

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน ของสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009/ 4890



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

14 พฤษภาคม 2547

เรื่อง: รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ 02/47-131
ลงวันที่ 29 มีนาคม 2547
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ 02/47-148
ลงวันที่ 22 เมษายน 2547
3. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2 ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
4. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วยบริษัท สินแพทย์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2 ตั้งอยู่ที่ กม. 8.5 ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ขนาดที่ดิน 5-1-74.3 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 242312 71801 71802 ฯลฯ มีจำนวนเตียงผู้ป่วย 130 เตียง และอาคารเก็บเอกสาร 4 ชั้น 1 อาคาร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ซึ่งสำนักงานฯ ได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 13/2547 เมื่อวันที่ 7 เมษายน

2/2547 ...

2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติให้โครงการพิจารณาพบทวนความเหมาะสมของที่ตั้งห้องฟักมูลฝอยรวม และให้ฝ่ายเลขานุการและกรรมการผู้ชำนาญการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบ หากเห็นว่าถูกต้องและครบถ้วน จึงให้สำนักงานแจ้งให้ความเห็นชอบรายงาน ต่อมาบริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ซึ่งเลขานุการและคณะกรรมการผู้ชำนาญการที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบแล้ว เห็นว่ารายละเอียดข้อมูลครบถ้วนตามที่คณะกรรมการได้ให้ความเห็นไว้

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2 โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2 ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาต หรือต่อใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งบริษัท สินแพทย์ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

8
สงวนเอกสาร



เจ้าพนักงานธุรการ 5

ขอแสดงความนับถือ



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792 0-2271-4232 - 8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469

เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2 ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2 ของบริษัท สินแพทย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่กม. 8.5 ถนนรามอินทรา แขวง คันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ขนาดที่ดิน 5-1-74.3 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 242312 71801 71802 ฯลฯ มีจำนวนเตียงผู้ป่วย 130 เตียง และอาคารเก็บเอกสาร 4 ชั้น 1 อาคาร จัดทำรายงานโดย บริษัท เอ็น.เอส.คอนซัลแทนท์ จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2 ของบริษัท สินแพทย์ จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานโครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องได้พิสูจน์ทราบว่าเป็นจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายโดยไม่ชักช้า

หน้า.....1.....ทั้งหมด.....60.....หน้า

ลงชื่อ



สรุปมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2

1. บทนำ

การดำเนินโครงการโรงพยาบาล จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวก (ผลดี) ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้แก่ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของชุมชน ส่วนผลกระทบด้านลบ (ผลเสีย) ซึ่งได้แก่ ผลกระทบต่อการระบายน้ำ การกำจัดมูลฝอย การคมนาคม การป้องกันอัคคีภัย อาชีวอนามัย ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ สำหรับผลกระทบด้านลบจำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกัน/ลดผลกระทบ และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติตามหลักวิชาการ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขและลดความรุนแรงของผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

2. มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม สามารถแบ่งได้เป็น 2 ช่วง คือ ช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการของโครงการ โดยอ้างอิงตามแนวทางการศึกษาด้านผลกระทบที่จะเกิดขึ้น โดยโครงการจะต้องเฝ้าระวังในด้านคุณภาพน้ำ การระบายน้ำ กากของเสีย การคมนาคม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยเป็นสำคัญ ดังแสดงในตารางที่ 1

3. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษา เห็นสมควรให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ดังแสดงในตารางที่ 2



หน้า

รับรอง

4. รูปแบบรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและผลการติดตามตรวจสอบต่าง ๆ

รูปแบบรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบที่ต้องส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

1. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบ ที่ต้องส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 3
2. แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 4
3. แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แสดงในตารางที่ 5

หน้า.....ทั้งหมด ๕๐.....หน้า

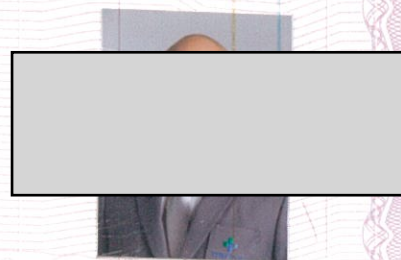


รณ

เอกสารแนบ 2

ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล
และใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

270835



ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล

ใบแทน

ใบอนุญาตที่

ด.๑๐๒๐๑๐๐๐๔๖๕

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

นายแพทย์เฉลิมพล นกุลกิจ

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

เวชกรรม

เลขที่

๑๐๖๖๖

วันที่ออกใบอนุญาต

๗ เมษายน ๒๕๖๖

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ

ณ สถานพยาบาล ชื่อ

โรงพยาบาลสินแพทย์โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่

ประเภท

ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

จำนวนเตียง

๒๘๗

เตียง

ลักษณะสถานพยาบาล

โรงพยาบาลทั่วไป

ตั้งอยู่เลขที่

๕๐๘

หมู่ที่

-

ซอย/ตรอก

-

ถนน

รามอินทรา

ตำบล/แขวง

รามอินทรา

อำเภอ/เขต

คันนายาว

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์

๑๐๒๓๐

โทรศัพท์

๐ ๒๙๔๘ ๕๓๘๐

โทรสาร

๐ ๒๙๔๘ ๕๘๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

-

วัน/เวลาทำการ

วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๒๕๖๖

และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่

ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่

๑๗

เดือน

พฤษภาคม พ.ศ.

๒๕๖๕

ใบแทนใบอนุญาตให้ไว้ ณ วันที่

๒๓

เดือน

พฤษภาคม พ.ศ.

๒๕๖๕



รายการต่ออายุใบอนุญาต

๑. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๓. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๒. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๔. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงดำเนินการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการดำเนินการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปีหรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และ ศาลจะสั่งให้ริบ บรรดาสิ่งของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑)

270834



ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่

๑๐๒๐๑๐๐๔๕๖๓ (ใบอนุญาตเดิมเลขที่ ๑๐๒๐๑๐๑๖๐๖๒)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท

ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ลักษณะสถานพยาบาล

โรงพยาบาลทั่วไป

จำนวนเตียง ๒๘๗ เตียง

ณ สถานพยาบาลชื่อ

โรงพยาบาลสิ้นแพทย์โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่

ตั้งอยู่เลขที่

๕๐๘

หมู่ที่

-

ซอย/ตรอก

-

ถนน

รามอินทรา

ตำบล/แขวง

รามอินทรา

อำเภอ/เขต

คันนายาว

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์

๑๐๒๓๐

โทรศัพท์

๐ ๒๙๔๔ ๕๓๘๐-๙๐

วัน/เวลาเปิดทำการ

ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

บริการที่จัดให้มีเพิ่มเติม

บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม บริการสวนหัวใจ

บริการด้านเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๒๕๖๑

และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่

ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

๒๕๖๓

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

๒๕๖๔

คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการประกอบกิจการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และศาลจะสั่งให้ริบรดาสิ่งของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๔)

ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ต้องมาชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคมของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะต้องชำระเงินเพิ่มร้อยละห้าต่อเดือนและอาจถูกปิดสถานพยาบาลได้ตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๐



เอกสารแนบ 3

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง



ANALYSIS REPORT

TESTING

No.0203

Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด

Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว

กรุงเทพฯ 10230

Sampling Site : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์

Analytical Date : 10 มกราคม 2568 - 22 มกราคม 2568

Analysis No. : 2501-067(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปุณศรี

Sampling Date : 10 มกราคม 2568

Sampling Time : 11.00 น.

Received Date : 10 มกราคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.5 at 24.8 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Aside Modification Method (SM Part 5210 B)	17.3	< 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)	154 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	0.6	< 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)	5	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา 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 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

22 มกราคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

22 มกราคม 2568

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



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

229/7-8 ซอยเจริญมิตร 36/1 ถนนเจริญมิตร แขวงบางยี่สิบ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Chon Srit Wong 36/1, Chon Srit Wong Rd., Bang-yee-sip, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-6801-2 Fax: (02) 885-6803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด
Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230

Sampling Site : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์
Analytical Date : 10 มกราคม 2568 - 22 มกราคม 2568
Analysis No. : 2501-067(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 10 มกราคม 2568
Sampling Time : 11.00 น.
Received Date : 10 มกราคม 2568
Sample Status : Normal

Sampling Location : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร 2 ตึกผู้ใหญ่				
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)	0.50	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 * คำมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา 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 พหุวิธีที่มีเครื่องหมาย ๑ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- 1.** เป็นค่าที่ทดสอบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าค่าสุดท้ายวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

CONSULTANT CO.,LTD.



Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



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

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



TESTING
No.0203

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด
Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230

Sampling Site : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์
Analytical Date : 10 กุมภาพันธ์ 2568 - 19 กุมภาพันธ์ 2568
Analysis No. : 2502-064(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 10 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Time : 10.40 น.
Received Date : 10 กุมภาพันธ์ 2568
Sample Status : Normal

Sampling Location : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร 2 ตึกผู้ใหญ่				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใส	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	8.1 at 25.4 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	7.9	< 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)	188 **	< 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.** เป็นค่าที่หาค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.1 , < 0.5 , < 3 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

CONSULTANT CO.,LTD



Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



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, 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 สิ้นแพทย์ จำกัด

Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว

กรุงเทพฯ 10230

Sampling Site : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์

Analytical Date : 10 กุมภาพันธ์ 2568 - 19 กุมภาพันธ์ 2568

Analysis No. : 2502-064(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 10 กุมภาพันธ์ 2568

Sampling Time : 10.40 น.

Received Date : 10 กุมภาพันธ์ 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร 2 ตึกผู้ใหญ่		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใส	-
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)	0.75	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 233 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

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

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.1 , < 0.5 , < 3 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

CONSULTANT CO.,LTD.

Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



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

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



TESTING
No.0203

Page 1 of 1(A)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สีนแพทย์ จำกัด
Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 10 มีนาคม 2568

Sampling Time : 10.30 น.

Received Date : 10 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลสินแพทย์
Analytical Date : 10 มีนาคม 2568 - 19 มีนาคม 2568
Analysis No. : 2503-088(2) Rev. 01

Sampling Location :		โรงพยาบาลสินแพทย์อาคาร2ตึกผู้ป่วยใหญ่		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น ตะกอน	-
@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)	18.2	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	25	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	392**	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	0.6	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	15	< 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 < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้



19 มีนาคม 2568

19 มีนาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



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

229/7-8 ซอยเจริญสุขุมวิท 95/1 ถนนเจริญสุขุมวิท 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 สิ้นแพทย์ จำกัด
Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 10 มีนาคม 2568
Sampling Time : 10.30 น.
Received Date : 10 มีนาคม 2568
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์
Analytical Date : 10 มีนาคม 2568 - 19 มีนาคม 2568
Analysis No. : 2503-088(2) Rev. 01

Sampling Location :		โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร 2 ตึกผู้ใหญ่		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น ตะกอน	-
Settleable Solids	mL/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI E)	0.55	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	100	< 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 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 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

19 มีนาคม 2568

19 มีนาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



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

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



TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด
Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230

Sampling Site : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์
Analytical Date : 2 เมษายน 2568 - 11 เมษายน 2568
Analysis No. : 2504-048(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 2 เมษายน 2568
Sampling Time : 11.30 น.
Received Date : 2 เมษายน 2568
Sample Status : Normal

Sampling Location : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร 2 ตึกผู้ใหญ่				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นน้อย	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.4 at 24.7 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	17.0	< 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)	174 **	< 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)	15	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	5	< 20

แหล่งที่มา

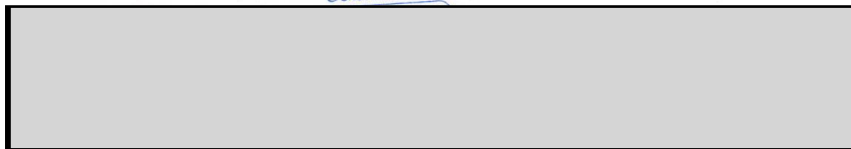
* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

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 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

CONSULTANT CO.,LTD.



Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



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

229/7-8 ซอยเจริญนิเวศ 95/1 ถนนเจริญนิเวศ แขวงบางยี่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, 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 สิ้นแพทย์ จำกัด
Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 2 เมษายน 2568
Sampling Time : 11.30 น.
Received Date : 2 เมษายน 2568
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์
Analytical Date : 2 เมษายน 2568 - 11 เมษายน 2568
Analysis No. : 2504-048(2) Rev. 01

Sampling Location :		โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นน้อย	-
Settleable Solids	mL/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.** เป็นค่าที่หาค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

CONSULTANT CO.,LTD



Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



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

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



TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด
Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230

Sampling Site : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์
Analytical Date : 9 พฤษภาคม 2568 - 22 พฤษภาคม 2568
Analysis No. : 2505-075(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 9 พฤษภาคม 2568
Sampling Time : 11.45 น.
Received Date : 9 พฤษภาคม 2568
Sample Status : Normal

Sampling Location :		โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.5 at 26.9 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	8.4	< 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)	108 **	< 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)	12	< 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.

22 พฤษภาคม 2568

บริษัท วอเตอร์ อินดิคซ์ จำกัด

22 พฤษภาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



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, 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 สิ้นแพทย์ จำกัด
Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230

Sampling Site : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์
Analytical Date : 9 พฤษภาคม 2568 - 22 พฤษภาคม 2568
Analysis No. : 2505-075(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 9 พฤษภาคม 2568
Sampling Time : 11.45 น.
Received Date : 9 พฤษภาคม 2568
Sample Status : Normal

Sampling Location :		โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่		
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)	0.50	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.** เป็นค่าที่หาค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

22 พฤษภาคม 2568

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

22 พฤษภาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



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

229/7-8 ซอยสุขุมวิท 55/1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Sukhumvit 55/1, Khwaeng Sathon, Bangkok 10700
Tel: (02) 885-6801-2 Fax: (02) 885-6803 มือถือ 081-300-7432
e-mail : waterindex.co.th@hotmail.com



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สีนแพทย์ จำกัด
Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230

Sampling Site : โรงพยาบาลสินแพทย์
Analytical Date : 6 มิถุนายน 2568 - 18 มิถุนายน 2568
Analysis No. : 2506-046(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 6 มิถุนายน 2568
Sampling Time : 10.00 น.
Received Date : 6 มิถุนายน 2568
Sample Status : Normal

Sampling Location : โรงพยาบาลสินแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.6 at 25.6 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	7.5	< 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)	184 **	< 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 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

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

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

CONSULTANT CO. LTD.



Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



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

229/7-8 ซอยจันทน์นิเวศ 96/1 ถนนจันทน์นิเวศ แขวงบางพลี เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Chant Nee 96/1, Chant Nee Wong Rd., Bang-por, Bang-plue, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-850-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สีนแพทย จำกัด
Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 6 มิถุนายน 2568
Sampling Time : 10.00 น.
Received Date : 6 มิถุนายน 2568
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลสินแพทย์
Analytical Date : 6 มิถุนายน 2568 - 18 มิถุนายน 2568
Analysis No. : 2506-046(2) Rev. 01

Sampling Location :		โรงพยาบาลสินแพทย์อาคาร 2 ตึกผู้ใหญ่		
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 ₂ B)	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 B)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา
ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 2334 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

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

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

18 มิถุนายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

18 มิถุนายน 2568

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002

เอกสารแนบ 4

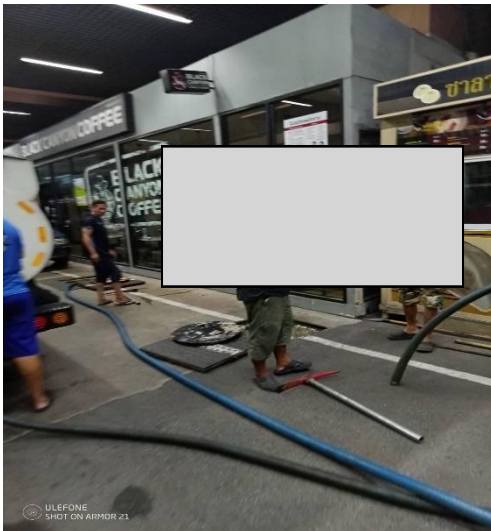
รายงานการสูบกากตะกอนส่วนเกินออกจากถังแยกกากตะกอน
ของระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบสิ่งปลูกสร้าง รพ.สินแพทย์-รามอินทรา
(บ่อน้ำบาดน้ำเสีย - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)
ปฏิบัติงาน วันที่ 28 มีนาคม 2568

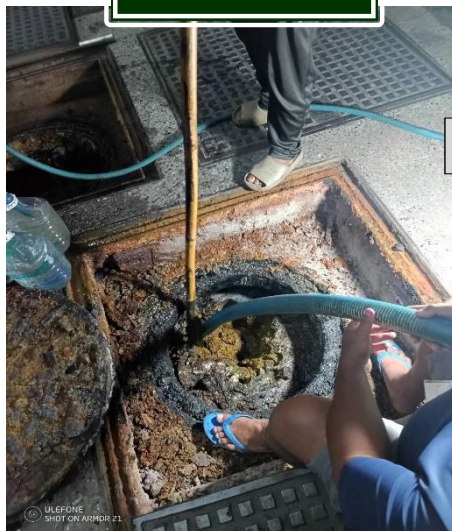
บ่อน้ำบาดน้ำเสีย
(อาคาร 2)
ก่อนการทำ



บ่อน้ำบาดน้ำเสีย
(อาคาร 2)
ก่อนการทำ



บ่อน้ำบาดน้ำเสีย
(อาคาร 2)
ขณะกำลังทำ



ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบสิ่งปฏิกูล รพ.สินแพทย์-รามอินทรา

