

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ และสำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ)
- ภาคผนวก ข เอกสารจากหน่วยงานราชการ
- ภาคผนวก ข-1 ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล
- ภาคผนวก ข-2 หนังสือสำคัญการขออนุญาต/รับรอง การก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคาร
- ภาคผนวก ข-3 หนังสือรับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี 2565
- ภาคผนวก ข-4 เอกสารยืนยันการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565
- ภาคผนวก ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ภาคผนวก ค-1 แผน PM ประจำปี 2565 และ Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาล
- ภาคผนวก ค-2 รายงาน ทส.1 ทส.2
- ภาคผนวก ค-3 ใบรับรองการซ่อมอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไฟฟ้าไหม้
- ภาคผนวก ค-4 สัญญาจ้างกำจัดขยะติดเชื้อ, ผลตรวจคุณภาพปล่องเตาเผาขยะ
- ภาคผนวก ค-5 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
- ภาคผนวก ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ง-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการ
- ภาคผนวก จ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวก ฉ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก ช เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ และสำเนาหนังสือเห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ
(ระยะดำเนินการ)



โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ	
เลขที่รับ	มต ๗๖๐-๒
วันที่รับ	31 ส.ค. 2563
เวลา	13.00 น.

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๐ ๘ ๐๖

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท

กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐



สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ และเจ้าของโครงการ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๖๒๕๕
ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๒

๒. หนังสือบริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด มีหนังสือที่ รธ ๑๔๑/๒๕๖๓ ลงวันที่
๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๒ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลไรจนะเวช ของบริษัท โรงพยาบาลไรจนะเวช จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนไรจนะ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล ที่มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๑๑๔ เตียง โดยให้บริษัท โรงพยาบาลไรจนะเวช จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ต่อมาตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด แจ้งขอเปลี่ยนแปลงชื่อเจ้าของโครงการจาก “บริษัท โรงพยาบาลไรจนะเวช จำกัด (มหาชน)” เป็น “บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด” และเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการจาก “โครงการโรงพยาบาลไรจนะเวช” เป็น “โครงการโรงพยาบาลราชธานีไรจนะ” ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการเปลี่ยนแปลงชื่อเจ้าของโครงการจาก “บริษัท โรงพยาบาลไรจนะเวช จำกัด (มหาชน)” เป็น “บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด” และเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการจาก “โครงการโรงพยาบาลไรจนะเวช” เป็น “โครงการโรงพยาบาลราชธานีไรจนะ” โดยให้บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน

และแก้ไข...

และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เคยได้รับความเห็นชอบรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ในฐานะหน่วยงานอนุญาตเพื่อทราบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส 1009.5/ 6286

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 สิงหาคม 2552

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลโรจนเวช

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/2017
ลงวันที่ 12 มีนาคม 2552

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงพยาบาลโรจนเวช ของบริษัท โรงพยาบาลโรจนเวช จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 4/2552 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2552 ว่า คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้มีมติไม่เห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลโรจนเวช ซึ่งมีจำนวนเตียงสำหรับผู้ป่วยค้างคืน 114 เตียง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วน สมบูรณ์ ต่อมาบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจให้เสนอรายงานฯ ได้แก้ไขเพิ่มเติมและ เสนอให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

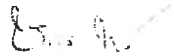
2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 11/2552 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน
2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลโรจนเวช ของบริษัท โรงพยาบาลโรจนเวช จำกัด โดยให้บริษัท โรงพยาบาลโรจนเวช
จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว
จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ด้วย

อนึ่ง สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โรงพยาบาลโรจนเวช จำกัด และบริษัท เอ็น. เอส.
คอนซัลแทนท์ จำกัด ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

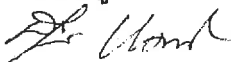


(นางสาวสุปราณี แสงไทย)

รองเลขาธิการ

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ธำนาถถูกต้อง



(นางสุปราณี แสงไทย)

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ภาคผนวก ข

เอกสารจากหน่วยงานราชการ

ภาคผนวก ข-1

ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

205175



ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบแทน

ใบอนุญาตที่ ๑๐๒๐๑๐๐๑๓๕๖ (ใบอนุญาตเดิมเลขที่ ๑๐๒๐๑๐๐๑๕๔)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด

โดย นายสุรินทร์ ประสิทธิ์จริย และ นายวชิระ วุฒิกุลประพันธ์

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท

ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ลักษณะสถานพยาบาล

โรงพยาบาลทั่วไป

จำนวนเตียง ๑๐๐ เตียง

ณ สถานพยาบาลชื่อ

โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่

ตั้งอยู่เลขที่

๗๘

หมู่ที่

๓

ซอย/ตรอก

ถนน

ไรจนะ

ตำบล/แขวง

สามเรือน

อำเภอ/เขต

บางปะอิน

จังหวัด

พระนครศรีอยุธยา

รหัสไปรษณีย์

๑๓๑๖๐

โทรศัพท์

๐ ๓๕๒๔ ๙๒๔๙

วัน/เวลาเปิดทำการ

ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

บริการที่จัดให้มีเพิ่มเติม

บริการรถพ่วงเคลื่อนด้วยเครื่องไต่เทียม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่

ใบแทนใบอนุญาตให้ไว้ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๕๖

พ.ศ. ๒๕๖๐



คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปติดต่อยุติใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการประกอบกิจการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และศาลจะสั่งให้ปรับบรรดาลึงของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๑) และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๙

ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ต้องนำชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะต้องชำระเงินเพิ่มร้อยละห้าต่อเดือนและอาจถูกปิดสถานพยาบาลได้ตามมาตรา ๕๘ และมาตรา ๕๐

ที่ สธ ๐๗๐๖.๐๔/ ๕๕๐๑



โรงพยาบาลราชธานี โรจนะ	
เลขที่รับ	๓๐๐ - ๖๕
วันที่รับ	13 ส.ค. 2565
เวลา	04.00 น.

กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งกำหนดการตรวจสถานพยาบาล

เรียน ผู้รับอนุญาตโรงพยาบาลราชธานี โรจนะโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี โรจนะ จำกัด ผู้รับอนุญาตโรงพยาบาลราชธานี โรจนะ โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่ สถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน ๑๐๐ เตียง ตั้งอยู่เลขที่ ๗๘ หมู่ที่ ๓ ถนนโรจนะ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ยื่นคำขอต่ออายุ ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล มายังกองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ นั้น

ในการนี้ กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ ขอเรียนว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ ได้กำหนดการตรวจสถานพยาบาลของท่านในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จึงขอให้จัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

๒๕

(นางนลินา ดันติภิรมย์)

ผู้อำนวยการกองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ

นพ. (10) ญ (ก้อง วัฒนา)
[Signature]

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาสถานพยาบาล

โทร ๐ ๒๑๔๓ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๔๔๐๖

โทรสาร ๐ ๒๑๔๔ ๕๖๓๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban-mrd@hss.mail.go.th



ที่ สธ ๐๗๐๖.๐๔/๒๒๐๒



กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญร่วมตรวจสอบสถานพยาบาล

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด ผู้รับอนุญาตโรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่ สถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน ๑๐๐ เตียง ตั้งอยู่เลขที่ ๗๘ หมู่ที่ ๓ ถนนไรจนะ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล มายังกองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ นั้น

ในการนี้ กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ จึงขอเรียนเชิญท่านหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ท่าน ร่วมตรวจสอบสถานพยาบาลดังกล่าว ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เพื่อประกอบการอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมตรวจสอบสถานพยาบาลตามวันและสถานที่ดังกล่าวด้วย
จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนลินา ตันติวานัย)
ผู้อำนวยการกองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาสถานพยาบาล

โทร ๐ ๒๑๔๓ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๘๔๐๖

โทรสาร ๐ ๒๑๔๔ ๕๖๓๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban-mrd@hss.mail.go.th

1426

ที่อย. 004824



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2551 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0125551007820

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤ

3. นายจรรยาศักดิ์ ศรีโภชนสมบุรณ์

5. นางสาวพิชญะพี ประสิทธิ์ธีรฤ

2. นายชिर วุฒิกุลประพันธ์

4. นางสาวสมร ประสิทธิ์ธีรฤ

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อก่อนหน้าบริษัทได้คือ นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤ

นายชिर วุฒิกุลประพันธ์ นายจรรยาศักดิ์ ศรีโภชนสมบุรณ์ กรรมการสองในสามคน

ลงลายมือชื่อร่วมลงและประทับตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน 270,000,000.00 บาท / สองร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 78 หมู่ที่ 3 ถนนไรจนะ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 22 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ



บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด
Rajthanee Rojana Hospital Co., Ltd.

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤ

นายจรรยาศักดิ์ ศรีโภชนสมบุรณ์

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ อย. 004824



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

(นางสาวรุ่งกิตติ์ เกิดแจ้ง)

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ อย. 004824

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท โรงพยาบาลโรจนเวช จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท โรงพยาบาลราชธานี โรจนะ จำกัด เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2557/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2561
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏ ข้อความไม่เป็นสาระสำคัญได้จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด
Rajithanee Rojana Hospital Co., Ltd.

นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรวิญ

นายจตุรศักดิ์ ศรีโกชนันสมบูรณ์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

Creation Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ อบ. 004824

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ว.2 (ว.พิเศษ)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

(1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้อยู่ และการจัดการโดยประการอื่น ทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจน
ดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจที่เกี่ยวกับ การคมนาคม โทรคมนาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ใน
ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจ เครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในทางหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

(7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ราชการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์
และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ในท้องถิ่น

(9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่าง
ประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดการวางการขนส่งทุกชนิด

(10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวและอื่น

(11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม
พาณิชย์กรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(12) ประกอบกิจการบริการทางด้านการพิมพ์ ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(13) ประกอบธุรกิจบริการรับค่าประกันภัย ความรับผิด และการปฏิบัติด้านสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกัน
บุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร
และกฎหมายอื่น

(14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่พักผ่อนและให้คำแนะนำเกี่ยวกับความบันเทิงทางงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม รวมทั้ง
ปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล วิทยาลัยทันตแพทย์และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้าน
วิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่พักผ่อน สันทนาการ
สรวายน้ำ โมรลิ่ง

(18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม ปรังรักษา ตรวจสอบ อัปเดต พ่นน้ำยาแก๊สสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้ง
บริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(19) ประกอบกิจการซักล้างเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

(20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัปเดต ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด

(22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ
และองค์การของรัฐ

USOH โรงพยาบาลราชธานี ไร่จันทน์
Rajthanee Rojana Hospital Co., Ltd.

นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริ

นายจตุรศักดิ์ ศรีโชนันตมูรณ์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

Creation Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

หนังสือสำคัญการขออนุญาต/รับรอง การก่อสร้าง
ตัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคาร



เลขที่ ๒ / ๒๕๕๕

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า โรงพยาบาลราชธานี โรจนะ จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....สามเรือน.....อำเภอ/เขต.....บางปะอิน.....จังหวัด.....พระนครศรีอยุธยา
ได้ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาตเลขที่
๑๐๓/๒๕๕๒ ลงวันที่เดือน.....๒.....กรกฎาคม.....พ.ศ.๒๕๕๒ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้
เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด อาครศ.ส.ล. ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ที่พักอาศัย/อาคารสำนักงาน พื้นที่ / ความยาว ๔๔.๔๐ ตรม. ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด และทางเข้าออกของรดจำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ ๗๘ ตรอก/ซอย ถนน
หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง สามเรือน อำเภอ/เขต จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
โดย โรงพยาบาลราชธานี ไร่นะ จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ โรงพยาบาลราชธานี ไร่นะ จำกัด
เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ /น.ส. ๓ เลขที่ /ส.ค. ๑ เลขที่ ๖๔๐๗๔
เป็นที่ดินของ โรงพยาบาลราชธานี ไร่นะ จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘(๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(U) _____

ออกให้ ณ วันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(ลายมือชื่อ)

(แนวข้อสอบ) บทที่ ๑

ตำแหน่ง นายกองใหญ่บรรณรักษ์ บัณฑิตมเรือน

เจ้าพนักงานพร่องภาษี



ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ 1 / 2554

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท โรงพยาบาลโรจนเวช จำกัด เจ้าของอาคาร / ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ 78/30 ตรอก/ซอย - ถนน ติวานนท์ หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง นวมพุด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
ได้ทำการ ก่อสร้างอาคาร อาคารเป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต
เลขที่ 142 ลงวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2552 ซึ่งอาคารดังกล่าว
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 เป็นอาคาร

(1) ชนิด อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กเจตน์ จำนวน 1 หลัง
เพื่อใช้เป็น โรงพยาบาล โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน

(2) ชนิด - จำนวน -
เพื่อใช้เป็น - โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน

(3) ชนิด - จำนวน -
เพื่อใช้เป็น - โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน -
หมู่ที่ 3 ตำบล/แขวง สามเรือน อำเภอ/เขต นวมพุด จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
โดย บริษัท โรงพยาบาลโรจนเวช จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท โรงพยาบาลโรจนเวช จำกัด
เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ /น.ส. ๓ เลขที่ /ส.ค.๑ เลขที่ 64074
เป็นที่ดินของ บริษัท โรงพยาบาลโรจนเวช จำกัด

ข้อ 2 ผู้ได้รับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือ
ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา 8(11) มาตรา 9 หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.
2522

(2) -

ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2554

(ลายมือชื่อ)



ตำแหน่ง นายกองเอก พันธมิตร บุญเลิศสามเรือน

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

Handwritten signature

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๗๒ / ๒๕๖๓

อนุญาตให้.....บริษัท โรงพยาบาลราชธานีโรจนะ จำกัด.....เจ้าของอาคาร
ที่บ้านเลขที่ ๗๘ ตรอก/ซอย..... ถนน.....โรจนะ หมู่ที่.....๓.....
ตำบล/แขวง.....สามเรือน อำเภอ/เขต.....บางปะอิน จังหวัด.....พระนครศรีอยุธยา.....

ข้อ ๑.ทำการ.....ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล.....
ที่บ้านเลขที่.....-.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....หมู่ที่.....๓.....
ตำบล/แขวง.....สามเรือน อำเภอ/เขต.....บางปะอิน จังหวัด.....พระนครศรีอยุธยา.....
ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ / น.ส. ๓ เลขที่ / ส.ค.๑ เลขที่.....๖๔๐๗๔, ๖๔๐๗๕.....
เป็นที่ดินของ.....บริษัท โรงพยาบาลราชธานีโรจนะ จำกัด.....

