

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 ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ซึ่งสำนักงานฯ ได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 13/2547 เมื่อวันที่ 7 เมษายน

2/2547 ...

2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติให้โครงการพิจารณาทบทวนความเหมาะสมของที่ตั้งห้องพัก
มูลฝอยรวม และให้ฝ่ายเลขานุการและกรรมการผู้ชำนาญการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบ หากเห็น
ว่าถูกต้องและครบถ้วน จึงให้สำนักงานแจ้งให้ความเห็นชอบรายงาน ต่อมาบริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแทนท์
จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ซึ่งเลขานุการและคณะกรรมการผู้ชำนาญการที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบแล้ว เห็นว่า
รายละเอียดข้อมูลครบถ้วนตามที่คณะกรรมการได้ให้ความเห็นไว้

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะ
กรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย
บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2 โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย 3 และ 4 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาต
หรือต่อใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็น
เงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้น
ด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งบริษัท สินแพทย์ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแทนท์
จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
สั่งกระทรวงมหาดไทย

นางสาวอุไรวรรณ นวลยงค์
เจ้าพนักงานธุรการ 5

ขอแสดงความนับถือ

(นายเกษมสันต์ จิณณาโส)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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...../.....ทั้งหมด.....60.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

สรุปมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2

1. บทนำ

การดำเนินโครงการโรงพยาบาล จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวก (ผลดี) ต่อทรัพยากร สิ่งแวดล้อม ซึ่งได้แก่ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของชุมชน ส่วนผลกระทบด้านลบ (ผลเสีย) ซึ่งได้แก่ ผลกระทบต่อการระบายน้ำ การกำจัดมูลฝอย การคมนาคม การป้องกันอัคคีภัย อาชีวอนามัย ทัศนียภาพและสุนทรีภาพ 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 2 ทั้งหมด 60 หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

4. รูปแบบรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและผลการติดตามตรวจสอบต่าง ๆ

รูปแบบรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบที่ต้องส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

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

หน้า.....ทั้งหมด 40.....หน้า

ลงชื่อ.....

เอกสารแนบ 2

ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล
และใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

270835



ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล

ใบแทน

ใบอนุญาตที่

ด.๑๐๒๐๑๐๐๐๔๖๕

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

นายแพทย์เฉลิมพล นุกูลกิจ

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

ใบอนุญาต

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 ธันวาคม ของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะต้องชำระเงินเพิ่มร้อยละห้าต่อเดือนและอาจถูกปิดสถานพยาบาลได้ตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๐



เอกสารแนบ 3

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง



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

229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางซื่อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-sue, Bangphlat, 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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด

Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230

Sampling Site : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์

Analytical Date : 2 กรกฎาคม 2567 - 10 กรกฎาคม 2567

Analysis No. : 2407-013(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสังคราม

Sampling Date : 2 กรกฎาคม 2567

Sampling Time : 12.00 น.

Received Date : 2 กรกฎาคม 2567

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
			โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่	
#Appearance	-	Observation	ใสตะกอนน้อย	-
@pH	-	Electrometric	7.4 at 24.9 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	6.7	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	< 5	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	444 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	< 0.5	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	6	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	< 3	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.75	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

: * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.1 , < 0.5 , < 3 , < 1.8 หมายถึงค่าที่ต่ำสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

10 กรกฎาคม 2567

10 กรกฎาคม 2567

10 กรกฎาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

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



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

229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่เรือ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yi-ueo, Bangkokplad, 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

ANALYSIS REPORT

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

Sampling Site : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์
Analytical Date : 2 สิงหาคม 2567 - 9 สิงหาคม 2567
Analysis No. : 2408-015(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 2 สิงหาคม 2567
Sampling Time : 10.40 น.
Received Date : 2 สิงหาคม 2567
Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
			โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่	
#Appearance	-	Observation	เหลืองใสตะกอนน้อย	-
@pH	-	Electrometric	7.8 at 25.1 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	5.4	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	< 5	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	232 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	5	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	< 3	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.50	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

: * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1.** เป็นค่าที่กลับ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.1 , < 0.5 , < 3 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ค่าสถิติวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

หมายเหตุ

2408-015(2)

9 สิงหาคม 2567

2408-015(2)

9 สิงหาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

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



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

229/7-8 ซอยเจริญสุข 95/1 ถนนเจริญสุข แขวงบางกอก เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-pok, 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 : 6 กันยายน 2567 - 13 กันยายน 2567
Analysis No. : 2409-066(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 6 กันยายน 2567
Sampling Time : 10.30 น.
Received Date : 6 กันยายน 2567
Sample Status : Normal

โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่				
Sampling Location :	Parameter	Unit	Method	Result
	Appearance	-	Observation	เหลืองใสตะกอน
	@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.5 at 26.8 °C
	@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	10.0
	@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	6
	@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	120 **
	Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5
	Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	12
	Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	4

แหล่งที่มา * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนที่ 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 < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

CONSULTANT CO.,LTD

13 กันยายน 2567

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ จำกัด

13 กันยายน 2567

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 ซอยเจริญสุข 95/1 ถนนเจริญสุข แขวงบางอ้อ เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aue, 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 สีนแพทย์ จำกัด
Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 6 กันยายน 2567
Sampling Time : 10.30 น.
Received Date : 6 กันยายน 2567
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลสินแพทย์
Analytical Date : 6 กันยายน 2567 - 13 กันยายน 2567
Analysis No. : 2409-066(2) Rev. 01

Sampling Location : โรงพยาบาลสินแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใสตะกอน	-
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.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

CONSULTANT CO., LTD.

13 กันยายน 2567

13 กันยายน 2567

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, 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 Site : โรงพยาบาลสินแพทย์
Analytical Date : 3 ตุลาคม 2567 - 11 ตุลาคม 2567
Analysis No. : 2410-039(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 3 ตุลาคม 2567
Sampling Time : 11.30 น.
Received Date : 3 ตุลาคม 2567
Sample Status : Normal

Sampling Location :		โรงพยาบาลสินแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใสตะกอนน้อย	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	8.2 at 24.2 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	7.2	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	180 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	< 3	< 20

แหล่งที่มา

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

หมายเหตุ

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

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

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



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 แขวงบางซื่อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-sue, 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 : 3 ตุลาคม 2567 - 11 ตุลาคม 2567
Analysis No. : 2410-039(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 3 ตุลาคม 2567
Sampling Time : 11.30 น.
Received Date : 3 ตุลาคม 2567
Sample Status : Normal

Sampling Location : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใสตะกอนน้อย	-
Settleable Solids	mL/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.50	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา 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 < 5 , < 0.1 , < 0.5 , < 3 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำสุดวิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

CONSULTANT CO.,LTD.



11 ตุลาคม 2567

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์

11 ตุลาคม 2567

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 แขวงบางลี้ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-uor, Bangkoklat, 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 : 1 พฤศจิกายน 2567 - 12 พฤศจิกายน 2567
Analysis No. : 2411-033(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 1 พฤศจิกายน 2567
Sampling Time : 11.00 น.
Received Date : 1 พฤศจิกายน 2567
Sample Status : Normal

Sampling Location : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ขาวขุ่นตะกอน	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.3 at 26.5 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	11.0	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	15	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	102 **	< 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)	21	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	4	< 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 ค่าที่ต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

1-209 - จ-0001

12 พฤศจิกายน 2567

1-209 - ค-0001

12 พฤศจิกายน 2567

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 96/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 96/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yi-soi, Bangplad, 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 : โรงพยาบาลสินแพทย์
Analytical Date : 1 พฤศจิกายน 2567 - 12 พฤศจิกายน 2567
Analysis No. : 2411-033(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 1 พฤศจิกายน 2567
Sampling Time : 11.00 น.
Received Date : 1 พฤศจิกายน 2567
Sample Status : Normal

Sampling Location : โรงพยาบาลสินแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ขาวขุ่นตะกอน	-
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.50	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา 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

CONSULTANT CO., LTD.

12 พฤศจิกายน 2567



12 พฤศจิกายน 2567

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 ซอยจันทน์มิตร 95/1 ถนนจันทน์มิตร แขวงบางอ้อ เขตบางพลี 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



TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

ANALYSIS REPORT

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

Sampling Site : โรงพยาบาลสินแพทย์
Analytical Date : 2 ธันวาคม 2567 - 12 ธันวาคม 2567
Analysis No. : 2412-011(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 2 ธันวาคม 2567
Sampling Time : 13.30 น.
Received Date : 2 ธันวาคม 2567
Sample Status : Normal

Sampling Location :		โรงพยาบาลสินแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ขาวขุ่น	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.5 at 24.1 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	16.3	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	19	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	234 **	< 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)	17	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	7	< 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 @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

CONSULTANT CO.,LTD

12 ธันวาคม 2567

12 ธันวาคม 2567

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 แขวงบางกอก เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-ae, Bangkok, 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 สีนแพทย์ จำกัด
Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 10230

Sampling Site : โรงพยาบาลสินแพทย์
Analytical Date : 2 ธันวาคม 2567 - 12 ธันวาคม 2567
Analysis No. : 2412-011(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 2 ธันวาคม 2567
Sampling Time : 13.30 น.
Received Date : 2 ธันวาคม 2567
Sample Status : Normal

Sampling Location : โรงพยาบาลสินแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ขาวขุ่น	-
Settleable Solids	mL/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.50	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E)	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา 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.** เป็นค่าที่หกลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

CONSULTANT CO., LTD.

12 ธันวาคม 2567

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ จำกัด

12 ธันวาคม 2567

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

เอกสารแนบ 4

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงาน

Request No. : 37186933

โรงพยาบาลสินแพทย์
LABORATORY RESULT

SEROLOGY&IMMUNOLOGY

HN
V.N
Pat

Description	Result	Unit	Reference(L - H)	Report by
HBs Ag	Negative			6408071

**

Reference range : Negative

By CMIA method Sensitivity 100.00%, Specificity 99.93%



โรงพยาบาล
สินแพทย์

Comment Collection time: 14:00

Request by : คณะบดี แพทย์ประจำตราชูภาพ

Register Date : 20-09-2022 14:23

Request Date : 20-09-2022 13:35

Print : นางสาว เพ็ญตะวัน รินลา

Final Report

* รายงานผลนี้รับรองเฉพาะสิ่งส่งตรวจที่ได้ทดสอบเท่านั้น *

Page 1 of 1



โรงพยาบาลสินแพทย์

SYNPHAET RAMINTRA HOSPITAL

CHEST

No pulmonary infiltration.No pleural effusion.

Normal heart size, mediastinal shadow and bony structure.

IMPRESSION:

No abnormality detected.