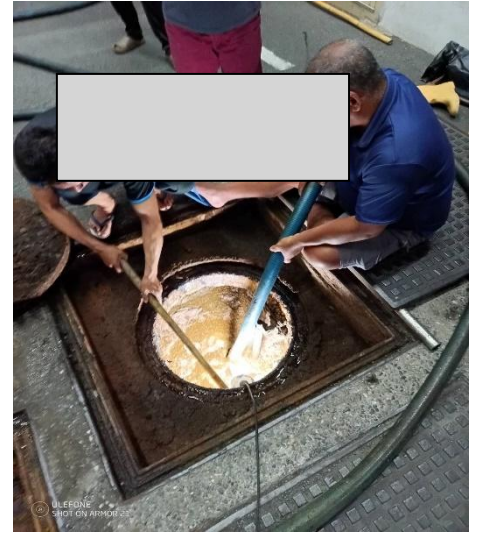
(บ่อน้ำบาดน้ำเสีย - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)

ปฏิบัติงาน วันที่ 28 มีนาคม 2568

บ่อน้ำบาดน้ำเสีย

(อาคาร 2)

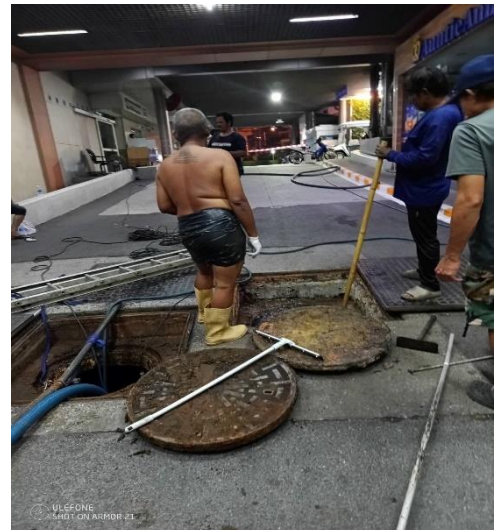
ขณะกำลังทำ



บ่อน้ำบาดน้ำเสีย

(อาคาร 2)

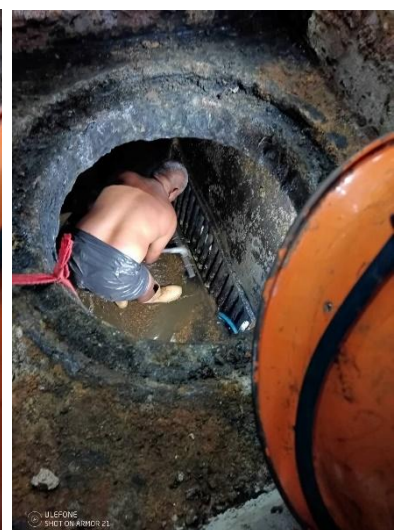
ขณะกำลังทำ



บ่อน้ำบาดน้ำเสีย

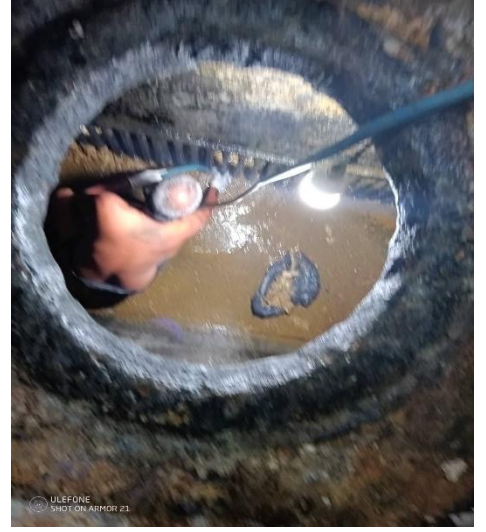
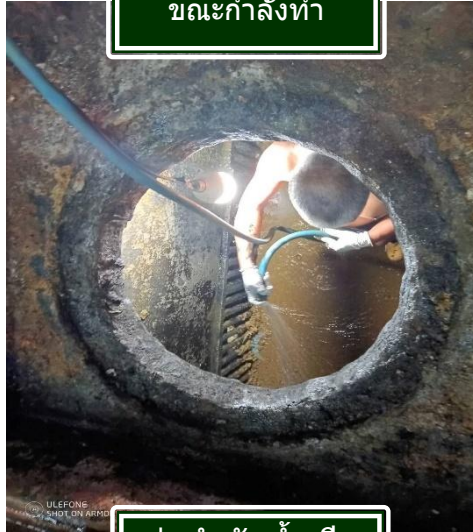
(อาคาร 2)

ขณะกำลังทำ



ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบสิ่งปลูกสร้าง รพ.สินแพทย์-รามอินทรา
(บ่อบำบัดน้ำเสีย - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)
ปฏิบัติงาน วันที่ 28 มีนาคม 2568

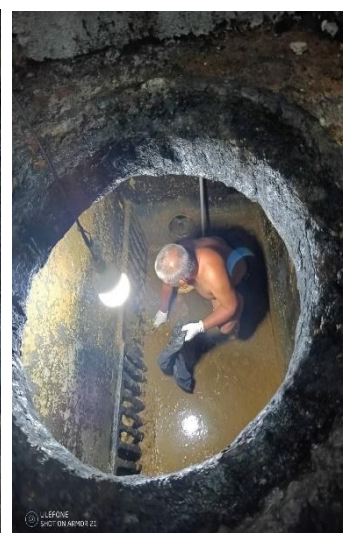
บ่อบำบัดน้ำเสีย
(อาคาร 2)
ขณะกำลังทำ



บ่อบำบัดน้ำเสีย
(อาคาร 2)
ขณะกำลังทำ

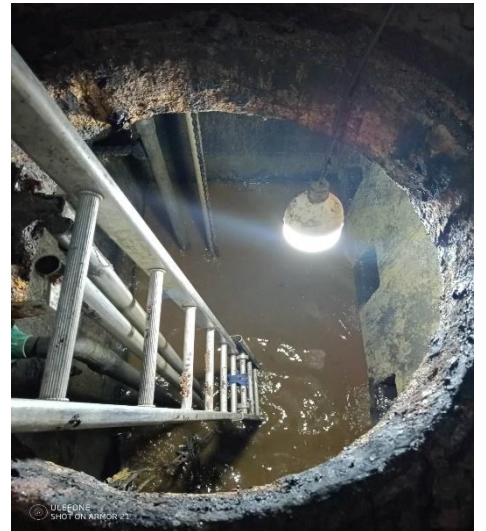
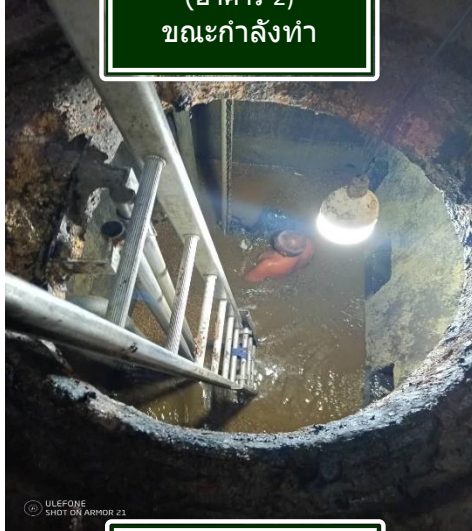


บ่อบำบัดน้ำเสีย
(อาคาร 2)
ขณะกำลังทำ



ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบสิ่งปลูกสร้าง รพ.สินแพทย์-รามอินทรา
(บ่อบำบัดน้ำเสีย - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)
ปฏิบัติงาน วันที่ 28 มีนาคม 2568

บ่อบำบัดน้ำเสีย
(อาคาร 2)
ขณะกำลังทำ



บ่อบำบัดน้ำเสีย
(อาคาร 2)
หลังทำเสร็จ



บ่อบำบัดน้ำเสีย
(อาคาร 2)
หลังทำเสร็จ

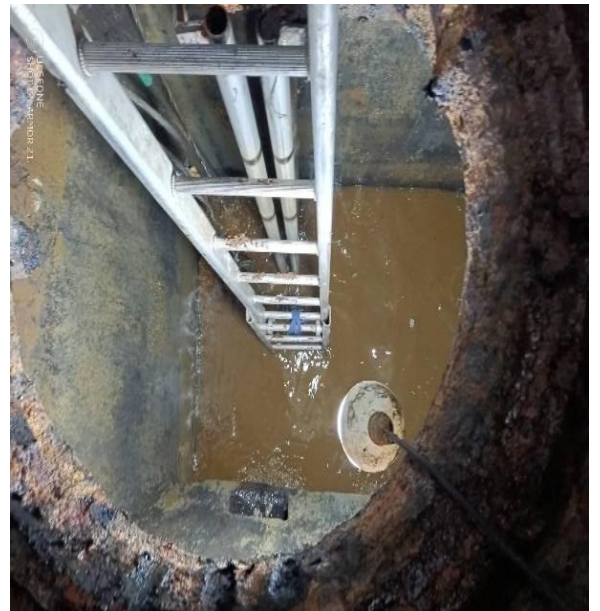


ภาพประกอบการส่งมอบงาน สืบสิ่งปฏิภูม รพ.สินแพทย์-รามอินทรา
(บ่อบำบัดน้ำเสีย - ก่อนการทำ ขณะทำ และหลังทำเสร็จ)
ปฏิบัติงาน วันที่ 28 มีนาคม 2568



บ่อบำบัดน้ำเสีย
(อาคาร 2)
หลังทำเสร็จ

บ่อบำบัดน้ำเสีย
(อาคาร 2)
หลังทำเสร็จ



เอกสารแนบ 5

การตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

การบำรุงรักษาระบบบ่อน้ำบาดาลน้ำเสียชนิด ระบบตะกอนเร่ง

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ปี 2568

วันที่	บ่ม	บ่ม	บ่ม	บ่ม	บ่ม	บ่ม	บ่มเดิม	บ่มเดิม	บ่มเดิม	จัดการ	1 เดือน	1 เดือน	6 เดือน	เช็คบ่มบ่อน้ำบาดทุก ๆ 6 เดือน				ผู้ปฏิบัติงาน
	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	อากาศ SA7	อากาศ SA8	คลอรีน	ทำงานในตู้ Control	ส่งตัวอย่าง วิเคราะห์น้ำ	ตั๊กยยะ	ตั๊กกา	สายไฟ	ใบพัด	ลูกปืน	ทำความสะอาด	
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	


ประจำเดือน พฤษภาคม ปี 2568.....

วันที่	ค่า DO	ค่า PH	สีของน้ำ	ค่า V 30	กลิ่น	บ่อน้ำบาดาลที่นำทิ้งหลังการผ่านการบำบัด				
						ค่า DO	ค่าคลอรีน	กลิ่น	สี	ผู้ปฏิบัติงาน
1	3.2	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.8	0.6	ไม่มี	ไม่มี	
2	3.4	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.7	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
3	3.6	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.6	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
4	3.7	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.7	0.6	ไม่มี	ไม่มี	
5	3.4	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.6	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
6	3.8	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.1	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
7	3.6	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.6	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
8	3.8	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.7	0.6	ไม่มี	ไม่มี	
9	3.6	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.1	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
10	3.8	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.7	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
11	3.7	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.7	0.4	ไม่มี	ไม่มี	
12	3.8	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.6	0.6	ไม่มี	ไม่มี	
13	3.4	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.7	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
14	3.6	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.6	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
15	3.8	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.6	0.6	ไม่มี	ไม่มี	
16	3.7	7.0	ใส	200	ไม่มี	2.7	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
17	3.8	7.0	ใส	200	ไม่มี	2.1	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
18	3.7	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.7	0.4	ไม่มี	ไม่มี	
19	3.8	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.7	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
20	3.6	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.6	0.4	ไม่มี	ไม่มี	
21	3.8	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.7	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
22	3.6	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.7	0.6	ไม่มี	ไม่มี	
23	3.6	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.7	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
24	3.8	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.6	0.6	ไม่มี	ไม่มี	
25	3.6	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.4	0.4	ไม่มี	ไม่มี	
26	3.6	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.6	0.6	ไม่มี	ไม่มี	
27	3.4	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.7	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
28	3.8	7.1	ใส	200	ไม่มี	2.8	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
29	3.8	7.0	ใส	200	ไม่มี	2.6	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
30	3.6	7.0	ใส	200	ไม่มี	2.6	0.6	ไม่มี	ไม่มี	
31	3.7	7.0	ใส	200	ไม่มี	2.1	0.5	ไม่มี	ไม่มี	
ค่าเฉลี่ย	3.8	7.0	-	200	-	2.5	0.5	-	-	

การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียชนิด ระบบตะกอนเร่ง

ประจำเดือน.....มิถุนายน.....ปี.....2568.....

วันที่	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้มเติม	ปั้มเติม	ปั้มเติม	เช็การ	1 เดือน	1 เดือน	6 เดือน	เช็คปั้มบ่อบำบัดทุก ๆ 6 เดือน				ผู้ปฏิบัติงาน
	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	อากาศ	อากาศ	คลอรีน	ทำงานในตู้	ส่งตัวอย่าง	ลักษณะ	ตักกาก	สายไฟ	ใบพัด	ลูกปืน	ทำความสะอาด	
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
31																		

วันที่	ค่า DO	ค่า PH	สีของน้ำ	ค่า V 30	กลิ่น	บ่อน้ำบาดาลที่ทิ้งหลังการผ่านการบำบัด				
						ค่า DO	ค่าคลอรีน	กลิ่น	สี	ผู้ปฏิบัติงาน
1	3.4	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.7	0.6	ใส	ใส	
2	3.6	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.8	0.5	ใส	ใส	
3	3.6	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.8	0.6	ใส	ใส	
4	3.6	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.6	0.5	ใส	ใส	
5	3.7	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.6	0.6	ใส	ใส	
6	3.4	7.1	สีชมพู	200	ใส	4.6	0.5	ใส	ใส	
7	3.6	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.1	0.5	ใส	ใส	
8	3.5	7.0	ขุ่น	200	ใส	2.2	0.6	ใส	ใส	
9	3.4	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.6	0.5	ใส	ใส	
10	3.6	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.4	0.6	ใส	ใส	
11	3.2	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.4	0.5	ใส	ใส	
12	3.2	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.7	0.6	ใส	ใส	
13	3.6	7.2	สีชมพู	200	ใส	2.6	0.4	ใส	ใส	
14	3.7	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.7	0.6	ใส	ใส	
15	3.6	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.7	0.5	ใส	ใส	
16	3.8	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.4	0.6	ใส	ใส	
17	3.6	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.7	0.5	ใส	ใส	
18	3.8	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.7	0.6	ใส	ใส	
19	3.6	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.8	0.5	ใส	ใส	
20	3.7	7.1	สีชมพู	200	ใส	2.6	0.5	ใส	ใส	
21	2.7	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.7	0.5	ใส	ใส	
22	3.2	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.7	0.6	ใส	ใส	
23	3.5	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.1	0.6	ใส	ใส	
24	3.6	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.6	0.5	ใส	ใส	
25	3.2	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.5	0.5	ใส	ใส	
26	3.5	7.0	สีชมพู	200	ใส	2.7	0.6	ใส	ใส	
27	3.6	7.1	สีชมพู	200	ใส	2.6	0.5	ใส	ใส	
28	3.4	7.1	สีชมพู	200	ใส	2.7	0.6	ใส	ใส	
29	3.8	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.6	0.5	ใส	ใส	
30	3.6	7.1	ขุ่น	200	ใส	2.7	0.5	ใส	ใส	
31										
ค่าเฉลี่ย										

การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียชนิด ระบบตะกอนเร่ง

ประจำเดือน.....ปี.....2568.....

วันที่	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้มเติม	ปั้มเติม	ปั้มเติม	เช็คการ	1 เดือน	1 เดือน	6 เดือน	เช็คปั้มบ่อน้ำบาดทุก ๆ 6 เดือน				ผู้ปฏิบัติงาน
	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	อากาศ SA7	อากาศ SA8	คลอรีน	ทำงานในตู้ Control	ส่งตัวอย่าง วิเคราะห์น้ำ	ตั๊กขยะ	ตั๊กกาก	สายไฟ	ใบพัด	ลูกปืน	ทำความสะอาด สระอด	
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

วันที่	ค่า DO	ค่า PH	สีของน้ำ	ค่า V 30	กลิ่น	บ่อน้ำบาดาลที่นำทิ้งหลังการผ่านการบำบัด				
						ค่า DO	ค่าคลอรีน	กลิ่น	สี	ผู้ปฏิบัติงาน
1	3.6	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.6	0.8	9.2	9.2	<div></div>
2	3.5	7.1	ขุ่น	200	7.5	2.5	0.6	7.5	9.2	
3	3.6	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.6	0.6	9.2	9.5	
4	3.8	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.8	0.5	9.2	9.5	
5	3.2	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.1	0.8	9.2	9.5	
6	3.6	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.2	0.5	9.2	9.5	
7	3.5	7.1	ขุ่น	100	9.2	2.2	0.5	9.2	9.5	
8	3.6	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.6	0.5	9.2	9.5	
9	3.5	7.1	ขุ่น	200	7.5	2.6	0.5	7.5	9.2	
10	3.6	7.1	ขุ่น	200	7.5	2.5	0.6	7.5	9.2	
11	3.4	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.8	0.5	9.2	9.5	
12	3.6	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.6	0.6	9.2	9.5	
13	3.4	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.5	0.6	9.2	9.5	
14	3.7	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.8	0.8	9.2	9.5	
15	3.6	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.7	0.6	9.2	9.5	
16	3.6	7.1	ขุ่น	200	7.5	2.6	0.5	7.5	9.2	
17	3.7	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.6	0.7	9.2	9.5	
18	3.6	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.7	0.6	9.2	9.5	
19	3.2	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.6	0.5	9.2	9.5	
20	3.6	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.7	0.6	9.2	9.5	
21	3.7	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.6	0.5	9.2	9.5	
22	3.1	7.1	ขุ่น	100	11.0	2.6	0.5	11.0	9.2	
23	3.6	7.1	ขุ่น	200	7.5	2.7	0.5	7.5	9.2	
24	3.7	7.1	ขุ่น	200	7.5	2.6	0.5	7.5	9.2	
25	3.7	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.6	0.5	9.2	9.5	
26	3.8	7.1	ขุ่น	200	11.0	2.8	0.6	11.0	9.2	
27	3.6	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.6	0.8	9.2	9.5	
28	3.8	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.7	0.6	9.2	9.5	
29	3.8	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.7	0.6	9.2	9.5	
30	3.6	7.1	ขุ่น	200	7.5	2.4	0.6	7.5	9.2	
31	3.4	7.1	ขุ่น	200	9.2	2.8	0.5	9.2	9.5	
ค่าเฉลี่ย	3.4	7.1	-	200	-	2.8	0.4	-	-	

การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียชนิด ระบบตะกอนเร่ง

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์.....ปี.....2568.....