ข้อ ๒.เป็นอาคารโรงพยาบาล

(๑) ชนิด.....คสล.สองชั้น.....จำนวน.....๑.....หลัง
เพื่อใช้เป็น.....อาคารโรงพยาบาล (๓๓ เตียง) พื้นที่ / ความยาว.....๒,๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร
ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....๑๗๘.....คัน พื้นที่.....๒,๒๒๕.๐๐ ตารางเมตร

(๒) ชนิด.....ท่อระบายน้ำ.....จำนวน.....-.....ชุด
เพื่อใช้เป็น.....ท่อระบายน้ำ.....พื้นที่ / ความยาว.....๒๑๐.....เมตร
ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....-.....คัน พื้นที่.....-.....ตารางเมตร

(๓) ชนิด.....-.....จำนวน.....-.....หลัง
เพื่อใช้เป็น.....-.....พื้นที่ / ความยาว.....-.....ตารางเมตร
ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....-.....คัน พื้นที่.....-.....ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ ๗๒ / ๒๕๖๓ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี.....นายธนวิทย์ คำรุ่ง อย.๓๙๙๕๕.....เป็นผู้ควบคุมงาน
นายนิติพันธ์ ปัญเศษ สย.๙๘๗๒.....นายอรรถพล ผุดผ่อง ส.ส.๓๕๗๔.....นายบุญยัง ปลั่งกลาง ส.ฟ.๖๑๙๖.....
เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและ
หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง
พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบขออนุญาตก่อสร้างอาคารเลขที่ ๗๒ / ๒๕๖๓

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึง วันที่.....๕.....เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔.....

ออกให้ ณ วันที่.....๕.....เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓.....

ว่าที่ร้อยเอก

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน



การขออายุในอนุญาต

<p><u>การขออายุในอนุญาต</u></p> <p>กรังที่.....</p> <p>ให้ต่ออายุในอนุญาต</p> <p>ฉบับที่.....</p> <p>วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....</p> <p>โดยมีเงื่อนไข.....</p> <p>(ลายมือชื่อ).....</p> <p>ตำแหน่ง.....</p> <p>เจ้าพนักงานท้องถิ่น</p> <p>ผู้รับอนุญาต</p>	<p><u>การขออายุในอนุญาต</u></p> <p>กรังที่.....</p> <p>ให้ต่ออายุในอนุญาต</p> <p>ฉบับที่.....</p> <p>วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....</p> <p>โดยมีเงื่อนไข.....</p> <p>(ลายมือชื่อ).....</p> <p>ตำแหน่ง.....</p> <p>เจ้าพนักงานท้องถิ่น</p> <p>ผู้รับอนุญาต</p>	<p><u>การต่ออายุในอนุญาต</u></p> <p>กรังที่.....</p> <p>ให้ต่ออายุในอนุญาต</p> <p>ฉบับที่.....</p> <p>วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....</p> <p>โดยมีเงื่อนไข.....</p> <p>(ลายมือชื่อ).....</p> <p>ตำแหน่ง.....</p> <p>เจ้าพนักงานท้องถิ่น</p> <p>ผู้รับอนุญาต</p>
--	--	---

คำชี้แจง

๑. ผู้ได้รับใบอนุญาตจะขอต่ออายุได้เฉพาะใบอนุญาตที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือใบอนุญาตจะหมดอายุตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ให้ยื่นต่อกรังที่ออกใบอนุญาต ทั้งนี้ ในวันการครบกำหนดวันขึ้นทะเบียนหรือวันที่กำหนดให้ยื่นต่อกรังที่ออกใบอนุญาตในจำนวนที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตแล้ว ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องยื่นคำขอต่ออายุในใบอนุญาตไว้ก่อนหมดอายุของใบอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าผู้ได้รับใบอนุญาตนั้นละเลยหน้าที่ตามกฎหมาย และผู้ได้รับใบอนุญาตนั้นจะมีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรม
๒. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต หรือประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตที่หมดอายุแล้ว จะต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตไว้ก่อนหมดอายุของใบอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าผู้ได้รับใบอนุญาตนั้นละเลยหน้าที่ตามกฎหมาย และผู้ได้รับใบอนุญาตนั้นจะมีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรม
๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต หรือประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตที่หมดอายุแล้ว จะต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตไว้ก่อนหมดอายุของใบอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าผู้ได้รับใบอนุญาตนั้นละเลยหน้าที่ตามกฎหมาย และผู้ได้รับใบอนุญาตนั้นจะมีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรม
๔. ใบอนุญาตที่หมดอายุแล้ว ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตไว้ก่อนหมดอายุของใบอนุญาต มิฉะนั้นจะถือว่าผู้ได้รับใบอนุญาตนั้นละเลยหน้าที่ตามกฎหมาย และผู้ได้รับใบอนุญาตนั้นจะมีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรม



เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร

ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความมาตรา 8(11) มาตรา 9 หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ. 2535 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2543
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เจ้าของอาคารต้องขออนุญาตหรือปฏิบัติตามกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับอาคารที่บังคับใช้ในพื้นที่นั้นด้วย (หากยังคิดขัดหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นๆ ถือว่าใบอนุญาตยังไม่มีผลใช้บังคับ)
3. เมื่อได้รับใบอนุญาตแล้ว ให้ผู้รับใบอนุญาตมีหนังสือแจ้งผู้ควบคุมงานกับวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตแล้วแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ พร้อมทั้งแนบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานด้วย หากยังไม่ดำเนินการดังกล่าวเจ้าของอาคารหรือผู้ดำเนินการจะดำเนินการก่อสร้างไม่ได้
4. ห้ามก่อสร้างอาคารให้ผิดไปจากแบบแปลน แผนผัง ที่ได้รับอนุญาต หากมีการก่อสร้างผิดไปจากที่ได้รับอนุญาตให้ถือว่าเป็นความผิดของผู้ควบคุมงาน เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าเป็นการกระทำของผู้อื่น
5. ถ้าเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จห้ามหรือยินยอมให้บุคคลอื่นใช้อาคารจนกว่าจะได้รับรองการก่อสร้างอาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
6. ห้ามก่อสร้างอาคารสูงถึงที่สาธารณะหรือที่ดินของบุคคลอื่น
7. ต้องเก็บแบบแปลน แผนผังที่ได้รับอนุญาตไว้ ณ ที่ก่อสร้าง 1 ชุด เพื่อให้นายช่าง นายตรวจได้ดู และต้องอำนวยความสะดวกแก่นายช่าง นายตรวจจนสมควรในการเข้าไปยังสถานที่ก่อสร้าง
8. การทำฐานราก ดอกเข็ม จะทำในเวลาพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกเท่านั้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น และถ้าการทำฐานราก ดอกเข็ม ทำให้อาคารใกล้เคียงเกิดความเสียหายจากการทำฐานราก ดอกเข็ม ผู้ควบคุมงาน ผู้ดำเนินการและเจ้าของอาคารจะต้องรับผิดชอบแก่ความเสียหายที่เกิดขึ้น
9. ต้องปฏิบัติตามที่ได้ขึ้นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการก่อสร้าง นั่งร้าน บันจัน และห้ามการก่อสร้างใกล้ที่ชุมชนต้องมีรั้ว ป้าย แสดงเขตก่อสร้าง มีสิ่งป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้อื่นได้
10. ต้องจัดให้มีการป้องกันอัคคีภัย อันตรายจากสายไฟฟ้าแรงสูง ในขณะที่ก่อสร้างในที่อาจเป็นอันตรายจากเหตุดังกล่าว
11. ต้องปฏิบัติตามคำสั่งของนายช่าง นายตรวจ เจ้าพนักงานท้องถิ่น ที่สั่งการเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างเคร่งครัด และถ้าผู้ดำเนินการหรือเจ้าของอาคารปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีสิทธิยกเลิกใบอนุญาตหรือดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ได้ โดยท่านไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

ที่ สธ 0702.04/2769



กองการประกอบโรคศิลปะ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000

11 สิงหาคม 2552

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาอนุมัติแบบแปลนก่อสร้างอาคารสถานพยาบาล

เรียน นายวิเชียร จิตใจจำ

ตามที่นายวิเชียร จิตใจจำ ผู้ขอประกอบกิจการสถานพยาบาล ได้ส่งแบบแปลนก่อสร้างอาคารสถานพยาบาลของโรงพยาบาลโรจนะ ตั้งอยู่ที่ถนนโรจนะ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน 120 เตียง นั้น

กองการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ได้นำเสนอคณะอนุกรรมการสถานพยาบาลฯ ในการประชุม ครั้งที่ 6/2552 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2552 มติที่ประชุมเห็นควรอนุมัติแบบแปลนก่อสร้างอาคารสถานพยาบาลของโรงพยาบาลโรจนะ โดยมีนายวิเชียร จิตใจจำ เป็นผู้ขอประกอบกิจการสถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน 120 เตียง และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานพยาบาลในการประชุม ครั้งที่ 7/2552 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2552 ทั้งนี้ โรงพยาบาลจะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. 2541 และกฎกระทรวงว่าด้วยการประกอบกิจการสถานพยาบาล พ.ศ. 2545 หมวด 2 การอนุมัติแผนการจัดตั้งสถานพยาบาล ส่วนที่ 2 สถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ข้อ 9 ข้อ 10 และหากดำเนินการก่อสร้างอาคารสถานพยาบาลตามแผนงานดังกล่าวแล้วเสร็จ ให้แจ้งกองการประกอบโรคศิลปะทราบ เพื่อตรวจอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธเนศ บัวแอ้ม)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ

รักษาโรคเรื้อรัง

ผู้อำนวยการกองการประกอบโรคศิลปะ

กลุ่มสถานพยาบาล

โทร. 0 2590 1997 ต่อ 404

โทรสาร 0 2590 1997 ต่อ 405

ที่ สธ ๐๗๐๖.๐๔/ ๕๖๕



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาอนุมัติแบบแปลนการเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการสถานพยาบาล

เรียน ผู้รับอนุญาตโรงพยาบาลราชธานี โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบแปลนการเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ได้รับอนุมัติจากการประชุม
คณะกรรมการสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๔ วันที่
๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด ผู้รับอนุญาตโรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ
โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่ สถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน ๑๐๐ เตียง ตั้งอยู่เลขที่ ๗๘
หมู่ที่ ๓ ถนนไรจนะ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ยื่นคำขอเปลี่ยนแปลงการ
ประกอบกิจการสถานพยาบาล โดยเปลี่ยนแปลงพื้นที่ใช้สอยและเพิ่มบริการของโรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ
โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่ ดังนี้

๑. เปลี่ยนแปลงพื้นที่ใช้สอยบริเวณ ชั้น ๑ - ๗

๒. ก่อสร้างอาคารสถานพยาบาลหลังใหม่ จำนวน ๑ หลัง (๒ ชั้น)

จากการประชุมคณะกรรมการสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๔ วันที่
๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบอนุมัติแบบแปลนการเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการสถานพยาบาล โดย
เปลี่ยนแปลงพื้นที่ใช้สอยและเพิ่มบริการของโรงพยาบาลราชธานี ไรจนะโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่ ดังนี้

๑. เปลี่ยนแปลงพื้นที่ใช้สอยบริเวณ ชั้น ๑ - ๗

๒. ก่อสร้างอาคารสถานพยาบาลหลังใหม่ จำนวน ๑ หลัง (๒ ชั้น)

ในการนี้ อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ในฐานะผู้อนุญาตตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติ
สถานพยาบาล พ.ศ.๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๙ พิจารณาแล้วเห็นชอบอนุมัติตามมติ
ที่ประชุมคณะกรรมการสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๔ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔
ทั้งนี้ ให้ผู้รับอนุญาตดำเนินการให้ถูกต้อง ตรงตามแบบแปลนที่ได้รับอนุมัติและให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ
สถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๑ หากดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จ ให้แจ้งมายังกองสถานพยาบาลและการประกอบ
โรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เพื่อเข้าตรวจสอบสถานที่ก่อนการพิจารณาอนุญาต พร้อมทั้งจัดส่ง
ภาพถ่ายของพื้นที่ที่พร้อมให้บริการและเอกสารที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธเรศ กรัษนัยรวิวงศ์)

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ

โทร ๐ ๒๑๙๓ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๘๔๐๖

โทรสาร ๐ ๒๑๔๙ ๕๖๓๑



ภาคผนวก ข-3

หนังสือรับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี 2564

เลขที่.....๒๔...../.....๒๕๖๕.....

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร..... อาคารโรงพยาบาล (โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ)
ตั้งอยู่ที่..... ๗๘..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ไรจนะ..... หมู่ที่..... ๓
ตำบล/แขวง..... สามเริ่น..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... พระนครศรีอยุธยา
ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๖๒ แล้ว
เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ..... บริษัท ดีส์ อินสเปกเตอร์ จำกัด บ.๑๙๓๔/๒๕๕๒
แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่..... ๙..... เดือน..... ธันวาคม..... พ.ศ. ๒๕๖๕

ว่าที่ร้อยเอก



ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองเอก

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

นายกองเอก

นายกองเอก

เอกสารยืนยันการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ฉบับเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565



บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด
RAJTHANEE ROJANA HOSPITAL CO.,LTD.

กรมส่งเสริมบริการสุขภาพ
เลขรับที่ 2854
วันที่รับ 26 ก.ค. 2565
เวลารับ 09.29

ที่ รธร 315 /2565

วันที่ 15 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลโรจนะเวช (เปลี่ยนชื่อเป็น โรงพยาบาล ราชธานี โรจนะ) (ระยะดำเนินการ) ฉบับ มกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี เดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 3 ชุด

ตามที่โรงพยาบาลราชธานีโรจนะ (เดิมชื่อโรงพยาบาลโรจนะเวช) ตั้งอยู่ที่ ถนนโรจนะ-วังน้อย 78 หมู่ 3 ตำบล สามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลโรจนะเวช และได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.5/6286 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2552 โดยโรงพยาบาลฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แนบมาพร้อมหนังสือเห็นชอบฉบับดังกล่าว โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้งต่อปี นั้น

บัดนี้ทางโรงพยาบาลราชธานีโรจนะ ได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลโรจนะเวช (เปลี่ยนชื่อเป็น โรงพยาบาล ราชธานี โรจนะ (ระยะดำเนินการ) ฉบับ มกราคม - มิถุนายน 2565 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว ให้ท่านพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์สุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรกร)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชธานี โรจนะ



บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด
RAJTHANEE ROJANA HOSPITAL CO.,LTD.

ที่สำนักงาน อบต.สามเรือน
เลขที่รับ..... ๐๒๓๓
วัน..... ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๕
วันที่ 15 กรกฎาคม 2565

ที่ รธร 316 /2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลไรจนะเวช (เปลี่ยนชื่อเป็น โรงพยาบาล ราชธานี ไรจนะ) (ระยะดำเนินการ) ฉบับ มกราคม - มิถุนายน 2565

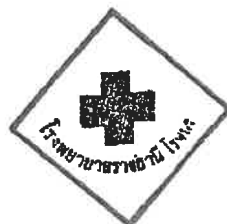
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 1 ชุด

ตามที่โรงพยาบาลโครงการ โรงพยาบาลไรจนะเวช (เปลี่ยนชื่อเป็น โรงพยาบาล ราชธานี ไรจนะ) ตั้งอยู่ที่ ถนนไรจนะ-วังน้อย 78 หมู่ 3 ตำบล สามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลไรจนะเวช และได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.5/6286 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2552 โดยโรงพยาบาลฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แนบมาพร้อมหนังสือเห็นชอบฉบับดังกล่าว โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้งต่อปี นั้น

บัดนี้ทางโรงพยาบาลราชธานีไรจนะ ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลไรจนะเวช (เปลี่ยนชื่อเป็น โรงพยาบาล ราชธานี ไรจนะ (ระยะดำเนินการ) ฉบับ มกราคม - มิถุนายน 2565 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว ให้ท่านพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์สุรินทร์ ประสิทธิ์ทิพย์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256508-250

ชื่อโครงการ : โครงการโรงพยาบาลราชธานีโรจนะ

รอบรายงาน : ม.ค 65 - มิ.ย. 65

วันที่ยื่นรายงาน : 05/08/2565

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 14471

ผู้ยื่นรายงาน : พุฒิพงศ์ วรสุมนต์

อีเมล : puttiv06@gmail.com

โทรศัพท์ : 0846210352



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

แผน PM ประจำปี 2565 และ Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับ
การดูแลระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาล

[illegible]

ผู้จัดทำ.....แผนกช่างซ่อมบำรุง.....ผู้จัดทำ.....ผู้จัดการฝ่ายบริหารทั่วไป.....