Request Date : 20-09-2565 13:35

Department : ตรวจสุขภาพ ชั้น 2 อาคาร 1

Consume Dept : CHECK - UP OPD

Printed by BITNIX

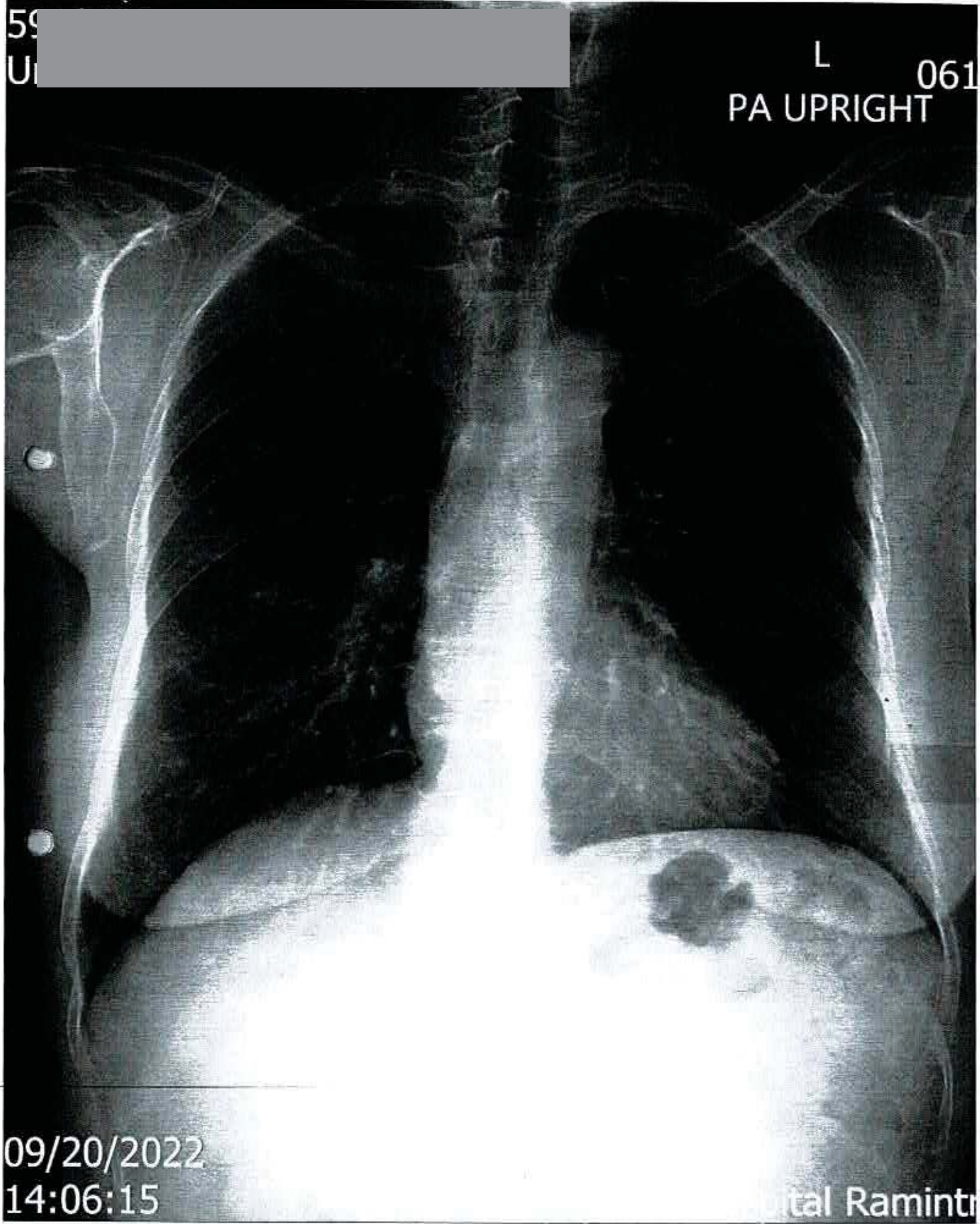
Page 1 of 1

20-09-2565

15:21

59
U

L 061
PA UPRIGHT



09/20/2022
14:06:15

ital Ramintr

เอกสารแนบ 5

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type :Plan	Document No. : PLN - ECC - 005
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : N
Title : Fire Safety Management Plan	Effective Date : 12/01/2022
	Page : 2 OF 12
Distributed To: All Departments	

SYNPHAET HOSPITAL

1. พันธกิจ

โรงพยาบาลสินแพทย์มุ่งมั่นที่จะให้การรักษาส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัยแก่ผู้ป่วย โดยแพทย์ชำนาญการเฉพาะทางในแต่ละสาขาโรค ด้วยเทคโนโลยีทางการแพทย์ และมาตรฐานการรักษาพยาบาลที่ทัดเทียมกับประเทศตะวันตก มุ่งเน้นการดูแลที่มีความอบอุ่น ปลอดภัย และเคารพในสิทธิของผู้ป่วย เพื่อให้สอดคล้องกับพันธกิจ โรงพยาบาลสินแพทย์ได้จัดทำและให้การสนับสนุนเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านอัคคีภัยตามที่ได้กล่าวไว้ในแผนฉบับนี้

2. ขอบเขต

แผนบริหารจัดการความปลอดภัยด้านอัคคีภัยที่ได้จัดทำขึ้นนี้ได้กำหนดวิธีการซึ่งทำให้สภาพแวดล้อมที่ให้บริการมีความปลอดภัย มีการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบป้องกันอัคคีภัยของโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา Fire Safety โปรแกรมได้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อเป็นหลักประกันว่าผู้อาศัยอยู่ในอาคารของโรงพยาบาลสินแพทย์ มีความปลอดภัยจากไฟไหม้ ความไวหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินอื่นๆและ พนักงานจะได้รับการอบรมฝึกฝน และทดสอบ ในเรื่องการป้องกันอัคคีภัยในสถานที่ให้บริการ และสามารถที่จะปฏิบัติตามได้อย่างเหมาะสม ในกรณีเกิดภาวะฉุกเฉินต่างๆ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้อยู่อาศัยหรือกระทบต่อการให้บริการผู้ป่วย สภาพแวดล้อมในการให้บริการประกอบไปด้วย 3 ส่วน คือ อาคาร เครื่องมือ และคน เพื่อที่จะทำให้เกิดผลลัพธ์ที่ดี ทั้ง 3 ส่วนจะต้องถูกนำมาพิจารณาาร่วมกันในทุกๆ เรื่องของแผน นโยบายและระเบียบปฏิบัติในเรื่อง Fire Safety ได้เก็บรวบรวมไว้ใน Safety Manual ซึ่งถูกแจกจ่ายไปยังแผนกทุกแผนก

3. หน้าที่ความรับผิดชอบ

- A. ผู้บริหารสูงสุดแต่งตั้งคณะกรรมการ Environmental of Care Committee(ECC) ประธานกรรมการ ECC และ Safety Officer เพื่อรับผิดชอบจัดทำ นำไปปฏิบัติและรักษาไว้ซึ่ง Synphaet Hospital Fire Safety Management Program.
- คณะกรรมการ ECC ประกอบไปด้วยตัวแทนจากฝ่ายบริหาร ฝ่ายการรักษาและฝ่ายสนับสนุน สมาชิกของ ECC มีจุดประสงค์และความรับผิดชอบในการจัดทำและทบทวนรายงานการประเมินผลประจำปีเกี่ยวกับ Fire Safety ซึ่งรวมไปถึงการรายงานเรื่องสำคัญๆ ที่พบและให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาที่พบแก่ CEO, Administration และแผนกต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็น

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type :Plan	Document No. : PLN - ECC - 005
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : N
Title : Fire Safety Management Plan	Effective Date : 12/01/2022
	Page : 3 OF 12
Distributed To: All Departments	

- B. ประธานคณะกรรมการ ECC ได้รับอำนาจจาก CEO ในการจัดตั้งคณะกรรมการ Fire Safety Management Subcommittee คณะอนุกรรมการความปลอดภัยด้านอัคคีภัยจะจัดทำนโยบายและระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับแผนการบริหารจัดการด้านอัคคีภัย และประเมินความมีประสิทธิภาพของแผนปีละครั้ง
- C. CEO จะได้รับรายงานเกี่ยวกับกิจกรรมของ Fire Safety Program จากคณะกรรมการ ECC ไตรมาสละครั้ง CEO จะทบทวนรายงานหากมีเรื่องต้องปรับปรุง และเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการต้องปฏิบัติตามกฎหมาย จะส่งเรื่องไปให้คณะกรรมการ ECC ดำเนินการ CEO ร่วมกับคณะกรรมการ ECC เพื่อจัดทำงบประมาณเกี่ยวกับการดำเนินการและการจัดหาอุปกรณ์สำหรับ Fire Prevention Program
- D. คณะอนุกรรมการบริหารจัดการด้านอัคคีภัย เป็นผู้ดูแล Fire Safety Response Program คณะอนุกรรมการเป็นผู้ค้นหาข้อบกพร่องเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านอัคคีภัย วางแผนปรับปรุงด้านอัคคีภัยและบริหารจัดการในเรื่องการบำรุงรักษาระบบอัคคีภัย แผนการดับเพลิง การซ้อมหนีไฟ และการตอบสนองต่อเพลิงไหม้ แผนกบุคคลมีหน้าที่ประสานในการปฐมพยาบาล ฝึกอบรมเรื่องอัคคีภัยทั้งพนักงานเก่า พนักงานใหม่ แพทย์ และ Subcontracts คณะอนุกรรมการ Fire Safety และ Safety officer จะให้คำแนะนำคณะกรรมการ ECC เกี่ยวกับความปลอดภัยด้านอัคคีภัย ซึ่งอาจมีความจำเป็นต้องแก้ไขนโยบายเรื่องอัคคีภัย การปฐมพยาบาล การอบรม และการซื้ออุปกรณ์ดับเพลิง
- E. หัวหน้าแผนกปฐมพยาบาลพนักงานใหม่ในแผนกของตนเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านอัคคีภัยภายในแผนกและในงานหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และให้การอบรมพนักงานเก่าในแผนกเกี่ยวกับ fire safety procedures ด้วยเช่นกัน
- F. พนักงานมีหน้าที่รับผิดชอบในการเรียนรู้และปฏิบัติตาม hospital wide and department fire plans. และรับผิดชอบในการเรียนรู้และรู้ระเบียบปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินด้านอัคคีภัย

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อปฏิบัติตามกฎ กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับอัคคีภัย
2. จัดทำและนำไปปฏิบัติซึ่งโปรแกรมเกี่ยวกับ การป้องกัน การดับจับ การระงับ การดับเพลิง และ การรักษาทางหนีไฟหรือทางออกฉุกเฉินให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง
3. เพิ่มพูนความรู้ด้านการป้องกันและควบคุม Fire Safety ของพนักงาน
4. เพื่อทำให้สภาพแวดล้อมในการให้บริการปราศจากอันตรายจากการเกิดอัคคีภัย และเป็นการลดความเสี่ยงจากอัคคีภัย
5. เพื่อให้ให้อุปกรณ์และระบบการป้องกันอัคคีภัยทั้งหมดอยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา
6. เพื่อทำให้เกิดความมั่นใจว่าการวางแผนการติดตั้ง การทดสอบ การบำรุงรักษาและการเฝ้าติดตาม fire detection alarm และ control system เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
7. บริหารจัดการ all fire situation ตามความเหมาะสมรวมทั้งในกรณีเกิดสถานการณ์จริงหรือการฝึกซ้อม

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type :Plan	Document No. : PLN - ECC - 005
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : N
Title : Fire Safety Management Plan	Effective Date : 12/01/2022
	Page : 4 OF 12
Distributed To: All Departments	

5. กระบวนการ

Fire Safety Management Plan

โรงพยาบาลสินแพทย์ได้จัดทำและรักษาไว้ซึ่ง Fire Safety Management Plan เพื่อให้การรับรองว่า สถานที่ให้บริการแก่ผู้ป่วย ญาติ ผู้มาเยี่ยมและพนักงาน มีความปลอดภัยจากอัคคีภัยในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ แผนบริหารจัดการ Fire Safety นี้ กำหนดให้มีการป้องกัน การตรวจพบแต่เนิ่นๆ การระงับอัคคีภัย การกำจัดวัตถุไวไฟ และทางออกที่ปลอดภัย การประเมินขอบเขตของแผน วัตถุประสงค์, performance effectiveness, การเปลี่ยนแปลง in conditions และ regulations จะถูกทบทวนประจำปี และปรับปรุงตามความจำเป็น ขึ้นอยู่กับ Changes in conditions, regulations, standard and identified need.