วันที่	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้มเดิม	ปั้มเดิม	ปั้มเดิม	เช็คการ	1 เดือน	1 เดือน	6 เดือน	เช็คปั้มบ่อน้ำบาดทุก ๆ 6 เดือน				ผู้ปฏิบัติงาน
	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	อากาศ SA7	อากาศ SA8	คลอรีน	ทำงานในตู้ Control	ส่งตัวอย่าง วิเคราะห์น้ำ	ตั๊กขยะ	ตั๊กกาก	สายไฟ	ใบพัด	ลูกปืน	ทำความสะอาด สะอาด	
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
29																		
30																		
31																		

วันที่	ค่า DO	ค่า PH	สีของน้ำ	ค่า V 30	กลิ่น	บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการผ่านการบำบัด				ผู้ปฏิบัติงาน
						ค่า DO	ค่าคลอรีน	กลิ่น	สี	
1	3.5	7.0	ไม่มี	200	ไม่มี	3.9	0.6	ไม่มี	9.5	
2	3.6	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.1	0.7	ไม่มี	9.5	
3	3.6	7.0	ไม่มี	200	ไม่มี	2.9	0.6	ไม่มี	9.5	
4	3.6	7.0	ไม่มี	200	ไม่มี	3.1	0.6	ไม่มี	9.5	
5	3.6	7.0	ไม่มี	200	ไม่มี	3.2	0.6	ไม่มี	9.5	
6	3.4	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.6	0.7	ไม่มี	9.5	
7	3.6	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.2	0.5	ไม่มี	9.5	
8	3.8	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.1	0.6	ไม่มี	9.5	
9	3.6	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.2	0.6	ไม่มี	9.5	
10	3.7	7.0	ไม่มี	200	ไม่มี	3.3	0.5	ไม่มี	9.5	
11	3.6	7.0	ไม่มี	200	ไม่มี	3.1	0.5	ไม่มี	9.5	
12	3.6	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.2	0.6	ไม่มี	9.5	
13	3.7	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.6	0.5	ไม่มี	9.5	
14	3.6	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.6	0.6	ไม่มี	9.5	
15	3.2	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.8	0.5	ไม่มี	9.5	
16	3.6	7.0	ไม่มี	200	ไม่มี	3.2	0.7	ไม่มี	9.5	
17	3.8	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.6	0.5	ไม่มี	9.5	
18	3.6	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.1	0.6	ไม่มี	9.5	
19	3.6	7.0	ไม่มี	200	ไม่มี	3.2	0.5	ไม่มี	9.5	
20	3.4	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.6	0.6	ไม่มี	9.5	
21	3.6	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.2	0.7	ไม่มี	9.5	
22	3.1	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.1	0.5	ไม่มี	9.5	
23	3.5	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.5	0.5	ไม่มี	9.5	
24	3.8	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.2	0.6	ไม่มี	9.5	
25	3.6	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.3	0.6	ไม่มี	9.5	
26	3.7	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.3	0.6	ไม่มี	9.5	
27	3.7	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.2	0.5	ไม่มี	9.5	
28	3.8	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	3.4	0.6	ไม่มี	9.5	
29										
30										
31										
ค่าเฉลี่ย										

การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียชนิด ระบบตะกอนเร่ง

ประจำเดือน.....ปี.....2568.....

วันที่	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้ม	ปั้มเติม อากาศ	ปั้มเติม อากาศ	ปั้มเติม คลอรีน	เช็คการ ทำงานในตู้ Control	1 เดือน ส่งตัวอย่าง วิเคราะห์น้ำ	1 เดือน ตกตะกอน	6 เดือน ตกตะกอน	เช็คปั้มบำบัดทุก ๆ 6 เดือน				ผู้ปฏิบัติงาน
	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SA7	SA8						สายไฟ	ใบพัด	ลูกปืน	ทำความสะอาด	
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ประจำเดือน.....2568.....ปี.....2568.....

วันที่	ค่า DO	ค่า PH	สีของน้ำ	ค่า V 30	กลิ่น	บ่อน้ำบำบัดน้ำทิ้งหลังการผ่านการบำบัด				
						ค่า DO	ค่าคลอรีน	กลิ่น	สี	ผู้ปฏิบัติงาน
1	4.1	7.0	ไม่มี	100	ไม่มี	2.7	0.6	ไม่มี	ใส	<div></div>
2	3.2	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.8	0.5	ไม่มี	ใส	
3	3.0	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.7	0.6	ไม่มี	ใส	
4	3.3	7.2	ไม่มี	200	ไม่มี	2.7	0.5	ไม่มี	ใส	
5	3.9	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.6	0.5	ไม่มี	ใส	
6	3.0	7.2	ไม่มี	200	ไม่มี	2.6	0.6	ไม่มี	ใส	
7	3.2	7.2	ไม่มี	200	ไม่มี	2.7	0.6	ไม่มี	ใส	
8	3.1	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.7	0.6	ไม่มี	ใส	
9	3.3	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.8	0.6	ไม่มี	ใส	
10	3.4	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.7	0.6	ไม่มี	ใส	
11	3.9	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.6	0.5	ไม่มี	ใส	
12	3.3	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.7	0.7	ไม่มี	ใส	
13	3.2	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.6	0.6	ไม่มี	ใส	
14	3.1	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.7	0.5	ไม่มี	ใส	
15	3.3	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.7	0.6	ไม่มี	ใส	
16	3.3	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.7	0.5	ไม่มี	ใส	
17	3.4	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.8	0.5	ไม่มี	ใส	
18	3.3	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.8	0.6	ไม่มี	ใส	
19	3.4	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.8	0.5	ไม่มี	ใส	
20	3.2	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.6	0.6	ไม่มี	ใส	
21	3.4	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.6	0.5	ไม่มี	ใส	
22	3.1	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.7	0.6	ไม่มี	ใส	
23	3.2	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.8	0.5	ไม่มี	ใส	
24	3.4	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.6	0.6	ไม่มี	ใส	
25	3.2	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.7	0.7	ไม่มี	ใส	
26	3.3	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.6	0.6	ไม่มี	ใส	
27	3.1	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.7	0.8	ไม่มี	ใส	
28	3.2	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.8	0.6	ไม่มี	ใส	
29	3.6	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.2	0.6	ไม่มี	ใส	
30	3.8	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.4	0.6	ไม่มี	ใส	
31	3.6	7.1	ไม่มี	200	ไม่มี	2.2	0.8	ไม่มี	ใส	
ค่าเฉลี่ย	3.3	7.1	-	-	-	2.1	0.5	-	-	

เอกสารแนบ 6

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงาน



CXR, PA, upright

- No pulmonary infiltration or pleural effusion is seen.
- Normal heart size and bony thorax.

IMP:- Normal chest.

Request Date : 09-04-2568 08:07

Department : ตรวจสุขภาพ ชั้น 2 อาคาร 1

Consume Dept : CHECK - UP OPD

Printed by BITNIX

Page 1 of 1

Radiologist : พ.ญ. ชญาดา ศิริพานิช [DR1117]

โรงพยาบาลสินแพทย์

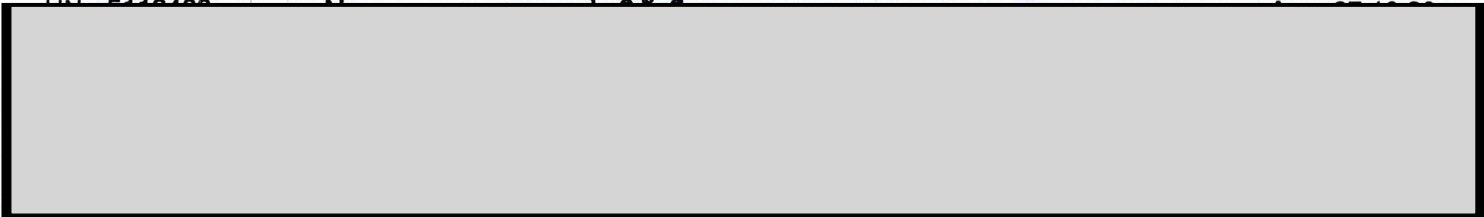
05-06-2568

15:27

Request No. : 45119950

โรงพยาบาลสินแพทย์
LABORATORY RESULT

CHEMISTRY



Comment

Request by : น.พ. เอกชัย วิวัฒน์นาร
Request Date : 30-04-2025 11:11
Print : นางสาว เพ็ญตะวัน รินลา

Register Date : 30-04-2025 11:26

Approved by : นางสาวกมลชนก แชนอก
Report Date : 30-04-2025 11:54

Final Report

* รายงานผลนี้รับรองเฉพาะสิ่งส่งตรวจที่ได้ทดสอบเท่านั้น *
Page 1 of 1

เอกสารแนบ 7

การตรวจสอบการทำงานของ Fire Plump

MAINTENANCE CHECK LIST FIRE PUMP

ประจำเดือน.....มิถุนายน.....ปี.....2568.....

วันที่	ระดับ น้ำมันเครื่อง	ระดับ น้ำมันเชื้อเพลิง	TEST RUN	ใช้น้ำมัน	กรองอากาศ	แรงดันน้ำ 175 BAR	แท่นยึดเครื่อง	เช็ครั่วท่อน้ำ	แบตเตอรี่	ทำความสะอาด	สภาพทั่วไป	ผู้ปฏิบัติงาน
1												
2	ok	184	TEST	ok	ok	120m	ok	ok	ok	ok	ok	os
3	ok	183	-	ok	ok	120m	ok	ok	ok	ok	ok	os
4	ok	183	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	os
5	ok	183	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	os
6	ok	183	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	os
7	ok	183	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	os
8	ok	186	-	ok	ok	120	ok	ok	ok	ok	ok	
9	ok	183	-	ok	ok	175	ok	ok	ok	ok	ok	
10	ok	183	TEST	ok	ok	120m	ok	ok	ok	ok	ok	
11	ok	182	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
12	ok	182	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
13	ok	182	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
14	ok	182	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
15	ok	183	-	ok	ok	175	ok	ok	ok	ok	ok	
16	ok	182	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
17	ok	182	TEST	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
18	ok	181	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
19	ok	181	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
20	ok	181	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
21	ok	181	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
22	ok	181	-	ok	ok	170	ok	ok	ok	ok	ok	
23	ok	181	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
24	ok	181	TEST	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
25	ok	180	-	ok	ok	170	ok	ok	ok	ok	ok	
26	ok	180	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
27	ok	180	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
28	ok	180	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
29	ok	180	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
30	ok	180	-	ok	ok	170m	ok	ok	ok	ok	ok	
31												

เอกสารแนบ 8

การตรวจสอบการทำงานของ Fire Alarm

MAINTENANCE CHECKLIST

ผู้ Control Fire Alarm

ประจำเดือน มกราคม ปี.....2568.....

วันที่	หลอดไฟ LED		เสียงออก		ผู้ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1	/		/			
2	/		/			
3	/		/			
4	/		/			
5	/		/			
6	/		/			
7	/		/			
8	/		/			
9	/		/			
10	/		/			
11	/		/			
12	/		/			
13	/		/			
14	/		/			
15	/		/			
16	/		/			
17	/		/			
18	/		/			
19	/		/			
20	/		/			
21	/		/			
22	/		/			
23	/		/			
24	/		/			
25	/		/			
26	/		/			
27	/		/			
28	/		/			
29	/		/			
30	/		/			
31	/		/			

MAINTENANCE CHECKLIST

ผู้ Control Fire Alarm

ประจำเดือน.....ปี.....2568.....

วันที่	หลอดไฟ LED		เสียงออก		ผู้ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1	✓		✓			
2	✓		✓			
3	✓		✓			
4	✓		✓			
5	✓		✓			
6	✓		✓			
7	✓		✓			
8	✓		✓			
9	✓		✓			
10	✓		✓			
11	✓		✓			
12	✓		✓			
13	✓		✓			
14	✓		✓			
15	✓		✓			
16	✓		✓			
17	✓		✓			
18	✓		✓			
19	✓		✓			
20	✓		✓			
21	✓		✓			
22	✓		✓			
23	✓		✓			
24	✓		✓			
25	✓		✓			
26	✓		✓			
27	✓		✓			
28	✓		✓			
29						
30						
31						

MAINTENANCE CHECKLIST

ตู้ Control Fire Alarm

ประจำเดือน.....ปี.....2568.....

วันที่	หลอดไฟ LED		เสียงออก		ผู้ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1	✓		✓			
2	✓		✓			
3	✓		✓			
4	✓		✓			
5	✓		✓			
6	✓		✓			
7	✓		✓			
8	✓		✓			
9	✓		✓			
10	✓		✓			
11	✓		✓			
12	✓		✓			
13	✓		✓			
14	✓		✓			
15	✓		✓			
16	✓		✓			
17	✓		✓			
18	✓		✓			
19	✓		✓			
20	✓		✓			
21	✓		✓			
22	✓		✓			
23	✓		✓			
24	✓		✓			
25	✓		✓			
26	✓		✓			
27	✓		✓			
28	✓		✓			
29	✓		✓			
30	✓		✓			
31	✓		✓			

MAINTENANCE CHECKLIST

ตู้ Control Fire Alarm

ประจำเดือน.....ธันวาคม..... ปี.....2568.....

วันที่	หลอดไฟ LED		เสียงออก		ผู้ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1	✓		✓		อ.ส	
2	✓		✓		อ.ส	
3	✓		✓		อ.ส	
4	✓		✓		อ.ส	
5	✓		✓		อ.ส	
6	✓		✓		อ.น	
7	✓		✓		อ.ส	
8	✓		✓		อ.ส	
9	✓		✓		อ.ส	
10	✓		✓		อ.ส	
11	✓		✓		อ.ส	
12	✓		✓		อ.ส	
13	✓		✓		อ.น	
14	✓		✓		อ.ส	
15	✓		✓		อ.ส	
16	✓		✓		อ.ส	
17	✓		✓		อ.ส	
18	✓		✓		อ.ส	
19	✓		✓		อ.ส	
20	✓		✓		อ.น	
21	✓		✓		อ.ส	
22	✓		✓		อ.ส	
23	✓		✓		อ.ส	
24	✓		✓		อ.ส	
25	✓		✓		อ.ส	
26	✓		✓		อ.น	
27	✓		✓		อ.น	
28	✓		✓		อ.น	
29	✓		✓		อ.ส	
30	✓		✓		อ.ส	
31						

MAINTENANCE CHECKLIST

ตู้ Control Fire Alam

ประจำเดือน.....พฤษภาคม..... ปี.....2568.....

