

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวก ข	เอกสารจากหน่วยงานราชการ
ภาคผนวก ข-1	หนังสือสำคัญนิติบุคคลอาคารชุด
ภาคผนวก ข-2	หนังสือสำคัญการขออนุญาต/รับรอง การก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคาร
ภาคผนวก ข-3	เอกสารยืนยันการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ค-1	เอกสารทส.1 และทส.2
ภาคผนวก ค-2	ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด สตูดิโอ โชน
ภาคผนวก ค-3	รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าประจำปี 2565
ภาคผนวก ง	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวก ง-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โดยห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ฉ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ช	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ)

ที่ วว 0804/ 5628



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

23 เมษายน 2541

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย สตุติโอ โชน

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/4519 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2541

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไท วิสวกร จำกัด ที่ TTE 023/41 ลงวันที่ 3 เมษายน 2541
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย สตุติโอ โชน ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

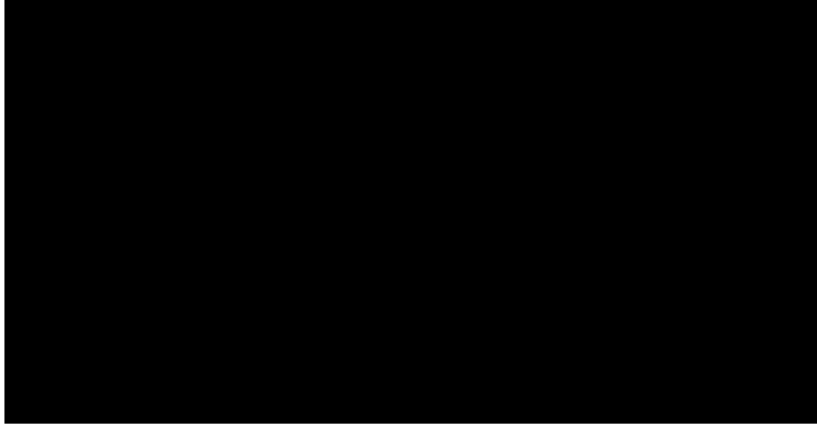
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2541 วันที่ 20 มีนาคม 2541 ซึ่งมีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอาคารชุดพักอาศัย สตุติโอ โชน ของบริษัท คาชาวดี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยอาคาร 9 ชั้น สูง 22.96 เมตร จำนวน 8 หลัง จำนวนห้องพักรวม 1,184 ห้อง ซึ่งตั้งอยู่ซอยลาดพร้าว 102 ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ จัดทำโดยบริษัท ไทย-ไท วิสวกร จำกัด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น บัดนี้บริษัทฯ ได้เสนอรายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 9/2541 วันที่ 10 เมษายน 2541 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ โครงการอาคารชุดพักอาศัย สตุติโอ โชน โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2/ตั้งรายละเอียด...

ตั้งรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อันนี้ สำนักงานฯ ใครขอความร่วมมือท่านในการควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอันใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้งบริษัท คาชาวดี จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2785469

ที่ วว 0804/ 5628

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๓ เมษายน 2541

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย สตุลีโอ โชน

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/4519 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2541

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิสวกร จำกัด ที่ TTE 023/41 ลงวันที่ 3 เมษายน 2541
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย สตุลีโอ โชน ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2541 วันที่ 20 มีนาคม 2541 ซึ่งมีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอาคารชุดพักอาศัย สตุลีโอ โชน ของบริษัท คาชาวดี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยอาคาร 9 ชั้น สูง 22.96 เมตร จำนวน 8 หลัง จำนวนห้องพักรวม 1,184 ห้อง ซึ่งตั้งอยู่ซอยลาดพร้าว 102 ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ จัดทำโดยบริษัท ไท-ไท วิสวกร จำกัด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น บัดนี้บริษัทฯ ได้เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 9/2541 วันที่ 10 เมษายน 2541 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ โครงการอาคารชุดพักอาศัย สตุลีโอ โชน โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2/ดังรายละเอียด...

ตั้งรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อันนี้ สำนักงานฯ ใครขอความร่วมมือท่านในการควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอันใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้งบริษัท ทาชาวดี จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติร ชัยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2785469



thai thai engineers co.,ltd.

Environmental Engineers - Consultants

19/33 Soi Vipavadee Rangsit 17, Vipavadee Rangsit Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900 Tel. 936-1890-2 Fax : 936-1890-3

TTE 023/41

รับที่..... 052		วันที่..... 3 เม.ย. 2541	
เวลา..... 14.50		ผู้รับ.....	

วันที่ 3 เมษายน 2541

เรื่อง ขอส่งข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุดพักอาศัยสตูดิโอโซน

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รับที่..... 75

ลงวันที่..... 15.00

เวลา..... 15.00 น. ผู้รับ.....

อ้างถึง หนังสือที่ วร 0804/1015 ลงวันที่ 27 มกราคม 2541

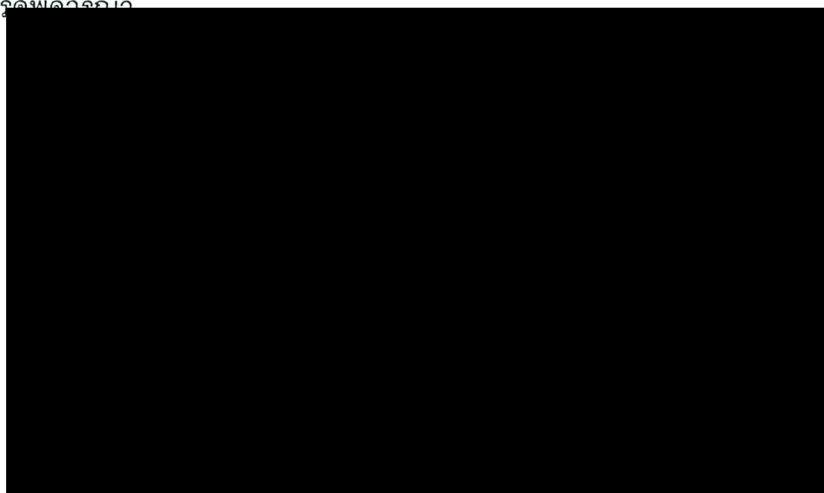
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ชี้แจงเพิ่มเติม)

โครงการอาคารชุดพักอาศัย สตูดิโอโซน จำนวน 15 ชุด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ยังไม่เห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุดพักอาศัย สตูดิโอโซน ของบริษัท คาชาวดี จำกัด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บริษัท ไท - ไท วิศวกร จำกัด จึงใคร่ขอส่งข้อมูลเพิ่มเติมของโครงการฯ โดยจัดทำเป็นรายงานชี้แจงเพิ่มเติมจำนวน 15 ชุด ต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



1.5 ให้กองการเหมืองแร่ กรมทรัพยากรธรณีพิจารณาตรวจสอบเรื่องราคาซื้อขายเกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงโม่หินที่ส่งมาจากทรัพยากรธรณีประจำท้องที่หรืออุตสาหกรรมจังหวัดแล้วแต่กรณี เพื่อนำเสนออธิบดีกรมทรัพยากรธรณีพิจารณาต่อไป

1.6 กรมทรัพยากรธรณีจะแจ้งผลการพิจารณาให้ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่หรืออุตสาหกรรมจังหวัด ทราบ และให้ดำเนินการดังนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ขอได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงโม่หินให้จดทะเบียนใบอนุญาตและแจ้งผู้ขอเพื่อชำระค่าธรรมเนียม และรับใบอนุญาต

(2) ในกรณีที่ผู้ขอไม่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงโม่หิน ผู้ขอมีสิทธิอุทธรณ์ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้ทราบคำสั่ง

1.7 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงโม่หินต้องดำเนินการตั้งโรงโม่หิน ภายในระยะเวลาที่กำหนดในคำขอรับใบอนุญาต

1.8 เมื่อทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ที่ได้รับแจ้งการเริ่มประกอบกิจการให้วิศวกรเหมืองแร่ประจำสำนักงานทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ ตรวจสอบการเตรียมการเริ่มประกอบกิจการ ตามแบบรายงานการตรวจประกอบกิจการโรงโม่หิน (แบบตรวจ 2) แล้วสรุปผลการตรวจสอบ

(1) ในกรณีอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงโม่หินได้และผู้รับใบอนุญาตเริ่มประกอบกิจการ ให้เริ่มนับอายุใบอนุญาต

(2) ในกรณีไม่อนุญาตให้ประกอบกิจการโรงโม่หิน โดยมีรายการแก้ไขปรับปรุงให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการแก้ไขปรับปรุง แล้วแจ้งเริ่มประกอบกิจการใหม่

1.9 เมื่ออธิบดีกรมทรัพยากรธรณีออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (โรงโม่หิน) แล้ว ให้กองการเหมืองแร่ กรมทรัพยากรธรณีส่งสำเนาใบอนุญาตและเอกสารที่จำเป็นสำหรับการรับชำระค่าธรรมเนียมรายปีให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเก็บไว้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบดูแลให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานปฏิบัติตามกฎหมายในส่วนที่เกี่ยวกับการชำระค่าธรรมเนียม

1.10 กรณีการขอประกอบกิจการโรงโม่หินที่อุตสาหกรรมจังหวัดเป็นผู้พิจารณา เมื่ออธิบดีกรมทรัพยากรธรณีอนุญาตแล้ว ให้กองการเหมืองแร่ กรมทรัพยากรธรณี ส่งสำเนาคำขอเอกสารต่างๆ พร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงโม่หิน การอนุญาตให้ขยายโรงโม่หิน การต่ออายุใบอนุญาต และการอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงโม่หินแก่สำนักงานทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ที่รับผิดชอบจังหวัดนั้น ๆ

2. การจัดทำระบบป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการพิจารณาคำขออนุญาตประกอบกิจการหรือขยายโรงโม่หิน มีหลักเกณฑ์ดังนี้

2.1 แบบระบบป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องมิีวิศวกรผู้ออกแบบระบบรับรองประสิทธิภาพการใช้งาน

2.2 โรงโม่หินต้องจัดทำเป็นระบบปิด ได้แก่

(1) ให้สร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้านและหลังคาสำหรับเครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) ยั่งรับหินใหญ่ (Hopper) และตะแกรงร่อนคัดเศษหิน ดิน ทราย (Scalping Screen) พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณปากยั่งรับหินใหญ่

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย สตุติโอ โชน
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการอาคารชุดพักอาศัย สตุติโอ โชน ของบริษัท ลาชาวดี จำกัด ซึ่งประกอบด้วยอาคาร 9 ชั้น สูง 22.96 เมตร จำนวน 8 หลัง จำนวนห้องพักรวม 1,184 ห้อง ซึ่งตั้งอยู่ซอยลาดพร้าว 102 ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ จัดทำโดยบริษัท ไทย-ไทย วิสวกร จำกัด จักต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ที่กำหนดเพิ่มเติมตั้งรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการฯ จักต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการฯ จักต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมด้วยระบบบำบัดแบบ Activated Sludge โดยมีรายละเอียด ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาดและที่ตั้งตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ทั้งนี้คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วต้องได้มาตรฐานตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2537
3. โครงการฯ จักต้องควบคุม บำรุง ดูแล รักษา ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอย่างสม่ำเสมอ และทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยให้ดำเนินการ 4 เดือนต่อครั้ง และส่งผลทุกครั้งที่มีการติดตามตรวจสอบมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ วิธีการติดตามตรวจสอบให้ใช้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
4. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีพื้นที่หน่วงน้ำเพื่อการควบคุมอัตราการระบายน้ำ และต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำที่ต้องไม่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพเดิมก่อนมีโครงการฯ
5. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีความแข็งแรง มีฝาปิดมิดชิด โดยแยกประเภทมูลฝอย และจัดให้มีห้องพักมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะและสามารถรองรับมูลฝอยของโครงการฯ ได้อย่างน้อย 2 วัน โดยต้องทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ น้ำเสียจากการทำความสะอาดดังกล่าวต้องได้รับการบำบัดรวมกับน้ำเสียส่วนอื่นด้วย
6. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีการจัดระบบจราจรภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อมิให้เกิดการกีดขวางการจราจรภายนอกพื้นที่โครงการฯ
7. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา และตรวจสอบ ซ่อมบำรุงอยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงโดยเฉพาะ
8. โครงการฯ จักต้องจัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งของทางหนีไฟ และอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น ติดในที่ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนทุกชั้น ทุกอาคาร รวมทั้งจัดให้มีการซ้อมการหนีไฟเป็นประจำทุกปี
9. โครงการฯ จักต้องจัดภูมิสถาปัตย์ของพื้นที่โครงการให้เกิดความสวยงามและสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

10. โครงการฯ จะต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในประเด็นของประสิทธิภาพของระบบรักษาความปลอดภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา และการจราจร โดยให้ดำเนินการ 6 เดือนต่อครั้ง และส่งผลทุกครั้งที่มีการติดตามตรวจสอบมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ วิธีการติดตามตรวจสอบให้ใช้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

11. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

12. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิสูจน์ทราบแล้วว่าเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน รำคาญหรือความเสียหายนั้นให้เสร็จสิ้นโดยไม่ชักช้า

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ การคมนาคม	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะทำให้ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นโดยมีค่า V/C บนถนนลาดพร้าวจาก 0.465 เพิ่มขึ้นเป็น 0.467 ส่วนถนนส่วนมุดคลดจากค่า V/C 0.041 เพิ่มขึ้นเป็น 0.087	- จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยและยังช่วยดูแลการจราจรบริเวณหน้าโครงการ - จัดเตรียมที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์อย่างเพียงพอ - จัดให้มีเครื่องหมายการจราจรติดบริเวณทางเข้า-ออก และภายในโครงการให้กันอย่างชัดเจน	-	เจ้าของโครงการ
น้ำใต้ดิน	เนื่องจากที่ตั้งของโครงการอยู่ในเขตการให้บริการของทางประปา นครหลวง สาขานางเลิ้ง และมีความต้องการใช้น้ำ 710.4 ลบ.ม./วัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.15 ของปริมาณน้ำที่ผลิตเข้าการประปานครหลวง สาขานางเลิ้ง ซึ่งการประปาฯ มีความสามารถในการให้บริการได้อย่างเพียงพอ			
การบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการมีค่าเท่ากับ 568.32 ลบ.ม./วัน (คำนวณจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โดยแยกเป็นน้ำเสียจากกลุ่มอาคาร A1,B1 น้ำเสียจากกลุ่มอาคาร A2,B2 น้ำเสียจากกลุ่มอาคาร A3,B3 โดย	- ทางโครงการได้จัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 4 ชุด โดยชุดที่ 1 รับน้ำเสียจากอาคาร A1 B1 ชุดที่ 2 รับน้ำเสียจากอาคาร A2 B2 ชุดที่ 3 รับน้ำเสียจากอาคาร A3 B3 และชุดที่ 4 รับน้ำเสียจากอาคาร C D	- ทำการตรวจวัดชนิดคุณภาพน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียในช่วง 3 เดือนแรกให้ตรงทุก 1 เดือน 4 เดือน	นิติบุคคลอาคารชุดของโครงการ

รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	แต่กลุ่มอาคารจะมีปริมาณน้ำเสียเท่ากับ 145.92 ลบ.ม. ส่วนกลุ่มอาคาร C,D จะมีปริมาณน้ำเสียเท่ากับ 130.56 ลบ.ม.	เสียร้อยละ 90 ซึ่งจะบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD 250 มก./ล. ให้มีค่า BOD เท่ากับ 20 มก./ล. - จะมีการเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคที่บ่อน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 4 จุด ก่อนระบายลงสู่คลองเจ้าคุณสิงห์ - วิธีการกำจัดตะกอนจากบ่อกรองทางโครงการจะทำการติดตั้งถังล้างงานเซตบางกะปิมาทำการดูดตะกอนในถังจัดเมื่อตะกอนเต็ม โดยระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1,2,3 ตะกอนจะเต็มภายในเวลา 1.6 ปี ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 ตะกอนจะเต็มภายในเวลา 1.8 ปี - วิธีการกำจัดกากไขมัน จะทำการกำจัดทุก 7-10 วัน - จะต้องจัดพนักงานที่มีความรู้และความเข้าใจในการทำงานของระบบคอยดูแลบำรุงรักษา เพื่อให้ระบบดังกล่าวทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ควรล้างระบบอย่างน้อยปีละ 2-3 ครั้ง - หมั่นตรวจสอบผ่าปีปิดบ่อพัก ถ้าหนักน้ำจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ดีขึ้น		เจ้าของโครงการ
การระบายน้ำ	เมื่อโครงการแล้วเสร็จคาดว่าจะมีปริมาณน้ำที่ระบายออกจาก 0.30,0.40,0.60 ม. รอบบริเวณ	ทางโครงการได้วางท่อขนาด		

รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	โครงการประมาณ 568.32 ลบ.ม./วัน ส่วนอัตราการระบายน้ำก่อนและหลังมีการพัฒนาโครงการจาก 0.046 ลบ.ม./วินาที เป็น 0.126 ลบ.ม./วินาที ตามการเปลี่ยนแปลงโครงการจะให้อัตราขนาด 0.1 ม.ก่อนเพิ่มขึ้น 0.08 ลบ.ม./วินาที เมื่อที่จะระบายลงสู่คลองเจ้าคุณสิงห์รวมกับปริมาณน้ำทั้งหมดของโครงการ 0.0066 ลบ.ม./วินาที จะจะมีอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.023 ลบ.ม./วินาที ซึ่งอัตราการระบายน้ำที่เพิ่มขึ้นเป็น 0.087 ลบ.ม./วินาที หรือ 313 ลบ.ม./วินาที	โครงการเพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการสู่คลองเจ้าคุณสิงห์ - เพื่อให้อัตราการระบายน้ำไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงจากเดิม ทางโครงการจะให้อัตราขนาด 0.1 ม.ก่อนที่จะระบายลงสู่คลองเจ้าคุณสิงห์ทางโครงการจะใช้ท่อขนาด 0.1 ม.การระบายน้ำจะจะมีอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.023 ลบ.ม./วินาที ซึ่งอัตราการระบายน้ำที่เพิ่มขึ้นเป็น 0.087 ลบ.ม./วินาที หรือ 313 ลบ.ม./วินาที - ทางโครงการพื้นที่ที่เก็บน้ำขนาด 984 ตร.ม. และมีการสร้างขอบขึ้นสูง 0.30 ม. ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำได้ 295 ลบ.ม. แต่อัตราการระบายน้ำหลังมีการพัฒนาโครงการแล้ว มีค่าเท่ากับ 313 ลบ.ม./วัน ดังนั้นพื้นที่เหลืออีก 18 ลบ.ม./วัน ทางโครงการจะระบายลงสู่ลานจอดรถ ซึ่งมีพื้นที่ขนาด 5,173 ตร.ม. และจะทำให้มีที่ลาดน้ำจากรถมีน้ำท่วมเพียง 3 มม. เท่านั้น - ติดตั้งตะแกรงกักขยะ ณ จุดสุดท้ายของท่อระบายน้ำของโครงการก่อนที่จะปล่อยลงสู่คลองเจ้าคุณสิงห์ - ควรหมั่นทำความสะอาดบ่อพัก		

รายการแสดงผลกระทบบึงแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
การกำจัดขยะมูลฝอย	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการจะผลิตขยะทั้งสิ้น 16.77 ลบ.ม. ซึ่งขยะทั้งหมดจะถูกรวบรวมไว้ที่ห้องพัสดุของและอาคาร เพื่อรอให้พนักงานเก็บขยะของสำนักงานเขตบางกอกไปกำจัด	ขยะเป็นประจำ - แต่ละอาคารจะมีถังขยะขนาด 0.6 ม. ล้นรับทั้งขยะจากชั้นต่าง ๆ ลงมาสู่ห้องพัสดุของและอาคาร โดยห้องพัสดุของและอาคารจะมีขนาด 23 ลบ.ม. มีประตูปิดมิดชิด ในแต่ละวันจะมีพนักงานเก็บขยะของสำนักงานเขตบางกอกไปทำการจัดเก็บทุกวัน - มีการทำความสะอาดห้องพัสดุและปล่อยทิ้งขยะทุกวัน เพื่อป้องกันภาพพจน์ของเรื่องโรคและกลิ่นรบกวนแก่ผู้ที่พักอาศัยในอาคาร ส่วนน้ำที่ใช้ทำความสะอาดห้องพัสดุจะระบายลงสู่ระบบน้ำบำบัดเสียของโครงการ - โครงการได้ติดตั้งแผ่นยางกันน้ำระลอกไว้ภายในห้องพัสดุเพื่อป้องกันการแตกของถังขยะ โดยจะติดตั้งแผ่นยางไว้บริเวณกึ่งกลางของแต่ละชั้น - บริเวณห้องพัสดุทุกชั้นจะมีบันไดประตูด่าน 1"x1" ปิดมิดชิด - ภายในอาคารจะมีถังขยะขนาด 50 ล. มีฝาปิดมิดชิดวางเรียงติดกันตรงโถงหน้าลิฟต์หรือทางเดินของแต่ละชั้น จำนวนชั้นละ 2 ถัง โดยแยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้งวางไว้เพื่อให้ผู้ใช้อาคารทิ้งขยะมูลฝอย	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เจ้าของโครงการ

รายการแสดงผลกระทบบึงแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
ระบบป้องกันอัคคีภัย	เมื่อเกิดอุบัติเหตุอัคคีภัย	แต่ละอาคารมีระบบดับเพลิง ซึ่งประกอบด้วย - ถังดับเพลิงชนิดขนาด 10 ปอนด์ติดตั้งชั้นละ 1 เครื่อง - ระบบแจ้งเหตุที่มือและอัตโนมัติ - สัญญาณกริ่งติดตั้งตามทางเดิน - ป้ายเวียนแสงบอกหมายเลขชนิดติดตั้งบริเวณโถงหน้าลิฟต์และป้ายบอกหมายเลขชนิดติดตั้งตรงบันได - ติดตั้งตู้ดับเพลิง (FHC) ซึ่งภายในตู้บรรจุด้วยสายดับเพลิงพร้อมหัวฉีดยาว 30 ม. ชั้นละ 1 ตู้ โดยติดตั้งตรงบันไดขึ้น-ลง พร้อมท่อ연ขนาด 4 นิ้ว เพื่อรับน้ำหนักหัวฉีดดับเพลิงภายใน	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เจ้าของโครงการ

รายการแสดงผลการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย การป้องกันภัยผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
ไฟฟ้า	โครงการอยู่ในเขตให้บริการของ การไฟฟ้านครหลวง สาขาบาง กะปิ เมื่อมีโครงการเกิดขึ้นทำให้ มีการใช้กระแสไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอีก 2 ชม.ครึ่ง ร้อยละ 0.41	โครงการอยู่ในเขตให้บริการของ การไฟฟ้านครหลวง สาขาบาง กะปิ เมื่อมีโครงการเกิดขึ้นทำให้ มีการใช้กระแสไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอีก 2 ชม.ครึ่ง ร้อยละ 0.41	มีการติดตั้งระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาด 12V-15AH 2 x 35W. ซึ่งใช้ Battery สามารถสำรองไฟฟ้าได้นาน 2 ชม.ครึ่ง	เจ้าของ โครงการ
การใช้ที่ดิน	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่มีสีเขียว ซึ่งพื้นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 116 (พ.ศ. 2535) ออกตามในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 ข้อ 8 ได้ทำ	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่มีสีเขียว ซึ่งพื้นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 116 (พ.ศ. 2535) ออกตามในพระราชบัญญัติการ		

รายการแสดงผลการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย การป้องกันภัยผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม ทัศนียภาพ	หมดไปใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย ซึ่งมีอาคารขนาดใหญ่ สถาบันราชการ การสาธารณสุข โบสถ์ และศาสนสถานเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้พื้นที่เพื่อการกิจการอื่นไม่ให้เกิดได้อีกไม่บ่อยเกินกว่าร้อยละ 10 ของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ	เมื่อมีผู้เข้ามาพักอาศัยในพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิดการหมุนเวียนเงินตรามากขึ้น		
	เมื่อโครงการแล้วเสร็จจะเกิดอาคารสูง 22.56 ม. ขึ้น 8 อาคาร ซึ่งจะไม่ลดตามมากนัก เนื่องจากมีอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความสูงใกล้เคียงกับโครงการ			

ตารางมาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำทิ้งหรือจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย - BOD - pH - Suspended Solid - Oil & Grease & Fat - MPN of Fecal Coliform - Residual Chlorine	ที่บ่อพักน้ำบ่อสุดท้าย ของโครงการ ก่อนระบายออกสู่ คลองเจ้าคุณสิงห์ จำนวน 2 จุด	ยึดตามวิธีวิเคราะห์ Standard Methods	ในช่วง 3 เดือนแรกตรวจวัด คุณภาพน้ำทุก ๆ เดือน หลัง จากนั้นจึงตรวจวัดทุก ๆ 4 เดือน	นิติบุคคลอาคาร ชุดของโครงการ
2. คุณภาพน้ำในแหล่งชีวิติน - อุณหภูมิ - DO - BOD - pH - Suspended Solid - Oil and Grease - MPN of Fecal Coliform	จากคลองเจ้าคุณ ณ จุดที่อยู่ด้านเหนือ น้ำและด้านท้ายน้ำ จากบริเวณโครงการ ประมาณด้าน ละ 100 ม. รวม 2 จุด และบริเวณจุด ระบายน้ำทิ้งอีก 2 จุด รวมทั้งหมด 4 จุด	ยึดตามวิธีวิเคราะห์ของ Standard Methods	ในช่วง 3 เดือนแรกตรวจวัด คุณภาพน้ำทุก ๆ เดือน หลัง จากนั้นจึงตรวจวัดทุก ๆ 4 เดือน	นิติบุคคลอาคาร ชุดของโครงการ

ภาคผนวก ข

เอกสารจากหน่วยงานราชการ

หนังสือสำคัญนิติบุคคลอาคารชุด



(อ.บ. ๑๐)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร สาขามางกะ

วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐

หนังสือออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตาม
พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของ บริษัท กทาวที จำกัด

ทะเบียนเลขที่ ๑๕/๒๕๕๐ เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐
โดยมีรายการดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด สุกิโฮ โฮม

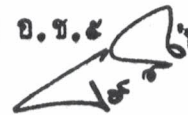
๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๒๒๕๒๗ - ๒๒๕๓๒, ๒๒๕๕๔ - ๒๒๕๕๖, ๒๒๕๕๗, ๒๒๕๕๘, ๒๒๕๕๙, ๒๒๕๖๐, ๒๒๕๖๑
ตำบล วังทองหลาง อำเภอ บางกะปิ และ ๒๐๕๕๔

๓. ก. จำนวนอาคาร ๕ หลัง

ข. จำนวนห้องชุด ๒๐๓ ห้องชุด

๔. บันทึกรายละเอียด ๑. ที่ดินและอาคารติดกับบนอาคารกรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)
๒. ทรัพย์สินส่วนบุคคล โฉนด ห้องชุดจำนวน ๒๐๓ ห้อง เลขที่ ๑๓๗-๑๓๘/๑๕๓, ๑๔๑-๑๔๒/๑๕๓, ๑๔๓-
๑๔๔/๑๕๓ และ ๑๔๕-๑๔๖/๑๕๓ ที่ออกโฉนดจำนวน ๕ คั่น หมายเลข ๑-๕ เป็นรองห้องชุดเลขที่ ๑๔๓/๑๕๓
๓. ทรัพย์สินกลาง โฉนด ที่ดินที่สร้างอาคารชุดโฉนดที่ดินเลขที่ ๒๒๕๒๗-๒๒๕๓๒, ๒๒๕๕๔-๒๒๕๕๖, ๒๒๕๕๗,
๒๒๕๕๘, ๒๒๕๕๙, ๒๒๕๖๐, ๒๒๕๖๑ และ ๒๐๕๕๔ แขวงวังทองหลาง เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เนื้อที่
ประมาณ ๒ ไร่ ๓ งาน ๕.๕ ตารางวา, โครงสร้างและตัวอาคารพหุฐานราก, หอระบายน้ำรอบ
โครงการและบ่อพัก, ถังน้ำชักน้ำเสียชั้นใต้ดิน, ถังเก็บน้ำสำรองชั้นใต้ดินและชั้นคาถฟ้า, ห้องเก็บขยะ
ของทิ้งขยะ, ห้องเก็บของ, ห้องน้ำส่วนกลาง, ที่จอดรถจำนวน ๗๗ คั่น, ถนนรอบอาคาร, ทางเดินระหว่างกลาง
ระบบโทรศัพท์(สาธารณะ), ลิฟท์(ห้องเครื่อง, อุปกรณ์) บันไดหนีไฟ, อุปกรณ์ดับเพลิง(ตู้, สายฉีดและเครื่อง
ดับเพลิง), เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์, คานฟ้า, เสาอากาศโทรทัศน์รวมและจานดาวเทียม, สายล่อฟ้า,

สวนหย่อม, น้ำตกและเครื่องกรองน้ำ, ศาลาพักผ่อน, งานระบบท่อ, สุขภัณฑ์และมิเตอร์ประปา, งานระบบไฟฟ้าอุปกรณ์ทางโคม และไฟฉุกเฉิน, ทรัพย์สินอื่นที่เป็นกรรมสิทธิ์หรือเป็นสิทธิของ นิติบุคคลอาคารชุดที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกันสำหรับเจ้าของร่วม, สำนักงานนิติบุคคล อาคารชุดเลขที่ ๑๓๔/๑๕๓ ซอยฉะพรวรา ๑๑ ถนนฉะพรวรา เขตวังทองหลาง แขวงวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๔. อัคราส่วนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินกลางตาม อ.ช.๕



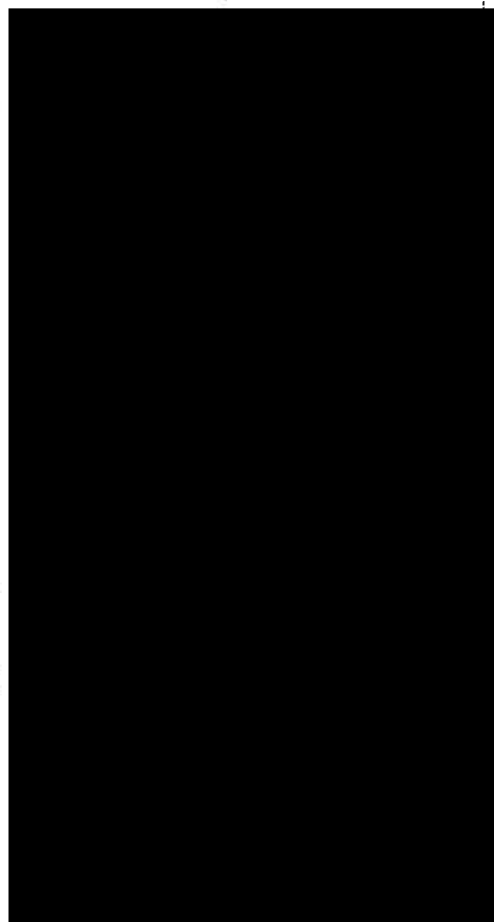
รายการจดทะเบียน

รายการเปลี่ยนแปลงรายปี

1. การเปลี่ยนแปลงรายปีของงบดุล โดยได้รับ การอนุมัติ จากคณะกรรมการ 1 เมษายน 2552
 2. การเปลี่ยนแปลงรายปีของงบดุล โดยได้รับ การอนุมัติ จากคณะกรรมการ 1 เมษายน 2552
 3. การเปลี่ยนแปลงรายปีของงบดุล โดยได้รับ การอนุมัติ จากคณะกรรมการ 1 เมษายน 2552
 4. การเปลี่ยนแปลงรายปีของงบดุล โดยได้รับ การอนุมัติ จากคณะกรรมการ 1 เมษายน 2552
 5. การเปลี่ยนแปลงรายปีของงบดุล โดยได้รับ การอนุมัติ จากคณะกรรมการ 1 เมษายน 2552

รวม 5 รายการ

(จำนวน รายการ) 1-0-513-552
 จำนวนเงินเปลี่ยนแปลงรายปี 513,552



1. การเปลี่ยนแปลงรายปีของงบดุล โดยได้รับ การอนุมัติ จากคณะกรรมการ 1 เมษายน 2552
 2. การเปลี่ยนแปลงรายปีของงบดุล โดยได้รับ การอนุมัติ จากคณะกรรมการ 1 เมษายน 2552
 3. การเปลี่ยนแปลงรายปีของงบดุล โดยได้รับ การอนุมัติ จากคณะกรรมการ 1 เมษายน 2552
 4. การเปลี่ยนแปลงรายปีของงบดุล โดยได้รับ การอนุมัติ จากคณะกรรมการ 1 เมษายน 2552
 5. การเปลี่ยนแปลงรายปีของงบดุล โดยได้รับ การอนุมัติ จากคณะกรรมการ 1 เมษายน 2552

2004/10/12

13/2547

[illegible]



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร

สาขาบางกะปิ

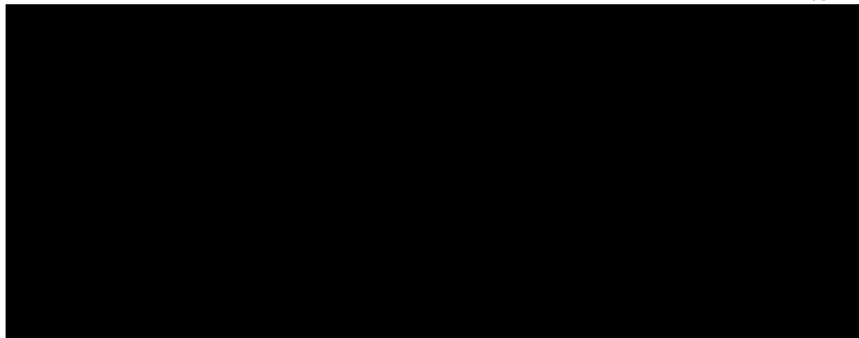
วันที่ ๑๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคล
อาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๑๑/๒๕๕๐
เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยมีรายการดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด นิติบุคคลอาคารชุด สุกิโฮ โฮม

๒. มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์
ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ บ้านเลขที่ ๑๑๕/๑๕๓ หมู่ที่ -
ถนน อากพราว ครอก/ซอย อากพราว ๑๐๒ ตำบล / แขวง วังทองหลาง
อำเภอ / เขต วังทองหลาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ -



หนังสือสำคัญการขออนุญาต/รับรอง การก่อสร้าง ดัดแปลง
เคลื่อนย้ายอาคาร

ต่ออายุใบอนุญาต



อาคารพักอาศัย แบบ อ. •
002455

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารครั้งแรกเลขที่ 2254/2538
ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2538

ตามใบอนุญาตต่ออายุ 1 ครั้งที่ 3 เลขที่ 58/2543 ลงวันที่ 20 มกราคม 2543
ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๒๑.๑๗ / 2545

อนุญาตให้ บริษัท คาชาวที จำกัด โดย นายวิศิษฐ์ คณะชนวนิชย์ นายสมพล อัครอนสุรเจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ 2240 ตรอก/ซอย ลาดพร้าว 102 ถนน ลาดพร้าว หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง วังทองหลาง อำเภอ/เขต วังทองหลาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย ลาดพร้าว 102 ถนน ลาดพร้าว หมู่ที่ -

แขวง วังทองหลาง เขต วังทองหลาง กรุงเทพมหานคร

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๑/เลขที่/ส.๑/ เลขที่ 947, 22924-22935, 22946-22951

เป็นที่ดินของ พลตำรวจตรี เชน เปี่ยมสมบรณ์ นายคิตชากร เปี่ยมสมบรณ์ นายพรพจน์ เปี่ยมสมบรณ์
นายทศพล เปี่ยมสมบรณ์ (อาคาร เอ.1 เอ.2, เอ.3 ปี.1 ปี.2 ปี.3 มีพื้นที่หลังละ 6,311.00 ม²)
ข้อ ๒ เป็นอาคาร " อาคาร ซี. ที. มีพื้นที่หลังละ 5,560.00 ม²)

(๑) ชนิด ที่ก 9 ชั้น จำนวน 8 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารพักอาศัย

พื้นที่/ความยาว 48,986.00 ม² ที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด ทอระบายน้ำ จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว 791.00 เมตร ที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ - ตารางเมตร ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบ 20.00 บาท

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ 20.00 บาท

เลขที่ / ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมีนางสาวนันทินี แก้วสว่าง (ภ.ย.17823) นายสมเกียรติ จันทราจิระธารังเป็นผู้ควบคุมงาน
(ส.ส.๑.1583)

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎ

ขอใช้อาคารเป็นส่วนๆ ส่วนที่.....1
เมื่อทำการก่อสร้างอาคารหลัง เอ.1,เอ.2,บี.1,บี.2 แล้วเสร็จ

อาคารประเภทควบคุมการใช้

อาคารพักอาศัย

แบบ อ. 6



000888

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กรุงเทพมหานคร

ยื่นขอออกใบไม่ใช้ใบ

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ 223 / 2541 บริษัท ลาซาวที จำกัด โดย นายวิศิษฐ์ คงเกษมวานิชย์
ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า นายชุมพล อัครอนุสรณ์ เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ 2240 ตรอก/ซอย ลากพร้าว 102 ถนน ลากพร้าว หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง วังทองหลาง อำเภอ/เขต วังทองหลาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต
เลขที่ 346 / 2540 ลงวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2540
ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ที่ก 9 ชั้น จำนวน 4 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารพักอาศัย
โดยมีที่จอดรถ ที่กัลดร และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน
(๒) ชนิด ทอระมายน้ายาว จำนวน 791.00 เมตร เพื่อใช้เป็น -
โดยมีที่จอดรถ ที่กัลดร และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน
(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
โดยมีที่จอดรถ ที่กัลดร และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย ลากพร้าว 102 ถนน ลากพร้าว
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง วังทองหลาง อำเภอ/เขต วังทองหลาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร
โดย บริษัท ลาซาวที จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท ลาซาวที จำกัด
เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 947,22924-22935,22946-
เป็นที่ดินของ พลตำรวจตรี ชวน เปี่ยมสมบูรณ์, นายกิตติชากร เปี่ยมสมบูรณ์, นายพรพจน์ เปี่ยมสมบูรณ์ และ
นายทศพล เปี่ยมสมบูรณ์

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

เอกสารยืนยันการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565



ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับรายงาน : Bก138/65-2 วันที่รับรายงาน : 25 มกราคม 2566
ชื่อโครงการ : อาคารชุดพักอาศัย สตูดิโอ โชน
เจ้าของโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด สตูดิโอ โชน
เลขที่หนังสือเห็นชอบ : วว 0804/5628 วันที่เห็นชอบ : 23 เมษายน 2561
ช่วงเดือน : กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เขต : วังทองหลาง
ระยะโครงการ : ดำเนินการ ประเภทโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม
สถานะการรายงาน : ส่งภายในระยะเวลากำหนด ผู้จัดทำรายงาน : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ผลการตรวจสอบเอกสาร :

เอกสารครบถ้วนถูกต้อง

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ...

เจ้าหน้าที่ตรวจรับรายงาน

ลงชื่อ...

เจ้าหน้าที่รับรองการตรวจรับรายงาน

ที่ สขอ. 002/2566

วันที่ 18 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย สตูดิโอ โซน ระยะดำเนินการ ช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตวังทองหลาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย สตูดิโอ โซน ระยะดำเนินการ ช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 จำนวน 1 ฉบับ และ CD จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ โครงการอาคารชุดพักอาศัย สตูดิโอ โซน ตั้งอยู่ซอยลาดพร้าว 102 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผ่านความเห็นชอบตามหนังสือที่ วว 0804/5628 ลงวันที่ 23 เมษายน 2541 ทั้งนี้โครงการฯ จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 2 ครั้ง นั้น

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด สตูดิโอ โซน ได้ว่าจ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์ฯ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย สตูดิโอ โซน ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวให้หน่วยงานของท่านพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256602-48
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุดพักอาศัย สตูดิโอ โซน
รอบรายงาน : ก.ค. 65 - ธ.ค. 65
วันที่ยื่นรายงาน : 01/02/2566
เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 1091
ผู้ยื่นรายงาน : บริษัท ศนย์วิเคราะหน้ำ จำกัด



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ค-1

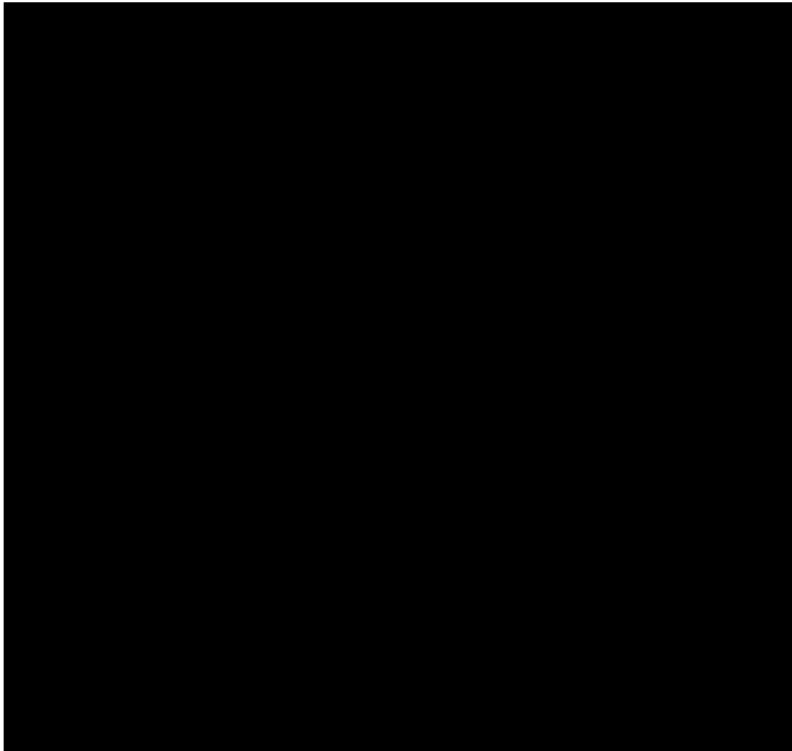
เอกสารทส.1 และทส.2

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ 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.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
11/1/66	7	40.26	—	38.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
21/1/66	7	41.26	—	39.26	—	7	7	7	7	7	—	—	—		
31/1/66	7	40.26	—	38.26	—	7	7	7	7	7	—	—	—		
41/1/66	7	45.26	—	43.26	—	7	7	7	7	7	—	—	—		
51/1/66	7	40.26	—	38.26	—	7	7	7	7	7	—	—	—		
61/1/66	7	41.26	—	39.26	—	7	7	7	7	7	—	—	—		
71/1/66	7	44.26	—	42.26	—	7	7	7	7	7	—	—	—		
81/1/66	7	45.26	—	43.26	—	7	7	7	7	7	—	—	—		
91/1/66	7	52.26	—	50.26	—	7	7	7	7	7	—	—	—		
101/1/66	7	39.26	—	37.26	—	7	7	7	7	7	—	—	—		
111/1/66	7	45.26	—	43.26	—	7	7	7	7	7	—	—	—		
121/1/66	7	44.26	—	42.26	—	7	7	7	7	7	—	—	—		
131/1/66	7	42.26	—	40.26	—	7	7	7	7	7	—	—	—		
141/1/66	7	43.26	—	41.26	—	7	7	7	7	7	—	—	—		
151/1/66	7	46.26	—	44.26	15.ลิตร	7	7	7	7	7	—	—	—		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ 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.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเค็ม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16/1/66	7)	46.26	—	44.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
17/1/66	7)	45.26	—	43.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
18/1/66	7)	42.26	—	40.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
19/1/66	7)	49.26	—	47.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
20/1/66	7)	43.26	—	41.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
21/1/66	7)	33.26	—	31.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
22/1/66	7)	55.26	—	53.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
23/1/66	7)	44.26	—	42.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
24/1/66	7)	41.26	—	39.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
25/1/66	7)	43.26	—	41.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
26/1/66	7)	32.26	—	30.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
27/1/66	7)	36.26	—	34.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
28/1/66	7)	45.26	—	43.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
29/1/66	7)	46.26	—	44.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
30/1/66	7)	35.26	—	33.26	15.ลิตร	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		
31/1/66	7)	56.26	—	54.26	—	7)	7)	7)	7)	7)	—	—	—		

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกลดติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์น้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
16/1/66	๗	50.๒๖	—	48.๒๖	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—			
17/1/66	๗	44.๒๖	—	42.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
18/1/66	๗	46.๒๖	—	44.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
19/1/66	๗	46.๒๖	—	44.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
20/1/66	๗	46.๒๖	—	44.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
21/1/66	๗	46.๒๖	—	44.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
22/1/66	๗	46.๒๖	—	44.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
23/1/66	๗	45.๒๖	—	43.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
24/1/66	๗	45.๒๖	—	43.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
25/1/66	๗	42.๒๖	—	40.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
26/1/66	๗	45.๒๖	—	43.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
27/1/66	๗	42.๒๖	—	40.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
28/1/66	๗	38.๒๖	—	36.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
29/1/66	๗	47.๒๖	—	45.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
๓๐/1/66	๗	45.๒๖	—	43.๒๖	15.๓๓๓	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			
31/1/66	๗	47.๒๖	—	45.๒๖	—	๗	๗	๗	๗	๗	—	—	—			

๗๕๖
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของเหล่าผู้นำนิคมสหกิจ

แหล่งกำเนิดมลพิษอยู่เลขที่ 138/153 หมู่ที่ 1 - ซอย ถัดพร้าว 102

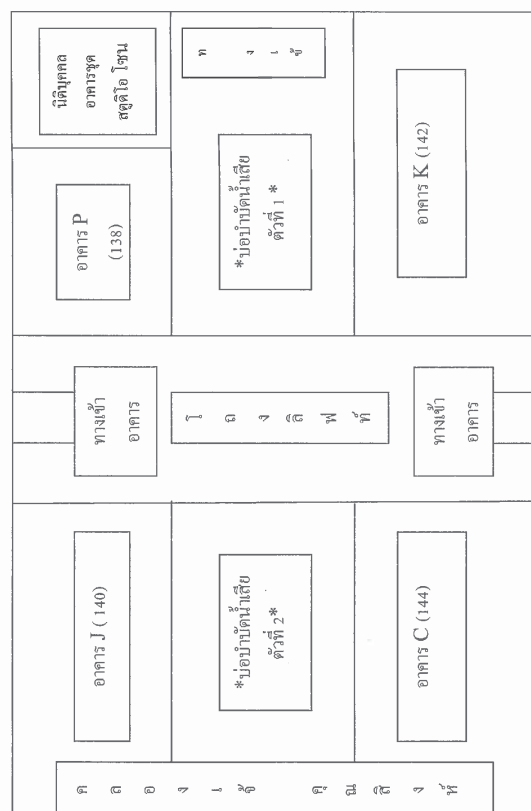
ถนน	ลาดพร้าว	แขวง/ตำบล	พลับพลา	เขต/อำเภอ	วังทองหลาง
-----	----------	-----------	---------	-----------	------------

จังหวัด กรุงเทพมหานคร	โทรศัพท์ 0-2931-9498	โทรสาร 0-2931-9497
-----------------------	----------------------	--------------------

นิติบุคคลการขาดสต็อกไอโฟน เป็นเจ้าของหรือครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท.....ที่พัสดุ.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....

