.5	6.4	2.34	2.340	2.51	2		
3.0	6.8	2.32	2.320	2.51	3		
3.0	6.4	2.31	2.310	2.51	3		
3.0	6.4	2.29	2.290	2.51	1		
3.0	6.8	2.27	2.270	2.51	2		
3.0	6.8	2.29	2.290	2.51	1		
3.0	6.8	2.26	2.260	2.51	1		
1.0	6.8	2.12	2.120	2.51	1		
1.0	6.8	2.11	2.110	2.51	3		
2.0	7.2	2.15	2.150	2.51	0		
1.0	7.2	2.14	2.140	2.51	2		
1.0	7.2	2.09	2.090	2.51	2		
1.0	7.2	2.09	2.090	2.51	0		
1.5	7.2	2.04	2.040	2.51	1		
3.0	7.2	2.01	2.010	2.51	5		

5601

5710

Daily 13/12/24
53 = 15415601-1551
4002

4.มิถุนายน เดือน MONTH..... September 26 24.....

MONTH.....September 2024

MONTH.....September 2024

RECHECK BY:

5. September - 24 MONTH August 2024

[illegible]

6. **เดือนที่พิมพ์ - ปี** MONTH.....September 2024.....

[illegible]

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

MONTH.....October 2024.....

2.มิเตอร์น้ำ ส่วนกลาง MONTH.....October 2024.....

วันที่	น้ำ ROOF Cooling										น้ำ Heat Water Pump			
	MAIN		WWTP		Drain Cooling NO.124581		Cooling NO.225		Total		1		2	
	Total	WWT	Total	WWT	Total	WWT	Total	WWT	Total	WWT	Total	WWT	Total	WWT
หน่วย	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.
30	106,389	287	383,585	1,307	1,374	906	-	18	2,417	6	20	1,301	4	
1	106,389	303	383,587	1,322	1,425	919	-	18	2,426	9	19	1,304	3	
2	106,389	312	383,586	1,321	1,424	920	-	18	2,425	8	23	1,307	4	
3	106,389	321	383,585	1,320	1,423	921	-	18	2,424	7	26	1,311	5	
4	106,389	330	383,584	1,319	1,422	922	-	18	2,423	6	27	1,315	6	
5	106,389	339	383,583	1,318	1,421	923	-	18	2,422	5	28	1,319	7	
6	106,389	348	383,582	1,317	1,420	924	-	18	2,421	4	29	1,323	8	
7	106,389	357	383,581	1,316	1,419	925	-	18	2,420	3	30	1,327	9	
8	106,389	366	383,580	1,315	1,418	926	-	18	2,419	2	31	1,331	10	
9	106,389	375	383,579	1,314	1,417	927	-	18	2,418	1	32	1,335	11	
10	106,389	384	383,578	1,313	1,416	928	-	18	2,417	0	33	1,339	12	
11	106,389	393	383,577	1,312	1,415	929	-	18	2,416	0	34	1,343	13	
12	106,389	402	383,576	1,311	1,414	930	-	18	2,415	0	35	1,347	14	
13	106,389	411	383,575	1,310	1,413	931	-	18	2,414	0	36	1,351	15	
14	106,389	420	383,574	1,309	1,412	932	-	18	2,413	0	37	1,355	16	
15	106,389	429	383,573	1,308	1,411	933	-	18	2,412	0	38	1,359	17	
16	106,389	438	383,572	1,307	1,410	934	-	18	2,411	0	39	1,363	18	
17	106,389	447	383,571	1,306	1,409	935	-	18	2,410	0	40	1,367	19	
18	106,389	456	383,570	1,305	1,408	936	-	18	2,409	0	41	1,371	20	
19	106,389	465	383,569	1,304	1,407	937	-	18	2,408	0	42	1,375	21	
20	106,389	474	383,568	1,303	1,406	938	-	18	2,407	0	43	1,379	22	
21	106,389	483	383,567	1,302	1,405	939	-	18	2,406	0	44	1,383	23	
22	106,389	492	383,566	1,301	1,404	940	-	18	2,405	0	45	1,387	24	
23	106,389	501	383,565	1,300	1,403	941	-	18	2,404	0	46	1,391	25	
24	106,389	510	383,564	1,299	1,402	942	-	18	2,403	0	47	1,395	26	
25	106,389	519	383,563	1,298	1,401	943	-	18	2,402	0	48	1,399	27	
26	106,389	528	383,562	1,297	1,400	944	-	18	2,401	0	49	1,403	28	
27	106,389	537	383,561	1,296	1,399	945	-	18	2,400	0	50	1,407	29	
28	106,389	546	383,560	1,295	1,398	946	-	18	2,399	0	51	1,411	30	
29	106,389	555	383,559	1,294	1,397	947	-	18	2,398	0	52	1,415	31	
30	106,389	564	383,558	1,293	1,396	948	-	18	2,397	0	53	1,419	32	
31	106,389	573	383,557	1,292	1,395	949	-	18	2,396	0	54	1,423	33	

55.1 60.1 155.5 141.0 49.1

RECHECK BY.....

3.มิเตอร์ไฟฟ้า - น้ำ MONTH.....October 2024.....

วันที่	น้ำ ROOF Cooling										น้ำ Heat Water Pump			
	MAIN		WWTP		Drain Cooling NO.124581		Cooling NO.225		Total		1		2	
	Total	WWT	Total	WWT	Total	WWT	Total	WWT	Total	WWT	Total	WWT	Total	WWT
หน่วย	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ม.ค.
30	106,389	287	383,585	1,307	1,374	906	-	18	2,417	6	20	1,301	4	
1	106,389	303	383,587	1,322	1,425	919	-	18	2,426	9	19	1,304	3	
2	106,389	312	383,586	1,321	1,424	920	-	18	2,425	8	23	1,307	4	
3	106,389	321	383,585	1,320	1,423	921	-	18	2,424	7	26	1,311	5	
4	106,389	330	383,584	1,319	1,422	922	-	18	2,423	6	27	1,315	6	
5	106,389	339	383,583	1,318	1,421	923	-	18	2,422	5	28	1,319	7	
6	106,389	348	383,582	1,317	1,420	924	-	18	2,421	4	29	1,323	8	
7	106,389	357	383,581	1,316	1,419	925	-	18	2,420	3	30	1,327	9	
8	106,389	366	383,580	1,315	1,418	926	-	18	2,419	2	31	1,331	10	
9	106,389	375	383,579	1,314	1,417	927	-	18	2,418	1	32	1,335	11	
10	106,389	384	383,578	1,313	1,416	928	-	18	2,417	0	33	1,339	12	
11	106,389	393	383,577	1,312	1,415	929	-	18	2,416	0	34	1,343	13	
12	106,389	402	383,576	1,311	1,414	930	-	18	2,415	0	35	1,347	14	
13	106,389	411	383,575	1,310	1,413	931	-	18	2,414	0	36	1,351	15	
14	106,389	420	383,574	1,309	1,412	932	-	18	2,413	0	37	1,355	16	
15	106,389	429	383,573	1,308	1,411	933	-	18	2,412	0	38	1,359	17	
16	106,389	438	383,572	1,307	1,410	934	-	18	2,411	0	39	1,363	18	
17	106,389	447	383,571	1,306	1,409	935	-	18	2,410	0	40	1,367	19	
18	106,389	456	383,570	1,305	1,408	936	-	18	2,409	0	41	1,371	20	
19	106,389	465	383,569	1,304	1,407	937	-	18	2,408	0	42	1,375	21	
20	106,389	474	383,568	1,303	1,406	938	-	18	2,407	0	43	1,379	22	
21	106,389	483	383,567	1,302	1,405	939	-	18	2,406	0	44	1,383	23	
22	106,389	492	383,566	1,301	1,404	940	-	18	2,405	0	45	1,387	24	
23	106,389	501	383,565	1,300	1,403	941	-	18	2,404	0	46	1,391	25	
24	106,389	510	383,564	1,299	1,402	942	-	18	2,403	0	47	1,395	26	
25	106,389	519	383,563	1,298	1,401	943	-	18	2,402	0	48	1,399	27	
26	106,389	528	383,562	1,297	1,400	944	-	18	2,401	0	49	1,403	28	
27	106,389	537	383,561	1,296	1,399	945	-	18	2,400	0	50	1,407	29	
28	106,389	546	383,560	1,295	1,398	946	-	18	2,399	0	51	1,411	30	
29	106,389	555	383,559	1,294	1,397	947	-	18	2,398	0	52	1,415	31	
30	106,389	564	383,558	1,293	1,396	948	-	18	2,397	0	53	1,419	32	
31	106,389	573	383,557	1,292	1,395	949	-	18	2,396	0	54	1,423	33	

5.มิเตอร์ไฟฟ้า - น้ำ MONTH.....October 2024.....

วันที่	น้ำ ROOF Cooling										น้ำ Heat Water Pump			
	สถานีผลิตน้ำ										สถานีประปา			
	N		I		TOTAL		น้ำร้อน		น้ำเย็น		3-4-4			
200000	1	300000	2	2-2	HWS	HWR	3	CW	4	3-4				
ขนาดพื้นที่ 30		ขนาดพื้นที่ F			NO.297	NO.225		NO.1962						
โดยพื้นที่ใช้สอย		โดยพื้นที่ใช้สอย			พื้นที่ใช้สอยรวม			พื้นที่ใช้สอยรวม						
ID	1A77	3	2A17A	104	104	3,250		2	845	2	4			
1	1077	2	43204	106	108	3211	-	2	846	1	3			
2	1090	3	43394	100	103	3213	-	2	848	2	4			
3	1083	3	43489	115	118	3215	-	2	850	2	4			
4	1086	3	43573	124	127	3216	-	4	852	2	6			
5	1090	3	43700	127	130	3222	-	3	854	2	5			
6	1097	2	43805	105	107	3223	-	4	856	2	6			
7	1093	2	43203	98	100	3224	-	2	857	1	3			
8	1092	2	44003	100	102	3232	-	4	859	2	6			
9	1097	2	44100	97	99	3235	-	3	861	2	5			
10	1100	3	44225	105	108	3237	-	2	862	1	3			
11	1102	2	44301	96	98	3239	-	2	864	2	4			
12	1105	3	44386	85	88	3241	-	2	865	1	3			
13	1109	2	44483	97	99	3244	-	3	867	2	5			
14	1110	2	44590	97	100	3248	-	4	869	2	6			
15	112	2	44670	90	92	3250	-	2	870	1	3			
16	114	2	44769	89	91	3253	-	3	872	2	5			
17	1117	3	44845	106	109	3256	-	3	873	1	4			
18	1119	2	44979	99	101	3257	-	1	875	2	3			
19	1122	3	45064	95	96	3259	-	4	877	2	6			
20	1125	3	45166	97	100	3265	-	4	880	3	7			
21	1127	2	45258	92	94	3268	-	3	881	1	4			
22	1129	2	45264	106	108	3272	-	4	884	3	7			
23	1132	3	45462	96	101	3275	-	3	886	2	5			
24	1134	2	45545	100	102	3279	-	4	888	2	6			
25	1137	3	45642	106	109	3281	-	1	890	2	4			
26	1140	3	45723	115	118	3285	-	4	892	2	6			
27	1143	3	45873	95	98	3286	-	3	894	2	5			
28	1145	2	45988	110	112	3291	-	3	896	2	5			
29	1148	3	46090	102	105	3294	-	3	897	1	4			
30	1151	3	46190	100	103	3297	-	3	900	3	6			
31	1153	2	46288	108	110	3297	-	5	902	2	7			

