

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท

วันที่ 22 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท

เรียน ผู้จัดการฝ่ายบัญชี/การเงิน/ห้างหุ้นส่วน/ร้านค้าและผู้ที่เกี่ยวข้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือรับรอง

บริษัทสินแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด (บริษัทฯ) เดิมชื่อ บริษัทโรงพยาบาลเสรีรักษ์ จำกัด ขอเรียนให้ทราบว่า บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อนิติบุคคล เป็น บริษัท สินแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เรียบร้อยแล้ว โดยเริ่มมีตั้งแต่วันที่ 30 สิงหาคม 2565 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0105547092125
ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	บริษัท สินแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด
(ภาษาอังกฤษ)	SYNPHAET SERIRUK Co.,Ltd
ที่อยู่ (ภาษาไทย)	เลขที่ 44 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
(ภาษาอังกฤษ)	44 Serithai RD.,Minburi, BANGKOK 10510

ดังนั้นเพื่อความถูกต้องในการออกเอกสารสำคัญต่างๆ ให้แก่บริษัทฯ ได้แก่ ใบแจ้งหนี้, ใบเสร็จรับเงิน, ใบกำกับภาษี หรือ เอกสารอื่นใดที่ต้องระบุชื่อและที่อยู่ของบริษัทฯ โดยขอให้เริ่มเปลี่ยนชื่อบริษัท เป็น บริษัท สินแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด ตั้งแต่นี้ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และบริษัทฯ ขอขอบคุณในการบริการที่ได้รับด้วยดีเสมอมา



บริษัท สินแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด
SYNPHAET SERIRUK CO., LTD.



นางพนิดา ภาณุพัฒน์พงศ์
กรรมการบริษัท

เอกสารแนบ 2

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน ของสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๖ ๙ ๗ ๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลเสรีรักษ์ (ส่วนขยาย)
ของบริษัท โรงพยาบาลเสรีรักษ์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลเสรีรักษ์ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ ตล.๐๒/๖๒-๐๕๗
ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๑๔๖๕
ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงพยาบาลเสรีรักษ์ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเสรีรักษ์
จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลเสรีรักษ์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็น. เอส.
คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลเสรีรักษ์
(ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล
มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนจำนวน ๒๓๘ เตียง (เดิม ๑๔๑ เตียง) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร
ในการประชุมครั้งที่ ๒๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลเสรีรักษ์ (ส่วนขยาย)
ของบริษัท โรงพยาบาลเสรีรักษ์ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวบรวม
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไข
เพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูล
ในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO., LTD.

TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW : nsconsultgroup.com , E-mail : ns_consult@hotmail.com

สิ่งที่ส่งมาด้วย 9

126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงบ่วงจันทร เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
126/196-197 (ZONE A) SOI RAM INTTRA 40, NUANCHAN,
BUENKUM, BANGKOK 10230

ที่ ตล.๐๒/๖๒-๐๕๗

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ที่ปรึกษากรรมการบริหาร	
เลขที่ 10726	วันที่ 11/7/62
เวลา 11.11	ถึง 11.11

เรื่อง ส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเสรีรักษ์ (ส่วนขยาย)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- | | |
|--|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือมอบอำนาจ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๒. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับหลัก | |
| เล่มที่ ๑/๒ : บทที่ ๑ ถึงบทที่ ๖ | จำนวน ๑๕ ชุด |
| ๓. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับหลัก | |
| เล่มที่ ๒/๒ : ภาคผนวก | จำนวน ๑๕ ชุด |
| ๔. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด | |
| ที่ ตล.๐๒/๖๒-๐๕๕ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๕. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด | |
| ที่ ตล.๐๒/๖๒-๐๕๖ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ด้วย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท โรงพยาบาลเสรีรักษ์ จำกัด ให้เป็นผู้มีอำนาจในการยื่นเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเสรีรักษ์ (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ ๕๔ ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ตลอดจนดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้การรับมอบอำนาจสำเร็จ ดังปรากฏในเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ที่มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ ๒๓/๒๕๕๙ จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้รับจัดทำรายงานฯ โครงการดังกล่าว เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเสรีรักษ์ (ส่วนขยาย) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งมายังสำนักงานฯ จำนวน ๑๕ ชุด ดังปรากฏในรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. และ ๓. พร้อมกันนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ฉบับดังกล่าว ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาแล้ว ดังปรากฏในสำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. และ ๕. โดย บริษัท โรงพยาบาลเสรีรักษ์ จำกัด ได้รับทราบและยอมรับผลการประเมินผล ๑ ๆ ที่ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว

นางสาวสิริวรรณ สอนงาม
เจ้าพนักงานธุรการฯ

1621
14.45

16/7/62
14.45



นับถือ

กองบริหารสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม	
วันที่ 16/7/62	วันที่ 19/8/62
เวลา 11.11	ถึง 11.11

นางสาวพนิดา พนมพยุร)
ที่ปรึกษาและผู้อำนวยการบริษัทรับมอบอำนาจ
ด้านสิ่งแวดล้อม

FA ๐๔ มบ ๐ ๑๓๖ 1๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 7565 ส.2 0 11/2 2563
เวลา 11.56 น.

ที่ กท ๑๑๐๔/๑๕๖๕

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม อาคารสำนักงานโยธา ชั้น ๒
๑๑๑ ถ. มิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลเสรีรักษ์
(ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเสรีรักษ์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๑๐๑๕
ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

กองวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์
เลขที่ 1121 วันที่ 20 เม.ย.
เวลา 11.46 น.

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มติที่ประชุมฯ ครั้งที่ ๒๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓

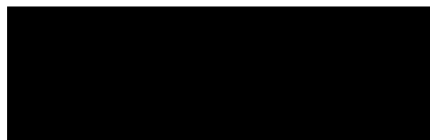
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเสรีรักษ์ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเสรีรักษ์ จำกัด (ต้นฉบับ
๑ ฉบับ และสำเนา ๗ ฉบับ)

ด้วยบริษัท โรงพยาบาลเสรีรักษ์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็น. เอส.
คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลเสรีรักษ์
(ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเสรีรักษ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๔๔ ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี
กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาลมีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๒๓๘ เตียง (เดิม ๑๔๑ เตียง)
เพื่อให้กรุงเทพมหานคร พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

กรุงเทพมหานคร ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว
ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่
๒๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเสรีรักษ์ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเสรีรักษ์ จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

14.28 20/5/63
14.28 14.28



ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

สำนักสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๑๒๖ ๖๙๐๖

การคณะกรรมการ

โทรสาร ๐ ๒๑๒๖ ๖๙๐๖

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

20/5/63 ๑๐๕. ๑.๐๗๕

เอกสารแนบ 3

ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล
และใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

270903

ส.พ. ๗



ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบอนุญาต

ใบอนุญาตที่ ๑๐๒๐๑๐๐๐๔๖๕ (ใบอนุญาตเดิมเลขที่ ๑๐๒๐๑๐๐๐๔๖๑)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่
บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท	ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน
ลักษณะสถานพยาบาล	โรงพยาบาลทั่วไป
ณ สถานพยาบาลชื่อ	โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่สิ้นแพทย์เสรีรักษ์
ตั้งอยู่เลขที่	๔๔ หมู่ที่ -
ซอย/ตรอก	- ถนน เสรีไทย
ตำบล/แขวง	มีนบุรี อำเภอ/เขต มีนบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์	๑๐๕๑๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๓๖๑ ๙๘๘๘
วัน/เวลาเปิดทำการ	ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

บริการที่จัดให้มีเพิ่มเติม

บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม บริการทันตกรรมเด็ก บริการศูนย์บำบัดด้วยออกซิเจน
ความดันสูง บริการด้านเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ บริการสวนหัวใจ

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐ และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่
ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
ใบอนุญาตให้ไว้ ณ วันที่ ๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

คำเตือน

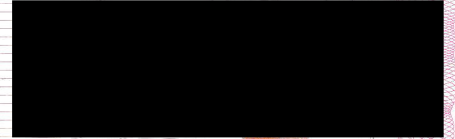
โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการ
ประกอบกิจการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และศาลจะสั่งให้บริบรดาสิ่ง
ของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๙)

ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ต้องมาชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม
ของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะต้องชำระเงินเพิ่มร้อยละห้าต่อเดือนและอาจถูกปิดสถานพยาบาลได้ตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๐

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
รักษาราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

270667

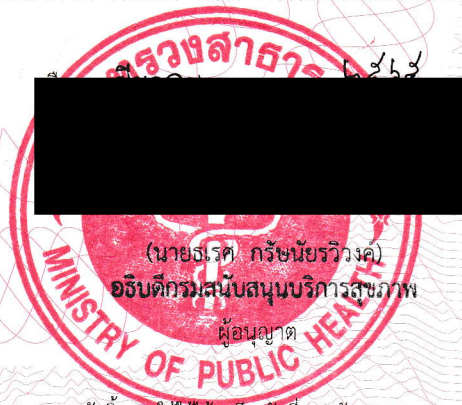
ส.พ. ๑๙



ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ **ด.๑๐๒๐๑๐๑๓๖๕** (ใบอนุญาตเดิมเลขที่ **ด.๑๐๒๐๑๐๐๕๕๖๒**)
 ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่
นายแพทย์อุทัย ตันศลารักษ์
 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ **เวชกรรม** เลขที่ **๙๑๓๘**
 วันที่ออกใบอนุญาต **๑๐ เมษายน ๒๕๖๓** เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ
 ณ สถานพยาบาล ชื่อ **โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่สินแพทย์เสรีรักษ์** ประเภท **ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน**
 จำนวนเตียง **๒๓๘** เตียง ลักษณะสถานพยาบาล **โรงพยาบาลทั่วไป**
 ตั้งอยู่เลขที่ **๔๔** หมู่ที่ **-**
 ซอย/ตรอก **-** ถนน **เสรีไทย** ตำบล/แขวง **มินบุรี**
 อำเภอ/เขต **มินบุรี** จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** รหัสไปรษณีย์ **๑๐๕๑๐**
 โทรศัพท์ **๐ ๒๗๖๑ ๙๘๘๘** โทรสาร **๐ ๒๔๐๗ ๔๑๒๕** ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ **www.synphaet.co.th/seriruk**
 วัน/เวลาทำการ **ตลอด ๒๔ ชั่วโมง**

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕** และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่
 ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น
 ให้ไว้ ณ วันที่ **๓**



รายการต่ออายุใบอนุญาต

๑. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม

๓. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม

๒. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม

๔. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม

คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงดำเนินการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็น
 การดำเนินการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปีหรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และ ศาลจะสั่งให้ริบ
 บรรดาสั่งของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๑)

เอกสารแนบ 4

แบบ ยผ.1

การก่อสร้างอาคารจอดรถ และอาคาร Community Mall

แบบ ยพ. ๑

เลขรับที่.....
วันที่.....
ลงชื่อ..... ผู้รับการแจ้ง

หนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือ รื้อถอนอาคาร
โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามมาตรา ๓๙ ทวิ

เขียนที่..... โรงพยาบาล สันติภาพย์ เสรีรักษ์
วันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้าพเจ้า นางสาวยุวดี ขวัญผ่อง และ นายจิตร งามะชัย เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร

☐ เป็นบุคคลธรรมดา อยู่บ้านเลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

☒ เป็นนิติบุคคลประเภท..... บริษัท จำกัด..... จดทะเบียนเมื่อ 8 กรกฎาคม 2547

เลขทะเบียน 0105543092125 มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 44 ตรอก/ซอย.....

ถนน เสรีไทย หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

โดยมี นายยุบ ยุกต์ สวัสดิ์แสง เป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้แจ้ง

อยู่บ้านเลขที่ 66/10 ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่ 3

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลง/รื้อถอนอาคาร โดยไม่ยื่นคำร้องขอรับใบอนุญาต
จากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

☐ ก่อสร้างอาคาร

☒ ดัดแปลงอาคาร

☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... เสรีไทย หมู่ที่.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

โดยนางสาวยุวดี ขวัญผ่อง และ นายจิตร งามะชัย เป็นเจ้าของอาคาร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑

เลขที่ 102234 เป็นที่ดินของ..... บริษัท สันติภาพย์ เสรีรักษ์ จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด...ตึก ๖ ชั้น (อาคาร ๒) จำนวน..... 1 หลัง..... เพื่อใช้เป็น.....สถานพยาบาล (ไม่มีเตียงผู้ป่วยค้างคืน) และพำนัชมุขกรม
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต จำนวน.....คัน

(๒) ชนิด...ตึก ๗ ชั้น (อาคาร ๓) จำนวน..... 1 หลัง..... เพื่อใช้เป็น.....อาคารจอดรถและพำนัชมุขกรม
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต จำนวน..... 207 คัน 207

(๓) ชนิด...ทางเดินเชื่อม..... จำนวน..... 1 แห่ง..... เพื่อใช้เป็น.....ทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร ๒ และอาคาร ๓
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต จำนวน.....คัน

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ ๓ โดยมี

- ☒ นายจิรวัชร เวียงวิเศษ (ว- สธ.๕๗๖) เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- ☒ นายจิรวัชร เวียงวิเศษ (ว- สธ.๕๗๖) เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- ☒ นายอุทัย อุณิธิกิจแท้ (สข. ๔๕๐๔) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง
- ☒ นายอุทัย อุณิธิกิจแท้ (สข. ๔๕๐๔) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ
และระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ
และระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
- ☒ นายภมร เจตนาวิทย์ (วส. ๙๒) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย
และการระบายน้ำทิ้ง
- ☒ นางสาวอุรอรธรรม พลธำ (สส. ๑๓๔) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย
และการระบายน้ำทิ้ง
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า
- ☒ นายวิศาล จุลพัลลภ (ว. ๑๕๔๗) เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบ
และคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

ตามสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองของบุคคลดังกล่าว ที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน.....วัน โดยจะเริ่มก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร
วันที่.....และจะแล้วเสร็จวันที่.....

ข้อ ๕ ข้าพเจ้าขอชำระค่าธรรมเนียมการตรวจแบบแปลนก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคาร
จำนวน.....บาท (.....)

ข้อ ๖ พร้อมหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยแล้ว คือ

☐ (๑) แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน ที่จะก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอน
ที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๒๘)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อ
พร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคาร และชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร
จำนวน ๕ ชุด ชุดละ.....100.....แผ่น

☐ (๒) รายการคำนวณโครงสร้างของอาคารที่จะก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอน ที่ถูกต้อง
ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๒๘)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อ
ของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร จำนวน ๒ ชุด ชุดละ.....200.....แผ่น

☐ (๓) แบบและรายการคำนวณระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิงไหม้
ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับ
ระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิงไหม้
จำนวน.....1.....ชุด ชุดละ.....30.....แผ่น

☐ (๔) แบบและรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้งในอาคารสูง
หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อ
ของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง จำนวน.....1.....ชุด
ชุดละ.....30.....แผ่น

☐ (๕) แบบและรายการคำนวณระบบประปาในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ
ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบ
และคำนวณระบบประปา จำนวน.....1.....ชุด ชุดละ.....30.....แผ่น

☐ (๖) แบบและรายการคำนวณระบบลิฟต์ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ
ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบ
และคำนวณระบบลิฟต์ จำนวน.....ชุด ชุดละ.....แผ่น

☐ (๗) สำเนาใบอนุญาตของผู้ออกแบบอาคาร ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร หรือผู้ควบคุมงาน
ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน..... 2.....ฉบับ

☐ (๘) หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมหรือ
ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาสถาปนิกหรือสภาวิศวกร แล้วแต่กรณี จำนวน.....2.....ฉบับ

☐ (๙) หนังสือรับรองของผู้ออกแบบอาคาร และผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร ซึ่งรับรองว่า
คนเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคาร หรือเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร แล้วแต่กรณี
พร้อมทั้งรับรองว่าการออกแบบอาคาร และการออกแบบและคำนวณอาคารดังกล่าว ถูกต้องตามบทบัญญัติ
แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้
และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สำหรับอาคารที่ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้ทุพพลภาพ
คนชรา หรือผู้สูงอายุตามที่กฎหมายกำหนดให้รับรองการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จากอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก
ความสละวานั้นด้วย ตามมาตรา ๓๙ ทวิ (๖) จำนวน.....๓.....ฉบับ

☐ (๑๐) หนังสือรับรองของผู้ควบคุมงาน ซึ่งรับรองว่าจะควบคุมการก่อสร้าง ดัดแปลง
หรือรื้อถอนอาคารนั้น ให้ถูกต้องตามแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณตามที่ได้แจ้งไว้
และที่ได้มีการแก้ไขตามข้อทักท้วง หรือดำเนินการให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร
พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
ตามมาตรา ๓๙ ทวิ (๗) จำนวน.....๒.....ฉบับ

☐ (๑๑) หนังสือรับรองการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร
ในกรณีอาคารที่จะก่อสร้างหรือดัดแปลงนั้น เป็นอาคารชนิดหรือประเภทที่กำหนดให้ต้องมีการตรวจสอบ
งานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคารตามมาตรา ๒๑ ทวิ จำนวน.....๑.....ฉบับ

☐ (๑๒) หนังสือแสดงการให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
หรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในกรณีที่เป็นอาคารในโครงการหรือกิจการ
ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ แล้วแต่กรณี
จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๓) หนังสือรับรองจากผู้แจ้ง พร้อมเอกสารและหลักฐานแสดงการให้ข้อมูลและการแจ้งสิทธิ
ในการแสดงความคิดเห็นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแก่บุคคลที่อยู่บริเวณข้างเคียง เกี่ยวกับการก่อสร้าง ดัดแปลง
หรือการดำเนินโครงการหรือกิจการ ในกรณีที่อาคารที่จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือดำเนินโครงการหรือกิจการ
เป็นอาคารที่ไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ แต่อาคารดังกล่าว
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ตามมาตรา ๓๒ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการ
ควบคุมอาคารกำหนด จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๔) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้แจ้งซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว
จำนวน.....๑.....ฉบับ

☐ (๑๕) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์และผู้มีอำนาจ
ลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้แจ้งที่หน่วยงานซึ่งมีอำนาจรับรองออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีที่นิติบุคคลเป็นผู้แจ้ง)
จำนวน.....๑.....ฉบับ

☐ (๑๖) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนามหรือผู้แทนนิติบุคคลผู้แจ้งซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้แจ้ง) จำนวน.....1.....ฉบับ

☐ (๑๗) หนังสือแสดงความเป็นตัวแทนของผู้แจ้ง สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของตัวแทนผู้แจ้ง ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีการมอบอำนาจให้ผู้อื่นแจ้งแทน) จำนวน.....1.....ฉบับ

☐ (๑๘) สำเนาโฉนดที่ดิน/น.ส.๓/ส.ค.๑ เลขที่.....102234.....
ที่จะทำการก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร ขนาดเท่าต้นฉบับจริงซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....1.....ชุด

☐ (๑๙) สำเนาโฉนดที่ดิน/น.ส.๓/ส.ค.๑ เลขที่.....
ที่จะใช้เป็นที่ดินจัดสรร ที่กสิกรรม และทางเข้าออกของรถ ขนาดเท่าต้นฉบับจริงซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ชุด

☐ (๒๐) หนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดินตาม (๑๘) และหรือ (๑๙) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของเจ้าของที่ดินทุกคน หรือสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลเจ้าของที่ดินที่หน่วยงานซึ่งมีการรับรองออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้จัดการหรือผู้แทนนิติบุคคลเจ้าของที่ดิน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีเป็นที่ดินของบุคคลอื่น) จำนวน.....1.....ฉบับ

☐ (๒๑) หนังสือยืนยันที่จะทำการรื้อถอนอาคารเดิม หรือสำเนาคำขออนุญาตหรือหนังสือแจ้งจะรื้อถอนอาคาร สำเนาใบอนุญาตหรือใบรับหนังสือแจ้งจะรื้อถอนอาคารเดิม (กรณีมีอาคารเดิมจะต้องรื้อถอนอยู่ในบริเวณที่จะก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร) จำนวน.....ฉบับ

☐ (๒๒) หลักฐานการขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารที่จะทำการก่อสร้าง/ตัดแปลง/รื้อถอนตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้อง จำนวน.....ฉบับ (ถ้ามีโปรดระบุ.....)

☒ (๒๓) เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

① แผนรายงานผลการสำรวจประเมินในการออกแบบก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคาร

เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ② รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัท สิ้นไพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด
SYNPHAET SERIRUK CO., LTD.