หมดอายุ -

[illegible]

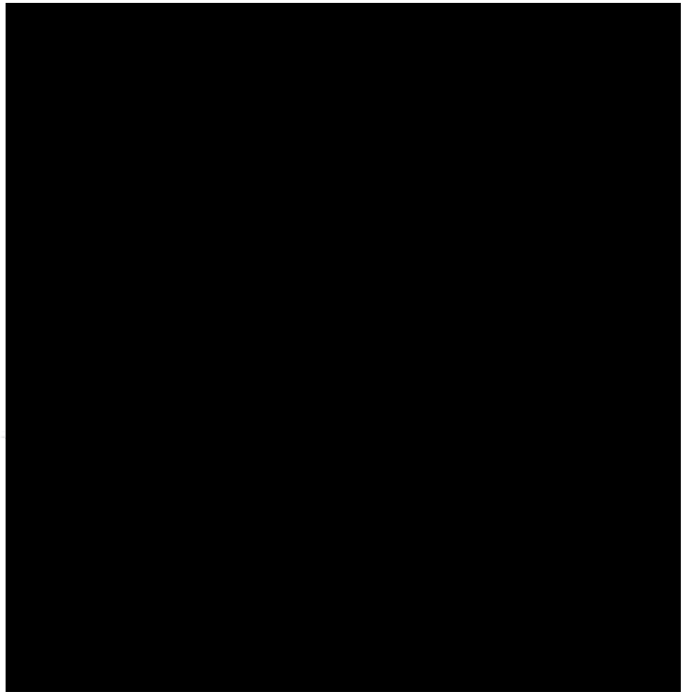
๒๕๕๔ ๕. ธีระจิตต์และขอมู^๗แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปัญหา อุกปรก และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแต่ละชนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/2/66	11	40.20	—	38.20	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
2/2/66	11	30.20	—	28.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
3/2/66	11	40.20	—	38.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
4/2/66	11	40.20	—	38.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
5/2/66	11	37.20	—	35.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
6/2/66	11	37.20	—	35.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
7/2/66	11	53.20	—	51.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
8/2/66	11	43.20	—	41.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
9/2/66	11	44.20	—	42.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
10/2/66	11	43.20	—	41.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
11/2/66	11	86.20	—	84.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
12/2/66	11	46.20	—	44.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
13/2/66	11	46.20	—	44.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
14/2/66	11	41.20	—	39.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
15/2/66	11	20.20	—	18.20	15.20	11	11	11	11	11	—	—	—		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแต่ละครัวเรือน มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/2/66	1)	47.26	—	45.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—			
2/2/66	1)	45.26	—	43.26	—	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			
3/2/66	1)	43.26	—	41.26	—	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			
4/2/66	1)	44.26	—	42.26	—	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			
5/2/66	1)	44.26	—	42.26	—	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			
6/2/66	1)	28.26	—	26.26	—	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			
7/2/66	1)	44.26	—	42.26	—	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			
8/2/66	1)	44.26	—	42.26	—	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			
9/2/66	1)	45.26	—	43.26	—	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			
10/2/66	1)	87.26	—	85.26	—	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			
11/2/66	1)	45.26	—	43.26	—	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			
12/2/66	1)	47.26	—	45.26	—	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			
13/2/66	1)	45.26	—	43.26	—	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			
14/2/66	1)	45.26	—	43.26	—	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			
15/2/66	1)	22.26	—	20.26	15.ลิตร	1)	1)	1)	1)	1)	—	—	—			

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแต่ละชนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย												
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)						
16/2/66	11	16.26	—	14.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	<div></div>				
17/2/66	11	36.26	—	34.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—					
18/2/66	11	31.26	—	29.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—					
19/2/66	11	53.26	—	51.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—					
20/2/66	11	39.26	—	37.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—					
21/2/66	11	53.26	—	51.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—					
22/2/66	11	39.26	—	37.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—					
23/2/66	11	39.26	—	37.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—					
24/2/66	11	30.26	—	28.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—					
25/2/66	11	41.26	—	39.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—					
26/2/66	11	50.26	—	48.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—					
27/2/66	11	40.26	—	38.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—					
28/2/66	11	48.26	—	46.26	15 ก้อน	11	11	11	11	11	—	—	—					
29/2/66	11					11	11	11	11	11								
30/2/66	11					11	11	11	11	11								
31/2/66	11					11	11	11	11	11								

- หมายเหตุ
1. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
 2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แยกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



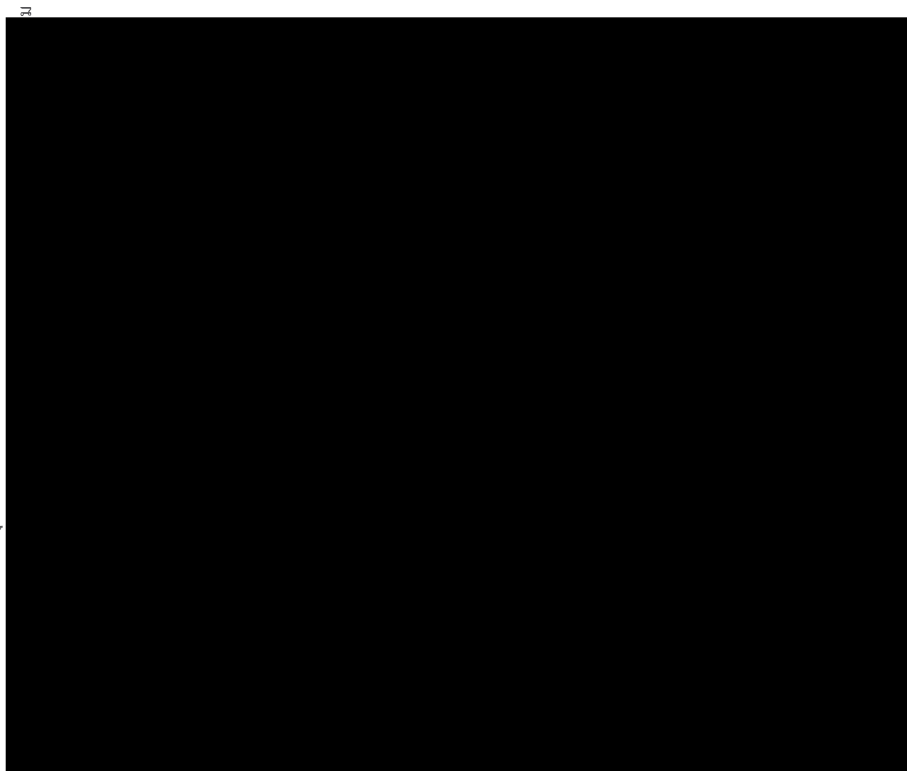
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
16/2/66	11	19.20.	—	17.20.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	
17/2/66	11	44.20.	—	42.20.	—	1	11	11	11	11	—	—	—	
18/2/66	11	31.20.	—	29.20.	—	11	11	11	11	11	—	—	—	
19/2/66	11	51.20.	—	49.20.	—	11	11	11	11	11	—	—	—	
20/2/66	11	56.20.	—	54.20.	—	11	11	11	11	11	—	—	—	
21/2/66	11	39.20.	—	37.20.	—	11	11	11	11	11	—	—	—	
22/2/66	11	42.20.	—	40.20.	—	11	11	11	11	11	—	—	—	
23/2/66	11	45.20.	—	43.20.	—	11	11	11	11	11	—	—	—	
24/2/66	11	48.20.	—	46.20.	—	11	11	11	11	11	—	—	—	
25/2/66	11	47.20.	—	45.20.	—	11	11	11	11	11	—	—	—	
26/2/66	11	55.20.	—	53.20.	—	11	11	11	11	11	—	—	—	
27/2/66	11	45.20.	—	43.20.	—	11	11	11	11	11	—	—	—	
28/2/66	11	47.20.	—	45.20.	15-ดีทอน	11	11	11	11	11	—	—	—	
29/2/66	11					11	11	11	11	11	—	—	—	
30/2/66	11					11	11	11	11	11	—	—	—	

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ที่ 138/153 หมู่ที่ ๑๒ ซอย ๑๒๓/๑๒
 ถนนลาดพร้าว แขวงตำบล พลับพลา เขตอำเภอวังทองหลาง
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2931-9498 โทรสาร 0-2931-9497
 มี ฝีมืออุตสาหกรรมชุด ชุดดีไอ โชน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท ที่พักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
 หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ



๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้า
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,369
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,257
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปล่อยให้น้ำไหลลงนอก
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสัณฐานภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 30 ลิตร / 1 เดือน / 1 บ่อ
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ถ้าเดือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/3/66	11	44.26	—	42.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
2/3/66	11	42.26	—	40.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
3/3/66	11	41.26	—	39.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
4/3/66	11	43.26	—	41.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
5/3/66	11	45.26	—	43.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
6/3/66	11	45.26	—	43.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
7/3/66	11	45.26	—	43.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
8/3/66	11	45.26	—	43.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
9/3/66	11	44.26	—	42.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
10/3/66	11	43.26	—	41.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
11/3/66	11	39.26	—	37.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
12/3/66	11	49.26	—	47.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
13/3/66	11	45.26	—	43.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
14/3/66	11	45.26	—	43.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
15/3/66	11	41.26	—	39.26	15. ลิตร	11	11	11	11	11	—	—	—		

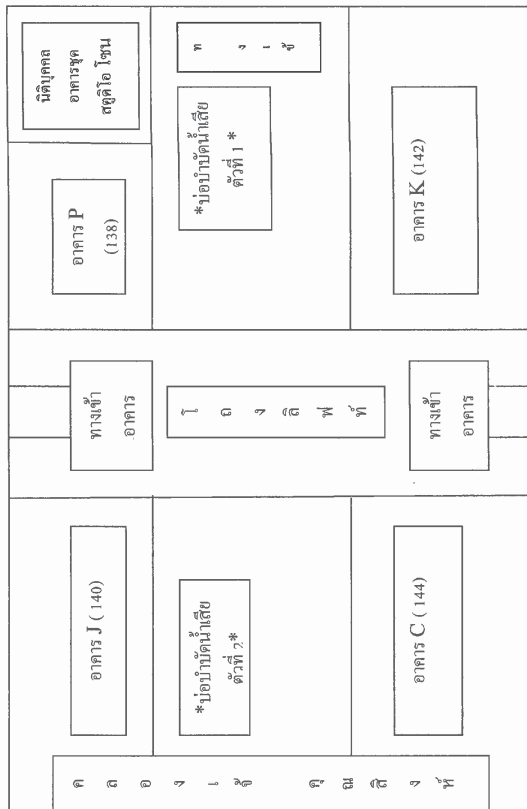
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 138/153 หมู่ที่ 13 ชอย ลาดพร้าว 102
ถนน ลาดพร้าว แขวง/ตำบล พลับพลา เขต/อำเภอ วังทองหลาง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2931-9498 โทรสาร 0-2931-9497
มี นิติบุคคลอาคารชุด สหคดีโฮม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ที่พักอาศัย ในอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หมดอายุ

จึงมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

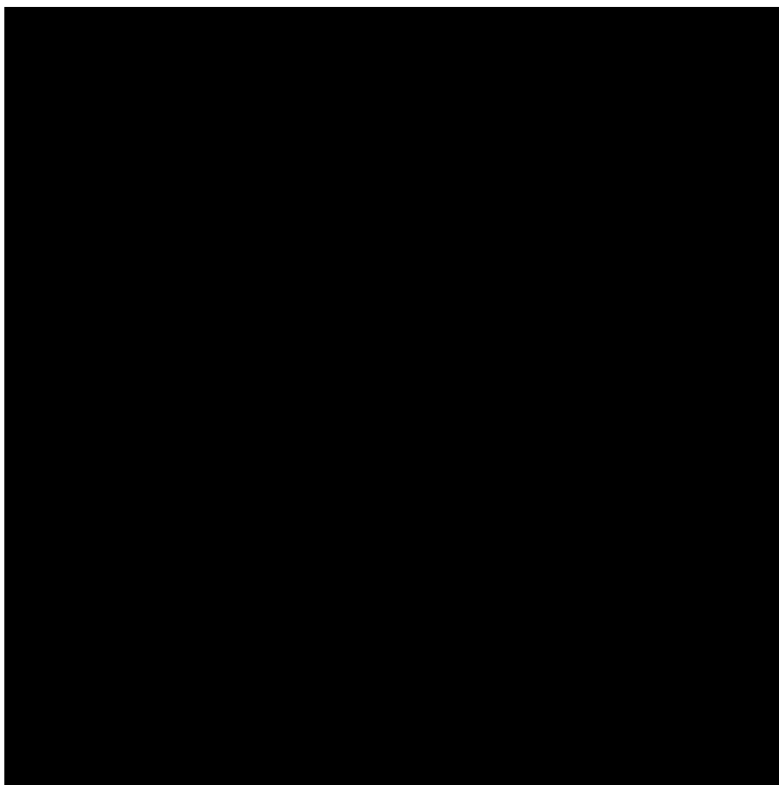


ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/3/66	11	47.26	—	49.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—			
2/3/66	11	46.26	—	44.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
3/3/66	11	46.26	—	44.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
4/3/66	11	46.26	—	44.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
5/3/66	11	45.26	—	43.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
6/3/66	11	44.26	—	42.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
7/3/66	11	43.26	—	41.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
8/3/66	11	43.26	—	41.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
9/3/66	11	44.26	—	42.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
10/3/66	11	46.26	—	44.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
11/3/66	11	44.26	—	42.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
12/3/66	11	46.26	—	44.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
13/3/66	11	43.26	—	41.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
14/3/66	11	60.26	—	58.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
15/3/66	11	37.26	—	35.26	15 ลิตร	11	11	11	11	11	11	—	—			

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16/3/66	11	31.26.	—	29.26.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
17/3/66	11	36.26.	—	34.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
18/3/66	11	44.26.	—	42.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
19/3/66	11	48.26.	—	46.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
20/3/66	11	45.26.	—	43.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
21/3/66	11	51.26.	—	51.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
22/3/66	11	42.26.	—	42.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
23/3/66	11	44.26.	—	42.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
24/3/66	11	45.26.	—	43.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
25/3/66	11	43.26.	—	41.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
26/3/66	11	45.26.	—	43.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
27/3/66	11	46.26.	—	44.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
28/3/66	11	47.26.	—	45.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
29/3/66	11	49.26.	—	47.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
30/3/66	11	45.26.	—	43.26.	15 ลิตร	11	11	11	11	11	—	—	—		
31/3/66	11	43.26.	—	41.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		

- หมายเหตุ
1. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน
 2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



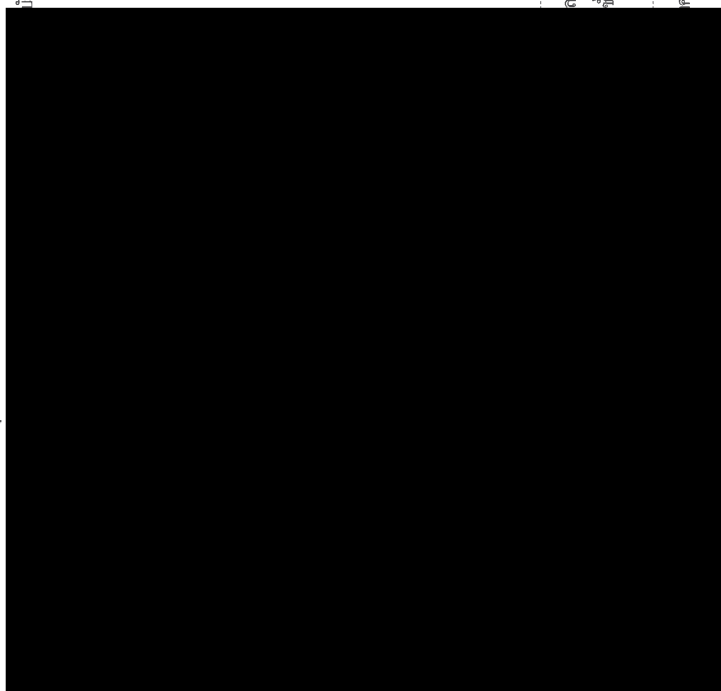
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) Y. ผลิตไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่จากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะทาง/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
16/3/66	11	45.20	—	43.20	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—			
17/3/66	11	44.20	—	42.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
18/3/66	11	45.20	—	43.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
19/3/66	11	48.20	—	46.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
20/3/66	11	48.20	—	46.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
21/3/66	11	63.20	—	61.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
22/3/66	11	50.20	—	48.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
23/3/66	11	48.20	—	46.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
24/3/66	11	45.20	—	43.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
25/3/66	11	40.20	—	38.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
26/3/66	11	48.20	—	46.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
27/3/66	11	54.20	—	52.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
28/3/66	11	53.20	—	51.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
29/3/66	11	43.20	—	41.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			
30/3/66	11	44.20	—	42.20	15 ลิตร	11	11	11	11	11	—	—	—			
31/3/66	11	44.20	—	42.20	—	11	11	11	11	11	—	—	—			

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ที่ 138/153 หมู่ที่ ๖ ซอย ๑๐๖ ถนนลาดพร้าว 102
 ถนนลาดพร้าว แขวง/ตำบล พลับพลา เขต/อำเภอ วังทองหลาง
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2931-9498 โทรสาร 0-2931-9497
 มี 1 มิติอุตสาหกรรมชุด สจจดีโอ โชน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท ที่พักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
 หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 บัญชีผู้ส่งเสริม



ตาม.ม./วัน

ชั่วโมง/วัน

ศ

☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กลองถังผึ่งแห้ง

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ภายนอก. ให้มาเสนอ

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้า
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,712
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,588
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปล่อยให้น้ำไหลออกนอก
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสัณฐานภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 30 ลิตร / 1 เดือน / 1 บ่อ
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลม ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ถ้าเดือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
 ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม
 มาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท
 หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
 โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
 หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๑

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปัญหา อุปสรรค
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) <i>กิโลวัตต์/ชม</i>	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารตก ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
1/4/66	11	46.26	—	44.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
2/4/66	11	48.26	—	46.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—
3/4/66	11	67.26	—	65.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—
4/4/66	11	54.26	—	52.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—
5/4/66	11	49.26	—	47.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—
6/4/66	11	44.26	—	42.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—
7/4/66	11	51.26	—	49.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—
8/4/66	11	42.26	—	40.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—
9/4/66	11	57.26	—	55.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—
10/4/66	11	50.26	—	48.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—
11/4/66	11	45.26	—	43.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—
12/4/66	11	46.26	—	42.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—
13/4/66	11	44.26	—	42.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—
14/4/66	11	40.26	—	38.26	—	11	11	11	11	11	—	—	—
15/4/66	11	24.26	—	22.26	15. ลิตร	11	11	11	11	11	—	—	—

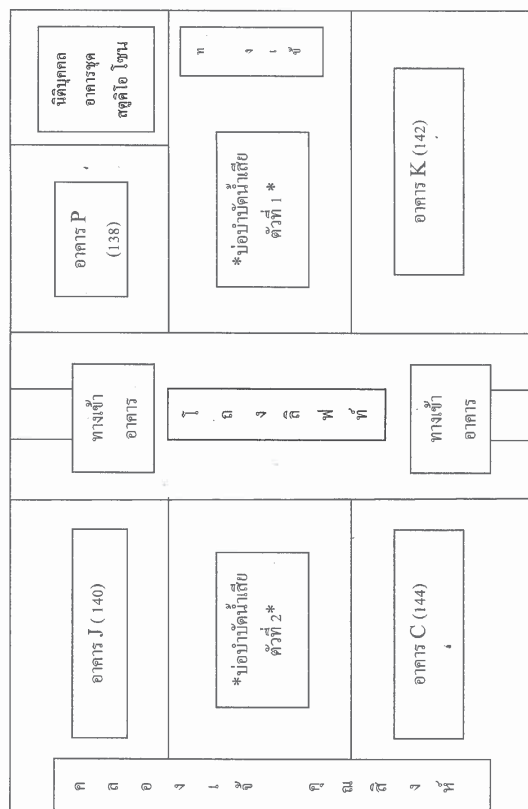
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ที่ 138/153 หมู่ที่ 12 ซอย ถัดครัว 102
ถนน ถัดครัว แขวงตำบล พลับพลา เขต/อำเภอ วังทองหลาง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2931-9498 โทรสาร 0-2931-9497
มี รับผิดชอบการดูแลสถิติไอ ไซน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ที่พักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ให้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัดน้ำเสียที่ กำลัง (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/4/66	11	46.๕๖.	—	44.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
2/4/66	11	44.๕๖.	—	42.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
3/4/66	11	48.๕๖.	—	46.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
4/4/66	11	49.๕๖.	—	47.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
5/4/66	11	47.๕๖.	—	45.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
6/4/66	11	41.๕๖.	—	39.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
7/4/66	11	51.๕๖.	—	49.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
8/4/66	11	41.๕๖.	—	39.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
9/4/66	11	45.๕๖.	—	43.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
10/4/66	11	46.๕๖.	—	44.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
11/4/66	11	46.๕๖.	—	44.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
12/4/66	11	46.๕๖.	—	44.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
13/4/66	11	45.๕๖.	—	43.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
14/4/66	11	25.๕๖.	—	23.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
15/4/66	11	44.๕๖.	—	42.๕๖.	15-สิงหน	11	11	11	11	11	—	—	—		

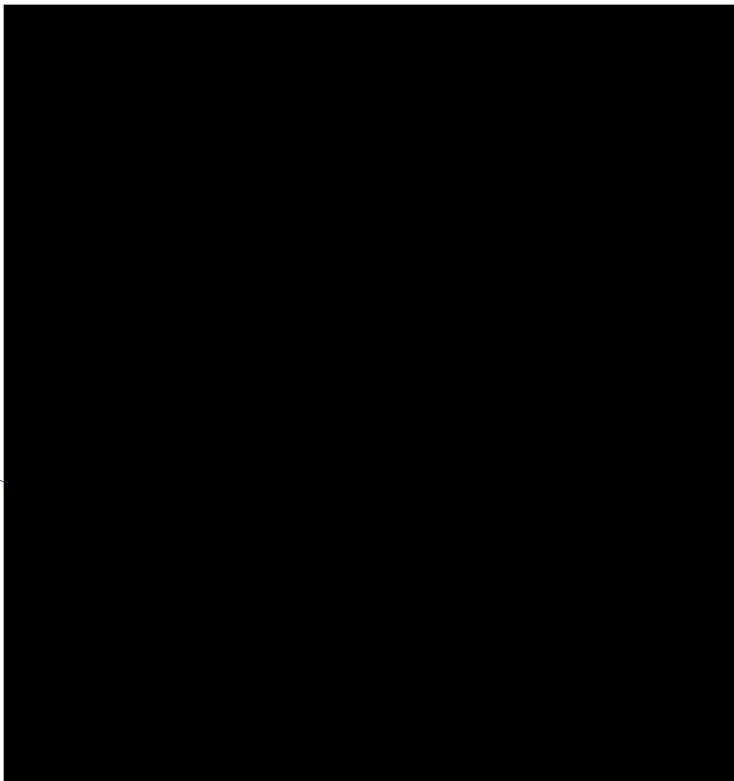
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย ที่ น้ำเสีย	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16/4/66	11	45.๕๖.	—	43.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
17/4/66	11	45.๕๖.	—	43.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
18/4/66	11	44.๕๖.	—	42.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
19/4/66	11	46.๕๖.	—	44.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
20/4/66	11	44.๕๖.	—	42.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
21/4/66	11	45.๕๖.	—	43.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
22/4/66	11	45.๕๖.	—	43.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
23/4/66	11	47.๕๖.	—	45.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
24/4/66	11	65.๕๖.	—	63.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
25/4/66	11	47.๕๖.	—	45.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
26/4/66	11	45.๕๖.	—	43.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
27/4/66	11	42.๕๖.	—	40.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
28/4/66	11	45.๕๖.	—	43.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
29/4/66	11	45.๕๖.	—	43.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
30/4/66	11	45.๕๖.	—	43.๕๖.	15.สิงหน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกลสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัด

คุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



148

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณ ตะกอน ส่วน ที่เกิด จากระบบ บำบัดน้ำเสีย ค่า (ลบ.)
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่จากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
	11	23.26	—	21.96	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
16/4/66	11	46.26	—	44.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
17/4/66	11	45.26	—	43.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
18/4/66	11	45.26	—	43.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
19/4/66	11	45.26	—	43.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
20/4/66	11	44.26	—	42.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
21/4/66	11	44.26	—	42.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
22/4/66	11	45.26	—	43.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
23/4/66	11	45.26	—	43.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
24/4/66	11	46.26	—	44.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
25/4/66	11	46.26	—	44.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
26/4/66	11	45.26	—	43.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
27/4/66	11	45.26	—	43.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
28/4/66	11	44.26	—	42.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
29/4/66	11	45.26	—	43.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—
30/4/66	11	45.26	—	43.26	15 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—