A. การประเมินความเสี่ยง

เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ป่วย พนักงานและญาติได้รับอันตรายจากการเกิดเพลิงไหม้ โรงพยาบาลสินแพทย์ได้จัดทำโปรแกรมป้องกันการเกิดอัคคีภัย เพื่อลดความเสี่ยงจากโอกาสที่อาจจะได้รับบาดเจ็บ การเสียชีวิต และทรัพย์สินจากเพลิงไหม้ แผนนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อค้นหาและควบคุมอันตรายที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ โปรแกรมป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ประกอบไปด้วย

1. ประเมินความเสี่ยงด้านอัคคีภัยทั่วทุกพื้นที่ของโรงพยาบาลเพื่อค้นหาว่า

- A) Fire Separations.
- B) Smoke Separations.
- C) Hazardous areas (and spaces above the ceilings in those areas) such as soiled linen rooms, trash collection rooms, and oxygen storage rooms.
- D) Fire exit
- E) Kitchen grease-producing cooking devices.
- F) Laundry and trash chutes (if any).
- G) Emergency power systems and equipment.
- H) Medical gas and Vacuum system components.
- I) Storage and handling of potentially flammable materials (flammable liquids, combustible gases, and oxidizing medical gases such as oxygen and nitrous oxide)
- J) Procedure and percussion to prevent and manage surgical fires.
- K) Fire hazards related to construction, renovation, or demolition projects.

ทั้งหมดที่กล่าวมานี้ชี้ให้เห็นว่าจะต้องทำอะไรเพื่อให้ผู้อยู่อาศัยปลอดภัยจากเพลิงไหม้

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type :Plan	Document No. : PLN - ECC - 005
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : N
Title : Fire Safety Management Plan	Effective Date : 12/01/2022
	Page : 5 OF 12
Distributed To: All Departments	

2. มีการสำรวจโดยผู้เชี่ยวชาญด้านอาคารปีละครั้งเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านอัคคีภัย ซึ่งจะสำรวจเกี่ยวกับการเก็บวัสดุไวไฟในอาคาร ระบบอัคคีภัยของอาคารเป็นไปตามที่กฎหมายเกี่ยวข้องกำหนด ทางหนีไฟ ป้ายหนีไฟ เป็นต้น หากไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจะแนะนำให้โรงพยาบาลปรับปรุงและแก้ไข
3. อบรมพนักงานเกี่ยวกับสิ่งที่ควรปฏิบัติในการป้องกันการเกิดเพลิงไหม้
ตัวอย่าง :
 - กำจัดแหล่งที่เป็นเชื้อเพลิงในบริเวณที่มีการใช้หรือเก็บสารไวไฟ
 - เก็บสารเคมีประเภทเพิ่มออกซิเจน (oxidizers) และ peroxides ให้ห่างจากสารไวไฟ (เก็บแยกจากกัน)
 - ลดการเก็บวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงให้มากที่สุด เช่น กล้องกระดาด เป็นต้น
 - เก็บวัสดุไวไฟและก๊าซทางการแพทย์ในที่ปลอดภัยถูกต้องตามวิธีการจัดเก็บ
 - รักษาเครื่องมือให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เสมอไม่มีฝุ่นเกาะ
 - รายงานแก๊สรั่วทันที และผู้รับผิดชอบเรื่องแก๊สเมื่อได้รับรายงานแก๊สรั่วจะต้องแก้ไขเหตุการณ์ทันทีเช่นกัน
 - ซ่อมและจัดเก็บวัสดุไวไฟที่รั่วไหลทันที ไม่ปล่อยทิ้งไว้
 - รักษาพื้นที่ทำงานให้สะอาด ปราศจากฝุ่น ผ้าสำลี เศษด้าย ชีชีเสื่อ เศษกระดาษ และวัสดุที่คล้ายคลึง
 - เก็บขยะออกจากถังขยะบ่อยๆ ไม่ปล่อยให้ของเต็มถึง นำของไปเก็บรวมนอกอาคาร
 - ไม่ใช้สายพ่วง เพื่อป้องกันการเกิด overload ของกระแสไฟฟ้า
 - ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้งาน
4. สร้างอาคารด้วยวัสดุทนไฟเป็นไปตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด
5. ประเมินอันตรายที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างที่อยู่ติดกับอาคารที่ผู้ป่วยอาศัย
6. มีทางหนีไฟที่ปลอดภัย ปราศจากสิ่งกีดขวาง
7. ติดตั้งถังดับเพลิงที่เหมาะสมกับชนิดของเพลิงในบริเวณที่เหมาะสม เห็นได้ชัดและสามารถเข้าถึงได้ง่าย ดูแลถังดับเพลิงให้มีสารเคมีเต็มอยู่เสมอและพร้อมใช้ ในตำแหน่งที่ควรติดตั้งตลอดเวลา ถังดับเพลิงจะถูกตรวจสอบเดือนละครั้ง พร้อมบันทึกการตรวจสอบ โดยแผนกช่าง
8. ปฏิบัติตามกฎหมายอัคคีภัย และต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
9. ไม่สูบบุหรี่ภายในและภายนอกอาคาร มีป้ายห้ามสูบบุหรี่ในทุกพื้นที่ของอาคาร
10. เมื่อมีการอพยพหนีไฟให้ไปยังจุดรวมพล

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type :Plan	Document No. : PLN - ECC - 005
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : N
Title : Fire Safety Management Plan	Effective Date : 12/01/2022
	Page : 6 OF 12
Distributed To: All Departments	

11. การอบรมและการฝึกเรื่องอัคคีภัยให้รวมถึงการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงด้วย

12. งานที่ต้องใช้การเชื่อมและมีฝุ่นละอองมาก ต้องมั่นใจว่ามีการควบคุมการทำงานที่สร้างความร้อน ควันไฟ และฝุ่นละอองอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดควันจากแสงเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้นและรบกวนการทำงานของผู้อื่น

B. ระบบเตือนและดับจับอัคคีภัย

โรงพยาบาลสินแพทย์ได้ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับดับจับควันไฟและความร้อนโดยอัตโนมัติ ได้แก่ Smoke detectors แสง Heat detectors ระบบนี้จะดับจับอัคคีภัยได้แต่เนิ่นๆ เมื่อไฟเริ่มต้น ทำให้ผู้อยู่อาศัยสามารถหนีไฟได้อย่างปลอดภัย และช่วยให้ทีมผจญเพลิงเข้าถึงเพลิงได้ตั้งแต่เพลิงเริ่มต้น ทำให้ลดการสูญเสียทรัพย์สินและชีวิต ระบบดับจับอัคคีภัยจะถูกทดสอบโดยแผนกช่างและบริษัทผู้ชำนาญด้านอัคคีภัยปีละครั้ง และต้องบันทึกผลการตรวจสอบ

C. ระบบเตือนและดับเพลิงอัตโนมัติ

- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ปกติจะติดตั้งในบริเวณที่จัดเก็บของมีค่า หรือบริเวณที่มีเครื่องมือสำคัญ เช่น ห้องคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลสินแพทย์ได้ติดตั้งระบบดับเพลิง FM-200 ไว้ในห้องคอมพิวเตอร์ ระบบจะถูกตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษาโดยบริษัทผู้ติดตั้งปีละ 2 ครั้ง
- ระบบดับเพลิงใช้น้ำโดยอัตโนมัติ (Automatic sprinkler system) โรงพยาบาลสินแพทย์ได้ติดตั้งระบบนี้ที่อาคาร 1 และอาคาร 3 เมื่อเกิดเพลิงไหม้ ระบบจะทำงานดับเพลิงโดยอัตโนมัติ ระบบนี้จะถูกตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษาโดยบริษัทที่มีความชำนาญด้านนี้ปีละครั้ง
- ถังเคมีดับเพลิง เมื่อใช้ให้ถูกต้อง เครื่องดับเพลิงประเภทนี้จะช่วยรักษาชีวิตและทรัพย์สินไว้ได้ การใช้ถังดับเพลิงประเภทนี้สามารถช่วยดับไปขนาดเล็กเพิ่งเริ่มได้ จนกว่าความช่วยเหลือจะมาถึง โรงพยาบาลสินแพทย์ได้ติดตั้งถังดับเพลิงไว้ 4 ประเภทด้วยกัน คือ ถังสีแดง A-B-C ดับไฟได้ทุกชนิด ถังสีน้ำเงินใช้ในห้องครัวดับไฟที่เกิดจากน้ำมันสำหรับทอดอาหาร ถังดับเพลิงสีเขียวเป็นสารดับเพลิงที่บรรจด้วยสาร NON-CFC เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ติดตั้งอยู่ในบริเวณที่มีของมีค่าและเอกสารสำคัญ สามารถดับเพลิงได้ทุกชนิด และถังดับเพลิง Co2 (คาร์บอนไดออกไซด์) ใช้สำหรับดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันไฟฟ้า แก๊ส EO และสารไวไฟ
- ตู้ดับเพลิง ดับเพลิงด้วยน้ำ ติดตั้งไว้ตามที่เหมาะสมของอาคาร มีการทดสอบปีละครั้ง

D. การตรวจสอบและทดสอบ fire detection and Response System

แผนกช่างเป็นผู้รับผิดชอบในการบำรุงรักษา Fire Detection and Response Systems รวมถึง

- Heat detectors, manual fire alarm boxes, Fire alarms, and smoke detectors systems ทดสอบปีละครั้ง
- Fire pumps ตรวจสอบทุกวัน ทดสอบเดือนละครั้ง
- Water storage tank ตรวจสอบทุกวัน
- Main drain tests ทดสอบปีละครั้ง
- Fire department connections ทดสอบปีละครั้ง

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type :Plan	Document No. : PLN - ECC - 005
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : N
Title : Fire Safety Management Plan	Effective Date : 12/01/2022
	Page : 7 OF 12
Distributed To: All Departments	

- Portable fire extinguishers ทดสอบทุกเดือน
- Standpipe occupant hoses ทดสอบปีละครั้ง
- Standpipe systems ทดสอบปีละครั้ง
- Vertical fire doors ทดสอบทุก 3 เดือน
- Automatic fire extinguisher system such as sprinklers ทดสอบทุก 50 ปี

E. การบำรุงรักษา fire-safety equipment and fire alarm and Related systems

แผนกช่างเป็นผู้รับผิดชอบในการบำรุงรักษา Fire alarm and related systems และ Public announcement device.

หน้าที่รับผิดชอบของแผนกช่าง

- a. Supervisory signal devices are tested annually as part of fire alarm and, Emergency lights are tested at once a month,
- b. Heat detectors, manual fire alarm boxes, and smoke detectors are tested at least once a year, as a part of ongoing fire alarm ongoing system maintenance.
- c. Each fire pump is tested at once a week under no flow condition to verify operations, water bearing activity, and timeout operations.
- d. Each fire department connection is inspected twice a year, as part of equipment rounds. Problems are documented by exception and resolved.
- e. Each portable fire extinguisher is clearly identified, inspected at least once a month, and maintained at least once a year. In addition, access to extinguishers is evaluated during the ECC rounds.