ผู้แจ้ง

หมายเหตุ (๑) ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า

(๒) ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

เอกสารแนบ 5

ผลตรวจวิเคราะห์น้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 7 กรกฎาคม 2568 - 17 กรกฎาคม 2568

Analysis No. : 2507-037(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร A	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลั่น
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.4 at 26.4°C
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	57.0
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	36
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	748 **
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	1.4
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	17
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	18

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
17 กรกฎาคม 2568



(Mrs. Jittra Chaitipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
17 กรกฎาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สีนแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 7 กรกฎาคม 2568 - 17 กรกฎาคม 2568

Analysis No. : 2507-037(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร A	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	0.1
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	45,860
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	19,300

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst

17 กรกฎาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

17 กรกฎาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 7 กรกฎาคม 2568 - 17 กรกฎาคม 2568

Analysis No. : 2507-037(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร A		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.5 at 26.8 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	7.2	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	302 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	7	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	< 3	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

(Miss Wanwisa Kanhalee)

Laboratory Analyst

ว-209 - จ-0001

17 กรกฎาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)

Laboratory Manager

ว-209 - ค-0001

17 กรกฎาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 7 กรกฎาคม 2568 - 17 กรกฎาคม 2568

Analysis No. : 2507-037(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร A		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-
Settleable Solids	mL/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.05	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 5 < 0.1 < 0.5 < 3 < 1.8 หมายถึง ค่าจริงน้อยกว่าค่าที่ได้ประกาศไว้

(Miss Wariwisa Kanhateer)
Laboratory Analyst

17 กรกฎาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

17 กรกฎาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 7 กรกฎาคม 2568 - 17 กรกฎาคม 2568

Analysis No. : 2507-037(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร B	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลั่น
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.7 at 26.6°C
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	107.4
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	62
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	264 **
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	2.2
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	33
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	28

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
17 กรกฎาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
17 กรกฎาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 7 กรกฎาคม 2568 - 17 กรกฎาคม 2568

Analysis No. : 2507-037(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร B	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลั่น
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	0.8
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	> 160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	> 160,000

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst

17 กรกฎาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

17 กรกฎาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 7 กรกฎาคม 2568 - 17 กรกฎาคม 2568

Analysis No. : 2507-037(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร B		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.9 at 26.0 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	18.5	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	19	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	242 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	18	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	7	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

(Miss Wanwisa Kanhalee)

Laboratory Analyst

ว-209 - จ-0001

17 กรกฎาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)

Laboratory Manager

ว-209 - ค-0001

17 กรกฎาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 7 กรกฎาคม 2568 - 17 กรกฎาคม 2568

Analysis No. : 2507-037(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร B		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น	-
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.05	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	3,080	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	965	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

(Miss Wanwisa KanhaLee)
Laboratory Analyst

17 กรกฎาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

17 กรกฎาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 7 กรกฎาคม 2568 - 17 กรกฎาคม 2568

Analysis No. : 2507-037(5) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดี

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 7 กรกฎาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ประเภท	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	ใส
.Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	162

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst

17 กรกฎาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

17 กรกฎาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 4 สิงหาคม 2568 - 14 สิงหาคม 2568

Analysis No. : 2508-022(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 4 สิงหาคม 2568

Sampling Time : 12.00 น.

Received Date : 4 สิงหาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร A	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.3 at 25.4°C
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	77.2
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	454
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500- S ²⁻ F)	1.4
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	18
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	23

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ



(Miss. Wanwisa Kaminatce)

Laboratory Analyst

ว-209 - จ-0001

14 สิงหาคม 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)

Laboratory Manager

ว-209 - ค-0001

14 สิงหาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 4 สิงหาคม 2568 - 14 สิงหาคม 2568

Analysis No. : 2508-022(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 4 สิงหาคม 2568

Sampling Time : 12.00 น.

Received Date : 4 สิงหาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร A	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลั่น
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	0.2
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	64,385
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	20,900

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ



Laboratory Analyst

14 สิงหาคม 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager

14 สิงหาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 4 สิงหาคม 2568 - 14 สิงหาคม 2568

Analysis No. : 2508-022(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 4 สิงหาคม 2568

Sampling Time : 12.00 น.

Received Date : 4 สิงหาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :	Effluent อาคาร A			
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.3 at 25.1 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	6.7	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	274 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	6	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	< 3	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2 เครื่องหมาย < 5 < 0.1 < 0.5 < 3 < 1.8 หมายถึง ค่าที่วัดได้มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจวัดของเครื่องมือ

(Miss Wanwisa Kanhateer)

Laboratory Analyst

ว-209 - จ-0001

14 สิงหาคม 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)

Laboratory Manager

ว-209 - ค-0001

14 สิงหาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 4 สิงหาคม 2568 - 14 สิงหาคม 2568

Analysis No. : 2508-022(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 4 สิงหาคม 2568

Sampling Time : 12.00 น.

Received Date : 4 สิงหาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร A		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-
Settleable Solids	mL/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.15	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

(Miss Wanwisa Kannhalee)

Laboratory Analyst

14 สิงหาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)

Laboratory Manager

14 สิงหาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 4 สิงหาคม 2568 - 14 สิงหาคม 2568

Analysis No. : 2508-022(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 4 สิงหาคม 2568

Sampling Time : 12.00 น.

Received Date : 4 สิงหาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร B	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลั่น
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.7 at 25.3°C
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	87.5
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	26
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	492
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	1.6
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	25
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	24

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

(Miss. Wanwisa Kanhatee)

Laboratory Analyst

ว-209 - จ-0001

14 สิงหาคม 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)

Laboratory Manager

ว-209 - ค-0001

14 สิงหาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 4 สิงหาคม 2568 - 14 สิงหาคม 2568

Analysis No. : 2508-022(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 4 สิงหาคม 2568

Sampling Time : 12.00 น.

Received Date : 4 สิงหาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร B	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน
Settleable Solids	mL/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	0.1
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	77,100
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	23,088

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

(Miss Wanwisa Kannateey)
Laboratory Analyst

14 สิงหาคม 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager

14 สิงหาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 4 สิงหาคม 2568 - 14 สิงหาคม 2568

Analysis No. : 2508-022(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 4 สิงหาคม 2568

Sampling Time : 12.00 น.

Received Date : 4 สิงหาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :	Effluent อาคาร B			
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.9 at 25.3 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	14.6	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	17	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	262 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	14	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	4	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานค่าได้

(Miss Warwisa Kaminatee)

Laboratory Analyst

ว-209 - จ-0001

14 สิงหาคม 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)

Laboratory Manager

ว-209 - ค-0001

14 สิงหาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 4 สิงหาคม 2568 - 14 สิงหาคม 2568

Analysis No. : 2508-022(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 4 สิงหาคม 2568

Sampling Time : 12.00 น.

Received Date : 4 สิงหาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร B		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น	-
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI E)	0.75	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

(Miss Wanwisa Kanhalee)

Laboratory Analyst

14 สิงหาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)

Laboratory Manager

14 สิงหาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สีนแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 4 สิงหาคม 2568 - 14 สิงหาคม 2568

Analysis No. : 2508-022(5) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดี

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 4 สิงหาคม 2568

Sampling Time : 12.00 น.

Received Date : 4 สิงหาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ประปา	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	ใส
.Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	130

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ



Laboratory Analyst

14 สิงหาคม 2568



(นางสาว สิริดา ชัยติพา)
Laboratory Manager

14 สิงหาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 8 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568

Analysis No. : 2509-064(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 8 กันยายน 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 8 กันยายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร A	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.1 at 24.8°C
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	86.5
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	43
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	654
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	1.6
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	37
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	24

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

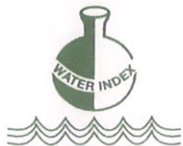
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
16 กันยายน 2568



Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
16 กันยายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 8 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568

Analysis No. : 2509-064(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 8 กันยายน 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 8 กันยายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร A	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลั่น
Settleable Solids	mL/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI E)	0.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	90,400
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	33,650

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst

16 กันยายน 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

16 กันยายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 8 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568

Analysis No. : 2509-064(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 8 กันยายน 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 8 กันยายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร A		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส ตะกอน	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.3 at 24.6 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	7.6	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	276 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	10	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	3	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

(Miss Wanwisa Kannatee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
16 กันยายน 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
16 กันยายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 8 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568

Analysis No. : 2509-064(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 8 กันยายน 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 8 กันยายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร A		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส ตะกอน	-
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.50	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 5 < 0.1 < 0.5 < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

(Miss Warwisa Ramtacee)

Laboratory Analyst

16 กันยายน 2568



(Miss Sirinda Chaitap)

Laboratory Manager

16 กันยายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 8 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568

Analysis No. : 2509-064(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 8 กันยายน 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 8 กันยายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร B	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลั่น
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.5 at 24.4 ⁰ C
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	106.3
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C Method (SM Part 2540 D)	30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 ⁰ C Method (SM Part 2540 C)	578
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	1.6
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	56
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	27

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

(Mrs. Wanwisa Kanchate)

Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001

16 กันยายน 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)

Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001

16 กันยายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 8 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568

Analysis No. : 2509-064(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 8 กันยายน 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 8 กันยายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร B	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลั่น
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI E)	0.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	> 160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	> 160,000

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

(MRS. Wanwisa Ramnatee)
Laboratory Analyst

16 กันยายน 2568



(MRS. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

16 กันยายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 8 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568

Analysis No. : 2509-064(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 8 กันยายน 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 8 กันยายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร B		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.7 at 24.5 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	17.9	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	13	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	272 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	28	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	5	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2 เครื่องหมาย < 0.1 < 0.5 < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
16 กันยายน 2568



Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
16 กันยายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท ลินแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 8 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568

Analysis No. : 2509-064(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 8 กันยายน 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 8 กันยายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร B		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น	-
Settleable Solids	mL/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI E)	0.50	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023 พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

Laboratory Analyst

16 กันยายน 2568

Laboratory Manager

16 กันยายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangphlat, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สีนแพทย เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 8 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568

Analysis No. : 2509-064(5) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดี

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 8 กันยายน 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 8 กันยายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :	ประเภท		
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	ใส
.Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	114

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

(Miss Wanwisa Kanhateer)
Laboratory Analyst

16 กันยายน 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

16 กันยายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 31 ตุลาคม 2568 - 7 พฤศจิกายน 2568

Analysis No. : 2510-047(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 31 ตุลาคม 2568

Sampling Time : 12.20 น.

Received Date : 31 ตุลาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร A	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.0 at 25.6°C
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	98.5
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	55
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	840
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	1.4
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	34
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	23

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

(Miss Warwisa Kanhateer)

Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001

7 พฤศจิกายน 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)

Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001

7 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 31 ตุลาคม 2568 - 7 พฤศจิกายน 2568

Analysis No. : 2510-047(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 31 ตุลาคม 2568

Sampling Time : 12.20 น.

Received Date : 31 ตุลาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร A	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน
Settleable Solids	mL/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	0.6
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI E)	0.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B AND C)	> 160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	60,840

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

(Miss Warwisa Kanhaate)

Laboratory Analyst

7 พฤศจิกายน 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)

Laboratory Manager

7 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 31 ตุลาคม 2568 - 7 พฤศจิกายน 2568

Analysis No. : 2510-047(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 31 ตุลาคม 2568

Sampling Time : 12.20 น.

Received Date : 31 ตุลาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร A		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส ตะกอน	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.4 at 25.2 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	6.7	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	6	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	442 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	< 3	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 < 0.5 < 3 < 1.8 หมายถึง ค่าค่าสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถตรวจรายงานให้ได้

(Miss Wanwisa Kanhateer)

Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001

7 พฤศจิกายน 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)

Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001

7 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 31 ตุลาคม 2568 - 7 พฤศจิกายน 2568

Analysis No. : 2510-047(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 31 ตุลาคม 2568

Sampling Time : 12.20 น.

Received Date : 31 ตุลาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร A		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส ตะกอน	-
Settleable Solids	mL/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI E)	0.10	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B AND C)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst

7 พฤศจิกายน 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

7 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 31 ตุลาคม 2568 - 7 พฤศจิกายน 2568

Analysis No. : 2510-047(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 31 ตุลาคม 2568

Sampling Time : 12.20 น.

Received Date : 31 ตุลาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร B	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.2 at 25.1°C
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	100.5
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	44
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	588
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	1.4
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	20

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

(Miss Wanwisa Kanhaee)

Laboratory Analyst

ว-209 - จ-0001

7 พฤศจิกายน 2568



(Mrs. Jittra Chaiyap)

Laboratory Manager

ว-209 - ค-0001

7 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 31 ตุลาคม 2568 - 7 พฤศจิกายน 2568

Analysis No. : 2510-047(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 31 ตุลาคม 2568

Sampling Time : 12.20 น.

Received Date : 31 ตุลาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร B	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลั่น
Settleable Solids	mL/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	0.5
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI E)	0.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B AND C)	> 160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	61,300

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

(Miss Wanwisa Kanhatee)
Laboratory Analyst

7 พฤศจิกายน 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager

7 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 31 ตุลาคม 2568 - 7 พฤศจิกายน 2568

Analysis No. : 2510-047(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 31 ตุลาคม 2568

Sampling Time : 12.20 น.

Received Date : 31 ตุลาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร B		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ขาวขุ่น	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.7 at 25.1 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	7.2	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	9	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	236 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	10	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	3	< 20

แหล่งที่มา * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 < 0.5 < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

(Miss Wanwisa Kanhaate)

Laboratory Analyst

ว-209 - จ-0001

7 พฤศจิกายน 2568



(Mr. Sirada Chaitap)

Laboratory Manager

ว-209 - ค-0001

7 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 31 ตุลาคม 2568 - 7 พฤศจิกายน 2568

Analysis No. : 2510-047(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 31 ตุลาคม 2568

Sampling Time : 12.20 น.

Received Date : 31 ตุลาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร B		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ขาวขุ่น	-
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.50	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B AND C)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

(Miss Wanwisa Kanhalee)

Laboratory Analyst

7 พฤศจิกายน 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)

Laboratory Manager

7 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท ลินแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 31 ตุลาคม 2568 - 7 พฤศจิกายน 2568

Analysis No. : 2510-047(5) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดี

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 31 ตุลาคม 2568

Sampling Time : 12.20 น.

Received Date : 31 ตุลาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ประปา	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	ใส
.Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	104

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

(Miss Wanwisa Kanhatee)
Laboratory Analyst

7 พฤศจิกายน 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager

7 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 18 พฤศจิกายน 2568 - 1 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2511-147(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sampling Time : 11.35 น.

Received Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร A	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลั่น
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.5 at 24.1 ⁰ C
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	79.6
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C Method (SM Part 2540 D)	33
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 ⁰ C Method (SM Part 2540 C)	506
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500- S ²⁻ F)	1.1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	25
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	17

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
1 ธันวาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
1 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 18 พฤศจิกายน 2568 - 1 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2511-147(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sampling Time : 11.35 น.

Received Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร A	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน
Settleable Solids	mL/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B AND C)	66,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	24,700

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst

1 ธันวาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

1 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 18 พฤศจิกายน 2568 - 1 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2511-147(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sampling Time : 11.35 น.

Received Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร A		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.20	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B AND C)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

(Miss Wanwisa Kannatee)
Laboratory Analyst

1 ธันวาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

1 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 18 พฤศจิกายน 2568 - 1 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2511-147(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sampling Time : 11.35 น.

Received Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร B	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลั่น
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.6 at 24.8°C
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	110.0
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	47
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	424
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	1.4
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	48
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	25

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
1 ธันวาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
1 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 18 พฤศจิกายน 2568 - 1 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2511-147(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sampling Time : 11.35 น.

Received Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร B	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	1.0
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B AND C)	> 160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	51,000

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

(Miss Wanwisa Kanhalee)

Laboratory Analyst

1 ธันวาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)

Laboratory Manager

1 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท ลินแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 18 พฤศจิกายน 2568 - 1 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2511-147(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sampling Time : 11.35 น.

Received Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร B		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.8 at 24.3 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	13.3	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	14	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	300 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	37	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	6	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องมือวัดค่า pH และค่า Conductivity ใช้มาตรฐาน NIST 184 และ NIST 185

(Miss Wanwisa Kanhatee)

Laboratory Analyst

ว-209 - จ-0001

1 ธันวาคม 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)

Laboratory Manager

ว-209 - ค-0001

1 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 18 พฤศจิกายน 2568 - 1 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2511-147(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sampling Time : 11.35 น.

Received Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร B		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น	-
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI E)	0.50	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B AND C)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst

1 ธันวาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

1 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 18 พฤศจิกายน 2568 - 1 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2511-147(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sampling Time : 11.35 น.

Received Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร B		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น	-
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.50	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B AND C)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023 พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst

1 ธันวาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

1 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 18 พฤศจิกายน 2568 - 1 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2511-147(5) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดี

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sampling Time : 11.35 น.

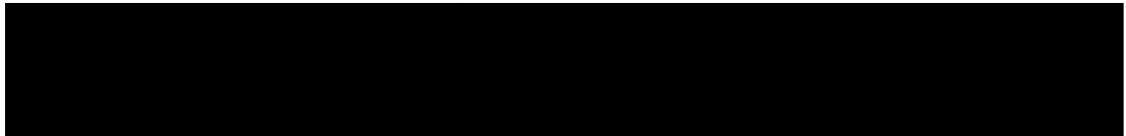
Received Date : 18 พฤศจิกายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ประเภท	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	ใส
.Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	108

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ



Laboratory Analyst

1 ธันวาคม 2568



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

1 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 15 ธันวาคม 2568 - 24 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2512-090(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 15 ธันวาคม 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 15 ธันวาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร A	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.2 at 24.3°C
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	113.5
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	53
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	766
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	1.4
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	33
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	21

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
24 ธันวาคม 2568



Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
24 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 15 ธันวาคม 2568 - 24 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2512-090(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 15 ธันวาคม 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 15 ธันวาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร A		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.6 at 24.3 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	9.2	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	408 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	16	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	4	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

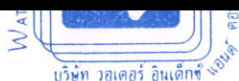
2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

CONSULTANT CO., LTD.

Laboratory Analyst

ว-209 - จ-0001

24 ธันวาคม 2568



Laboratory Manager

ว-209 - ค-0001

24 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สีนแพทท์ เซรัล็กซ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 15 ธันวาคม 2568 - 24 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2512-090(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 15 ธันวาคม 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 15 ธันวาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location : Effluent อาคาร A				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI E)	0.25	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B AND C)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา : * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023 พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

Laboratory Analyst

24 ธันวาคม 2568



Laboratory Manager

24 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 15 ธันวาคม 2568 - 24 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2512-090(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 15 ธันวาคม 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 15 ธันวาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร B	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500- H^+ B)	7.3 at 24.2°C
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	143.7
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	37
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	508
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500- S^{2-} F)	1.9
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N_{org} B)	48
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	27

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้
2. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
24 ธันวาคม 2568



Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
24 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 15 ธันวาคม 2568 - 24 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2512-090(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 15 ธันวาคม 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 15 ธันวาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Influent อาคาร B	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลั่น
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B AND C)	> 160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	> 160,000

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้
2. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า.....

Laboratory Analyst

24 ธันวาคม 2568



(นางสาว จิตตา ชัยติพา)
Laboratory Manager

24 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 15 ธันวาคม 2568 - 24 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2512-090(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 15 ธันวาคม 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 15 ธันวาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร B		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส ตะกอนน้อย	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.6 at 24.3 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	13.6	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	344 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	34	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	7	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
24 ธันวาคม 2568



Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
24 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 15 ธันวาคม 2568 - 24 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2512-090(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 15 ธันวาคม 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 15 ธันวาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent อาคาร B		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส ตะกอนน้อย	-
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.20	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B AND C)	900	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2 เครื่องหมาย < 5 < 0.1 < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่อาจพบในตัวอย่างทดสอบตามเกณฑ์

(Miss. Wanwisa Khamlaee)
Laboratory Analyst

24 ธันวาคม 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager

24 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สีนแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

Address : เลขที่ 44 ถ.เสรีไทย แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Sampling Site : โรงพยาบาลเสรีรักษ์

Analytical Date : 15 ธันวาคม 2568 - 24 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2512-090(5) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดี

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 15 ธันวาคม 2568

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 15 ธันวาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ประปา	
Parameter	Unit	Method	Result
Appearance	-	Observation	ใส
.Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	142

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ



(Miss. Wanwisa Khamlae)
Laboratory Analyst

24 ธันวาคม 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager

24 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory

เอกสารแนบ 6

รายงานการล้างถังเก็บน้ำสำรอง

รายงานการสูบล้าง บ่อน้ำดี อาคาร A, B

โรงพยาบาล สิ้นแพทย์-เสีรรักษ

เข้าบริการเมื่อ

วันที่ 16-18 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2568

ดำเนินการโดย

บริษัท ชับ วอเตอร์ จำกัด

(SUB WATER CO., LTD.)



บริษัท ซับ วอเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SUB WATER CO., LTD.