วันที่	SPA ชั้น 1 อาคาร B									
	SPA มิเตอร์ไฟฟ้า FL 2 ชั้น B	E มิเตอร์ไฟฟ้า FL 2 ชั้น B	SPC/CHANGER 1 มิเตอร์ไฟฟ้า FL 2 ชั้น B	SPC/CHANGER 2 มิเตอร์ไฟฟ้า FL 2 ชั้น B	มิเตอร์ไฟฟ้า NO. 547 ห้องประชุมชั้น 2 ชั้น B	ค่าไฟฟ้ารวม				
30	7465	81	53588	174	12732	894	0	-	976	4
1	7454	51	53761	173	127715	425	0	-	976	4
2	7417	75	53944	173	128183	468	0	-	980	4
3	74696	73	53122	173	128719	536	0	-	983	5
4	7477	80	54360	174	129509	690	0	-	987	4
5	74459	82	54476	170	130016	729	0	-	990	3
6	74523	75	54632	165	130166	550	0	-	993	5
7	75017	84	54814	181	131180	514	0	-	1000	5
8	75093	76	54992	174	131661	481	0	-	1003	3
9	75149	76	55169	167	132059	698	0	-	1007	4
10	75251	62	55353	174	132931	574	0	-	1011	4
11	75313	62	55484	151	133274	341	10	-	1014	3
12	75389	74	55640	156	133820	406	0	-	1018	4
13	75477	90	55854	168	134196	516	0	-	1021	3
14	75545	86	55982	161	134607	491	0	-	1025	4
15	75618	75	56139	156	135126	439	0	-	1029	4
16	75687	69	56302	163	135572	496	0	-	1032	5
17	75753	71	56465	153	136164	542	0	-	1035	3
18	75831	73	56618	163	136721	557	0	-	1038	8
19	75904	73	56767	149	137365	640	0	-	1042	3
20	75983	74	56946	161	137961	596	0	-	1045	3
21	76050	72	57074	146	138480	529	0	-	1049	4
22	76111	61	57229	155	139074	584	0	-	1052	3
23	76184	73	57393	159	139407	381	0	-	1055	3
24	76256	72	57527	139	139933	468	0	-	1057	2
25	76330	73	57673	146	140466	573	0	-	1060	3
26	76390	69	57844	160	141003	517	0	-	1063	3
27	76460	81	58012	179	141460	457	0	-	1066	3
28	76559	79	58183	171	141881	421	0	-	1070	4
29	76639	70	58340	157	142410	523	0	-	1073	3
30	76701	72	58490	150	142832	422	0	-	1076	3
31	76773	72	58634	144	143301	449	0	-	1079	3

วันที่	Hotel Water Pump									
	HF-2 ไฟฟ้าปั๊ม น้ำห้อง น้ำห้อง	1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	25252	727	10355	337	104	13615	44	1379	0	34217
1	25423	727	10356	261	978	13271	45	1379	0	34211
2	25414	90	10088	297	1137	13279	408	1379	0	34217
3	25415	971	10173	267	1151	13276	507	1379	0	34409
4	25611	948	10150	309	1229	13034	568	1379	0	34502
5	25700	889	10150	290	1188	13120	456	1379	0	34638
6	25766	944	10110	296	1160	13169	439	1379	0	34699
7	25857	651	10238	287	938	13043	314	1379	0	34730
8	25917	670	10247	259	929	13257	560	1379	0	34883
9	25923	636	10222	236	871	13024	451	1379	0	34983
10	26056	673	10112	230	923	13057	493	1379	0	35035
11	26159	733	10356	544	939	13366	399	1379	0	35106
12	26209	640	10366	305	1150	13080	475	1379	0	35237
13	26283	719	10393	279	996	13072	439	1379	0	35393
14	26348	664	10415	221	911	13012	40	1379	0	35487
15	26413	666	10437	213	919	13027	443	1379	0	35577
16	26482	760	10469	241	931	13015	478	1379	0	35673
17	26550	761	10467	240	1007	13052	453	1379	0	35779
18	26629	589	10510	302	1163	13077	413	1379	0	35891
19	26701	46	10547	242	908	13094	436	1379	0	35972
20	26771	455	10574	201	836	13085	421	1379	0	36077
21	26849	712	105910	236	954	13096	461	1379	0	36182
22	26909	688	10615	235	903	13094	445	1379	0	36284
23	26977	670	10632	217	887	130810	469	1379	0	36381
24	27043	612	10658	226	906	130971	461	1379	0	36473
25	27116	716	10674	250	976	131016	477	1379	0	36571
26	27194	700	10711	287	1044	130974	426	1379	0	36671
27	27269	674	10735	248	922	131124	457	1379	0	36773
28	27330	611	10752	223	824	131149	458	1379	0	36877
29	27395	45	10784	264	899	131189	460	1379	0	36982
30	27462	747	10805	240	996	131249	480	1379	0	37087

วันที่	AIS									
	AIS/F.5 W/HH1 L-17, Air	1	AIS/F.22 W/HH2 L8-28	3	AIS/F.7 B W/HH3 RTHH3B	4	1+2+3			
30	7223	30	2712	6	2559	6	42			
1	7366	30	2638	6	2570	5	41			
2	7336	29	2632	6	2576	6	44			
3	7396	21	2660	18	2582	6	55			
4	7396	30	2655	5	2588	6	41			
5	7397	31	2662	7	2575	7	45			
6	7379	30	2612	5	2597	4	37			
7	7398	31	2672	6	2605	6	43			
8	7398	30	2678	5	2611	6	41			
9	7398	30	2684	6	2616	5	41			
10	7440	32	2690	6	2622	6	44			
11	7460	20	2695	5	2629	6	31			
12	7497	33	2701	6	2639	5	48			
13	7530	33	2707	6	2639	6	45			
14	7559	29	2713	6	2643	6	41			
15	7580	31	2718	5	2650	5	41			
16	7617	27	2723	5	2656	6	38			
17	7651	39	2729	6	2662	6	46			
18	7681	30	2735	6	2669	7	43			
19	7699	35	2747	6	2675	6	40			
20	7698	29	2747	6	2681	6	41			
21	7665	27	2752	5	2685	4	36			
22	7688	33	2757	5	2691	6	46			
23	7696	33	2763	6	2697	6	40			
24	7654	29	2764	5	2703	6	39			
25	7657	33	2774	6	2708	5	44			
26	7616	29	2782	6	2714	6	41			
27	7644	22	2786	6	2720	6	39			
28	7679	30	2781	5	2725	5	40			
29	7706	28	2796	5	2731	6	39			
30	7737	31	2802	6	2737	6	43			
31	7769	32	2808	6	2743	6	44			

วันที่	Swimming pool system					จุดประจักษ์ใต้น้ำจวนที่ 28		
	จุดน้ำประจักษ์ใต้น้ำ							
	TELEPHONE LEVEL (F.1)	PI LEVEL	SALT LEVEL	SALT LEVEL	SALT LEVEL	Water	Sum	Remark By
	mm	mm	mm	mm	mm	1959		
30	1.20	6.80	2.64	1.640	2.634	1		
1	0.2	7.2	1.64	1640	2436	1		
2	0.6	7.2	1.57	1570	2446	0		
3	0.6	7.6	1.57	1570	2447	1		
4	0.2	7.2	1.62	1620	2440	3		
5	0.6	7.2	1.51	1510	2440	0		
6	0.2	6.8	1.49	1490	2446	6		
7	0.2	6.8	1.47	1470	2447	1		
8	0.2	7.2	1.52	1520	2448	1		
9	0.6	7.2	1.52	1520	2450	2		
10	0.2	6.8	1.48	1480	2453	3		
11	0.2	6.8	1.45	1450	2455	2		
12	0.2	7.2	1.46	1460	2456	1		
13	0.2	6.8	1.45	1450	2456	0		
14	0.6	7.2	1.37	1370	2457	1		
15	0.2	8.2	1.38	1380	2458	1		
16	0.2	7.2	1.37	1370	2462	4		
17	0.2	7.2	1.35	1350	2462	0		
18	1.5	7.1	1.32	1320	2464	2		
19	1.0	7.2	1.25	1250	2467	3		
20	0.6	7.2	1.24	1240	2467	0		
21	0.6	7.2	1.22	1220	2468	1		
22	1.0	7.2	1.16	1160	2470	2		
23	1.0	7.2	1.12	1120	2471	1		
24	0.2	7.2	1.12	1120	2471	0		
25	1.0	7.2	1.10	1100	2474	5		
26	1.5	7.2	1.10	1100	2477	1		
27	1.0	7.2	1.11	1110	2480	0		
28	0.6	6.8	1.12	1120	2480	0		
29	0.6	6.8	1.11	1110	2471	1		
30	0.2	6.8	1.11	1110	2476	5		
31	0.2	1.4	0.77	970	2474	7		

DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

MONTH: NOVEMBER 2020

MAIN ELECTRIC METER

MAIN (TOU) N/A 07/22								Record by	Date/Time
Date	Energy Used Per Hour (kwh)								
	Peak Demand Power (Kw)								
	On Peak (57)	Off Peak (32)	On Peak (11)	On-summer	Off Peak (12)	On-summer	Total (10)	On-summer	
	(Kw)	(Kw)	(unit)	x 1,000 (unit)	(unit)	x 1,000 (unit)	(unit)	x 1,000 (unit)	
21	1.025	0.949	3.060	9.090	4.012	5.000	7.072	19.000	
2	0.950	0.890	3.070	10.000	4.018	5.000	7.000	6.076	
2	0.915	0.869	3.060	10.000	4.025	10.000	7.000	20.000	
3	0.915	0.899	3.080	0	4.000	15.000	9.000	15.000	
4	0.915	0.889	3.070	0	4.057	10.000	7.157	14.000	
5	0.915	0.889	3.070	1.000	4.000	4.000	7.000	10.000	
6	0.815	0.999	3.100	1.000	4.000	5.000	7.000	10.000	
7	0.815	0.889	3.100	9.000	4.072	5.000	7.000	10.000	
8	0.915	0.899	3.110	10.000	4.000	5.000	7.000	10.000	
9	0.915	0.899	3.100	10.000	4.055	5.000	7.000	15.000	
10	0.915	0.869	3.120	0	4.000	10.000	9.000	10.000	
11	0.915	1.033	3.131	2.000	4.119	17.000	32.50	15.000	
12	0.915	1.033	3.139	8.000	4.125	6.000	7.000	10.000	
13	0.915	1.033	3.149	10.000	4.131	6.000	7.000	16.000	
14	0.915	1.033	3.159	10.000	4.138	7.000	7.000	17.000	
15	0.915	1.033	3.170	10.000	4.140	6.000	7.000	23.000	
16	0.915	1.033	3.180	6.000	4.150	6.000	7.000	11.000	
17	0.915	1.033	3.189	0	4.160	10.000	7.000	10.000	
18	0.915	1.033	3.181	0	4.165	17.000	7.000	17.000	
19	0.915	1.033	3.191	10.000	4.171	1.000	7.000	16.000	
20	0.915	1.033	3.200	9.000	4.190	7.000	7.000	16.000	
21	0.915	1.033	3.210	10.000	4.200	6.000	7.000	16.000	
22	0.915	1.033	3.220	10.000	4.210	6.000	7.000	16.000	
23	0.915	1.033	3.221	11.000	4.215	6.000	7.000	16.000	
24	0.915	1.033	3.231	0	4.230	17.000	7.000	18.000	
25	0.915	1.033	3.231	0	4.240	11.000	7.000	16.000	
26	0.915	1.033	3.241	10.000	4.250	5.000	7.000	15.000	
27	0.915	1.033	3.251	10.000	4.259	5.000	7.000	8.000	
28	0.915	1.033	3.260	4.000	4.266	7.000	7.000	16.000	
29	0.915	1.033	3.269	9.000	4.270	6.000	7.000	15.000	
30	0.915	1.033	3.270	9.000	4.271	5.000	7.000	14.000	
31									

ХҮҮГАЛ

RECORD BY..

RECHECK BY...

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

MONTH October 2024.

3. มิเตอร์ไฟฟ้า ของระบบ จิกเลอร์ ชั้น C อาคาร A

ลำดับ	Chiller 1 (CPSM1)	Chiller 2 (CPSM1)	Chiller meter Pump of Chiller 1A2 5	Chiller 3 Pump of Chiller 3 K	Chiller meter CH1	Chiller meter CH2	Total Unit 3+4+5+6						
สถานะการทำงาน				สถานะของปั๊ม (สถานะ 1)		สถานะของปั๊ม (สถานะ 2)		สถานะของปั๊ม (สถานะ 3)		สถานะของปั๊ม (สถานะ 4)			
1	6480054	0	571270	0	648160	5735	620244	10	55646	10	5862		
1	6480054	0	571371	0	6480009	140	1047324	5521	620243	9	55646	9	5670
2	6480054	0	571370	0	6482167	154	1352199	1425	620204	11	6561915	17	7350
3	6480054	0	571370	0	6482560	593	1065199	8994	621109	10	556205	10	5402
4	6480054	0	571429	0	6483595	725	106574	8381	621119	10	556209	1105	5281
5	6480054	0	571429	0	6483595	0	1065739	5165	621126	9	556209	9	5281
6	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621135	10	556209	10	5611
7	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621148	10	556209	8	5735
8	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621159	11	556209	10	5741
9	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621169	10	556209	10	5741
10	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621179	10	556209	9	5741
11	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621189	10	556209	9	5741
12	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621199	10	556209	9	5741
13	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621209	10	556209	9	5741
14	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621219	10	556209	9	5741
15	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621229	10	556209	9	5741
16	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621239	10	556209	9	5741
17	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621249	10	556209	9	5741
18	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621259	10	556209	9	5741
19	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621269	10	556209	9	5741
20	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621279	10	556209	9	5741
21	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621289	10	556209	9	5741
22	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621299	10	556209	9	5741
23	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621309	10	556209	9	5741
24	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621319	10	556209	9	5741
25	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621329	10	556209	9	5741
26	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621339	10	556209	9	5741
27	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621349	10	556209	9	5741
28	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621359	10	556209	9	5741
29	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621369	10	556209	9	5741
30	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621379	10	556209	9	5741
31	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621389	10	556209	9	5741
32	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621399	10	556209	9	5741
33	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621409	10	556209	9	5741
34	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621419	10	556209	9	5741
35	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621429	10	556209	9	5741
36	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621439	10	556209	9	5741
37	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621449	10	556209	9	5741
38	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621459	10	556209	9	5741
39	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621469	10	556209	9	5741
40	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621479	10	556209	9	5741
41	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621489	10	556209	9	5741
42	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621499	10	556209	9	5741
43	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621509	10	556209	9	5741
44	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621519	10	556209	9	5741
45	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621529	10	556209	9	5741
46	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621539	10	556209	9	5741
47	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621549	10	556209	9	5741
48	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621559	10	556209	9	5741
49	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621569	10	556209	9	5741
50	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621579	10	556209	9	5741
51	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621589	10	556209	9	5741
52	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621599	10	556209	9	5741
53	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621609	10	556209	9	5741
54	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621619	10	556209	9	5741
55	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621629	10	556209	9	5741
56	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621639	10	556209	9	5741
57	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621649	10	556209	9	5741
58	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621659	10	556209	9	5741
59	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621669	10	556209	9	5741
60	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621679	10	556209	9	5741
61	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621689	10	556209	9	5741
62	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621699	10	556209	9	5741
63	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621709	10	556209	9	5741
64	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621719	10	556209	9	5741
65	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621729	10	556209	9	5741
66	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621739	10	556209	9	5741
67	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621749	10	556209	9	5741
68	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621759	10	556209	9	5741
69	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621769	10	556209	9	5741
70	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621779	10	556209	9	5741
71	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621789	10	556209	9	5741
72	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621799	10	556209	9	5741
73	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621809	10	556209	9	5741
74	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621819	10	556209	9	5741
75	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621829	10	556209	9	5741
76	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621839	10	556209	9	5741
77	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621849	10	556209	9	5741
78	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621859	10	556209	9	5741
79	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621869	10	556209	9	5741
80	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621879	10	556209	9	5741
81	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621889	10	556209	9	5741
82	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621899	10	556209	9	5741
83	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621909	10	556209	9	5741
84	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621919	10	556209	9	5741
85	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621929	10	556209	9	5741
86	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621939	10	556209	9	5741
87	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621949	10	556209	9	5741
88	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621959	10	556209	9	5741
89	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621969	10	556209	9	5741
90	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621979	10	556209	9	5741
91	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621989	10	556209	9	5741
92	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	621999	10	556209	9	5741
93	6480054	0	571429	0	6483595	0	1077337	5588	622009	10	556209	9	5741
94	6480054	0	571429	0	6483595	0	107733						

Kernar's

RECHECK BY..

2.มีเดอรนำ ส่วนกลาง MONTH.....October 2024.

No	Unit		Unit		Unit				Unit				
	Unit		Unit		Unit				Unit				
	Unit		Unit		Unit				Unit				
MAIN	Total	WWTP	Total	Drain, Casing & PIP	1000/Day	Cooling	1000/Day	8 Unit	1	2	3	4	
	Total	1000/Day	Total	1000/Day	1000/Day	1000/Day	1000/Day	1000/Day	1000/Day	1000/Day	1000/Day	1000/Day	
	Total	1000/Day	Total	1000/Day	Total	1000/Day	Total	1000/Day	Total	1000/Day	Total	1000/Day	
Unit		Unit		Unit		Unit		Unit		Unit		Unit	
Unit		Unit		Unit		Unit		Unit		Unit		Unit	
1	81242	230	164371	207	2227	7	21205	50	11332	24	6162	21	45
2	81237	137	164354	156	2234	7	21255	54	11176	56	6282	20	25
3	85425	238	164569	218	2244	10	22049	64	11244	43	6299	22	76
4	87467	244	164579	228	2247	4	22049	64	11249	45	6258	29	74
5	85011	172	164577	198	2250	3	22118	42	11203	39	6276	18	50
6	98374	128	164588	151	2257	7	22167	48	11235	32	6295	19	51
7	98384	180	164593	206	2262	5	22221	50	11276	41	6315	20	61
8	98617	223	164599	245	2265	8	22266	45	11318	43	6305	19	64
9	99470	580	164614	212	2275	5	22315	49	11472	53	6356	22	75
10	89074	224	164624	204	2279	7	22368	48	11499	44	6391	20	73
11	89456	222	164644	204	2284	7	22425	42	11573	44	6389	26	80
12	89608	277	164644	220	2296	7	22485	60	11636	43	6437	20	75
13	89818	210	164689	175	2308	12	22538	53	11684	48	6461	24	72
14	90070	252	164747	203	2316	8	22608	70	11733	49	6466	25	74
15	90329	259	164794	202	2324	8	22666	58	11783	50	6507	21	71
16	90630	301	164815	223	2335	11	22721	75	11833	20	6539	28	98
17	90801	156	164898	180	2340	5	22777	36	11905	32	6588	19	51
18	91055	219	164904	207	2352	12	22850	73	11943	50	6596	23	63
19	91284	229	164999	195	2356	4	22893	43	11992	49	6610	24	73
20	91519	235	165000	201	2366	10	22944	51	12059	49	6637	24	74
21	91745	226	165202	202	2375	9	23006	62	12084	45	6659	22	67
22	91979	234	165396	194	2380	5	23058	52	12130	46	6679	20	66
23	92212	258	165602	211	2390	12	23114	56	12160	53	6698	19	70
24	92464	247	165615	205	2400	8	23165	51	12214	51	6719	25	76
25	92715	249	165820	205	2407	7	23229	61	12264	50	6755	29	79
26	92956	243	165909	199	2418	11	23281	52	12323	39	6774	22	61
27	93197	247	165940	188	2429	11	23333	52	12387	44	6798	24	68
28	93434	237	166107	200	2436	7	23396	15	12410	43	6821	23	66
29	93643	209	166305	198	2447	11	23454	56	12453	43	6839	18	61
30	93879	280	170015	210	2456	9	23502	48	12497	44	6858	29	62
31	94062	189	170015	195	2464	8	23547	45	12590	42	6872	19	61

2

6039

5236

4. **มีเดือน/ปี** : MONTH... ..October 2024.....