วันที่	หลอดไฟ LED		เสียงออก		ผู้ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1	/		/			
2	/		/			
3	/		/			
4	/		/			
5	/		/			
6	/		/			
7	/		/			
8	/		/			
9	/		/			
10	/		/			
11	/		/			
12	/		/			
13	/		/			
14	/		/			
15	/		/			
16	/		/			
17	/		/			
18	/		/			
19	/		/			
20	/		/			
21	/		/			
22	/		/			
23	/		/			
24	/		/			
25	/		/			
26	/		/			
27	/		/			
28	/		/			
29	/		/			
30	/		/			
31	/		/			

เอกสารแนบ 9

การตรวจสอบการทำงานของถังดับเพลิง

ลำดับที่	ชั้น	รหัสอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ประเภทถัง	วันที่ติดตั้ง	เดือน												หมายเหตุ
						ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	1	FE-21-01	ห้อง MDB	CO2		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
2	1	FE-21-02	หน้าเวรระเบียน	ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
3	1	FE-21-03	Med 3	NON		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
4	1	FE-21-04	ตู้ Fire Hose	ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
5	1	FE-21-05	Med 1	ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
6	1	FE-21-06	Med 2	ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
7	1	FE-21-07	ห้องยา	NON		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
8	1	FE-21-08	ห้องยา	CO2		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
9	1	FE-21-09	ห้องยา	NON		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
10	1	FE-21-10	บันไดเวรระเบียน	NON		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
11	1	FE-21-11	หน้าห้องไฟ	CO2		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
12	ชั้นลอย	FE-2M-01	เวรระเบียน	ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
13	ชั้นลอย	FE-2M-02	เวรระเบียน	CO2		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
14	ชั้นลอย	FE-2M-03	เวรระเบียน	ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
15	ชั้นลอย	FE-2M-04	เวรระเบียน	ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
16	ชั้นลอย	FE-2M-05	เวรระเบียน	NON		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
17	ชั้นลอย	FE-2M-06	เวรระเบียน	ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
18	ชั้นลอย	FE-2M-07	เวรระเบียน	NON		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
19	ชั้นลอย	FE-2M-08	เวรระเบียน	Auto ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
20	ชั้นลอย	FE-2M-09	เวรระเบียน	Auto ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
21	ชั้นลอย	FE-2M-10	เวรระเบียน	Auto ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
22	ชั้นลอย	FE-2M-11	เวรระเบียน	Auto ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
23	ชั้นลอย	FE-2M-12	เวรระเบียน	Auto ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
24	ชั้นลอย	FE-2M-13	เวรระเบียน	Auto ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
25	ชั้นลอย	FE-2M-14	เวรระเบียน	Auto ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							
26	ชั้นลอย	FE-2M-15	เวรระเบียน	Auto ABC		OK	OK	OK	OK	OK	OK							

ลำดับที่	ชั้น	รหัสอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ประเภทถัง	วันที่ติดตั้ง	เดือน												หมายเหตุ
						ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
27	ชั้นลอย	FE-2M-16	เวชระเบียน	Auto ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
28	ชั้นลอย	FE-2M-17	เวชระเบียน	Auto ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
29	ชั้นลอย	FE-2M-18	เวชระเบียน	Auto ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
30	ชั้นลอย	FE-2M-19	เวชระเบียน	Auto ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
31	ชั้นลอย	FE-2M-20	เวชระเบียน	Auto ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
32	ชั้นลอย	FE-2M-21	เวชระเบียน	Auto ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
33	ชั้นลอย	FE-2M-22	เวชระเบียน	Auto ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
34	2	FE-22-01	หน้า Med 4	CO2		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
35	2	FE-22-02	Med 4	CO2		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
36	2	FE-22-03	ตู้ Fire Hose	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
37	2	FE-22-04	หน้าลิฟท์ 4	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
38	2	FE-22-05	ศูนย์สมอง	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
39	2	FE-22-06	EENT	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
40	2	FE-22-07	EENT	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
41	3	FE-23-01	โถงหน้าลิฟท์	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
42	3	FE-23-02	หน้าลิฟท์ 4	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
43	3	FE-23-03	ตู้ Fire Hose	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
44	3	FE-23-04	หน้า 2304	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
45	3	FE-23-05	หน้า 2309	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
46	3	FE-23-06	หน้า 2314	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
47	3	FE-23-07	หน้า 2320	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
48	3	FE-23-08	หน้า 2325	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
49	3	FE-23-09	หลังเคาร์เตอร์	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
50	4	FE-24-01	หน้าลิฟท์ 4	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
51	4	FE-24-02	ตู้ Fire Hose	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							
52	4	FE-24-03	หน้า 2404	ABC		ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ	ฉบับ							

ลำดับที่	ชั้น	รหัสอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ประเภทถัง	วันที่ติดตั้ง	เดือน												หมายเหตุ
						ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
53	4	FE-24-04	หน้า 2409	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
54	4	FE-24-05	Admission	NON		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
55	4	FE-24-06	หน้าการเงิน	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
56	4	FE-24-07	หน้า 2420	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
57	4	FE-24-08	หน้า 2425	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
58	4	FE-24-09	หลังเคาร์เตอร์	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
59	5	FE-25-01	โถงหน้าลิฟท์	CO2		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
60	5	FE-25-02	หน้าลิฟต์ 4	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
61	5	FE-25-03	ตู้ Fire Hose	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
62	5	FE-25-04	หน้า 2504	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
63	5	FE-25-05	หน้า 2509	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
64	5	FE-25-06	หน้า 2514	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
65	5	FE-25-07	หน้า 2520	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
66	5	FE-25-08	หน้า 2525	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
67	5	FE-25-09	หลังเคาร์เตอร์	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
68	6	FE-26-01	หน้าลิฟต์	CO2		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
69	6	FE-26-02	หน้าลิฟต์ 4	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
70	6	FE-26-03	ตู้ Fire Hose	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
71	6	FE-26-04	หน้า 2604	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
72	6	FE-26-05	หน้า 2609	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
73	6	FE-26-06	หน้า 2614	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
74	6	FE-26-07	หน้า 2620	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
75	6	FE-26-08	หน้า 2625	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
76	6	FE-26-09	หลังเคาร์เตอร์	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
77	7	FE-27-01	หน้าลิฟต์	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
78	7	FE-27-02	หน้าลิฟต์ 4	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							

ลำดับที่	ชั้น	รหัสอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ประเภทถัง	วันที่ติดตั้ง	เดือน												หมายเหตุ
						ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
79	7	FE-27-03	ตู้ Fire Hose	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
80	7	FE-27-04	หน้า 2704	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
81	7	FE-27-05	หน้า 2709	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
82	7	FE-27-06	หน้า 2714	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
83	7	FE-27-07	หน้า 2720	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
84	7	FE-27-08	หน้า 2725	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
85	7	FE-27-09	หลังเคาร์เตอร์	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
86	ดาดฟ้า	FE-2ROOF-01	หน้าประตู	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
87	ดาดฟ้า	FE-2ROOF-02	ตู้ Fire Hose	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
88	ดาดฟ้า	FE-2ROOF-03	ห้องเครื่อง	CO2		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
89	ดาดฟ้า	FE-2ROOF-04	ห้องเครื่อง	CO2		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
90	ดาดฟ้า	FE-2ROOF-05	มินิลิฟท์	CO2		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
91	ดาดฟ้า	FE-2ROOF-06	ใต้หลังคา	CO2		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
92	ดาดฟ้า	FE-2ROOF-07	ลานดาดฟ้า	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
93	ดาดฟ้า	FE-2ROOF-08	ลานดาดฟ้า	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
94	ดาดฟ้า	FE-2ROOF-09	ลานดาดฟ้า	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
95	ห้องครัว A	FE-FOOD-01	ห้องครัว A	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
96	ห้องครัว A	FE-FOOD-02	ห้องครัว A	ABCK		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
97	ห้องครัว A	FE-FOOD-03	ห้องครัว A	ABCK		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
98	ห้องครัว A	FE-FOOD-04	ห้องครัว A	ABCK		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
99	ห้องครัว B	FE-FOOD-05	ห้องครัว B	ABCK		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
100	ห้องครัว B	FE-FOOD-06	ห้องครัว B	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
101	ห้องครัว A	FE-FOOD-07	ห้องแก๊สครัว A	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
102	ห้องครัว A	FE-FOOD-08	ห้องแก๊สครัว A	CO2		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
103	ห้องครัว B	FE-FOOD-09	ห้องแก๊สครัว B	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							
104	Call Center ชั้น 2	FE-Call-01	ห้องช่าง 2	ABC		o/b	o/b	o/b	o/b	o/b	o/b							

ลำดับที่	ชั้น	รหัสอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ประเภทถัง	วันที่ติดตั้ง	เดือน												หมายเหตุ
						ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
105	Call Center ชั้น2	FE-Call-02	ห้องช่าง 2	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
106	Call Center ชั้น2	FE-Call-03	VACUUM	CO2		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
107	Call Center ชั้น3	FE-Call-04	Call Center	CO2		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
108	Call Center ชั้น1	FE-Call-05	Fire Pump	CO2		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
109	Call Center ชั้น1	FE-Call-06	ห้อง Gen	CO2		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
110	Call Center ชั้น1	FE-Call-07	หน้าห้อง Gen	CO2		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
111	Wellness ชั้น1	FE-WN-01	หน้าห้องน้ำ	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
112	Wellness ชั้น1	FE-WN-02	หน้าห้องการเงิน	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
113	Wellness ชั้น2	FE-WN-03	หน้าลิฟท์	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
114	Wellness ชั้น2	FE-WN-04	หน้าประตูหนีไฟ	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
115	Wellness ชั้น3	FE-WN-05	หน้าลิฟท์	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
116	Wellness ชั้น3	FE-WN-06	หน้าห้องผสมยาเคมีบำบัด	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							
117	Wellness ชั้น3	FE-WN-07	หน้าห้องน้ำ	ABC		๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖	๑/๖							

เอกสารแนบ 10

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

เอกสารแนบ 11

รายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปี 2568

รายงานการฝึกอบรม

หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประจำปี 2568

วันที่ 2, 3, 4 เมษายน 2568

บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด

(โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา)

เลขที่ 508 ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว

กรุงเทพมหานคร 10230

รายงานการฝึกอบรม

หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น

วันที่ 2, 3 เมษายน 2568



บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา)

เลขที่ 508 ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว

กรุงเทพมหานคร 10230



ที่ กท ๑๘๐๘/๖๑๑

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของบริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) รุ่นที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

โทร. /โทรสาร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๘ ต่อ ๖๒๑

ที่ กท ๑๘๐๘/๒๑๒



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เรียน บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๒. วุฒิบัตรสำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๖๐ ฉบับ

ตามที่ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) ขอรับการสนับสนุน
วิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้กับพนักงานของบริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา)
รุ่นที่ ๑ ในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ
ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของบริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด
(โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) รุ่นที่ ๑ ในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายสุริชชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

โทร. /โทรสาร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๘ ต่อ ๖๒๑



แบบ กภ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๕๐๐๐๑๖๐๑๕๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๙๓ ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน การจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๐๑

(นางสาวสุวิทย์ ทวีสุข)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

เอกสารแนบ 12

ทส.1 และ ทส. 2



เลขที่ 2

แบบรายงาน ทส.๒

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนงานเขตคั่นนายว

ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน มกฏาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

จาก (นาย/นาง/นางสาว) นริศ สันทะห์ สังกัด (สีก ๒)

ตั้งอยู่เลขที่ ๕๐๘ หมู่ที่ ๕๐๘ ซอย ๓๓๓ ถนน ๓๓๓

ตำบล/แขวง คลองเตย อำเภอ/เขต คั่นนายว จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ประกอบกิจการประเภท โรงพจนาค

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๑๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

ลง

รายงาน

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔

ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว

จังหวัด กรุงเทพฯ

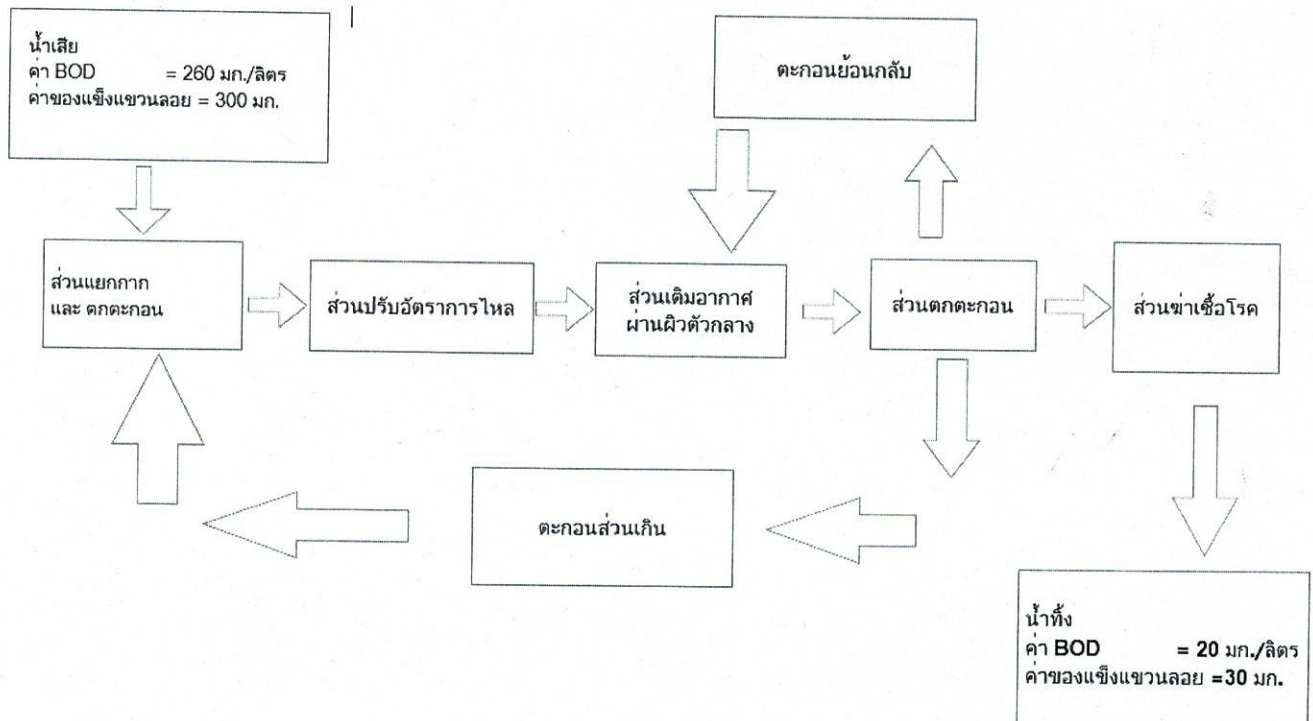
โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๔๒๓๓

มี บริษัท สันแพทย์ จำกัด เป็น

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมคอาญ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสีย ที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน(ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/1/68	85.2	101	101	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
2/1/68	85.2	103	103	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
3/1/68	85.2	125	128	5200	12	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
4/1/68	85.2	133	133	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
5/1/68	85.2	120	120	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
6/1/68	85.2	112	112	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
7/1/68	85.2	126	124	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
8/1/68	85.2	115	115	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
9/1/68	85.2	129	129	5200	12	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
10/1/68	85.2	131	131	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
11/1/68	85.2	109	109	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
12/1/68	85.2	110	110	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
13/1/68	85.2	114	114	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
14/1/68	85.2	113	113	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
15/1/68	85.2	124	124	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
16/1/68	85.2	104	104	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
17/1/68	85.2	119	119	5200	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ขอยรามอินทรา ๕๔
 ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายว เขต/อำเภอ คันนายว จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐๒-
 ๙๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒- ๓๙๔-๔๒๓๗ มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
 มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมดยอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มกราคม 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นายเพชร ภาณุพนมพงศ์ / ทพ. จูติ ชนะภย)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ

ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบคอนแทคแอโรเรชัน (Contact Aeration System.)
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย130.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..24.... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลูกบอล ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .สูบลูกบอลทิ้งทุก 6 เดือน โดยการ
 จ้างรถสูบ...

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)2,641..... (หน่วย)....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)3,427..... (ลบ.ม.)....

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าอารบับถือสถิติและข้อมูลความตรวจข้างต้นถูกต้องทุกประการ

... หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.นิติ ชนะภัย)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,437 (ลบ.ม.)....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(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)-.....

- เครื่องสูบลำไย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- อื่นๆระบบบำบัดน้ำเสีย.... ☐ 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



เลขที่ 2

แบบรายงาน ทส.๒

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตคันนายาว

ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน กมกราคม พ.ศ. 2569

จาก (นาย/นาง/นางสาว) มริมา สินแพทย์ จัก สด

ตั้งอยู่เลขที่ 509 หมู่ที่ - ซอย อาม อินทรา 45 ถนน อาม อินทรา

ตำบล/แขวง ดินนา อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลงชื่อ



ผู้รับรายงาน

(นางสาวสุกัญญา คำปลา)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ฝ่ายอำนวยการและสุขภาพ)

สำนักงานเขตคันนายาว

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔

ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว

จังหวัด กรุงเทพฯ

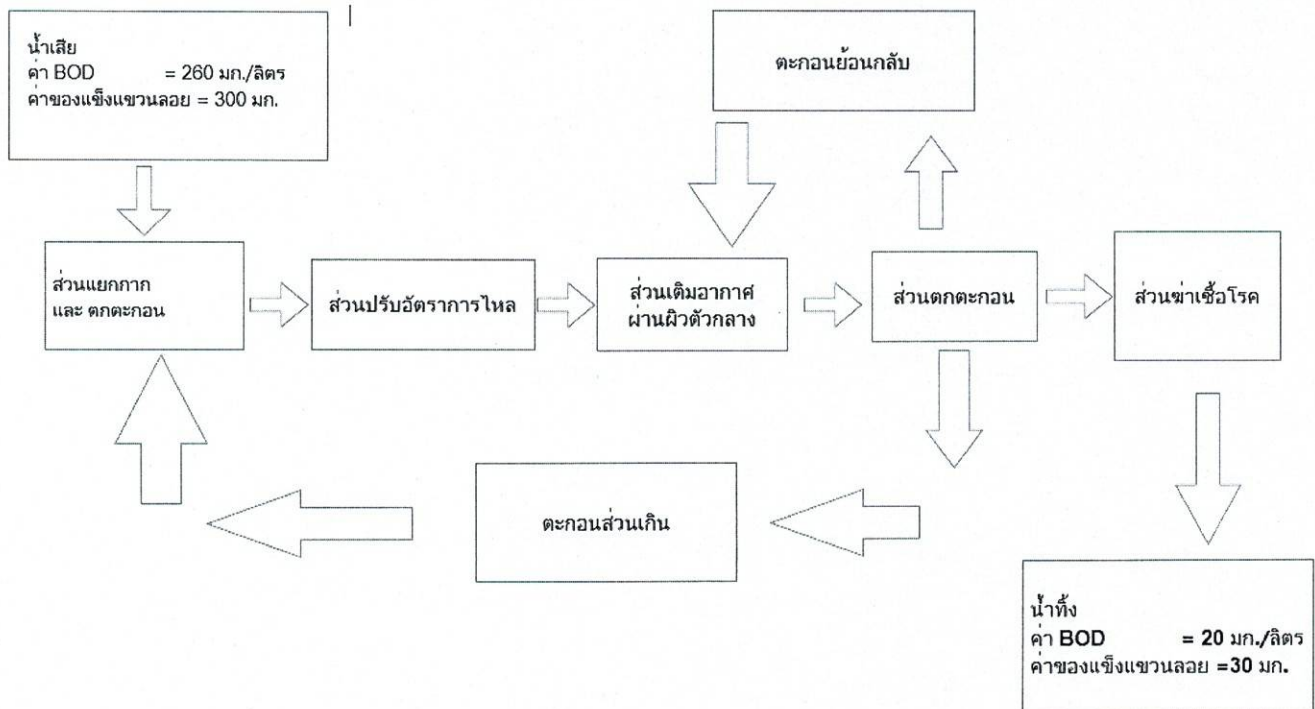
โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๔๒๓๓

มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็น

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสีย ที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน(ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/2/๖8	85.2	109	109	ระบ.บ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
2/2/๖8	85.2	120	120	ระบ.บ	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
3/2/๖8	85.2	110	110	ระบ.บ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
4/2/๖8	85.2	119	119	ระบ.บ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
5/2/๖8	85.2	114	114	ระบ.บ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
6/2/๖8	85.2	117	117	ระบ.บ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
7/2/๖8	85.2	130	130	ระบ.บ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
8/2/๖8	85.2	103	103	ระบ.บ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
9/2/๖8	85.2	116	116	ระบ.บ	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
10/2/๖8	85.2	117	117	ระบ.บ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
11/2/๖8	85.2	127	127	ระบ.บ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
12/2/๖8	85.2	105	105	ระบ.บ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
13/2/๖8	85.2	104	104	ระบ.บ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
14/2/๖8	85.2	115	115	ระบ.บ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
15/2/๖8	85.2	124	124	ระบ.บ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ขอยรามอินทรา ๕๔
 ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐๒-
 ๘๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒- ๓๙๔-๔๒๓๗ มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
 มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมดยุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กุมภาพันธ์ 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.จิตติ ชนะภัย)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบคอนแทคแอโรเรชัน (Contact Aeration System.)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย130.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..24.... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบล้าง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .สูบล้างทิ้งทุก 6 เดือน โดยการ

จ้างรถสูบล้าง...