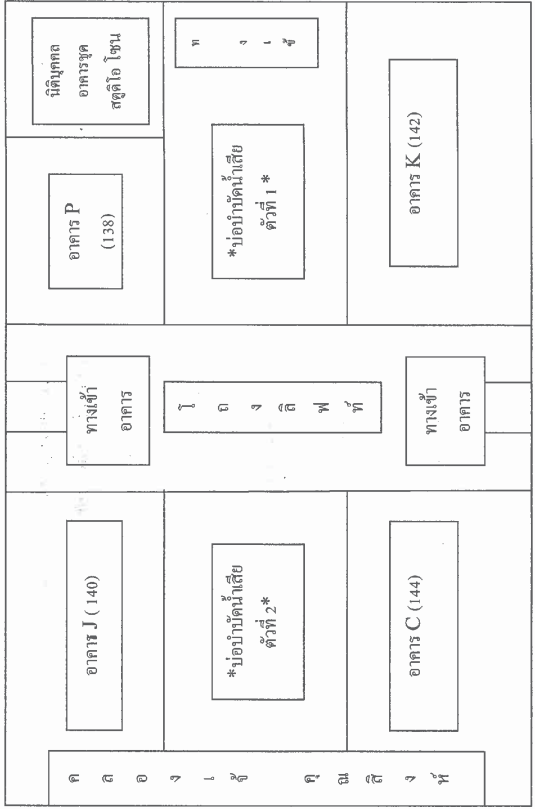
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/5/66	11	45.๕๖.	—	43.๕๖.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
2/5/66	11	55.๕๖.	—	53.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
3/5/66	11	43.๕๖.	—	41.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
4/5/66	11	43.๕๖.	—	41.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
5/5/66	11	54.๕๖.	—	52.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
6/5/66	11	46.๕๖.	—	44.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
7/5/66	11	47.๕๖.	—	45.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
8/5/66	11	60.๕๖.	—	58.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
9/5/66	11	32.๕๖.	—	30.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
10/5/66	11	46.๕๖.	—	44.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
11/5/66	11	45.๕๖.	—	43.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
12/5/66	11	46.๕๖.	—	44.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
13/5/66	11	46.๕๖.	—	44.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
14/5/66	11	46.๕๖.	—	44.๕๖.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
15/5/66	11	62.๕๖.	—	60.๕๖.	15.๕๖.	11	11	11	11	11	—	—	—		

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 138/153 หมู่ที่ ๑๒ ซอย ถาดหัว 102
ถนน ถาดหัว แขวง/ตำบล พลับพลา เขต/อำเภอ วังทองหลาง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2931-9498 โทรสาร 0-2931-9497
มี นิติบุคคลอาคารชุดสตูดิโอ โชน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ที่พักอาศัย โบนุญเดสท์ (ถ้ามี) ออกให้โดย
นาย.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ให้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

142

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหา อุปสรรค และ หมายเหตุข้อ	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ 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.)		ปริมาณ และ
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/5/66	11	46.26.	—	44.26.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	ไม่มีข้อ	
2/5/66	11	49.26.	—	47.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
3/5/66	11	44.26.	—	42.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
4/5/66	11	46.26.	—	44.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
5/5/66	11	53.26.	—	51.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
6/5/66	11	45.26.	—	43.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
7/5/66	11	45.26.	—	43.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
8/5/66	11	49.26.	—	47.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
9/5/66	11	43.26.	—	41.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
10/5/66	11	46.26.	—	44.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
11/5/66	11	45.26.	—	43.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
12/5/66	11	44.26.	—	42.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
13/5/66	11	47.26.	—	45.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
14/5/66	11	41.26.	—	39.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
15/5/66	11	46.26.	—	44.26.	15. ลิตร	11	11	11	11	11	—	—	—		

136

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจา ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16/5/66	11	37.26.	—	35.26.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—		
17/5/66	11	41.26.	—	39.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
18/5/66	11	63.26.	—	61.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
19/5/66	11	55.26.	—	53.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
20/5/66	11	64.26.	—	62.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
21/5/66	11	69.26.	—	67.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
22/5/66	11	71.26.	—	69.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
23/5/66	11	50.26.	—	48.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
24/5/66	11	64.26.	—	62.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
25/5/66	11	51.26.	—	49.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
26/5/66	11	60.26.	—	58.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
27/5/66	11	52.26.	—	50.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
28/5/66	11	69.26.	—	67.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
29/5/66	11	69.26.	—	67.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		
30/5/66	11	51.26.	—	49.26.	15. ลิตร	11	11	11	11	11	—	—	—		
31/5/66	11	64.26.	—	62.26.	—	11	11	11	11	11	—	—	—		

๑. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

หมายเหตุ



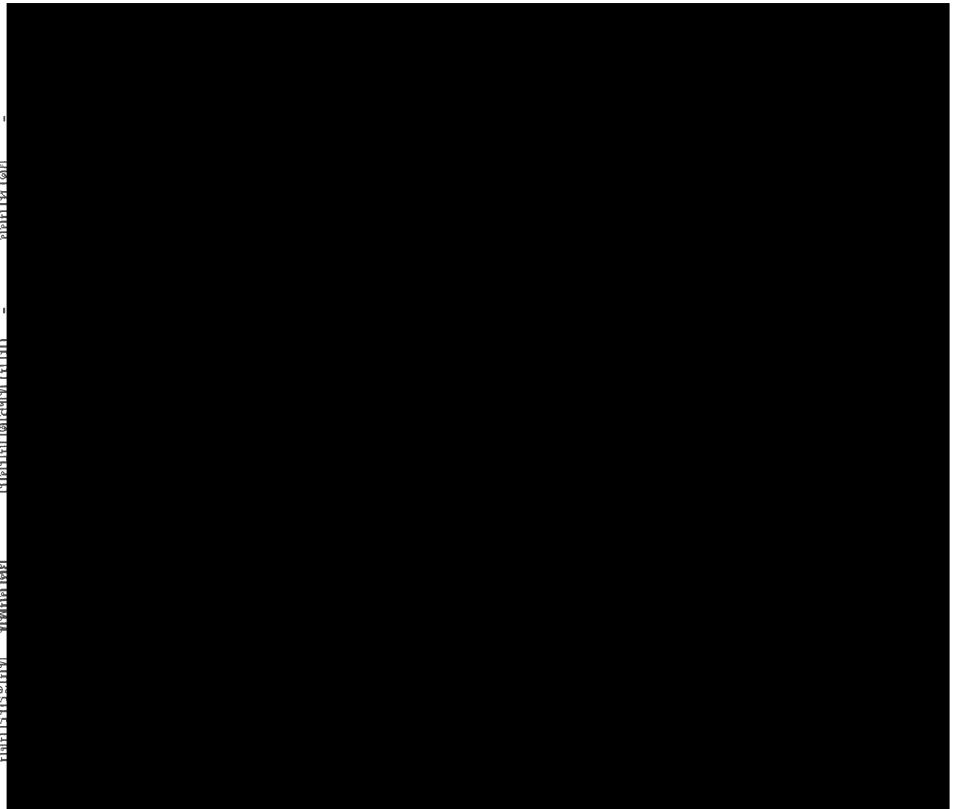
149

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจา ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
16/5/66	11	44.26.	—	42.26.	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	[REDACTED]	
17/5/66	11	44.26.	—	42.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		
18/5/66	11	44.26.	—	42.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		
19/5/66	11	44.26.	—	42.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		
20/5/66	11	44.26.	—	42.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		
21/5/66	11	47.26.	—	45.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		
22/5/66	11	46.26.	—	44.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		
23/5/66	11	46.26.	—	44.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		
24/5/66	11	45.26.	—	43.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		
25/5/66	11	45.26.	—	43.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		
26/5/66	11	45.26.	—	43.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		
27/5/66	11	43.26.	—	41.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		
28/5/66	11	46.26.	—	44.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		
29/5/66	11	62.26.	—	60.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		
30/5/66	11	36.26.	—	34.26.	15. ลิตร	»	»	»	»	»	—	—		
31/5/66	11	39.26.	—	37.26.	—	»	»	»	»	»	—	—		

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 138/153 หมู่ที่ ๖ ซอย ๑๑๖ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
 ถนน ๑๑๖ กิโลเมตร แขวง/ตำบล พลับพลา เขต/อำเภอ ทุ่งโพธิ์ทะเล จังหวัดนนทบุรี
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2931-9498 โทรสาร 0-2931-9497
 มี 100 คน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบด้วย
 ลักษณะประเภท ที่อยู่อาศัย ในเขตเทศบาลเมืองนนทบุรี



๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้า
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,964
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,840
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปล่อยให้น้ำไหลลงคลอง
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสัณฐานภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 30 ลิตร / 1 เดือน
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำเลียง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ถ้าเดือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

136

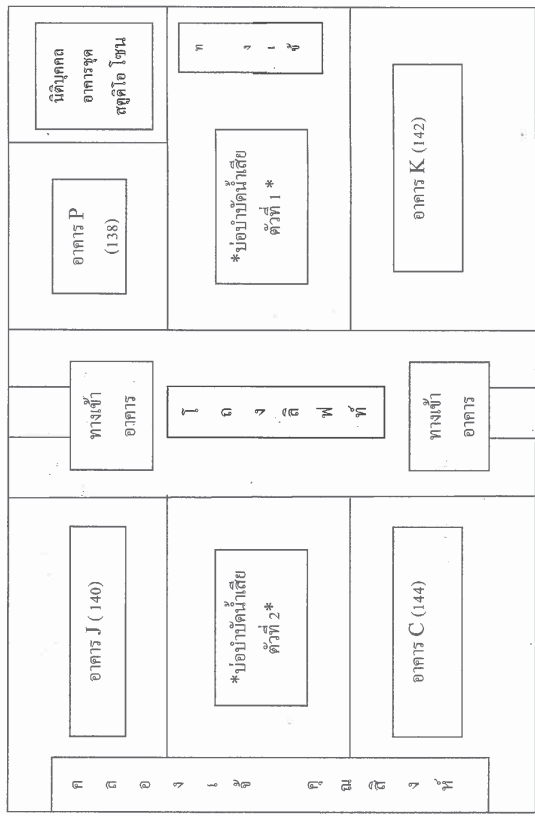
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
												ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)
1/6/66	11	64.๗๖	-	62.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
2/6/66	11	71.๗๖	-	69.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
3/6/66	11	63.๗๖	-	63.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
4/6/66	11	69.๗๖	-	67.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
5/6/66	11	71.๗๖	-	69.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
6/6/66	11	67.๗๖	-	65.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
7/6/66	11	44.๗๖	-	42.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
8/6/66	11	45.๗๖	-	43.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
9/6/66	11	50.๗๖	-	48.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
10/6/66	11	64.๗๖	-	62.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
11/6/66	11	49.๗๖	-	47.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
12/6/66	11	56.๗๖	-	54.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
13/6/66	11	37.๗๖	-	35.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
14/6/66	11	45.๗๖	-	43.๗๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
15/6/66	11	46.๗๖	-	44.๗๖	15.๗๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการปล่อยมลพิษและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ที่ 138/153 หมู่ที่ ๑๒ ซอย ๑๑๑ ถนนพหลโยธิน
ถนน ๑๑๑ แขวง/ตำบล พลับพลา เขต/อำเภอ วังทองหลวง
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 0-2931-9498 โทรสาร 0-2931-9497
มี นิติบุคคลอาคารชุดสตูดิโอโซน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ที่พักอาศัย ในอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หน้าอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้



ผู้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

142

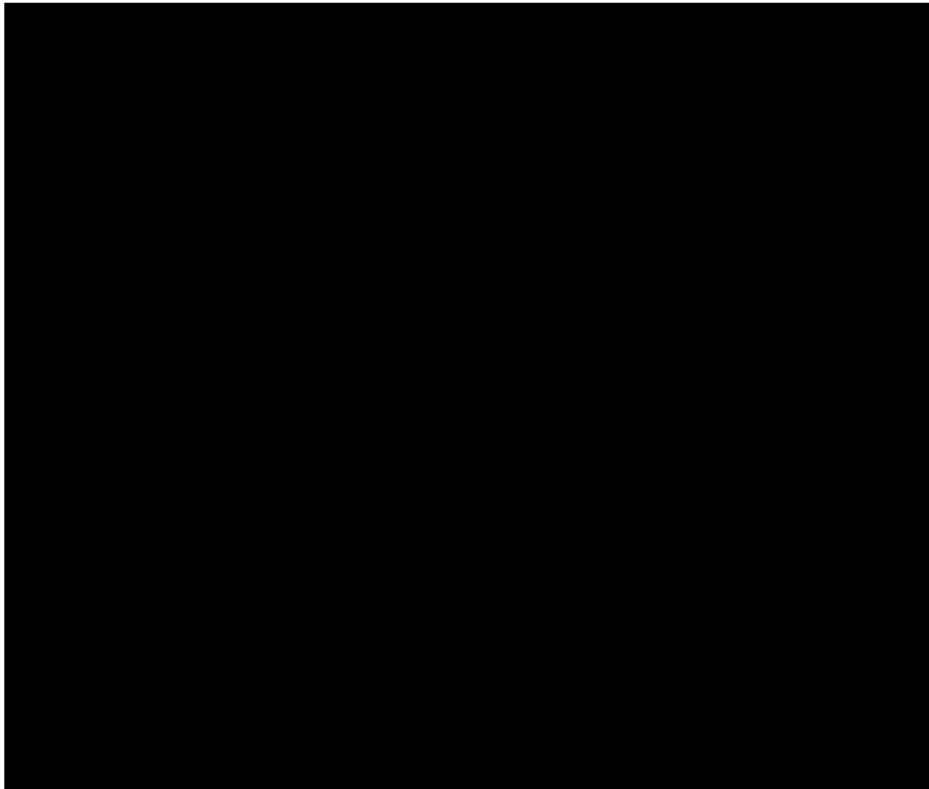
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจ ระบบบำ น้ำเสียที่ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระบบ ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
1/6/66	11	44.๖๖	-	42.๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
2/6/66	11	55.๖๖	-	53.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
3/6/66	11	46.๖๖	-	44.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
4/6/66	11	91.๖๖	-	81.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
5/6/66	11	44.๖๖	-	42.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
6/6/66	11	47.๖๖	-	45.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
7/6/66	11	44.๖๖	-	42.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
8/6/66	11	45.๖๖	-	43.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
9/6/66	11	45.๖๖	-	43.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
10/6/66	11	45.๖๖	-	43.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
11/6/66	11	45.๖๖	-	43.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
12/6/66	11	57.๖๖	-	55.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
13/6/66	11	49.๖๖	-	47.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
14/6/66	11	37.๖๖	-	35.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
15/6/66	11	47.๖๖	-	45.๖๖	15.๖๖	11	11	11	11	11	-	-	-	

138

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหา
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระบบ ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ 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.)	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
16/6/66	11	43.๖๖	-	41.๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	2
17/6/66	11	44.๖๖	-	42.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
18/6/66	11	46.๖๖	-	44.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
19/6/66	11	78.๖๖	-	78.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
20/6/66	11	43.๖๖	-	41.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
21/6/66	11	39.๖๖	-	37.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
22/6/66	11	46.๖๖	-	44.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
23/6/66	11	52.๖๖	-	50.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
24/6/66	11	50.๖๖	-	48.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
25/6/66	11	57.๖๖	-	55.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
26/6/66	11	53.๖๖	-	51.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
27/6/66	11	43.๖๖	-	41.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
28/6/66	11	56.๖๖	-	54.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
29/6/66	11	43.๖๖	-	41.๖๖	-	11	11	11	11	11	-	-	-	
30/6/66	11	48.๖๖	-	46.๖๖	15.๖๖	11	11	11	11	11	-	-	-	

142

- หมายเหตุ
1. ให้กรอกลดติและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
 2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำก็แยกแยะออกให้แยกการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) <i>15.25</i>	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะ/ ชีวภาพที่ใช้ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ น้ำเสีย ที่เกิดขึ้น ในระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
16/6/66	ก	48.26	—	46.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
17/6/66	ข	48.26	—	38.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
18/6/66	ค	51.26	—	49.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
19/6/66	ง	51.26	—	49.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
20/6/66	ฉ	43.26	—	41.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
21/6/66	ช	46.26	—	44.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
22/6/66	ซ	44.26	—	42.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
23/6/66	ด	42.26	—	40.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
24/6/66	ด	41.26	—	39.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
25/6/66	ด	47.26	—	45.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
26/6/66	ด	62.26	—	60.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
27/6/66	ด	44.26	—	42.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
28/6/66	ด	46.26	—	44.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
29/6/66	ด	46.26	—	44.26	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	
30/6/66	ด	45.26	—	43.26	15.25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	

- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแต่ละวัน (ลบ.ม.) 2,848
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,728
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปล่อยน้ำไปหลังนอก
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสัณฐานวิทยาที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) : 30 ลิตร / 1 เดือน / 1 บ่อ
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ชั่งตวง) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

กำหนด

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จหรือต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ที่ 138/153 หมู่ที่ ๑๒ ซอย ๑๓๓/๑๖ 102

ถนน ๑๓๓/๑๖ แขวงตำบล พลับพลา เขตอำเภอ วังทองหลวง

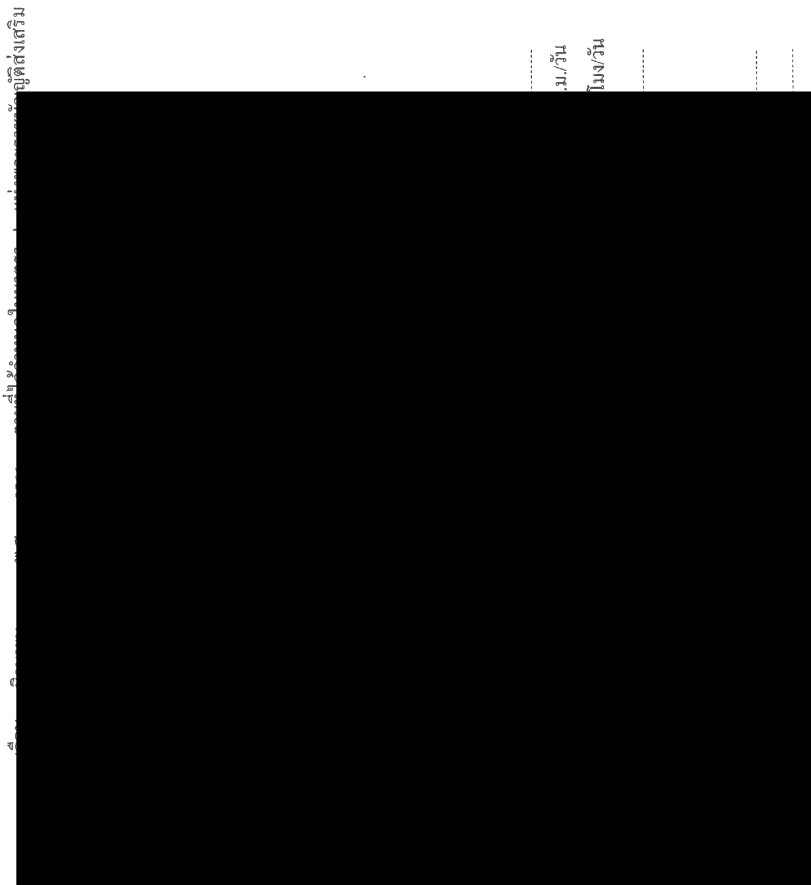
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 0-2931-9498 โทรสาร 0-2931-9497

มี 1 นิติบุคคลอาคารชุด สหวิทย์ โฮม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท ที่พักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย

หมอดู

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ



(๕) ผู้จัดการตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด กทม. ไม่พบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบันทึกนิสัยเป็นรายเดือน
(๔) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบันทึกนิสัย (หน่วย)
ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้า

ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด สตุติโอ โซน

ข้อบังคับ
นิตินุคละลอการซุด สตูดิโอ โซน
หมวดที่ 1
บททั่วไป

- ข้อ 1.** ข้อบังคับนี้ เรียกว่า “ข้อบังคับนิตินุคละลอการซุด สตูดิโอ โซน” และนิตินุคละลอการซุดนี้ มีชื่อว่า นิตินุคละลอการซุด สตูดิโอ โซน เขียนภาษาอังกฤษว่า “STUDIO ZONE JURISTIC PERSON” สำนักงานผู้นออกข้อที่ 138/153 ขอตลาดพร้าว 102 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร
- ข้อ 2.** ในข้อบังคับนี้ เว้นแต่จะกล่าวเป็นอย่างอื่น
- | | |
|----------------------|--|
| “นิตินุคละลอการซุด” | หมายถึง นิตินุคละลอการซุด สตูดิโอ โซน |
| “ประชนุคนไทย” | หมายถึง การประชุม ไทยผู้ตามกฎหมายหรือวิสามัญของเจ้าของร่วมแล้วแต่กรณี |
| “ผู้จัดการ” | หมายถึง ผู้จัดการนิตินุคละลอการซุด สตูดิโอ โซน |
| “คณะกรรมการ” | หมายถึง คณะกรรมการนิตินุคละลอการซุด สตูดิโอ โซน |
| “กรรมการ” | หมายถึง กรรมการนิตินุคละลอการซุด |
| “เจ้าของร่วม” | หมายถึง เจ้าของกรรมสิทธิ์ และ / หรือผู้แทน ในกรณีนิตินุคละลอการซุด |
| “ห้องซุด” | เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ |
| “ห้องซุด” | หมายถึง ส่วนของอาคารซุดที่แยกการถือกรรมสิทธิ์ออกได้เป็นส่วนเฉพาะของแต่ละบุคคลตามที่ปรากฏ ในหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ห้องซุด สำหรับอาคารซุดนั้นมีพื้นที่ห้องซุดทั้งสิ้น 16,878.85 ตารางเมตร |
| “ทรัพย์สินส่วนบุคคล” | หมายถึง ห้องซุด และหมายความรวมถึงลูกสร้างหรือที่ดินที่ถือครอง ที่จัดไว้ให้เป็นของเจ้าของห้องซุดแต่ละราย |
| “ทรัพย์สินกลาง” | หมายถึง ส่วนของอาคารซุดที่ไม่ใช่ห้องซุด ที่ดินที่ห้องซุดและที่ดินทรัพย์สินอื่นที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกันสำหรับเจ้าของร่วม |
| “ระเบียบ” | หมายถึง ข้อกำหนดที่เจ้าของร่วมต้องปฏิบัติตามกัน ซึ่งออกโดยคณะกรรมการ หรือผู้จัดการ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ |

ข้อ 3. การใช้ประโยชน์ภายในห้องซุด ให้ใช้เพื่อการอยู่อาศัยเท่านั้น ยกเว้น ห้องซุดภายใต้การเลขที่ 138, 140, 142, 142/153, 144 สามารถใช้ประกอบการเชิงพาณิชย์ได้ แต่ต้องอยู่ในลักษณะของการใช้ในกิจการที่มีไว้เพื่อจำนวนประโยชน์ให้กับผู้พักอาศัยในอาคารซุด และเป็นกิจการที่ไม่ขัดต่อศีลธรรมอันดี โดยการพิจารณาการประกอบธุรกิจให้อยู่ในดุลยพินิจความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการ และผู้จัดการนิตินุคละลอการซุด

ข้อ 4. ข้อบังคับนี้ให้ผลบังคับใช้ นับตั้งแต่วันถัดไปให้ใช้ได้เฉพาะเปลี่ยนแปลงข้อบังคับที่เรียบร้อยแล้ว เป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงข้อบังคับให้เป็นไปตามมติที่ประชุม ไทย ภายใต้บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติอาคารซุด พ.ศ. 2522 และ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551

ข้อ 5. นอกจากที่ได้ระบุไว้ในข้อบังคับของนิตินุคละลอการซุดโดยเฉพาะนี้แล้ว ให้รับบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติอาคารซุด พ.ศ. 2522 . (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 และกฎหมายตลอดจนระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นข้อบังคับของนิตินุคละลอการซุด

หมวดที่ 2
วัตถุประสงค์

ข้อ 6. นิตินุคละลอการซุด มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารซุด และให้มีอำนาจกระทำกรใด ๆ เพื่อประโยชน์สูงสุดในการใช้ห้องซุด และการใช้ทรัพย์สินส่วนกลางร่วมกัน ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติอาคารซุด เช่น

- (1) ดำเนินการบำรุงดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภค รัชากับเงิน และหารายได้เพื่อใช้จ่ายดังกล่าวตลอดจนเพื่อการชำระภาษีอากรที่นิตินุคละลอการซุดจะต้องชำระให้แก่ทางราชการ
- (2) จัดการดำเนินการด้วยวิธีใด ๆ เพื่อความปลอดภัย และป้องกันอุบัติเหตุของอาคารซุด และทรัพย์สินส่วนกลาง รวมทั้งสัญญาประกันภัยทุกชนิดกับบริษัทประกันภัย
- (3) จัดการดูแลรักษา และซ่อมแซมบรรดาทรัพย์สินส่วนกลางที่มีอยู่ และที่จะจัดให้มีขึ้นในอนาคต ให้อยู่ในสภาพที่เจ้าของร่วมในอาคารซุดใช้ประโยชน์ได้ตลอดเวลา
- (4) ดำเนินการติดต่อว่าจ้างหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ บริษัท ห้างร้าน หรือบุคคลภายนอก เช่นดูแลรักษา และซ่อมแซมบรรดาทรัพย์สินส่วนกลางในอาคารซุด
- (5) ดำเนินการป้องกันต่อสู้ หรือเรียกร้องสิ่งสิทธิ์ หรือทรัพย์สินใด ๆ หรือดำเนินการคดีความกฎหมาย ทั้งทางแพ่งและอาญา เพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วม
- (6) ดำเนินการใด ๆ ภายใต้บทบัญญัติอาคารซุด เพื่อประโยชน์ในการใช้ห้องซุด และการใช้ทรัพย์สินส่วนกลางของเจ้าของร่วม