(นายทวีชัย สานดอกไม้) (คุณสุขวัญญา คงอยู่)

วันที่.....เดือน.....ปี..... วันที่.....เดือน.....ปี.....

แบบบันทึกการตรวจเช็คประจำวันระบบเครื่อง GEN

ประจำเดือน พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐.๐๐ น.

รายการ	วันที่																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
แบบทดสอบ	ระดับน้ำมัน (เต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ข้ามขั้นตอน (ไม่ทำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	การถ่ายภาพเครื่องวาล์ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
น้ำมันเครื่อง	ระดับ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
	สี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
น้ำมันเชื้อเพลิง	ระดับ (มองเห็นทันที)	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	
	ตำแหน่งวาล์ว (เปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
หม้อน้ำ	อุณหภูมิ (°C)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ระดับน้ำ (เต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตำแหน่ง SWITCH	ผู้ MDOB-A (AUTO)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตัวเครื่อง (AUTO)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ภาคผนวก ไฟฟ้า	ผู้เครื่อง (เปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	AST (ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจ		Don't know																														
ผู้ตรวจสอบ		Don't know																														

ผู้ทบทวน
 ตำแหน่ง
 วันที่

ประจำเดือน ๑๗๖๑๖ พ.ศ. ๒๕๖๕ ๘.๐๐ น.

[illegible]

ผู้ทบทวน
ต้นหนังสือ
วันที่

72102	2565	8.00	11.
-------	------	------	-----

[illegible]

หน้าปก : 100 หน้า
ขนาด : 15 x 22 ซม.
ราคา : 150 บาท
ISBN : 978-616-00-0000-0

รับเข้าเดือน ๒๕๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๕ ๘-๐๐ น.

รายการ		วันที่		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจ/สิ่งกีดขวาง (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)	จำนวนข้อ (แบบ)	ระทึกใจก่อน (เต็ม)
แบบทดสอบ	ระทึกใจก่อน (เต็ม)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ/สิ่งกีดขวาง (เต็ม)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ส่วนหนึ่ง	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึก	ระทึกใจ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนข้อ (แบบ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									

นางสาวสุภาวดี นามะกุล

Shun

Figure 1

แบบบันทึกการตรวจเช็คประจำวันระบบ จิตเตอร์

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ 8.00 น.

รายการ	วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
มอเตอร์ (MOTOR ระบบควบคุม โซน)	NO-1 (N)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	NO-2 (N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปั๊มน้ำขึ้น NO 100	IN	52	-	-	52	-	-	52	-	-	50	-	-	51	-	-	51	-	-	51	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	51
	OUT	49	-	-	48	-	-	48	-	-	48	-	-	46	-	-	46	-	-	46	-	-	-	-	-	48	-	-	47	-	-	48
	R	38	-	-	46	-	-	47	-	-	49	-	-	120	-	-	120	-	-	124	-	-	-	-	-	109	-	-	146	-	-	145
	S	37	-	-	46	-	-	47	-	-	123	-	-	120	-	-	123	-	-	120	-	-	-	-	-	104	-	-	146	-	-	139
	T	37	-	-	44	-	-	39	-	-	120	-	-	115	-	-	124	-	-	119	-	-	-	-	-	107	-	-	147	-	-	109
ปั๊มน้ำขึ้น NO 2 (N)	IN	-	32	-	-	32	-	-	52	-	-	52	-	-	50	-	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-
	OUT	-	47	-	-	46	-	-	46	-	-	47	-	-	44	-	-	46	-	-	47	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-
	R	-	105	-	-	147	-	-	74	-	-	105	-	-	138	-	-	130	-	-	130	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-
	S	-	104	-	-	141	-	-	32	-	-	106	-	-	134	-	-	126	-	-	122	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-
	T	-	101	-	-	141	-	-	39	-	-	102	-	-	134	-	-	126	-	-	122	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-
ปั๊มน้ำขึ้น NO 3 (E)	IN	-	-	52	-	-	52	-	-	54	-	-	54	-	-	50	-	-	51	-	-	-	-	-	50	-	-	50	-	-	51	-
	OUT	-	-	118	-	-	48	-	-	44	-	-	49	-	-	48	-	-	41	-	-	-	-	-	46	-	-	47	-	-	48	-
	R	-	-	164	-	-	110	-	-	110	-	-	123	-	-	117	-	-	110	-	-	-	-	-	141	-	-	145	-	-	129	-
	S	-	-	165	-	-	141	-	-	158	-	-	126	-	-	141	-	-	110	-	-	-	-	-	134	-	-	147	-	-	192	-
	T	-	-	166	-	-	140	-	-	159	-	-	118	-	-	129	-	-	105	-	-	-	-	-	134	-	-	149	-	-	140	-
ผู้ตรวจเช็ค																																
ผู้ตรวจสอบ																																

ผู้ควบคุม
ตำแหน่ง
วันที่

ภาคผนวก ค-2

ทส1 และ ทส2

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ: โรงพยาบาลราชธานี ใจนะ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่: 78

หมู่ที่: 3

ชื่อย่:

ถนน: ใจนะ

แขวง/ตำบล: สามเรือน

เขต/ตำบล: บางปะอิน

จังหวัด: พระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์: 035-249249

โทรสาร: 035-249200

มี: บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ใจนะ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท: โรงพยาบาล

ประเภทย่อย: ประเภท ข ตั้งแต่ 10 เตียง แต่ไม่ถึง 30 ไร่ ระบุจำนวนเตียง: 24

สังกัด: สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี): 10201000154

ออกโดย: กระทรวงสาธารณสุข

หมายเลข: 31/12/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ขอแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ตามที่ได้นำมติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

156.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด แจ้ง อ.บ.ต. สุข

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	0.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	3,788,000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	3,030,400 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายทุกวัน
	[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์)
	[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสีกีฬาที่เข้าใช้ ปริมาณ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุบัติเหตุ และแนวทางการแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ขอบมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงความจริงใจไม่เป็นจริง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ: โรงพยาบาลราชธานี ไรชนะ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 78

พื้นที่ : 3

ชื่อย่อ :

ถนน : ไรชนะ

แขวง/ตำบล : สามเรือน

เขต/ตำบล : บางปะอิน

จังหวัด : พระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ : 035-249249

โทรสาร : 035-249200

มี : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรชนะ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทของ : ประเภท ข ตั้งแต่ 10 ถึง 30 ไร่ รวมจำนวนเตียง : 24

สังกัด : สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 10201000154

ออกให้โดย : กระทรวงสาธารณสุข

หมดอายุ : 31/12/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

156.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลูบตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำสาธารณะ

(5) วิธีการระบอบน้ำที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด แจ้ง อบ.ต. ตำบล

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,275,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,820,000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

[] ไม่ระบายเลย

ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00 กิโลกรัม

(8) บั๊พทา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลราชธานี โรงพยาบาล
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 78 หมู่ที่ : 3
 ถนน : ไร่พระ
 จังหวัด : พระนครศรีอยุธยา แขวง/ตำบล : สามเรือน
 โทรศัพท์ : 035-249249 โทรสาร : 035-249200
 มี : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี โรงพยาบาล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล
 ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป ระบุจำนวนเตียง : 100
 สิ่งกีดขวาง : สิ่งกีดขวางทางสาธารณสุข
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 10201000154 ออกให้โดย : กระทรวงสาธารณสุข หมดอายุ : 31/12/2563
 ใบการมี ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565
 ตามที่ได้นำไปมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
 ออกให้โดย _____
 ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
 ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
 (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
 [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____
 (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบบเติมอากาศ
 [] เครื่องสูบน้ำ [] เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวาด/ผสมสารเคมี
 [] เครื่องสูบลม [] อื่นๆ [] อื่นๆ
 [] อื่นๆ [] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) _____ พร้อมมาตรการ
 (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด แ่ง อบต. ตำบล
 3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
 (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
 (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 12,600.000 ลบ.ม.
 (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 10,080.000 ลบ.ม.
 (4) การระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
 [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์) วัน
 [] ไม่ระบายเลย
 (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
 0.000 กิโลกรัม
 (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
 ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
 ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
 (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด 0.00 กิโลกรัม
 (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
 ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ ขอบเขต หรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด
 ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
 หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด
 โดยแสดงข้อความอื่นเป็นเหตุ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
 หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลราชธานี โรงพยาบาล

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 78 หมู่ที่ : 3
 ถนน : ไร่จระเข้
 จังหวัด : พระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์ : 035-249249 โทรสาร : 035-249200
 มี : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี โรงพยาบาล จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประมาณการ : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เดือน ขึ้นไป ระบุด้านเดียว : 100

สังกัด : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 10201000154 ออกให้โดย : กระทรวงสาธารณสุข หมดอายุ : 31/12/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ เจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
 ออกให้โดย _____
 ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
 ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 156.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
 [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
 [] แบบไม่ต่อเนื่อง (กะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
 [] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ
 [] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 [] เครื่องสูบลม [] อื่นๆ
 [] อื่นๆ [] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำสาธารณะ
 (5) วิธีการที่จะกักเก็บน้ำทิ้งไว้และวิธีการกำจัด แจ้ง อบ.ต. ตำบล
 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
 (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
 (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,129,000 ลบ.ม.
 (3) ปริมาณน้ำเสียที่ส่งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,703,200 ลบ.ม.
 (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
 [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
 [] ไม่ระบายเลย ปริมาณ หน่วย
 0.000 กิโลกรัม

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุสรวร และแนวทางการแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
 ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
 ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
 หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
 โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
 หกเดือน หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลราชธานี rome

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 78

หมู่ที่ : 3

ชื่อย :

ถนน : rome

แขวง/ตำบล : สามเริ่น

จังหวัด : พระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ : 035-249249

โทรสาร : 035-249200

มี : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี rome จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 100

สังกัด : สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 10201000154

ออกให้โดย : กระทรวงสาธารณสุข

หมายเลข : 31/12/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ขอแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ตามที่ได้นำไปมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ เจ้าของผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

156.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการกากของที่ได้ขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด แจ้ง อบ.ต. ฐบ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

ประเภทการบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำเสียที่บำบัด (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ยังไม่บำบัด (ลบ.ม.)	รวม (ลบ.ม.)
(1) ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	0.000 หน่วย		
(2) ปริมาณน้ำเสียในทุกระยะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,021.000 ลบ.ม.		
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	1,616.800 ลบ.ม.		
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบบทุกวัน		
	[] ระบบบางวัน (ระบุจำนวนวันในรอบ)		
	[] ไม่ระบายเลย		

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารเคมีที่ภาพที่ใช้

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบเติมอากาศ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลราชธานี rome
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 78 หมู่ที่ : 3 ซอย :
ถนน : rome แขวง/ตำบล : สามเรือน เขต/ตำบล : บางปะอิน
จังหวัด : พระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์ : 035-249249 โทรศัพท์ : 035-249200
มี : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี rome จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล
ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป romeจำนวนเตียง : 100

สังกัด : สังคีตราชวงสาธารณสุข
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 10201000154 ออกให้โดย : กระทรวงสาธารณสุข rome
ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565
ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ rome
ออกให้โดย _____
ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ rome
ออกให้โดย _____

2. ขอมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย rome
ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบบเดิมอากาศ
[] เครื่องสูบน้ำ [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องควบคุม
[] เครื่องสูบลบอง [] อื่นๆ
[] อื่นๆ [] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หนองสาหร่าย rome
(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด rome อ.บ.ด. สูบ
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,638,000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่ทางระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,310,400 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) rome
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) rome
[] ไม่ระบายเลย rome
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ rome ปริมาณ หน่วย
0.000 กิโลกรัม
- 1.
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย rome
ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
ระบบเดิมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางการแก้ไข
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงความอับเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลการเก็บจากแหล่งกำเนิดดิน																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ชนิด ระบบ น้ำดื่ม น้ำดื่ม (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในครัว เรือน ของ แหล่งกำเนิด (กบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ ใน ครัวเรือน (กบ.ม.)	การ ระบาย น้ำที่ จาก ระบบ น้ำดื่ม (กบ.ม.)	การ ระบาย น้ำที่ จาก ระบบ น้ำดื่ม (กบ.ม.)	การ ระบาย น้ำที่ จาก ระบบ น้ำดื่ม (กบ.ม.)	การกระจายของระบบน้ำดื่ม							ปริมาณ การ ระบาย น้ำที่ จาก ระบบ น้ำดื่ม (กบ.ม.)	ปริมาณ การ ระบาย น้ำที่ จาก ระบบ น้ำดื่ม (กบ.ม.)	ปริมาณ การ ระบาย น้ำที่ จาก ระบบ น้ำดื่ม (กบ.ม.)
							ระบบน้ำดื่ม	เครื่อง กรองน้ำ	เครื่อง กรองน้ำ	เครื่อง กรองน้ำ	เครื่อง กรองน้ำ	เครื่อง กรองน้ำ	เครื่อง กรองน้ำ			
1/1/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
2/1/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
3/1/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4/1/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5/1/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
6/1/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
7/1/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8/1/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
9/1/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
10/1/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
11/1/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
12/1/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
1/2/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
2/2/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
3/2/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4/2/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5/2/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
6/2/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
7/2/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8/2/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
9/2/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
10/2/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
11/2/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
12/2/5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

แบบ พ.ร. ๑

แบบบันทึกการระบายของดินและข้อมูลเชิงเทคนิคการระบายของระบบน้ำดื่ม

จงแนบส่งค่าปริมาณ

ปริมาณ

แนบส่งปริมาณดิน และข้อมูลเชิงเทคนิคการระบายของระบบน้ำดื่ม

ถนน ... แขวง/ตำบล ... อำเภอ ... จังหวัด ...

บ้านเลขที่ ... โทรศัพท์ ...

วันที่ ... ปี ...

นาย ... ตำแหน่ง ...