รื้อถอนอาคาร Phase 1 (ปี 2561 - 2562) 15 A													วันที่ รื้อถอน ATM LOBBY		รวม	
ลำดับที่					ลักษณะการรื้อถอน											
วันที่	N LKDB		E LKDB		+2	บันได		1	บันได		2	1:2				
	1	2	1	2		หน้า	หลัง		หน้า	หลัง						
	อาคาร MOB					อาคาร L		อาคาร 1		อาคาร 2		จำนวนการรื้อถอน				
	No.0314					No.0306		No.2027								
	No.0314					No.0306		No.2027								
	No.0314					No.0306		No.2027								
31	114940	271	420032	1198	1472	1194	-	20	2658	6	26	1409				
1	115177	237	421154	1272	1509	1405	-	11	2665	7	18	1415	4			
2	115510	326	422493	1299	1675	1429	-	29	2625	10	29	1412	4			
3	115904	294	423629	1135	1423	1443	-	13	2682	9	29	1423	3			
4	116062	255	424702	1080	1333	1435	-	10	2692	8	18	1429	3			
5	116301	230	425733	1078	1323	1435	-	10	2700	8	18	1427	4			
6	116598	297	426863	1177	1474	1492	-	19	2707	7	26	1430	3			
7	116851	258	428169	1180	1438	1529	-	17	2717	10	27	1431	4			
8	119203	27	429140	1063	1319	1519	-	20	2729	12	32	1459	3			
9	119541	305	430244	1122	1430	1531	-	12	2739	9	26	1441	4			
10	119766	259	431943	1174	1431	1552	-	16	2749	8	24	1449	3			
11	118114	358	433039	1273	1431	1577	-	20	2758	12	32	1449	5			
12	118370	246	433415	1033	1329	1590	-	19	2764	6	24	1451	2			
13	118694	324	435360	1208	1322	1602	-	12	2779	15	27	1455	4			
14	119027	333	436354	1214	1547	1615	-	13	2794	15	28	1458	2			
15	119499	485	438145	1601	2556	1632	-	17	2811	17	34	1463	5			
16	119664	251	439023	1205	1404	1641	-	9	2815	4	19	1466	3			
17	119909	316	440260	1209	1503	1656	-	15	2826	11	26	1469	3			
18	120249	265	441347	1117	1361	1667	-	11	2837	11	22	1473	4			
19	120543	294	442594	1183	1461	1672	-	10	2849	12	22	1476	3			
20	120832	289	443729	1135	1474	1683	-	11	2860	11	22	1480	4			
21	121131	299	444399	1170	1469	1699	-	11	2874	14	25	1483	3			
22	121228	327	445165	1261	1419	1716	-	17	2890	16	35	1487	4			
23	121406	325	447442	1272	1545	1721	-	15	2903	13	28	1490	3			
24	122150	252	448604	1210	1594	1742	-	11	2919	12	25	1493	3			
25	122414	236	449719	1115	1371	1749	-	7	2928	11	18	1497	4			
26	122679	265	450359	1180	1405	1760	-	8	2938	10	21	1501	4			
27	122932	293	452050	1171	1403	1774	-	14	2953	15	29	1504	3			
28	123274	309	453143	1193	1435	1784	-	10	2967	14	24	1508	4			
29	123617	263	454521	1206	1629	1796	-	12	2981	17	29	1511	3			
30	123926	309	455617	1196	1463	1806	-	10	2995	11	21	1515	4			
31																

วันที่	ข้อมูลการอ่าน มิเตอร์ไฟฟ้า									
	สถานี					ค่ามิเตอร์				
	N JK005 จุดอ่าน 50	1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	1153	2	46208	100	110	3302	-	5	904	2
1	1154	3	46403	105	115	3304	-	2	904	2
2	1159	3	46544	104	114	3307	-	3	906	2
3	1163	4	46673	109	113	3311	-	4	908	2
4	1165	2	46773	100	102	3312	-	1	908	1
5	1167	2	46883	115	117	3317	-	5	911	2
6	1170	3	46998	110	115	3319	-	4	911	2
7	1173	3	47117	119	122	3323	-	4	916	2
8	1179	4	47203	114	118	3325	-	3	918	2
9	1180	3	47364	109	116	3329	-	3	920	2
10	1184	3	47593	109	112	3332	-	4	925	2
11	1186	3	47639	116	119	3335	-	3	924	2
12	1189	3	47724	115	118	3339	-	4	926	2
13	1192	3	47829	105	113	3343	-	4	928	2
14	1194	2	47934	105	107	3347	-	4	930	2
15	1196	4	48073	112	111	3349	-	2	932	2
16	1200	2	48165	92	94	3352	-	3	933	1
17	1203	3	48202	114	119	3357	-	5	935	2
18	1206	3	48414	112	115	3360	-	3	937	2
19	1209	3	48525	111	114	3365	-	5	939	2
20	1211	2	48637	112	114	3368	-	3	941	2
21	1214	3	48728	91	94	3371	-	3	943	2
22	1216	2	48838	110	112	3373	-	2	945	2
23	1219	3	48948	110	113	3377	-	4	947	2
24	1222	3	49109	112	115	3380	-	3	949	2
25	1224	2	49175	104	106	3384	-	4	952	3
26	1227	3	49280	105	108	3387	-	3	953	1
27	1230	3	49370	90	93	3390	-	3	955	2
28	1232	2	49467	97	99	3394	-	4	957	2
29	1235	3	49575	108	111	3396	-	2	958	1
30	1237	2	49683	108	110	3399	-	3	960	2

วันที่	ข้อมูลการอ่าน มิเตอร์ไฟฟ้า									
	สถานี					ค่ามิเตอร์				
	N SPA จุดอ่าน 50	1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	2773	72	5824	161	163	5830	-	4	583	2
1	2774	71	58715	159	162	5835	-	0	583	2
2	2775	71	58716	162	164	5840	-	0	585	3
3	2776	74	58717	157	165	5845	-	0	589	4
4	2777	72	58718	176	166	5850	-	0	589	3
5	2778	71	58719	168	167	5855	-	0	589	4
6	2779	71	58720	167	168	5860	-	0	589	6
7	2780	75	58721	164	169	5865	-	0	589	5
8	2781	81	58722	153	170	5870	-	0	589	6
9	2782	66	58723	150	171	5875	-	0	589	4
10	2783	75	58724	164	172	5880	-	0	589	4
11	2784	87	58725	245	173	5885	-	0	589	4
12	2785	72	58726	164	174	5890	-	0	589	3
13	2786	62	58727	160	175	5895	-	0	589	3
14	2787	64	58728	151	176	5900	-	0	589	3
15	2788	100	58729	202	177	5905	-	0	589	5
16	2789	41	58730	92	178	5910	-	0	589	2
17	2790	52	58731	70	179	5915	-	0	589	3
18	2791	82	58732	175	180	5920	-	0	589	6
19	2792	73	58733	154	181	5925	-	0	589	3
20	2793	75	58734	156	182	5930	-	0	589	4
21	2794	74	58735	162	183	5935	-	0	589	4
22	2795	69	58736	161	184	5940	-	0	589	2
23	2796	72	58737	164	185	5945	-	0	589	4
24	2797	76	58738	171	186	5950	-	0	589	3
25	2798	76	58739	170	187	5955	-	0	589	5
26	2799	70	58740	163	188	5960	-	0	589	3
27	2800	70	58741	153	189	5965	-	0	589	3
28	2801	73	58742	152	190	5970	-	0	589	3
29	2802	66	58743	159	191	5975	-	0	589	3
30	2803	62	58744	160	192	5980	-	0	589	2

วันที่	ข้อมูลการอ่าน มิเตอร์ไฟฟ้า									
	สถานี					ค่ามิเตอร์				
	N JK005 จุดอ่าน 50	1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	27457	217	10857	219	533	21240	-	453	1379	0
1	27458	690	10858	220	966	21241	-	966	1379	0
2	27459	899	10859	321	1040	21242	-	587	1379	0
3	27460	825	10860	319	1144	21243	-	513	1379	0
4	27461	709	10861	254	963	21244	-	463	1379	0
5	27462	655	10862	355	1068	21245	-	469	1379	0
6	27463	765	10863	268	1033	21246	-	471	1379	0
7	27464	745	10864	255	1002	21247	-	510	1379	0
8	27465	611	10865	253	1114	21248	-	520	1379	0
9	27466	812	10866	274	1033	21249	-	531	1379	0
10	27467	929	10867	276	1113	21250	-	516	1379	0
11	27468	1021	10868	347	1418	21251	-	602	1379	0
12	27469	773	10869	278	1051	21252	-	395	1379	0
13	27470	634	10870	228	1192	21253	-	431	1379	0
14	27471	569	10871	276	1145	21254	-	430	1379	0
15	27472	1166	10872	427	1103	21255	-	698	1379	0
16	27473	623	10873	214	983	21256	-	329	1379	0
17	27474	925	10874	320	1251	21257	-	563	1379	0
18	27475	903	10875	315	1218	21258	-	459	1379	0
19	27476	797	10876	310	1107	21259	-	414	1379	0
20	27477	791	10877	313	1109	21260	-	475	1379	0
21	27478	773	10878	290	1063	21261	-	417	1379	0
22	27479	840	10879	259	1172	21262	-	584	1379	0
23	27480	854	10880	314	1188	21263	-	797	1379	0
24	27481	822	10881	315	1177	21264	-	436	1379	0
25	27482	700	10882	283	983	21265	-	433	1379	0
26	27483	745	10883	282	1077	21266	-	463	1379	0
27	27484	809	10884	281	1090	21267	-	421	1379	0
28	27485	811	10885	211	1033	21268	-	431	1379	0
29	27486	890	10886	269	1154	21269	-	450	1379	0
30	27487	850	10887	285	1167	21270	-	447	1379	0