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)2385..... (หน่วย)....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)3256..... (ลบ.ม.)....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,356 (ลบ.ม.)....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(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)-.....

- อื่นๆระบบบำบัดน้ำเสีย.... ☒ 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

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.จิตติ ชนะภัย)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย



เลขที่ 2

แบบรายงาน ทส.๒

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตคันนายาว

ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน มิหาคม พ.ศ. 2569

จาก (นาย/นาง/นางสาว) นริศรา สิงห์แพทย์เจ้าอาวาส

ตั้งอยู่เลขที่ 506 หมู่ที่ - ซอย ทามจันทร์ 154 ถนน ทามอินทรา

ตำบล/แขวง คันนายาว อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลงชื่อ



ผู้รับรายงาน

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔

ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว

จังหวัด กรุงเทพฯ

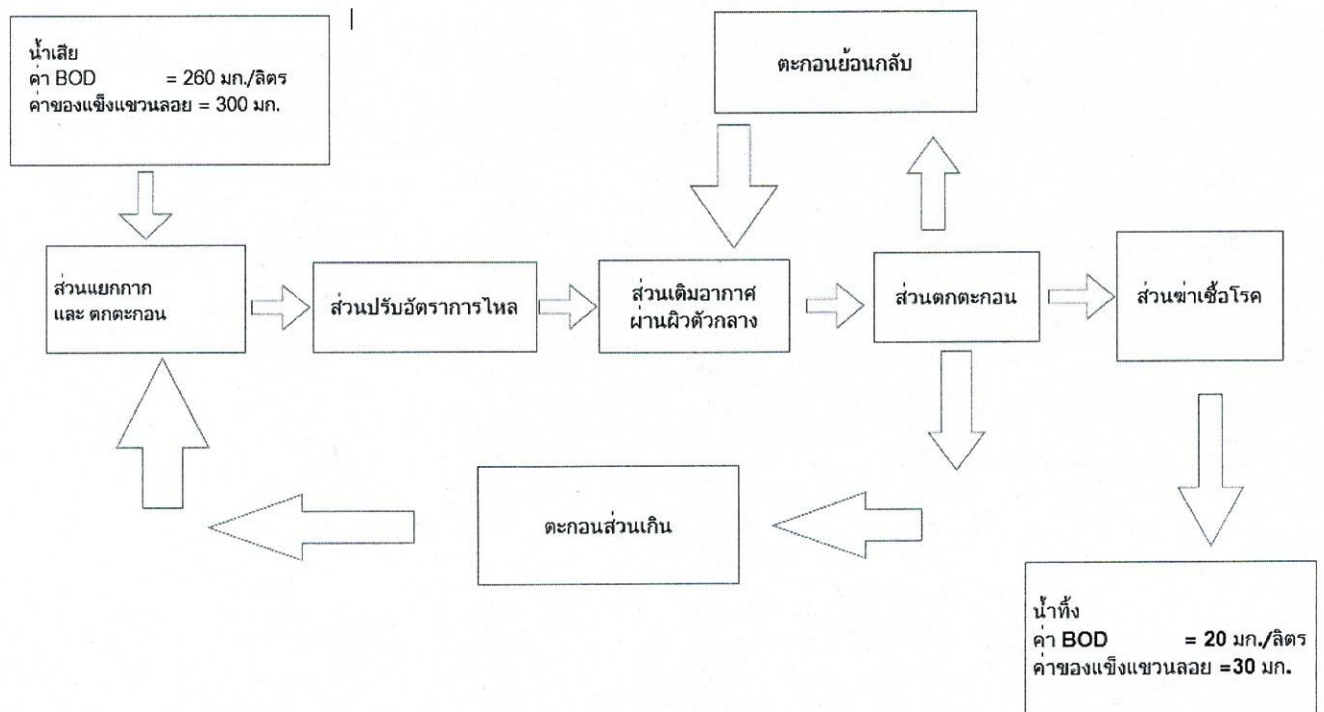
โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๔๒๓๗

มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็น

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมคอาช -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสีย ที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลift ตะกอน(ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/3/68	85.2	107	104	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
2/3/68	85.2	108	108	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
3/3/68	85.2	109	109	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
4/3/68	85.2	106	106	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
5/3/68	85.2	102	102	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
6/3/68	85.2	93	93	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
7/3/68	85.2	104	104	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
8/3/68	85.2	91	91	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
9/3/68	85.2	102	102	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
10/3/68	85.2	102	102	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
11/3/68	85.2	103	103	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
12/3/68	85.2	108	108	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
13/3/68	85.2	104	104	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
14/3/68	85.2	101	101	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
15/3/68	85.2	95	95	52V1	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสีย ที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/3/68	80.2	101	101	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
18/3/68	80.2	106	106	ระบาย	14	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
19/3/68	80.2	109	109	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
20/3/68	80.2	106	108	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
21/3/68	80.2	108	108	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
22/3/68	85.2	106	108	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
23/3/68	85.2	106	108	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
24/3/68	85.2	85	85	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
25/3/68	80.2	88	88	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
26/3/68	80.2	92	92	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
27/3/68	80.2	103	103	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
28/3/68	80.2	92	92	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
29/3/68	80.2	94	94	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
30/3/68	85.2	98	98	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
31/3/68	80.2	97	97	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ขอยรามอินทรา ๕๔
ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายว เขต/อำเภอ คันนายว จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐๒-
๙๔๔-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒- ๓๙๔-๔๒๓๗ มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๒๐๐๑๕๖ ออกให้โดย - หมดยอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน มีนาคม 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.รุติ ชนะภัย)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบคอนแทคแอโรเรชัน (Contact Aeration System.)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย120.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..24.... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .สูบลตะกอนทิ้งทุก6-12 เดือน โดย
การจ้างรถสูบล...

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)1,556..... (หน่วย)....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)1,๖5๙.....(ลบ.ม.)....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)1,๕5๙.....(ลบ.ม.)....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียต่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(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)-.....

- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- อื่นๆระบบบำบัดน้ำเสีย.... ☒ 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

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นถูกต้องทุกประการ

หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.จิตติ ชนะภัย)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -

ออกให้โดย

..... -..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..... -)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -

ออกให้โดย



เลขที่ 2

แบบรายงาน ทส.๒

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตคันนายาว

ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

จาก (นาย/นาง/นางสาว) บริษัท ลินแพท จำกัด

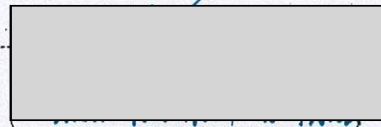
ตั้งอยู่เลขที่ ๕๐๘ หมู่ที่ ๕๐๘ ซอย งามอินทพร ๕๔ ถนน งามอินทพร

ตำบล/แขวง คันนายาว อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล สภ. ๒

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๑๕ เดือน พ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ



รับรายงาน

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔

ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว

จังหวัด กรุงเทพฯ

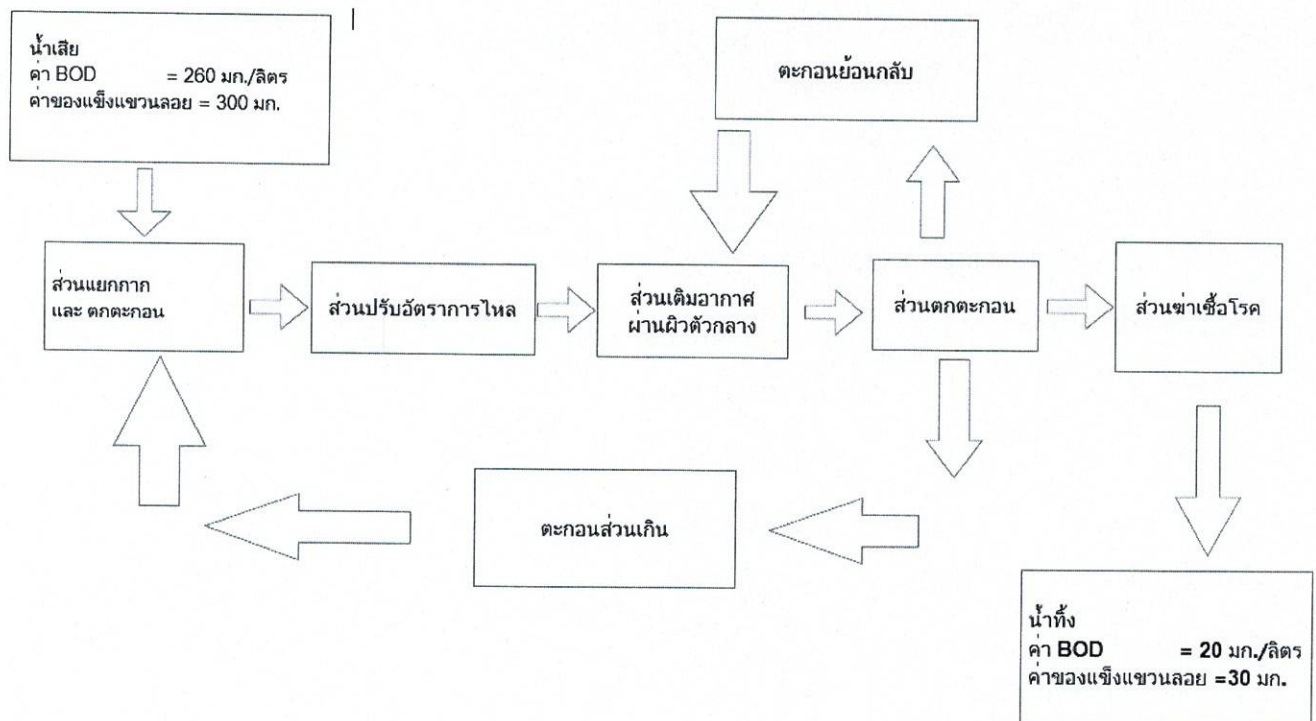
โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๔๒๓๗

มี บริษัท สีนแพทย์ จำกัด เป็น

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมดยุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสีย ที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน(ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/4/68	88.2	95	95	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
2/4/68	88.2	115	115	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
3/4/68	88.2	108	108	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
4/4/68	88.2	104	104	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
5/4/68	88.2	120	120	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
6/4/68	88.2	126	120	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
7/4/68	88.2	116	112	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
8/4/68	88.2	100	100	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
9/4/68	88.2	96	92	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
10/4/68	88.2	81	81	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
11/4/68	88.2	86	86	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
12/4/68	88.2	86	81	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
13/4/68	88.2	86	86	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
14/4/68	88.2	79	79	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		
15/4/68	88.2	76	76	รับ	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสีย ที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
16/4/68	88.2	76	38	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
17/4/68	88.2	90	90	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
18/4/68	88.2	70	70	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
19/4/68	88.2	91	91	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
20/4/68	88.2	90	91	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
21/4/68	88.2	92	92	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
22/4/68	88.2	78	76	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
23/4/68	88.2	101	101	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
24/4/68	88.2	79	79	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
25/4/68	88.2	72	72	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
26/4/68	88.2	78	78	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
27/4/68	88.2	70	72	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
28/4/68	88.2	86	88	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
29/4/68	88.2	86	88	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
30/4/68	88.2	83	83	รวน	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔
 ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐๒-
 ๙๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒- ๓๙๔-๔๒๓๗ มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
 มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมดยอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน เมษายน 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.จิตติ ชนะภัย)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบคอนแทคแอร์เรชัน (Contact Aeration System.)
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย130.....ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .สูบลตะกอนทิ้งทุก 6 เดือน โดยการ
 จ้างรถสูบ...

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)2556..... (หน่วย)....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)5522.....(ลบ.ม.)....

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.ฐิติ ชนะภัย)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 552.2 (ลบ.ม.)....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียต่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(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)-.....

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- อื่นๆระบบบำบัดน้ำเสีย.... ☒ 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



เลขที่ 2

แบบรายงาน ทส.๒

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตคันนายาว

ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

จาก (นาย/นาง/นางสาว) บริษัท สหพัฒนฯ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 509 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา 5A ถนน รามอินทรา

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 12 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลงชื่อ



ผู้รับรายงาน

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔

ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว

จังหวัด กรุงเทพฯ

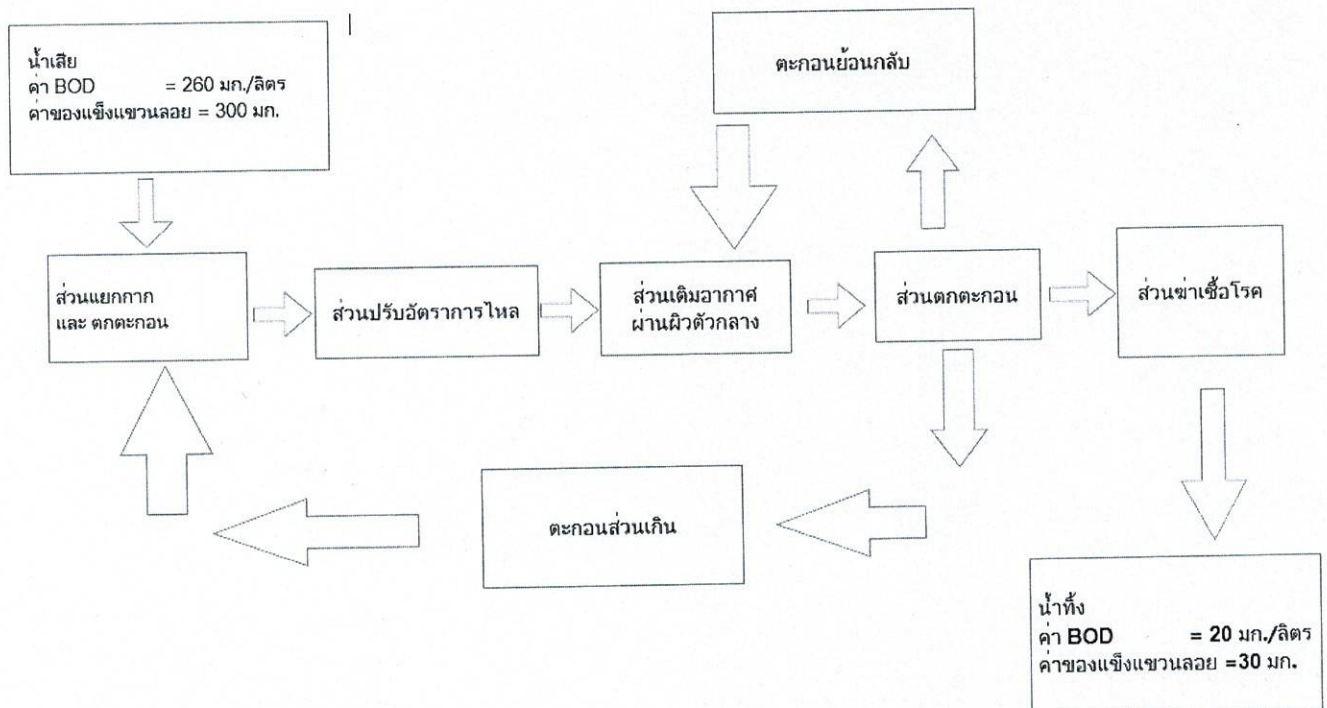
โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๔๒๓๓

มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็น

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสีย ที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน(ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
1/5/68	85.2	74	74	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
2/5/68	85.2	74	74	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
3/5/68	85.2	74	74	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
4/5/68	85.2	74	74	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
5/5/68	85.2	75	75	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
6/5/68	85.2	54	54	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
7/5/68	85.2	78	78	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
8/5/68	85.2	70	70	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
9/5/68	85.2	118	118	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
10/5/68	85.2	102	102	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
11/5/68	85.2	102	102	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
12/5/68	85.2	59	59	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
13/5/68	85.2	55	55	ระบาย	11	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
14/5/68	85.2	48	48	ระบาย	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-
15/5/68	85.2	50	50	ระบาย	11	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสีย ที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
16/5/68	88.2	90	90	ระบาย	12	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
18/5/68	88.2	41	41	ระบาย	16	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
19/5/68	88.2	55	55	ระบาย	16	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
20/5/68	88.2	52	52	ระบาย	16	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
21/5/68	88.2	54	54	ระบาย	16	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
22/5/68	88.2	49	49	ระบาย	16	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
23/5/68	88.2	44	44	ระบาย	16	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
24/5/68	88.2	53	53	ระบาย	16	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
25/5/68	89.2	53	53	ระบาย	16	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
26/5/68	88.2	56	56	ระบาย	16	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
27/5/68	88.2	47	47	ระบาย	16	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
28/5/68	88.2	38	38	ระบาย	16	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
29/5/68	88.2	49	49	ระบาย	16	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
30/5/68	88.2	41	41	ระบาย	16	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		
31/5/68	88.2	57	57	ระบาย	12	ดว	ดว	ดว	-	-	ดว	ดว	-	-		

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔
 ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐๒-
 ๙๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒- ๓๙๔-๔๒๓๗ มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
 มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมดยอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.จิตติ ชนะภัย)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบคอนแทคแอโรเรชัน (Contact Aeration System.)
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย130.....ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ต่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .สูบลำโพงทิ้งทุก 6 เดือน โดยการ
 จ้างรถสูบ...