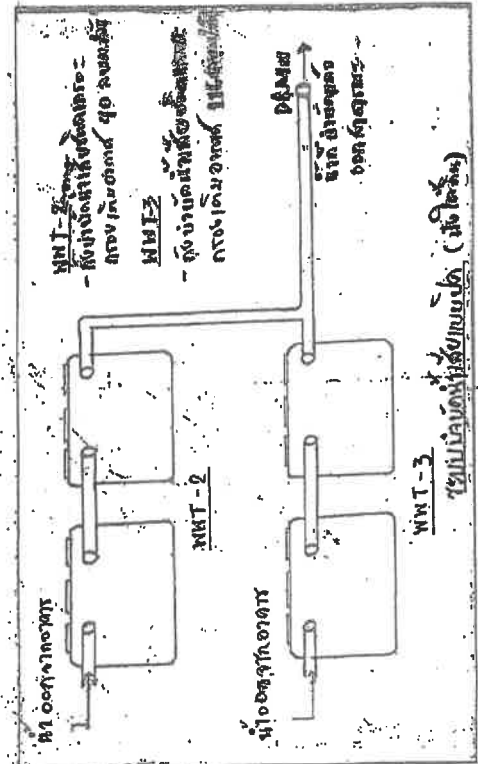
นาย ... ตำแหน่ง ...

นาย ... ตำแหน่ง ...

นาย ... ตำแหน่ง ...

นาย ... ตำแหน่ง ...

นาย ... ตำแหน่ง ...



ให้แนบส่งข้อมูลและข้อมูลเชิงเทคนิคการระบายของระบบน้ำดื่ม

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสีย ที่ บำบัด (ลบ. ม.)	การ ระบาย น้ำ ทิ้ง จาก ระบบ บำบัด น้ำ เสีย (ระบบ/ ไม่ ระบบ)	ปริมาณ การ ใช้ สาร เคมี หรือ สาร พิษ ที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ/ วิธีการ กำจัด)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำ เสีย ที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/1/65	ไม่ใช้	66	52.8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond
18/1/65	"	44	10.2	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
19/1/65	"	9	7.2	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
20/1/65	"	51	40.8	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
21/1/65	"	50	40	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
22/1/65	"	73	58.9	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
23/1/65	"	49	39.6	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
24/1/65	"	21	16.5	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
25/1/65	"	59	48.5	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
26/1/65	"	72	59.6	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
27/1/65	"	73	62.4	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
28/1/65	"	50	40	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
29/1/65	"	73	30.8	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
30/1/65	"	68	41.6	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
31/1/65	"	100	80	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ไม่ต่อเนื่อง

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันและตามตารางเวลาที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... นบคอป

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... นบคอป

ออกให้โดย.....

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานทำเหมืองหิน																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใส่ ไฟฟ้า ของ ระบบ น้ำ น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ใน กิจกรรม ของ แหล่ง น้ำ น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ใน กิจกรรม ของ น้ำ น้ำเสีย (หน่วย)	การ ระบาย น้ำ น้ำเสีย จาก ระบบ น้ำ น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ การ ใช้ สาร เคมี หรือ สาร อื่น ที่ ใช้ ใน การ ทำ เหมือง หิน (หน่วย)	การ ใช้ สาร เคมี หรือ สาร อื่น ที่ ใช้ ใน การ ทำ เหมือง หิน (หน่วย)							ปริมาณ การ ใช้ สาร เคมี หรือ สาร อื่น ที่ ใช้ ใน การ ทำ เหมือง หิน (หน่วย)	ปริมาณ การ ใช้ สาร เคมี หรือ สาร อื่น ที่ ใช้ ใน การ ทำ เหมือง หิน (หน่วย)	ปริมาณ การ ใช้ สาร เคมี หรือ สาร อื่น ที่ ใช้ ใน การ ทำ เหมือง หิน (หน่วย)	ปริมาณ การ ใช้ สาร เคมี หรือ สาร อื่น ที่ ใช้ ใน การ ทำ เหมือง หิน (หน่วย)
						ปริมาณ น้ำ น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำ น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำ น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำ น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำ น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำ น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำ น้ำเสีย (หน่วย)				
1/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16/9/65	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

หน้า ๑

แบบบันทึกการตรวจวัดและข้อมูลเกี่ยวกับงานทำเหมืองหิน

ชื่อผู้ทำบันทึก

วันที่

สถานที่ทำเหมืองหิน จังหวัด

ชื่อเหมืองหิน

ชื่อผู้ทำบันทึก

ชื่อผู้ตรวจวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด

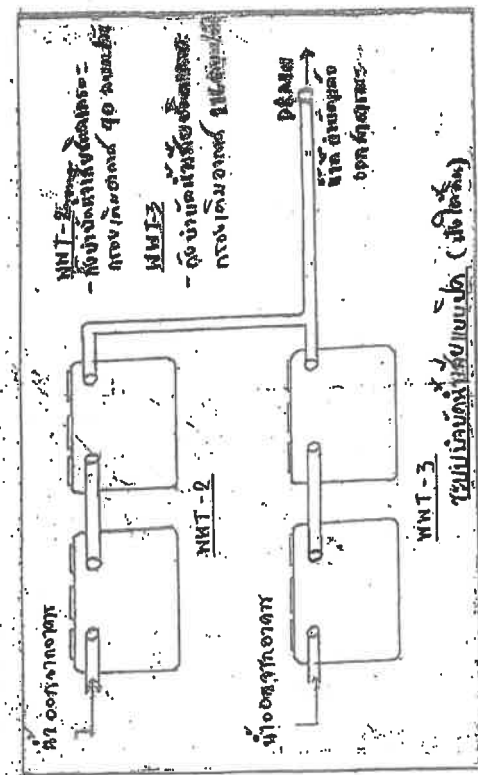
ชื่อผู้ตรวจวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด



ได้จัดทำบันทึกและข้อมูลเกี่ยวกับงานทำเหมืองหิน

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องการดำเนินงาน																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำทิ้ง ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งบำบัด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสียที่ เสีย ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ. ม.)	การ ระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร ซักฟอก ชีวภาพที่ใช้ (เชื้อ/ ปริมาณ/ สูตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่คิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ตามข้อ สั่งการ ผู้บังคับ	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ตะกอนน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ตะกอนสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/9/55	16.5	111	32.8	22.4	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	Pond
18/9/55	17	39	31.2	22	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond
19/9/55	17	29	28.2	21	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond
20/9/55	17	114	21.2	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond
21/9/55	17	100	20	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond
22/9/55	17	52	41.6	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond
23/9/55	17	41	32.8	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond
24/9/55	17	55	44	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond
25/9/55	17	87	40.6	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond
26/9/55	17	33	26.4	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond
27/9/55	17	69	55	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond
28/9/55	17	19	40.8	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond
29/9/55	17	29	32	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond
30/9/55	17	30	24	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond
11	11			11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pond

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ไม่ต่อเนื่อง

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้เสนอผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และการสรุปผลในสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคตช.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคตช.....

ออกให้โดย.....

แบบบันทึกการขยายผลของสถิติและข้อมูลเชิงแสดงผลการดำเนินงานของระบบบัญชีอัตโนมัติ

ของแหล่งกำเนิดเดิม

วันที่

แหล่งกำเนิดเดิม เลขที่ หมู่ที่ 3 ของ

ถนน แขวง/ตำบล อำเภอ เขต/กิ่ง

บ้าน จังหวัด โทรศัพท์

035 244294 โทรสาร 035 244200 มี

นาย/นาง/นางสาว เป็นเจ้าของหรือผู้ดูแลการ

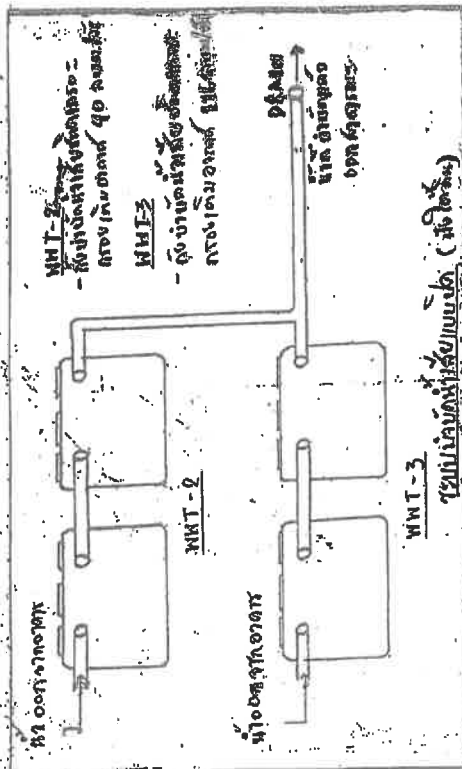
แหล่งกำเนิดเดิม ประสานวิธีการประเมิน

โดย

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๒๒๐๑๐๐๕๕ ออกให้โดย มท. ส่วนบัญชี หนองคาย

๓๑/๑๒/๕๓

ซึ่งมีแผนแสดงผลการดำเนินงานของระบบบัญชีดังนี้



ให้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบัญชีอัตโนมัติเพื่อประมวลผลทางสถิติ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดเสริม														ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสีย ที่ บำบัด น้ำเสีย (ลบ. ม.)	การ ระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร พิษ ที่ใช้/ ปริมาณ) (กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ที่ เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสีย นำไปกำจัด (ลบ.ม.)			
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ไขมันน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ สารอันตราย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/1/55	ไม่ใช้	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	Pond		
18/1/55	ว	92	73.6	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		
19/1/55	ว	100	80	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		
20/1/55	ว	111	88.8	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		
21/1/55	ว	54	43.2	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		
22/1/55	ว	39	29.1	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		
23/1/55	ว	158	110.4	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		
24/1/55	ว	61	48.8	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		
25/1/55	ว	100	80	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		
26/1/55	ว	24	19.2	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		
27/1/55	ว	153	122.4	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		
28/1/55	ว	15	12	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		
29/1/55	ว	44	35.2	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		
30/1/55	ว	85	68	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		
31/1/55	ว	50	40	ว	-		-		-	-	-	-	-	Pond		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันผลกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอาพ.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอาพ.....

ออกให้โดย.....

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใส่ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใส่ ในรูป กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสีย ที่ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ. ม.)	การ ระบาย น้ำที่ จาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (รวม ไม่ รวม)	ปริมาณ การเก็บ หรือ การ ใช้ น้ำ เสีย (รวม ไม่ รวม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ที่ เก็บ จาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)			
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ตะกอนน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (รวม) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
1/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
2/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
3/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
4/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
5/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
6/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
7/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
8/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
9/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
10/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
11/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
12/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
13/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
14/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
15/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	
16/7/5	10	60	48	22	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond	

แบบบันทึกการตรวจเช็คของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ภาคผนวก ก

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 73 หมู่ที่ 3 ตำบล 508

ถนน 100 เมตร แขวงท่าบก ตำบลวังน้ำเย็น

บ้านป่าอ้อ ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

035 299 244 โทรสาร 035 299 200 ปี

นาย วรวิทย์ นามะ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง

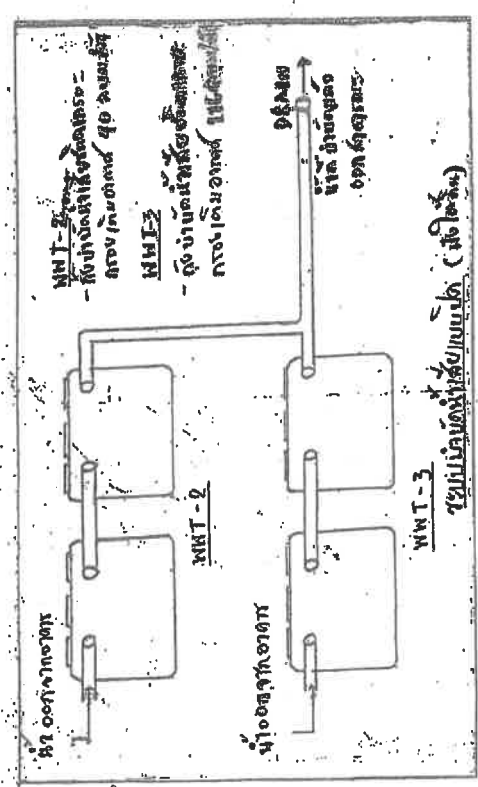
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท

โรงงาน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12.01.00015 ออกให้โดย ม.อ. ส่วนราชการ

21/12/63

จึงมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ให้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรายงานผลการ

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำเสียในกองของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีหรือสารพิษที่ใส่ (ชื่อ/ปริมาณ/สูตรหรือสัญลักษณ์)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปใช้ (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/หมุนน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/หมุนตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
19/7/65	ใบเสร็จ	28	28.4	52.414	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond
20/7/65	"	42	38.6	73	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
21/7/65	"	98	78.4	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
22/7/65	"	60	48	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
23/7/65	"	80	71.2	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
24/7/65	"	20	17.6	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
25/7/65	"	101	90.8	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
26/7/65	"	80	60	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
27/7/65	"	39	24.6	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
28/7/65	"	30	24	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
29/7/65	"	102	81.6	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
30/7/65	"	31	24.6	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
31/7/65	"	94	75.2	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
1/8/65	"	26	20.8	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond
2/8/65	"	30	24	"	-	"	-	"	-	-	-	-	-	-	Pond

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันลงตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ในอนุญาตเลขที่ หมกอส

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

.....

ในอนุญาตเลขที่ หมกอส

ออกให้โดย

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งส่งผลกระทบต่อประชาชน

หญิงแพ่งกับนิคมอุทัย

2.5.1.1.1

เท่าถึงกำหนดเกษียณอายุ ๗๒ หมู่ที่ ๓ ๕๐๕

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

นางประจันต์ จันทวิมล วัฒนศิริกุล

035 299249 175778 035 144200 21

นางสาว รสทิพย์ นพรัตน์ = 20230319

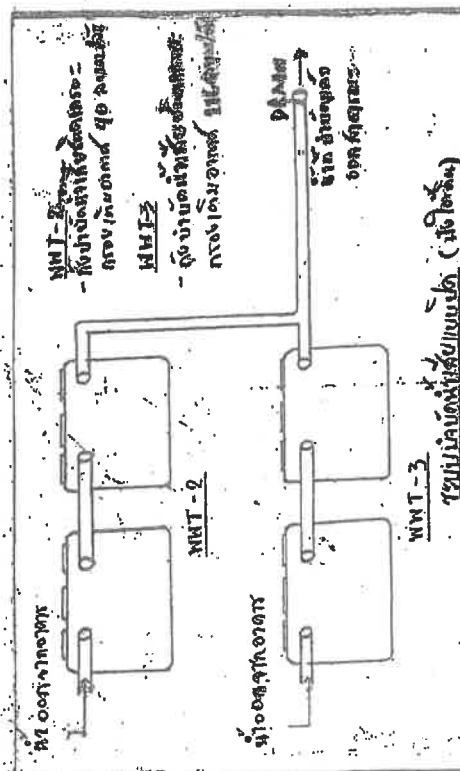
แหล่งกำเนิดนิคมสมัยใหม่ ประจวบคีรีขันธ์

• Estuaries

ใบอนุญาตค่าจ้าง (ถ้ามี) ๒๒.๐๑.๐๐๐.๐๕๔. ออกให้โดย มี.จ. ส่วนราชการ: กรมชลประทาน

37/12/63:

๕.๖) แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย คอง



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของบริษัทนี้เปรียบเทียบกับตลาดของ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลการเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												
	ปริมาณ การใส่ ไฟฟ้า ของ ระบบ น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ เครื่องจักรกล เครื่องมือ เครื่องใช้ (กม.ม.)	ปริมาณ น้ำที่เสีย ที่ใช้ ระบบ น้ำเสีย (กม.ม.)	การ ระบาย น้ำที่เสีย จาก ระบบ น้ำเสีย (กม.ม.)	ปริมาณ การบำบัด หรือ การ ผลิต น้ำใช้ (หรือ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การวัดของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (กม.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						รวมระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	ถังกรองทราย (ปกติ/ผิดปกติ)	ถังกรอง ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/5/65	76.5	89.1	47.8	5.24	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
2/5/65	70	61	45.8	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
3/5/65	70	185	14.8	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
4/5/65	70	136	108.8	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
5/5/65	70	244	105.2	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
6/5/65	70	72	57.6	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
7/5/65	70	0	0	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
8/5/65	70	163	130.4	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
9/5/65	70	73	58.4	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
10/5/65	70	196	152.6	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
11/5/65	70	119	95.2	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
12/5/65	70	95	80	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
13/5/65	70	100	80	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
14/5/65	70	100	80	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
15/5/65	70	219	175.2	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond
16/5/65	70	113	90.4	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	Pond

หน้า ๑๐๑

แบบบันทึกการประเมินผลของสถิติและข้อมูลเชิงสถิติและการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

๖/๐๖/๖๖

แหล่งกำเนิดมลพิษ ชื่อผู้จัดทำ ๗๖ หมู่ที่ ๓ ซอย

ถนน ๖๐๖ แขวงคำมก. สาขาสอง เขตเมือง

บ้านป่าอ้อ จังหวัด ๖๐๖-๖๐๖-๖๐๖-๖๐๖ โทรที่

๐๖๖-๖๐๖-๖๐๖-๖๐๖ โทรสาร ๐๖๖-๖๐๖-๖๐๖

๖๐๖-๖๐๖-๖๐๖-๖๐๖ เป็นเจ้าของข้อมูลของ

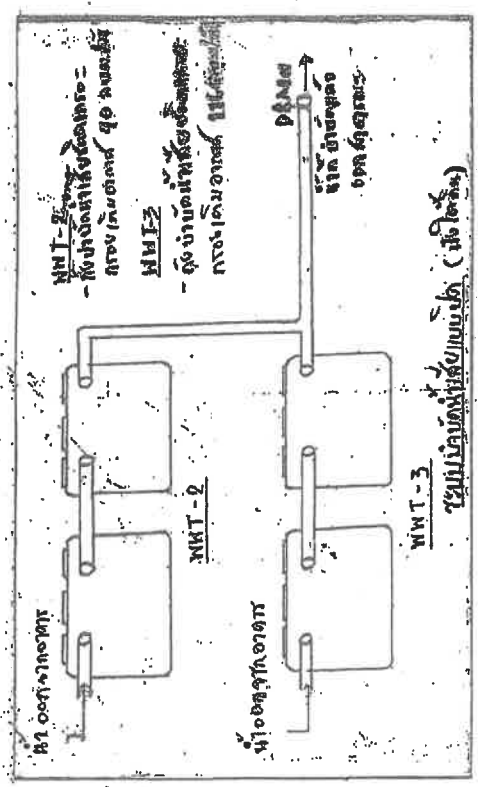
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประชามติการประเมิน

๖๐๖-๖๐๖-๖๐๖

ใบอนุญาต (ถ้ามี) ๐๖๖-๖๐๖-๖๐๖ ออกให้โดย ๖๐๖-๖๐๖-๖๐๖

๖๐๖-๖๐๖-๖๐๖

ผู้มีอำนาจดำเนินการจากของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้รับบันทึกสถิติและข้อมูลเชิงสถิติและการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียจากแหล่งมลพิษ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสีย ที่ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ. ม.)	การ ระบาย น้ำ ทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร วัตถุ อันตราย ที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ/ วิธีการหรือ กติการับ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ หมุนวน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ หมุนวน (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ดูด ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ/ ปกติ/ ผิดปกติ)					
17/5/55	6.8	6.7	53.6	52.4	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
18/5/55	7	21	16.8	7.7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
19/5/55	7	200	160	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
20/5/55	7	175	19.0	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
21/5/55	7	96	78.3	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
22/5/55	7	100	80	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
23/5/55	7	82	65.6	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
24/5/55	7	75	60	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
25/5/55	7	82	68.6	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
26/5/55	7	93	79.3	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
27/5/55	7	33	28.4	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
28/5/55	7	82	68.6	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
29/5/55	7	100	80	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
30/5/55	7	97	77.6	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		
31/5/55	7	66	52.8	7	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	Pond		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ไม่ต่อเนื่อง

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำที่แบบอัตโนมัติ ให้กรมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอส

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

.....

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอส

ออกให้โดย.....

ใบรับรองการซ่อมอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไฟไหม้

ที่ ๒๐๘ / ๒๕๖๕



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม
๗๗ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๒๑๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้จัดให้มีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๒๗ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ทำการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น. ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๖๐ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้) โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากร และครูฝึกอบรมจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม

ผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ปรากฏว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในหลักเกณฑ์และวิธีการเป็นอย่างดี เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายทุกประการ

จึงขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม

สำนักงานปลัดฯ

โทร. ๐ ๓๕๘๐ ๐๖๗๔

โทรสาร. ๐ ๓๕๘๐ ๐๖๗๔

ที่ ๒๕๕ /๒๕๖๕



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม
๗๗ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๒๑๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ โดยจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ทำการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ตั้งแต่ เวลา ๑๗.๐๐ น. - ๑๙.๐๐ น. ซึ่ง มีพนักงานเข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ จำนวน ๑๓๘ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้) โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากรและครูฝึกอบรมจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม

ผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ปรากฏว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในหลักเกณฑ์และวิธีการเป็นอย่างดี เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายทุกประการ

จึงขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม

สำนักงานปลัดฯ

โทร. ๐ ๓๕๘๐ ๐๖๗๔

โทรสาร. ๐ ๓๕๘๐ ๐๖๗๔



เลขทะเบียนวิชาชีพที่ ดพผ.-ร ๗๓๙

องค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม

ได้รับการอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพผ.-ร๐๗๓

ขอรับรองว่า

โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ

ที่อยู่เลขที่ ๗๘ หมู่ ๓ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๑๓๘ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางวันดี มุสิกฤษ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม

สัญญาจ้างกำจัดขยะติดเชื้อ, ผลตรวจคุณภาพปล่องเตาเผาขยะ



บริษัท โชติคุณর্ণพิบูลย์ จำกัด

CHOTTHAKORNPIBOON COMPANY LIMITED

196/156-7 ม.1 ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000 โทร 086-4466295 , 090-9409932

www.chotthakornpiboon.com , e-mail : CTP2550@gmail.com

สัญญาว่าจ้างการให้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

(สำหรับสถานพยาบาล กรณีรับเก็บขนและกำจัด)

ทำที่..บริษัท โชติคุณর্ণพิบูลย์ จำกัด

วันที่1..... ตุลาคม.....2565.....

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท โรงพยาบาลราชธานี โรจนะ จำกัด ที่อยู่ 78 ม.3 ต.สามเรือน อ.บางปะอิน จ.อยุธยา 13160 โดย นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรวิญ และ นายจรรยศักดิ์ ศรี โภชน์ สมบูรณ์ ตำแหน่ง กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี โรจนะ จำกัด ผู้มีอำนาจลงนาม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท โชติคุณর্ণพิบูลย์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 196/156-7 หมู่ 1 ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000 โดย ดร.ภิญญาพัชญ์ สมบูรณ์กิตติกร กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากัน โดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ระยะเวลาของสัญญา

สัญญานี้มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่01..... เดือน.....ตุลาคมพ.ศ.....2565.... ถึง

วันที่.....30.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ.....2566.....

ข้อ 2. ค่าบริการ

“ผู้ว่าจ้าง” ตกลงว่าจ้าง และ “ผู้รับจ้าง” ตกลงรับจ้าง ให้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โดยรับจ้างกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ตามรายละเอียดดังนี้ โดยรับจ้างกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ในราคา กิโลกรัมละ...15... บาท (สิบห้า บาทถ้วน) ซึ่งราคาดังกล่าว เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว โดย “ผู้ว่าจ้าง” จะชำระค่าจ้าง ให้แก่ “ผู้รับจ้าง” เป็นรายครั้งตามจำนวนกิโลกรัมที่ได้ แจ้งไว้ในใบวางบิล

หากในกรณีที่มิใช่ขยะอันตรายจะต้องมีการคัดแยกบรรจุใส่ถุงหรือหีบห่อ ออกจากมูลฝอยติดเชื้ออย่างชัดเจน ในกรณีที่ตรวจพบที่มีการแทรกขยะอันตรายดังกล่าวมากำจัด โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบ บริษัทฯ จะทำการปรับตามจำนวนกิโลกรัมที่ตรวจพบ จำนวนเงินกิโลละ 3,000 บาท และมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยมิต้องมีการบอกกล่าว พร้อมยึดเงินค้ำประกันสัญญา และหากไม่มีการแยก (ขยะอันตราย) หรือ ปะปนสอดแทรกมาทำให้ทางเราได้รับความเสียหาย จะต้องชดเชยตามความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

โดย “ผู้ว่าจ้าง” จะชำระค่าจ้าง ให้แก่ “ผู้รับจ้าง” เต็มจำนวนเงินพร้อมภาษีมูลค่าเพิ่มทุกครั้งที่ได้มีการส่งมอบขยะเรียบร้อยแล้ว ตามจำนวนกิโลกรัมที่ได้แจ้งไว้ในใบวางบิลหรือตามที่ตกลงกัน

ข้อ 3. หน้าที่และความรับผิดชอบของ “ผู้รับจ้าง”

3.1 เจ้าหน้าที่ของ “ผู้รับจ้าง” ที่มาเก็บมูลฝอยติดเชื้อจะต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันร่างกายให้ถูกต้อง

3.2 “ผู้รับจ้าง” เป็นผู้ขนถ่ายมูลฝอยติดเชื้อ ณ จุดเครื่องชั่ง โดยมีการออกเอกสาร (ใบขนถ่ายมูลฝอย) โดยมีเจ้าหน้าที่ของ “ผู้รับจ้าง” และเจ้าหน้าที่ของ “ผู้ว่าจ้าง” ลงนามกำกับ

3.3 “ผู้รับจ้าง” ดำเนินการเข้ามาเก็บขยะ 2 ครั้งต่อสัปดาห์ โดยไม่มีขยะเหลือค้าง

3.4 “ผู้รับจ้าง” ดำเนินการพักมูลฝอยติดเชื้อที่โรงงานที่มีอุณหภูมิไม่เกิน 10 °C และจะเป็นผู้เฝ้ามูลฝอยติดเชื้อในเตาเผาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานมลพิษสิ่งแวดล้อมของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งอยู่ในพื้นที่ของ “ผู้รับจ้าง” เอง

3.5 ในการเข้ามาปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่หรือตัวแทนของ “ผู้รับจ้าง” รวมถึงเจ้าหน้าที่หรือตัวแทนของ “ผู้รับจ้าง” ซึ่งรับจ้างช่วง (ถ้ามี) จะต้องปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย และนโยบายอื่นใดของบริษัทฯ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน หรือที่อาจมีเพิ่มเติมในอนาคต

3.6 “ผู้รับจ้าง” จะโอนสิทธิ์หน้าที่ตามสัญญาให้แก่ผู้อื่นโดยปราศจากความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก “ผู้ว่าจ้าง” ไม่ได้ และ “ผู้รับจ้าง” จะให้ผู้อื่นรับเหมาช่วงงานส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดแห่งสัญญานี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจาก “ผู้ว่าจ้าง” เป็นลายลักษณ์อักษร แต่ทั้งนี้ “ผู้รับจ้าง” ยังคงต้องรับผิดชอบงานที่ให้ช่วงไปนั้นทุกประการ และ “ผู้รับจ้าง” ต้องควบคุมผู้ให้บริการซึ่งรับจ้างช่วงให้ปฏิบัติตามระเบียบของบริษัทฯ ที่ระบุไว้ในข้อ 3.6 ด้วย

3.7 “ผู้รับจ้าง” ยินดีส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุขให้แก่ “ผู้ว่าจ้าง” ทุก 6 เดือนและ “ผู้ว่าจ้าง” สามารถติดตามบันทึกภาพและทราบขั้นตอนการดำเนินการของ “ผู้รับจ้าง” ได้ โดย “ผู้ว่าจ้าง” จะแจ้งวันและเวลาให้ ผู้รับจ้างทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน

3.8 “ผู้รับจ้าง” จะทำการล้างถังให้กับทาง “ผู้ว่าจ้าง” จะต้องเตรียมอุปกรณ์ในการทำความอำนวยความสะดวกให้ทุกครั้งแต่หากไม่มีการเตรียมอุปกรณ์ให้ทาง “ผู้รับจ้าง” จะไม่มีการล้างถังขยะให้โดยเด็ดขาด

ข้อ 4 หน้าที่และความรับผิดชอบของ “ผู้ว่าจ้าง”

4.1 “ผู้ว่าจ้าง” เป็นผู้นำมูลฝอยติดเชื้อใส่ถุงสีแดงแล้วใส่ในภาชนะรองรับที่หนา แข็งแรง และ “ผู้ว่าจ้าง” ต้องจำแนกหรือแยกของมีคมออกให้ชัดเจน รวมถึงมีการคัดแยกมูลฝอยอันตราย ออกจากมูลฝอยติดเชื้อ และแยกภาชนะบรรจุ พร้อมรีบแจ้งผู้รับจ้างให้ทราบเพื่อดำเนินการแยกไปกำจัดยังสถานที่รับกำจัดมูลอันตรายต่อไป

- 4.2 “ผู้ว่าจ้าง” จัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับการส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อ และตรวจเช็คน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งมอบให้แก่ “ผู้รับจ้าง” พร้อมลงนามกำกับ โดยเจ้าหน้าที่ทั้งสองฝ่าย
- 4.3 “ผู้ว่าจ้าง” จัดเตรียมการส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อ และตรวจเช็คน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งมอบให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ทุกครั้งที่นำมากำจัด
- 4.4 “ผู้ว่าจ้าง” จะต้องมัคปากถุงสีแดง หรือ ภาชนะ ที่บรรจุมูลฝอยติดเชื้อให้ถูกต้องตามสัญลักษณ์ตามที่ทางกฎหมายกำหนด

ข้อ 5 การสิ้นสุดของสัญญา

หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะยกเลิกสัญญา จะต้องทำหนังสือแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า 30 วัน แต่หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดหนึ่งข้อใด ข้างต้น คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง สามารถใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาว่าจ้างการให้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออันตราฉบับนี้ได้โดยทันที

ฝ่ายที่ผิดจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายที่เกิดขึ้นกับอีกฝ่ายหนึ่งทุกประการ และหากมีข้อพิพาทใดๆ เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากสัญญาฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายต่างตกลงให้ระงับข้อพิพาทดังกล่าวที่ศาลจังหวัดนครสวรรค์

ข้อ 6 ท้าย 2 ฉบับ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- 6.1 เงื่อนไขการให้บริการ
- 6.2 ใบคำขอลงทะเบียนผู้มีสิทธินำมูลฝอยติดเชื้อส่งกำจัดที่ บริษัท ไชติกรณ์พิบูลย์ จำกัด