ความรับผิดชอบของแผนกช่างและบุคลากรช่าง รวมถึงการแก้ไขปัญหาและ minor repair. ช่างผู้ชำนาญการจากบริษัทคู่สัญญารับผิดชอบในการทดสอบ ตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบตามความจำเป็น มีการบันทึกการบำรุงรักษา เพื่อเป็นข้อมูลของโรงพยาบาล เพื่อให้การรับรองว่าการทดสอบได้ทำตามระยะเวลาที่กำหนด

แผนกช่างมีหน้าที่รับผิดชอบในการบำรุงรักษา Public announcement devices, ซึ่งรวมถึง audible devices ซึ่งจะต้องได้รับการทดสอบเป็นประจำทุกปี และได้รับการ verify โดยผู้ทำการประเมิน Fire drill ระหว่างซ้อม Fire drill

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type :Plan	Document No. : PLN - ECC - 005
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : N
Title : Fire Safety Management Plan	Effective Date : 12/01/2022
	Page : 8 OF 12
Distributed To: All Departments	

F. การใช้มาตรการชั่วคราว

เมื่อความเสี่ยงเกี่ยวกับอัคคีภัยไม่สามารถแก้ไขได้ทันที โรงพยาบาลสินแพทย์มีกระบวนการในการทำ มาตรการชั่วคราวมาใช้ วัตถุประสงค์ของการนำมาตรการชั่วคราวมาใช้ก็เพื่อทำให้เกิดความมั่นใจเรื่องความปลอดภัยของผู้ย ุอาศัยในอาคาร เมื่อระบบอัคคีภัยบกพร่อง ถูกทำลาย หรือไม่ทำงานอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง การบำรุงรักษาอาคาร หรือ อุปกรณ์แตกหัก หรืออุปกรณ์อยู่ในระหว่างซ่อม ตัวอย่างของมาตรการชั่วคราวรวมถึงการปิดป้ายบอกทางออกอื่น พื้นที่อื่น ติดตั้ง ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบดับจับเพลิงไหม้ชั่วคราว เพื่อทดแทนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบดับจับเพลิงไหม้ที่มีอยู่ เดิม ติดตั้งถังดับเพลิงเพิ่ม เพิ่มการเฝ้าระวังความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคารรอบอาคารและอุปกรณ์เครื่องมือ และเพิ่มการ ฝึกให้บุคลากรรู้จักใช้อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น ระยะเวลาที่ประเมินว่าจะเกิดความเสี่ยงในการใช้มาตรการชั่วคราวต้องจดบันทึก เป็นเอกสาร

G. แผนการตอบโต้อัคคีภัย

แผนการตอบโต้อัคคีภัย ได้กำหนดวิธีปฏิบัติสำหรับพนักงานซึ่งมีหน้าที่ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินไว้อย่างชัดเจน ระเบียบปฏิบัติได้กำหนดเนื้อหาเกี่ยวกับขั้นตอนการแจ้งผู้บริหาร เมื่อมีเหตุฉุกเฉิน และข้อควรปฏิบัติเพื่อ ช่วยเหลือผู้ป่วยให้ได้รับความปลอดภัย หัวหน้าแผนกแต่ละคนมีหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรักษาสำเนา ระเบียบปฏิบัติตอบโต้อัคคีภัย (Emergency Procedures) ไว้ในที่ที่สามารถเข้าถึงได้ตลอดเวลา

H. แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้

- หน้าที่ของพนักงานทุกคน แพทย์ และผู้รับเหมา ณ จุดเกิดเหตุและใกล้จุดเกิดเหตุ ได้ถูก กำหนดตามขั้นตอนของ RACE Protocol ดังนี้คือ
 - R = Rescue/Remove: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากจุดเกิดเหตุทันที
 - A = Alert/Activate : กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่อยู่ใกล้สุดแล้วกดโทรศัพท์ 555 แจ้งโอเปอเรเตอร์ให้ประกาศ " Code Red"
 - C = Contain : ปิดประตูหน้าต่างทุกบานเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไฟและควันไฟ
 - E = Extinguish: ดับเพลิงด้วยถังน้ำดับเพลิง

การใช้ถังดับเพลิงให้ปฏิบัติตาม PASS protocol ดังนี้คือ:

1. P = Pull the Pin: ดึงสลัก
2. A = Aim at base of fire: ชี้สายดับเพลิงไปที่ฐานของเพลิง
3. S = Squeeze handle: บีบมือถือ
4. S = Sweep from side to side: ส่ายสายฉีดไปมา

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Plan	Document No. : PLN - ECC - 005
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : N
Title : Fire Safety Management Plan	Effective Date : 12/01/2022
	Page : 9 OF 12
Distributed To: All Departments	

พนักงานทุกคนได้รับการปฐมพยาบาลและอบรมให้รู้ถึงขั้นตอนของ RACE และ PASS protocol.

- หน้าที่ของพนักงานทุกคน แพทย์ และผู้รับเหมา ที่อยู่ห่างจากจุดเกิดเหตุ คือ ปิดประตู หน้าต่างทุกบาน และประเมินสถานการณ์ ถ้าเพลิงไหม้อยู่บริเวณติดกัน (ขวา-ซ้าย) หรือเป็นบริเวณที่วางแผนไว้ว่าจะอพยพผู้ป่วยไปยังจุดนั้น ให้วางแผนเตรียมการเคลื่อนย้ายเสียใหม่ พื้นที่อื่นๆ ต้องทบทวนแผน ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ตรวจสอบเส้นทางที่จะเข้าไปปิดวาล์วอีกซิเมนต์ และแก๊ส และหน้าที่ในการปิดวาล์วต้องได้ถูกมอบหมาย
- หน้าที่ของแพทย์ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ คือ
 1. ถ้าอยู่กับผู้ป่วย ให้อยู่กับผู้ป่วยต่อไป ปิดประตูถ้าทำได้ ถ้าไม่สามารถทำได้พนักงานต้องปิดประตู
 2. ถ้าอยู่ในโถงหรือระเบียงทางเดิน ให้ไปยังเวิร์ดที่ใกล้ที่สุด รายงานตนเพื่อให้ความช่วยเหลือด้าน medical emergencies เมื่อต้องการ

ถ้ามีความจำเป็นที่จะต้องเคลื่อนย้ายหรืออพยพหนีไฟ พนักงานต้องปฏิบัติดังนี้

 1. ให้อพยพผู้ป่วยที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุไปยังจุดที่ปลอดภัยซึ่งอยู่ติดกัน
 2. การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยต้องใช้อุปกรณ์ในการเคลื่อนย้ายที่เหมาะสมและเทคนิคที่ถูกต้องหากเป็นไปได้ ผู้ป่วยช่วยตัวเองได้ให้เดินหรือนั่งรถเข็น ผู้ป่วยเดินไม่ได้เคลื่อนย้ายโดยรถเข็นหรือเปลนอนตามความเหมาะสมตามสภาพของผู้ป่วย การเคลื่อนย้ายโดยใช้เตียงนอนเป็นวิธีการสุดท้ายเพราะต้องให้บุคลากรในการเคลื่อนย้าย

I. การซ้อมหนีไฟ

การซ้อมดับเพลิงเป็นเรื่องที่สำคัญในการเตรียมความพร้อมของพนักงานในการตอบโต้ต่ออัคคีภัยที่เกิดขึ้น และเป็นการลดการได้รับบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ป่วย ญาติ และพนักงาน การเข้าร่วมซ้อมดับเพลิงของพนักงานเป็นสิ่งจำเป็นในการเตรียมความพร้อมในระดับหนึ่ง การที่พนักงานมีความรู้ในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและระเบียบปฏิบัติที่จะต้องปฏิบัติตาม เป็นประโยชน์ในการช่วยป้องกันผู้ป่วยและพนักงานจากอันตรายที่เกิดจากเพลิงไหม้ การประเมินความรู้ของพนักงานเกี่ยวกับการดับเพลิง ต้องจัดให้มีการสังเกตการณ์ซ้อมดับเพลิงและการหนีไฟและพนักงานจะต้องถูกถามถึงหน้าที่ความรับผิดชอบที่ต้องปฏิบัติในระหว่างที่เกิดเพลิงไหม้ในหน่วยงาน บริเวณใกล้เคียงและจุดอื่นๆ ในโรงพยาบาล โรงพยาบาลสินแพทย์ได้กำหนดให้มีการซ้อมหนีไฟ ดังนี้

1. โรงพยาบาลสินแพทย์จะซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อม full evacuation ในบริเวณที่ซ้อมหนีไฟ การซ้อมหนีไฟจะต้องมีหลักฐานการซ้อมและบันทึก และประเมินผลการซ้อมเพื่อโอกาสในการพัฒนา
2. การซ้อมหนีไฟจะต้องซ้อมภายในแผนกอย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type :Plan	Document No. : PLN - ECC - 005
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : N
Title : Fire Safety Management Plan	Effective Date : 12/01/2022
	Page : 10 OF 12
Distributed To: All Departments	

การซ้อมหนีไฟทุกครั้งต้องทำเป็นบันทึกและประเมินผล เพื่อที่จะทำให้เกิดความมั่นใจว่าทุกเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการซ้อมหนีไฟ ได้ถูกนำมาปฏิบัติในทุกพื้นที่ของโรงพยาบาลสินแพทย์มีการเฝ้าสังเกตการณ์การซ้อมหนีไฟบันทึกลงในแบบฟอร์มที่กำหนด และวิเคราะห์เพื่อหาโอกาสในการพัฒนา ยิ่งไปกว่านั้น ความรู้เรื่องการตอบโต้ข้ออัคคีภัยจะถูกประเมินโดยคณะกรรมการ ECC ขณะทำ ECC rounds. ผลจากการวิเคราะห์และประเมินผลของการซ้อมหนีไฟและการประเมินความรู้ของพนักงาน จะถูกนำมาใช้ในการปรับปรุงโปรแกรมการฝึกอบรม อุปกรณ์ที่ใช้ การปฏิบัติตามกฎระเบียบ การปรับปรุงดังกล่าว รวมถึงการเฝ้าติดตาม และผลลัพธ์ซึ่งถูกนำมาใช้ในการบ่งชี้ถึงประสิทธิภาพของกิจกรรมที่นำมาใช้ในการปรับปรุงเรื่องความปลอดภัยด้านอัคคีภัย ความรู้ของพนักงานและการตอบโต้การซ้อมหนีไฟ จะถูกประเมินโดยการรวบรวมเป็นข้อมูลซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้:

- ภายใต้สถานการณ์อย่างไรและเงื่อนไขแบบไหน พนักงานจึงกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือโทรให้ประกาศ Code Red วิธีการที่จะต้องทำอย่างไรในแต่ละขั้นตอน ใช้ถังดับเพลิงอย่างไร ? ใช้เมื่อไหร่? พนักงานจะทำอะไร เมื่อมีการประกาศให้อพยพหนีไฟออกนอกอาคาร

หน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเฉพาะ เช่น ปิดวาล์วข้อกักเงิน เคลื่อนย้ายเวชระเบียนผู้ป่วย และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอื่นๆ

J. Surgical Fires

ไฟที่เกิดจากการผ่าตัด เป็นไฟที่เกิดกับตัวผู้ป่วยเมื่อมีการผ่าตัด ไฟที่เกิดจากการผ่าตัดเป็นไฟที่เกิดขึ้นไม่บ่อยนัก แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วเป็นเหตุการณ์ที่มีความรุนแรงต่อผู้ป่วย โรงพยาบาลสินแพทย์มีวิธีปฏิบัติในเรื่องการดับเพลิงที่เกิดจากการผ่าตัดในห้องผ่าตัด

K. Solar Safety

อาคาร 3 มีแผงโซลาร์เซลล์ติดตั้งบนดาดฟ้า วิศวกรโยธาได้คำนวณการรับน้ำหนักของดาดฟ้าต่อแผงโซลาร์เซลล์ปรากฏว่าพื้นดาดฟ้าสามารถรองรับน้ำหนักได้ เพื่อป้องกันพนักงานและคนงานจากอันตรายที่อาจเกิดจากระบบโซลาร์เซลล์ โรงพยาบาลได้ติดตั้งป้ายเตือน และได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลไว้ให้ เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้

L. Acquisition of Furnishings (การจัดซื้อเฟอร์นิเจอร์ และอุปกรณ์ตกแต่งอาคาร)

การจัดซื้อ เติ่ง เก้าอี้ โซฟา โต๊ะ อุปกรณ์ตกแต่งสำนักงาน และผ้าผืนชนิดต่างๆ ควรพิจารณาถึง ความทนทานต่อการเกิดอัคคีภัย หรือความล่อแหลมต่อไฟ ไม่ควรซื้ออุปกรณ์สำหรับ furnishing เหล่านี้ที่ไม่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดเรื่อง Fire Safety หรือ Life Safety Code guidelines.