วันที่	AIS				AIS				1+2+3	
	AIS/F.8 W/H81 L-17, Air	1	AIS/F.22 W/H82 L8 28	3	AIS/F.7 B W/H83 RTU/DAH	4	5			
31	8709	72	2803	161	163	2809	-	4	280	2
1	8710	71	2804	159	162	2810	-	0	280	2
2	8711	71	2805	162	164	2811	-	0	280	3
3	8712	74	2806	157	165	2812	-	0	280	4
4	8713	72	2807	176	166	2813	-	0	280	3
5	8714	71	2808	168	167	2814	-	0	280	4
6	8715	71	2809	167	168	2815	-	0	280	6
7	8716	75	2810	164	169	2816	-	0	280	5
8	8717	81	2811	153	170	2817	-	0	280	6
9	8718	66	2812	150	171	2818	-	0	280	4
10	8719	75	2813	164	172	2819	-	0	280	4
11	8720	87	2814	245	173	2820	-	0	280	4
12	8721	72	2815	164	174	2821	-	0	280	3
13	8722	62	2816	160	175	2822	-	0	280	3
14	8723	64	2817	151	176	2823	-	0	280	3
15	8724	100	2818	202	177	2824	-	0	280	5
16	8725	41	2819	92	178	2825	-	0	280	2
17	8726	52	2820	70	179	2826	-	0	280	3
18	8727	82	2821	175	180	2827	-	0	280	6
19	8728	73	2822	154	181	2828	-	0	280	3
20	8729	75	2823	156	182	2829	-	0	280	4
21	8730	74	2824	162	183	2830	-	0	280	4
22	8731	69	2825	161	184	2831	-	0	280	2
23	8732	72	2826	164	185	2832	-	0	280	4
24	8733	76	2827	171	186	2833	-	0	280	3
25	8734	76	2828	170	187	2834	-	0	280	5
26	8735	70	2829	163	188	2835	-	0	280	4
27	8736	72	2830	162	189	2836	-	0	280	4
28	8737	72	2831	161	190	2837	-	0	280	4
29	8738	72	2832	160	191	2838	-	0	280	4
30	8739	72	2833	159	192	2839	-	0	280	4
31	8740	72	2834	158	193	2840	-	0	280	4

วันที่	Swimming pool system						
	ราคาใบเสร็จรับ				จุดวัดในโครงการ		
	PHOSPHORUS (ASPT) (ppm)	PHOSPHORUS	SALT (PSD)	SALT (PSD)	Area	Unit	Record By
	1-1	1-1	1-1	1-1 (1000 LBS)	1959		
31	0.20	6.80	0.98	1000	2518	2	
1	0.2	6.8	1.00	1000	2489	1	
2	1.0	6.9	1.01	1010	2490	1	
3	1.0	6.8	1.02	1020	2493	2	
4	0.6	7.2	1.01	1020	2493	1	
5	0.2	7.2	1.01	1010	2494	1	
6	0.6	7.6	1.00	1000	2496	2	
7	0.2	7.2	1.02	1020	2497	1	
8	1.5	7.2	1.02	1020	2500	5	
9	0.2	6.8	1.02	1020	2505	3	
10	1.9	6.8	1.00	1000	2505	-	
11	1.5	6.8	1.02	1020	2507	2	
12	1.5	7.6	1.05	1050	2508	1	
13	1.0	7.6	1.02	1020	2509	1	
14	1.0	7.6	1.03	1030	2509	0	
15	2.0	7.6	1.04	1040	2511	2	
16	1.5	6.8	1.04	1040	2511	0	
17	1.5	6.8	1.02	102	2511	0	
18	1.5	6.8	0.97	970	2511	0	
19	1.5	6.8	1.01	1010	2511	0	
20	1.0	6.8	1.01	1010	2512	1	
21	0.2	6.8	1.03	1030	2512	0	
22	1.5	6.8	1.06	1060	2514	2	
23	3.0	6.8	2.11	2110	2517	3	
24	3.0	6.8	3.13	3130	2519	2	
25	2.0	6.8	3.14	3140	2520	1	
26	1.0	7.2	3.14	3140	2522	2	
27	1.0	7.2	3.63	3630	2524	2	
28	1.0	7.6	3.69	3690	2525	1	
29	3.0	7.2	4.25	4250	2527	2	
30	1.5	6.8	4.26	4260	2527	2	
31							

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

MONTH DECEMBER 2024

MAIN ELECTRIC METER

MAIN (TOU) NO. 911101									Record in	Retest by
Date	Peak Demand Power (Kw)		Energy Used Per Hour (Kwh)							
	On Peak (1) (Kw)	Off Peak (2) (Kw)	On Peak (1) (unit)	Eveningamp 1:00PM - 1:00PM	Off Peak (2) (unit)	Eveningamp 1:00PM - 1:00PM	Total (10) (unit)	Eveningamp 1:00PM - 1:00PM		
30	0.875	1.033	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
1	0.000	0.571	3,278	0	4,277	5,000	7,556	14,000		
2	0.000	0.784	3,278	0	4,277	5,000	7,556	14,000		
3	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
4	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
5	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
6	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
7	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
8	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
9	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
10	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
11	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
12	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
13	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
14	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
15	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
16	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
17	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
18	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
19	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
20	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
21	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
22	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
23	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
24	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
25	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
26	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
27	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
28	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
29	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
30	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		
31	0.814	0.784	3,278	9,411	4,277	5,000	7,556	14,000		

RECORD BY:

RECHECK BY:

2.มิเตอร์น้ำ ส่วนกลาง MONTH.....December 2024

วันที่	มิเตอร์น้ำ				มิเตอร์น้ำ				มิเตอร์น้ำ				มิเตอร์น้ำ			
	MAIN				MAIN				MAIN				MAIN			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
30	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
2	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
3	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
4	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
5	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
6	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
7	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
8	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
9	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
10	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
11	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
12	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
13	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
14	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
15	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
16	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
17	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
18	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
19	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
20	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
21	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
22	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
23	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
24	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
25	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
26	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
27	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
28	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
29	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
30	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
31	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

7,193
1,9916,336
5,4181,531
1,7911,457
1,791

1,791

GRANDE CENTRE POINT SURAWONG

DAILY REPORT

MONTH.....December 2024

3.มิเตอร์ไฟฟ้า ของระบบ ชีลด์รอน ชั้น C อาคาร A

วันที่	Chiller 1				Chiller 2				Chiller 3				Chiller 4				Chiller 5				Chiller 6				Chiller 7				Chiller 8				Chiller 9				Chiller 10				Chiller 11				Chiller 12				Chiller 13				Chiller 14				Chiller 15				Chiller 16				Chiller 17				Chiller 18				Chiller 19				Chiller 20				Chiller 21				Chiller 22				Chiller 23				Chiller 24				Chiller 25				Chiller 26				Chiller 27				Chiller 28				Chiller 29				Chiller 30				Chiller 31				Chiller 32				Chiller 33				Chiller 34				Chiller 35				Chiller 36				Chiller 37				Chiller 38				Chiller 39				Chiller 40				Chiller 41				Chiller 42				Chiller 43				Chiller 44			
--------	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--

วันที่	ข้อมูลการอ่านมิเตอร์									
	มิเตอร์น้ำ					มิเตอร์ไฟฟ้า				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1240	3	49793	110	113	3401	-	3	968	2
2	1242	2	49899	106	108	3404	-	3	965	3
3	1245	3	50009	110	113	3408	-	4	966	1
4	1248	5	50130	121	124	3410	-	2	968	2
5	1250	2	50234	94	98	3413	-	2	969	1
6	1253	3	50359	132	135	3416	-	3	972	3
7	1255	2	50449	90	92	3419	-	3	973	1
8	1258	3	50571	122	125	3424	-	5	976	3
9	1260	2	50664	98	100	3427	-	3	978	2
10	1263	3	50773	104	107	3430	-	3	980	2
11	1265	2	50880	107	109	3433	-	3	981	1
12	1268	3	50990	107	110	3438	-	2	984	3
13	1270	2	51089	89	91	3438	-	3	985	1
14	1272	2	51167	88	90	3441	-	3	987	2
15	1275	2	51282	115	117	3444	-	3	988	1
16	1277	2	51385	103	105	3447	-	3	990	2
17	1280	3	51488	103	106	3450	-	3	992	2
18	1282	2	51593	107	109	3452	-	2	994	2
19	1284	2	51703	104	110	3455	-	2	996	2
20	1286	4	51801	108	109	3459	-	3	999	2
21	1290	2	51902	96	98	3463	-	4	1000	2
22	1293	3	52005	103	106	3466	-	3	1001	1
23	1295	2	52113	108	110	3469	-	3	1003	2
24	1297	1	52208	95	97	3472	-	3	1005	2
25	1300	5	52351	123	125	3476	-	2	1008	3
26	1305	3	52451	100	103	3480	-	4	1011	3
27	1307	2	52556	105	107	3483	-	3	1013	2
28	1310	3	52681	125	128	3487	-	4	1016	3
29	1314	4	52824	123	125	3492	-	5	1022	6
30	1317	3	52955	131	134	3496	-	4	1026	4
31	1320	3	53082	127	130	3500	-	4	1031	5
รวม 5499 101 77										

วันที่	ข้อมูลการอ่านมิเตอร์									
	มิเตอร์น้ำ					มิเตอร์ไฟฟ้า				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	127035	75	62667	164	167	16735	0	0	1194	2
2	127113	78	63837	169	171	16760	0	0	1198	4
3	127190	17	63991	154	157	16784	0	0	1191	3
4	127255	85	64152	166	169	16817	0	0	1194	3
5	127311	61	64294	149	152	16840	0	0	1197	3
6	127384	76	64457	174	177	16867	0	0	1190	3
7	127441	52	64583	116	119	16894	0	0	1202	2
8	127523	82	64723	130	133	16915	0	0	1205	3
9	127584	61	64910	139	142	16942	0	0	1209	4
10	127651	67	65058	141	144	16967	0	0	1211	2
11	127719	68	65200	142	145	16992	0	0	1214	3
12	127802	86	65369	169	172	17016	0	0	1217	3
13	127865	63	65492	128	131	17043	0	0	1220	3
14	127928	13	65632	135	138	17068	0	0	1222	2
15	128005	77	65800	166	169	17093	0	0	1226	4
16	128078	69	65956	156	159	17118	0	0	1230	4
17	128138	64	66108	152	155	17143	0	0	1232	2
18	128203	65	66258	144	147	17168	0	0	1234	1
19	128272	69	66414	163	166	17193	0	0	1237	3
20	128336	64	66565	151	154	17218	0	0	1239	3
21	128401	72	66726	163	166	17243	0	0	1242	3
22	128479	71	66888	160	163	17268	0	0	1246	4
23	128551	72	67053	165	168	17293	0	0	1250	4
24	128617	66	67197	144	147	17318	0	0	1253	3
25	128683	106	67341	144	147	17343	0	0	1256	3
26	128744	61	67486	125	128	17368	0	0	1261	5
27	128805	64	67638	134	137	17393	0	0	1264	3
28	128879	74	67783	153	156	17418	0	0	1267	3
29	128949	80	67935	131	134	17443	0	0	1271	4
30	129022	73	68087	152	155	17468	0	0	1275	4
31	129094	82	68241	162	165	17493	0	0	1279	9
รวม 8494 4485 1634 44										