ข้อ 7. เอกสารประกอบการทำสัญญา

- 7.1 สำเนาบัตรประชาชน ของผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมรับรองสำเนา
- 7.2 สำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมรับรองสำเนา
- 7.3 สำเนาหนังสือรับรองห้าง , ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ พร้อมรับรองสำเนา
- 7.4 สำเนาใบอนุญาตเก็บขนขยะมูลฝอยติดเชื้อ
- 7.5 แผนที่ตั้ง สถานประกอบการ

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายเข้าใจข้อความแห่งสัญญานี้โดยตลอด และ
รับรองว่าถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของสัญญา จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) โดยคู่สัญญาต่าง
ยึดสัญญาไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



บริษัท โรงพยาบาลราชธานี โรงพยาบาล
Rajthanee Kojana Hospital Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พิริชญ)
กรรมการบริษัท โรงพยาบาลราชธานี โรงนะ จำกัด



บริษัท ไชยกรณพิบูลย์ จำกัด

(นางภิญญาพัชญ์ สมบูรณ์ศักดิ์กร)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไชยกรณพิบูลย์ จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายจรรณศักดิ์ ศรีโกชน์)
กรรมการบริษัท โรงพยาบาลราชธานี โรงนะ จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวสุชัญญา คงอยู่)

ลงชื่อ.....พยาน

(นายแพทย์ ธีระพงษ์)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวสุชัญญา คงอยู่)

ปริมาณขยะติดเชื้อ ปี 2565

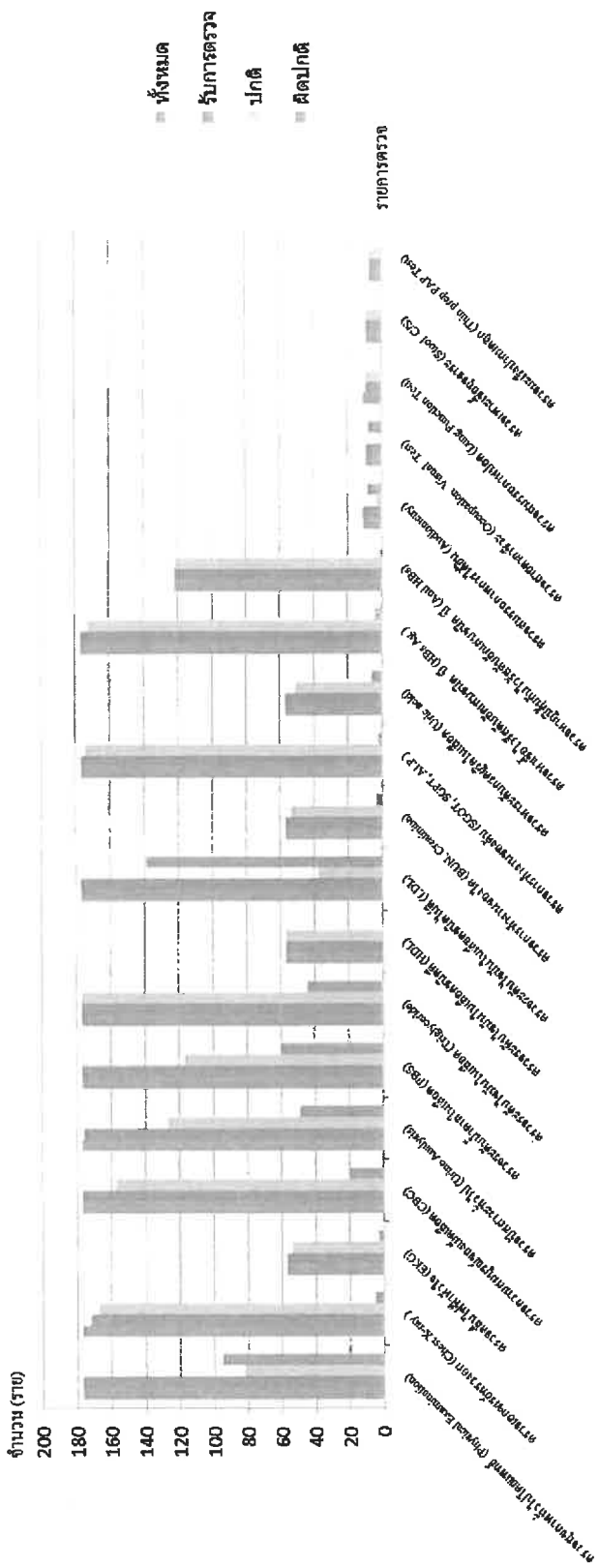
ลำดับที่	เดือน	ปริมาณขยะติดเชื้อ(กก.)
1	มกราคม	5,154.00
2	กุมภาพันธ์	9,305.00
3	มีนาคม	14,076.00
4	เมษายน	10,975.00
5	พฤษภาคม	6,014.00
6	มิถุนายน	3,864.00
7	กรกฎาคม	3,145.00
8	สิงหาคม	2,256.00
9	กันยายน	1,981.00
10	ตุลาคม	1,889.00
11	พฤศจิกายน	2,181.00
12		

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน

สรุปรายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงาน
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี โรจนะ จำกัด

รายการตรวจวิเคราะห์	จำนวนพนักงาน			ผลการตรวจวิเคราะห์			
	ทั้งหมด (ราย)	รับการตรวจ (ราย)	อัตราผู้รับ การตรวจ ร้อยละ (%)	รับการ ตรวจ จริง	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)	อัตราของ ความ ผิดปกติ
ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	182	177	97.25	177	82	95	53.67
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)				172	167	5	2.91
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				57	54	3	5.26
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)				177	157	20	11.30
ตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urine Analysis)				176	127	49	27.84
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)				177	117	60	33.90
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)				177	177	44	24.86
ตรวจระดับไขมันในเลือดชนิดดี (HDL)				57	57	0	0.00
ตรวจระดับไขมันในเลือดชนิดไม่ดี (LDL)				177	38	139	78.53
ตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine)				57	54	3	5.26
ตรวจการทำงานของตับ (SGOT, SGPT, ALP)				177	175	2	1.13
ตรวจหาระดับกรดยูริกในเลือด (Uric acid)				57	51	6	10.53
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบนชนิด บี (HBs Ag)				177	173	4	2.26
ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบนชนิด บี (Anti HBs)				122	122	0	0.00
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)				11	3	8	72.73
ตรวจสายตาอาชีพ (Occupation Visual Test)				9	1	8	88.89
ตรวจสมรรถภาพปอด (Lung Function Test)				9	9	0	0.00
ตรวจเพาะเชื้ออุจจาระ (Stool C/S)				9	9	0	0.00
ตรวจมะเร็งปากมดลูก (Thin prep PAP Test)				7	7	0	0.00

กราฟสรุปรายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด



ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม 13210, Thailand
Tel : 055-226-360, 055-800-593 Fax : 055-800-334



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 4

Customer Name : โรงพิมพ์กระดาษ (จวบ)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลบ้านไร่ อำเภอบางเลน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
Contact : คุณเล็กคุณ Phone : 081-938-0178 E-mail : leedchai@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : โรงพิมพ์กระดาษ (จวบ)
Sampling Date : 26/07/2022 Sampling By : TANAKIT (190-9-8989)
Analysis Date : 27/07/2022-28/07/2022 Report Date : 03/08/2022 Report No. : R 04948/65

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Enumeration	1.3 x 10 ⁴ *
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ *

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200-A, C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200-H, G
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200-H, G
Unit of Quantitation : LOG (SD=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TDS=5 mg/L, as N, L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) (มหาชน) (มหาชน)

Laboratory Staff : นางสาวณัฏฐพร สมปอง (Miss.Kruewanee Sompong)
Chemist : 190-9-8704
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : 190-9-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม 13210, Thailand
Tel : 055-226-360, 055-800-593 Fax : 055-800-334



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 4

Customer Name : โรงพิมพ์กระดาษ (จวบ)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลบ้านไร่ อำเภอบางเลน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
Contact : คุณเล็กคุณ Phone : 081-938-0178 E-mail : leedchai@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : โรงพิมพ์กระดาษ (จวบ)
Sampling Date : 26/07/2022 Sampling By : TANAKIT (190-9-8989)
Analysis Date : 27/07/2022-28/07/2022 Report Date : 03/08/2022 Report No. : R 04948/65

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

pH	-	In-house method : TM 001	7.2 (25°C)
BOD	mg/L	Acidic Modification	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 *
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method : TM 016	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103±0.5 °C	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house method : TM 020	≤ 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 35
			≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200-A, C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200-H, G
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200-H, G
Unit of Quantitation : LOG (SD=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TDS=5 mg/L, as N, L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) (มหาชน) (มหาชน)

Laboratory Staff : นางสาวณัฏฐพร สมปอง (Miss.Kruewanee Sompong)
Chemist : 190-9-8704
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : 190-9-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต.หนองรี, อ.เมือง, จ.นนทบุรี 12110, Thailand
Tel : 035-255-9704 Fax : 035-900-564



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต.หนองรี, อ.เมือง, จ.นนทบุรี 12110, Thailand
Tel : 035-255-9704 Fax : 035-900-564

ANALYSIS REPORT

Page 3 of 4

Customer Name : โรงพยาบาลราชธานี (ราชบุรี)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 13160
Contact : คุณลัดดา Phone : 081-938-0178 Email : loedchai@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : โรงพยาบาลราชธานี (ราชบุรี) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/07/2022 Sampling By# : TANAOT (-190-9-669) Receive Date : 27/07/2022
Analysis Date : 27/07/2022-03/08/2022 Report Date : 03/08/2022 Report No. : R 04948/65

Parameter	Unit	Method	WC 08547/65 ไม่มาตรฐานค่าผล 1 use 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Aside Modification	17 *	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 *	-
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	89	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	384 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	13	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodimetric	< 0.10 *	≤ 1.0

Sample Characterization - Observation -

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂O, B, 4500-NH₄-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂O
Limit of Quantitation: LOD (85-10 mg/L, Oil & Grease) 2 mg/L, TNH₄-N mg/L as N.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์เกินมาตรฐานค่าผล 1 use 2 (ค่าเกินมาตรฐานค่าผล 1 use 2)

Laboratory Staff : คุณลัดดา (Miss. Kueanaree Sampong)
Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
190-9-9704

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต.หนองรี, อ.เมือง, จ.นนทบุรี 12110, Thailand
Tel : 035-255-9704 Fax : 035-900-564



TESTING
No.0028

ANALYSIS REPORT

Page 4 of 4

Customer Name : โรงพยาบาลราชธานี (ราชบุรี)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 13160
Contact : คุณลัดดา Phone : 081-938-0178 Email : loedchai@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : โรงพยาบาลราชธานี (ราชบุรี) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/07/2022 Sampling By# : TANAOT (-190-9-669) Receive Date : 27/07/2022
Analysis Date : 27/07/2022-03/08/2022 Report Date : 03/08/2022 Report No. : R 04948/65

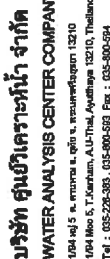
Parameter	Unit	Method	WC 08547/65 ไม่มาตรฐานค่าผล 1 use 2	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Enumeration	1.7 x 10 ⁴ *	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 ⁴ *	≤ 4000

Sample Characterization - Observation -

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂O, B, 4500-NH₄-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂O
Limit of Quantitation: LOD (85-10 mg/L, Oil & Grease) 2 mg/L, TNH₄-N mg/L as N.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์เกินมาตรฐานค่าผล 1 use 2 (ค่าเกินมาตรฐานค่าผล 1 use 2)

Laboratory Staff : คุณลัดดา (Miss. Kueanaree Sampong)
Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
190-9-9704

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
U/04 sq.5 ต.สวนทราย 5, ต.บ้านใหม่ 5, อ.เมืองนนทบุรี 13210
U/04 Moo 5, T.Kanlam, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-276-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594




 MINISTRY OF EDUCATION
 GOVERNMENT OF INDIA
 TESTING
 No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 4

Customer Name :โรงพยาบาลราชธานี (โรจนะ)

Address	เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 13160
Contact	คุณธีรวัชร
Phone	081-935-0178
Sample Site	โหมขนากบางนาสาป (โรงเรียน)
Sampling Date	18/08/2022
Sampling By	TANAKIT (t-190-a-0099)
Analysis Date	18-24/08/2022
Report Date	24/08/2022

Parameter	Unit	Method	WC 07287/65 3-Formanahilubawid 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	22 #	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	52	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 105-105 °C	322 #	≤ 500
Settleable Solids	m/L	Volumetric	0.3 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	≤ 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	10	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	fluorescent	

Remark: * In-house method; TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANWA & VEF; 29th ed., 2017, part 5520 D
In-house method; TM 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANWA & VEF; 29th ed., 2017, part 4500-A-6
In-house method; TM 011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANWA & VEF; 29th ed., 2017, part 4500-H-9
In-house method; TM 019 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANWA & VEF; 29th ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation: LOQ ($\geq 10\text{ mg/L}$)
Limit of Detection: LOD ($\geq 1\text{ mg/L}$)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* Fikriyeh@ecampus.ut.ac.ir; fahim@ecampus.ut.ac.ir; shahmoradian@ecampus.ut.ac.ir; shahmoradian@ecampus.ut.ac.ir; shahmoradian@ecampus.ut.ac.ir; shahmoradian@ecampus.ut.ac.ir

[illegible]

Laboratory Staff

11/04/2016
(Miss. Khaethanya Mekao)

Chemist

2-190-9-7762

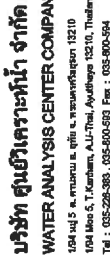
Approved By _____

Mrs. Neerajot hadungsong)

General Manager:

7-190-a-4128

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
 104 หมู่ 5 อ.สามพราน อ.อู่ทอง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
 104 Moo 5, T.Kanthon, A-U-Thoi, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-229-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594




LABORATORY ACCREDITATION
BOARD
TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 4

Customer Name :โรงพยาบาลราชธานี (โรจนะ)

Address	เลขที่ 78 หมู่ 5 ตำบลนาเวียง อำเภอเมืองปาน จังหวัดพะเยา 13160
Contact	คุณสุรัตน์
Phone	081-938-0178
Sample Type	Waste water
Sampling Date	18/08/2022
Sample Size	100 ml (100 x 0.001)
Sampling By	TANAKIT
Report Date	24/08/2022
Analyst	
Rel	

Parameter	Unit	Method	WC 07287/A6 น้ำดื่มบรรจุขวดสุกหรื 2	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	6.8×10^4 #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	6.8×10^4 #	≤ 4000
Sample Characterization	-	Observation	กลิ่นเหม็น	

[illegible][illegible]

Laboratory Staff

nam3h bin3
(Miss. Khaethanya Mekao)

Chemist

2-190-3-7762

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

9-190-9-4128

The results relate only to the farms tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 เลขที่รายงานผล : 0,5000000000000000 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
 FOL LAB 7.8.14 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5, ต.โคกหมี่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43110
Tel : 052-226-393, 052-400-598 Fax : 052-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5, ต.โคกหมี่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43110
Tel : 052-226-393, 052-400-598 Fax : 052-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5, ต.โคกหมี่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43110
Tel : 052-226-393, 052-400-598 Fax : 052-400-594