M. Maintains a free and unobstructed access to all exits including fire exits.

พนักงานต้องช่วยกันดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางออกทุกทางรวมทั้งทางหนีไฟ

N. การปฐมพยาบาลและการฝึกอบรม

เนื้อหาในการปฐมพยาบาลและการฝึกอบรม จะมีเนื้อหาครอบคลุมกระบวนการดังต่อไปนี้

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type :Plan	Document No. : PLN - ECC - 005
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : N
Title : Fire Safety Management Plan	Effective Date : 12/01/2022
	Page : 11 OF 12
Distributed To: All Departments	

- a. หน้าที่และความรับผิดชอบโดยเฉพาะของพนักงานแต่ละคนแพทย์และผู้ป่วยประกอบวิชาชีพอื่นๆ ณ จุดที่เกิดเพลิงไหม้ และจุดอื่นๆ ที่อยู่ห่างไกลจากจุดเกิดเหตุ
- b. การฝึกอบรมโดยเฉพาะสำหรับพนักงานผู้มีส่วนร่วมในแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ในเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังต่อไปนี้

1. การใช้และการทำงานของ fire alarm system และวิธีวิธีใช้กับถังดับเพลิงที่ถูกต้อง
2. หน้าที่และความรับผิดชอบโดยเฉพาะของพนักงานแต่ละคน ในการเตรียมความพร้อมในการอพยพออกนอกอาคาร
3. จุดรวมพล และการใช้อุปกรณ์ในการเคลื่อนย้ายอย่างถูกวิธี หรือ การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังจุดรวมพล

พนักงานใหม่ จะได้รับการอบรมเรื่อง Fire Safety ในระหว่างที่ได้รับการปฐมนิเทศพนักงานใหม่
พนักงานเก่า จะได้รับการอบรมเรื่อง Fire Safety ในระหว่างการทำงาน ภายใต้ความรับผิดชอบของหัวหน้าแผนก

- O. การจัดทำตัวชี้วัด และการเฝ้าติดตามผล
เครื่องชี้วัดดังต่อไปนี้ จะใช้เป็นเครื่องมือในการเฝ้าติดตามผลลัพธ์ของ Fire Safety Program

1. Can associates describe fire plan elements ?
2. Can associates describe their specific duties if the fire was in their area or department ?
3. Do associates know how to use the fire extinguishers ?
4. Associates know what to do in the event of fire.
5. Emergency drill evaluation

- P. การประเมินผลประจำปี

การประเมินผลประจำปี จะครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวข้องกับ ขอบเขต วัตถุประสงค์ ผลลัพธ์ และความมีประสิทธิภาพของ Fire Safety Plan ข้อมูลที่นำมาประกอบการประเมินได้มาจาก การทบทวนนโยบายและระเบียบปฏิบัติ รายงานอุบัติการณ์ Safety meeting minutes รายงานของคณะกรรมการ ECC และรายงานจากกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

รายงานการประเมินผลประจำปี จะถูกส่งไปยัง CEO ผ่านคณะกรรมการ ECC เพื่อทบทวน และเสนอต่อ CEO เพื่อทราบและพิจารณาอนุมัติตามความเหมาะสม

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type :Plan	Document No. : PLN - ECC - 005
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : N
Title : Fire Safety Management Plan	Effective Date : 12/01/2022
	Page : 12 OF 12
Distributed To: All Departments	

Q. Applicable Reference Documents

1. The Joint Commission International Accreditation Standards for Hospitals, 6 Edition, Effective 1 July 2017.
2. พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
3. พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2558
4. กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2535)
5. กฎกระทรวง มาตรฐานในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555
6. มาตรฐานป้องกันอัคคีภัยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
7. Health Support Services Ministry of Public Health 2015

เอกสารแนบ 6

รายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

รายงานการฝึกอบรม

หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประจำปี 2567

วันที่ 22, 23, 25 เมษายน 2567

บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด

(โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา)

508 ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว

กรุงเทพมหานคร 10230

สำเนา

นักวิชาการเงินและบัญชี

๒๐ พ.ค. ๒๕๖๗

รายงานการฝึกอบรม

หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 22, 23, 25 เมษายน 2567



บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด

(โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา)

508 ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว

กรุงเทพมหานคร 10230

ที่ กท ๑๘๐๘/๔๔๓



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เรียน บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา)

อ้างถึง หนังสือ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๒. หนังสือรับรองผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายชื่อพนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ตามที่ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น เพื่อฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้กับพนักงาน ของ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗ ที่ตั้งเลขที่ ๕๐๘ ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐ โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๖๐ คน ได้ผ่านการฝึกอบรมเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

โทร./โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๘ ต่อ ๖๒๑

ที่ กท ๑๘๐๘/๕๕๒



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓๓/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น เพื่อฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้กับพนักงานของ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ที่ กท ๑๘๐๘/๔๔๔



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่าพนักงานของ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) ที่ตั้งเลขที่ ๕๐๘ ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐ พนักงานทั้งหมด ๖๐ คน (ตามบัญชีแนบท้ายหนังสือรับรองนี้) ได้ผ่านการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี ๒๕๖๗ เป็นไปตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พุทธศักราช ๒๕๕๕ โดยดำเนินการฝึกอบรม ณ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗ เรียบร้อยแล้ว โดยวิทยากรจากสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.-ร ๒๐๒ ผลการดำเนินการอยู่ในเกณฑ์ ดี

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗



รองผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



แบบ ศพด. ๒

ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ศพด. - ร ๒๐๒

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๔๖๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

ที่ กท ๑๘๐๘/๕๕๖



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เรียน บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา)

อ้างถึง หนังสือ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๒. หนังสือรับรองผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายชื่อพนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ตามที่ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น เพื่อฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้กับพนักงาน ของ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ ที่ตั้งเลขที่ ๕๐๘ ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐ โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๖๐ คน ได้ผ่านการฝึกอบรมเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

โทร./โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๘ ต่อ ๖๒๑

ที่ กท ๑๘๐๘/๕๕๕



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๓

พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น เพื่อฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมมา ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้กับพนักงานของ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รามอินทรา) เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

โทร./โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๘ ต่อ ๖๒๑

ที่ กท ๑๘๐๘/๔๔๓



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่าพนักงานของ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รมอินทรา) ที่ตั้งเลขที่ ๕๐๘ ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐ พนักงานทั้งหมด ๖๐ คน (ตามบัญชีแนบท้ายหนังสือรับรองนี้) ได้ผ่านการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี ๒๕๖๗ เป็นไปตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พุทธศักราช ๒๕๕๕ โดยดำเนินการฝึกอบรม ณ บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด (โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ รมอินทรา) เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ เรียบร้อยแล้ว โดยวิทยากรจากสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.-ร ๒๐๒ ผลการดำเนินการอยู่ในเกณฑ์ ดี

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗



(นายแพทย์สาธารณสุข)

รองผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



แบบ ศพค. ๒

ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ศพค. - ร ๒๐๒

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๔๖๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางสาวปริยานันท์ ลิขิตสานต์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

เอกสารแนบ 7

แบบบันทึกระบบบำบัดน้ำเสีย



เลขที่ 2

แบบรายงาน ทส.๒

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตคันนายาว
ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
จาก (นาย/นาง/นางสาว) บริษัท รันแอนด์ จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ ๕๐๔ หมู่ที่ - ซอย รามอินทรา ๕๔ ถนน รามอินทรา
ตำบล/แขวง ดินนา แขวง อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ประกอบกิจการประเภท โรงพลาบ
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๑๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๕

ผู้รับรายงาน

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔

ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล กันนาวาย เขต/อำเภอ กันนาวาย

จังหวัด กรุงเทพฯ

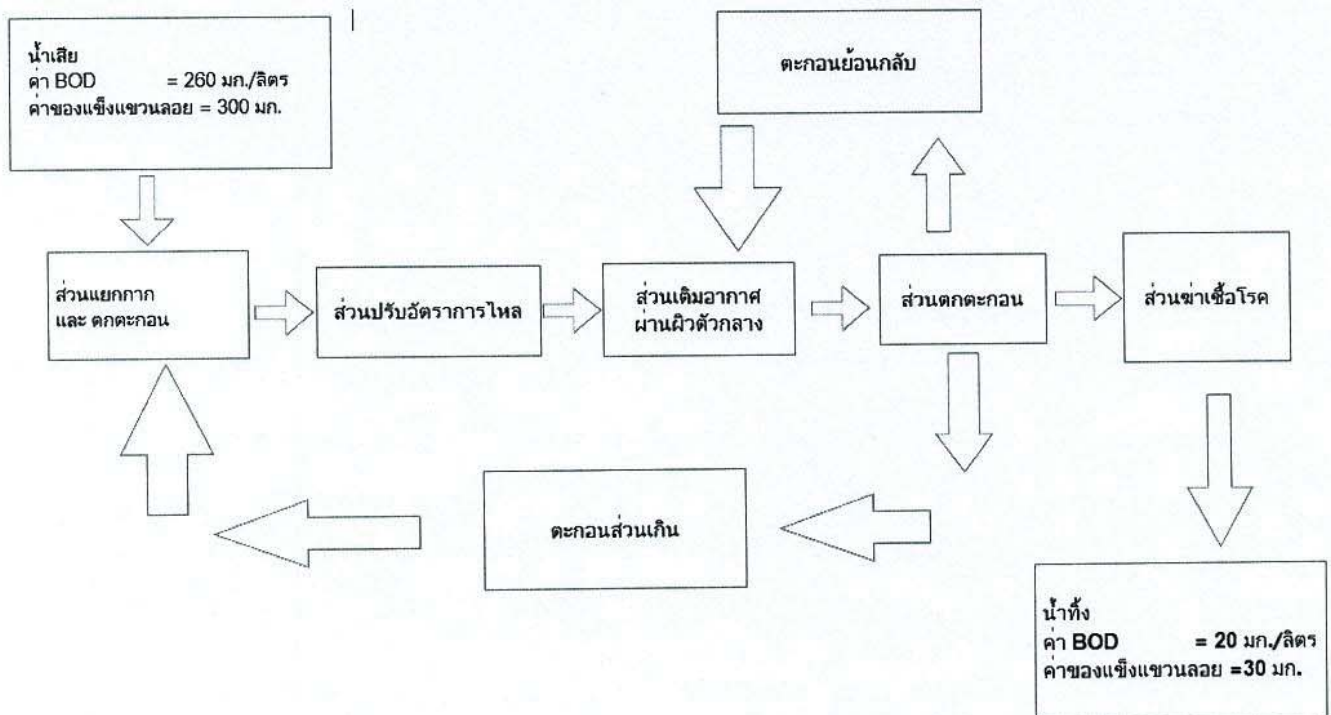
โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๔๒๓๓

มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็น

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมคอาชุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลักษณะ 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	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องรวม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน(ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
25/1/2561	2558	92	92	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29/1/2561	2558	101	101	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3/2/2561	2559	100	100	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4/2/2561	2559	100	100	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5/2/2561	2559	101	101	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6/2/2561	2559	100	100	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7/2/2561	2559	100	100	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8/2/2561	2559	101	101	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9/2/2561	2559	102	102	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10/2/2561	2559	113	113	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11/2/2561	2559	104	104	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12/2/2561	2559	115	115	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13/2/2561	2559	104	104	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14/2/2561	2558	115	115	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15/2/2561	2559	104	104	รวม	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

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- ๙๔๔-๔๒๓๗ มี บริษัท สีนแพทย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
 มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อม

..... VC เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นางพนิดา ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.จิตติ ชนะภัย)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบคอนแทคแอโรเรชัน (Contact Aeration System.)
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 130 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ..24.... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลาก่อน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .สูบลาก่อนทิ้งทุก 6 เดือน โดยการ
 จ้างรถสูบล...