วันที่	ข้อมูลการอ่านมิเตอร์									
	มิเตอร์น้ำ					มิเตอร์ไฟฟ้า				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	300305	731	119191	295	110	227405	457	1379	0	401558
2	301341	893	117431	290	109	227855	446	1379	0	401558
3	302085	744	117731	300	104	228331	436	1379	0	401558
4	302949	824	118031	312	106	228863	532	1379	0	401558
5	303546	957	118331	328	114	229363	604	1379	0	401558
6	304483	944	118631	334	119	229894	563	1379	0	401558
7	305060	637	118931	348	105	230419	370	1379	0	401558
8	305923	863	119355	408	127	230913	514	1379	0	401558
9	306822	159	119615	260	91	231098	385	1379	0	401558
10	307450	568	119909	294	116	231553	455	1379	0	401558
11	308340	850	120216	307	115	232016	463	1379	0	401558
12	309240	940	120590	306	124	232504	489	1379	0	401558
13	310142	917	120910	320	124	232902	392	1379	0	401558
14	311082	925	121183	334	123	233236	376	1379	0	401558
15	312035	1003	121564	381	138	233748	470	1379	0	401558
16	313041	976	121897	333	130	234198	450	1379	0	401558
17	313867	806	122191	292	110	234647	444	1379	0	401558
18	314793	586	122490	249	115	235100	483	1379	0	401558
19	315611	913	122804	324	128	235555	488	1379	0	401558
20	316503	899	123091	240	114	236012	484	1379	0	401558
21	317444	991	123421	330	122	236444	432	1379	0	401558
22	318419	970	123759	338	130	236880	436	1379	0	401558
23	319446	1027	124139	330	140	237353	473	1379	0	401558
24	320366	872	124574	435	130	237750	397	1379	0	401558
25	321290	1057	125014	500	135	238190	639	1379	0	401558
26	322247	928	125454	502	134	238640	484	1379	0	401558
27	323167	985	125894	406	140	239095	441	1379	0	401558
28	324133	1001	126343	457	145	239547	507	1379	0	401558
29	325108	1005	126792	479	154	240003	561	1379	0	401558
30	326119	1011	127240	405	149	240455	522	1379	0	401558
31	327139	1020	127731	441	151	240921	546	1379	0	401558
รวม 94879 10959										

No	AIS		AIS					
	AIS/F8 W/H#1 L-17, Air	1	AIS/F32 W/H#2 L8-28	3	AIS/F2/B W/H#3 RTU48H	4	1+2+3	
30	W/H#1	2	2+32	5	2+10	6	42	
1	9674	27	2983	5	2922	6	20	
2	9723	29	2989	6	2927	5	40	
3	9753	30	2995	6	2933	6	42	
4	9804	31	3001	6	2939	6	40	
5	9811	24	3006	5	2945	6	39	
6	9849	31	3012	6	2951	6	43	
7	9860	18	3017	5	2956	5	28	
8	9904	44	3023	6	2961	5	55	
9	9931	27	3028	5	2966	5	37	
10	9961	30	3034	6	2974	6	44	
11	9991	30	3040	6	2980	6	42	
12	10001	30	3046	6	2986	6	45	
13	10050	29	3057	5	2991	5	39	
14	10092	29	3057	6	2997	6	41	
15	10112	30	3062	5	3003	6	41	
16	10142	30	3068	6	3008	5	41	
17	10171	29	3073	5	3014	6	40	
18	10200	29	3079	6	3020	6	41	
19	10230	30	3084	5	3026	6	41	
20	10261	31	3090	6	3032	6	43	
21	10283	27	3096	6	3037	5	38	
22	10317	29	3101	5	3043	6	40	
23	10347	30	3107	6	3049	6	42	
24	10373	26	3113	6	3054	5	37	
25	10411	28	3120	7	3062	5	33	
26	10436	25	3125	5	3067	5	25	
27	10461	25	3130	5	3072	5	35	
28	10492	31	3135	5	3078	6	42	
29	10523	31	3141	1	3084	6	42	
30	10551	28	3147	6	3089	5	37	
31	10580	39	3152	7	3096	7	59	
925 176 173								

วันที่	Swimming pool system						
	ปริมาณน้ำในระบบ				จุดปล่อยน้ำในอาคาร		
	SWIMMING POOL LEVEL	PU LEVEL	SALT LEVEL	SALT LEVEL	Minor	Sum	Sum of Day
	1-1	1-2	1-3	1-4			
30	1.5	6.8	4.20	4.20	2529	2	
1	3.0	7.2	4.23	4.23	2530	1	
2	3.0	6.8	4.25	4.25	2532	2	
3	3.0	7.2	4.20	4.20	2532	0	
4	3.0	7.2	4.22	4.22	2536	4	
5	1.6	7.6	4.24	4.24	2536	0	
6	3.0	7.2	4.11	4.11	2540	4	
7	3.0	7.2	4.13	4.13	2541	1	
8	1.0	7.2	3.90	3.90	2713	172	
9	3.0	7.2	3.27	3.27	2719	6	
10	3.0	7.2	3.19	3.19	2722	3	
11	1.0	7.8	3.22	3.22	2723	1	
12	1.0	6.7	3.15	3.15	2725	2	
13	1.5	6.8	3.22	3.22	2725	0	
14	1.0	7.2	3.15	3.15	2725	0	
15	1.0	7.2	3.97	3.97	2728	3	
16	0.6	7.6	3.91	3.91	2732	4	
17	1.0	7.2	3.94	3.94	2734	2	
18	1.0	7.2	3.90	3.90	2737	3	
19	0.6	6.4	3.89	3.89	2744	7	
20	3.0	7.9	3.09	3.09	2744	3	
21	1.5	7.8	3.86	3.86	2743	1	
22	0.6	7.8	3.89	3.89	2746	3	
23	1.5	7.2	3.72	3.72	2753	7	
24	1.0	7.2	3.67	3.67	2754	1	
25	1.0	7.2	3.68	3.68	2756	2	
26	1.5	7.2	3.66	3.66	2758	2	
27	1.5	6.6	3.68	3.68	2759	1	
28	1.0	6.9	3.67	3.67	2761	2	
29	1.0	6.8	3.67	3.67	2761	1	
30	1.5	6.8	3.63	3.63	2768	6	
31	1.0	6.8	3.54	3.54	2773	5	

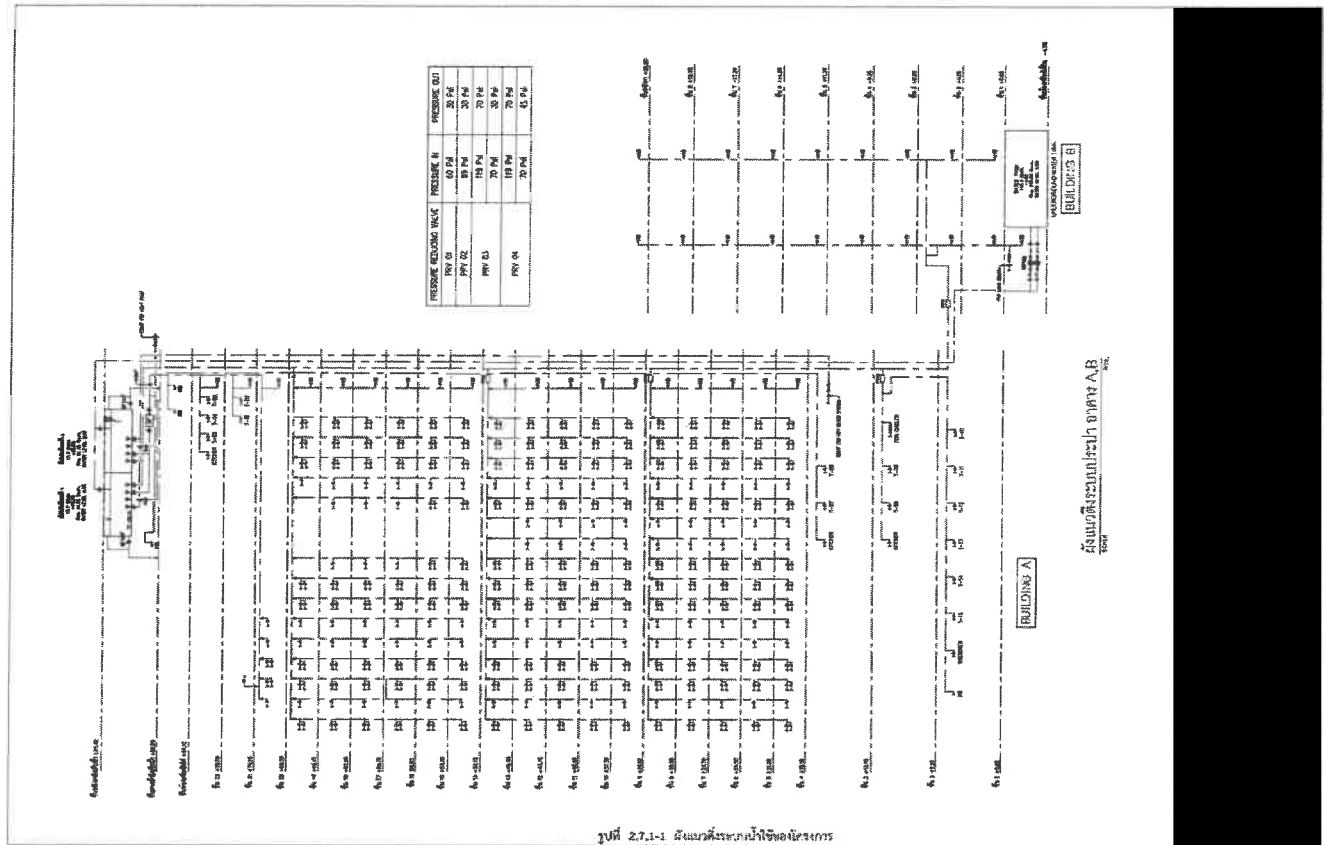
Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