98/41 หมู่ 7 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

โทร : 02 023-5051, 084 015-9619 โทรสาร : 02 683-8304 E-mail : SUBWATER.C@GMAIL.COM

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1255 57015 34 4

ใบส่งมอบงาน

วันที่ 5 สิงหาคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบ งานสุข-ล้าง ป่อน้ำดี (อาคาร A)

เรียน ผู้จัดการอาคาร โรงพยาบาล สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์

ตามที่บริษัทฯ ได้รับการว่าจ้าง งานสุข-ล้าง ทำความสะอาด ป่อพักน้ำดี บริเวณ อาคาร A โรงพยาบาล สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ (ตามใบเสนอราคา **SU68-207** และ **PO No.4500337341**) โดยมีรายละเอียดดังนี้ :-

- | | | | |
|---|---|---|-----|
| 1 | งานล้างทำความสะอาด ป่อน้ำดี (อาคาร A) | 1 | งาน |
| | 1.1 ป่อน้ำดี (ชั้นล่าง) | | |
| | ขนาดป่อ 5.0 x 24.0 x 3.0 ม. (360.0 M ³) | | |
| | จำนวน 1 ป่อ | | |
| | 1.2 ป่อน้ำดี (คาดฟ้า) | | |
| | ขนาดป่อ 8.0 x 11.24 x 3.0 ม. (269.76 M ³) | | |
| | จำนวน 2 ป่อ | | |
| | รวมทั้งสิ้น จำนวน 3 ป่อ(629.76 M ³) | | |

(เข้าบริการ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2568)

บริษัทฯ ได้ทำการปฏิบัติงานเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้ทำการส่งมอบงานให้แก่ เจ้าหน้าที่คุมงาน/ นายช่างผู้ดูแลงานระบบของอาคาร เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ขอได้โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ซับ วอเตอร์ จำกัด

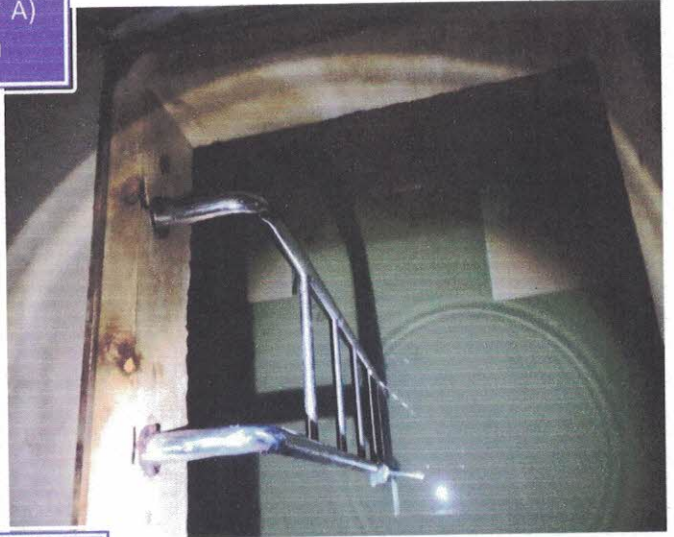
ผู้จัดการ

.....(ผู้รับมอบงาน)

ลงวันที่

ภาพประกอบการส่งมอบงาน ล้างบ่อพักน้ำดี รพ.สินแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าบริการ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2568

บ่อน้ำดี
(ชั้นล่าง อาคาร A)
ก่อนการทำ



บ่อน้ำดี
(ชั้นล่าง อาคาร A)
ก่อนการทำ

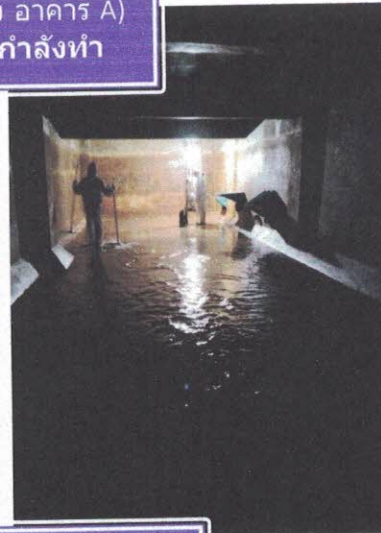
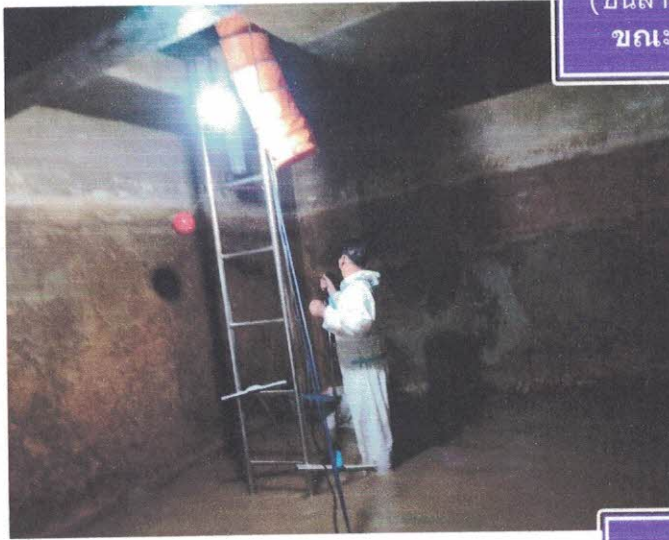


บ่อน้ำดี
(ชั้นล่าง อาคาร A)
ขณะกำลังทำ

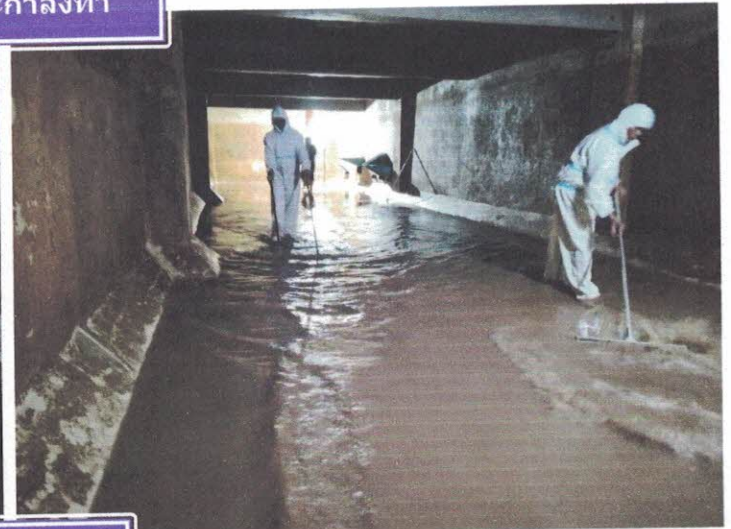
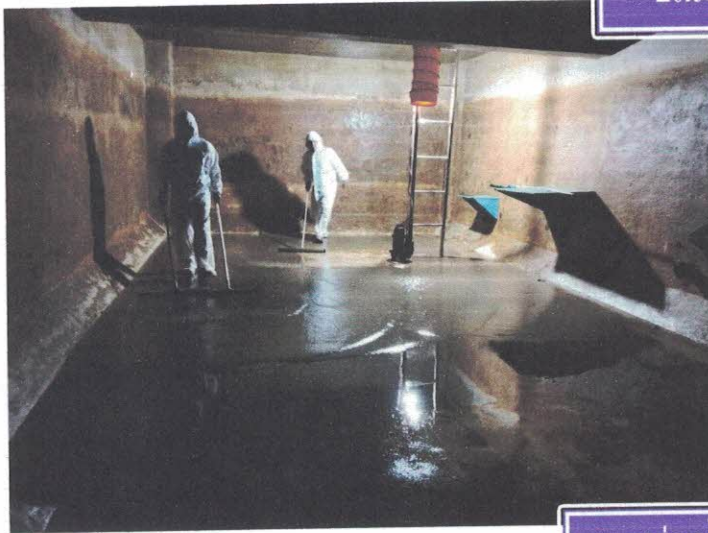


ภาพประกอบการส่งมอบงาน ล้างบ่อพักน้ำดี รพ.สินแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าบริการ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2568

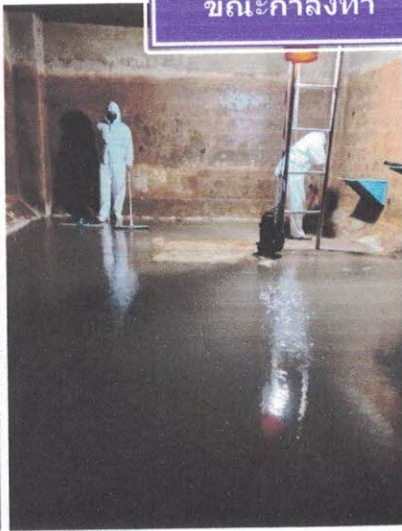
บ่อน้ำดี
(ชั้นล่าง อาคาร A)
ขณะกำลังทำ



บ่อน้ำดี
(ชั้นล่าง อาคาร A)
ขณะกำลังทำ

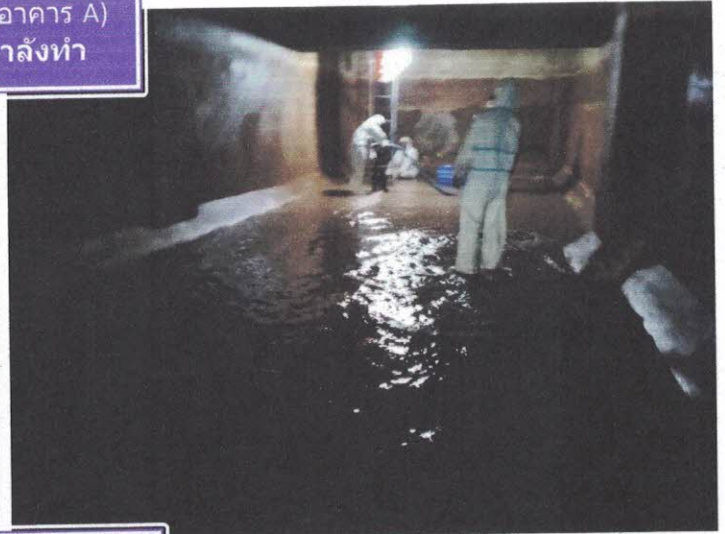
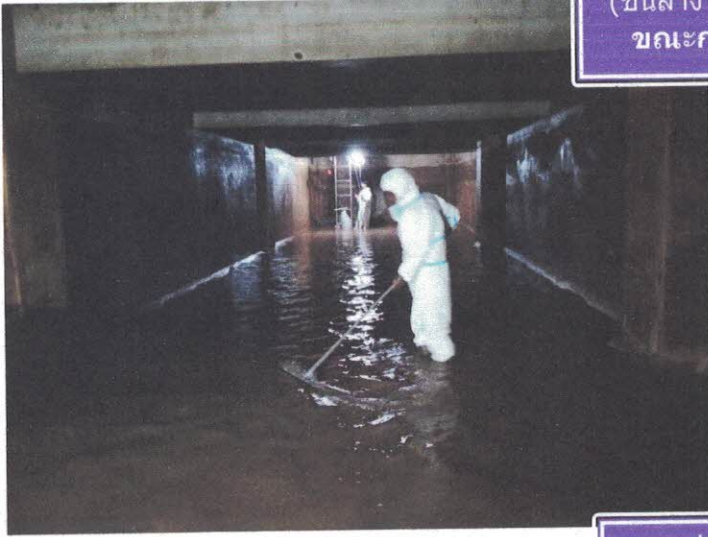


บ่อน้ำดี
(ชั้นล่าง อาคาร A)
ขณะกำลังทำ



ภาพประกอบการส่งมอบงาน ล้างบ่อพักน้ำดี รพ.สินแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าบริการ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2568

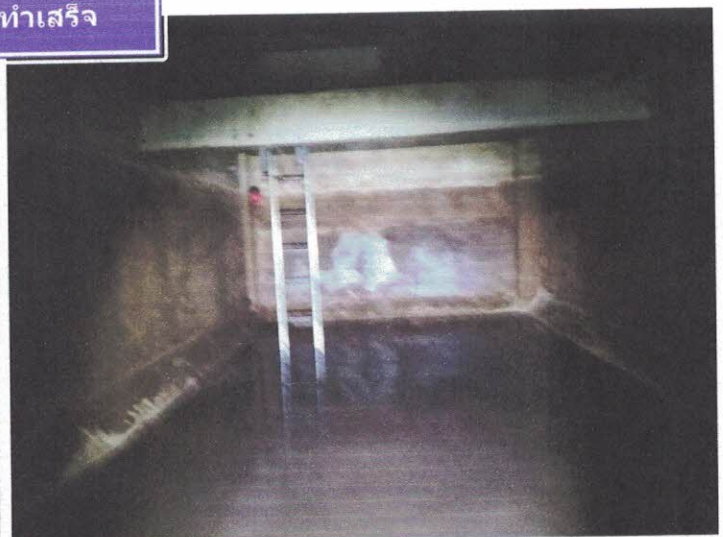
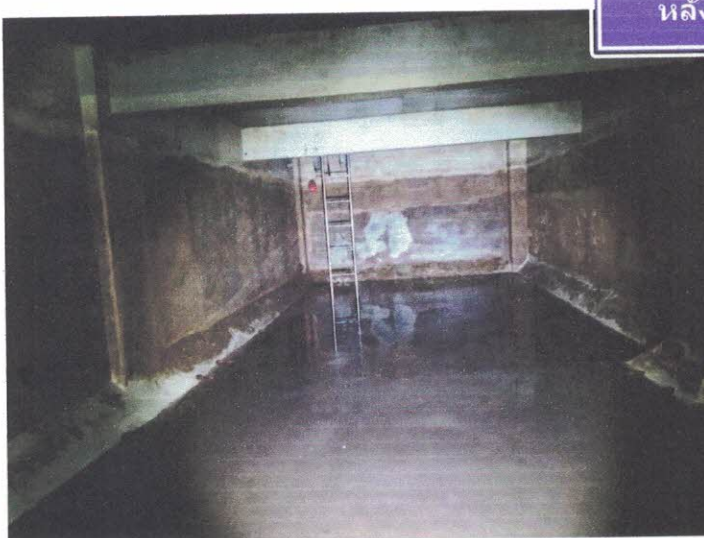
บ่อน้ำดี
(ชั้นล่าง อาคาร A)
ขณะกำลังทำ



บ่อน้ำดี
(ชั้นล่าง อาคาร A)
ขณะกำลังทำ

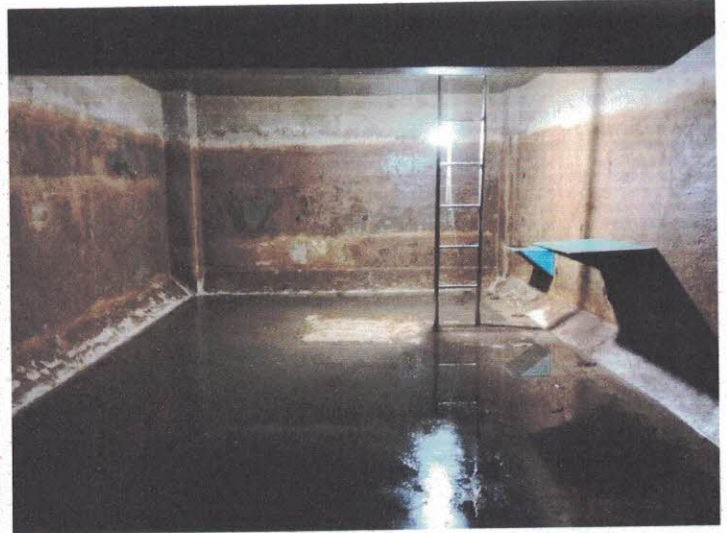
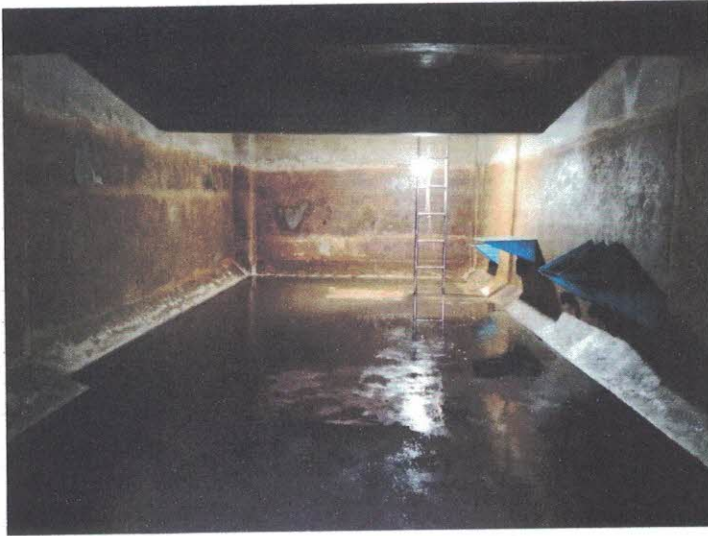


บ่อน้ำดี
(ชั้นล่าง อาคาร A)
หลังทำเสร็จ



ภาพประกอบการส่งมอบงาน ล้างบ่อพักน้ำดี รพ.สินแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าบริการ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2568

บ่อน้ำดี
(ชั้นล่าง อาคาร A)
หลังทำเสร็จ



บ่อน้ำดี
(ชั้นล่าง อาคาร A)
หลังทำเสร็จ



ภาพประกอบการส่งมอบงาน ล้างบ่อพักน้ำดี รพ.สินแพทย์ เสรีรักษ์

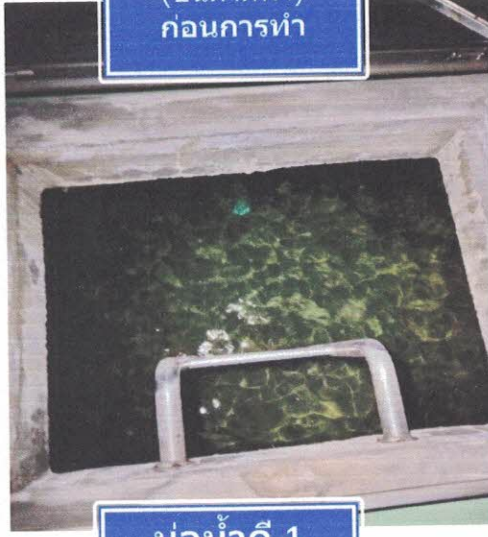
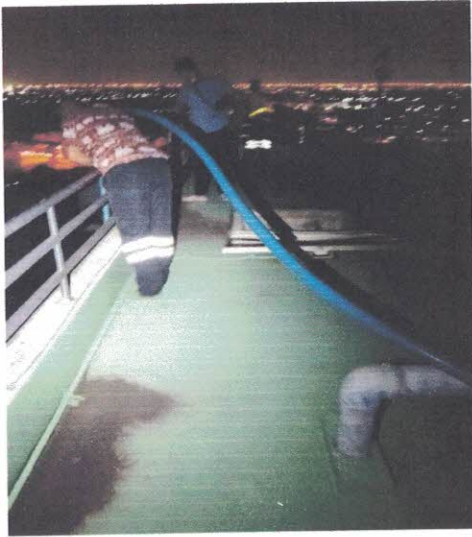
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)

เข้าบริการ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2568

บ่อน้ำดี 1

(ชั้นดาดฟ้า)

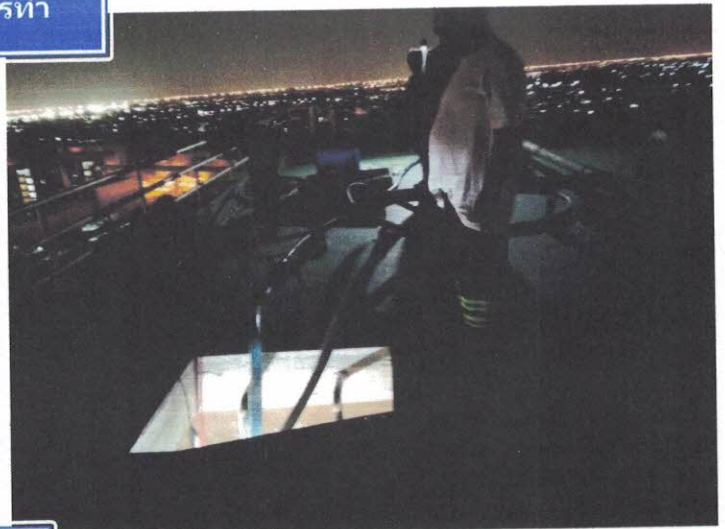
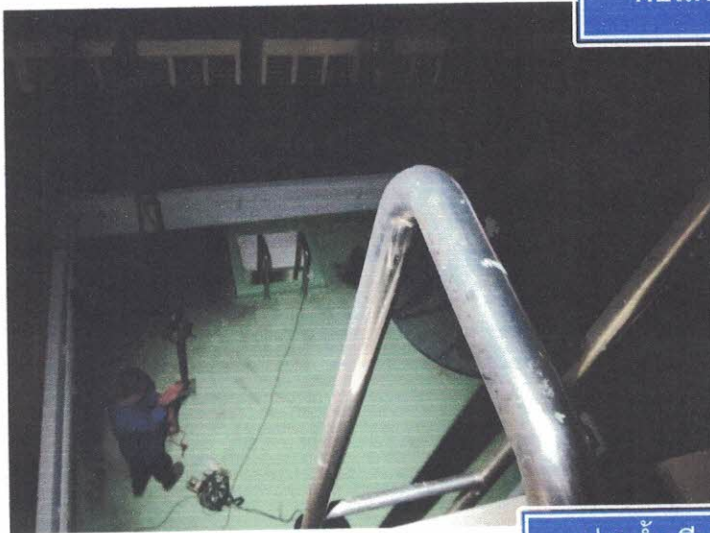
ก่อนการทำ



บ่อน้ำดี 1

(ชั้นดาดฟ้า)

ก่อนการทำ



บ่อน้ำดี 1

(ชั้นดาดฟ้า)

ขณะกำลังทำ

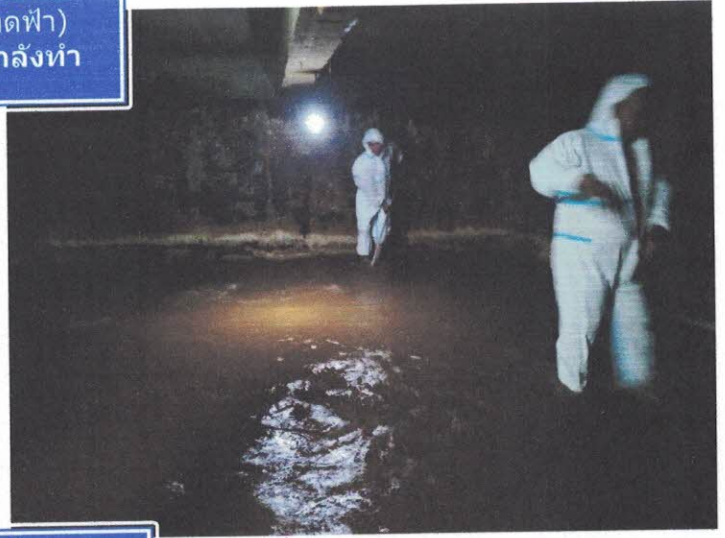


ภาพประกอบการส่งมอบงาน ล้างบ่อพักน้ำดี รพ.สินแพทย์ เสรีรักษ์

(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)