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2641 (หน่วย)....
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3092 (ลบ.ม.)....

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจักรวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับ

ตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางพนิดา ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.ฐิติ ชนะภัย)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ... 3042 (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)-.....

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

- อื่นๆ ...ระบบบำบัดน้ำเสีย... ☐ 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 1

แบบรายงาน ทส.๒

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตคันนายาว
ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 2
จาก (นาย/นาง/นางสาว) 6 พชร ภาณุพัฒน์พงศ์ (โรงพยาบาลสินแพทย์)
ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ 54 ถนน รามอินทรา
ตำบล/แขวง คันนายาว อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ลงชื่อ



ผู้รับรายงาน

()

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔

ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว

จังหวัด กรุงเทพฯ

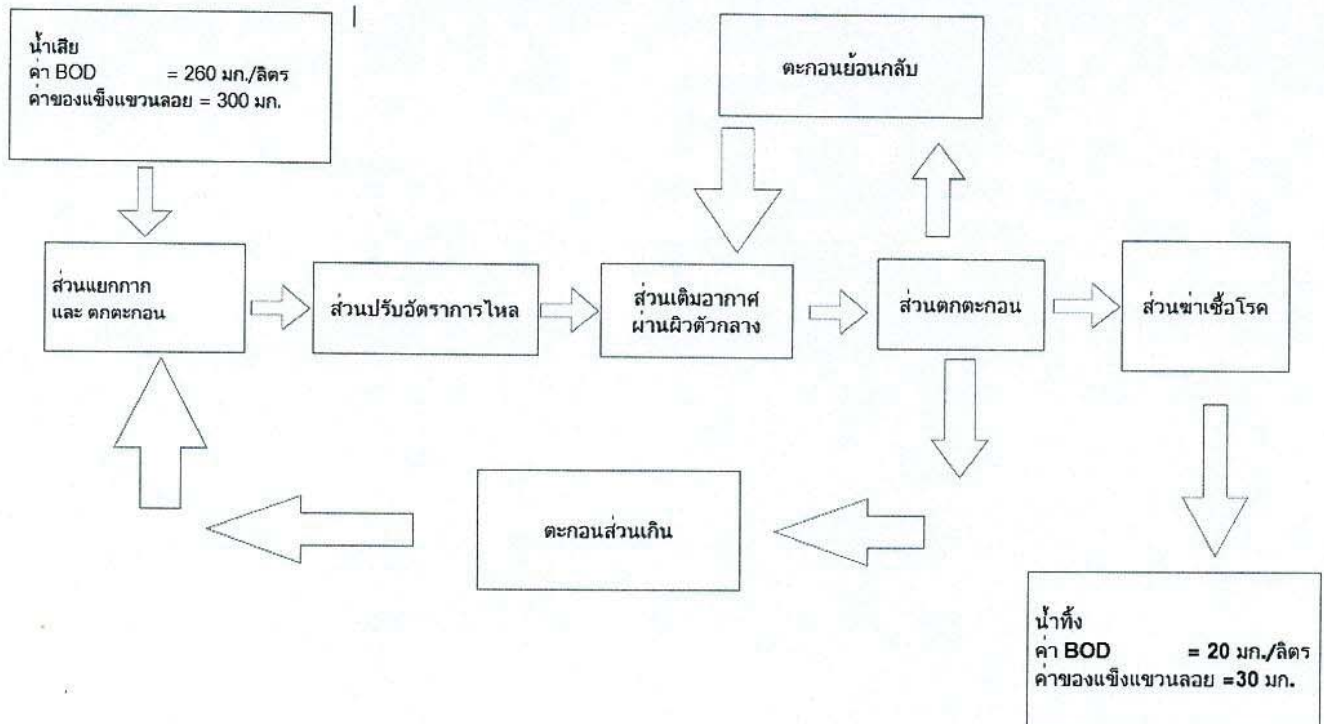
โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๔๒๓๗

มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็น

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมคอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible][illegible]

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 สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

..... 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

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

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

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

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)3641..... (หน่วย)....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)3286.....(ลบ.ม.)....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3286 (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

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย



เลขที่ 2

แบบรายงาน ทส.๒

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตคันนายาว
ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗
จาก (นาย/นาง/นางสาว) นริศ ลิ้นพ่อง ทักดัก ตัก ๒
ตั้งอยู่เลขที่ ๕๐๘ หมู่ที่ ๑ ชอย รพตทก ๕๔ ถนน รพตทก
ตำบล/แขวง คันหาท อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ประกอบกิจการประเภท โรงพาท
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ

รายงาน

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔

ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายว เขต/อำเภอ คันนายว

จังหวัด กรุงเทพฯ

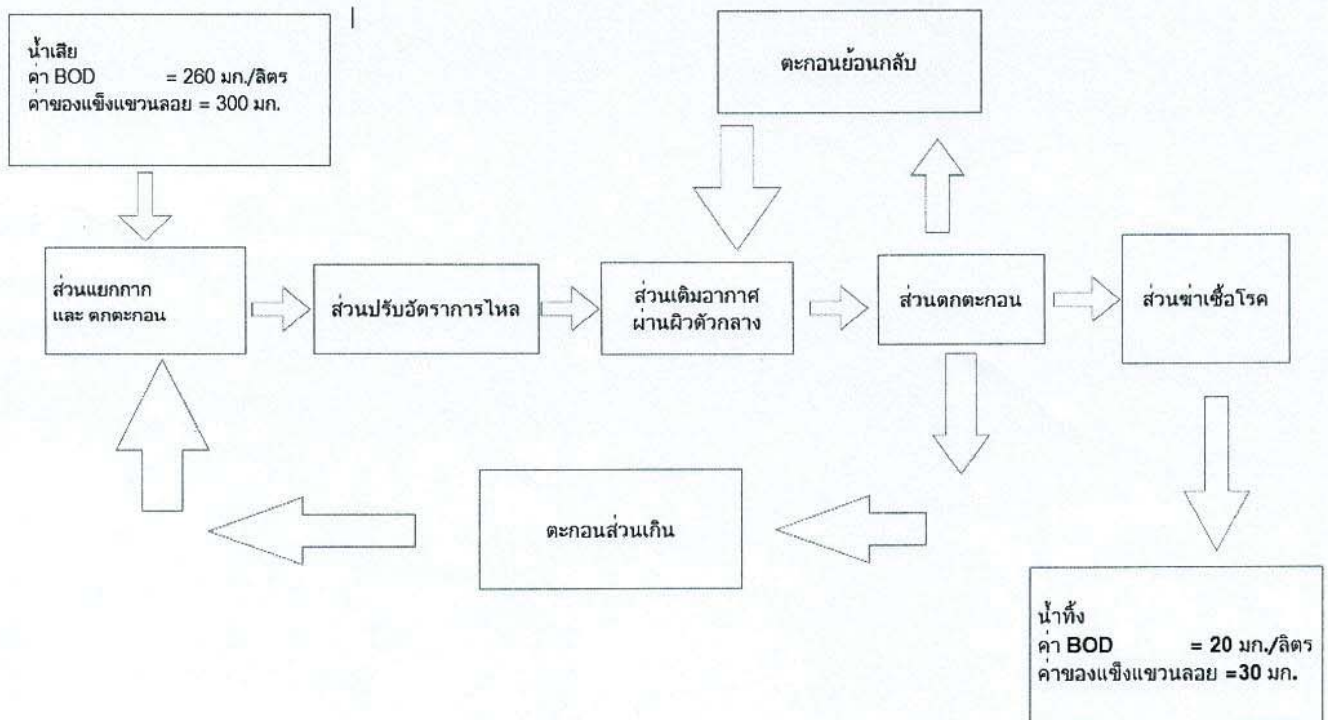
โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๔๒๓๗

มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็น

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมคอาญ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

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- ๙๔๔-๔๒๓๗ มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
 มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมตอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ

ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบคอนแทคแอโรเรชัน (Contact Aeration System.)
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 130 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 สุกตะกอนทั้งหมด 6 เดือน โดยการ
 จ้างรถสูบ...

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

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

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 396 (ลบ.ม.)....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3196 (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)-.....

- 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

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอแจ้งว่าเอกสารนี้ เป็นลิขสิทธิ์และสิ่งของทางราชการซึ่งตามกฎหมายต้องทุกประการ

ข้าพเจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.ธิตี ชนระภัย)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย



เลขที่ ๒

แบบรายงาน ทส.๒

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตคันนายาว
ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
จาก (นาย/นาง/นางสาว) บริษัท สินทรัพย์ จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ ๕๐๘ หมู่ที่ - ซอย รามอินทรา ๕๔ ถนน งามอินทรา
ตำบล/แขวง คันนายาว อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ประกอบกิจการประเภท โรงพริก ๒
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๑๖ เดือน พ.ค. ๒๕๖๗