หมวดที่ 3
ทรัพย์สินกลาง

ข้อ 7. ทรัพย์สินกลางของนิติบุคคลอาคารชุด ได้แก่ ส่วนของอาคารที่มีห้องชุด ที่สิ่งอาคารชุด และที่ดินหรือทรัพย์สินอื่นที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันสำหรับเจ้าของร่วม ได้แก่

- (1) ที่ดินที่สิ่งอาคารชุด ได้แก่ ที่ดินตามโฉนดเลขที่ 22927-32, 222949-51, 60490-1, 60494 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร มีเนื้อที่ประมาณ 2 ไร่ 3 งาน 7.50 ตารางวา รวมทั้งสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งพัฒนาใด ๆ ของที่ดินดังกล่าวซึ่งปวงที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันสำหรับเจ้าของร่วม
- (2) โครงสร้างและตัวอาคาร
- (3) ถังบำบัดน้ำเสีย ชั้นใต้ดิน
- (4) บันไดภายในอาคาร
- (5) ทางเดินระหว่างกลาง
- (6) ลิฟท์ (ห้องเครื่อง, อุปกรณ์)
- (7) บันไดหนีไฟ
- (8) ถนนรอบอาคาร
- (9) ที่จอดรถบางส่วน
- (10) สวนหย่อม
- (11) เครื่องปั๊ม, เครื่องกรองน้ำ และอุปกรณ์
- (12) ศาลา
- (13) ห้องเก็บขยะ, ห้องทิ้งขยะ
- (14) เสาอากาศโทรทัศน์ร่วมและจานดาวเทียม
- (15) ถึงกับน้ำสำหรับอ่างล้าง และชั้นลาดฟ้า
- (16) อุปกรณ์สายล่อฟ้า
- (17) อุปกรณ์ดับเพลิง
- (18) งานระบบท่อ, สุขภัณฑ์ และมิเตอร์ประปา
- (19) งานระบบไฟฟ้า, อุปกรณ์ดวงโคม, ไฟฉุกเฉิน
- (20) ทรัพย์สินอื่นที่เป็นกรรมสิทธิ์ หรือเป็นสิทธิของนิติบุคคลอาคารชุดที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกันสำหรับเจ้าของร่วม

ข้อ 8. นิติบุคคลอาคารชุด ใช้สิทธิของเจ้าของร่วมครอบครองไปถึงทรัพย์สินส่วนกลางทั้งหมดในการต่อสู้บุคคลภายนอกหรือเรียกร้องอาทรัพย์สินคืน เพื่อประโยชน์ของเจ้าของร่วมทั้งหมดไว้โดย ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือคณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการทั้งปวงของนิติบุคคลอาคารชุด เช่น แสวงหาความถูกต้องของบัญชี ค่าเนิ่นคดี บังคับคดี เป็นต้น

หมวดที่ 4
คุณสมบัติ การแต่งตั้ง การพ้นหน้าที่ ผู้จัดการ และการจัดการ

ข้อ 9. การแต่งตั้งผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ให้ที่ประชุมใหญ่ดำเนินการแต่งตั้งบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ในกรณีที่ได้มีการแต่งตั้งนิติบุคคล เป็นผู้จัดการ ให้นิติบุคคลแต่งตั้งบุคคลธรรมดาคนหนึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลในฐานะผู้จัดการ และให้ผู้จัดการซึ่งได้รับการแต่งตั้งนำหลักฐาน หรือสัญญาจ้าง ไปขอจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในสามสิบ วันนับแต่วันที่ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีมติ

ข้อ 10. ผู้จัดการต้องมิใช่ไม่ก้าวยี่สิบห้าปีบริบูรณ์และต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

- (1) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (2) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (3) เคยถูกไล่ออก ปลดออกหรือให้ออกจากราชการ องค์กรหรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนฐานทุจริตต่อหน้าที่
- (4) เคยถูกรับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุด ให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- (5) เคยถูกถอดถอนจากการเป็นผู้จัดการ เพราะทุจริตหรือมีความประพฤติเสื่อมเสียหรือบกพร่องในศีลธรรมอันดี
- (6) มีหนี้ถึงชำระค่าใช้จำตามมาตรา 18

ในกรณีที่ผู้จัดการเป็นนิติบุคคล ผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลนั้นในฐานะผู้จัดการต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามวรรคหนึ่งด้วย

ข้อ 11. ผู้จัดการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (1) ดายหรือสิ้นสภาพการเป็นนิติบุคคล
- (2) ลาออก
- (3) สิ้นสุดระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
- (4) ขาดคุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามตาม ข้อ 10.
- (5) ไม่ปฏิบัติตามบทบัญญัติอาคารชุดหรือกฎกระทรวงที่กำหนดที่ออกตามความในพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.2522 และพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551
- (6) ที่ประชุมใหญ่มีมติให้ถอดถอน

ข้อ 12.

ผู้จัดการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) จัดการดูแลทรัพย์สินกลาง จัดซื้อ และจัดหาทรัพย์สินตลอดจนจัดให้มีการบริการด้านสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ แก่เจ้าของร่วมในอาคารชุด
- (2) มีอำนาจจ้าง ๆ จ้างช่าง เพื่อประโยชน์ในการจัดการ และดูแลรักษาทรัพย์สินกลาง
- (3) เรียกเก็บค่าเช่าซึ่งเกิดขึ้นจากการบริการ และดูแลบำรุงรักษาทรัพย์สินกลาง
- (4) จัดให้มีและดูแลให้เรียบร้อย ซึ่งบรรดาทะเบียน สมุดบัญชี เอกสาร และสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ซึ่งเป็นอุปกรณ์ในการดำเนินงานของนิติบุคคลอาคารชุด
- (5) ปฏิบัติตามมติของเจ้าของร่วม และ / หรือ ตามมติของคณะกรรมการ ทั้งนี้โดยต้องไม่ขัดต่อข้อบังคับและพระราชบัญญัติอาคารชุด
- (6) ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์ทั้งในสิ่งของชุด และการใช้สิทธิในทรัพย์สินส่วนกลางของเจ้าของร่วม และผู้ถือเอาสิทธิไปเป็นไปตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติอาคารชุด ข้อบังคับและกฎระเบียบอาคารชุด ทั้งนี้มีอยู่แล้ว และที่จะได้ตราขึ้นใหม่
- (7) ผู้จัดการมีหน้าที่เป็นผู้แทนนิติบุคคลอาคารชุด ดังกล่าวมีอำนาจกระทำการใด ๆ ในนามนิติบุคคลอาคารชุด ได้ภายในขอบเขตที่พระราชบัญญัติอาคารชุด ข้อบังคับ กฎระเบียบ หรือมติที่ประชุมเจ้าของร่วม รวมทั้งมีอำนาจติดตามทางหนี้ ฟ้องร้องดำเนินคดี บังคับคดี หรือประนีประนอมยอมความ ทั้งนี้ขึ้น ไปตามความเห็นชอบของที่ประชุมคณะกรรมการ และ / หรือที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม
- (8) จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการ / การประชุมใหญ่เจ้าของร่วม
- (9) ในการใช้จ่ายเงินเร่งด่วน ผู้จัดการมีอำนาจจัดการ ในกิจการ เพื่อความปลอดภัยของอาคาร โดยความริเริ่มของตนเองได้ และมีอำนาจที่จะกระทำการใด ๆ ได้ดังเช่น วิทยุชุมชนจะพึงรักษาและจัดการทรัพย์สินของตน
- (10) ให้มีการจัดทำบัญชี รายรับ รายจ่าย ประจำเดือน และประจำปี ประกาศให้เจ้าของร่วมทราบตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด
- (11) ฟ้องร้องบังคับคดีทรัพย์สินจากเจ้าของร่วมที่ค้างชำระค่าใช้จ่ายตาม ข้อ 24, ข้อ 25, ข้อ 26, ข้อ 26.

ข้อ 13.

ผู้จัดการ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ มีอำนาจกำหนดกฎระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอาคารชุดนั้นแต่ในกรณีเร่งด่วน หรือจำเป็น ให้ผู้จัดการมีอำนาจกำหนดกฎระเบียบได้ ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อข้อบังคับ หรือต่อพระราชบัญญัติอาคารชุด

ข้อ 14.

ผู้จัดการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละไม่เกิน 4 ปี โดยการแต่งตั้งนี้ ต้องได้มีมติमतที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ กรณีครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือผู้จัดการพ้นสภาพและ/หรือผู้จัดการ ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ หากมิได้มีมติแต่งตั้งผู้จัดการใหม่ ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ตามข้อ 20 (2)

หมวดที่ 5

คุณสมบัติ การแต่งตั้ง การพ้นหน้าที่ และอำนาจหน้าที่ คณะกรรมการ

ข้อ 15. ให้มีคณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด ประกอบด้วยกรรมการ จำนวน สามคน ซึ่งแต่งตั้งโดยที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยมติที่ประชุมใหญ่ตามข้อบังคับ และตามพระราชบัญญัติกรรมการในการจัดการด้านการบริหารสอง (2) ปี ในกรณีกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ หรือแต่งตั้งกรรมการเพิ่มขึ้น ในระหว่างกรรมการซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ซึ่งได้รับการแต่งตั้งดำรงตำแหน่งแทนหรือเป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งได้รับแต่งตั้งไว้แล้ว

เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคสอง หากยังมีได้มีการแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันไม่ได้ เว้นแต่ไม่อาจหาบุคคลอื่นมาดำรงตำแหน่งได้ การแต่งตั้งกรรมการให้ผู้จัดการนำ ไปจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในสามสิบวันนับแต่วันທີ່ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีมติ

ข้อ 16. บุคคลต่อไปนี้ไม่มีสิทธิได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ

- (1) เจ้าของร่วมหรือคู่สมรสของเจ้าของร่วม
- (2) ผู้แทนโดยชอบธรรม ผู้มอบหมาย หรือผู้พิทักษ์
- (3) ตัวแทนของนิติบุคคลจำนวนหนึ่งคน ในกรณีที่นิติบุคคลเป็นเจ้าของ

ในกรณีที่ห้องชุดมีผู้ถือกรรมสิทธิ์เป็นเจ้าของร่วมหลายคน ให้มีสิทธิ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการจำนวนหนึ่งคน

ข้อ 17. บุคคลซึ่งได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการต้องไม่มีลักษณะดังต่อไปนี้ ดังต่อไปนี้

- (1) เป็นผู้เยาว์ คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (2) เคยถูกที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมให้พ้นจากตำแหน่งกรรมการ หรือถอนจากการเป็นผู้จัดการเพราะเหตุทุจริต หรือมีความประสงค์เสื่อมเสีย หรือบกพร่องในศีลธรรมอันดี
- (3) เคยถูกไล่ออก ปลดออกหรือให้ออกจากราชการ องค์กรหรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน ฐานทุจริตต่อหน้าที่
- (4) เคยถูกปรับโทษจำคุกพิพากษาถึงที่สุด ให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือผิดกฎหมาย

ข้อ 18. นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (1) ตาย
- (2) ลาออก
- (3) ไม่ได้เป็นบุคคลตาม ข้อ 16 หรือมีลักษณะดังที่ตามมา ข้อ 17

การถือกรรมสิทธิ์ของคนต่างด้าวและนิติบุคคลซึ่งกฎหมายถือว่าเป็นคนต่างด้าว

ข้อ 21. อาคารชุดจะมิบุคคล หรือนิติบุคคล ซึ่งกฎหมายถือว่าเป็นคนต่างด้าวถือสิทธิในห้องชุดได้ เมื่อรวมกันแล้วต้องไม่เกินอัตราร้อยละ 49 ของเนื้อที่ของห้องชุดทั้งหมดในอาคารชุดฯ ในขณะที่จดทะเบียนอาคารชุดฯ

ข้อ 22. บุคคล หรือนิติบุคคล ตามข้อ 21. อาจถือกรรมสิทธิ์ได้ว่าเป็นบุคคล หรือนิติบุคคลดังต่อไปนี้

- (1) คนต่างด้าว ซึ่งได้รับอนุญาตให้ถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง
- (2) คนต่างด้าว ซึ่งได้รับอนุญาตให้ถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน

(3) นิติบุคคลตามข้อ 21. ที่ได้กำหนดไว้ในมาตรา 97 และมาตรา 98 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย

(4) นิติบุคคล ซึ่งเป็นคนต่างด้าวตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 281 ลงวันที่ 24

พฤศจิกายน พ.ศ. 2515 และได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน

(5) คนต่างด้าว หรือนิติบุคคลที่กฎหมายถือว่าเป็นคนต่างด้าว ซึ่งมาเงินตราต่างประเทศเข้ามาในราชอาณาจักร เพื่อชำระค่าห้องชุด

ข้อ 23. การถือกรรมสิทธิ์ของคนต่างด้าว หรือนิติบุคคล ซึ่งกฎหมายถือว่าเป็นคนต่างด้าวออกจากที่ตราไว้ในข้อนี้แล้ว ให้ใช้บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2534

หมวดที่ 7

ค่าใช้จ่ายของเจ้าของร่วม

ข้อ 24. เจ้าของร่วมต้องร่วมกันจัดตั้งกองทุนนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้สำหรับใช้จ่ายในระยะเวลา และเป็นเงินกองทุนสะสมสำหรับใช้จ่าย เพื่อบำรุงรักษาซ่อมแซมหรือจัดซื้อทรัพย์สินส่วนกลาง โดยมีการเรียกเก็บจากเจ้าของร่วมครั้งเดียวใน วันโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด และเรียกเก็บดังนี้

- (1) ห้องชุดประกอบการเชิงพาณิชย์ 350 บาท / ตรม.
- (2) ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย

พื้นที่ห้อง	27.10 – 27.58 ตรม.	6,000 บาท
พื้นที่ห้อง	30.40 – 30.85 ตรม.	7,000 บาท

เงินกองทุนนิติบุคคลอาคารชุดนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายส่วนกลาง

เงินกองทุนดังกล่าว ให้คณะกรรมการมอบหมายให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดฯ นำฝากธนาคารในนามของ “นิติบุคคลอาคารชุด สดุดิ โอ โชน” โดยให้คณะกรรมการกำหนดผู้ดำเนินงานเบิกจ่ายจากธนาคาร ใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์

ข้อ 19. ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ และการประชุมของ

คณะกรรมการต้องมีการประชุม ไม่บ่อยกว่าครั้งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงเป็นองค์ประชุม การที่กรรมการไม่มาประชุมหรือ ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในการประชุม และกฤษฎีกาซึ่งชี้ขาดในที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเท่ากับให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นหนึ่งเสียงหนึ่งขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

ข้อ 20. ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยอาศัยมติ ตามข้อบังคับ ข้อที่ 15 มีอำนาจ และหน้าที่ตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

- (1) ความดูแลการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด
- (2) แต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งขึ้นทำหน้าที่เป็นผู้จัดการ ในกรณีที่ไม่มีผู้จัดการ หรือผู้จัดการไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามปกติได้เกินเจ็ด (7) วัน
- (3) จัดประชุมคณะกรรมการหนึ่งครั้งในทุกหก (6) เดือนเป็นอย่างน้อย
- (4) เป็นที่ปรึกษาของผู้จัดการ เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์และสงวนในหมวดที่ 2
- (5) มีอำนาจในการเรียกประชุมใหญ่สามัญประจำปี หรือการประชุมใหญ่สามัญ ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับหรือเมื่อเหตุจำเป็นที่จะต้องขอเลิกการประชุม ใหญ่ไปดำเนินการ
- (6) มีอำนาจและหน้าที่ในการออกกฎระเบียบต่างๆ ของอาคารชุดที่อยู่ในขอบเขตของกฎหมายและข้อบังคับของอาคารชุดภายใต้พระราชบัญญัติ
- (7) มีอำนาจในการกำหนดนโยบาย ความดูแล และให้ความเห็นชอบ ในการปฏิบัติงานของผู้จัดการ ให้ผู้อยู่ในขอบเขตของวัตถุประสงค์ และเป็นไปตามมติคณะกรรมการ มติที่ประชุมใหญ่และ ข้อบังคับนี้
- (8) มีอำนาจควบคุมและตรวจสอบการจัดการนิติบุคคลซึ่งผู้จัดการเป็นผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้จัดการ ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับหรือตามกฎหมายหรือตามที่มิมีมติในที่ประชุมเจ้าของร่วมมอบหมายไว้ให้
- (9) มีอำนาจ และหน้าที่ในการอนุมัติค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ละเกิดจากงบประมาณที่กำหนด ซึ่งได้พิจารณาแล้วมีความจำเป็นต้องการจัดการ และการบริหารงานนิติบุคคล
- (10) มีอำนาจในการพิจารณาวินิจฉัยเรื่องราต่าง ๆ ตามคำร้องขอของบรรดาเจ้าของร่วมที่อื่นว่าผู้จัดการ รวมทั้งปัญหาข้อขัดแย้งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในอาคารชุด และนำเสนอให้ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมรับทราบ เพื่อพิจารณาหรือลงมติในกรณีที่ต้องให้ที่ประชุมใหญ่ลงมติ
- (11) มีอำนาจในการอนุมัติ ให้ผู้จัดการกระทำนิติกรรม ในนามนิติบุคคล กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานเอกชน
- (12) มีหน้าที่พิจารณาเรื่องอื่น ๆ ที่อยู่ในขอบเขตของข้อบังคับภายใต้พระราชบัญญัติ
- (13) มีหน้าที่อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

- ข้อ 25.** เจ้าของร่วมแต่ละรายจะต้องออกค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้
- (1) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการบริหารและดูแลทรัพย์สินส่วนกลาง
 - (2) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการบริหารส่วนรวม ทั้งที่เกิดขึ้นภายในนิติบุคคลอาคารชุด และที่เกิดขึ้นนอกอาคารชุดหรือใช้ให้มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน
 - (3) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการใช้บริหารทรัพย์สินส่วนกลาง ตามที่คณะกรรมการจะได้กำหนดขึ้น อาทิ กิจการรถ ๑๔-๑
 - (4) ค่าภาษีอากร ค่าเบี้ยประกันภัยของนิติบุคคลอาคารชุด และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษา และการดำเนินการเกี่ยวกับการดูแลรักษา และการดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลาง ตามอัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละรายมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง

- ค่าใช้จ่ายตามข้อ 25. เจ้าของร่วมต้องร่วมกันออกค่าใช้จ่ายส่วนกลางดังนี้
- | | | |
|----|---------------------------|---|
| 1. | ห้องชุดประกอบอาคารพาณิชย์ | 35 บาท / ตรม. / เดือน |
| 2. | ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย | <div>พื้นที่ห้อง 27.10 – 27.25 ตรม. 750 บาท / เดือน</div> <div>พื้นที่ห้อง 30.40 – 30.85 ตรม. 832 บาท / เดือน</div> |

โดยอัตราส่วนหนึ่งเป็นรายเดือน / หรืออัตราเป็นงวด 3 เดือน / หรืออัตราเป็นงวด 6 เดือน / หรืออัตราเป็นรายปี เป็นเงินสด หรือเช็คติดร่อนส่งจ่ายในนาม “นิติบุคคลอาคารชุด ชื่อ/ อักษร ย่อ” อัตราที่กำหนดไว้นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมทางสภาพเศรษฐกิจ ซึ่งต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมตามข้อบังคับ และพระราชบัญญัติอาคารชุด

ข้อ 26. เจ้าของห้องชุด หรือผู้เช่าประโยชน์ห้องชุดต้องชำระค่าสาธารณูปโภค และค่าใช้จ่ายบริการส่วนตัว เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ฯลฯ ตามที่เป็นจริงตามอัตราบริการที่นิติบุคคลอาคารชุดหรือความนิติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือมติที่ประชุมใหญ่กำหนด

ข้อ 27. เจ้าของร่วมต้องชำระค่าใช้จ่ายตามข้อ 25. และข้อ 26. ภายใน 10 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งรายการเรียกเก็บจากผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ข. ส่วนกลางของนิติบุคคลอาคารชุด ในกรณีที่มีชำระภายในกำหนดเวลาดังกล่าวข้างต้น หรือ นิติบุคคลอาคารชุด ไม่สามารถเรียกเก็บตามเช็คได้ เจ้าของห้องชุดจะต้องชำระเงินเพิ่มอัตรา ร้อยละ 12 ต่อปี ของจำนวนเงินที่ค้างชำระเศษของหนึ่งเดือนให้นับเป็นหนึ่งเดือน และหากค้างชำระให้คณะกรรมการโดยผู้จัดการอาคารชุด มีอำนาจในการคิดให้บริการสาธารณูปโภคภายในห้องชุด และค้างชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าวตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไปต้องเสียดังเพิ่มในอัตราร้อยละ 20 ต่อปี และระงับการให้บริการส่วนรวม หรือทรัพย์สินส่วนกลาง รวมทั้งไม่มีสิทธิออกเสียงในการประชุมใหญ่

เงินเพิ่มตามวรรคหนึ่งให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายตาม มาตรา 18 ที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัติอาคารชุด

ข้อ 28. ในกรณีมีเหตุการณ์พิเศษ อุกฉัตร และ / หรือ จำเป็นรีบด่วนเพื่อจัดการบำรุงรักษา การซ่อมแซม ตลอดจนการจัดการเพื่อประโยชน์ในทรัพย์สินส่วนกลาง หรือเพื่อประโยชน์ของเจ้าของร่วมส่วนใหญ่ หรือจัดการตามมติที่ประชุมเจ้าของร่วมที่ไม่ขัดต่อข้อบังคับ หรือ พระราชบัญญัติอาคารชุด และที่นิติบุคคลอาคารชุดจะต้องใช้จ่ายเงินเป็นกรณีพิเศษเพื่อการนั้น ผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจใช้เงินกองทุนของนิติบุคคลอาคารชุดที่จัดไว้โดยเฉพาะสำหรับเหตุฉุกเฉิน หรือกรณีพิเศษ หรือใช้จ่ายจากเงินกองทุนปกติ และเรียกเก็บเงินกองทุนเพิ่ม เพื่อการฉุกเฉินนั้นได้

ข้อ 29. ให้ผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเป็นผู้ดำเนินการ ให้มีการประกันอสังหาริมทรัพย์ และ/หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาคารชุดนี้ รวมทั้งกิจการตามความคิดชอบต่าง ๆ ตามที่ผู้จัดการหรือคณะกรรมการจะได้เลือกทำสัญญาประกันกับบริษัทประกันภัยที่เชื่อถือได้ตามมูลค่าราคาตลาดที่เป็นจริง โดยให้นิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับประกัน ในฐานตัวแทนของเจ้าของร่วมทั้งหมด และเป็นผู้รับประโยชน์แห่งส่วนรวมทั้งหมด จากการประกันรวมทั้งจะตามมาตรา ๕๕(๑)นั้น ในการซ่อมแซมความเสียหายของอาคารชุด หากเกิดขึ้นในตาม ที่เอาประกันไว้ หรือในการใช้เงินนั้นจ่ายค่าความเสียหาย โดยให้เรียกเก็บเงินค่าประกันทั้งหมดเพื่อชำระร่วมกันจะต้องร่วมกันชำระตามอัตราส่วนแห่งกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง

ข้อ 30. กรณีที่อาคารชุดเสียหายทั้งหมด เจ้าของร่วมจะต้องประชุมใหญ่ทันที เพื่อลงมติว่าจะทำการก่อสร้างอาคารชุดใหม่หรือไม่ ในกรณีที่มีมติให้ก่อสร้าง ผู้จัดการ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการจะต้องทำการจัดหาผู้รับเหมาเพื่อก่อสร้างอาคารชุดขึ้นใหม่ โดยให้เงินที่ได้รับจากบริษัทประกันภัย หรือโดยเรียกเก็บเงินจากเจ้าของร่วม โดยให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายส่วนกลางตามพระราชบัญญัติอาคารชุด กรณีที่ได้รับเงินจากบริษัทประกันภัย และเงินกองทุนไม่พอค่าก่อสร้าง