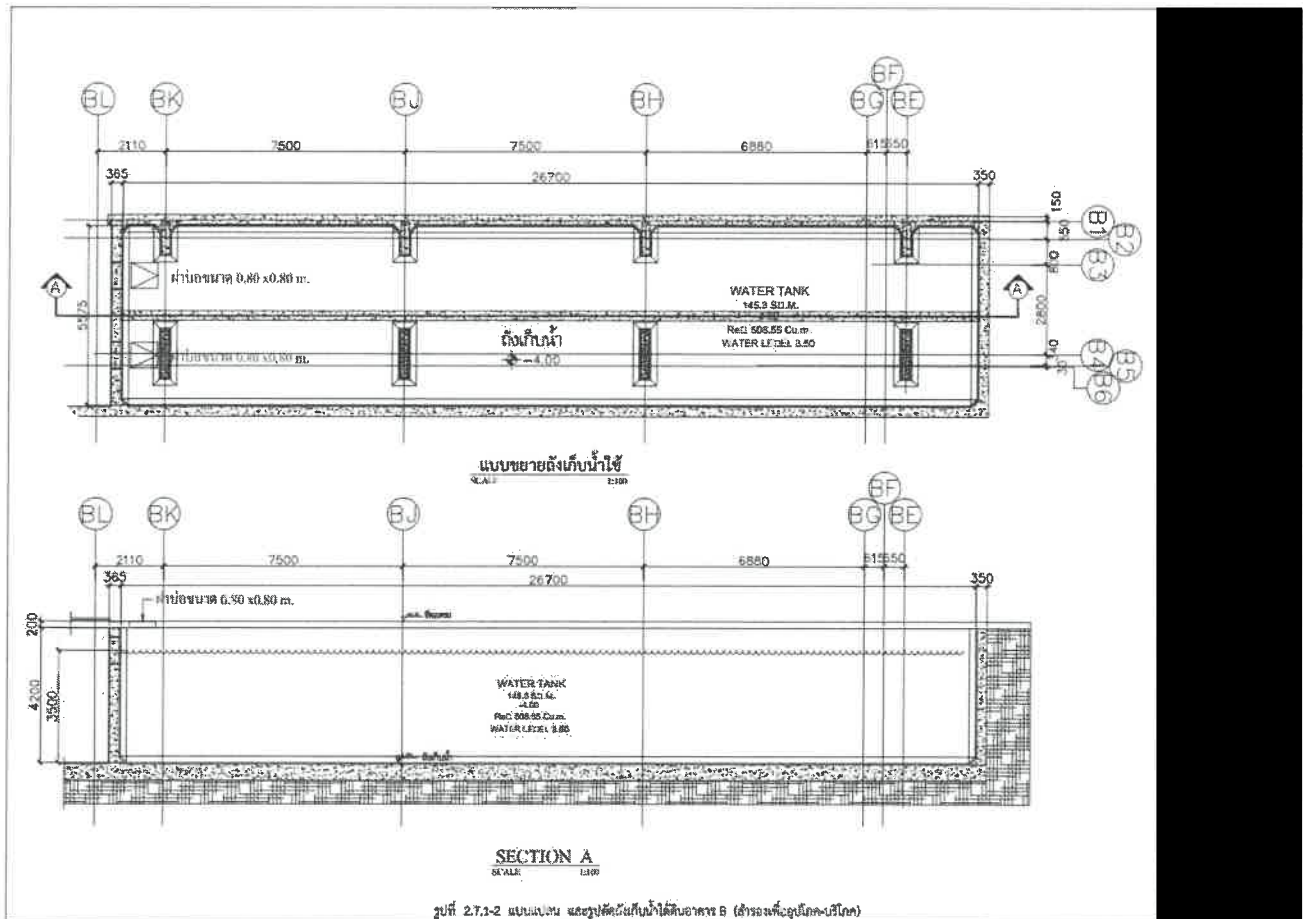
ภาคผนวก ข 17

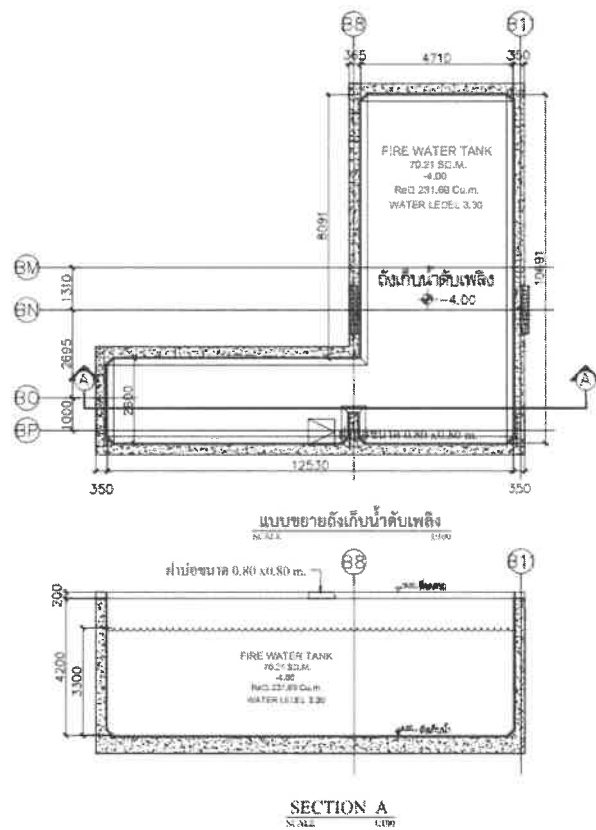
เอกสารระบบน้ำใช้ แบบแปลน รูปตัดถังเก็บน้ำ