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 4

Customer Name : โรงงานกระดาษ (โรงเจ)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ถนนสายมิตรภาพ อำเภอเมือง จ.ขอนแก่น 43160
Contact : คุณศิริชัย Phone : 081-938-0178 E-mail : boedchai@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : โรงงานกระดาษ (โรงเจ)
Sampling Date : 18/08/2022 Sampling By : TANAOT (190-4-989) Receive Date : 18/08/2022
Analysis Date : 18-24/08/2022 Report Date : 24/08/2022 Report No. : R 05526/65

Parameter	Unit	Method	WC 0728865 ใช้มาตรฐานตามค่า 1 use 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)	5.0-8.0
BOD	mg/L	Azide Modification	14 #	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	33	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 105-105 °C	360 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volume	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L as N	In-house Method : TM 020	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	10	≤ 85
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization - - - - -

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-NH₄-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Hg
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Hg
Limit of Quantitation : LOD (BS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TN-5 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำสามารถให้บริการวิเคราะห์ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด (ตามใบเสนอราคา)

Laboratory Staff : (Miss. Kiatthanya Mekaso)
Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
Tel : 190-4-7762

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FO.LAB 7.8.11 รายงานผลการวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Page 4 of 4

Customer Name : โรงงานกระดาษ (โรงเจ)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ถนนสายมิตรภาพ อำเภอเมือง จ.ขอนแก่น 43160
Contact : คุณศิริชัย Phone : 081-938-0178 E-mail : boedchai@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : โรงงานกระดาษ (โรงเจ)
Sampling Date : 18/08/2022 Sampling By : TANAOT (190-4-989) Receive Date : 18/08/2022
Analysis Date : 18-24/08/2022 Report Date : 24/08/2022 Report No. : R 05526/65

Parameter	Unit	Method	WC 0728865 ใช้มาตรฐานตามค่า 1 use 2	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ³ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 ³ #	≤ 4000

Sample Characterization - - - - -

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-NH₄-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Hg
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Hg
Limit of Quantitation : LOD (BS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TN-5 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำสามารถให้บริการวิเคราะห์ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด (ตามใบเสนอราคา)

Laboratory Staff : (Miss. Kiatthanya Mekaso)
Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
Tel : 190-4-7762

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FO.LAB 7.8.11 รายงานผลการวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Customer Name : โรงพยาบาลราชธานี (ราชบุรี)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลสามเรือน อำเภอสามพราน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
Contact : คุณศิริชัย Phone : 081-938-0178 E-mail : loedchai@hotmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Site# : โรงพยาบาลราชธานี (ราชบุรี) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 14/09/2022 Sampling By# : RATTAPOL (-190-a-0015) Receive Date : 14/09/2022
Analysis Date : 14-21/09/2022 Report Date : 21/09/2022 Report No. : R 06188/65

Parameter	Unit	Method	WC 06157/85	WC 06188/65
น้ำดื่มตามมาตรฐาน มอก. 1				
pH	-	In-house method: TM 001	6.0 (25°C)	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	Aside Modification	45 #	116 #
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	55	92
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	360 #	482 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.7 #	4.0 #
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	3	16
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	16	59
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	1.4 #

Sample Characterization
 Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
 In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄-C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation: LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TNH=5 mg/L as N)
 * It is outside the scope of ISONEC 17025

Laboratory Staff
 (Miss. Suwalde Bangsaengom)
 Chemist
 ๖-190-a-0003
General Manager
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 ๖-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FOLAB 7.8.1/1 ฐานข้อมูลมาตรฐาน

ANALYSIS REPORT

Customer Name : โรงพยาบาลราชธานี (ราชบุรี)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลสามเรือน อำเภอสามพราน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
Contact : คุณศิริชัย Phone : 081-938-0178 E-mail : loedchai@hotmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Site# : โรงพยาบาลราชธานี (ราชบุรี) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 14/09/2022 Sampling By# : RATTAPOL (-190-a-0015) Receive Date : 14/09/2022
Analysis Date : 14-21/09/2022 Report Date : 21/09/2022 Report No. : R 06188/65

Parameter	Unit	Method	WC 06159/85	WC 06186/66
น้ำดื่มตามมาตรฐาน มอก. 2				
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	7.0 (25°C)
BOD	mg/L	Aside Modification	44 #	33 #
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 #	< 0.01 #
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	39	82
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	450 #	354 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #	0.8 #
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	3	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	23	12
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #

Sample Characterization
 Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
 In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄-C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation: LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TNH=5 mg/L as N)
 * It is outside the scope of ISONEC 17025

Laboratory Staff
 (Miss. Suwalde Bangsaengom)
 Chemist
 ๖-190-a-0003
General Manager
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 ๖-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FOLAB 7.8.1/1 ฐานข้อมูลมาตรฐาน



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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ.หนองปรือ จ.ชลบุรี โทร. 038-400-583
194 หมู่ 5, T. Nongprue, A. U-Thong, Chonburi 32110, Thailand
Tel : 038-225-583, 038-400-583 Fax : 038-400-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ.หนองปรือ จ.ชลบุรี โทร. 038-400-583
194 หมู่ 5, T. Nongprue, A. U-Thong, Chonburi 32110, Thailand
Tel : 038-225-583, 038-400-583 Fax : 038-400-584

ANALYSIS REPORT

Customer Name : โรงพนาสารธารณี (โรงแรม)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลนาบึง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 31160
Contact : คุณเลิศชัย Phone : 081-938-0178 E-mail : loedchai@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : โรงพนาสารธารณี (โรงแรม)
Sampling Date# : 26/10/2022 Sampling By# : MANOP (190-0-0011) Grab
Analysis Date : 26/10/2022 Report Date : 02/11/2022 Receive Date : 26/10/2022
Report No. : R 0714565

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

WC 09439R5
วิเคราะห์ตามปกติครั้งที่ 2

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3×10^4 #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3×10^4 #

Sample Characterization - Observation

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Nm, B.4500-Nm, C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HS
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-TP
Limit of Quantitation : LOQ (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TDS-5 mg/L as CaCO₃)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของกรมอนามัย (พ.ร.บ. 2537) ที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดด้านสุขภาพ (พ.ร.บ. 2537)

Laboratory Staff : คุณเลิศชัย (Miss. Khaethaiya Mekao) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
R-190-0-0013

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานการวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Customer Name : โรงพนาสารธารณี (โรงแรม)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลนาบึง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 31160
Contact : คุณเลิศชัย Phone : 081-938-0178 E-mail : loedchai@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : โรงพนาสารธารณี (โรงแรม)
Sampling Date# : 26/10/2022 Sampling By# : MANOP (190-0-0011) Grab
Analysis Date : 26/10/2022 Report Date : 10/11/2022 Receive Date : 26/10/2022
Report No. : R 0714565

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

WC 09431R5
วิเคราะห์ตามปกติครั้งที่ 1 use 2

pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)
BOD	mg/L	Adde Modification	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 #
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	≤ 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	380 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	29
Sulfide	mg/L as S ⁼	iodometric	≤ 0.10 #

Sample Characterization - Observation

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Nm, B.4500-Nm, C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HS
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-TP
Limit of Quantitation : LOQ (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TDS-5 mg/L as CaCO₃)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของกรมอนามัย (พ.ร.บ. 2537) ที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดด้านสุขภาพ (พ.ร.บ. 2537)

Laboratory Staff : คุณเลิศชัย (Miss. Khaethaiya Mekao) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
R-190-0-0013

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานการวิเคราะห์

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.หนองเต็ง อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Nongteng, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-593 Fax : 035-300-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 4 of 4

Customer Name : โรงงานกระดาษ (โรงงาน)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลสามเรือน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
Contact : คุณเชษฐ์ Phone : 081-838-0178 Email : joetchai@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงานกระดาษ (โรงงาน) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/10/2022 Sampling By# : MANOP (-190-a-0011) Receive Date : 26/10/2022
Analysis Date : 26/10/2022-01/11/2022 Report Date : 10/11/2022 Report No. : R 07145/65

Parameter	Unit	Method	Standard*
น้ำดื่มบรรจุขวดตามข้อกำหนด 1 use 2			

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ³ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.6 x 10 ³ #	≤ 4000

Sample Characterization	Observation
-------------------------	-------------

Remark : *In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4900-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Unit of Quantitation : LOQ (BS-10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ยังต้องตรวจสอบผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม (ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น)

- End Of Report -

Laboratory Staff :
(Miss. Khaethaiya Mekaso)
Chemist
General Manager : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
~190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.หนองเต็ง อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Nongteng, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-593 Fax : 035-300-594



TESTING
No.0028

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 4

Customer Name : โรงงานกระดาษ (โรงงาน)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลสามเรือน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
Contact : คุณเชษฐ์ Phone : 081-838-0178 Email : joetchai@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงานกระดาษ (โรงงาน) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/11/2022 Sampling By# : TANAKIT (-190-a-0020) Receive Date : 29/11/2022
Analysis Date : 26/11/2022-07/12/2022 Report Date : 07/12/2022 Report No. : R 0714/65

Parameter	Unit	Method	Standard*
น้ำดื่มบรรจุขวดตามข้อกำหนด 1 use 2			

pH	-	In-house method : TM 001	7.7 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	15 #	10 #	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 #	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	11	54	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	468 #	524 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH ₃ C	33	24	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation
-------------------------	-------------

Remark : *In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-O₂ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
Unit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ยังต้องตรวจสอบผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม (ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น)

Laboratory Staff :
(Miss. Khaethaiya Mekaso)
Chemist
General Manager : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
~190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 10210, Thailand
Tel : 02-258-583 , 02-604-038 Fax : 02-604-034



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 4

Customer Name : โรงพยาบาลราชธานี (ราชบุรี)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
Contact : คุณสิทธิ์ชัย Phone : 081-938-0178 E-mail :
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงพยาบาลราชธานี (ราชบุรี)
Sampling Date# : 29/11/2022 Sampling By# : TANAKIT (s-190-a-0020)
Analysis Date : 29/11/2022-07/12/2022 Report Date : 07/12/2022 Report No. : R 07914/65

Parameter	Unit	Method	WC 10501/65 น้ำอบประปาบ้านบางพลี	WC 10502/65 น้ำประปาบ้านบางพลี	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁴ #	1.3 x 10 ⁴ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.6 x 10 ⁴ #	1.3 x 10 ⁴ #	≤ 4000

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 2109, 4000-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-FB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการทดสอบการปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่ม (ตามข้อ 3)

Laboratory Staff : คุณสิทธิ์ชัย
(Miss. Khaethariya Mekaeo)
Chemist :
General Manager : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
190-q-0013

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐานการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 10210, Thailand
Tel : 02-258-583 , 02-604-038 Fax : 02-604-034



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 3 of 4

Customer Name : โรงพยาบาลราชธานี (ราชบุรี)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
Contact : คุณสิทธิ์ชัย Phone : 081-938-0178 E-mail :
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงพยาบาลราชธานี (ราชบุรี)
Sampling Date# : 29/11/2022 Sampling By# : TANAKIT (s-190-a-0020)
Analysis Date : 29/11/2022-07/12/2022 Report Date : 07/12/2022 Report No. : R 07914/65

Parameter	Unit	Method	WC 10503/65 น้ำอบประปาบ้านบางพลี 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	8 #	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	428 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg N, C	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 2109, 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-FB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการทดสอบการปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่ม (ตามข้อ 3)

Laboratory Staff : คุณสิทธิ์ชัย
(Miss. Khaethariya Mekaeo)
Chemist :
General Manager : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
190-q-0013

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐานการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. หนองแขม จ. กทม. 10160
194 Moo 5, T. Nongkhao, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 / 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Customer Name : โรงพยาบาลราชธานี (ราชอน)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลสามเรือน อำเภอบางปลาน้ำ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
Contact : คุณเลดี้ Phone : 081-838-0178 E-mail : leedychai@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : โรงพยาบาลราชธานี (ราชอน)
Sampling Date# : 29/11/2022 Sampling By# : TANKIT (-190-a-0020)
Analysis Date : 29/11/2022 Report Date : 07/12/2022 Report No. : R 07914/65

Parameter	Unit	Method	Standard*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ³ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ³ #
Sample Characterization	-	Observation	ใสสะอาด

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 2017 part 521.03.4500-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th 2017 part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD-4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ข้อมูล 3)

< End Of Report >

Laboratory Staff :
(Miss. Khathanya Mekao)
Chemist
General Manager
Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานการทดสอบ
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
บันทึกข้อมูล 0, วันที่ส่งคืน : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : โรงพยาบาลราชธานี (ราชอน)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลสามเรือน อำเภอบางปลาน้ำ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
Contact : คุณเลดี้ Phone : 081-838-0178 E-mail : leedychai@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : โรงพยาบาลราชธานี (ราชอน)
Sampling Date# : 30/12/2022 Sampling By# : Customer
Analysis Date : 03-13/01/2023 Report Date : 13/01/2023 Report No. : R 00022/86

Parameter	Unit	Method	WC 00009/86 น้ำดื่มตามบ้าน นก 1	WC 00009/86 น้ำดื่มตามบ้าน นก 2
pH	-	In-house method : TM 001	8.0 (25°C)	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	250	137
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA WEF Edition 20 th 2017, part 2540 D	18	84
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	604 #	482 *
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	1.0 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA WEF Edition 20 th 2017, part 6520 D	10	28
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA WEF Edition 20 th 2017, part 4500-NorgB NH ₄ C	254 #	51
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	10 #	2.4 #

Sample Characterization
Observation
น้ำดื่มตามบ้าน นก 1
น้ำดื่มตามบ้าน นก 2

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 2017 part 521.03.4500-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th 2017 part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD-4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff :
(Miss. Orawan Sri)
Chemist
General Manager
Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานการทดสอบ
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
บันทึกข้อมูล 0, วันที่ส่งคืน : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 3 of 5

Customer Name : โรงงานกระดาษ (โรงงาน)
Address : เลขที่ 78 หมู่ 3 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 31160
Contact : คุณเดชาชัย Phone : 081-938-0178 Email : loedchai@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงานกระดาษ (โรงงาน) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 30/12/2022 Sampling By# : Customer Receive Date : 03/01/2023
Analysis Date : 03-13/01/2023 Report Date : 13/01/2023 Report No. : R 0002266

Parameter	Unit	Method	WC 0001066	WC 0001166	Standard *
น้ำย้อมกระดาษดิบ (ก่อนต้ม)					
น้ำย้อมกระดาษดิบ (หลังต้ม)					

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 ⁴ #	5.4 x 10 ⁴ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 ⁴ #	5.4 x 10 ⁴ #	≤ 4000

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 22nd Edition, 1918, 1995, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3865, 3866, 3867, 3868, 3869, 3870, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3



บัญชีรายชื่อ : 0, วันถึงตัวใบชี้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อภ ๓๓๐(๑)/๓ ๒ ๗ ๑ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๘ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง คอยุ่หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอสมัครขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๑๐ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖๑๙๐ สลวันที่ ๑๕๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภอดุสิต
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ความเห็นชอบต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวนฤมล ผดุงสงฆ์
- ๒) นางสาวปรเมศร์ ชิวเศรษฐ์
- ๓) นางสาวนิตยา ชื่นราษฎร์
- ๔) นางสาวจุฑาทิพย์ ภูผามัน

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวอนุสรณ์ แพงดวงแก้ว
- ๒) นางรังษิณี โกศลนัม
- ๓) นางสาวสุวิมล บึงแสงอ่อน
- ๔) นางสาวราพร วัณวิเศษ
- ๕) นางสาวนันทา แจ่มมณี
- ๖) นายพชรพงศ์ วรสุมนต์
- ๗) นางสาวอรรณพ สีได้
- ๘) นายวิชาญ อุไรธรรม
- ๙) นางสาวณิศา สร้อยจิตร
- ๑๐) นางสาวณิศา ผดุงเวียง
- ๑๑) นายณพน สลามเชอ
- ๑๒) นายจตุเมธ อินทรโภาส
- ๑๓) นางสาวเตชรียา มีแก้ว
- ๑๔) นางสาวอัญญา แผลงศรี
- ๑๕) นายรพีพร ไบไกร

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๐๑
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๐๒
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๐๓
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๐๔

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๐๕
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๐๖
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๐๗
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๐๘
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๐๙
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๑๐
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๑๑
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๑๒
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๑๓
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๑๔
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-๖-๐๐๑๕

๑๖) นางสาวสมมา...