ในกรณีที่ไม่มีมติไม่ก่อสร้าง ซึ่งเป็นการเลิกอาคารชุด ให้ผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเสนอมติจากที่ประชุมใหญ่ เพื่อเลิกอาคารชุดและหากนิติบุคคลอาคารชุดได้รับเงินสดจากบริษัทประกันภัย ให้ผู้จัดการหรือคณะกรรมการเปลี่ยนเงินที่ได้รับจากบริษัทประกันภัย และ / หรือรวมทั้งจากการชำระหนี้ชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด ให้แก่เจ้าของร่วมตามอัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละรายกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลางทันที

และเพื่อประโยชน์สูงสุดในการ ใช้ห้องชุด และการ ใช้ทรัพย์สินส่วนกลางร่วมกัน ให้ถือว่าเจ้าของห้องชุดทุกรายมีข้อตกลงยินยอมสละสิทธิ ไม่โต้แย้งกันและกัน โดยเข้าร่วมลงนามตกลงยินยอมสละสิทธิ ไม่โต้แย้งระหว่างกันและกัน รวมทั้งยังมีนิติบุคคลอาคารชุดและบริษัทประกันก็ต้องการร่วมยอมรับกรรมสิทธิ์ห้องชุด

ข้อ 31. เพื่อประโยชน์ในการบังคับชำระหนี้อันเกิดจากค่าใช้จ่าย ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด มีวิธีมีดังนี้

- (1) บริษัทที่เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายที่เกิดจากบริการส่วนรวม และที่เกิดจากเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีไว้ เพื่อประโยชน์ร่วมกันตามส่วนแห่งประโยชน์ห้องชุด ให้ถือว่าเป็นบริษัทที่มีอยู่เหนือสิ่งหรือบริษัทที่เจ้าของห้องชุดนำไปเป็นห้องชุดคน

- (2) บริษัทที่เกี่ยวกับค่าใช้จ่าย ค่าภาษีอากร และค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดูแลรักษา และการดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลางตามอัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละคนมีในทรัพย์สินส่วนกลาง ให้ถือว่าเมื่อผู้เช่าทรัพย์สินส่วนบุคคลของแต่ละเจ้าของห้องชุด ถ้าผู้จัดการได้ส่งรายการหนี้ตามข้อ (1) และข้อ (2) ค่อบันทึกงานเข้าหน้าที่แล้ว ให้ถือว่าอยู่ในลำดับก่อนหน้าของ

หมวดที่ 8

การใช้ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ข้อ 32. การจัดและการใช้ประโยชน์ห้องชุด เป็นสิทธิของเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เข้าห้องห้องชุดอนุญาต หรือมอบหมายให้ใช้ห้องชุด ซึ่งอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของห้องชุด และภายใต้กฎหมายที่บังคับปฏิบัติ ดังนี้

- (1) เจ้าของห้องชุด จะต้องใช้ห้องชุดตามที่ระบุไว้ในข้อ 3. แห่งข้อบังคับนี้
- (2) เจ้าของห้องชุด หรือผู้ใช้ประโยชน์ ต้องดูแลรักษาห้องชุด และทรัพย์สินส่วนบุคคลของตนให้อยู่ในสภาพที่ดี และ ไม่กระทำการใด ๆ ให้เป็นอันตราย เดือดร้อน บังคับกีดขวาง ไม่สุภาพ ก่อให้เกิดความรำคาญและรบกวนต่อความสงบสุขในการใช้ห้องชุด และการใช้ทรัพย์สินส่วนบุคคลของเจ้าของร่วมอื่น ๆ หรือต่อระบบรักษาความปลอดภัยของอาคารชุด
- (3) ห้ามสิ่งสิ่งอื่นใดที่มิใช่ขนาดใหญ่อื่น ๆ หรือสัตว์ที่อาจก่อให้เกิดความรำคาญ หรือเป็นอันตราย อาทิ ร้องเสียงดัง และ / หรือสัตว์ที่เป็นที่น่าเกลียดน่ากลัวไว้ในภายในห้องชุด และ / หรือภายในบริเวณอาคารชุด
- (4) ให้ใช้ห้องชุดด้วยความสงบเรียบร้อย ไม่ส่งเสียงดังจนเกินควร ทั้งในห้องชุด และบริเวณส่วนบุคคล
- (5) ห้ามเปลี่ยนแปลงหรือเคลื่อนย้ายระบบเดินกับ ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบบำบัดคุณภาพที่เข้าร่วมกัน เว้นแต่มีความจำเป็น ซึ่งต้องแจ้งให้ผู้จัดการทราบ และตรวจสอบก่อน และดำเนินการใดต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้จัดการแล้วเท่านั้น
- (6) ห้ามนำทรัพย์สินส่วนตัวไว้ในบริเวณทรัพย์สินส่วนบุคคล
- (7) ห้ามสกัดเจาะ หรือดัดแปลงแก้ไข พื้นเพดาน ผนังกันห้องชุดด้านที่ติดกับทางเดิน ส่วนกลางผนังห้องชุดบริเวณระเบียงด้านหลัง และ / หรือผนังด้านข้างที่รั่วร่วมกับห้องชุดอื่น
- (8) ห้ามดัดป้าย หรือแผ่นภาพโฆษณา บริเวณผนังหรือระบียงด้านนอกห้องชุด
- (9) ห้ามตามล่า หรือหาผลสิ่งของเหนือสาธารณะร่วมกันตก
- (10) ห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง ต่อเติมบนสาธารณะใช้ห้องชุด รวมทั้งการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า เว้นแต่ได้รับอนุญาตตามข้อบังคับนี้ หรือได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมเจ้าของร่วม
- (11) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศหรือเครื่องปรับอากาศ จะต้องอยู่ในบริเวณที่กำหนดไว้
- (12) เจ้าของห้องชุด หรือผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุดที่มีความประสงค์จะดัดแปลงแก้ไข หรือต่อเติมตกแต่งจะต้องส่งแบบแปลน พร้อมรายละเอียดให้ผู้จัดการตรวจสอบก่อนดำเนินการผู้จัดการจะอนุญาต ได้ต่อเมื่อ ได้ตรวจสอบเห็นว่าไม่กระทบกระเทือนต่อโครงสร้างระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบสาธารณูปโภคอื่น ๆ หรือ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภายนอกของอาคารชุด และ / หรือ ไม่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับ

- (13) ก่อนหรือในระหว่างการจัดดำเนินการเจ้าของร่วม หรือผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุดจะต้องแจ้งเงินค่าประกันความเสียหายไม่น้อยกว่า 10,000 บาท หรือตามจำนวนที่นิติบุคคลอาคารชุดกำหนดให้กับนิติบุคคลอาคารชุด และจัดตั้งงบปฏิทินกฎระเบียบอื่น ๆ ของนิติบุคคลอาคารชุดได้แจ้ง และ / หรือ ประกาศไว้
- (14) ห้ามนำวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง มาวางไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง
- (15) ห้ามนำเศษวัสดุก่อสร้างและตกแต่ง ทั้งลงในช่องขยะ หรือทิ้งนอกอาคารหรือทิ้งห้องชุด
- (16) เจ้าของห้องชุด หรือผู้ที่ใช้ประโยชน์ห้องชุดต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่ของฝ่ายจัดการ หรือสร้างเข้าทำการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขในกรณีทรัพย์สินส่วนกลาง หรือห้องชุดข้างเคียงได้รับความเสียหาย หรือมีผลกระทบกระเทือน อันเนื่องมาจากวัสดุอุปกรณ์ภายในห้องชุดนั้นชำรุดบกพร่อง
- (17) เจ้าของร่วม หรือผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุด ต้องรับผิดชอบความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลาง และทรัพย์สินของห้องชุดข้างเคียง หรือห้องชุด ชั้นบนและล่าง อันเนื่องมาจากการต่อเติม ตกแต่ง หรือซ่อมแซมแก้ไข หรือการเปลี่ยนแปลง เคลื่อนย้ายระบบสาธารณูปโภค และระบบป้องกัน และ / หรือ ความเสียหายที่เกิดจากห้องชุดนั้นเป็นต้นเหตุ
- (18) ห้ามเจ้าของห้องชุด หรือผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุดประกอบอาหารในห้องชุดโดยใช้เตาถ่านหรือเตาแก๊ส
- (19) เจ้าของร่วม หรือผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุดจะใช้พื้นที่จอดรถ เพื่อการอื่นมิได้นอกจากการใช้เพื่อจอดรถเท่านั้น
- (20) เจ้าของร่วม หรือผู้ใช้ประโยชน์ที่มิใช่ไม่ปฏิบัติตามข้อ (1) – (9) คณะกรรมการหรือที่ประชุมใหญ่ โดยผู้จัดการมีอำนาจในการให้กรรมการสาธารณูปโภค อาทิ น้ำประปา, ไฟฟ้า เป็นต้น และมีอำนาจริบเงินค่าประกัน หรือเรียกเก็บค่าเสียหายและ / หรือ ระงับยกเลิกมิให้ดำเนินการ หรือสั่งการให้ระงับส่วนใด ๆ รวมทั้งสั่งการให้ปรับปรุงแก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิม โดยเป็นค่าใช้จ่ายของเจ้าของห้องชุดนั้น
- (21) เจ้าของห้องชุด ที่มีความประสงค์จะทำการโอนกรรมสิทธิ์ในชุดก่อน ต้องแจ้งขอหนังสือรับรองการปลดหนี้ จากผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เป็นการล่วงหน้า 15 วัน และเจ้าของห้องชุด ให้ชำระหนี้อื่นใดจากค่าใช้ของตนข้อ 24 , ข้อ 25 , ข้อ 26. ครบถ้วนแล้ว รวมทั้งแจ้งชื่อ ที่อยู่ และสถานที่ติดต่อของผู้รับโอนพร้อมเอกสารให้ผู้จัดการนิติบุคคลทราบ

ในการที่เจ้าของห้องชุด ต้องการโอนกรรมสิทธิ์ในห้องชุดให้คนต่างตัว หรือนิติบุคคลตามที่ระบุไว้ในข้อ 22. ให้เจ้าของห้องชุดที่มีกรรมสิทธิ์ในห้องชุดแจ้งรายชื่อคนต่างตัว หรือนิติบุคคลตามที่ระบุไว้ในข้อ 22. รวมทั้งจำนวนเนื้อที่ของห้องชุดดังกล่าว พร้อมแสดงหลักฐานการเป็นผู้ได้รับอนุญาต

- (1) สำหรับคนต่างตัวตามที่ระบุไว้ในข้อ 22 (1) ต้องแสดงหลักฐานการเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนที่อยู่ในราชอาณาจักร ตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง
- (2) สำหรับคนต่างตัวตามที่ระบุไว้ในข้อ 22 (2) ต้องแสดงหลักฐานการเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เข้ามาในราชอาณาจักร ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน
- (3) สำหรับนิติบุคคลตามที่ระบุไว้ในข้อ 22 (3) ต้องแสดงหลักฐานการเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย

- ข้อ 36.** ให้ผู้จัดการ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ เป็นผู้ควบคุมค่าใช้จ่ายของร่วม หรือผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุดที่ใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง ปฏิบัติตามกฎหมายดังนี้
- (1) ห้ามมิให้เจ้าของร่วมหรือบุคคลใด ๆ ใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง นอกเหนือจากการใช้ประโยชน์ด้านกฎหมาย ตลอดจนวิธีการใช้และระยะเวลาการใช้และกฎเกณฑ์อื่น ๆ ตามที่ได้กำหนดให้ใช้และระยะเวลาการใช้โดยการใช้โดยเจ้าของร่วมหรือบุคคลใด ๆ จะไม่ปฏิบัติหรือปฏิบัติไม่ถูกต้อง ผู้จัดการมีสิทธิออกคำสั่งห้ามมิให้เจ้าของร่วมหรือบุคคลนั้น ๆ ใช้ทรัพย์สินส่วนกลางนั้น ได้จนกว่าเจ้าของร่วม หรือบุคคลนั้น ๆ จะได้ปฏิบัติตามข้อบังคับนี้
 - (2) ห้ามมิให้บริหารของเจ้าของร่วม หรือบุคคลใด ๆ ที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาในอาคารชุด ใช้หรือเข้าไปใช้สถานที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกันอยู่ประสงคในการเข้ามาในอาคารชุด ในกรณีเช่นนั้น ผู้จัดการมีสิทธิที่จะดำเนินการใด ๆ ได้ตามที่เห็นสมควร
 - (3) ห้ามมิให้บุคคลใด ๆ ที่ไม่ใช่อำนาจของร่วม เจ้าของ หรือ ใช้ทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุดส่งมอบสิทธิที่จะไม่ยอมรับบุคคลใด ๆ ที่แต่งกาย หรือประพฤติไม่สุภาพ หรือกระทำการอื่นใดที่ไม่เหมาะสม หรือขัดต่อข้อบังคับหรือกฎหมาย ในกรณีเช่นนั้น ผู้จัดการมีอำนาจที่จะดำเนินการวินิจฉัยและห้ามมิให้บุคคลนั้นเข้ามาในอาคารชุดฯ หรือใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง ตลอดจนมีอำนาจเชิญให้บุคคลนั้นออกไปจากอาคารชุด
 - (4) ห้ามมิให้บุคคลใด ๆ ที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ใช้บริการ ในทรัพย์สินส่วนกลาง
 - (5) กฎเกณฑ์ที่กล่าวมานี้ ผู้จัดการ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจที่จะออกกฎเพิ่มเติม ได้อีกเป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม โดยการปิดประกาศให้ทราบเพื่อการยึดถือปฏิบัติตามของเจ้าของร่วมและบริวาร และบุคคลที่เกี่ยวข้องทั้งปวง
 - (6) หากเจ้าของร่วมหรือบริวาร หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ ให้มีบุคคลอาคารชุด โดยผู้จัดการมีอำนาจดำเนินการในฐานะผู้เสียหาย หรือแทนผู้เสียหาย โดยการมีอำนาจดำเนินการนำมรดกในข้อ 32. (20) มาบังคับใช้กำหนดเป็นข้อบังคับหรือกำหนดมาตรการในการดำเนินการ ให้เจ้าของร่วมและบริวาร หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตปฏิบัติตามข้อบังคับลดจนดำเนินการตามมาตรการนั้น รวมทั้งเสียดำเนินการของเจ้าของร่วมและบริวาร หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตนั้น ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับ และ / หรือ ให้ชุดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น
 - (7) ห้ามมิให้ใช้ห้องชุดหรือที่กำหนดไว้เป็นทรัพย์สินส่วนกลาง ห้องชุดเลขที่ 142/153 ห้องชุดเลขที่ 1 – 5 ตามลำดับ

(8) กฎระเบียบการใช้ห้องชุดฉบับนี้ / รกจัดการฉบับนี้

- (4) สำหรับนิติบุคคลตามที่ระบุไว้ในข้อ 22 (4) ต้องแสดงหลักฐานการเป็นผู้ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน
- (5) สำหรับคนต่างด้าวและนิติบุคคลตามข้อ 22 (5) ต้องแสดงหลักฐานการนำเงินตราต่างประเทศเข้ามาในราชอาณาจักร เพื่อชำระค่าห้องชุดตามที่ตนมีสิทธิที่จะซื้อได้ตามพระราชบัญญัติฯ การแจ้งหรือแสดงหลักฐาน ต้องดำเนินการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน และที่รับโอนรายใหม่จะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและกฎระเบียบของอาคารชุดฯ
- (6) ระบียกกฎหมายที่กล่าวนี้ ผู้จัดการ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการหรือที่ประชุมในผู้มีอำนาจที่จะออกเพิ่มเติม ได้อีกเป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม โดยการปิดประกาศให้ทราบ

ข้อ 33. การต่อเติมตกแต่งหรือเปลี่ยนแปลงภายในเรื่องต่อไปนี้ ให้อำนาจเป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภายนอกอาคาร ซึ่งเจ้าของห้องชุด หรือผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุดดำเนินการมิได้ เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมในผู้เจ้าของร่วม

- (1) การเปลี่ยนแปลงวัสดุ หรือสีของประตู หน้าต่างห้องชุด
- (2) การเปลี่ยนแปลงวัสดุ หรือสีของผนังห้องชุดด้านนอกที่ติดกับทางเดินร่วม หรือผนังห้องชุดบริเวณระเบียงดังกล่าว
- (3) การติดตั้งเสาอากาศ หรือจานรับสัญญาณต่าง ๆ ที่เห็นได้จากภายนอกห้องชุด

หมวดที่ 9 การจัดการทรัพย์สินส่วนกลาง

ข้อ 34. การจัดการทรัพย์สินส่วนกลาง ให้ผู้จัดการ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเป็นผู้จัดการตามอำนาจ และข้อกำหนดที่ได้รับไว้ในข้อบังคับนี้ทุกประการ โดยรวมถึงการออกกฎหมายข้อบังคับนี้ บกเฉพาะกาลหรือกฎหมายข้อบังคับเพิ่มเติมอื่น ๆ โดยทั่วไป การจัดระบบความปลอดภัยต่าง ๆ ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจสอบการเข้า – ออก และจัดการอื่น ๆ ตามความจำเป็น รวมทั้งการจ้างพนักงาน (ตำแหน่งเพิ่มเติมพิเศษที่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในงบประมาณ) ยังผู้ดำเนินการต่าง ๆ และกำหนดเงิน และค่าใช้จ่ายที่สมควรในการนั้น ๆ

ข้อ 35. ในกรณีที่อาคารชุด ถูกเวนคืนบางส่วนตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ ให้เจ้าของร่วมซึ่งถูกเวนคืนห้องชุด หมดสิทธิในทรัพย์สินส่วนกลางที่เหลือจากการเวนคืน ในกรณีนี้ให้ผู้จัดการ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ ให้เจ้าของห้องชุดซึ่งไม่ถูกเวนคืนร่วมกันชดเชยค่าเช่าทำให้แก่เจ้าของร่วมซึ่งหมดสิทธิไปดังกล่าวนี้ ตามอัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละคนมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง

เพื่อการจัดระเบียบและอำนวยความสะดวกในการใช้พื้นที่จอดรถยนต์ / รถจักรยานยนต์
สำหรับเจ้าของห้องชุดและผู้เข้าพัก นิติบุคคลอาคารชุดฯ ได้กำหนดเรื่องการจอดรถยนต์ / รถจักรยานยนต์ ภายในอาคารชุด ดังนี้

8.1 พื้นที่จอดรถยนต์ / รถจักรยานยนต์มีไว้สำหรับเจ้าของห้องชุดและ/หรือผู้พักอาศัยเท่านั้น ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกใช้พื้นที่จอดรถยนต์ / รถจักรยานยนต์โดยเด็ดขาด เว้นแต่จะขออนุญาตกับเจ้าของห้องชุดและ/หรือผู้พักอาศัยเป็นครั้งคราวเท่านั้น ทั้งนี้นิติบุคคลอาคารชุดฯ ไม่ถือว่าการให้ใช้พื้นที่จอดรถยนต์ / รถจักรยานยนต์ เป็นการรับฝากรถยนต์แต่อย่างใด หากเกิดความเสียหายและ/หรือสูญหายแก่รถยนต์ / รถจักรยานยนต์และ/หรือทรัพย์สินใดๆ ภายในบริเวณอาคารชุดฯ เจ้าของรถยนต์ / รถจักรยานยนต์ต้องเป็นผู้รับผิดชอบด้วยตนเองและไม่มีการเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากนิติบุคคลอาคารชุดฯ ทั้งสิ้น

8.2

หมวดที่ 11

อัตราส่วนการมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลางของเจ้าของร่วม

- ข้อ 37. อัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละห้องชุดมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง
- อัตราส่วน ในการมีสิทธิ์ร่วมในทรัพย์สินส่วนกลางของเจ้าของร่วม ให้เป็นไปตามอัตราส่วนระหว่างเนื้อที่ของห้องชุดกับเนื้อที่ของห้องชุดทั้งหมดในอาคารชุดนั้น ในขณะที่ห้องชุดทะเลเป็ยนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติฯ มาตรา 6
- อัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละรายมีกรรมสิทธิ์ร่วมในทรัพย์สินส่วนกลาง ปรางกุญตามรายละเอียดแสดงอัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละรายมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลางแนบท้ายข้อบังคับนี้

หมวดที่ 12

การประมุขใหญ่ การประชุมคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ของเจ้าของร่วม

- ข้อ 38. ให้คณะกรรมการจัดการให้มีการประชุมใหญ่สามัญประจำปี ปีละหนึ่งครั้งภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันสิ้นปีทางบัญชีของนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อกิจการ ดังต่อไปนี้

- (1) พิจารณาวอนุมัติงบดุล
- (2) พิจารณารายงานประจำปี
- (3) แต่งตั้งผู้ตอบบัญชี
- (4) พิจารณาเรื่องอื่น ๆ

การประชุมประมุขใหญ่ต้องทำเป็นหนังสือนัดประชุมระบุระบุสถานที่ วัน เวลา ระเบียบวาระการประชุม และเรื่องที่จะเสนอต่อที่ประชุมพร้อมด้วยรายละเอียดตามสมควรและส่งให้เจ้าของร่วมไม่น้อยกว่าเจ็ด(7) วันก่อนวันประชุม

- ข้อ 39. บุคคลต่อไปนี้มีสิทธิ์ในการเรียกประชุมใหญ่สามัญเมื่อใดก็ได้

- (1) ผู้จัดการ
- (2) คณะกรรมการโดยมติเกินกว่ากึ่งหนึ่งของที่ประชุมคณะกรรมการ
- (3) เจ้าของร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของคะแนนเสียงเจ้าของร่วมทั้งหมด ลงลายมือชื่อทำหนังสือร้องขอให้เปิดประชุมต่อคณะกรรมการ ให้คณะกรรมการจัดให้มีการประชุมภายใน 15 วัน นับแต่วันรับคำร้องขอ ถ้าคณะกรรมการมิได้จัดให้มีการประชุมภายในกำหนดเวลาดังกล่าว เจ้าของร่วมจำนวนข้างต้นมีสิทธิ์จัดให้มีการประชุมใหญ่สามัญเองได้ โดยแจ้งแจ้งตัวแทนคนหนึ่งเพื่อออกหนังสือเรียกประชุม

ข้อ 44. ในการมีเจ้าของร่วมเข้าประชุมมีคะแนนเสียงไม่ครบตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ 43 ให้เรียกประชุมใหม่ภายในสิบห้าวันนับแต่วันเรียกประชุมก่อน และมติเกี่ยวกับเรื่องที่บัญญัติไว้ ตามข้อ 43 ในการประชุมครั้งใหม่นี้ ต้องได้รับคะแนนเสียง **หนึ่งในสาม** ของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมด

ข้อ 45. มติเกี่ยวกับเรื่องต่อไปนี ต้องได้รับคะแนนเสียง **ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสี่** ของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมด

(1) การแต่งตั้งหรือถอดถอนผู้จัดการ

(2) การกำหนดกิจการที่ผู้จัดการมีอำนาจมอบหมายให้ผู้อื่นทำแทน

ข้อ 46. คณะกรรมการมีหน้าที่ควบคุมการจัดการนิติบุคคลออกการชุดซึ่งผู้จัดการเป็นผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้จัดการตามที่กำหนดไว้ใน ข้อบังคับหรือตามพระราชบัญญัติอาคารชุด หรือตามมติที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมจะได้มอบหมายให้ไว้

ข้อ 47. เมื่อข้อบังคับกำหนดให้เจ้าของร่วมเพียงบางคน ต้องเสียดำใช้จ่ายในการใดโดยเฉพาะ ให้เจ้าของร่วมเหล่านั้นส่วนออกเสียงในมติที่เกี่ยวข้องค่าใช้จ่ายในการนั้น โดยแต่ละคนมีคะแนนเสียงตามส่วนแห่งประโยชน์ที่ได้รับของชุดของตน