เข้าบริการ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2568

บ่อน้ำดี 1
(ชั้นดาดฟ้า)
ขณะกำลังทำ



บ่อน้ำดี 1
(ชั้นดาดฟ้า)
ขณะกำลังทำ



บ่อน้ำดี 1
(ชั้นดาดฟ้า)
ขณะกำลังทำ

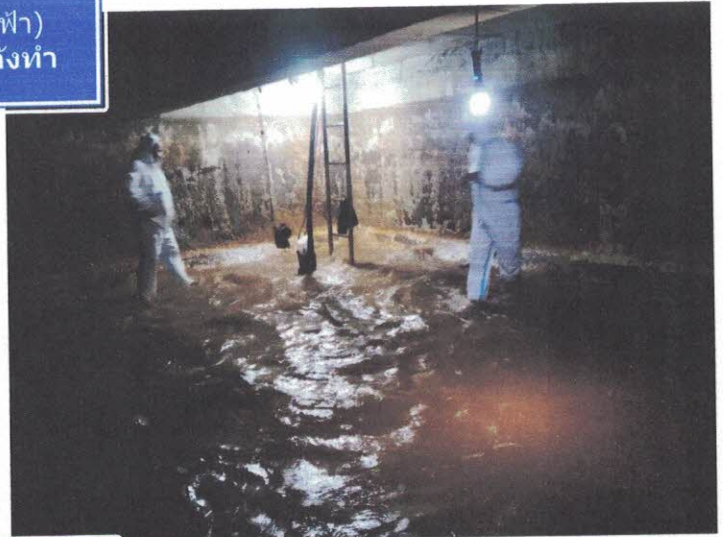
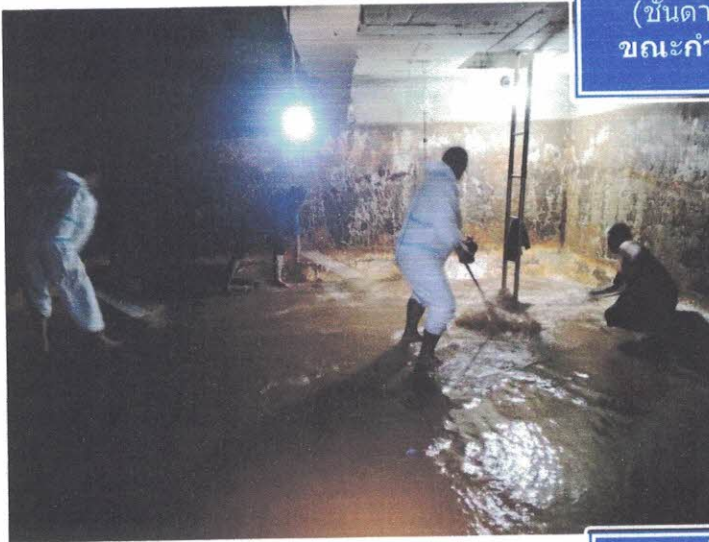


ภาพประกอบการส่งมอบงาน ล้างบ่อพักน้ำดี รพ.สินแพทย์ เสรีรักษ์

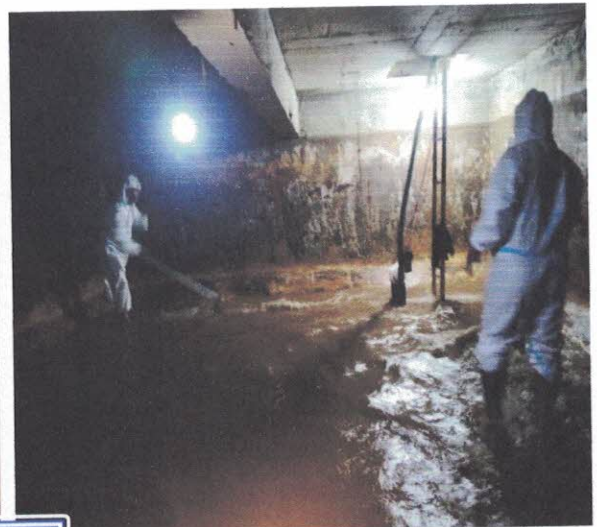
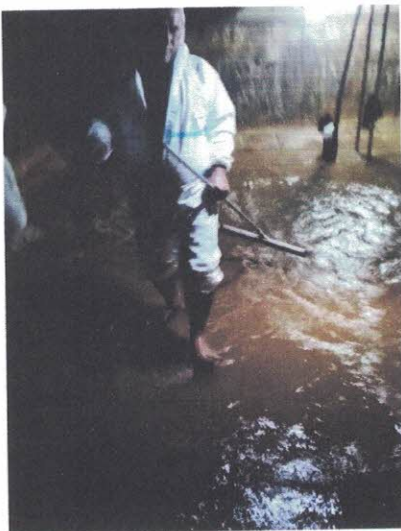
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)

เข้าบริการ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2568

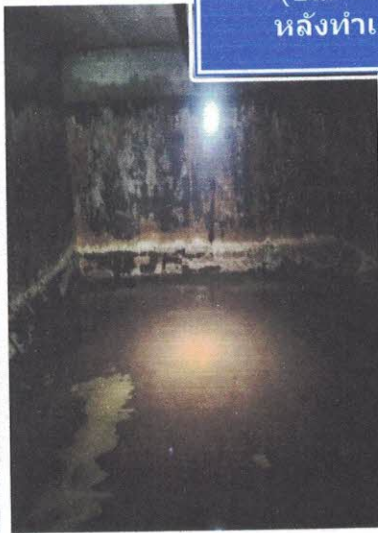
บ่อน้ำดี 1
(ชั้นดาดฟ้า)
ขณะกำลังทำ



บ่อน้ำดี 1
(ชั้นดาดฟ้า)
ขณะกำลังทำ



บ่อน้ำดี 1
(ชั้นดาดฟ้า)
หลังทำเสร็จ



ภาพประกอบการส่งมอบงาน ล้างบ่อพักน้ำดี รพ.สินแพทย์ เสรีรักษ์

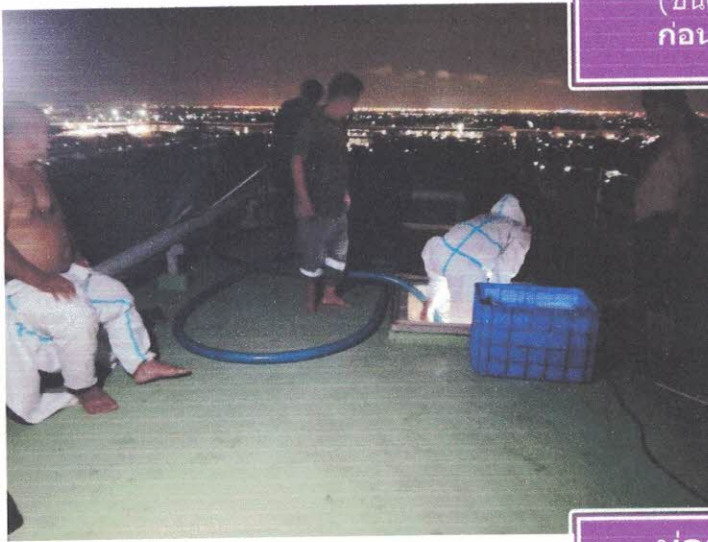
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)

เข้าบริการ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2568

บ่อน้ำดี 2

(ชั้นดาดฟ้า)

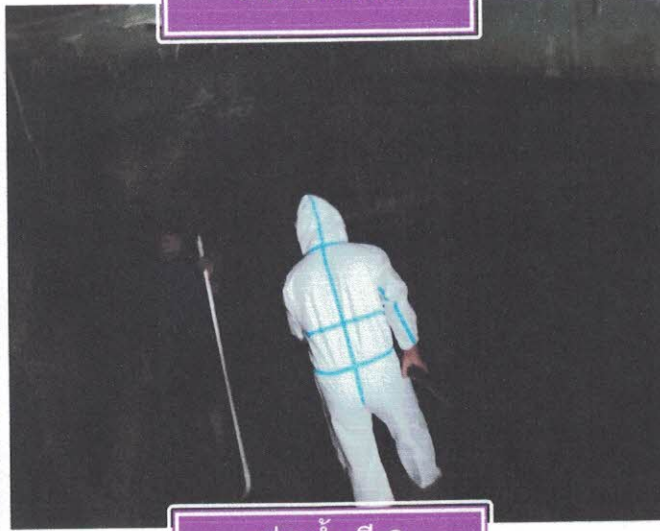
ก่อนการทำ



บ่อน้ำดี 2

(ชั้นดาดฟ้า)

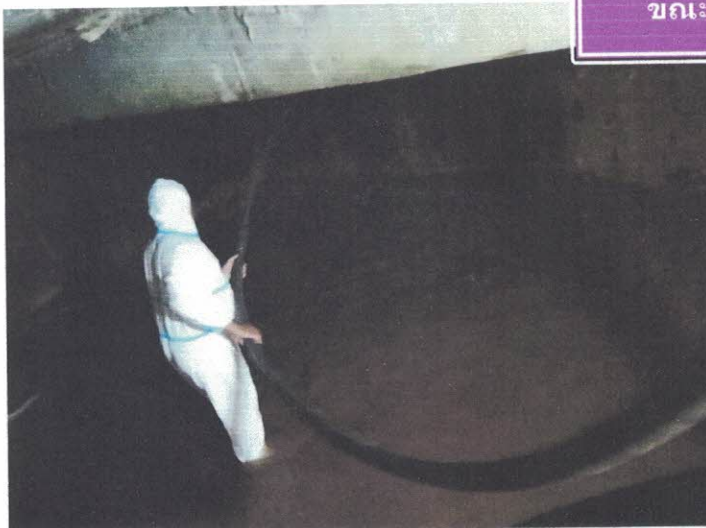
ขณะกำลังทำ



บ่อน้ำดี 2

(ชั้นดาดฟ้า)

ขณะกำลังทำ

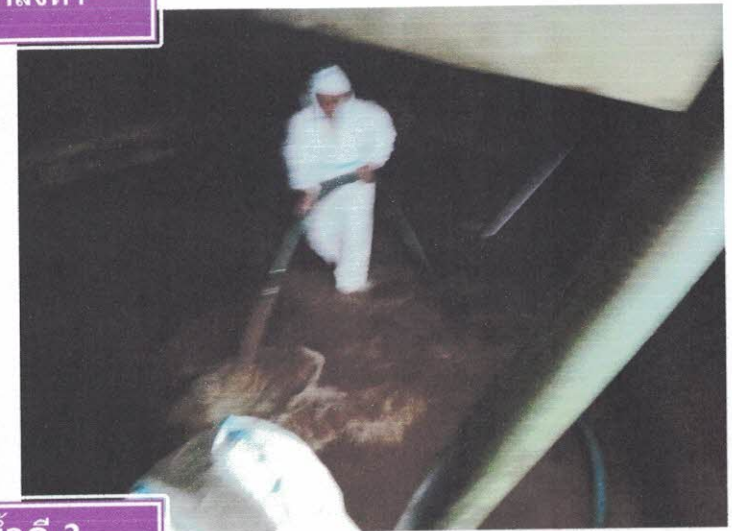
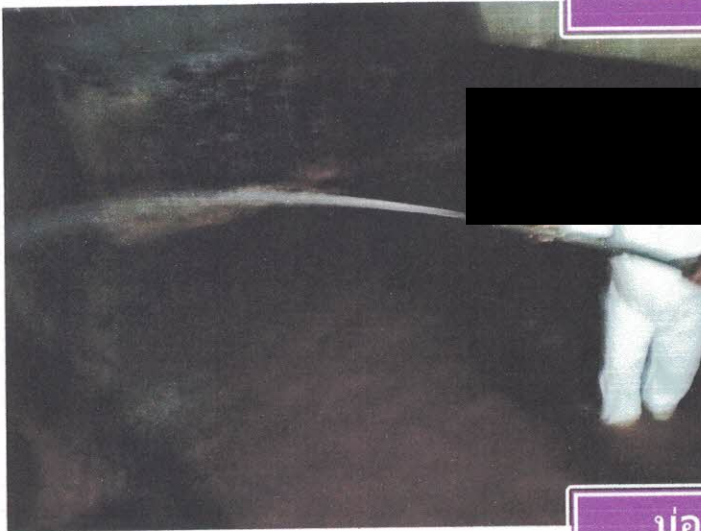


ภาพประกอบการส่งมอบงาน ล้างบ่อพักน้ำดี รพ.สินแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าบริการ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2568

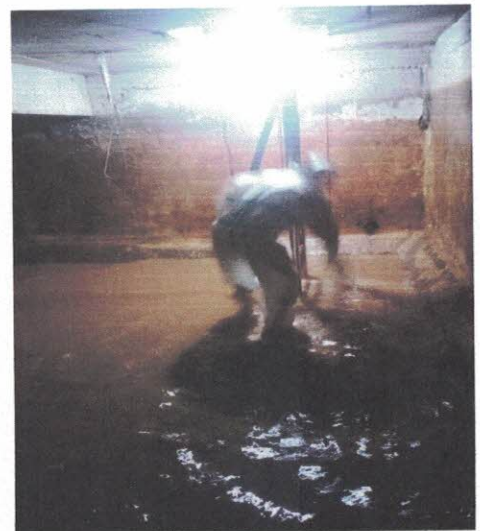
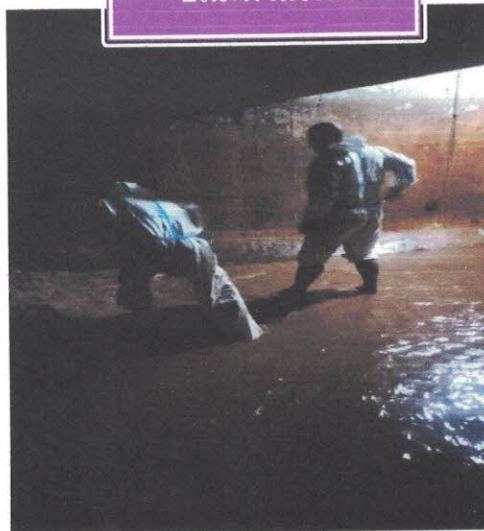
บ่อน้ำดี 2
(ชั้นดาดฟ้า)
ขณะกำลังทำ



บ่อน้ำดี 2
(ชั้นดาดฟ้า)
ขณะกำลังทำ



บ่อน้ำดี 2
(ชั้นดาดฟ้า)
ขณะกำลังทำ

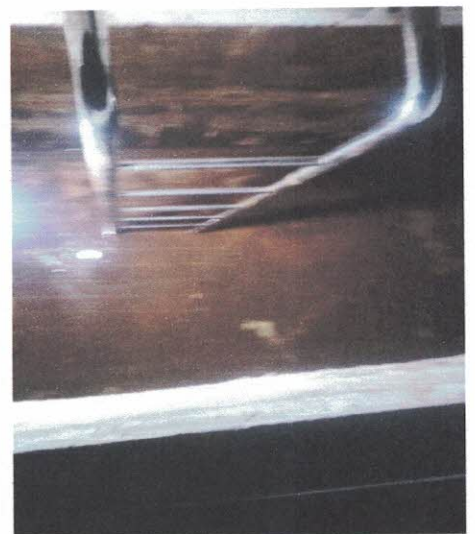


ภาพประกอบการส่งมอบงาน ล้างบ่อพักน้ำดี รพ.สินแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าบริการ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2568

บ่อน้ำดี 2
(ชั้นดาดฟ้า)
หลังทำเสร็จ



บ่อน้ำดี 2
(ชั้นดาดฟ้า)
หลังทำเสร็จ





บริษัท ซับ วอเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SUB WATER CO., LTD.

98/41 หมู่ 7 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

โทร : 02 023-5051, 084 015-9619 โทรสาร : 02 683-8304 E-mail : SUBWATER.C@GMAIL.COM

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1255 57015 34 4

ใบส่งมอบงาน

วันที่ 21 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบ งานสูบล้าง บ่อน้ำดี (อาคาร B)

เรียน ผู้จัดการอาคาร โรงพยาบาล สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์

ตามที่บริษัทฯ ได้รับการว่าจ้าง งานสูบล้าง ทำความสะอาด บ่อพักน้ำดี บริเวณ อาคาร B โรงพยาบาล สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์ (ตามใบเสนอราคา SU68-209 และ PO No.4500337339) โดยมีรายละเอียดดังนี้ :-

1	งานสูบล้าง บ่อน้ำดี(อาคาร B)	1	งาน
	1.1 บ่อน้ำดีชั้นบน	(511.0)	(ลบ.ม)
	(ขนาด 8.5x6.0x2.50 ม.= 255.0 M ³)		
	จำนวน 2 บ่อ		
	1.2 บ่อน้ำดีชั้นล่าง		
	(ขนาด 8.0x4.0x2.0 ม.= 256.0 M ³)		
	จำนวน 4 บ่อ		
	(รวมทั้งสิ้น 6 บ่อ = 511.0 M ³)		

(เข้าบริการ เมื่อวันที่ 16-17 กรกฎาคม 2568)

บริษัทฯ ได้ทำการปฏิบัติงานเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้ทำการส่งมอบงานให้แก่ เจ้าหน้าที่คุมงาน/ นายช่างผู้ดูแลงานระบบของอาคารเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ขอได้โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ซับ วอเตอร์ จำกัด
..... (ผู้ส่งมอบงาน)
(นางชุตติกาญจน์ ยืนยง)
ผู้จัดการ

.....(ผู้รับมอบงาน)
ลงวันที่

ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

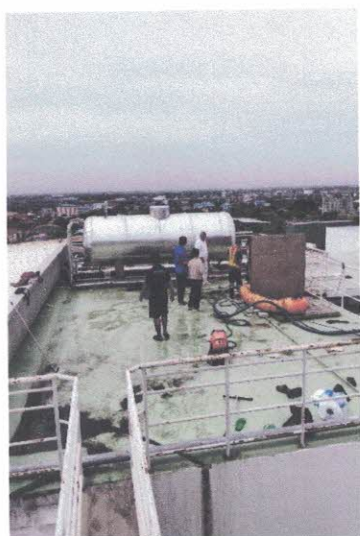
บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ก่อนการทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ก่อนการทำ

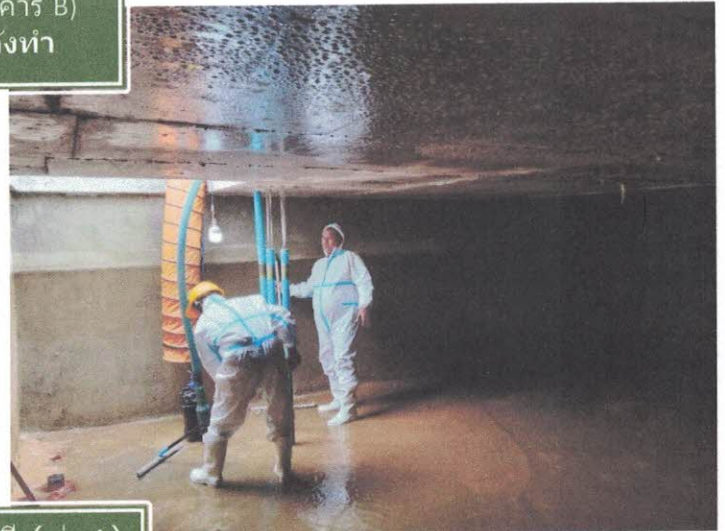


บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ

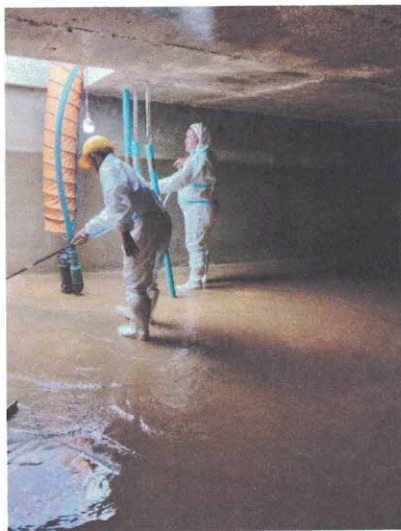


ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สันแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