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,641 (หน่วย)....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,793 (ลบ.ม.)....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1793 (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียต่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(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)

- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆระบบบำบัดน้ำเสีย.... ☒ 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

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

--

ฯของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..... -)

ใบอนุญาตเลขที่ -..... หมดอายุ -.....

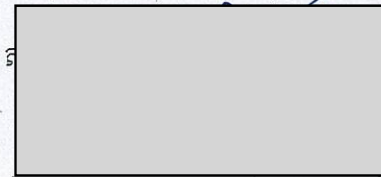
ออกให้โดย



เลขที่ ๒

แบบรายงาน ทส.๒

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตคันนายาว
ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘
จาก (นาย/นาง/นางสาว) บริษัท สันติภาพ จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ ๕๐๔ หมู่ที่ ๑ ซอย อมรินทร์ ๕๔ ถนน งามวงศ์วาน
ตำบล/แขวง คันนายาว อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ประกอบกิจการประเภท โรงพริก
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



ผู้รับรายงาน

๒๕

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔

ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว

จังหวัด กรุงเทพฯ

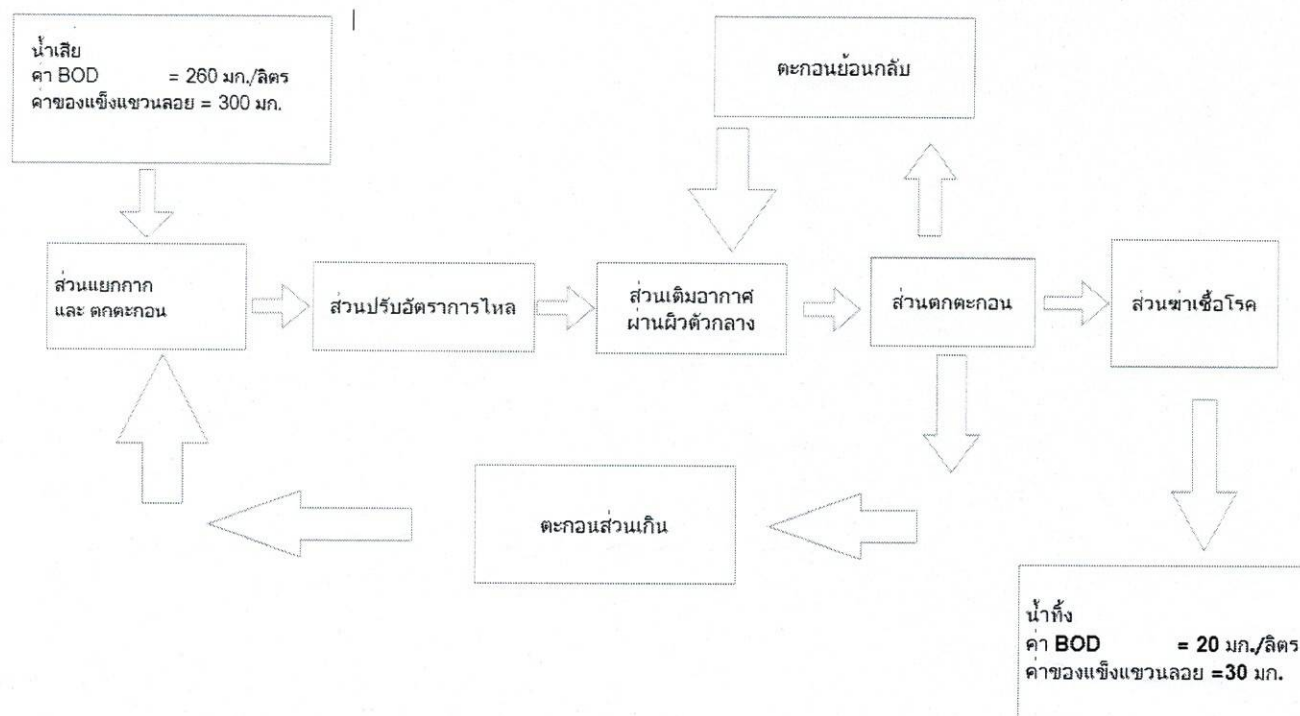
โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๔๒๓๗

มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็น

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๕๒ ออกให้โดย - หมคอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสีย ที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/6/64	95.2	60	60	7716	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
2/6/68	95.2	56	56	7211	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	0.5
3/6/64	85.2	95	95	7211	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	0
4/6/64	85.2	59	59	7211	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	0.9
5/6/68	80.2	45	45	7211	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	0.5
6/6/68	86.2	63	63	7211	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	0.9
7/6/68	86.2	41	41	7211	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	0
8/6/64	95.2	90	90	7716	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
9/6/64	95.2	69	69	7716	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
10/6/64	85.2	53	53	7211	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	0.5
11/6/68	85.2	50	50	7211	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	0
12/6/68	86.2	57	57	7211	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	0.5
13/6/68	85.2	54	54	7211	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	0.5
14/6/68	86.2	40	40	7211	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	0.6
15/6/68	95.2	59	59	7716	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	5.7/6.8
16/6/64	85.2	56	56	7211	16	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	0


วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสีย ที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน(ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/6/68	85.2	74	74	82V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	
18/6/68	80.2	70	40	87V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	
19/6/68	88.2	42	42	87V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	
20/6/68	85.2	54	54	87V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	
21/6/68	85.2	40	40	87V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	
22/6/68	85.2	60	60	87V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	
23/6/68	85.2	43	43	87V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	
24/6/68	85.2	54	54	87V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	
25/6/68	85.2	56	56	87V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	
26/6/68	85.2	52	52	87V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	
27/6/68	85.2	44	44	82V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	
28/6/68	85.2	49	49	82V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	
29/6/68	85.2	44	44	82V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	
30/6/68	85.2	49	44	82V	16	ด	ด	ด	-	-	ด	ด	-	-	ด	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ขอยรามอินทรา ๕๔
 ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐๒-
 ๙๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒- ๓๙๔-๔๒๓๗ มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
 มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมตอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มิถุนายน 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งพ.ศ. ๒๕๖๑

(น ) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบคอนแทคแอโรเรชัน (Contact Aeration System.)
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย130.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..24..... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .สูตะกอนทิ้งทุก 6 เดือน โดยการ
 จ้างรถสูบ...

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)2,556..... (หน่วย)....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)1,416..... (ลบ.ม.)....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2556 (ลบ.ม.)....

(๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(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)-.....

- เครื่องสูบลูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- อื่นๆระบบบำบัดน้ำเสีย... ☒ 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

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



ามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.ฐิติ ชนะภัย)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

เอกสารแนบ 3

แผนปฏิบัติการรับมือเมื่อเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ	Effective Date : 01/02/2022
Emergency code	Page : 2 OF 14
Distributed To: All Departments	

นโยบาย

1. โรงพยาบาลจัดทำแนวทางปฏิบัติในการเตรียมสถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ และบุคลากรให้พร้อมปฏิบัติงานเพื่อเตรียมรองรับเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และสร้างความมั่นใจว่ามีการเตรียมความพร้อมในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน โรคระบาดและภัยธรรมชาติหรือภัยพิบัติอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ
2. โรงพยาบาลมีการซ้อมแผนการบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบจากภัยพิบัติที่มีต่อโรงพยาบาลและชุมชน (แผนลดหรือถ่ายโอนความเสี่ยง)
- 1.2 เพื่อระบุทรัพยากรที่จำเป็นในการตอบสนอง, ฟื้นฟูและอำนวยความสะดวกในการเข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (แผนการเตรียมพร้อม)
- 1.3 เพื่อเตรียมความพร้อมของพนักงานในการตอบสนองต่อภัยพิบัติหรือสถานการณ์ฉุกเฉิน ที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อมในการดูแลรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ (แผนตอบสนอง) และมีการทดสอบกลไกในการตอบสนอง เป็นประจำสม่ำเสมอ
- 1.4 เพื่อวางแผนกระบวนการสำหรับกู้คืนการดำเนินงานหลังเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติ แผนปฏิรูปฟื้นฟู

2. ขอบเขต

แผนเตรียมพร้อมรองรับภัยพิบัติถูกออกแบบ เพื่อเป็นโครงร่างของโครงสร้างขั้นพื้นฐานและ แผนเตรียมพร้อมรองรับภัยพิบัติถูกออกแบบเพื่อเป็นโครงร่างของโครงสร้างขั้นพื้นฐาน และ แนวทางการจัดการใช้ประโยชน์ในการเตรียมพร้อมตอบสนองและ ปฏิรูปฟื้นฟูต่อสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจส่งผลกระทบต่อ การปฏิบัติงานในภาวะ ปกติของโรงพยาบาล แผนนี้ครอบคลุมทุกพื้นที่ ภายในโรงพยาบาลและทุกหน่วยงาน รวมถึง ร้านค้าที่อยู่ภายในโรงพยาบาล

3. นิยาม

- 3.1 Emergency Code หมายถึง รหัสซึ่งจะประกาศใช้ ในกรณีฉุกเฉิน
- 3.2 Supervisor หมายถึง ผู้ตรวจการประจำวัน

4. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- 4.1 กรรมการบริหาร แต่งตั้ง คณะอนุกรรมการจัดการภาวะฉุกเฉิน ประกอบด้วย ตัวแทนจากฝ่ายบริหาร ตัวแทนจากฝ่ายการแพทย์
- 4.2 คณะอนุกรรมการจัดการภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่รับผิดชอบ
 - 4.2.1 ดำเนินการตามแผนภาวะฉุกเฉิน ประเมินแนวโน้มและข้อมูล เพื่อนำมาพัฒนานโยบายและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องแผนภาวะฉุกเฉิน ปฏิบัติตามกฎหมาย และ
 - 4.2.2 ประเมินประสิทธิภาพของแผนภาวะฉุกเฉินทุกปี เพื่อพัฒนาแผนรับมือภาวะฉุกเฉิน

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ	Effective Date : 01/02/2022
Emergency code	Page : 3 OF 14
Distributed To: All Departments	

4.2.4 สื่อสารแนวทางการปฏิบัติงานไปสู่ผู้ปฏิบัติงาน เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่สม่ำเสมอ

4.3 ตัวแทนคณะกรรมการจัดการภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ ประเมินเหตุการณ์ใหม่ เกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอบรมพนักงานอย่างต่อเนื่อง

4.4 พนักงานทุกคน มีหน้าที่ เรียนรู้และปฏิบัติตามแผนภาวะฉุกเฉิน

4.5 หน้าที่ความรับผิดชอบในผังบัญชาการ(Hospital Incident Command System)

4.5.1 ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander) CEO หรือผู้ได้รับมอบหมายจาก CEO

- 1) มอบนโยบายและอำนวยความสะดวกการปฏิบัติงาน
- 2) พิจารณาลั่นกรอสการให้ข่าวแก่ญาติของผู้ประสบเหตุและสื่อมวลชน
- 3) กำกับกับการปฏิบัติการและรับรายงานจากหัวหน้าทีมทุกทีม
- 4) ตัดสินใจประกาศเริ่มและยุติแผน

4.5.2 หัวหน้าทีมสื่อสารและประชาสัมพันธ์ (Public Information Officer)

- 1) เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดข้อมูลข่าวสารจากศูนย์บัญชาการ แก่สื่อมวลชน
- 2) ประสานงานกับศูนย์บัญชาการในการพิจารณาให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย
- 3) ติดต่อเชื่อมประสานและทำงานร่วมกับองค์กรภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน
- 4) รายงานตรงต่อ ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander)

4.5.6 หัวหน้าทีมปฏิบัติการ (Operations Chief)

- 1) วางแผนการดำเนินการกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้การดูแลรักษาผู้ป่วยมีการดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง
- 2) บริหารจัดการอัตรากำลังบุคลากรให้เหมาะสม
- 3) ดูแลและประสานงานกลุ่มสนับสนุนทางการแพทย์เกี่ยวกับยา , วัสดุ อุปกรณ์ทางการแพทย์ , ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ , แผนกรังสีวินิจฉัย และแผนกกายภาพและเวชศาสตร์ฟื้นฟู
- 4) รายงานตรงต่อ ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander)

4.5.3 หัวหน้าทีมวางแผนงาน (Planning Chief)

- 1) จัดทำและนำเสนอแผนงานเพื่อขำรงการดำเนินงานให้ได้อย่างต่อเนื่อง
- 2) วางแผนและเตรียมอัตรากำลังบุคลากรให้เหมาะสม เพียงพอ
- 3) วางแผนและประสานงานกลุ่มสนับสนุนทางการแพทย์เกี่ยวกับยา , วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ , ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ , แผนกรังสีวินิจฉัย และแผนกกายภาพและเวชศาสตร์ฟื้นฟู
- 4) รายงานตรงต่อ ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander)

4.5.4 หัวหน้าทีม Logistics

- 1) ประสานงานทีมสนับสนุนด้านอาคารสถานที่, ช่าง, แม่บ้าน
- 2) ประสานงานทีมระบบสื่อสารภายในและภายนอกองค์กร
- 3) ประสานทีมสนับสนุนเรื่องรถบริการรับ-ส่งเจ้าหน้าที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ที่จำเป็น
- 4) ประสานงานทีมจัดซื้อในการขนส่งยา เวชภัณฑ์ อุปกรณ์ต่างๆ
- 5) ประสานงานทีมรักษาความปลอดภัย
- 6) ควบคุมการเข้า-ออกและดูแลการรักษาความปลอดภัยในอาคารสถานที่ รวมถึงบริหารจัดการระบบ

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ Emergency code	Effective Date : 01/02/2022
	Page : 4 OF 14
Distributed To: All Departments	

- 7) ทำงานประสานร่วมกับตำรวจหรือตำรวจจราจร
- 8) รายงานตรงต่อ ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander)

4.5.5 หัวหน้าทีมการเงินและบัญชี (Finance/ Administration Chief)

- 1) ดูแลเรื่องการเก็บค่าใช้จ่ายกับผู้ป่วย ดูแลและประสานงานการเบิกจ่ายกับบริษัทประกันและคู่สัญญา ทั้งภายในและต่างประเทศ
 - 2) ประสานงานกับทีมจัดซื้อ และสนับสนุนค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการซื้อยา/เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน
 - 3) บริหารจัดการกระบวนการด้านทรัพย์สินของผู้รับบริการ
 - 4) รายงานตรงต่อ ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander)
- 4.6 ผู้ตรวจการ มีหน้าที่ แกไขสถานการณ์, ส่งยุติ Emergency Code โดยให้ Operator ประกาศ "ยกเลิก Code...."