ข้อ 48. ให้ผู้จัดการ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ เป็นผู้จำหน่ายวินฉั้จัดการกระทำใด ๆ ต่อทรัพย์สินส่วนบุคคลที่มีผลกระทบกระเทือนต่อ โครงสร้างความมั่นคง การป้องกันความเสี่ยงต่ออาคาร หรือการอื่นตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ หรือการกระทำใด ๆ ของเจ้าของร่วมคนใดจะมีผลต่อทรัพย์สินส่วนกลาง หรือเปลี่ยนแปลงลักษณะภายนอกของอาคาร หรือการก่อสร้างใด ๆ อันเป็นการเปลี่ยนแปลงทรัพย์สินส่วนกลาง หรือการกระทำใดของเจ้าของร่วมหรือบุคคลใด ๆ เป็นการขัด และ / หรือ ผิดในข้อกำหนดข้อบังคับนี้ หรือพระราชบัญญัติอาคารชุด

ข้อ 49. เมื่อเกิดความเสียหายแก่อาคารชุด ให้ดำเนินการตามกรณีต่อไปนี้

- (1) ในกรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายทั้งหมด หรือเป็นบางส่วน แต่เดิมครั้งของจำนวนห้องชุดทั้งหมด ถ้าเจ้าของร่วมมีมติ โดยคะแนนเสียงเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมดทำให้ก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายนั้น ก็ให้รับผิดชอบอาคารชุดฯ จัดการก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายให้คืน
- (2) ในการพิจารณาชำรุดเสียหายเป็นบางส่วน แต่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนห้องชุดทั้งหมด ถ้าส่วนใหญ่ของเจ้าของห้องชุดที่เสียหายมีมติให้ก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายนั้น ให้นิติบุคคลอาคารชุดฯ จัดการก่อสร้างหรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายให้คืน
- (3) ในกรณีที่เงินประกันภัยไม่เพียงพอ หรือการประกันภัยไม่ครอบคลุมถึงค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารที่เสียหายแล้ว ให้เจ้าของร่วมทุกคน ในอาคารชุดออกค่าใช้จ่าย ตามอัตราส่วนกรณีกันในทรัพย์สินส่วนกลาง เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารที่เสียหายในส่วนที่เป็นทรัพย์สินส่วนกลาง ส่วนค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างหรือซ่อมแซมที่เกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนบุคคลให้ตกเป็นภาระของเจ้าของห้องชุดที่เสียหายนั้น

ข้อ 40. การประชุมใหญ่ต้องมีผู้มาประชุม ซึ่งมีเสียงลงคะแนนร่วมกันไม่น้อยกว่าหนึ่งในสี่ ของจำนวนเสียงทั้งหมดจึงครบองค์ประชุม

ในกรณีที่เจ้าของร่วมมาประชุม ไม่ครบองค์ประชุมตามที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่งให้เรียกประชุมใหม่ภายในสิบห้า(15) วันนับแต่วันเรียกประชุมครั้งแรก และการประชุมใหญ่ครั้งหลังนี้ ไม่บังคับว่าจะต้องครบองค์ประชุม ผู้จัดการหรือผู้สรรหาของผู้จัดการจะเป็นประธานในการประชุมใหญ่ก็ได้

มติของที่ประชุมใหญ่ในเรื่องใด ๆ หนึ่งตามข้อบังคับ ข้อที่ 43, ข้อที่ 45 และข้อที่ 47 ต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมากของเจ้าของร่วมที่เข้าร่วมประชุมวันแต่ข้อบังคับนี้จะให้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

ในการลงคะแนนเสียง ให้เจ้าของร่วมแต่ละรายมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้น ถ้าเจ้าของร่วมคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเกินครึ่งหนึ่งของจำนวนคะแนนเสียงทั้งหมด ให้ลดจำนวนคะแนนเสียงของผู้นั้น ลงมาเหลือเท่ากับจำนวนคะแนนเสียงของบรรดาเจ้าของร่วมคนอื่นรวมกัน

ข้อ 41. ในการประชุมใหญ่เจ้าของร่วมแต่ละครั้ง ให้ที่ประชุมเลือกเจ้าของร่วม และ / หรือผู้แทน และ / หรือผู้รับมอบอำนาจแทนหนึ่ง เป็นประธานที่ประชุม เพื่อทำหน้าที่ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม

ข้อ 42. เจ้าของร่วมอาจมอบอำนาจให้ผู้อื่นออกเสียงแทนคนได้ แต่ผู้รับมอบอำนาจคนหนึ่งจะรับมอบอำนาจให้ผู้อื่นออกเสียงในการประชุมครั้งหนึ่งเกินสามห้องชุดมิได้

บุคคลดังกล่าวไปนี้จะรับมอบอำนาจให้ผู้อื่นออกเสียงแทนเจ้าของร่วมมิได้

- (1) กรรมการและผู้สรรหาของกรรมการ
- (2) ผู้จัดการและผู้มอบอำนาจของผู้จัดการ
- (3) พนักงานหรือลูกจ้างของนิติบุคคลอาคารชุด หรือของเจ้าของนิติบุคคลอาคารชุด
- (4) พนักงานหรือลูกจ้างของผู้จัดการ ในกรณีที่ผู้จัดการเป็นนิติบุคคล

ข้อ 43. มติเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ ต้องรับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมด

(1) การซื้ออสังหาริมทรัพย์หรือรับการให้อสังหาริมทรัพย์ที่มีภาระติดพันเป็นทรัพย์สินส่วนกลาง

(2) การจำหน่ายทรัพย์สินส่วนกลางที่เป็นอสังหาริมทรัพย์

(3) การอนุญาตให้เจ้าของร่วมทำการก่อสร้าง ตกแต่ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมห้องชุดของตนเองที่มีผลกระทบต่อกฎทรัพย์สินส่วนกลางหรือลักษณะภายนอกของอาคารชุด โดยค่าใช้จ่ายของผู้นั้นเอง

(4) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อบังคับเกี่ยวกับการใช้หรือการจัดการทรัพย์สินส่วนกลาง

(5) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงอัตราส่วนค่าใช้จ่ายร่วมกันในข้อบังคับตามมาตรา 32(8)

(6) การก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์เป็นการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือปรับปรุงทรัพย์สินส่วนกลาง

(7) การจัดหาผลประโยชน์ในทรัพย์สินส่วนกลาง

- ห้องชุดที่ก่อสร้างขึ้นใหม่ตามข้อ (1) และข้อ (2) ให้ถือว่าแทนที่ห้องชุดเดิม และให้ถือว่าเป็นหนึ่งในสิ่งอสังหาริมทรัพย์ ในกรณีที่มีสิ่งอสังหาริมทรัพย์ห้องชุดเดิมไม่ตรงกับห้องชุดก่อสร้างใหม่ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจเก็บภาษีให้ถูกต้อง
- (4) ถ้ามีมติไม่ก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายตามข้อ (1) และข้อ (2) ให้เจ้าของร่วม ซึ่งเป็นเจ้าของทรัพย์สินบุคคลที่เสียหายหรือถูกทำลายนั้นรับผิดชอบ หรือทรัพย์สินกลางทั้งหมด ในกรณีนี้ถ้าเงินประกันที่ได้เอาประกัน ไว้ไม่เพียงพอ หรือกรณีประกันยังไม่ครอบคลุมถึง ให้นิติบุคคลอาคารชุดฯ จัดการ ให้เจ้าของร่วมที่เหลือร่วมกันชดเชยราคาให้แก่เจ้าของร่วม ซึ่งรับผิดชอบไปดังกล่าว ทั้งนี้ตามอัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละคนมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง
- (5) เมื่อเจ้าของห้องชุดที่ไม่ก่อสร้าง หรือซ่อมแซมส่วนที่เสียหายตามที่ผู้ให้เช่าชุดใช้ราคาทรัพย์สินส่วนกลางจากเจ้าของร่วมแล้ว ให้เจ้าของห้องชุดนั้นสิ้นสิทธิในทรัพย์สินส่วนบุคคลนั้น หนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดส่งคืนพนักงานเจ้าหน้าที่ภายใน 30 วัน นับแต่วันได้รับชดเชยราคาทรัพย์สินส่วนกลาง

หมวดที่ 13

การเลิกอาคารชุด

ข้อ 50.

- อาคารชุดฯ ที่ได้จดทะเบียนไว้ อาจเลิกได้หาเหตุผลใดเหตุผลหนึ่งดังต่อไปนี้
- (1) เจ้าของร่วมมีมติเป็นเอกฉันท์ให้เลิกอาคารชุด
 - (2) อาคารชุดเสียหายทั้งหมด และเจ้าของร่วมมีมติไม่ก่อสร้างอาคารใหม่
 - (3) อาคารชุดถูกเวนคืนทั้งหมดตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์
- การเลิกอาคารชุด ตามข้อ 51.(3) หลังจากที่ได้พ้นจากที่ดินได้แจ้งในสารบัญชีสำหรับจดทะเบียนของโฉนดที่ดินที่ห้องอาคารชุด โดยแสดงชื่อเจ้าของร่วมที่มีชื่อในคำขอจดทะเบียนขอเลิกอาคารชุดเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ร่วมตามอัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละคนถือกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง รวมทั้งรายการการผูกพันอื่น ๆ ที่ปรากฏ พร้อมนำส่วนโฉนดที่ดินให้แก่เจ้าของร่วม แล้วเจ้าของร่วมต่างคำหรือนิติบุคคลต่างคำที่มีชื่อเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ใน โฉนดที่ดินที่ห้องอาคารชุดจะต้องจำหน่ายที่ดินในส่วนนั้นภายในหนึ่งปี นับแต่วันจดทะเบียนเลิกอาคารชุด

รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าประจำปี 2565

<div><div><div>BSS</div><div>บริษัท เบบี โซลูชั่น เซอร์วิส จำกัด</div><div>BEST SOLUTION SERVICE CO.,LTD</div></div><div>Customer ติดต่อ :-</div></div> <div>FIELD INSPECTION & MAINTENANCE REPORT</div> <div>TRANSFORMER</div>		PAGES NO. 1/4	
Factory Substation		Project : ลาดพร้าว 102	
Code No. Installation		Location : ปิ่นเกล้า	
TECHNICAL DATA		PEA No.	
Transformer		Type	
Capacity Rate		Oil Quantity	
Primary Voltage		Total Weight	
Secondary Voltage		Serial Number	
Vector Group		Date of manufacture	
OTHER DEVICES		Fan	
Cable Box		Thermometer	
Bird Guard		R.I.S.	
Drop Fuse		Cover Drop Fuse	
Lightning Arrester		Snake Guard	
HV. Cable		LBS.	
LV. Cable		RMU.	
1. GENERAL INSPECTION		N/A	
- Tank (ตัวถัง)		Normal	
- Drain Valve (วาล์วระบาย)		Abnormal	
- HV. Bushing (ลูกถ้วยแรงสูง)			
- HV. Gasket (ปะเก็นแรงสูง)			
- LV. Bushing (ลูกถ้วยแรงต่ำ)			
- LV. Gasket (ปะเก็นแรงต่ำ)			
- Cover Gasket (ปะเก็นฝาถัง)			
- Tap Gasket (ปะเก็น Tap)			
- Oil Level Gasket (ปะเก็นวัดระดับน้ำมัน)			
- Oil Level (ระดับน้ำมัน)			
- Dehydrating Breather (กระป๋องดูดความชื้น)			
- Silica Gel (สารดูดความชื้น)			
- HV. Terminal (ตัวต่อสายแรงสูง)			
- LV. Terminal (ตัวต่อสายแรงต่ำ)			
- Thermometer (เทอร์มิสเตอร์)			
TEMPERATURE & SETTING			
Item		°C	
ALARM SETTING			
TRIP SETTING			
Top Oil		40	
Max Temperature			
- Buchholz Relay (บุชโฮล์ทซ์รีเลย์)			
- Pressure Relief (พัดลมระบาย)			
- Arcing Horn (ฮอร์นอาร์ค)			
- Ground Terminal (ตัวต่อสายกราวด์)			
- HV. Stud (แป้นแรงสูง)			
- LV. Bolt & Nut (สกรูยึดแรงต่ำ)			
- LV. Terminal Lug (ขานแป้นแรงต่ำ)			
- Color Sleeves (ปลอกสีขานแป้นแรงต่ำ)			
Responsibility		Tested by	
Company		BEST SOLUTION SERVICE CO.,LTD	
Signature		Witnessed by	
Name		Mr. Chaiwat Lerthagoonthanon	
Date		11-09-2022	
		Approved by	

<div><div><div>BSS</div><div>บริษัท เบบี โซลูชั่น เซอร์วิส จำกัด</div><div>BEST SOLUTION SERVICE CO.,LTD</div></div><div>Customer ติดต่อ :-</div></div> <div>FIELD INSPECTION & MAINTENANCE REPORT</div> <div>TRANSFORMER</div>		PAGES NO. 2/4	
Factory Substation		Project : ลาดพร้าว 102	
Code No. Installation		Location : ปิ่นเกล้า	
3. Insulation Resistance Test			
Test connection		Insulation resistance measurement	
obsd status		(MΩ)	
HV - LV.		7,200	
HV - G		7,080	
LV - G		6,540	
4. Oil Dielectric Breakdown Voltage		Recommended Minimum Insulation Resistance in (MΩ)	
Test		Time	
(Step)		(Min.)	
1		1	
2		1	
3		1	
4		1	
5		1	
Ground Resistance		Recommended Dielectric Breakdown Voltage ASTM D877-02	
Measurement (Ω)		Ground Resistance	
-		< 5 Ω	
5. COMMENT		Pass	
1. ทำการบำรุงรักษาน้ำมัน		Pass	
2. ทำความสะอาดและปรับแรงดันสาย		Pass	
3. ทำการทดสอบ Insulation Resistance (ผลการทดสอบอยู่ในเกณฑ์ปกติ)		Pass	
4. ทำการทดสอบค่าความต้านทานแรงดันน้ำมัน (ผลการทดสอบอยู่ในเกณฑ์ปกติ)		Pass	
5. ทำการเปลี่ยนตัวดูดความชื้น 1 ก.		Pass	
6. ควรทำการเติมน้ำมันเพิ่ม 40 ลิตร		Pass	
Responsibility		Tested by	
Company		BEST SOLUTION SERVICE CO.,LTD	
Signature		Witnessed by	
Name		Mr. Chaiwat Lerthagoonthanon	
Date		11-09-2022	
		Approved by	

<div><div><div><div><div><div></div><div>BSS</div><div>บริษัท บีสท์ โซลูชั่น จำกัด</div><div>BEST SOLUTION SERVICE CO., LTD.</div><div>Customer: สหกิจ-นิม</div></div><div>FIELD INSPECTION & MAINTENANCE REPORT</div><div>PAGES NO. 3/4</div></div><div><div>TRANSFORMER</div><div>Project : สหกิจฟาร์ม 102</div><div>Location : สึก KC น้ำจ๊วน</div></div></div></div></div>													
Factory		Code No.											
Substation		Installation											
Transformer Data		PEA No.											
Manufacture		Type											
Capacity Rate		Oil Quantity											
Primary Voltage		Total Weight											
Secondary Voltage		Serial Number											
Vector Group		Date of manufacture											
OTHER DEVICES		Fan											
<input checked="" type="checkbox"/> Cable Box		<input type="checkbox"/> Thermometer											
<input checked="" type="checkbox"/> Bird Guard	1ปกติ	<input type="checkbox"/> R.L.S.											
<input checked="" type="checkbox"/> Drop Fuse	1ปกติ	<input type="checkbox"/> Cover Drop Fuse											
<input checked="" type="checkbox"/> Lightning Arrester	1ปกติ	<input type="checkbox"/> Snake Guard											
<input checked="" type="checkbox"/> HV. Cable	SAC 50 Sqmm.	<input type="checkbox"/> LBS.											
<input checked="" type="checkbox"/> LV. Cable	THW 240 Sqmm.	<input type="checkbox"/> RMLU.											
1. GENERAL INSPECTION													
- Tank (ตัวถัง)													
- Drain Valve (วาล์วระบาย)													
- HV. Bushing (ลูกถ้วยแรงสูง)													
- HV. Gasket (ปะเก็นแรงสูง)													
- LV. Bushing (ลูกถ้วยแรงต่ำ)													
- LV. Gasket (ปะเก็นแรงต่ำ)													
- Cover Gasket (ปะเก็นฝาหลัง)													
- Tap Gasket (ปะเก็น Tap)													
- Oil Level Gasket (ปะเก็นที่ตู้จะดับน้ำมัน)													
- Oil Level (ระดับน้ำมัน)													
- Dehydrating Breathers (กระป๋องจะคายความชื้น)													
- Silica Gel (สารดูดความชื้น)													
- HV. Terminal (หัวยึดสายแรงสูง)													
- LV. Terminal (หัวยึดสายแรงต่ำ)													
- Thermometer (เทอร์มิมิเตอร์)													
TEMPERATURE & SETTING													
<table><tr><td>Item</td><td>°C</td></tr><tr><td>ALARM SETTING</td><td>-</td></tr><tr><td>TRIP SETTING</td><td>-</td></tr><tr><td>Top Oil</td><td>40</td></tr><tr><td>Max Temperature</td><td>-</td></tr></table>				Item	°C	ALARM SETTING	-	TRIP SETTING	-	Top Oil	40	Max Temperature	-
Item	°C												
ALARM SETTING	-												
TRIP SETTING	-												
Top Oil	40												
Max Temperature	-												
- Buchholz Relay (บุชโฮลซ์รีเลย์)													
- Pressure Relier (ตัวกักจะเปิด)													
- Acing Horn (ส่วพื้นน้ำ)													
- Ground Terminal (หัวยึดสายกราวด์)													
- HV. Stud (แขนแรงสูง)													
- LV. Bot & Nut (ส่วหัวของตัว)													
- LV. Terminal Lug (หางปลาแรงต่ำ)													
- Color Sleeves (ปลอกสีทางประกอบตัว)													
Responsibility		Tested by											
Company		BEST SOLUTION SERVICE CO.,LTD											
Signature		Signature											
Name		Mr. Chaiwat Lertthagothanon											
Date		11-09-2022											
		Witnessed by											
		Approved by											

 บริษัท บิส โซลูชั่น เซอร์วิส จำกัด <small>BEST SOLUTION SERVICE CO.,LTD.</small>		FIELD INSPECTION & MAINTENANCE REPORT		PAGES NO. 4/4	
		TRANSFORMER			
Customer: สหคูปะปิ่น		Project : สหคูปะปิ่น 102		Location : ที่ดิน KC บ้านใหม่	
Factory Substation _____		Code No. Installation _____			

3. Insulation Resistance Test

Test connection closed status	Voltage test (VDC)	Time (Min.)	Insulation resistance measurement (MΩ)	Recommended Minimum Insulation Resistance in (MΩ)
HV - LV.	2,500	1	6,470	200
HV - G	2,500	1	6,400	
LV - G	2,500	1	5,600	

Oil Dielectric Breakdown Voltage

4. Oil Dielectric Breakdown Voltage

Test (Step)	Breakdown Voltage (BDV)	Test Result (Average)	Recommended Dielectric Breakdown Voltage ASTM D877-02
1	-	0.00	> 26 kV. - Pass 20 - 25 kV. - Purify < 20 kV. - Reject
2	-		
3	-		
4	-		
5	-		

5. Ground Resistance

Measurement (Ω)	Recommended Ground Resistance
-	< 5 Ω

☐ Pass ☒ ควรพักเวลาดีเพิ่ม

6. COMMENT

1. ทำการบำรุงรักษาน้ำมันฉนวน
2. ทำความสะอาดและขันแน่นจุดสาย
3. ทำการทดสอบ Insulation Resistance (ผลการทดสอบอยู่ในเกณฑ์ปกติ)
4. ทำการทดสอบค่าความต้านทานของน้ำมัน (ผลการทดสอบอยู่ในเกณฑ์ปกติ)
5. ทำการเปลี่ยนเสาคู่ความถี่เป็น 1 กว.
6. **ควรทำการเดินวันที่เพิ่ม 40 ลิตร**

Responsibility Company	Tested by BEST SOLUTION SERVICE CO.,LTD.	Witnessed by	Approved by
Signature			
Name	Mr. Chakwat Lerthachanthanon		
Date	11-09-2022		

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สตูดิโอโซน

Address : 138/153 ซอยลาดพร้าว 102 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณดำรงค์

Phone : 089-677-1398

E.mail

: studiozone102@gmail.com

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ สตูดิโอโซน

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 29/04/2023

Sampling By# : Customer

Receive Date : 03/05/2023

Analysis Date : 03-11/05/2023

Report Date : 11/05/2023

Report No. : R 02816/66

Parameter	Unit	Method	WC 03497/66 จุดระบายน้ำทั้งจุดที่ 1	WC 03498/66 จุดระบายน้ำทั้งจุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	15	14	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.02 #	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 ⁴ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

Observation

เหลือช่องมิตะกอน

เหลือช่องมิตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 ,part 5210B, 4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanharn, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สตูดิโอโซน

Address : 138/153 ซอยลาดพร้าว 102 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณดำรงค์

Phone : 089-677-1398

E.mail : studiozone102@gmail.com

Samplly Type : Water

Sample Site# : โครงการ สตูดิโอโซน

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 29/04/2023

Sampling By# : Customer

Receive Date : 03/05/2023

Analysis Date : 03-11/05/2023

Report Date : 11/05/2023

Report No. : RWS 01489/66

Parameter	Unit	Method	PWS 02505/66 จุดเหนือน้ำบริเวณโครงการ 100 เมตร	PWS 02506/66 จุดท้ายน้ำบริเวณโครงการ 100 เมตร	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	8.2 (25°C)	5.0 – 9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	30 #	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	0.79 #	0.64 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	17	28	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁶ #	2.3 x 10 ⁵ #	≤ 4000

Sample Characterization

Observation

ขุ่นมีตะกอน

ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part15210B,4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H⁺B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD= mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L.)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ กอ ๐๓๐๓(๑)/๑๒ ๗ ๑๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๑๐ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๔๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภอกัญ
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางนริมล ผดุงสงฆ์
- ๒) นางสาวปรมฤดี ชิวเศรษฐ์
- ๓) นางสาวนิตยา ชันธนุตร
- ๔) นางสาวจตุรรัตน์ ภูผ่าน

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวอนุสร่า พงศ์ดวงแก้ว
- ๒) นายรังสรรค์ โกสุมภ์
- ๓) นางสาวสุวิไล บังแสงอ่อน
- ๔) นางสาววรารพร วันวิเศษ
- ๕) นางสาวสุนทรา แจ่มมิน
- ๖) นายพิรุฬห์ วรรณันต์
- ๗) นางสาวอรพรรณ สี่ใต้
- ๘) นายจิราวุฒิ อุไรธรรม
- ๙) นางสาวคณิตตรา สร้อยจิตร
- ๑๐) นางสาวณกร ผดุงเวียง
- ๑๑) นายมานพ สลามขอ
- ๑๒) นายอุดมธเร อินทโรกาส
- ๑๓) นางสาวแคทรียา มีแก้ว
- ๑๔) นางสาวอัญชิสา แผลงศรี
- ๑๕) นายรัตพล ไบไกร

๑๖) นางสาวสมมาต...