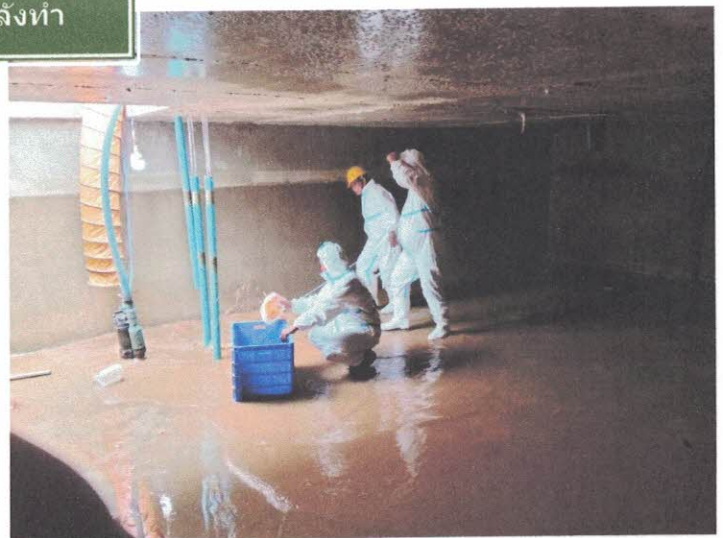
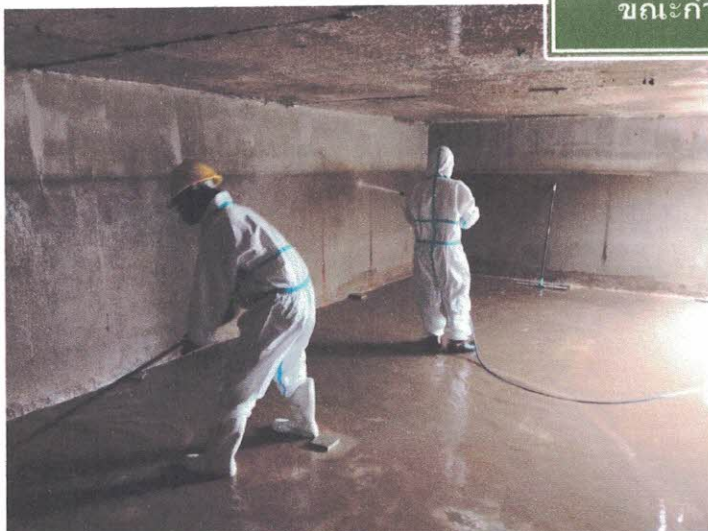
บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ

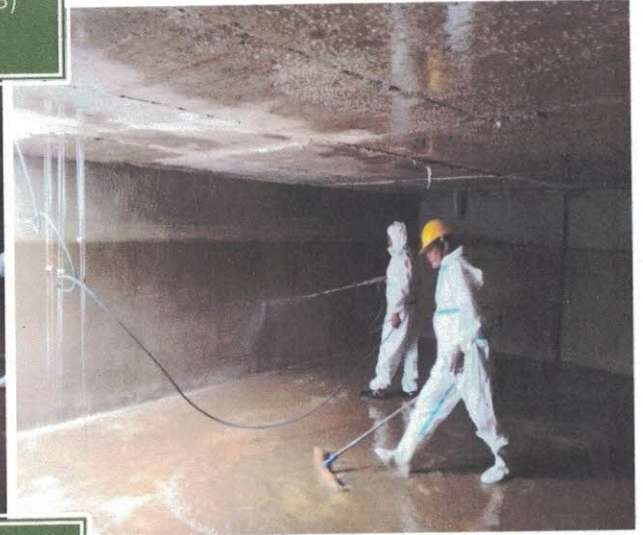
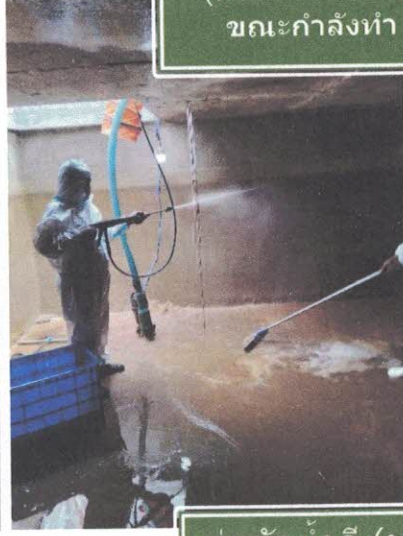
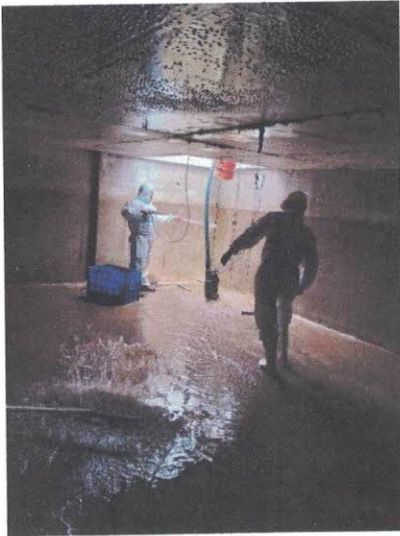


บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

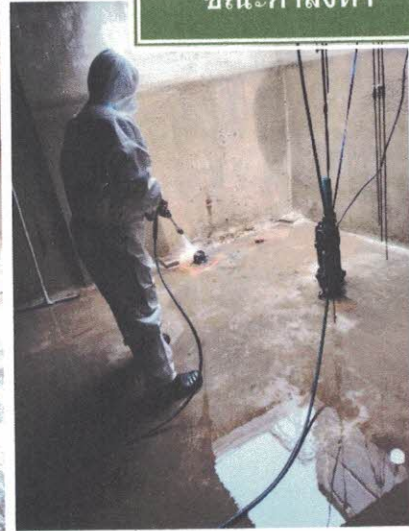
บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568



บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
หลังทำเสร็จ

บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
หลังทำเสร็จ



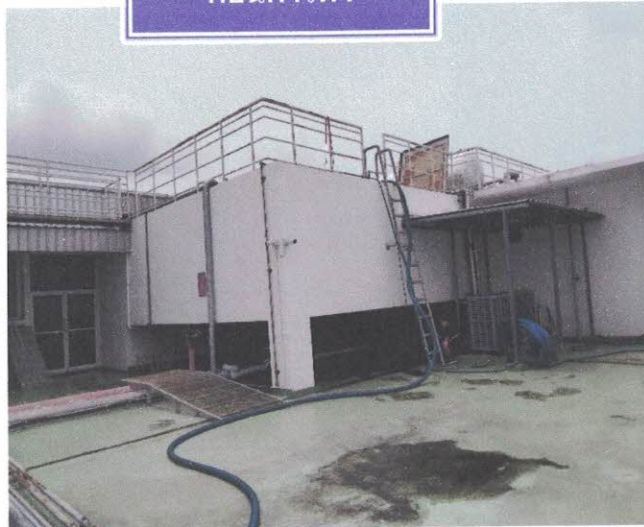
บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
หลังทำเสร็จ

ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

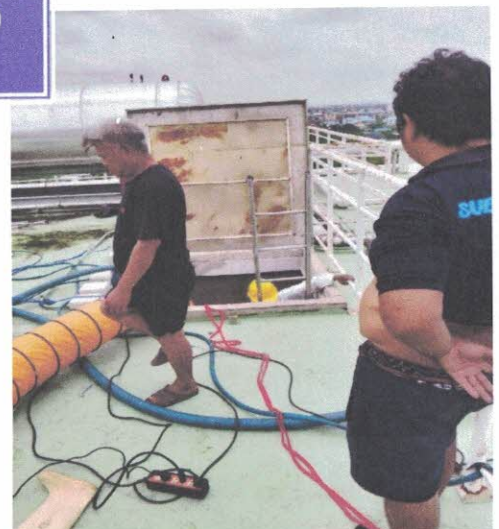
บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ก่อนการทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ก่อนการทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ

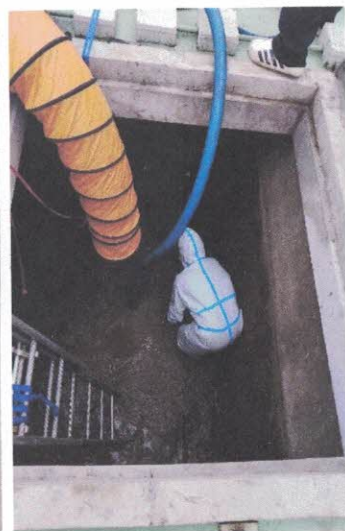


ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

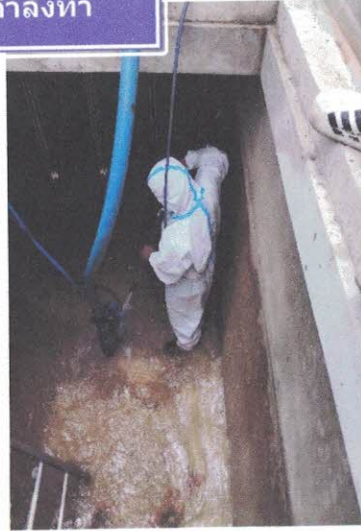
บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ

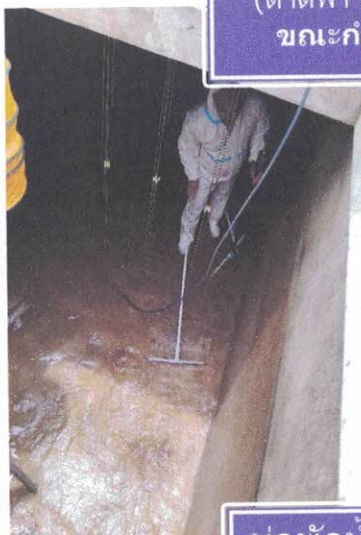


บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ

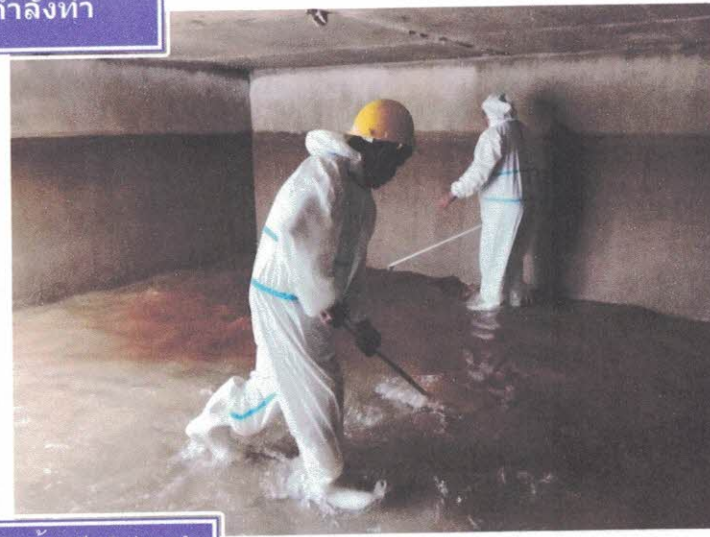


ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ

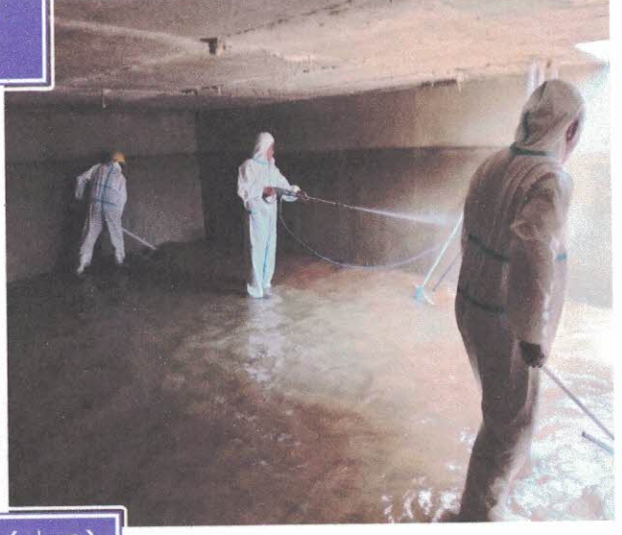
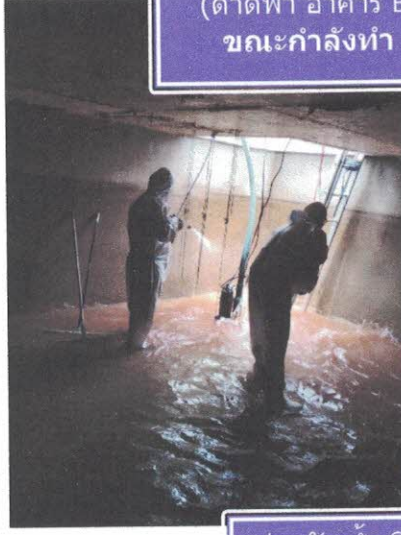


บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ

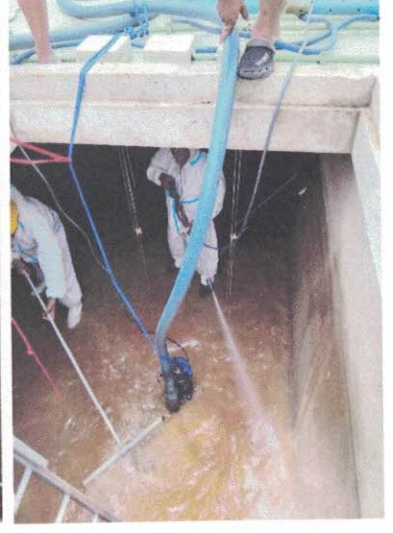


ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

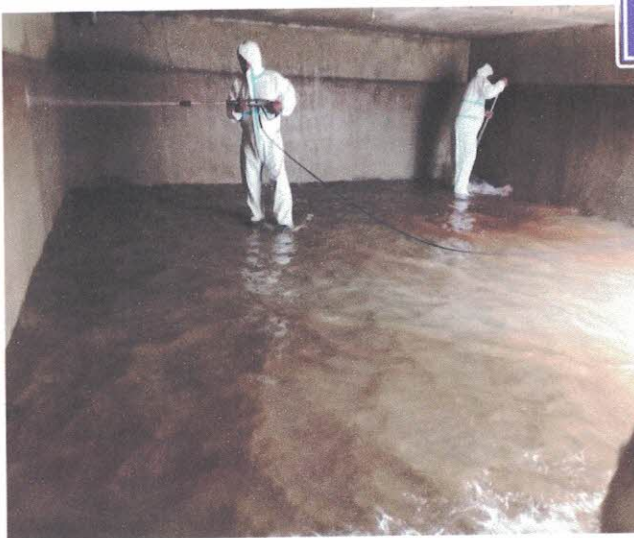
บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ

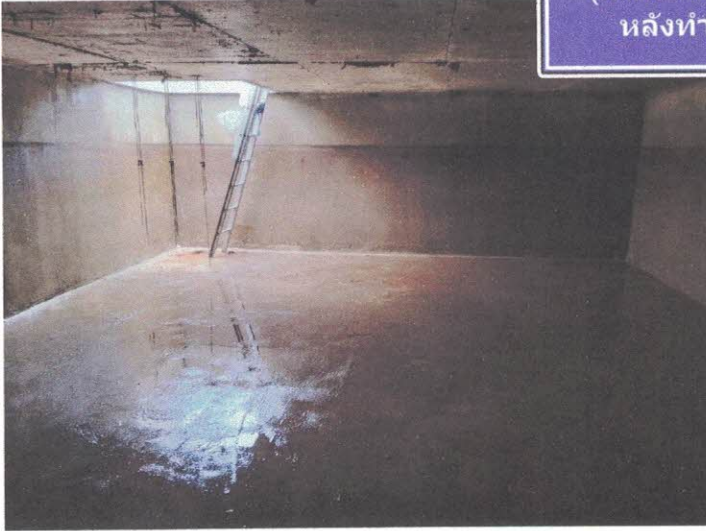


บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
หลังทำเสร็จ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
หลังทำเสร็จ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ดาดฟ้า อาคาร B)
หลังทำเสร็จ

ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ก่อนการทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ก่อนการทำ

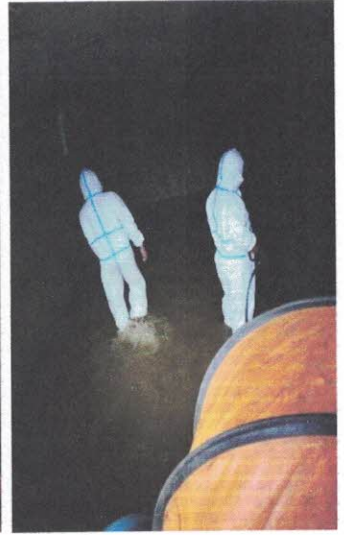


บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ขณะกำลังทำ

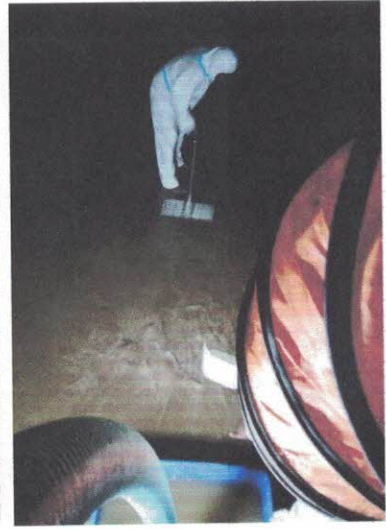
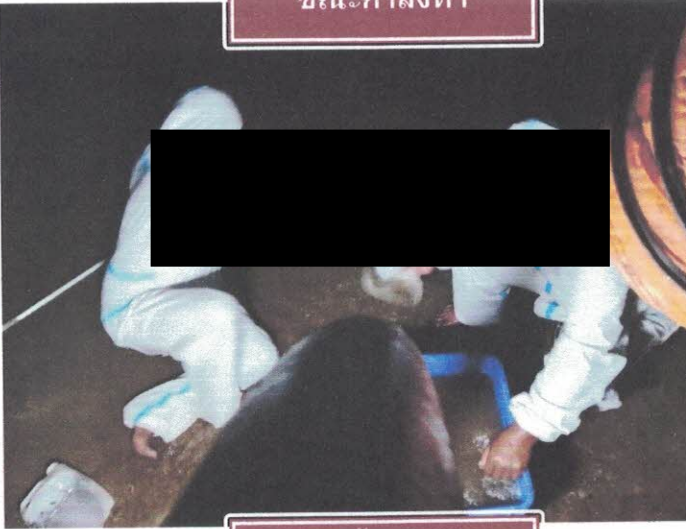


ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

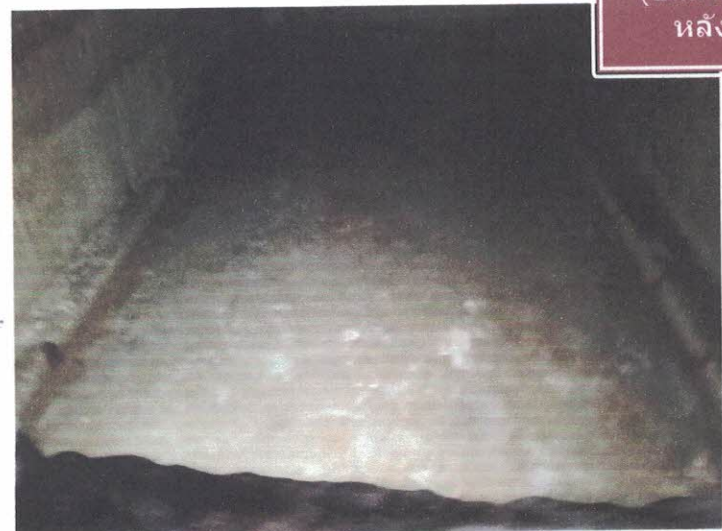
บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ1)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
หลังทำเสร็จ

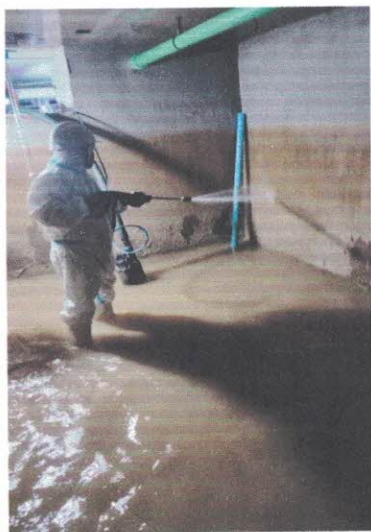


ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สันแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

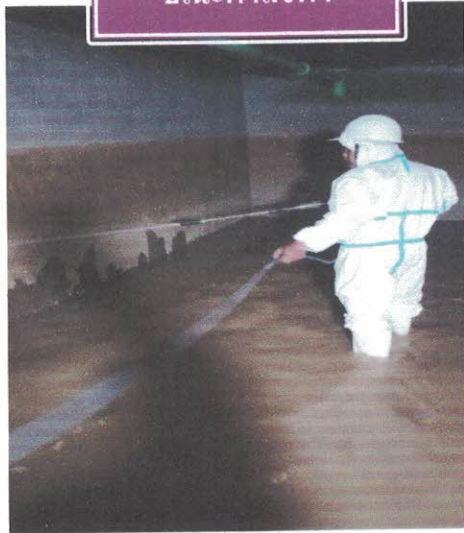
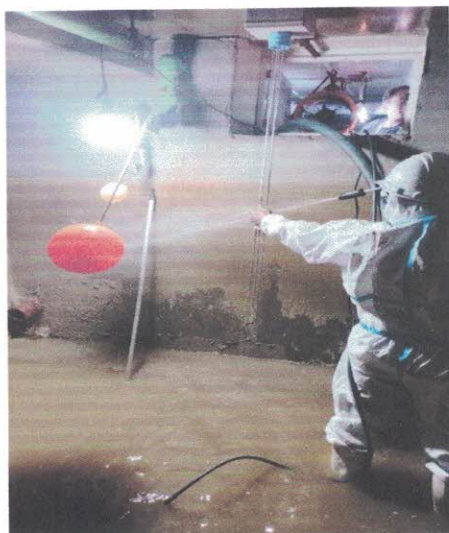
บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ก่อนการทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