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

5.1 แผนการจัดการ

5.1.1 แผนลดหรือถ่ายโอนความเสี่ยง

1) การวิเคราะห์ความเสี่ยง (Hazard Vulnerability Analysis: HVA)

โรงพยาบาลกำหนดให้มีการพิจารณาโอกาสเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินโดยคณะกรรมการที่ประกอบด้วย สหสาขาวิชาชีพร่วมกับตัวแทนของชุมชนในการประเมินความเสี่ยง เพื่อหาสาเหตุที่อาจเกิดขึ้นภายใน และภายนอกพื้นที่ แล้วนำผลการประเมิน 5 อันดับแรกพิจารณาจัดทำแผนฉุกเฉิน ตามลำดับ ความสำคัญ และจัดทำแผนการลดความเสี่ยงต่อโครงสร้างอาคาร และระบบสาธารณูปโภค(ตาม แบบฟอร์ม Hospitality safety index EOC-014) สรุปได้ดังนี้

ภัยพิบัติ/ Hazard	ความเสี่ยงต่อโครงสร้าง อาคาร และสาธารณูปโภค	มาตรการลดความเสี่ยง
1) โรคระบาด	- ห้อง Negative pressure มีไม่เพียงพอต่อจำนวนผู้ป่วย ที่มี การติดเชื้อทางเดินหายใจ (ปัจจุบันมีรองรับผู้ป่วย 2 ห้อง)	Refer ไปโรงพยาบาลในเครือ
2) การชุมนุม ประท้วง	- แผนฉุกเฉินรับจำนวนผู้ป่วยอาการหนักได้ไม่เกิน 3 คน และผู้ป่วยฉุกเฉินไม่รุนแรง ได้ไม่เกิน 10 คน มีโรงพยาบาลในเครือรับส่งต่อ	- มีรปภ.คัดกรองด้านหน้าโรงพยาบาลและปิดกั้นพื้นที่หากมีการร่วไหลที่มีดับเพลิงเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อพร้อมระงับเหตุ เช่น ถังดับเพลิง
3) อุบัติภัยหมู่	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุหมู่ แผนก ER รับมือกับจำนวนผู้ป่วยอาการหนักได้ไม่เกิน 2 คน และผู้ป่วยฉุกเฉินไม่รุนแรง ได้ไม่เกิน 10 คน	- ส่งเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานอื่นมาช่วยที่ ER - ส่งอุปกรณ์การแพทย์ที่จำเป็นมาช่วยที่ ER - ส่งแพทย์สาขาอื่นมาช่วยที่ ER - ส่งต่อโรงพยาบาลในเครือ เมื่อมีผู้ป่วยเกิน 20 คน

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ Emergency code	Effective Date : 01/02/2022 Page : 5 OF 14
Distributed To: All Departments	

ภัยพิบัติ/ Hazard	ความเสี่ยงต่อโครงสร้าง อาคาร และสาธารณูปโภค	มาตรการลดความเสี่ยง
4) ไฟไหม้	-ห้อง Generator ห้องไฟฟ้า MDB ล้มเหลว	-มีระบบ Sprinkler -จัดหาถังดับเพลิงให้เพียงพอพร้อมใช้ -ตรวจสอบถังดับเพลิงทุกเดือน
5) ระบบ สารสนเทศล้มเหลว	-ไม่สามารถดูประวัติของผู้ป่วย OPD, ผล Lab, ผล X-ray ผ่านระบบ BIT ได้ -ผลการตรวจ Lab ล่าช้า -โทรศัพท์ภายในของอาคารฯ ใช้ไม่ได้	-ใช้ระบบ Manual ทั้งโรงพยาบาล -มีระบบ Back up โดยมี 2 Servers ในโรงพยาบาล (แบบ Real time) และมี Back up ที่ รพ. รามคำแหงทุกวัน(เวลาที่ยังคืน) -มีการ Maintenance Servers ทุกเดือน -ใช้โทรศัพท์มือถือ, ใช้การ Fax เอกสาร, ใช้การ เดินส่งเอกสาร

โดยจะมีการทบทวนเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง (ใช้แบบฟอร์มการประเมิน Hazard Vulnerability Analysis EOC-013)

2) มีการกำหนดให้มีประกาศ Code เมื่อมีภาวะฉุกเฉินของโรงพยาบาลสินแพทย์ ดังนี้

รหัส (Code)	ความหมาย
Code CPR	ช่วยชีวิตผู้ป่วยฉุกเฉิน CPR ผู้ใหญ่
Code เด็กหาย	มีเด็กถูกลักพาตัวไป
Code Red	ไฟไหม้
Code Trauma	มีอุบัติเหตุใหญ่
Code White	มีการทะเลาะวิวาท/ ทำร้ายร่างกาย

การโทรแจ้งประกาศ Code ให้กดหมายเลข ดังนี้

โทร 555 แจ้ง OPERATOR ประกาศ Code แผนก

เมื่อเหตุการณ์ยุติแล้ว กด 555 แจ้ง OPERATOR ประกาศ ยกเลิก Code

หมายเหตุ ทั้งนี้กรณีเกิดการระบาดและระบบแก๊สรั่วไหล โรงพยาบาลมีแผนรองรับการระบาดและระบบแก๊สรั่วไหล

5.1.2 แผนการเตรียมพร้อม (Preparedness)

1) จัดทำบัญชีรายการทรัพยากร ในเรื่องดังนี้

- เครื่องป้องกัน หรือ Personal Protective Equipment (PPE)
- อัตรากำลังบุคลากร (Staffing)
- น้ำ (Water) / เชื้อเพลิง (Fuel)
- แก๊สทางการแพทย์ (Medical Gas)
- เวชภัณฑ์ (Medical/surgical supplies) และยา
- อุปกรณ์สื่อสาร (Communication)

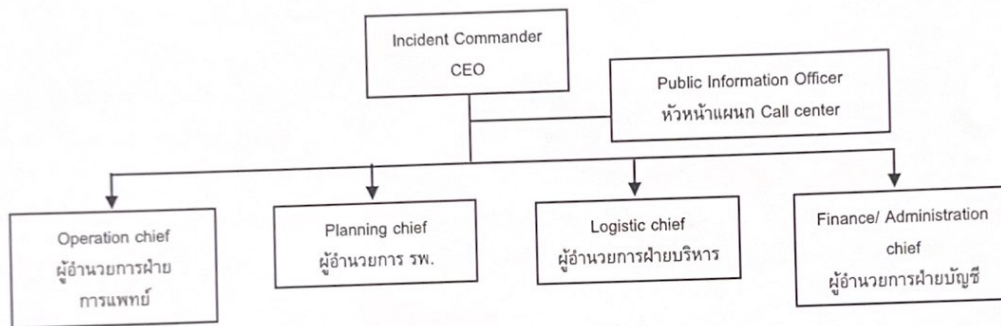
SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ	Effective Date : 01/02/2022
Emergency code	Page : 6 OF 14
Distributed To: All Departments	

- 2) จัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับโรงพยาบาลในเครือและหน่วยงานภายนอกอื่นๆ ในเรื่องข้อตกลงด้านบุคลากร ทรัพยากรและการทำงานร่วมกัน
- 3) จัดประชุมและฝึกอบรมในเรื่องการตอบสนองต่อภัยพิบัติต่างๆ เบื้องต้นให้แก่บุคลากร
- 4) จัดทำบัญชีรายการของหน่วยงานหรือองค์กรภายนอกที่เกี่ยวข้องพร้อมเบอร์โทรศัพท์เก็บไว้ที่แผนก Operator

5.1.3 แผนการตอบสนอง (Respond)

5.1.3.1 ผังบัญชาการในสถานการณ์ฉุกเฉินของโรงพยาบาล (Hospital Incident Command System)



5.1.3.2 การจัดการองค์ประกอบที่สำคัญ 6 ด้าน

1. ด้านการสื่อสาร

- 1) เตรียมอุปกรณ์การสื่อสารภายในและภายนอก ได้แก่ โทรสาร (Fax), โทรศัพท์มือถือ, วิทยุสื่อสาร
- 2) กลยุทธ์ในการสื่อสาร
- 3) การสื่อสารกับบุคลากร
 - การแจ้งเตือนเรียกทีมสนับสนุนโดยผ่านทางโทรศัพท์มือถือ
 - การสื่อสารภายในโดยใช้เสียงตามสาย, โทรศัพท์ภายใน, E-Mail, โทรศัพท์มือถือ
- 4) การสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องผ่านทางอินเทอร์เน็ต, โทรศัพท์พื้นฐาน, โทรศัพท์มือถือ
- 5) การสื่อสารกับผู้ป่วยและครอบครัวผ่านทางระบบเสียงตามสาย, เจ้าหน้าที่เดินไปแจ้งผู้ป่วยแต่ละราย
- 6) การสื่อสารกับผู้จัดส่งยา เวชภัณฑ์ กับเครื่องมือ ผ่านทางโทรศัพท์ภายใน, E-Mail , โทรศัพท์มือถือ
- 7) การสื่อสารกับสื่อมวลชน ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander) เท่านั้นที่มีสิทธิ์ในการแถลงข่าวกับสื่อมวลชน
- 8) การสื่อสารกับองค์กรสุขภาพอื่นๆ ผ่านโทรศัพท์มือถือ

2. ด้านทรัพยากรและสินทรัพย์

หัวหน้าแผนกที่เกี่ยวข้องได้แก่ จัดซื้อ คลังยาและเวชภัณฑ์ และแผนกห้องผ่าตัดทำบัญชีรายการ

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ Emergency code	Effective Date : 01/02/2022
	Page : 7 OF 14
Distributed To: All Departments	

- 1) เครื่องป้องกันส่วนบุคคล Personal Protective Equipment (PPE) เช่น ถุงมือ , Mask N-95, แว่นตาป้องกัน เบิกได้ที่แผนกพัสดุ
- 2) เวชภัณฑ์ / ยา
- 3) ผ้าที่ใช้ในโรงพยาบาล
- 4) จัดหาทรัพยากรให้เพียงพอต่อการตอบสนองในแต่ละแผนฉุกเฉิน หรือภายใน 96 ชั่วโมง กรณีภัยพิบัติที่มีผลกระทบต่อชุมชนแล้วทำให้ไม่สามารถขนส่งทรัพยากรให้โรงพยาบาลได้

3. ด้านความปลอดภัยและสวัสดิภาพ

- 1) จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลรักษาความปลอดภัยในบริเวณทางเข้า-ออกและในพื้นที่เสี่ยง
- 2) พนักงานรักษาความปลอดภัยทำงานร่วมเจ้าหน้าที่ตำรวจในการควบคุมเหตุการณ์และจัดการจราจร
- 3) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ทุกคนติดบัตรประจำตัวพนักงาน
- 4) จัดให้มีที่ล้างตัวในกรณีสัมผัสสารเคมีอันตรายที่ห้องฉุกเฉิน
- 5) พนักงานความปลอดภัยกำกับดูแลการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและถูกต้อง
- 6) การจัดการขยะและสารเคมีให้เป็นไปตามนโยบายการจัดการของเสีย
- 7) จัดให้มีทางออกที่ปลอดภัย

4. ด้านบุคลากร

- 1) จัดตั้งศูนย์บัญชาการกรณีฉุกเฉินที่ตึก 1 ชั้น 18 และใช้โครงสร้างการจัดการกรณีฉุกเฉิน (Hospital Incident Commander System)
- 2) กำหนดบทบาทและมอบหมายหน้าที่ของบุคลากรให้ชัดเจนตามประเภทของภัยพิบัติ
- 3) ดูแลและสนับสนุนด้านการอุปโภคบริโภค รวมทั้งที่อยู่อาศัยสำหรับเจ้าหน้าที่
- 4) จัดอาหารกำลังหมุนเวียนให้เหมาะสมกับปริมาณผู้ป่วย
- 5) จัดให้มีบริการให้คำปรึกษาเพื่อลดความเครียดสำหรับเจ้าหน้าที่
- 6) จัดทำบัญชีรายการบุคลากรและเรียกตัวในกรณีที่เจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอ
- 7) จัดประชุมเพื่อติดตามสถานการณ์อัตรากำลังของเจ้าหน้าที่เป็นระยะๆ
- 8) กรณีมีอาสาสมัครที่เป็นผู้ประกอบวิชาชีพอิสระ (Licensed Independent Practitioners) ต้องมีการตรวจสอบแหล่งต้นกำเนิดที่อนุมัติไปประกาศหรือไปประกอบวิชาชีพ ภายใน 72 ชั่วโมง (ถ้าเป็นไปได้ โดยให้เป็นไปตามนโยบาย SQE)
- 9) กรณีบุคลากรมีบทบาทหน้าที่ส่วนตัวขัดแย้งกับบทบาทหน้าที่ในการดูแลผู้ป่วยที่ถูกมอบหมายโดยโรงพยาบาล ให้ดำเนินการดังนี้
 - ติดตามบุคลากรมาทดแทน ตามบัญชีรายการบุคลากร
 - จัดสรรบุคลากรให้เหมาะสมกับการะงานในการดูแลผู้ป่วย
 - คงไว้ซึ่งบางบริการและปิดบริการในหน่วยงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับกาดูแลผู้ป่วย

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ	Effective Date : 01/02/2022
Emergency code	Page : 8 OF 14
Distributed To: All Departments	

- กรณีไม่สามารถให้บริการต่อเนื่องได้ จะดำเนินการย้ายผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในเครือคือ รพ. รามคำแหง รพ.เสรีรักษ์

6. ด้านการสำรองสาธารณูปโภค ทั้งระบบน้ำ ไฟฟ้า และก๊าซทางการแพทย์ การดำเนินการให้เป็นไปตามแผนจัดการระบบสาธารณูปโภค

7. ด้านกิจกรรมการดูแลผู้ป่วย (Patient Care)

- 1) พิจารณาและทบทวนกระบวนการดูแลผู้ป่วย ตั้งแต่การจัดตารางนัด การคัดแยก (Triage) การประเมินการรักษา การรับไว้ การโอนย้าย การจำหน่าย การอพยพ เพื่อการจัดการทรัพยากรที่เหมาะสม
- 2) จัดสรรทรัพยากรเพื่อตอบสนองความต้องการสุขอนามัยส่วนบุคคลและสุขาภิบาลสำหรับกระบวนการดูแลที่เหมาะสม
- 3) จัดบริการให้คำปรึกษาลดความเครียดสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาทางสุขภาพจิต
- 4) ผู้ป่วยที่เสียชีวิตทางโรงพยาบาลมีผู้บริการศพ กรณีมีจำนวนศพมากกว่าปริมาณที่โรงพยาบาลรับได้ ทางโรงพยาบาลจะนำส่งไปที่โรงพยาบาลในเครือ เช่น โรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์ โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา โรงพยาบาลสินแพทย์ ศรีนครินทร์ หรือนำส่งไปประกอบพิธีทางศาสนาตามความประสงค์ของญาติ
- 5) กรณีโรงพยาบาลไม่สามารถดำเนินการต่อได้ จะพิจารณาอพยพผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในเครือ เช่น โรงพยาบาลสินแพทย์เสรีรักษ์ โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา โรงพยาบาลสินแพทย์ ศรีนครินทร์ โดยต้องมีเอกสารข้อมูลประวัติการรักษาของผู้ป่วยแนบไปด้วย เพื่อการรักษาที่ต่อเนื่อง

5.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู (Recovery)

แผนการรองรับภาวะฉุกเฉินต่างๆ ต้องมีแผนการบรรเทาทุกข์ และแผนการปฏิรูปฟื้นฟู โดยกำหนดผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และวิธีการดำเนินการที่ชัดเจน ครอบคลุมการแก้ไข ปรับปรุง ซ่อมแซมหรือกำหนดพื้นที่ให้บริการชั่วคราว ระหว่างการรอปฏิรูปฟื้นฟู

5.3 การอพยพและการเคลื่อนย้าย

กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ และจำเป็นต้องอพยพ หรือเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ญาติ และเจ้าหน้าที่ทุกอาคารภายในโรงพยาบาล โรงพยาบาลได้กำหนดให้มีจุดรวมพลที่เหมาะสมและปลอดภัยคือ
 -ลานจอดรถ P5 สำหรับผู้ป่วยที่ไม่ใช่โควิด
 -ลานจอดรถ P3 สำหรับผู้ป่วยโรคโควิด
 โดยสื่อสารให้บุคลากร เจ้าหน้าที่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบ และปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

5.4 การอบรม

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ	Effective Date : 01/02/2022
Emergency code	Page : 9 OF 14
Distributed To: All Departments	

เมื่อมีการจัดทำแผนรองรับภาวะฉุกเฉินต่างๆ จะต้องสื่อสาร และทำความเข้าใจกับบุคลากร เจ้าหน้าที่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับทั้งภายใน และภายนอกให้รับทราบ และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ตามที่ โรงพยาบาลกำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดวิธีที่ทวนสอบ หรือประเมินผลความเข้าใจที่ชัดเจน

5.5 การฝึกซ้อมและการปฏิบัติ

เพื่อให้แผนฉุกเฉินและความเสี่ยงต่างๆ เกิดประสิทธิภาพ จำเป็นจะต้องจัดให้มีการซ้อมแผนเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกโดยฝึกซ้อมแผนปฏิบัติร่วมกัน เพื่อทบทวนความเข้าใจของบุคลากรและประเมินผลการปฏิบัติ ปัญหา รวมทั้งตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ เครื่องมือ แล้วนำผลการซ้อมมาปรับปรุงแก้ไขแผนต่อไป

6. การเฝ้าติดตามและการวัดผลกระบวนการ

- อัตราความรู้ของบุคลากรในเรื่อง Emergency Code ของโรงพยาบาล เป้าหมาย $\geq 90\%$
- การปฏิบัติตามแผนซ้อม Emergency Code ของโรงพยาบาล เป้าหมาย $\geq 90\%$

7. เอกสารอ้างอิง

- 7.1 Hospital safety index guide for evaluator, second edition, World Health Organization, 2015
- 7.2 การประเมินดัชนีความปลอดภัยการจัดการภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัยในสถานพยาบาล, กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, ฉบับที่ 1(พ.ศ. 2561)

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ Emergency code	Effective Date : 01/02/2022
	Page : 10 OF 14
Distributed To: All Departments	

รายละเอียดของ Emergency Code

1. Code CPR ใช้เมื่อมีเหตุการณ์ ผู้ป่วยหัวใจวาย/ ล้มเหลว

แนวทางปฏิบัติ

- จุดเกิดเหตุ - ผู้พบเหตุประเมินผู้ป่วย(ไม่มีการตอบสนอง) แจ้ง In charge หลังจากนั้น In charge กดโทรศัพท์ หมายเลข 555 เพื่อ page Code CPR พร้อมบอกสถานที่เกิดเหตุ ชื่อผู้แจ้งเจ้าหน้าที่นำรถ Emergency ไปที่ห้องผู้ป่วย และทำ BLS ระหว่างรอทีม CPR
- ผู้เกี่ยวข้อง (แพทย์, ER, ICU, ศูนย์บริการรับ-ส่ง) ตามระบุใน Policy CPR (Policy-COP-004) ต้องไปปฏิบัติหน้าที่ ที่จุดเกิดเหตุ
- เครื่อง Defibrillator : ตามระบุใน Policy CPR (Policy-COP-004)