- ๒ -

- ๑๖) นางสาวสมมาต อยู่สา ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๖
- ๑๗) นายภูเบศร์ สายศ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๗
- ๑๘) นางสาวกันขญา อาโยธา ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๘
- ๑๙) นายสุวิไล ไชริภาพกุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๙
- ๒๐) นายธนภต สุจริต ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๒๐
- ๒๑) นางสาวกนกพร หลวงประมูล ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๒๑
- ๒๒) นางสาววณิชา แก้วรุ่งฟ้า ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๒๒
- ๒๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๒๓
- ๒๔) นางสาวเครือวัลย์ สมภิงษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๒๔

ค. ขอขยายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย นำได้คืน สิ่งปฏิภาณหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนึ่งสี่
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทันทีผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code
ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจินดา เดชศรีจันทร์)
ผู้อำนวยการวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา ยุทธศาสตร์สีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
ที่ ออ ๐๓๐๐(๑)ด ๒ ๗ ๑ ๔
เลขทะเบียน ๖-๑๙๐
ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕

ขอช่วยสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๒ รายการ
แนบเสียจำนวน 44 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
3	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide Acetylene Flame Method ^[3]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
6	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
7	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[3] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[3]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[3]
11	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
12	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[3]
13	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
14	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
15	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
16	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
17	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
22	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
24	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
25	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[3]
26	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[3]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
29	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
30	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
31	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
32	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
33	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
34	Oil & Grease	Soxhlet Extraction Method ^[3]
35	pH	Electrometric Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
37	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
38	Sulfide	Precipitation, Iodometric Method ^[3]
39	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
40	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
41	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method ^[3]
42	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[3]
43	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[3]
44	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 31 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
4	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
5	Beryllium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
6	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
7	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
8	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[3]
9	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ^[3]
10	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
11	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]

12 DDE...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
13	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
14	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
16	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
17	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
18	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
22	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
24	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
26	pH	Electrometric Method ^[3]
27	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
28	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
29	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]

30 Vanadium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
30	Vanadium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
31	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]

สิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,6,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8]
3	Arsenic	2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,9]
4	Barium	2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,9] 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[1,8]
5	Beryllium	2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[4,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[1,8]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
7	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8]
8	Chromium (VI)	2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] 1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,10] 2) Digestion, Colorimetric Method ^[7,10]

9 Copper...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
10	DDD	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
11	DDE	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
12	DDT	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
13	Dieldrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
14	Endrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
15	Heptachlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
16	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]

17 Lindane...

ดิน จำนวน 29 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)
2	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(4,9)
4	Barium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)
5	Beryllium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)
6	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)
7	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)
8	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame, Colorimetric Method; Calculation ^(4,5,7,10)
9	Chromium (VI)	Digestion, Colorimetric Method ^(7,10)
10	Cyanide	Cyanide Extraction Method ⁽¹⁵⁾
11	DDD	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)
12	DDE	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)
13	DDT	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)
14	Dieldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)
15	Endrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)
16	α -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)
17	β -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)
18	γ -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)

Spinel

19 Heptachlor...


ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Lindane	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,5,14) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)
18	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,11) 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(4,12)
19	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,5,14) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)
20	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(1,8) 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8) Electrometric Method ⁽¹⁶⁾
21	pH	
22	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,13) 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(4,13)
23	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(1,8) 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)
24	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(1,8) 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)
25	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(1,8) 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)

Spinel


ดิน...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6.14)
20	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6.14)
21	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4.8)
22	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4.8)
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(4.12)
24	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6.14)
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4.8)
26	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(4.13)
27	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4.8)
28	Vanadium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4.8)
29	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4.8)

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
3. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.
6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C**, 1996. 

7. United...

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A**, 1994.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B**, 2007.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D**, 2014.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004. 



၄၃၂၁။ နယမနာ၊ ၃၉

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
อ้างถึง คำขอเพิกถอน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขีปนาวุธ และขีปนาวุธของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสืออ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์ฯ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ถนน ๑-๑๕๐ ถนนที่ตั้งเลขที่ ๑/๕๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาหมอน อำเภออุ้มผาง จังหวัดพิจิตรหรืออุ้มผาง ขอเปลี่ยนแปลงผลการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ฯ ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

- | | | |
|----------------------------|---------------|---------------|
| ๑) นายจดแสง อีพรือภาส | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๒ |
| ๒) นางสาวอมิขยา แก้วรู้ฟ้า | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๒ |
| ๓) นางสาวสุลลีนี หอมสาพา | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๒๒ |
| ๔) นางสาวศรีอวลี สมกิพงษ์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๔ |
- ได้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย
- | | | |
|-----------------------------|---------------|--------------|
| ๑) นางสาวอารกณ์ แซ่เอื้อ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๕ |
| ๒) นางสาวพิรัดน์ ทองเย็น | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๖ |
| ๓) นายนิเทศ พูลศรี | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๗ |
| ๔) นายจิตติวัตร วงศ์มากแก้ว | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๘ |
| ๕) นายกฤษณะ ธรรมชัย | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๙ |

องค์หนึ่งคือบับนะหมเตอายุพร้อมหนังสืออายุ^๖รับพระเขียนห้องปฏิถการ
วิเคราะห์ออกจน คือในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕^๗ ที่นำ^๘สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

25250
Genesio

— (นายประสม ดำรงพงษ์) ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษในงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๘๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

ภาคผนวก จ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระยะน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาปริมาณมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากรีक्तिการที่กำหนดไว้ เหนือความเคยชิน จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระยะน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการกักตุน และการเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๑๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระยะน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๖

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีระยะน้ำทิ้งเดียว หรือมีหลายท่อ ที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ทำเลียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแปปลา

(๑๐) กักตุนอาหารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่พักร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ใช้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๗) การตรวจสอบค่าไนโตรเจนให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาไนโตรเจนในน้ำและไขมัน

(๘) การตรวจสอบค่าฟอสฟอรัสให้กระทำโดยวิธีการเจลดาล์ด (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำ	ค่าทางสถิติ	หน่วย	การแบ่งประเภทคุณภาพน้ำตามการใช้ประโยชน์				
			1	2	3	4	5
1 สี กลิ่น รส (Colour, Odour and Taste)	-	-	๕	๕	๕	๕	-
2 อุณหภูมิ (Temperature)	-	๑๗	๕	๕	๕	๕	-
3 ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	-	๕	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-
4 ออกซิเจนละลาย (DO)	P20	มก./ล.	๕	≥6.0	≥4.0	≥2.0	-
5 บีโอดี (BOD)	P80	มก./ล.	๕	≤1.5	≤2.0	≤4.0	-
6 แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	P80	เอ็มพี.เอ็ม./100 มล.	๕	≤5,000	≤20,000	-	-
7 แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	P80	เอ็มพี.เอ็ม./100 มล.	๕	≤1,000	≤4,000	-	-
8 ไนโตรเจน (NO ₃) ในหน่วยไนโตรเจน		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	5.0	-
9 แอมโมเนีย (NH ₃) ในหน่วยไนโตรเจน		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	0.5	-
10 ฟีนอล (Phenols)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	0.005	-
11 ทองแดง (Cu)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-
12 นิกเกิล (Ni)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-
13 แมงกานีส (Mn)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	1.0	-
14 สังกะสี (Zn)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	1.0	-
15 แคดเมียม (Cd)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	0.005*	-
16 โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	0.05	-
17 ตะกั่ว (Pb)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	0.05	-
18 ปอทองทั้งหมด (Total Hg)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	0.002	-
19 สารหนู (As)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	0.01	-
20 โซยาไนต์ (Cyanide)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	0.005	-
21 กัมมันตภาพรังสี (Radioactivity) - คำรังสีแอลฟา (Alpha) - คำรังสีเบตา (Beta)		เบคเคอเรล/ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-

22	สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides)		ไม่โครกรัม/ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.05	-
23	ดีดีที (DDT)		ไม่โครกรัม/ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	1.0	-
24	บีเอซี ชนิดแอลฟา (AlphaBHC)		ไม่โครกรัม/ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.02	-
25	ดีลดริน (Dieldrin)		ไม่โครกรัม/ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-
26	อัลดริน (Aldrin)		ไม่โครกรัม/ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-
27	เฮปตาคลอร์และเฮปตาคลอ อีพอกไซด์ (Heptachlor & Heptachlor epoxide)		ไม่โครกรัม/ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.2	-
28	เอนดริน (Endrin)		ไม่โครกรัม/ล.	๕	ไม่สามารถตรวจสอบได้ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด	-	

หมายเหตุ

- 1/ คือ กำหนดมาตรฐานเฉพาะในแหล่งน้ำประเภทที่ 2-4 สำหรับแหล่งน้ำประเภทที่ 1 ให้เป็นไปตามธรรมชาติและแหล่งน้ำประเภทที่ 5 ไม่กำหนด
 - 2/ คือ ค่า DO เป็นเกณฑ์มาตรฐานต่ำสุด
 - ๓ คือ เป็นไปตามธรรมชาติ
 - ๔ คือ อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชนิดเกิน 3 องศาเซลเซียส
 - * คือ น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - ** คือ น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - % คือ องศาเซลเซียส
 - P20 คือ ค่าเบี่ยงเบนค่าเฉลี่ยที่ 20 จากจำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่เป็นมาตรฐานอย่างต่อเมือง
 - P80 คือ ค่าเบี่ยงเบนค่าเฉลี่ยที่ 80 จากจำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่เป็นมาตรฐานอย่างต่อเมือง
 - มก./ล. คือ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - MPN คือ เอ็ม.พี.เอ็น หรือ Most Probable Number
- วิธีการตรวจสอบเป็นไปตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ซึ่ง APHA: American Public Health Association, AWWA: American Water Works Association และ WPCF: Water Pollution Control Federation ของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนด
- แหล่งที่มา** : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินพื้นพิ้นในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 10 ตอนที่ 16 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: C0-1908005/22

Page 1 of total 4 pages

Customer

WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
30/5 Soi Vipavadee 60, Vipavadee Rangsit Road,
Kwaeng Taladbangkhen, Khet Laksi, Bangkok 10210

Equipment

pH Meter
Manufacturer METTLER TOLEDO Model SevenCompact S220
Serial No. B327527211 ID No. WWL 0068
Description Range : 0 - 14 pH, Resolution : 0.01 pH

Environmental Conditions

Ambient Temperature: (20 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 10) %
Atmospheric Pressure: -

Calibration Location

Jayhawks Laboratory (CL&GL)

Received Date

19 August 2022

Calibration Date

19 August 2022

Date of Issue

22 August 2022

Checked by

Approved by

Act as Technical Manager

Representative of Managing Director

() (Krisyos K.) () (Sakda Y.)
() (Patiphan K.) () (Onnara P.)
() (Pongsak H.) () (Niti Phong K.)
() (Kanung C.) () (Nonthachai K.)
() (Pramong P.) () (Noppol P.)

(Dr. Ekachai Puritwong)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.

FE-169

REV.02/02/24/21

Certificate No.: C0-1908005/22

Page 2 of total 4 pages

Reference Method:

- The calibration method used was CP-178 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard:

Type	pH Value	Lot No.	Due Date	Traceability
pH Standard Solution	4.01	081020	Jan. 22, 2023	NIMT
	7.01	020221	Jan. 18, 2023	
	10.00	091020	Feb. 7, 2023	

Type	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability
Documenting Process Calibrator	753	3101007	10-0804001/22	Apr. 7, 2023	THC
Digital Thermometer with Sensor	1523 / 5622	1709138 / 4605984-005	10-1006004/22	Jun. 9, 2023	

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- NIMT, National Institute of Metrology (Thailand).
- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Measurement Results:

1. Function Simulated pH Meter

Standard Applied	Nominal Value	UUC Reading		Uncertainty
(mV)	(pH)	pH	mV	(± mV)
177.48	4.00	4.01	177.4	0.060
0.00	7.00	7.00	0.0	0.060
-177.48	10.00	10.01	-177.4	0.060

UUC : Unit Under Calibration

Note : Adjust Curve to simulate pH (4,7,10)

Calibrated by

Kitipong

REV.02/02/24/21

FE-169

Certificate No.: C0-1908005/22

Page 3 of total 4 pages

Measurement Results (Cont.):

2. Calibration of pH Electrode (Serial No.: 3322791)

pH Standard Solution (pH)	Measured Value		Uncertainty (± pH)
	(pH)	(mV)	
4.01	4.01	185.9	0.013
7.01	7.01	9.3	0.013
10.00	10.01	-164.9	0.013

Note : Adjust Curve to Buffer Solution pH (4,7,10)
Temperature stability of micro bath : $25 \pm 0.2^{\circ}\text{C}$

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

Certificate No.: C0-1908005/22

Page 4 of total 4 pages

Reference Method:

- The calibration method used was CP-096 based on an in-house method.
- The temperature scale used was an ITS-90.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard Instruments:

Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Thermometer Readout	1529-R	B7C853	10-1011001/21	Nov. 10, 2022	THC
Platinum Resistance Thermometer	5626	4854	COA30047	Oct. 22, 2023	FLUKE
Liquid Bath	XORTS-40A	XO111019	10-0306002/21	Jun. 3, 2023	THC

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.
- FLUKE, Fluke Corporation, U.S.A.

Measurement Results:

(X) Without Adjustment

Dimension of probe : Diameter 4 mm. Sensor Type : RTD (PT100)

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading ($^{\circ}\text{C}$)	UUC Reading ($^{\circ}\text{C}$)	Correction ($^{\circ}\text{C}$)	Uncertainty ($\pm ^{\circ}\text{C}$)
120	22.00	22.0	0.00	0.060
120	25.00	25.0	0.00	0.060
120	28.00	28.0	0.00	0.060

UUC : Unit Under Calibration

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: CO-2007006/22 Page 1 of total 2 pages

Customer WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
30/5 Soi Viphavadee 60, Viphavadee Rangsit Road,
Kwaeng Taladbangkhen, Khet Laksi, Bangkok 10210

Equipment Conductivity Meter
Manufacturer EUTECH
Serial No. 2657889
Description -

Model CON 2700
ID No. WWL 0136

Environmental Conditions Ambient Temperature: $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$
Relative Humidity: $(50 \pm 10) \%$
Atmospheric Pressure: -

Calibration Location Jayhawks Laboratory (CL&GL)
Received Date 20 July 2022
Calibration Date 20 July 2022

Date of Issue 21 July 2022

Checked by 

Approved by 

Act as Technical Manager

Representative of Managing Director

() (Krisyosl K.) () (Sakda Y.)
() (Patiphan K.) () (Omapa P.)
() (Pongsak H.) () (Nitiphong K.)
() (Kanung C.) () (Nonthachai K.)
() (Pramong P.) () (Noppol P.)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.

FE-169

REV.02 02/24/21

Certificate No.: CO-2007006/22 Page 2 of total 2 pages

Reference Method:

- The calibration method used was CP-177 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard :

Material	Batch Value	Lot Number	Due Date	Traceability
Conductivity Standard Solution	151.1 $\mu\text{S/cm}$ 1.421 mS/cm	S211008031 S220112015	Jan. 18, 2023 May 16, 2023	SCP Science

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- SCP Science.

Measurement Results:

Conductivity Standard Solution	Measured Value	Correction	Uncertainty (\pm)
151.1 $\mu\text{S/cm}$	150.9 $\mu\text{S/cm}$	0.2 $\mu\text{S/cm}$	1.5 $\mu\text{S/cm}$
1.421 mS/cm	1.423 mS/cm	-0.002 mS/cm	0.0052 mS/cm

Note : Adjustment points: 151.1 $\mu\text{S/cm}$ 1.421 mS/cm

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

Calibrated by Kittipong
REV.02 02/24/21

FE-169



SV 201003/2023

Cert. No. WAC-065
Page 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Instrument : DO Meter
Model : DO-31P
Serial No. : 780065
Manufacturer : TOA-DKK
Measuring Range : 0.00 ~ 20.00 mg/l
Customer : Water Analysis Center Co.,Ltd.
1/94 Moo.5 T.Kanham, A.U.-Thai
Ayutthaya 13210 Thailand
Machine : -
Location : -

Date Of Received : 05 / 01 / 2023
Date Of Calibration : 05 / 01 / 2023

Ambient Condition : Temperature 25 °C
Humidity 50 % RH

Calibrated By : P. Yooyen
(Ms. Phanee Yooyen)
Technician

Approved By : Prasit (for)
(Mr.Nipon Phungsomsak)
Technical Manager

Date Of Issue : 09 / 01 / 2023

This Certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of the industrial instruments calibration center.



Instrument : DO Meter
Model : DO-31P
Serial No. : 780065

Cert. No. WAC-065
Page 2 of 2

Calibrate Procedure

- ☐ This instrument was calibrated by comparison with standard solution (PH/ORP)
- ☐ This instrument was calibrated by comparison with scattering plate value (Turbidity)
- ☐ This instrument was calibrated by comparison with conductivity (Conductivity)
- ☒ This instrument was calibrated by comparison with Sodium sulfite anhydrous (DO)

Condition of this result of calibration

1). Reference Standard Solution

Standard	Lot No	Batch.	Cert.No.	Due Date
Sodium Sulfite Power	1.06657.0500	K54224057	-	30 Sep 2023

2). Traceability This certification is traceable to

- ☒ Merek KGaA 64271 Darmstadt
- ☐ DKK Corporation

Result Of Calibration

Standard Solution		Before Adjust		After Adjust	
(mg/l) at 24.1°C		Indicator	Error	Indicator	Error
Zero	0.00	0.05	+ 0.05	0.00	-
Span	8.25	7.13	- 1.12	8.25	-

DO Electrode No. OE270AA(5) S/N 111F0029

Calibrated By : P. Yooyen
(Ms. Phanee Yooyen)
Technician

Certificate No.: MC 2207678

Page 2 of 3

The Reference Standard :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2114432	MY44096104	20 December 2022
With Thermocouple Type " T " ID. No.2/1 to 2/9			

This certificate is traceable to the international system of units maintained at:

- Master Calibration Co., Ltd.

1. Calibration Procedure:

This instrument was calibration according to TLAS G-20 by comparison with calibrated thermocouple type T under no load condition. The Thermocouples were placed on nine points and located one thermocouple in each of the eight corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the ninth thermocouple within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minimum measured temperatures throughout observation.

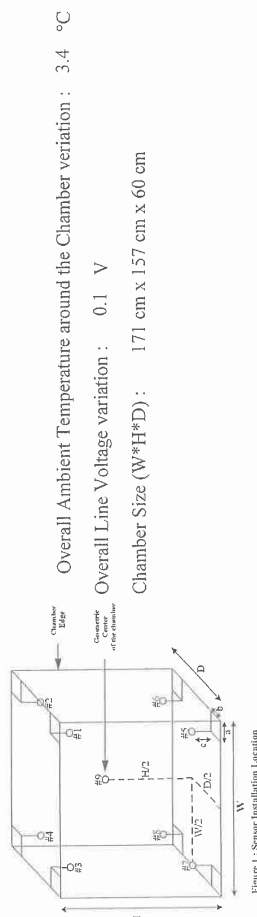


Figure 1 : Sensor Installation Location

Checked by : **Thanagorn**

[MCF-Q-077 ; Rev.6 ; Date : 22/04/2021]



Page 1 of 3



Certificate No.: MC 2207678

Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.

Reference Job No. : 22-1601 Received Date : 12 July 2022

Description : Refrigerator

Manufacturer : SANDENINTERCOOL Model : SEC-1500SBD

Serial No. : SEC1500201A-0708-00304 ID. No. : WWL0038

Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2207678) has been attached to the case.

Method : In-House calibration procedure MWI-T-033 this method is reference to TLAS G-20 "Temperature Controlled Enclosures".

Location of Calibration : Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.

Environmental Conditions : Ambient Temperature : (25.8 to 27.5) °C

Relative Humidity : (48.8 to 52.2) %

Date of Calibration : 12 July 2022 Date of Issue : 19 July 2022

Checked by : **Thanagorn** Approved by : **Aittipong**
Thanagorn Limchaicharoen Aittipong Kanjanawasit
(Calibration Supervisor) (Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

[MCF-Q-077 ; Rev.6 ; Date : 22/04/2021]

Certificate No.: MC 2207678

Page 3 of 3

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. #9	
2.5	3.5	3.6	3.7	3.5	3.6	3.4	3.4	3.3	3.4	1.1

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
2.0	2.5	1.5	0.6	3.1

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This report will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : **Thanagorn**

[MCF-Q-077 ; Rev.6 ; Date : 22/04/2021]

Certificate of Calibration



Certificate No.: MC 2203933

Page 1 of 3



TEMPERATURE CONTROLLER ENCLOSURES

Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210.

Reference Job No. : 22-0740 Received Date : 24 March 2022
Description : Oven

Manufacturer : Memmert Model : UF260
Serial No. : B620.0814 ID. No. : WWL0212
Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2203933) has been attached to the case.

Method : In-House calibration procedure MWI-T-033 this method is reference to TLAS G-20 "Temperature Controlled Enclosures".

Location of Calibration : Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.
Environmental Conditions : Ambient Temperature : (30.5 to 32.6) °C
Relative Humidity : (56.2 to 61.2) %

Date of Calibration : 24 March 2022 Date of Issue : 28 March 2022

Checked by : **Thanagorn** Approved by : **Aittipong**
Thanagorn Limchaicharoen Aittipong Katjanawasit
(Calibration Supervisor) (Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

[MCF-Q-077 ; Rev.6 ; Date : 22/04/2021]

Certificate No.: MC 2203933

Page 2 of 3

The Reference Standard :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date
Data Acquisition/Switch Unit With Thermocouple Type " T " ID. No.30/1 to 30/9	MC 2106035	93000641	8 August 2022

This certificate is traceable to the international system of units maintained at:

- Master Calibration Co., Ltd.

1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to TLAS G-20 by comparison with calibrated thermocouple type T under no load condition. The Thermocouples were placed on nine points and located one thermocouple in each of the eight corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the ninth thermocouple within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minimum measured temperatures throughout observation.

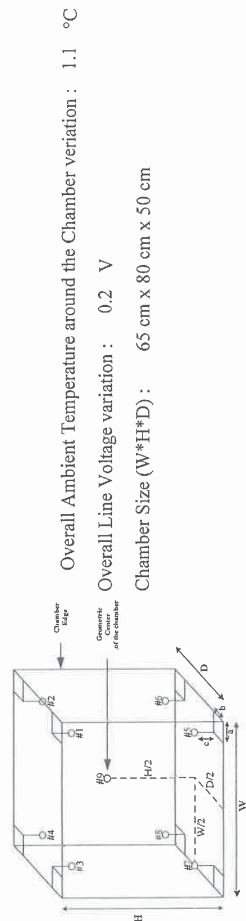


Figure 1 : Sensor Installation Location

Checked by : *Thanyon*

[MCF-Q-077 ; Rev.6 ; Date : 22/04/2021]

Certificate No.: MC 2203933

Page 3 of 3

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. #9	
104.0	103.9	103.9	103.9	104.1	104.3	104.2	104.2	104.1	104.0	0.67
180.0	179.3	179.3	179.3	179.5	180.1	180.3	180.5	180.4	180.1	0.99

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
104.0	104.0	0.27	0.45	0.92
180.0	180.0	0.29	1.00	1.65

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This report will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : *Thanyon*

[MCF-Q-077 ; Rev.6 ; Date : 22/04/2021]



Certificate of Calibration

Equipment: Balance
Model: BL210S
Serial No. (or ID.): 15808131 (WWL 0022)
Manufacturer: Sartorius
Condition: In condition

Certificate No.: C01221685
Issued Date: 08 June 2022
Job No.: KSPR2206906
Page: 1 of 2

Customer: Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, Rojana Road,
Tambol Kanham, Amphur U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand

Environment Condition: Temperature 27 °C ± 0.5 °C
Humidity 42 %RH ± 4.7 %RH

Calibration Place: Water Analysis Center Co., Ltd. (ห้องเครื่องตั้ง)
1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, Rojana Road,
Tambol Kanham, Amphur U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand

Calibration By: Mr. Preecha Phoarsai
Calibration Date: 08 June 2022

The Method used: In-house method, SPCC-WI-47, based on UKAS Lab 14
Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through SPC RT Co., Ltd. Certificate No. C02220794

(Mr. Preecha Phoarsai)

บริษัท เอสพีซี อาร์ที จำกัด
SPC RT Co., Ltd.

(Mr. Rungrod Jenkitrakulchai)

Person in charge
This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to International or national standard or other recognized national standard laboratories.
The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).
These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SPC RT Co., Ltd.

The End of Certificate

Calibration Results:
Without Adjustment

Eccentric Error: Weight to be 1/3 or 1/2 of Maximum capacity, taken from the center of the pan as a zero reference.

	Nominal Test Value				
	A	B	C	D	E
	-	0.0001	0.0001	-0.0002	-0.0002

Repeatability: Determination of the standard deviation of weighing balance., Readability 0.0001 (g)

Nominal test value (g)	Standard Deviation
20	0.00004
200	0.00004

Error of Indication from nominal or conventional mass value., Readability 0.0001 (g)

Nominal Value (g)	Conventional Mass (g)	Displayed Value (g)	Error of Indication (g)	Uncertainty (g)	k
1	0.99998	1.0000	0.0000	0.000097	2.02
2	1.99999	2.0000	0.0000	0.000098	2.02
5	5.00000	5.0000	0.0000	0.000099	2.02
10	10.00002	10.0000	0.0000	0.00010	2.02
20	19.99995	20.0000	0.0000	0.00011	2.01
50	50.00002	50.0000	0.0000	0.00012	2.01
70	69.99997	70.0000	0.0000	0.00015	2.00
100	100.00007	100.0001	0.0000	0.00017	2.00
120	120.00002	120.0000	0.0000	0.00020	2.00
150	150.00009	150.0002	0.0001	0.00023	2.00
200	199.99993	200.0003	0.0004	0.00029	2.00