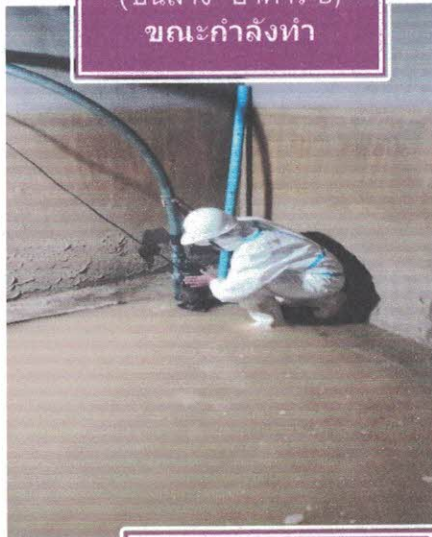
บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568



บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
หลังทำเสร็จ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ2)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
หลังทำเสร็จ

ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สันแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

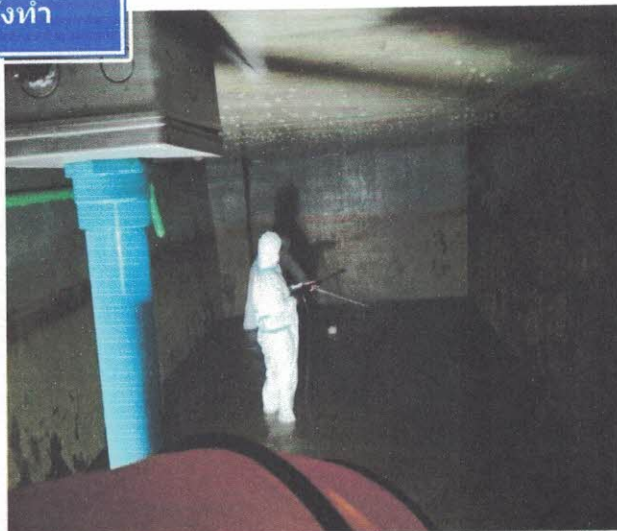
บ่อพักน้ำดี (บ่อ 3)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ก่อนทำ-ขณะทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ 3)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ขณะกำลังทำ

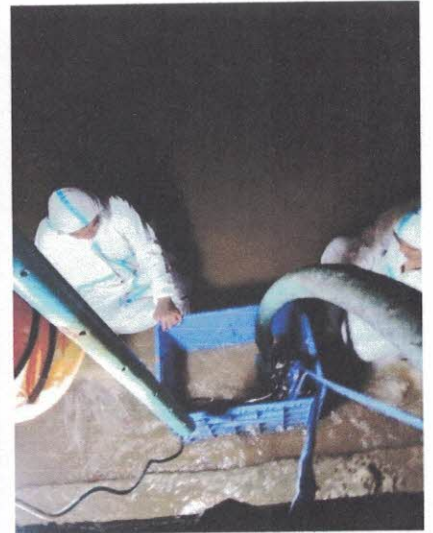
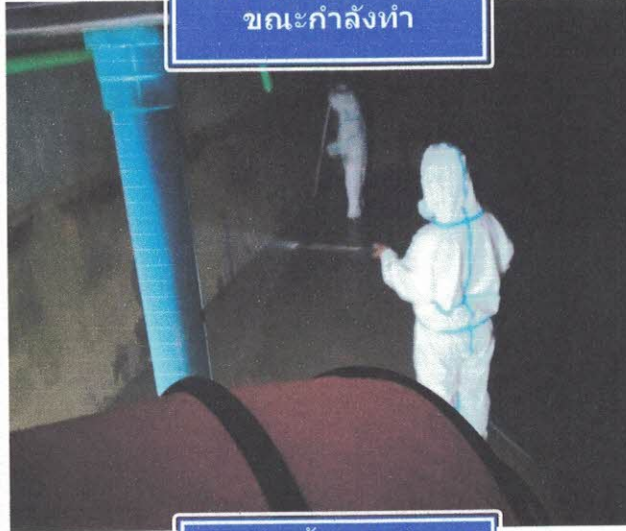


บ่อพักน้ำดี (บ่อ 3)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ขณะกำลังทำ

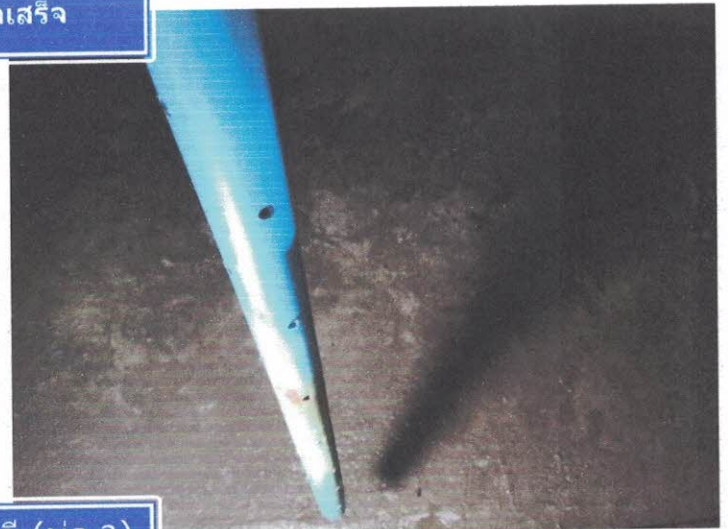


ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สันแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

บ่อพักน้ำดี (บ่อ 3)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ 3)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
หลังทำเสร็จ

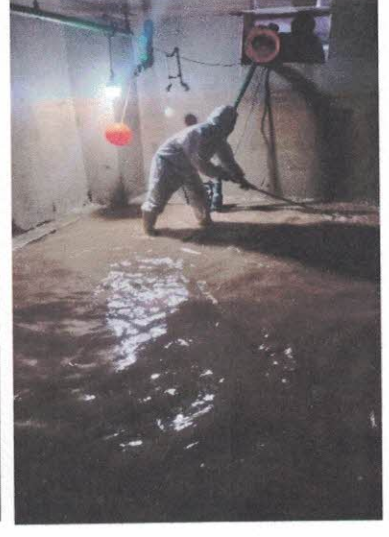
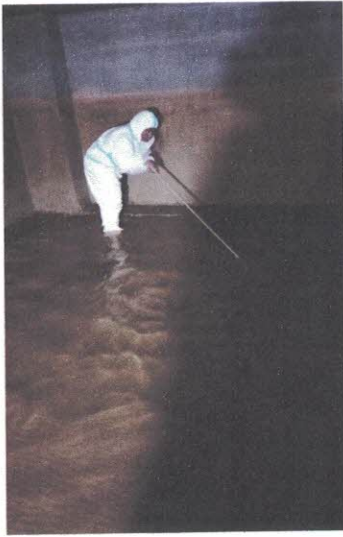


บ่อพักน้ำดี (บ่อ 3)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
หลังทำเสร็จ

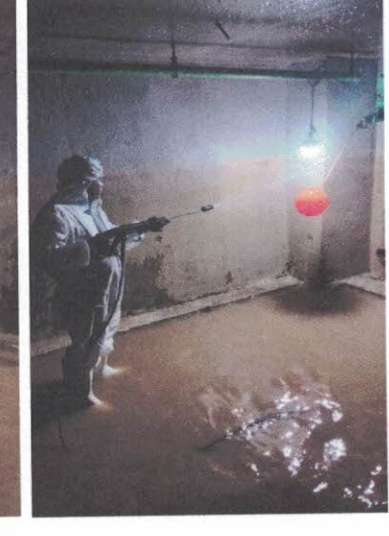


ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สันแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

บ่อพักน้ำดี (บ่อ 4)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ก่อนทำ-ขณะทำ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ 4)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ขณะกำลังทำ

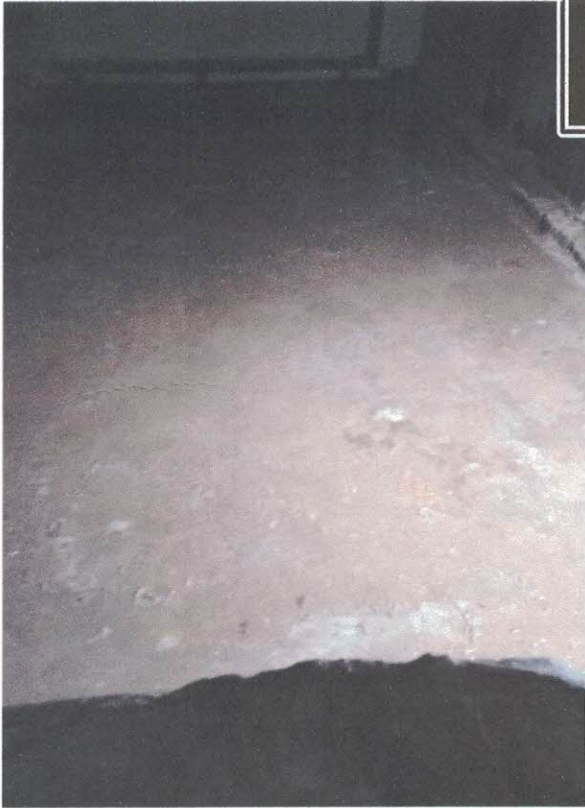


บ่อพักน้ำดี (บ่อ 4)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
ขณะกำลังทำ



ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบล้างทำความสะอาดบ่อน้ำดี รพ. สิ้นแพทย์ เสรีรักษ์
(บ่อพักน้ำดี - ก่อนการทำ ขณะกำลังทำ และหลังทำเสร็จ)
เข้าให้บริการ เมื่อวันที่ 16, 17 กรกฎาคม 2568

บ่อพักน้ำดี (บ่อ 4)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
หลังทำเสร็จ



บ่อพักน้ำดี (บ่อ 4)
(ชั้นล่าง อาคาร B)
หลังทำเสร็จ

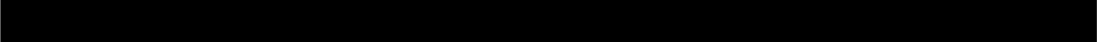


เอกสารแนบ 7

แผนปฏิบัติการตรวจสอบและจัดการสินค้าใกล้หมดอายุ

SYNPHAET SERIRUK HOSPITAL

Document Type : Work Instruction	Document No : WI-PHS-022 : อ้างอิงจาก WI-INM-013 เครื่องสั่นแพทย์
Title : การตรวจสอบและจัดการสินค้าใกล้หมดอายุ	Revision No : B
	Effective Date : 06/01/2025
	Page : 1 OF 6

Prepared by	Reviewed by	Approved by
		
(คุณอารดา สุภาศรี)	(คุณอารดา สุภาศรี)	(นพ.อุทัย ตัณศลารักษ์)
DIV. CHIEF	DIV. CHIEF	DIVISION DIRECTOR
DATE : 06/01/2025	DATE : 06/01/2025	DATE : 06/01/2025

AMENDMENT RECORD

[illegible]

SYNPHAET SERIRUK HOSPITAL

Document Type : Work Instruction	Document No : WI-PHS-022 : อ้างอิงจาก WI-INM-013 เครื่องสินแพทย์
Title : การตรวจสอบและจัดการสินค้าใกล้หมดอายุ	Revision No : B
	Effective Date : 06/01/2025
	Page : 2 OF 6

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในแผนกจัดการสินค้าคงคลัง เพื่อให้การตรวจสอบยาและเวชภัณฑ์อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมต่อการใช้งาน ไม่มีการเบิกจ่ายยาและเวชภัณฑ์หมดอายุหรือมีปัญหาลงไปใช้

2. ขอบเขต

ใช้ในแผนกจัดการสินค้าคงคลัง บริษัท สินแพทย์ จำกัด บริหารจัดการให้กับโรงพยาบาลในเครือและคลังอื่นๆ รวมถึงหอผู้ป่วยและแผนกต่างๆ ที่บริหารโดยเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล โดยวิธีปฏิบัติงานนี้ครอบคลุมยาและเวชภัณฑ์ที่อยู่ในคลังทั้งหมด หมายถึงยาและเวชภัณฑ์ที่ตรวจพบว่าหมดอายุ ใกล้หมดอายุหรือมีปัญหาไม่ตรงตามมาตรฐานที่ส่งกลับคืนเข้าคลัง

3. คำจำกัดความ

- 3.1 คลังสินค้า หมายถึง คลังเก็บยาและเวชภัณฑ์หลักและคลังย่อยของโรงพยาบาล
- 3.2 ยาและเวชภัณฑ์ใกล้หมดอายุ หมายถึง ยาและเวชภัณฑ์อายุสั้นกว่าอายุที่หน่วยงานแผนกเภสัชกรรมหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของแต่ละโรงพยาบาลกำหนด 6 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อตกลงร่วมกับ ร.พ.) เป็นต้น แต่ยังไม่หมดอายุ โดยเป็นยาและเวชภัณฑ์ที่ใช้ในโรงพยาบาล ทั้งด้วยการซื้อหรือยืมเข้ามาผ่านทางหน่วยงานคลัง
- 3.3 ยาและเวชภัณฑ์หมดอายุ หมายถึง ยาและเวชภัณฑ์ ที่เลยกำหนดวันหมดอายุที่ระบุไว้บนบรรจุภัณฑ์ของสินค้า ไม่สามารถนำไปใช้ได้ โดยเป็นยาและเวชภัณฑ์ที่ใช้ในโรงพยาบาล ทั้งด้วยการซื้อหรือยืมเข้ามาผ่านทางหน่วยงานคลัง
- 3.4 ยาและเวชภัณฑ์เสื่อมสภาพ หมายถึง ยาและเวชภัณฑ์ที่มีสภาพเปลี่ยนแปลง แตกต่างจากสภาพเริ่มต้นที่ผลิต เช่น สี, กลิ่น, รส, ความคงตัว, ลักษณะทางกายภาพ โดยที่บางครั้งยายังไม่หมดอายุ ซึ่งอาจมีสาเหตุเกิดจากตัวสินค้า หรือสภาพการเก็บสินค้า เป็นต้น
- 3.5 ยาและเวชภัณฑ์ถูกเรียกคืน หรือมีปัญหา หมายถึง ยาและเวชภัณฑ์ที่มีการตรวจพบว่าไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน Supplier หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงเรียกเก็บสินค้านี้คืน หมายถึงยาและเวชภัณฑ์ที่โรงพยาบาลผลิต เติร์ยม หรือทำการปราศจากเชื้อเองภายในโรงพยาบาล
- 3.6 ยาและเวชภัณฑ์ไม่เคลื่อนไหว หมายถึง ยาและเวชภัณฑ์ที่ไม่มีการใช้มากกว่า 6 เดือน
- 3.7 ผู้มีอำนาจตัดสินใจของโรงพยาบาล หมายถึง หัวหน้าแผนกจัดการสินค้าคงคลัง หัวหน้าแผนกบัญชีและผู้อำนวยการโรงพยาบาล
- 3.8 Hospital Information Systems (HIS) หมายถึง โปรแกรมบริหารจัดการข้อมูลของแต่ละโรงพยาบาล

SYNPHAET SERIRUK HOSPITAL

Document Type : Work Instruction	Document No : WI-PHS-022 : อ้างอิงจาก WI-INM-013 เครื่องสั่นแพทย์
Title : การตรวจสอบและจัดการสินค้าใกล้หมดอายุ	Revision No : B
	Effective Date : 06/01/2025
	Page : 3 OF 6

4. บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ

- 4.1. หัวหน้างานแผนกจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory Management Supervisor) และหัวหน้าแผนกเภสัชกรรม (Head Of Pharmacy Department) มีหน้าที่ตรวจสอบควบคุมการทำงานในการจัดการยาและเวชภัณฑ์หมดอายุ ใกล้หมดอายุ ถูกเรียกคืนหรือมีปัญหาไม่ตรงตามมาตรฐาน
- 4.2. เจ้าหน้าที่ธุรการแผนกจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory Admin) และเจ้าหน้าที่แผนกเภสัชกรรม (Pharmacy Admin) มีหน้าที่จัดทำรายงานยาและเวชภัณฑ์หมดอายุ ใกล้หมดอายุ ถูกเรียกคืนหรือมีปัญหา ติดต่อประสานงานกับหน่วยงาน หรือแผนกต่างๆ เพื่อรอทำลาย เปลี่ยนคืน Suppliers หรือดำเนินการขั้นตอนต่างๆ ในการจัดการยาและเวชภัณฑ์หมดอายุที่ได้รับมอบหมายภายใต้การควบคุมโดยหัวหน้างานแผนกจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory Management Supervisor) และหัวหน้าแผนกเภสัชกรรม (Head Of Pharmacy Department)
- 4.3. เจ้าหน้าที่แผนกจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory Officer) มีหน้าที่ตรวจสอบยาและเวชภัณฑ์หมดอายุ ใกล้หมดอายุ ถูกเรียกคืน หรือมีปัญหา จัดเก็บแยกจากยาและเวชภัณฑ์อื่น เพื่อดำเนินการรอทำลาย เปลี่ยนคืน Suppliers หรือขั้นตอนต่างๆในการจัดการยาและเวชภัณฑ์ตามที่ได้รับมอบหมาย
- 4.4. หัวหน้างานแผนกจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory Management Supervisor), หัวหน้าแผนกเภสัชกรรม (Head Of Pharmacy Department) ทำการสรุปรายการสินค้ามีปัญหาทั้งหมดจากคลัง Disposal ทุกวันสุดท้ายของปี ปีละ 1 ครั้ง และส่งให้หัวหน้าแผนกบัญชี (Head Of Accounting Department) ทำการตรวจสอบสินค้าจริงและสรุปรายงานเพื่อส่งขออนุมัติจากผู้อำนวยการโรงพยาบาล (Hospital Director)
- 4.5. คณะทำงานประกอบด้วยแผนกเภสัชกรรม แผนกจัดการสินค้าคงคลัง และแผนกบัญชี เป็นผู้ดำเนินการทำลายยา และเวชภัณฑ์
- 4.6. หัวหน้าแผนก IT (Head Of IT Department) ดำเนินการปรับปรุงยอดคงเหลือในระบบ BIT ด้วย Transfer type "W"

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- 5.1. การตรวจสอบวันหมดอายุ (Expired date, Exp. Date, Use Before) นับจากวันตรวจสอบ
 - 5.1.1. เจ้าหน้าที่แผนกจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory Officer) และแผนกเภสัชกรรมตรวจสอบวันหมดอายุ กรณีมีอายุต่ำกว่า 8 เดือน/เวชภัณฑ์อายุต่ำกว่า 13 เดือน ให้ทำรายการยา/เวชภัณฑ์ลงในใบรายงานยา / เวชภัณฑ์ใกล้หมดอายุ (PHS-04-008-01) และติด Sticker แจ้งเตือน บนกระป๋องยาหรือบรรจุภัณฑ์นั้น ๆ พร้อมเขียนวัน เดือน ปี ที่หมดอายุ เพื่อระวังการหยิบใช้
 - 5.1.2. เจ้าหน้าที่แผนกจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory Officer) และแผนกเภสัชกรรม ประสานงานแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบคลังต่างๆ เพื่อบริหารจัดการสินค้าคงคลัง เช่น การฝากให้ช่วยใช้หรือการแจ้งให้โรงพยาบาลในเครือสาขาอื่นช่วยใช้หรือแจ้งบริษัทเพื่อแลกเปลี่ยนสินค้า
 - 5.1.3. เจ้าหน้าที่ธุรการแผนกจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory Admin) ตรวจสอบรายงาน ตามใบรายงานยาอายุต่ำกว่า 8 เดือน / เวชภัณฑ์อายุต่ำกว่า 13 เดือน จากผู้รับผิดชอบคลังต่างๆ ที่ผ่านการอนุมัติจากหัวหน้าแผนกแล้ว เพื่อบริหารจัดการต่อไป ดังนี้

SYNPHAET SERIRUK HOSPITAL

Document Type : Work Instruction	Document No : WI-PHS-022 : อ้างอิงจาก WI-INM-013 เครือสินแพทย์
Title : การตรวจสอบและจัดการสินค้าใกล้หมดอายุ	Revision No : B
	Effective Date : 06/01/2025
	Page : 4 OF 6