2. Code Red ใช้เมื่อมีเหตุการณ์เพลิงไหม้

แนวทางปฏิบัติ

- จุดเกิดเหตุ - ปฏิบัติตาม RACE model ได้แก่
 - Rescue เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากจุดเกิดเหตุ กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 - Alarm/Alert กดโทรศัพท์ 555 ให้ Operator ประกาศ Code Red พร้อมบอกสถานที่เกิดเหตุและชื่อผู้แจ้ง
 - Contain/Close เจ้าหน้าที่ปิดวาล์ว O₂, ยก Breaker ปิดประตูหน้าต่างทุกบาน
 - Extinguisher และเจ้าหน้าที่นำถังดับเพลิงมาดับเพลิงโดยวิธี ดึง ปลด กด สาย
- ทีมผจญเพลิง ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่แผนกช่าง, ศูนย์บริการรับ-ส่ง, เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานข้างเคียง(บน-ล่าง) ของแผนกที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ และ หน่วยงานในชั้นเดียวกับที่เกิดเหตุเพลิงไหม้) เมื่อได้ยินเสียงประกาศ Code Red จะต้องรีบนำถังดับเพลิงของแผนกตนเองไปช่วยหน่วยงานที่เกิดเหตุ
- ผู้ที่อยู่นอกจุดเกิดเหตุในอาคารเดียวกัน
 - ให้เตรียมความพร้อมที่จะอพยพหนีไฟ เมื่อ Page Code Red ระดับ 1
 - ให้อพยพออกจากตึกไปที่จุดรวมพล เมื่อ Page Code Red ระดับ 2

3. Code Trauma ใช้เมื่อมีสถานการณ์อุบัติเหตุที่มีผู้บาดเจ็บตั้งแต่ 10 คน ขึ้นไป + มีบาดเจ็บสาหัส ตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป

แนวทางปฏิบัติ

- In charge ER แจ้งผู้ตรวจการ เพื่อพิจารณา Page Code Trauma
- ผู้เกี่ยวข้อง ตามระบุในเอกสาร Policy-FMS-001 ต้องไปปฏิบัติหน้าที่ที่แผนก ER ตาม Zone ที่กำหนด
หมายเหตุ ในรายละเอียด ให้อ้าง Policy-FMS-001 Code Trauma

4. Code White ใช้เมื่อมีเหตุการณ์ ทะเลาะวิวาททำร้ายร่างกาย

แนวทางปฏิบัติ

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการการภาวะฉุกเฉิน และ Emergency code	Effective Date : 01/02/2022 Page : 11 OF 14
Distributed To: All Departments	

2. Operator

2.1 Operator ประกาศ Code White พร้อมสถานที่เกิดเหตุ 3 ครั้ง ตัวอย่าง: "Code white" ที่วอร์ด 8 อาคาร 1 ห้อง 808 X 3 ครั้ง

2.2 Operator โทรไปที่หมายเลข 4444 แจ้ง รปภ.เพื่อความมั่นใจว่า รปภ.จะไปถึงจุดเกิดเหตุอย่างรวดเร็ว

3. บุคลากรจากแผนกต่อไปนี้ จะไปยังที่เกิดเหตุ

- Supervisor
- เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการรับส่ง 2 คน
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 2 คน

4. หากเกิดเหตุที่ ER และต้องการปิดประตูทางเข้าแผนก ER(บริเวณเตียงผู้ป่วย) ให้กดปุ่มล็อกประตูซึ่งอยู่บริเวณ เคาน์เตอร์พยาบาล ER

5. หลักเลี่ยงการใช้กำลัง วัตถุประสงค์ของ "Code white" คือการแสดงศักยภาพเพื่อป้องกันสถานการณ์ไม่ให้เลวร้ายไปกว่าเดิม การแก้ไขสถานการณ์ทะเลาะวิวาทระหว่างผู้เกี่ยวข้อง มีดังนี้

5.1 เจ้าหน้าที่ กับ ผู้ป่วย/ญาติ ให้ปฏิบัติดังนี้

- 5.1.1 รปภ.ก้มก้นผู้ป่วย/ญาติ และเชิญเจ้าหน้าที่ออกนอกพื้นที่เกิดเหตุชั่วคราวจนกว่าเหตุการณ์จะสงบ
- 5.1.2 Sup เจริญกับผู้ป่วย/ญาติ เพื่อรับคำร้องเรียนแทนผู้อำนวยการ โดยมี รปภ.อยู่ดูแลสถานการณ์ร่วมด้วย
- 5.1.3 Sup ประเมินสถานการณ์ หากไม่สามารถยุติได้ ให้แจ้งตำรวจท้องที่ สน.โคกคราม เพื่อเข้ามาช่วยเหลือระงับเหตุ

5.2 ผู้ป่วย/ญาติ กับผู้ป่วย/ญาติ ให้ปฏิบัติดังนี้

- 5.2.1 รปภ.เชิญผู้ป่วย/ญาติ 1 ฝ่ายออกนอกพื้นที่เกิดเหตุชั่วคราวจนกว่าเหตุการณ์จะสงบ
- 5.2.2 Sup ประเมินสถานการณ์ หากไม่สามารถยุติได้ ให้แจ้งตำรวจท้องที่ สน.โคกคราม เพื่อเข้ามาช่วยเหลือระงับเหตุ

5.3 เจ้าหน้าที่ กับ เจ้าหน้าที่ ให้ปฏิบัติดังนี้

- 5.3.1 รปภ.แยกเจ้าหน้าที่ 1 ฝ่ายออกนอกพื้นที่เกิดเหตุชั่วคราวจนกว่าเหตุการณ์จะสงบ
- 5.3.2 Sup เจริญกับเจ้าหน้าที่ ทั้ง 2 ฝ่าย
- 5.3.2 Sup ประเมินสถานการณ์ หากไม่สามารถยุติได้ ให้แจ้งตำรวจท้องที่ สน.โคกคราม เพื่อเข้ามาช่วยเหลือระงับเหตุ

5.4 เจ้าหน้าที่ กับ ญาติเจ้าหน้าที่ ให้ปฏิบัติดังนี้

- 5.4.1 รปภ.แยกเจ้าหน้าที่หรือญาติเจ้าหน้าที่ ออกนอกพื้นที่เกิดเหตุชั่วคราวจนกว่าเหตุการณ์จะสงบ
- 5.4.2 Sup ประเมินสถานการณ์ หากไม่สามารถยุติได้ ให้แจ้งตำรวจท้องที่ สน.โคกคราม เพื่อเข้ามาช่วยเหลือระงับเหตุ

6. Supervisor จะเป็นผู้พูดคุยกับผู้ก่อเหตุเพื่อพยายามทำให้สถานการณ์ดีขึ้น หลังจากนั้นให้ประเมินสถานการณ์และตัดสินใจ

6.1 สถานการณ์น่าจะมีความรุนแรงขึ้น หรือไม่สามารถระงับเหตุได้ ให้โทรแจ้งตำรวจ สน.โคกคราม(เบอร์โทร

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ	Effective Date : 01/02/2022
Emergency code	Page : 12 OF 14
Distributed To: All Departments	

6.2 สถานการณ์คลี่คลายได้ ให้ Sup โทรแจ้ง Operator ประกาศ "ยกเลิก Code white"

7. Supervisor รายงานผู้บริหาร และเขียน Incident report ส่งไปยังคณะกรรมการความเสี่ยง

5. Code เด็กหาย ใช้เมื่อมีเหตุการณ์เด็กถูกลักพาตัวไป

แนวทางปฏิบัติ

1. จุดเกิดเหตุ - In charge กดโทรศัพท์ 555 ทันที เพื่อแจ้งให้ Operator ประกาศ Code เด็กหาย พร้อมบอกสถานที่เกิดเหตุ ชื่อผู้แจ้ง หลังจากนั้น แบ่งเจ้าหน้าที่เป็น 2 ทีม
 - ทีมที่ 1 ทีมค้นหา ให้เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ซึ่งเด็กหายตัวไปค้นหาเด็กที่หายไปทุกพื้นที่ เช่น คั่นตามตู้, ประตู, ช่องประตู, ลิฟต์, ประตูทางออกหนีไฟ เป็นต้น
 - ทีมที่ 2 ทีมติดตาม เจ้าหน้าที่จะนำผู้ปกครองของเด็กไปที่ประตูทางเข้าออกของอาคาร ทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการรับ-ส่งและ รพก. เพื่อคัดกรองผู้ต้องสงสัยที่ประตูทางเข้าออกของอาคาร
2. ผู้เกี่ยวข้อง
 - เจ้าหน้าที่แผนกอื่นๆ ของตึกที่เกิดเหตุ
 - 1) ค้นหาเด็กในแผนกของตนเอง
 - 2) Incharge ของทุกหน่วยงานในอาคารที่มีเด็กหาย จะต้องรายงานผลการค้นหาโดยกด 0 แจ้ง Operator ทราบ
 - Operator
 - 1) Operator โทรศัพท์แจ้งที่หมายเลข 4444 เพื่อตามเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยมาประจำจุดประตูทางเข้าออกของอาคารที่มีเด็กหาย
 - 2) Operator รับรายงานผลการค้นหาเด็กจากแผนกต่างๆ ในอาคารที่เด็กหาย หากหน่วยงานใดไม่ติดต่อกลับมาให้โทรศัพท์ไปสอบถามหน่วยงานนั้น
 - 3) Operator โทรแจ้งผลการค้นหาจากทุกหน่วยงานในอาคารที่เด็กหาย ให้ Supervisor ทราบ
 - 4) Operator โทรติดต่อ สน.โคกคราม และโอนสายให้ Supervisor เพื่อแจ้งเหตุ
 - Supervisor แจ้ง สน.โคกคราม เพื่อแจ้งเหตุ และอำนวยความสะดวกแก่ญาติของเด็กในการแจ้งความ
 - เจ้าหน้าที่ศูนย์รับ-ส่งอยู่ประจำประตูทางออกของอาคารที่เกิดเหตุทุกประตู
 - รพก.อยู่ประจำประตูทางออกของอาคารที่เกิดเหตุทุกประตู

หน้าที่ของผู้ตรวจการ ในการบริหารจัดการ Code ฉุกเฉิน (Emergency Code)

- 1) Code CPR : ผู้ตรวจการ ไปที่พื้นที่เกิดเหตุ และกำกับดูแลความเรียบร้อยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
- 2) Code Red : ผู้ตรวจการ มีหน้าที่
 - 2.1 ประเมินสถานการณ์เพื่อสั่งใช้ Code Red ระดับ 1 หรือ 2
 - 2.2 สั่งอพยพผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย/เจ้าหน้าที่ โดยสั่ง Operator Page Code Red ระดับ 2
 - 2.3 ไปที่จุดรวมพลและกำกับดูแลความเรียบร้อยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตามที่กำหนด
 - 2.4 ประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงเพื่อขอความช่วยเหลือเช่น ส่งต่อผู้ป่วยหรือขอยืม เครื่องมือ/

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ Emergency code	Effective Date : 01/02/2022 Page : 13 OF 14
Distributed To: All Departments	

- 3) **Code Trauma** : ผู้ตรวจการ ไปที่แผนก ER กำกับดูแลความเรียบร้อยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และรวบรวมข้อมูลเพื่อแถลงหรือชี้แจงแก่ญาติผู้ป่วย
- 4) **Code White** : ผู้ตรวจการ และรปภ. 1 คน, เจ้าหน้าที่ศูนย์รับส่ง 2 คน, ช่าง 1 คน ไปที่จุดเกิดเหตุเพื่อแก้ไขสถานการณ์ และอำนวยความสะดวกกับผู้ป่วย/ ผู้เสียหาย เช่น การแจ้งความ
- 5) **Code เด็กหาย** : ผู้ตรวจการไปที่พื้นที่เกิดเหตุ กำกับดูแลความเรียบร้อยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และอำนวยความสะดวกกับผู้ป่วย/ ผู้เสียหาย เช่น การแจ้งความ

สถานการณ์ฉุกเฉินอื่นๆ ที่ไม่มีการประกาศ Code ให้ปฏิบัติดังนี้

1. กรณีพบการหก/รั่วไหล / ตกแตก (Spill) ของสารเคมีอื่นๆ ให้ปฏิบัติดังนี้
 - 1.1 กรณีปริมาณสารเคมีหก/ รั่วไหล/ ตกแตก > 1 แกลลอน (3.78 ลิตร) :
 - In charge ของแผนกนั้นๆ เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากจุดเกิดเหตุ ปิดเครื่องปรับอากาศ และปิดกั้นพื้นที่
 - In charge ของแผนกนั้นๆ โทรแจ้ง In-charge Lab ที่เบอร์ 5724/ 5728
 - เจ้าหน้าที่ห้อง Lab นำ Spill kit ไปที่จุดเกิดเหตุ รับผิดชอบในการดูแลทำความสะอาดพื้นที่
 - 1.2 กรณีสารปรอทรั่วไหล/ ตกแตก :
 - In charge ของแผนกนั้นๆ เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากที่เกิดเหตุ ปิดเครื่องปรับอากาศ ปิดกั้นพื้นที่
 - In charge ของแผนกนั้นๆ โทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่ศูนย์รับ-ส่ง
 - เจ้าหน้าที่ศูนย์รับ-ส่ง นำ Mercury spill kit ไปที่จุดเกิดเหตุ และทำความสะอาดพื้นที่
 - 1.3 กรณียา Chemo หก/ รั่วไหล:
 - กรณีเกิดเหตุในห้องผู้ป่วยซึ่งจะมีการบริหารยาเคมีบำบัด: เจ้าหน้าที่ Ward 8 นำ Spill kit ไปที่จุดเกิดเหตุและรับผิดชอบทำความสะอาดพื้นที่
 - กรณีเกิดเหตุในห้องยาซึ่งมีการผสมยาเคมีบำบัด: เจ้าหน้าที่ห้องยา นำ Spill kit ไปที่จุดเกิดเหตุและรับผิดชอบทำความสะอาดพื้นที่
 - 1.4 กรณีน้ำยาทำความสะอาดหก/ รั่วไหล :
 - เจ้าหน้าที่แม่บ้านรับผิดชอบนำอุปกรณ์ไปทำความสะอาดพื้นที่
2. กรณีพบแก๊ส EO รั่วไหล ให้ปฏิบัติตาม WI-EOC-002 วิธีปฏิบัติเรื่อง Gas Ethylene oxide รั่ว
3. กรณีมีการระเบิด ให้ปฏิบัติตาม นโยบายเรื่องการระเบิด
4. กรณีระบบคอมพิวเตอร์ล่ม ให้ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติเรื่องระบบคอมพิวเตอร์ล่ม
5. กรณีมีแนวโน้มว่าจะท่วมเข้ามาในโรงพยาบาล ให้เตรียมการดังนี้
 - แผนกช่าง
 - เตรียมวางถุงทรายบริเวณรอบอาคารที่มีการดูแลผู้ป่วย และสร้างกำแพงกันน้ำในบริเวณจุดเสี่ยงต่างๆ เช่น รอบ Generator, ห้องเก็บแก๊สทางการแพทย์, ห้อง MRI, CT เป็นต้น
 - ดัดกระแสไฟฟ้าในจุดเสี่ยง
 - ติดตั้งเครื่องปั้มน้ำ และปั้มน้ำออกจากชั้นใต้ดินสู่ลำคลองข้างโรงพยาบาล
 - ตรวจสอบพื้นที่ที่มีการติดตั้งแก๊สทางการแพทย์, และพื้นที่เสี่ยงอื่นๆ

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ	Effective Date : 01/02/2022
Emergency code	Page : 14 OF 14
Distributed To: All Departments	

- คอยให้ความช่วยเหลือตามจุดที่ร้องขอ
- แผนกแม่บ้าน
 - ทำความสะอาดพื้นที่
 - อำนวยความสะดวกให้หน่วยงานที่มีการแจ้งขอความช่วยเหลือ เช่น ยกของขึ้นที่สูง เป็นต้น
 - เตรียม Stock น้ำดื่มให้เพียงพอ
- แผนกเครื่องมือแพทย์
 - ตรวจสอบเครื่องมือทางการแพทย์ ในหน่วยงานที่อยู่ชั้น 1 ของทุกอาคาร เพื่อประเมินความเสี่ยง
 - ประสานงานกับบริษัทเครื่องมือในเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ทางการแพทย์บางชนิด ไปติดตั้งในชั้นที่สูงขึ้นไป
- ประชาสัมพันธ์
 - ให้คำแนะนำและคอยประสานงานกับผู้มาใช้บริการเกี่ยวกับเส้นทางการเข้ามารับบริการตรวจรักษา เนื่องจากบางพื้นที่อาจปิดการให้บริการ หรือย้ายห้องตรวจขึ้นไปชั้น 2 หรือชั้นที่สูงขึ้นไป
- แผนก Stock
 - เตรียม Stock ยา เวชภัณฑ์ อุปกรณ์ที่จำเป็นเพิ่มเติม เพื่อให้มีของใช้เพียงพอ
 - เตรียมการเคลื่อนย้ายของใน Stock ขึ้นไปที่ชั้น 2 หรือชั้นที่สูงขึ้นไป
- แผนกห้องผ้า
 - เตรียมการเคลื่อนย้ายผ้าสะอาดของผู้ป่วยขึ้นไปเก็บในที่ปลอดภัย
- แผนกเภสัชกรรม
 - เตรียมยาและเวชภัณฑ์ให้เพียงพอต่อการใช้งาน
- แผนก X-RAY
 - ประสานงานกับแผนกเครื่องมือแพทย์ในเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ทางการแพทย์บางชนิด ไปติดตั้งในชั้นที่สูงขึ้นไป
 - ให้เตรียมการย้ายห้องอ่านฟิล์มขึ้นชั้น 2 หรือชั้นที่สูงขึ้นไป
 - ประสานงานกับแผนกช่างในการสร้างกำแพงกันน้ำในบริเวณจุดเสี่ยงต่างๆ เช่น ห้อง MRI, CT
- แผนกที่มีการดูแลรักษาผู้ป่วย
 - ให้เตรียมอุปกรณ์ของใช้ให้เพียงพอต่อการดูแลผู้ป่วย
 - รอการประสานงานจาก Supervisor
- แผนกผู้ป่วยนอก ชั้น 1 ของทุกอาคาร
 - ให้เตรียมการย้ายห้องตรวจและอุปกรณ์ทางการแพทย์ขึ้นชั้น 2 หรือชั้นที่สูงขึ้นไป
 - รอการประสานงานจาก Supervisor