- ๒ -

- ๑๖) นางสาวสมมาต อยู่สา
- ๑๗) นายบุญศรี สารยศ
- ๑๘) นางสาวกัญญา อาษา
- ๑๙) นายสุวิทย์ ใจธิภาพกุล
- ๒๐) นายอนกฤต สุจริต
- ๒๑) นางสาวกนกพร หลวงประเสริฐ
- ๒๒) นางสาวณิชา แก้วรุ่งฟ้า
- ๒๓) นางสาวสุภาสินี หอมสวาท
- ๒๔) นางสาวศรีวัลลีย์ สมภักษ์
- ๒๕) นางสาวณิชา ๖-๑๙๐-๖-๐๐๒๔

ค. ขอขยายนามที่ขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์น้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งนี้เว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code
ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา เศษศรีนทร์
ผู้อำนวยการจังหวัดและผู้อำนวยการ
ศูนย์ราชการเพื่ออิเล็กทรอนิกส์กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและพัฒนานวัตกรรมโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๑๙๐
ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)๒ ๒ ๗ ๑ ๔
ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕

ขอขายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	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]

17 4,4'-DDT ...

- ๒ -

ลำดับที่	สารมลพิษ	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]

36 Phenol...

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]

น้ำดื่ม 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 (II)	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]

สิ่งปฏิบัติการหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 25 รายการ

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

สม

19 Heptachlor...

ลำดับที่	สารเคมี	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 ⁽¹⁴⁾
21	pH	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,13)
22	Selenium	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)

สม

ดิน...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(๕,๑)
20	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(๕,๑)
21	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(๕,๘)
22	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(๕,๘)
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(๕,๑๒)
24	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(๕,๑๔)
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(๕,๘)
26	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(๕,๑๓)
27	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(๕,๘)
28	Vanadium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(๕,๘)
29	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(๕,๘)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 114.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.

7. United...

- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
- 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.
- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.
- 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.
- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

ภาคผนวก จ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระยะน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ผู้ได้ปฏิบัติการบริหารราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระยะน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ในแผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระยะน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้งสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๔ 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 ไม่ว่าจะมัลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีระยะน้ำทิ้งเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา

(๑๐) กภัตาคารหรือร้านอาหาร

“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) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ใช้รักษารวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) กิจการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ข. หมายความว่า กิจการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ชัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน คัดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าชัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมโฮฟฟ์ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๘) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๙) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยวิธีการเจลดาล์ด (Kjeldahl)
ข้อ ๑๕ การวัดค่าน้ำมันที่ใส่สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘
ชงยุทธ ดิยะไพรัช
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ช

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: CO-1908005/22 Page 1 of total 4 pages

Customer
WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
30/5 Soi Viphavadee 60, Viphavadee Rangsit Road,
Kwaeng Taladbangkhon, Khet Lakso, 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) %

Calibration Location
Jayhawks Laboratory (CL&GL)
Received Date
19 August 2022
Calibration Date
19 August 2022

Date of Issue
22 August 2022

Checked by
() (Krisyol K.) () (Sakda Y.)
() (Patiphan K.) () (Onnapa P.)
() (Pongsak H.) () (Nithiphong K.)
() (Kanung C.) () (Nonthachai K.)
() (Pramong P.) () (Noppol P.)

Approved by
(Dr. Ekachai Putitwong)
Representative of Managing Director

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

Certificate No.: CO-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	IO-0804001/22	Apr. 7, 2023	THC
Digital Thermometer with Sensor	1523 / 5622	1709138 / 4605984-005	IO-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)
177.48	4.00	4.01	0.060
0.00	7.00	7.00	0.060
-177.48	10.00	10.01	0.060

UUC : Unit Under Calibration

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

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	Measured Value		Uncertainty (\pm 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	C0A30047	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 ($^\circ\text{C}$)	UTUC 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.: C0-2007006/22 Page 1 of total 2 pages

Customer
WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
30/5 Soi Viphavadee 60, Viphavadee Rangsit Road,
Kwaeng Taladbangkhon, 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 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 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 (Dr. Ekachai Puttitwong)

() (Krisyosi K.) () (Sakda Y.)
() (Patiphan K.) () (Onnapa 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.: C0-2007006/22

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 µS/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 (±)
151.1 µS/cm	150.9 µS/cm	0.2 µS/cm	1.5 µS/cm
1.421 mS/cm	1.423 mS/cm	-0.002 mS/cm	0.0052 mS/cm

Note : Adjustment points: 151.1µS/cm 1.421mS/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

Machine : -
Location : -

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

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 : P. Yooyen
(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
 - ☒ Merck KGaA 64271 Darmstadt
 - ☐ DKK Corporation

Result Of Calibration

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

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

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

Certificate No.: MC 2207678

The Reference Standard :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date
Data Acquisition/Switch Unit	MC 211432	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.

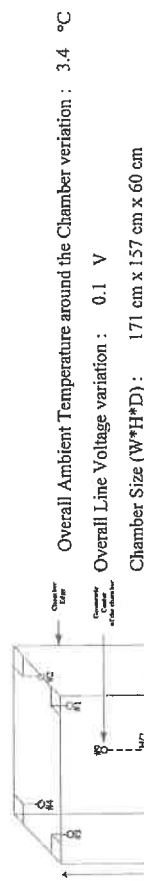
1. Calibration Procedure:

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.

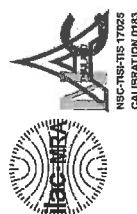


The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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.

Checked by : **Thanagorn**

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



TEMPERATURE
CONTROLLER ENCLOSURES

Certificate No.: MC 2207678

Page 1 of 3

Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U.-Thai, Ayuthaya 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 : **Aitipong**
Thanagorn Limchaicharoen Aitipong Kanjanawasi
(Calibration Supervisor) (Technical Manager)

[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 %.

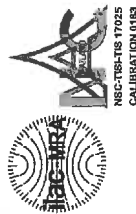
This report will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by: Thanngon

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

Certificate of Calibration



Certificate No.: MC 2203933

Page 1 of 3



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: Thanngon Approved by: Aitipong
Thanagorn Limchaicharoen Aitipong Ka Janawasit
(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 ; Rev6 ; 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 MC 2106035 93000641 8 August 2022
With Thermocouple Type "T" ID. No.30/1 to 30/9

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.

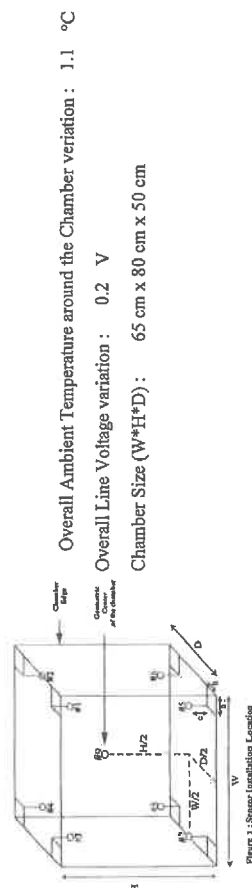


Figure 1 : Sensor Installation Location

Overall Ambient Temperature around the Chamber variation : 1.1 °C
Overall Line Voltage variation : 0.2 V
Chamber Size (W*D*H) : 65 cm x 80 cm x 50 cm

Checked by : Than-yan

[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 : Than-yan

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



Certificate of Calibration

Equipment: Balance
BL210S
15808131 (WWL 0022)
Sartorius
In condition

Model: BL210S
15808131 (WWL 0022)
Sartorius
In condition

Serial No. (or ID.): 15808131 (WWL 0022)
Sartorius
In condition

Manufacturer: Sartorius
In condition

Condition: In condition

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. (รพ. รพ. รพ.)
1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, Rojana Road,
Tambol Kanham, Amphur U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand

Calibration By: Mr. Preecha Phooarsai
Calibration Date: 08 June 2022
The Method used: In-house method, SPC-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 Phooarsai)

SPC RT CO., LTD.
บริษัท เอสพีอาร์ที จำกัด

(Mr. Rungrod Jenkitrakulchai)

Person in charge
This certificate is issued by 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 which is obtained from the standard 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. This report shall not be reproduced except in full without approval of SPC RT Co., Ltd.

The End of Certificate

Calibration Results:
Without Adjustment

Excessive 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	Reference Points (g)				
	A	B	C	D	E
-	0.0001	0.0001	-0.0002	-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

BSC Certification Test Report

Page 1 of 6

Certificate No.: M01075/22
Customer Name: LABORATORY WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
Customer Address: 1/94 Moo 5 T.Kanbarm, A.U.-Thai,
Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Equipment : Biological Safety Cabinet **Class II Type A2**
Manufacturer : Microtech
Model : V6-T
Serial No. : 0972
ID No. : WWL0084

Were in accordance with ☒ EN 12469 ☐ NSF 49 ☐ Manufacturer's specification

Test Date : 23/09/2022
Due Date : 23/09/2023 **or after HEPA filters are replaced or unit is moved**

Test by : Mr. Piyapong Pusua

Approved by : 
(Mr.Kridsada Thinnuatoei)
Authorized Signatory

Issued Date : 26/09/2022

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Megafil Company Limited.

Page 2 of 6

Certificate No.: M01075/22
Procedure Used :
: European Standard EN12469 : 2000 has the status of British Standard,
Biotechnology Performance criteria for microbiological safety cabinets.
: NSF International Standard / American National Standard NSF / ANSI 49-2008
Biosafety Cabinet : Design, Construction, Performance and Field Certification.
: Australian Standard : AS 1807.23-2000 Determination of intensity of radiation
from germicidal ultraviolet lamps.
: Manufacturer's specification.

1. Downflow velocity test.

Measurement Information

No. of Rows	No. of Readings	Grid Spacing Front-Back	Grid Spacing Side-Side	Probe height Above sash
2	8	1/4,3/4	1/8,3/8	100mm

Measurement Data.

0.36	0.42	0.43	0.41
0.40	0.34	0.34	0.33

Average velocity 0.38 m/s (75 FPM.) **Velocity range** 0.25-0.50 m/s (49-98 FPM.)

Uniformity(EN: +/-20%avg.) 0.30 - 0.46 m/s (60 - 90 FPM.)

Supply filter dimension 24 x 72 (inch x inch) **Supply filter area** 10.69 SQ.FT

Downflow volume (Q) 802 CFM.

Result Summary ☒ Pass ☐ Fail

Equipment used : Thermo Anemometer **Model** 425 **S/N** : 02623979 **Calibration date** : 14/07/2022

Certificate No. : M01075/22

2. Inflow velocity test.

Select method. : ☐ DIM ☒ Exhaust velocity. ☐ MFG's Specifications

0.53	0.47	0.48	0.50	0.51
0.57	0.46	0.52	0.53	0.50
0.54	0.57	0.55	0.52	0.53
0.53	0.51	0.57	0.54	0.51
0.51	0.48	0.53	0.55	0.56

Average Inflow velocity 0.44 m/s (86 FPM.) Velocity range ≥ 0.40 m/s (≥ 79 FPM.)

Inflow dimension 8 x 72 (inch x inch) Inflow area 4.00 SQ.FT

Inflow volume(Q) 344 CFM

Result Summary ☒ Pass ☐ Fail

Adjustments Required ☐ Fan Speed ☐ Damper

Equipment used : Thermo Anemometer Model 425 S/N : 02623979 Calibration date : 14/07/2022

3. HEPA filter leak test.

Measurement Data

HEPA Filter	PAO Upstream Conc.(calculated)	Specification	Measured leak penetration
Supply HEPA Filter	18 $\mu\text{g/l}$	<0.003%	<0.003%
Exhaust HEPA Filter	18 $\mu\text{g/l}$	<0.003%	<0.003%

Certificate No. : M01075/22

Leak location

Supply HEPA Filter

Back



Exhaust HEPA Filter

Back



Result Summary ☒ Pass ☐ Fail

Equipment used : Aerosol Photometer Model 2I S/N : 26468 Calibration date 14/07/2022

Equipment used : Smoke Generator Model TDA-6D S/N : 26530

4. Airflow smoke patterns test

Measurement Information

- Downflow Pattern test : Smoke shall be passed from one end of the cabinet to the other, along the centerline of the work surface, at a height of 4 inch (10 cm) above the top of the access opening
- View screen retention test : Smoke shall be passed from one end of the cabinet to the other, 1.0 in (2.5 cm) behind the view screen, at a height 6.0 inch (15 cm) above the top of the access opening.
- Work opening edge retention test : Smoke shall be passed along the entire perimeter of the work opening. Particular attention should be paid to corners and vertical edges.
- Sash/window seal test : Smoke shall be passed up the inside of the window 2 in (5 cm) from the sides and along the top of the work area.

Certificate No. : M01075/22

Result Summary

Downflow Pattern test	<input checked="" type="checkbox"/> Accept	<input type="checkbox"/> Non-Conforming
View screen retention test	<input checked="" type="checkbox"/> Accept	<input type="checkbox"/> Non-Conforming
Work opening edge retention test	<input checked="" type="checkbox"/> Accept	<input type="checkbox"/> Non-Conforming
Sash/window seal test	<input checked="" type="checkbox"/> Accept	<input type="checkbox"/> Non-Conforming

5. Site installation

Sash Alarm.	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> Fail	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
Interlock System.	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> Fail	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
Exhaust System Performance	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> Fail	<input checked="" type="checkbox"/> N/A

Remark / Recommendation

ระบบ Site installation ไม่มีการตรวจสอบ เนื่องจากตู้ไม่มีฟังก์ชัน

6. Illumination Test (Lighting) : Option

Lighting should be adequate for safe working within the cabinet. Illumination measured at the work surface.

Lux

620	965	938	561
867	1446	1492	768

Remark :

Certificate No. : M01075/22

7. Ultraviolet Lamp Test (UV) : Option

Ultraviolet radiation where UV Lamp are fitted, the intensity of radiation at a wavelength of 254 nm. Shall be not less than 400 mW/m² when measures at work floor surface.

mW/m²

720	1510	1540	760
470	980	990	450

Remark :

-000-



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
1/94 หมู่ที่ 5 ต.บางนา อ.อู่ทอง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
โทรศัพท์ 035-800593, 081-9917119 โทรสาร 035-800594
Email : wac@wacthai.com Website : www.wacthai.com