- 5.1.3.1. ยาและเวชภัณฑ์อายุต่ำกว่า 1 เดือน ยกเว้นวัคซีน, ยาฉีด, ยาแก้ปวด หรือ ยาที่มี Lot. เดียว ทำการโอนไปที่คลัง Disposal โดยการใช้ Transfer Type “E” (โอนสินค้าระหว่างคลัง)
- 5.1.3.2. ยาและเวชภัณฑ์หมดอายุแล้ว ให้ส่งไปยังแผนกจัดการสินค้าคงคลังและติดป้ายชัดเจนว่า “สินค้าหมดอายุ” และทำการโอนไปที่คลัง Disposal โดยการใช้ Transfer Type “E” (โอนสินค้าระหว่างคลัง)
- 5.1.3.3. ติดต่อประสานงานแลกเปลี่ยนสินค้ากับบริษัท
- 5.2 การตรวจสอบและทำเรื่องขอทำลายยาและเวชภัณฑ์ที่หมดอายุหรือเสื่อมสภาพ
 - 5.2.1. หน่วยงานเภสัชกรรม
 - 5.2.1.1. เจ้าหน้าที่แผนกเภสัชกรรม (Pharmacy Officer) บันทึกรายละเอียด ยาและเวชภัณฑ์หมดอายุ หรือเสื่อมสภาพแล้ว
 - 5.2.1.2. ส่งให้หัวหน้าแผนกเภสัชกรรม (Pharmacy HOD) พิจารณา ขอทำลาย หรือ เปลี่ยนบริษัท
 - 5.2.1.3. รวบรวมรายการที่ต้องการรอทำลาย หรือเปลี่ยนบริษัท พร้อมแบบบันทึกไปยังแผนกจัดการสินค้าคงคลัง
 - 5.2.2. หน่วยงานคลังย่อย
 - 5.2.3. หน่วยงานแผนกจัดการสินค้าคงคลัง
 - 5.2.3.1. เจ้าหน้าที่ธุรการแผนกจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory Admin) ส่งข้อมูลยาใกล้หมดอายุหรือเสื่อมสภาพให้แผนกจัดซื้อติดต่อบริษัทผู้จำหน่ายว่าสามารถเปลี่ยนหรือคืนบริษัทได้หรือไม่ หากไม่ได้จะบันทึกรายละเอียดไว้ใน Memo เพื่อรอทำลายทุก 1 ปี
 - 5.2.3.2. หัวหน้างานแผนกจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory Management Supervisor) ทบทวนรายงาน และส่งรายงานยาเวชภัณฑ์จากคลัง Disposal มูลค่ายา เวชภัณฑ์ให้กรรมการผู้มีอำนาจอนุมัติ และส่งให้ผู้จัดการบัญชี Accounting Manager ตัดออกจากระบบ
- 5.3. การทำลายยาและเวชภัณฑ์ที่หมดอายุหรือเสื่อมสภาพ
 - 5.3.1. โดยมีคณะกรรมการทำลาย ซึ่งประกอบด้วย หัวหน้าแผนกเภสัชกรรม หัวหน้าแผนกจัดการสินค้าคงคลัง หัวหน้าแผนกบัญชีและเจ้าหน้าที่แผนกอย่างน้อย 1 คน เป็นสักขีพยาน และเจ้าหน้าที่ผู้ทำลายยา สวม Mask และถุงมือ อุปกรณ์ตามความจำเป็นและปฏิบัติตามขั้นตอนอย่างเคร่งครัด
 - 5.3.2. กลุ่มยาและเวชภัณฑ์ แบ่งเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้
 - 5.3.2.1. **ประเภทยาเม็ด ยาผง** ใส่ในภาชนะแกลลอนพลาสติกแข็งที่ใส่น้ำเตรียมไว้เพื่อละลายยา หลังจากนั้นให้ปิดฝาแล้วเขย่าจนเม็ดยาละลายหมดและติดป้ายบ่งชี้ว่า “ขยะอันตราย”
 - 5.3.2.2. **ประเภทยาน้ำ** ให้เทยาน้ำรวมกันในภาชนะแกลลอนพลาสติกแข็ง และติดป้ายบ่งชี้ว่า “ขยะอันตราย” ส่วนขวดยาน้ำทิ้งในถังกระดาษที่แข็งแรงติดป้ายบ่งชี้ “ขยะอันตราย”
 - 5.3.2.3. **ประเภทยาฉีด**
 - : ยาที่เป็นหลอด (Ampule) ให้ทิ้งยาทั้ง Ampule ลงในแกลลอนพลาสติกแข็งและติดป้ายบ่งชี้ว่า “ขยะอันตราย”
 - : ยาที่เป็นขวด (Vial) ให้ทิ้ง Vial ลงในแกลลอนพลาสติกแข็ง หรือ หากใส่ในแกลลอนไม่ได้เนื่องจากขวด (Vial) มีขนาดใหญ่ ให้เทยาน้ำหรือสารละลายใน Vial ทั้งลงในแกลลอนพลาสติก

SYNPHAET SERIRUK HOSPITAL

Document Type : Work Instruction	Document No : WI-PHS-022 : อ้างอิงจาก WI-INM-013 เครื่องสั่นแพทย์
Title : การตรวจสอบและจัดการสินค้าใกล้หมดอายุ	Revision No : B Effective Date : 06/01/2025 Page : 5 OF 6

แจ้งติดป้ายบ่งชี้ว่า “ขยะอันตราย” ส่วนเศษแก้ว Vial ที่มีขนาดใหญ่ทั้งในขวดหรือลังกระดาษที่แข็งแรงระบุข้อความ “ขยะอันตราย”

5.3.2.4. **ประเภทยาครีม** ให้ทิ้งเฉพาะยาครีมในเกลลอนพลาสติกแข็งและติดป้ายบ่งชี้ว่า “ขยะอันตราย” ส่วนกระปุกครีมให้ทิ้ง “ขยะอันตราย”

5.3.2.5. **ประเภทเวชภัณฑ์** ให้อยู่ในสภาพที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก เช่น ตัด หัก เป็นต้น โดยขยะอันตรายดังกล่าว ที่กล่าวมาข้างต้น ให้รวบรวมและแจ้งหัวหน้าแผนกแม่บ้านเป็นผู้รับผิดชอบในการขนส่งขยะอันตรายจากสถานที่ทำลายยาไปโรงพักขยะ บริษัทผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ขนส่งขยะอันตรายเป็นผู้ขนส่งขยะอันตรายไปยังแหล่งทำลายขยะอันตราย

5.3.3. กรณียาเคมีบำบัด

5.3.3.1. นำขวดและกล่องยาทั้งหมดใส่ถุงขยะเคมีบำบัด 2 ชั้น แล้วนำไปใส่กล่อง กระดาษแข็ง ติดป้าย “ขยะเคมีบำบัด เป็นพิษต่อเซลล์โปรตีนสูงเสี่ยงการสัมผัส” ต้องขนย้ายและปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง ตามวิธีปฏิบัติ การผสมยาเคมีบำบัด (WI-PHD-046)

5.3.4. กรณียาเสพติด (ยส.) และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (วจ.)

5.3.4.1. ผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งความประสงค์ในการขอทำลายยาเสพติด (ยส.) และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (วจ.) ต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) หรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.)

5.3.4.2. เมื่อได้รับการอนุมัติการทำลายยาเสพติด (ยส.) และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (วจ.) ให้ผู้รับอนุญาตหรือผู้รับมอบอำนาจนำวัตถุเสพติดที่จะทำลายมาแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง

5.3.4.3. พนักงานเจ้าหน้าที่และผู้ได้รับอนุญาต ตรวจสอบ ดำเนินการทำลายตามวิธีที่ถูกต้อง และร่วมเป็นพยานในการทำลายยาเสพติด (ยส.) และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (วจ.) พร้อมทั้งถ่ายรูปไว้เป็นหลักฐานและลงนามในบันทึกควบคุมการทำลายยาเสพติด (ยส.) และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (วจ.)

5.3.4.4. กระบวนการทำลาย ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการจัดการยาเสพติดหมดอายุ (ภาคผนวก 1)

6. เอกสารและแบบบันทึก อ้างอิง

- PHS-04-008-01 แบบฟอร์มคืน/ตรวจสอบวันหมดอายุของยาและเวชภัณฑ์
- สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข 11 ตุลาคม 2560 (กองควบคุมวัตถุเสพติด)

7. ตัวชี้วัด

ไม่มี

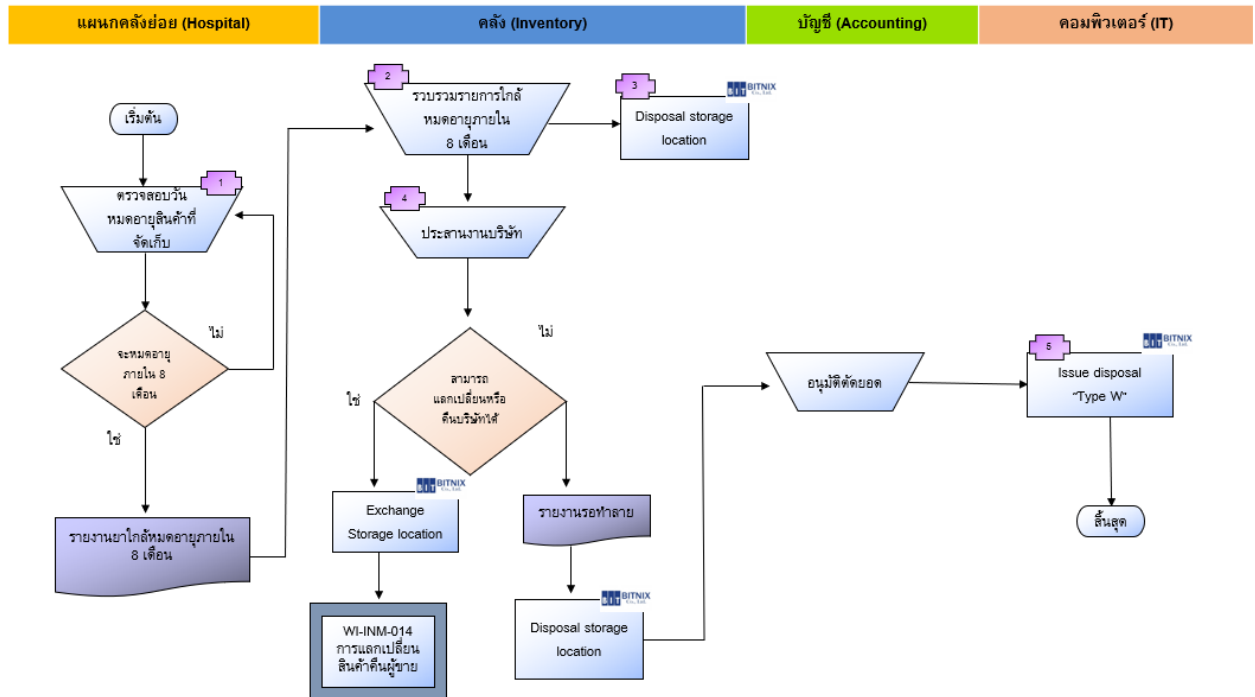
8. ภาคผนวก

- ภาคผนวก1: กระบวนการคลี่คลายด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (วันที่ 23 สิงหาคม 2560)

SYNPHAET SERIRUK HOSPITAL

Document Type : Work Instruction	Document No : WI-PHS-022 : อ้างอิงจาก WI-INM-013 เครื่องส้นแพทย์
Title : การตรวจสอบและจัดการสินค้าใกล้หมดอายุ	Revision No : B
	Effective Date : 06/01/2025
	Page : 6 OF 6

กระบวนการปฏิบัติงาน



ภาคผนวก 1

การจัดการยาเสพติดหมดอายุ

ขั้นตอนการขอทำลาย กรณีหน่วยงานภาคเอกชน

1.1 ขั้นตอนการขออนุมัติทำลาย

ผู้รับอนุญาตฯ หรือผู้ดำเนินการ จัดทำหนังสือแจ้งความประสงค์ในการขอทำลายวัตถุเสพติดต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) หรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) ใน จังหวัดที่ปรากฏตามใบอนุญาตภายในวันที่ 20 ของเดือนนั้นๆ โดยในหนังสือข้างต้น ต้องระบุชนิดของวัตถุออกฤทธิ์ และยาเสพติดที่ต้องการทำลายเลขที่ผลิต (Lot. No.) วันที่ผลิตวันหมดอายุ ปริมาณและสาเหตุที่ ต้องการจะทำลาย รวมถึงวันเวลาและสถานที่ที่ต้องการทำลายและแนบสำเนาใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติดให้โทษหรือวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ตามประเภทของวัตถุเสพติดที่ต้องการทำลายแล้ว แต่กรณีพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ผู้อนุญาตในส่วนกลาง (กทม.) คือ เลขานุการคณะกรรมการอาหารและยา และ ผู้อนุญาตในส่วนภูมิภาค (ระดับจังหวัด) คือ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด หลังจากยื่นหนังสือแจ้งความประสงค์ขอทำลายวัตถุเสพติดแล้ว ให้รอรับการติดต่อจาก พนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อบันทึกวันและเวลา ในการทำลาย โดยใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ 5-7 วันทำการ หลังจากพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับหนังสือแสดงความประสงค์ในการขอทำลาย และ พนักงานเจ้าหน้าที่จะกำหนดวันและเวลาเพื่อควบคุมการทำลายในช่วงปลายเดือนของเดือนนั้นๆ

1.2 ขั้นตอนการทำลายและกำจัด

เมื่อได้รับการอนุมัติการทำลายวัตถุเสพติดแล้ว ให้ผู้รับอนุญาตฯ หรือ ผู้รับมอบอำนาจ นำวัตถุเสพติดที่จะทำลายมาแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามวันที่ได้นัดหมาย โดยพนักงานเจ้าหน้าที่ จะตรวจสอบวัตถุเสพติดที่จะทำลาย เลขที่ผลิต (Lot. No.) วันที่ผลิต วันหมดอายุ ปริมาณที่จะทำลาย และเอกสาร ที่เกี่ยวข้อง ถ้าผู้รับอนุญาต มอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน ให้จัดทำหนังสือมอบอำนาจ พร้อมลงลายมือชื่อผู้มอบอำนาจ ผู้รับมอบอำนาจ และพยาน 2 ท่าน พร้อมทั้งแนบสำเนาบัตรประชาชนของ ผู้มอบ และผู้รับมอบและรับรองสำเนาถูกต้อง โดยให้ติดอากรแสตมป์ 10 บาทในหนังสือมอบอำนาจด้วย ผู้รับอนุญาต หรือผู้ รับมอบอำนาจ ดำเนิน

การทำลายวัตถุเสพติดต่อหน้า พนักงานเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีทำลายสภาพหรือทำให้วัตถุเสพติดเสื่อมสภาพ ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ อีก เช่น การทำลายวัตถุเสพติดที่มีลักษณะเป็นเม็ด แคปซูล น้ำหรือผงยา ให้ทำลายโดยการละลายน้ำหรือตัวทำละลายที่เหมาะสม สำหรับวัตถุเสพติดที่มีลักษณะเป็นไวแอลหรือแอมพูล ให้ทำลายโดยการทุบทำลายไวแอลหรือแอมพูลให้แตก หลังจากนั้นจึงละลายน้ำหรือตัวทำละลายที่เหมาะสม และกำจัดโดยทิ้งในระบบ บำบัดน้ำเสียของหน่วยงานได้ ถ้าปริมาณ วัตถุเสพติดที่ทำลายนั้นมีปริมาณไม่มาก แต่หากวัตถุเสพติดที่ทำลาย มีปริมาณมาก ก็จำเป็นต้องส่งเผาทำลายต่อไป

1.3 ขั้นตอนการรายงานผลการทำลาย

พนักงานเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบและเป็นพยานในการทำลายวัตถุเสพติด พร้อมทั้งถ่ายรูป ไว้เป็นหลักฐาน และลงนามในบันทึกควบคุมการทำลายวัตถุเสพติดจากนั้นจึงรายงานผลการทำลายต่อเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

ผู้รับอนุญาตหรือผู้รับมอบอำนาจนำสำเนาทะเบียนที่ควบคุมการทำลายวัตถุเสพติดเพื่อใช้เป็นหลักฐานการตัดจ่ายจากรายงานการใช้วัตถุเสพติดประจำเดือน

SYNPHAET SERIRUK HOSPITAL

Title : การตรวจสอบและจัดการสินค้าใกล้หมดอายุ	Document Type : Work Instruction	Document No : WI-PHS-022 : อ้างอิงจาก WI-INM-013 เครื่องสั่นแพทย์
		Revision No : B
		Effective Date : 06/01/2025
		Page : 2 OF 6

1.4 ขั้นตอนการตัดจ่ายในรายงานการใช้ยาเสพติดหรือวัตถุออกฤทธิ์ประจำเดือน

หลังจากทำลายวัตถุเสพติดเสร็จสิ้นแล้ว ต้องตัดจ่ายยอดยาเสพติดหรือวัตถุออกฤทธิ์ ในช่อง "จ่าย" โดยระบุหมายเหตุ ว่าเป็นการ "จ่ายเพื่อทำลาย" และส่งรายงานการใช้ประจำเดือน พร้อม แนบหลักฐาน เช่น บันทึกควบคุมการทำลาย บันทึกอนุมัติให้ทำลายและ และภาพประกอบการทำลาย มายัง สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

2. ขั้นตอนการดำเนินการปฏิบัติการทำลายวัตถุเสพติด

2.1 ใส่อุปกรณ์ เพื่อป้องกันยาเข้าสู่ร่างกาย ด้วยวิธีการใส่ถุงมือและผ้าปิดจมูกในการคัดแยก



2.2 ให้ทำการแยกยาตาม Dosage forms เช่น รูปแบบยาเม็ด/แคปซูล/ยาน้ำ/ยาฉีด ให้อยู่ในประเภทเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการทำลาย



2.3 ทำลายตาม Dosage forms ที่แยกชนิดไว้

2.3.1 รูปแบบยาเม็ด / รูปแบบยาแคปซูล

แกะเม็ดออกจากแผง/แคปซูล หรือเทออกจากขวด เพื่อละลายน้ำให้สูญเสียลักษณะทางกายภาพ



2.3.2 รูปแบบยาห้ำ (syrup) เทยาออกจากขวด เพื่อละลายในน้ำให้สูญเสียลักษณะทางกายภาพ



2.3.3 รูปแบบยาฉีด (Injection) หักคอหลอดแอมพูลหรือทำให้แตกแล้วเทยาออกจากแอมพูล เพื่อละลายในน้ำให้สูญเสียลักษณะทางกายภาพ



เอกสารแนบ 8

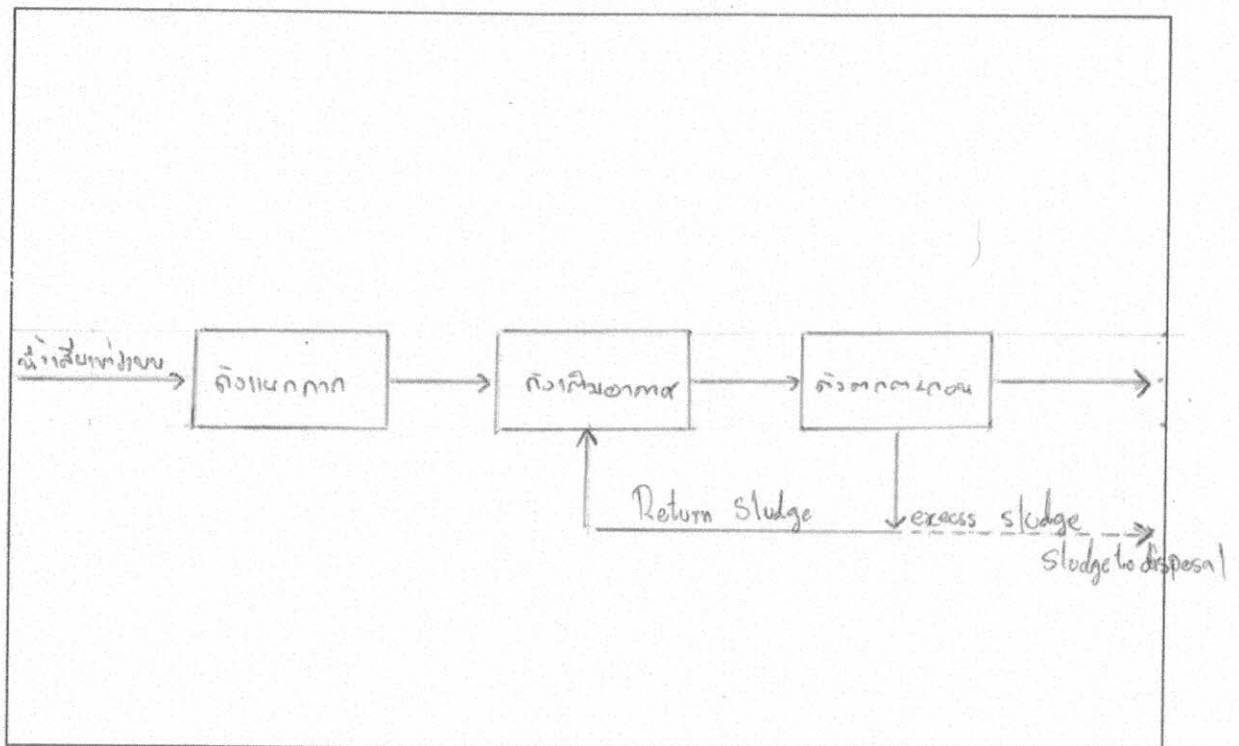
แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 44 หมู่ที่ ซอย
ถนน เจริญไทย แขวง/ตำบล จันทบุรี เขต/อำเภอ มีนบุรี
จังหวัด กทม. โทรศัพท์ 02-711-9888 โทรสาร 02-907-4125 มี
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงงานผลิต ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ												
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
17/16	191	194	155	82910		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
21/16	189	166	132	82914		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
27/16	190	183	146	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
4/7/16	191	193	154	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
8/7/16	190	186	148	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
16/7/16	186	136	104	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
3/7/16	189	164	131	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
8/7/16	190	185	148	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
9/7/16	190	178	142	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
10/7/16	190	181	144	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
11/7/16	189	168	134	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
12/7/16	190	179	143	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
13/7/16	194	162	139	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
14/7/16	190	185	148	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
15/7/16	188	161	138	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	
16/7/16	190	178	142	82916		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวนน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวนสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
12/2/68	148	162	199	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
18/2/68	188	154	123	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
19/2/68	189	168	134	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
20/2/68	191	192	153	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
21/2/68	190	124	142	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
22/2/68	190	124	142	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
23/2/68	188	150	120	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
24/2/68	191	189	151	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
25/2/68	184	162	109	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
26/2/68	190	141	144	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
27/2/68	190	139	143	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
28/2/68	188	134	123	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
29/2/68	189	130	136	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
30/2/68	188	154	123	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
31/2/68	188	162	129	87474		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 44 หมู่ที่ ซอย
 ถนน สีหโคก แขวง/ตำบล สีนวล เขต/อำเภอ สีนวล
 จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-761-9888 โทรสาร 02-907-4125 มี
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงงานผลิตน้ำ ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย รวม ๑๐ กิกะลิตรต่อวินาที
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5864
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5332
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4253
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โรงงาน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