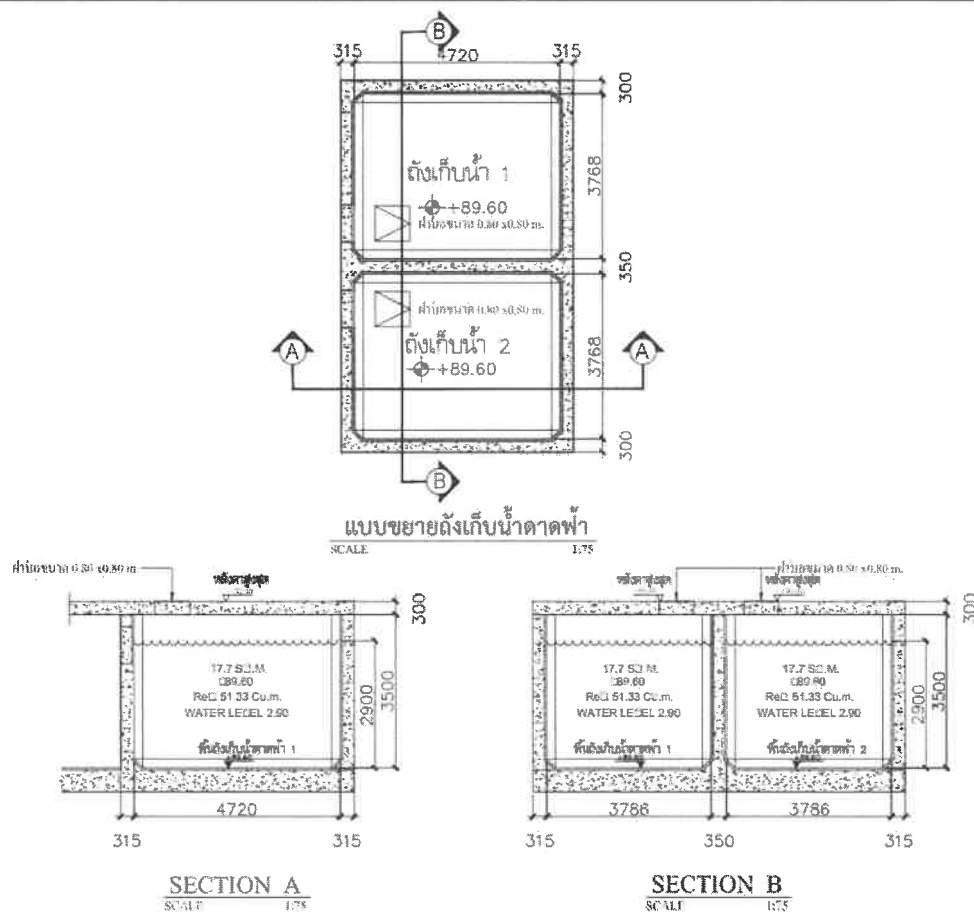


รูปที่ 2.7.1-1 แผนผังอาคารบริการ

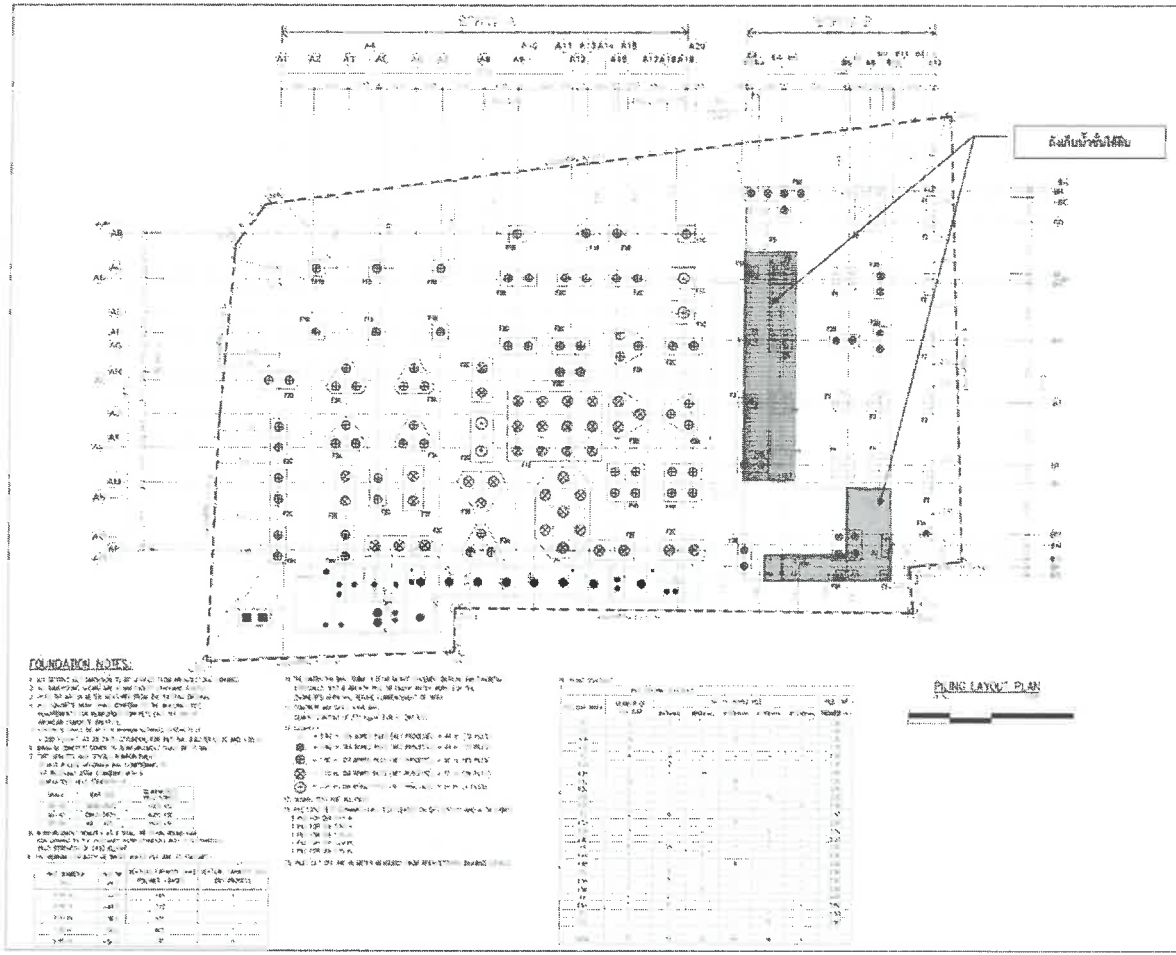




รูปที่ 2.7.1-3 แบบแปลน และรูปตัดถังเก็บน้ำดับเพลิง B (ถ้าต้องการดับเพลิง)



รูปที่ 2.7.1-4 แบบแปลน และรูปตัดถังเก็บน้ำดับเพลิง A



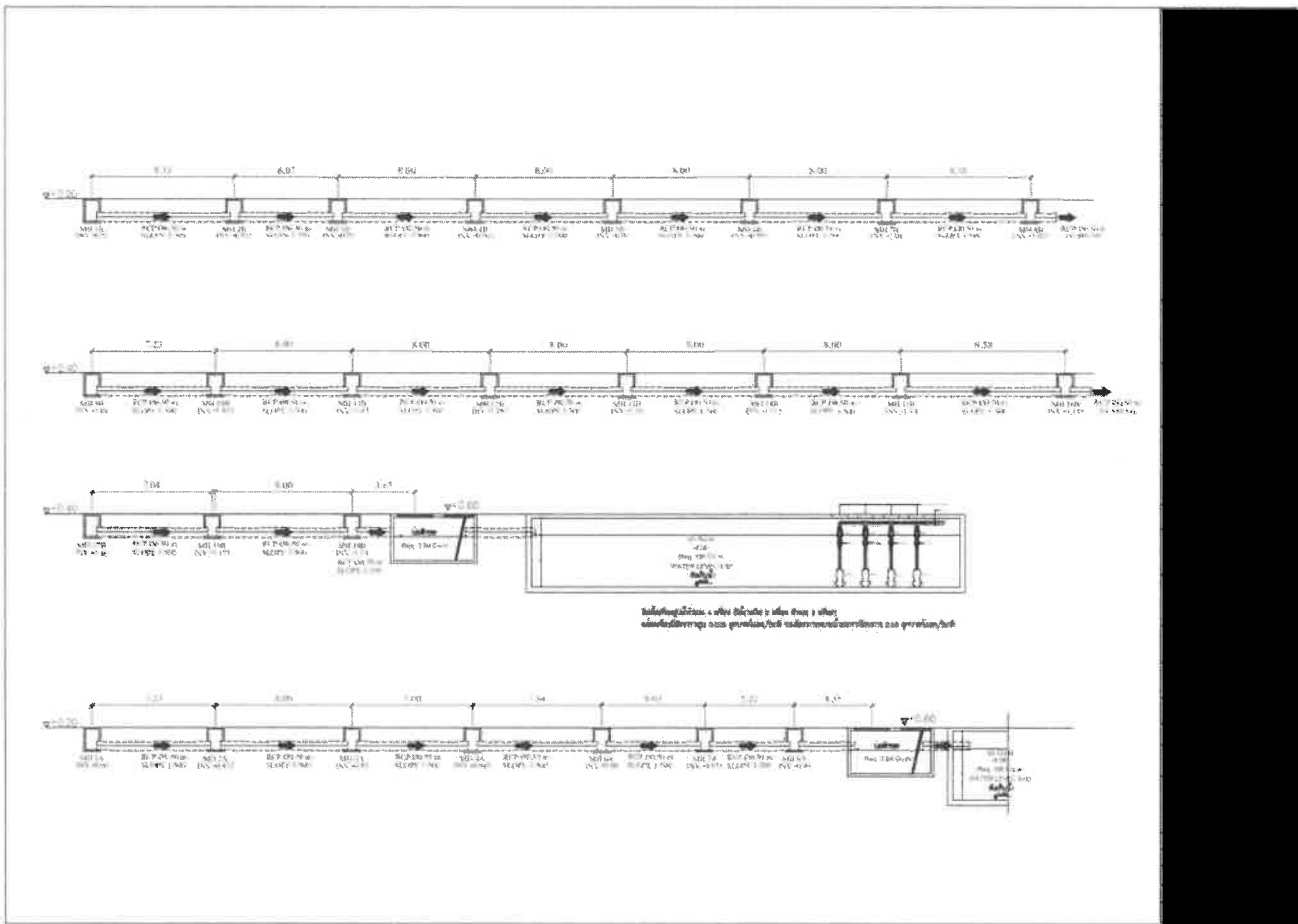
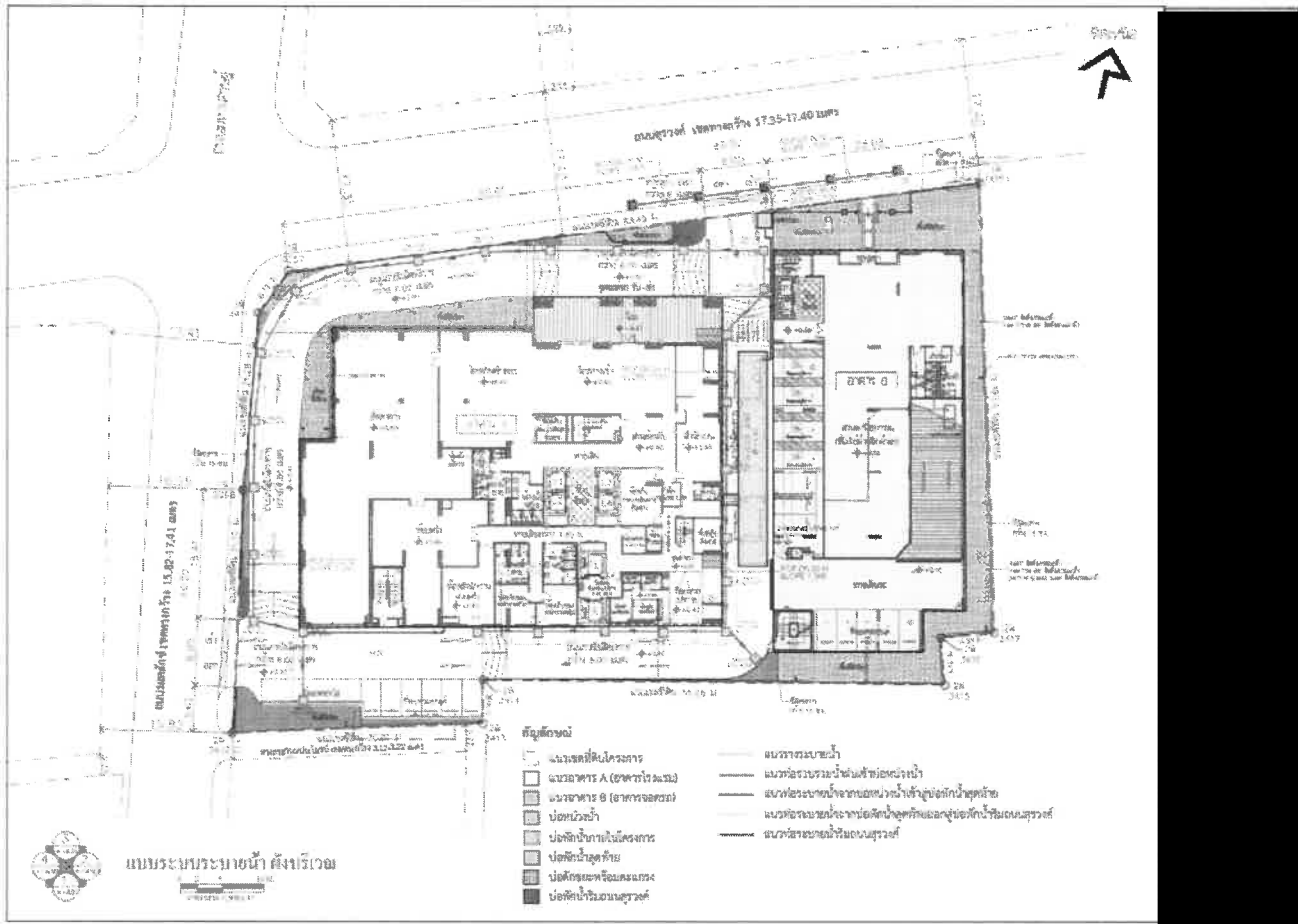
Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

ภาคผนวก ข 18

เอกสารการระบบระบายน้ำภายในอาคาร





Grande Centre Point

SURAWONG • BANGKOK

ภาคผนวก ข 19

เอกสารแบบแปลนและรูปตัดอาคารโครงการ