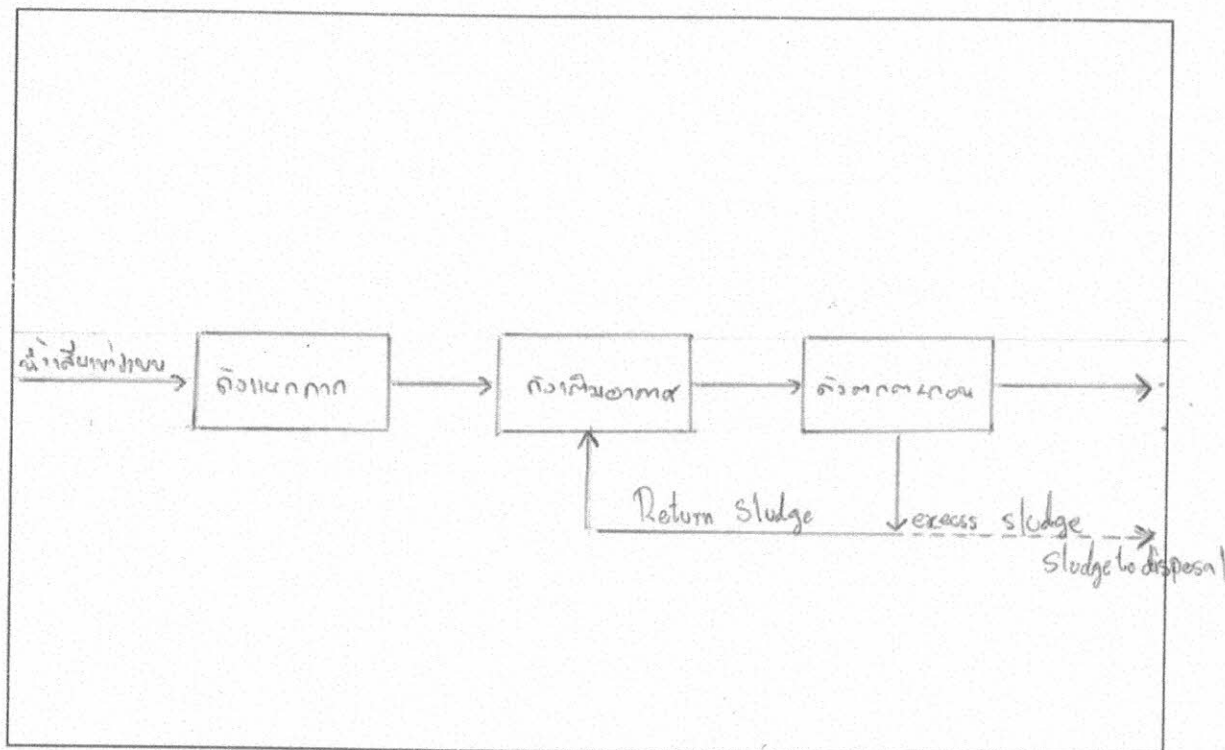
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 44 หมู่ที่ ซอย
ถนน เจริญไทย แขวง/ตำบล วัฒนบุรี เขต/อำเภอ มีนบุรี
จังหวัด กทม. โทรศัพท์ ๐๒-๖๖๑-๙๘๘๘ โทรสาร ๐๒-๙๐๗-๔๑๒๕ มี
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงพิมพ์ ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรมของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองผลสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/8/64	191	193	154	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
2/8/64	185	115	92	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
3/8/64	190	188	150	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
4/8/64	188	155	124	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
5/8/64	187	122	113	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
6/8/64	184	105	84	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
7/8/64	184	102	81	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
8/8/64	184	101	80	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
9/8/64	187	141	112	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
10/8/64	189	172	137	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
11/8/64	184	153	122	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
12/8/64	187	142	113	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
13/8/64	189	140	114	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
14/8/64	189	166	132	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
15/8/64	190	185	148	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
16/8/64	190	176	140	12500		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			

สถิติและข้อมูลผู้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวาด/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวาด/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
									</						

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 44 หมู่ที่ ซอย
 ถนน สีหโคก แขวง/ตำบล จีนบุรี เขต/อำเภอ เมือง
 จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-961-9888 โทรสาร 02-907-4125 มี
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงแปรรูปน้ำเสีย ใบอนุญาต เลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย รวม/บ่อบำบัดชีวเคมี
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5814
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4613
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,678
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ว่างทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

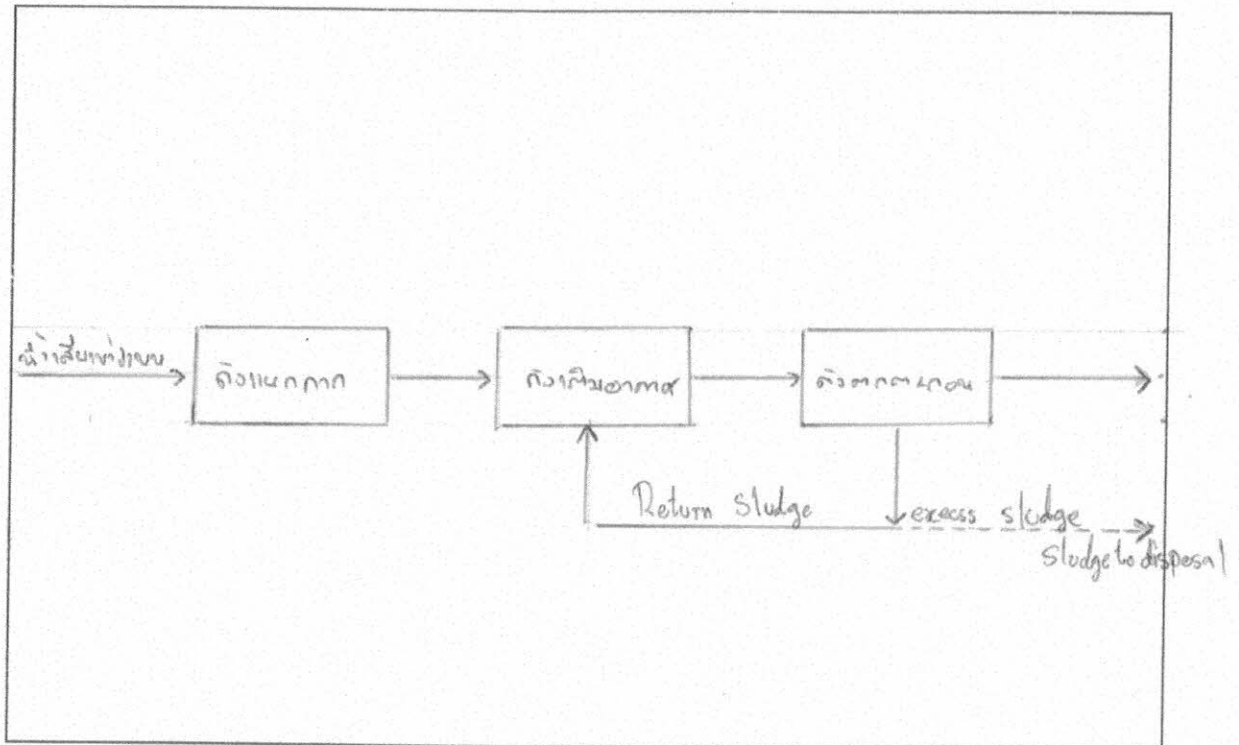
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 44 หมู่ที่ ซอย
ถนน เลี้ยวขวา แขวง/ตำบล จันทบุรี เขต/อำเภอ มีนบุรี
จังหวัด กทม. โทรศัพท์ 02-711-9888 โทรสาร 02-907-4125 มี
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงงานผลิต ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ผู้บันทึก		
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในภาคกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวงผลน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวงผลสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลดทอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/1/18	149	163	130	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
2/1/18	157	146	116	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
3/1/18	155	122	97	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
4/1/18	191	189	151	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
5/1/18	186	182	105	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
6/1/18	194	150	120	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
7/1/18	157	147	117	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
8/1/18	187	141	119	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
9/1/18	190	180	144	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
10/1/18	189	172	137	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
11/1/18	190	179	143	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
12/1/18	190	179	143	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
13/1/18	189	167	135	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
14/1/18	157	146	116	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
15/1/18	101	189	151	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				
16/1/18	156	161	126	22200		2/ปกติ	2/ปกติ	2/ปกติ			2/ปกติ				

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรมของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
14/1/2564	184	162	129	รวม 200		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ					
14/1/2564	184	154	126	รวม 200		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ					
14/1/2564	184	162	124	รวม 200		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ					
14/1/2564	184	153	125	รวม 200		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ					
14/1/2564	184	164	134	รวม 200		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ					
14/1/2564	190	145	144	รวม 200		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ					
14/1/2564	184	159	127	รวม 200		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ					
14/1/2564	184	163	133	รวม 200		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ					
14/1/2564	190	141	144	รวม 200		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ					
14/1/2564	184	161	124	รวม 200		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ					
14/1/2564	190	179	143	รวม 200		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ					
14/1/2564	184	156	124	รวม 200		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ					
14/1/2564	190	185	144	รวม 200		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ					

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 44 หมู่ที่ ซอย
 ถนน เลี้ยว แขวง/ตำบล ฉะเชิงเทรา เขต/อำเภอ ฉะเชิงเทรา
 จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 02-761-9898 โทรสาร 02-907-4125 มี
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุค

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุค
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุค
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมหมัก/แอมโมเนีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5658
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4930
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3931
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย รวมบ่อกัก
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) _____
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) _____
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข _____

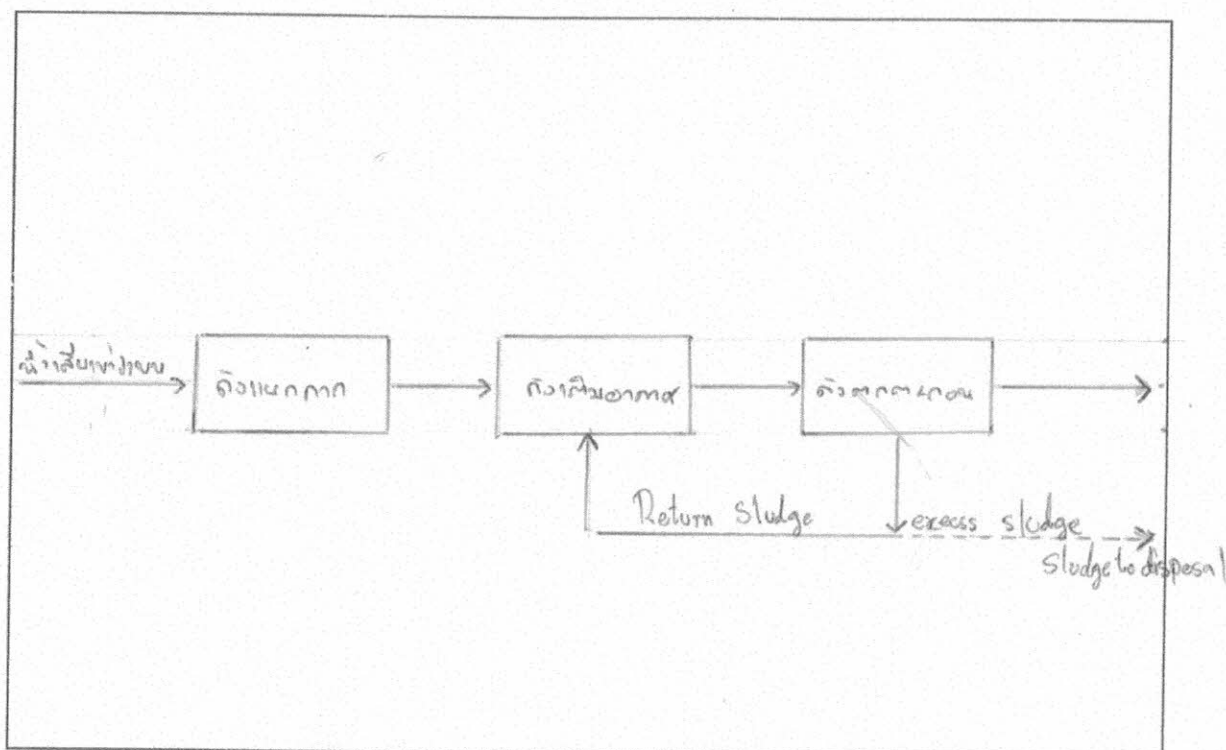
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 44 หมู่ที่ ซอย
ถนน เจริญไทย แขวง/ตำบล จันทบุรี เขต/อำเภอ มีนบุรี
จังหวัด กทม. โทรศัพท์ 02-711-9888 โทรสาร 02-907-4125 มี
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงงานผลิต ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในกิจกรรมของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
1/10/๕๕	190	185	146	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
2/10/๕๕	191	193	154	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
3/10/๕๕	187	149	119	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
4/10/๕๕	189	166	154	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
5/10/๕๕	191	192	153	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
6/10/๕๕	190	182	146	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
7/10/๕๕	189	164	131	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
8/10/๕๕	189	169	135	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
9/10/๕๕	191	191	152	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
10/10/๕๕	187	141	112	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
11/10/๕๕	189	174	139	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
12/10/๕๕	186	151	120	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
13/10/๕๕	189	172	137	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
14/10/๕๕	187	149	119	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
15/10/๕๕	186	140	119	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				
16/10/๕๕	191	192	153	82๒1๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ				

309๕

๑๖๑๖

๑๖๑๖

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวณ/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวณ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/10/๒๕	190	181	144	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
18/10/๒๕	191	193	155	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
19/10/๒๕	197	140	119	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
20/10/๒๕	199	163	130	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
21/10/๒๕	196	132	106	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
22/10/๒๕	198	155	194	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
23/10/๒๕	194	153	196	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
24/10/๒๕	199	162	199	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
25/10/๒๕	198	158	196	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
26/10/๒๕	191	190	159	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
27/10/๒๕	197	148	114	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
28/10/๒๕	190	181	145	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
29/10/๒๕	199	170	136	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
30/10/๒๕	190	182	145	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			
31/10/๒๕	198	157	196	12214		ปกติ	ปกติ	ปกติ				ปกติ			

๑๔๖

๑๔๖

๑๔๖

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 44 หมู่ที่ ซอย
 ถนน สีหโค แขวง/ตำบล วังนรี เขต/อำเภอ วังนรี
 จังหวัด กาญจน โทรศัพท์ 02-861-9884 โทรสาร 02-907-4125 มี
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจการประเภท ใบอนุญาต เลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5 857
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5 181
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,137
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โรงงาน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) _____
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) _____
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข _____

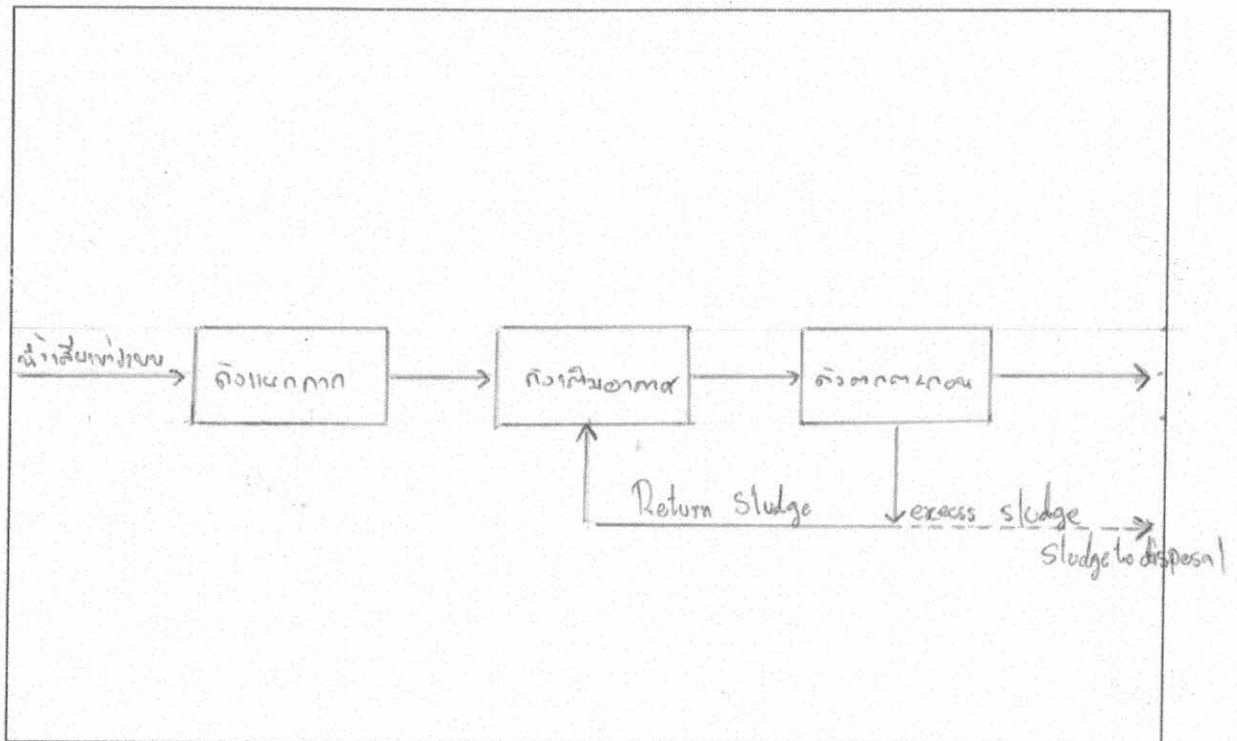
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 44 หมู่ที่ ซอย
ถนน เจริญไทย แขวง/ตำบล จันทน์ เขต/อำเภอ มีนบุรี
จังหวัด กทม. โทรศัพท์ 02-761-9888 โทรสาร 02-907-4125 มี
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงพิมพ์ ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวาน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวาน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/64	147	144	115	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
2/1/64	147	142	113	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
3/1/64	147	139	111	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
4/1/64	144	153	109	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
5/1/64	141	145	156	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
6/1/64	141	173	144	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
7/1/64	146	131	105	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
8/1/64	144	142	137	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
9/1/64	146	144	109	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
10/1/64	144	154	103	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
11/1/64	145	192	97	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
12/1/64	144	157	126	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
13/1/64	144	152	126	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
14/1/64	147	134	110	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
15/1/64	146	133	106	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
16/1/64	149	167	133	100%		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				

3001 9400 1916

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ได้นอกจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องดูด ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
๒๕/๑/๕๖	๑๙๐	๑๕๑	๑๔๕	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๙๐	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๑	๑๕๖	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒๕/๑/๕๖	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๐	๕๖๗๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ			
๒														

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 44 หมู่ที่ ๖ ซอย -
 ถนน สีหิโก แขวง/ตำบล วังนารี เขต/อำเภอ วังนารี
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-761-9888 โทรสาร 02-9674125 มี
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท ใบอนุญาต เลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5631
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4561
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3648
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 7244 ทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) _____
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) _____
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข _____

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

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุรกิจการ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/12/14	189	172	137	1744		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
2/12/14	188	160	128	1740		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
3/12/14	187	139	111	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
4/12/14	186	139	105	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
5/12/14	186	127	101	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
6/12/14	189	167	133	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
7/12/14	179	175	140	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
8/12/14	188	159	127	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
9/12/14	190	180	144	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
10/12/14	188	153	122	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
11/12/14	189	171	137	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
12/12/14	190	174	142	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
13/12/14	188	162	129	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
14/12/14	189	170	136	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
15/12/14	186	169	103	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
16/12/14	187	144	114	1720		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				

[Redacted Signature Area]

12/12/14

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำที่ใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/เครื่องกรองสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
๒๓/๗/๕๙	1๙๔	1๖2	1๕๑	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๒๔/๗/๕๙	1๙๔	153	1๒2	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๒๕/๗/๕๙	1๙๔	151	1๒1	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๒๖/๗/๕๙	1๙5	1๒1	๑๙	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๒๗/๗/๕๙	1๙๕	1๒๕	1๐๑	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๒๘/๗/๕๙	1๙5	1๒3	๑๙	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๒๙/๗/๕๙	1๙๖	131	105	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๓๐/๗/๕๙	1๙๕	145	11๖	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๓๑/๗/๕๙	1๙๕	140	112	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๓๒/๗/๕๙	1๙๕	143	144	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๓๓/๗/๕๙	1๙๕	155	1๑4	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๓๔/๗/๕๙	1๙๕	149	114	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๓๕/๗/๕๙	1๙๕	150	1๑๐	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๓๖/๗/๕๙	1๙๖	13๐	1๐4	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			
๓๗/๗/๕๙	1๙๕	1A4	11๙	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ	๒/ปกติ			

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หหมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หหมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 44 หมู่ที่ ซอย
 ถนน ศรีโค แขวง/ตำบล อินทร์ เขต/อำเภอ อินทร์
 จังหวัด กาฬสินธุ์ โทรศัพท์ 09-761-9888 โทรสาร 09-907-4125 มี
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงงานกลั่นน้ำตาล ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมบ่อกักเก็บ
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5813
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4654
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3747
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) _____
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) _____
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข _____

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