ลง

ผู้รับรายงาน

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔

ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว

จังหวัด กรุงเทพฯ

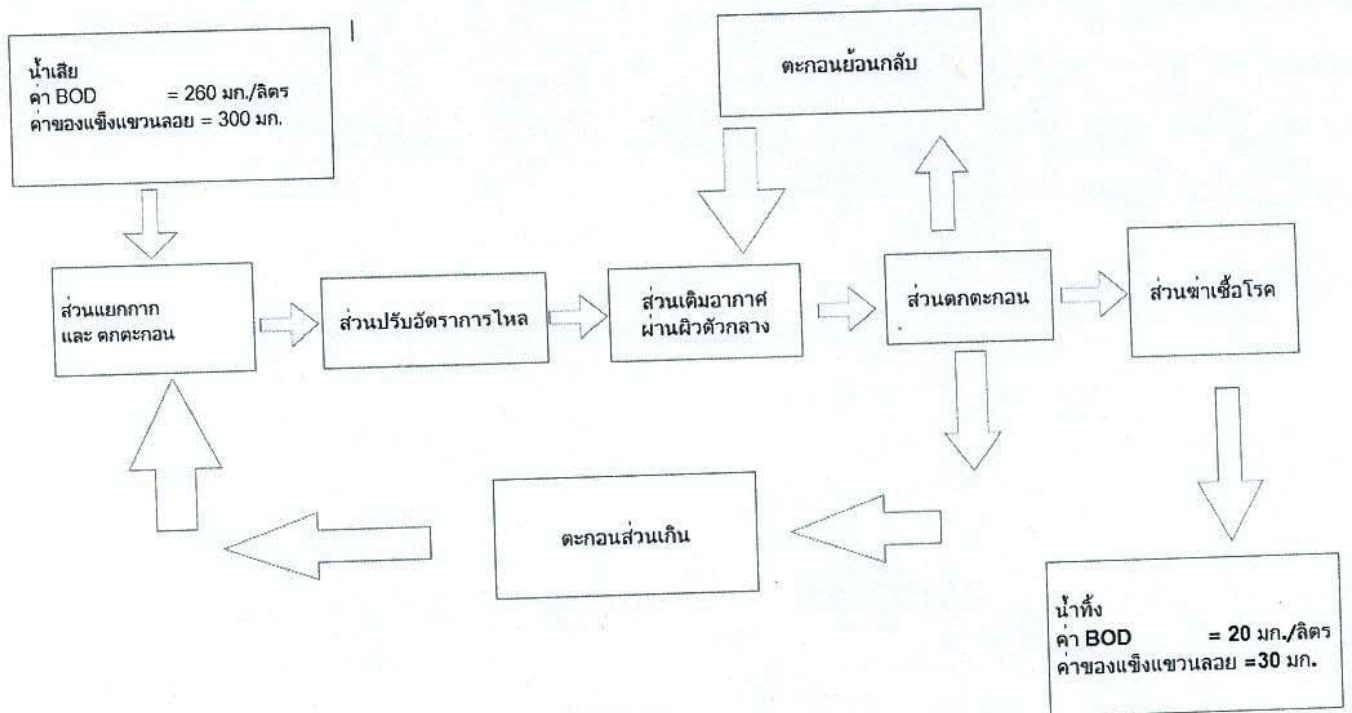
โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๔๒๓๗

มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็น

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมคอาญ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

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 - หมดยุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

..... 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
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .สูบละกอนทิ้งทุก 6 เดือน โดยการ
 จ้างรถสูบล...

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)2641..... (หน่วย)...

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)3492.....(ลบ.ม.)...

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3492 (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

ขอรับทางตั้งถูกต้องทุกประการ

หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.ฐิติ ชนะภัย)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย



เลขที่

2

แบบรายงาน ทส.๒

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตคันนายาว

ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

จาก (นาย/นาง/นางสาว) บริษัท สันแพทย จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ 1 ซอย รามอินทรา 54 ถนน รามอินทรา

ตำบล/แขวง คันนายาว อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ลงชื่อ

รายงาน

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔

ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว

จังหวัด กรุงเทพฯ

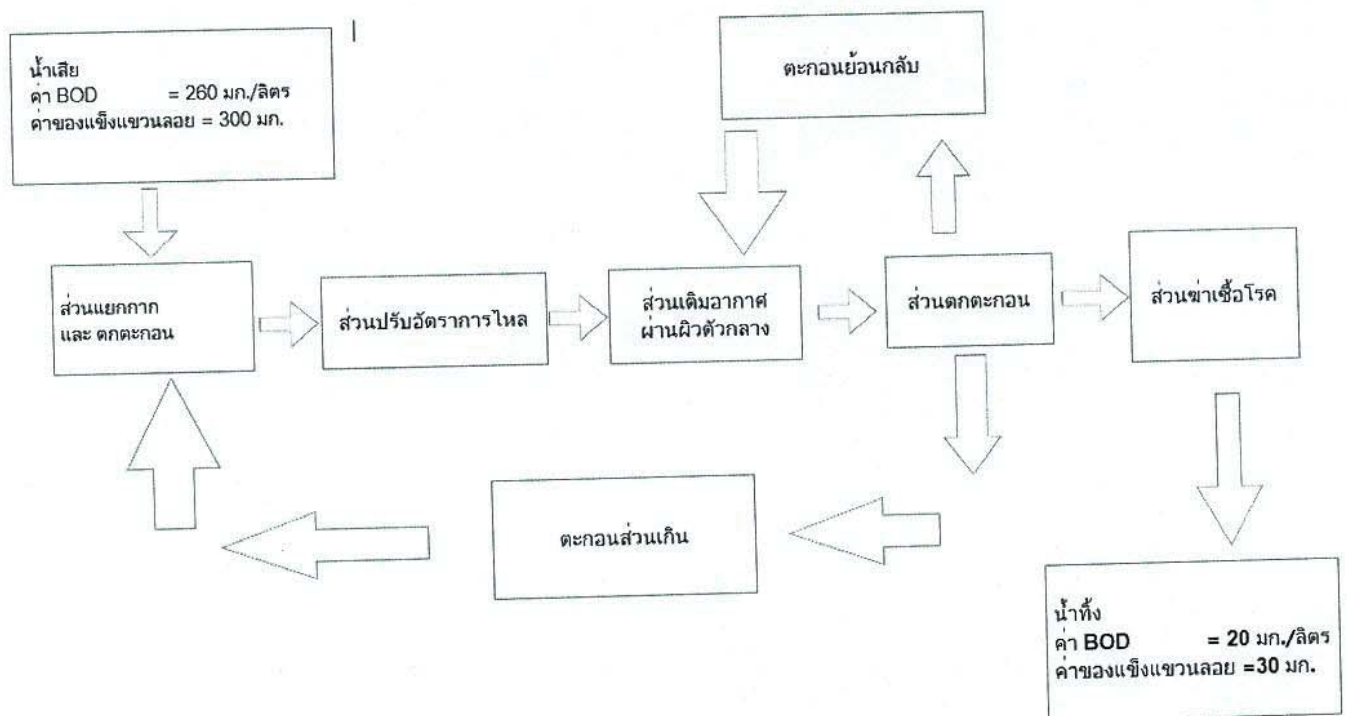
โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๔๒๓๗

มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็น

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมคอาญ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

[illegible]

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งบำบัด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสีย ที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						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)			
17/11/2561	๖๖๖	๑๐๑	๑๐๑	๕๒๗	๑๖	๕	๖	๖	๑	๑	๕	๕	๑	๑	
18/11/2561	๖๖๖	๕๕	๕๕	๕๓๗	๑๕	๖	๖	๖	๑	๑	๖	๖	๑	๑	
19/11/2561	๖๖๖	๕๕	๕๕	๕๓๗	๑๕	๖	๖	๖	๑	๑	๕	๖	๑	๑	
20/11/2561	๖๖๖	๕๕	๕๕	๕๓๗	๑๕	๖	๖	๖	๑	๑	๕	๖	๑	๑	
21/11/2561	๖๖๖	๕๕	๕๕	๕๓๗	๑๕	๖	๖	๖	๑	๑	๕	๖	๑	๑	
22/11/2561	๖๖๖	๕๕	๕๕	๕๓๗	๑๕	๖	๖	๖	๑	๑	๕	๖	๑	๑	
23/11/2561	๖๖๖	๕๕	๕๕	๕๓๗	๑๕	๖	๖	๖	๑	๑	๕	๖	๑	๑	
24/11/2561	๖๖๖	๕๕	๕๕	๕๓๗	๑๕	๖	๖	๖	๑	๑	๕	๖	๑	๑	
25/11/2561	๖๖๖	๕๕	๕๕	๕๓๗	๑๕	๖	๖	๖	๑	๑	๕	๖	๑	๑	
26/11/2561	๖๖๖	๕๕	๕๕	๕๓๗	๑๕	๖	๖	๖	๑	๑	๕	๖	๑	๑	
27/11/2561	๖๖๖	๕๕	๕๕	๕๓๗	๑๕	๖	๖	๖	๑	๑	๕	๖	๑	๑	
28/11/2561	๖๖๖	๕๕	๕๕	๕๓๗	๑๕	๖	๖	๖	๑	๑	๕	๖	๑	๑	
29/11/2561	๖๖๖	๕๕	๕๕	๕๓๗	๑๕	๖	๖	๖	๑	๑	๕	๖	๑	๑	
30/11/2561	๖๖๖	๕๕	๕๕	๕๓๗	๑๕	๖	๖	๖	๑	๑	๕	๖	๑	๑	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔
 ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐๒-
 ๕๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒- ๓๙๔-๕๒๓๗ มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
 มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมดยอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นายเพชร ภาณุพนมพงศ์ / กรรมการผู้จัดการ)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ

ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบคอนแทคแอโรเรชัน (Contact Aeration System.)
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 130 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลาก่อน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .สูบลาก่อนทิ้งทุก 6 เดือน โดยการ
 จ้างรถสูบล...

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3556 (หน่วย).....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3150 (ลบ.ม.).....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,150 (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)

- เครื่องสูบลาก่อน ☒ 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. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการณที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์ / พพ.รติ ชนภักย์)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย



เลขที่ 2

แบบรายงาน ทส.๒

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตคันนายาว

ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

จาก (นาย/นาง/นางสาว) นันทก สิมพหล์ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๕๐๘ หมู่ที่ - ซอย ทอติง ๐๔ ถนน ทอติง

ตำบล/แขวง ดินพิกุล อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๑๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ซอยรามอินทรา ๕๔

ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว

จังหวัด กรุงเทพฯ

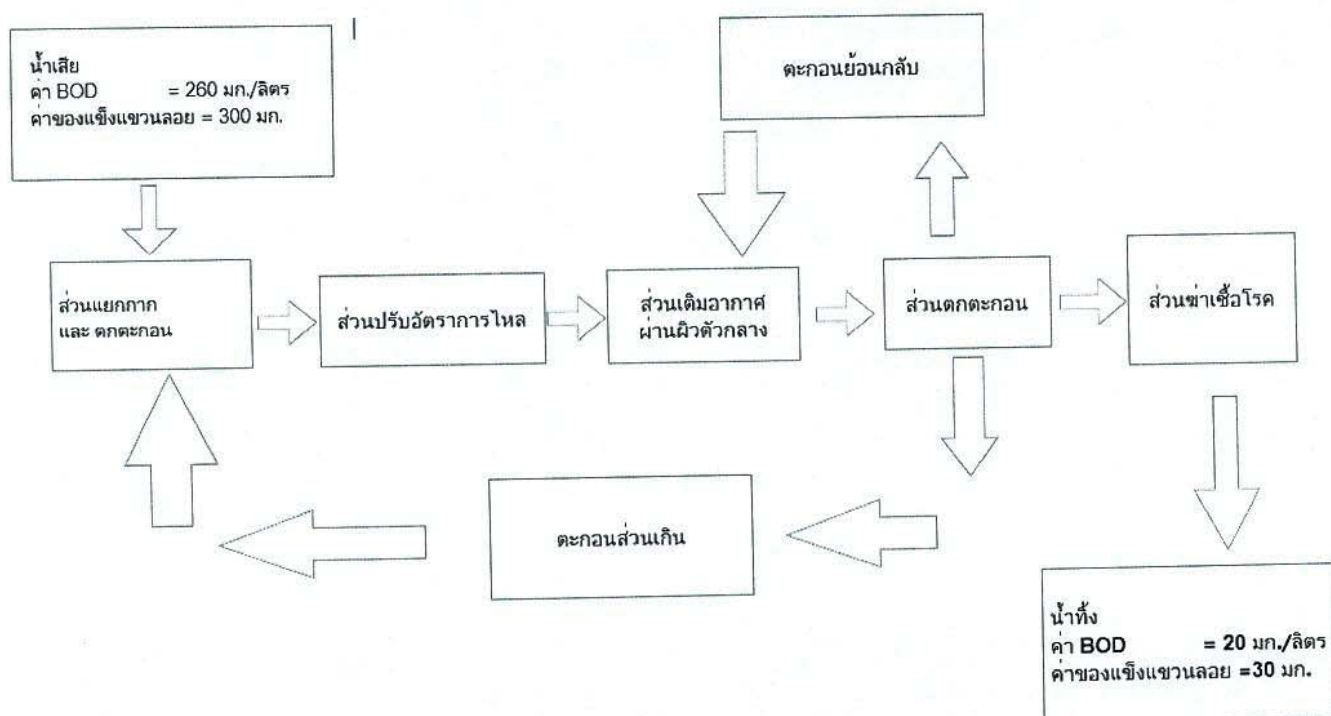
โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๔๒๓๗

มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็น

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมคอาชุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ 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 ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องงาน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องงาน ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	
11-12-11	46.2	74	74	1:00	11	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
12-12-11	88.2	84	84	8:00-9:00	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
13-12-11	88.2	95	95	8:00-9:00	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
14-12-11	88.2	119	119	8:00-9:00	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
20-12-11	88.2	116	116	8:00-9:00	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
21-12-11	88.2	93	93	8:00-9:00	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
22-12-11	46.2	66	66	1:00	11	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
23-12-11	88.2	114	114	8:00-9:00	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
24-12-11	88.2	130	130	8:00-9:00	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
25-12-11	88.2	111	111	8:00-9:00	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
26-12-11	88.2	112	112	8:00-9:00	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
27-12-11	88.2	114	114	8:00-9:00	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
28-12-11	88.2	97	97	8:00-9:00	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
29-12-11	46.2	66	66	1:00	11	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
30-12-11	88.2	92	92	8:00-9:00	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
31-12-11	88.2	90	90	8:00-9:00	16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 508 หมู่ที่ - ขอยรามอินทรา ๕๔
ถนน รามอินทรา แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐๒-๔๔๘-๕๓๘๐ โทรสาร ๐๒-๓๙๔-๔๒๓๗ มี บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๓๕๒ ออกให้โดย - หมดยายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นาย.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยายุ
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
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

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

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

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

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

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)2,774..... (ลบ.ม.)....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2774 (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)-.....

- อื่นๆ ...ระบบบำบัดน้ำเสีย... ☒ 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. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการณที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในการณระบบบับนำเสียที่มีกรตติตตงเครื่อตรจววดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพวามีเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

 ID PC

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์ / ทพ.วุฒิ ชนะภัย)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

เอกสารแนบ 8

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

No.สถานที่ตั้ง,ชนิด	มก.	กพ.	มิก.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
ชั้น 1												
ห้อง MDB 21-01	CO2	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
หน้าวาระเบียน 21-02	ABC	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
" 21-03	NON	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
ตู้ FH 21-04	ABC	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
Med 1 21-05	ABC	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
Med 2 21-06	ABC	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
ห้อง 21-07	NON	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
" 21-08	CO2	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
" 21-09	NON	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
บันไดวาระเบียน 21-10	NON	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
ห้องบัตร 21-11	NON	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
ศูนย์หัวใจ 21-12	NON	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
" 21-13	NON	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
ชั้นลอย 21-12	ABC	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
" 21-13	CO2	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
" 21-14	ABC	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
" 21-15	ABC	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
" 21-16	NON	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
" 21-17	ABC	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
" 21-18	NON	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
" 21-19	NON	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67
		21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67	21/1/67

ED-071-B
21/1/67

No.สถานที่ตั้งชนิด		มด.	กพ.	มิก.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
ชั้น 2													
หน้า ICU	22-01	CO2	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
ใน ICU	22-02	CO2	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
ตู้ FH	22-03	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
หน้าลิฟท์ 4	22-04	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
เช็คออฟ	22-05	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
EENT	22-06	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
ถังแพนย์	22-07	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
WARD 23													
โถงหน้าลิฟท์	23-01	CO2	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
หน้าลิฟท์ 4	23-02	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
FH	23-03	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
หน้า 2304	23-04	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
หน้า 2309	23-05	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
หน้า 2314	23-06	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
หน้า 2320	23-07	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
หน้า 2325	23-08	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
หลังคาเตอร์	23-09	CO2	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05
			01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	05	05	01/11/67	05

No.สถานที่ตั้ง, ชนิด	มก.	กพ.	มิก.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
WARD 24												
หน้าลิฟต์ 24-01	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หน้าลิฟต์ 4 24-02	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
FH 24-03	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หน้า 2404	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หน้า 2409	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
Admission 24-09	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หน้าอาคารเงิน 24-07	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หน้า 2420	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หน้า 2425	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หลังคารเตอร์ 24-10	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
WARD 25												
โถงหน้าลิฟต์ 25-01	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หน้าลิฟต์ 4 25-02	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
ตู้ FH 25-03	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หน้า 2504	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หน้า 2509	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หน้า 2514	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หน้า 2520	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หน้า 2525	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
หลังคารเตอร์ 25-09	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05
	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	05	01/11/67	05	01/11/67	05

No.สถานที่ตั้ง,ชนิด		มก.	กพ.	มิก.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
WARD 26												
หน้าลิฟต์	26-01	CO ₂	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หน้าลิฟต์ 4	26-02	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
ตู้ FH	26-03	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หน้า 2604	26-04	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หน้า 2609	26-05	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หน้า 2614	26-06	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หน้า 2620	26-07	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หน้า 2625	26-08	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หลังคารีเตอร์	26-09	CO ₂	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
WARD 27												
หน้าลิฟต์	27-01	CO ₂	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หน้าลิฟต์ 4	27-02	CO ₂	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
ตู้ FH	27-03	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หน้า 2704	27-04	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หน้า 2709	27-05	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หน้า 2714	27-06	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หน้า 2720	27-07	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หน้า 2725	27-08	ABC	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
หลังคารีเตอร์	27-09	CO ₂	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67
			01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67	01/11/67

MAINTENANCE CHECKLIST

ตู้ Control Fire Alarm

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์..... ปี.....2567.....

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	✓		2			✓
17	✓		2			✓
18	✓		✓			✓
19	✓		✓			✓
20	✓		✓			✓
21	✓		✓			✓
22	✓		✓			✓
23	✓		✓			✓
24	✓		✓			✓
25	✓		✓			✓
26	✓		✓			✓
27	✓		✓			✓
28	✓		✓			✓
29	✓		✓			✓
30	✓		✓			✓
31	✓		✓			✓

MAINTENANCE CHECKLIST

ตู้ Control Fire Alarm

ประจำเดือน.....ปี.....2567.....

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.....2567.....

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.....มกราคม..... ปี.....2567.....

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.....พฤษภาคม..... ปี.....2567.....

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.....2567.....

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 CHECK LIST FIRE PUMP

ประจำเดือน.....ปี.....2567.....

วันที่	ระดับ น้ำมันเครื่อง	ระดับ น้ำมันเชื้อเพลิง	TEST RUN	ใช้น้ำมัน	กรองอากาศ	แรงดันน้ำ 175 BAR	แท่นยึดเครื่อง	เช็ควาล์วน้ำ	เบตเตอร์	ทำความสะอาด	สภาพทั่วไป
1	✓	13.8	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓
2	✓	13.8	TEST	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
3	✓	13.8	-	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
4	✓	13.8	-	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
5	✓	13.4	-	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	13.4	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓
7	✓	13.4	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓
8	✓	13.4	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓
9	✓	13.4	TEST	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
10	✓	13.1	-	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
11	✓	13.1	-	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
12	✓	13.1	-	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
13	✓	13.1	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓
14	✓	13.0	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓
15	✓	13.0	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓
16	✓	13.4	TEST	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
17	✓	13.0	-	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
18	✓	13.0	-	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
19	✓	13.0	-	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
20	✓	13.0	-	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
21	✓	13.0	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓
22	✓	13.0	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓
23	✓	13.0	TEST	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
24	✓	12.7	-	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
25	✓	12.4	-	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
26	✓	12.9	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓
27	✓	12.9	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓
28	✓	12.9	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓
29	✓	12.9	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓
30	✓	12.7	TEST	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓
31	✓	12.8	-	✓	✓	170	✓	✓	✓	✓	✓

Handwritten signature/initials.

MAINTENANCE CHECK LIST FIRE PUMP

ประจำเดือน.....ปี.....2567.....

วันที่	ระดับ น้ำมันเครื่อง	ระดับ น้ำมันเชื้อเพลิง	TEST RUN	ใช้น้ำมัน	กรองอากาศ	แรงดันน้ำ 175 BAR	แท่นยึดเครื่อง	เช็ควาล์วหน้า	แบตเตอรี่	ทำความสะอาด	สภาพทั่วไป
1	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
2	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
3	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
4	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
5	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
6	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
7	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
8	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
9	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
10	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
11	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
12	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
13	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
14	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
15	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
16	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
17	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
18	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
19	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
20	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
21	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
22	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
23	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
24	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
25	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
26	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
27	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
28	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
29	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
30	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	
31	✓	12x	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	

08-09-67

MAINTENANCE CHECK LIST FIRE PUMP

ปี.....2567.....

วันที่	ระดับ น้ำมันเครื่อง	ระดับ น้ำมันเชื้อเพลิง	TEST RUN	ใช้น้ำมัน	กรองอากาศ	แรงดันน้ำ 175 BAR	แท่นยึดเครื่อง	เช็ควาล์วหน้า	แบตเตอรี่	ทำความสะอาด	สภาพทั่วไป	ผู้ปฏิบัติงาน
1	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	✓	119	Test	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	✓	119	Test	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	✓	119	Test	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	✓	119	Test	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31	✓	119	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓

10-04-2021

MAINTENANCE CHECK LIST FIRE PUMP

ประจำเดือน.....ปี.....2567.....

วันที่	ระดับน้ำมันเครื่อง	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	TEST RUN	ใช้น้ำมัน	กรองอากาศ	แรงดันน้ำ 175 BAR	แท่นยึดเครื่อง	เช็ควาล์ว	เบดเตอร์	ท่าความสะอาด	สภาพทั่วไป	ผู้ปฏิบัติงาน
1	✓	110	Turn	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
2	✓	105	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
3	✓	105	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
4	✓	106	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
5	✓	106	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
6	✓	116	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
7	✓	115	Turn	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
8	✓	116	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
9	✓	118	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
10	✓	116	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
11	✓	116	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
12	✓	116	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
13	✓	116	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
14	✓	115	Turn	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
15	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
16	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
17	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
18	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
19	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
20	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
21	✓	115	Turn	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
22	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
23	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
24	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
25	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
26	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
27	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
28	✓	115	Turn	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
29	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
30	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
31	✓	115	—	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	

MAINTENANCE CHECK LIST FIRE PUMP

ประจำเดือน.....ปี.....2567.....

วันที่	ระดับ น้ำมันเครื่อง	ระดับ น้ำมันเชื้อเพลิง	TEST RUN	ใช้น้ำมัน	กรองอากาศ	แรงดันน้ำ 175 BAR	แท่นยึดเครื่อง	เช็ควาล์วหน้า	แบตเตอรี่	ทำความสะอาด	สภาพทั่วไป	ผู้ปฏิบัติงาน
1	✓	113	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
2	✓	113	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
3	✓	113	-	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
4	✓	113	-	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
5	✓	113	TEST RUN	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
6	✓	112	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
7	✓	112	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
8	✓	112	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
9	✓	112	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
10	✓	112	-	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
11	✓	112	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
12	✓	112	TEST RUN	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
13	✓	111	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
14	✓	111	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
15	✓	111	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
16	✓	111	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
17	✓	111	-	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
18	✓	111	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
19	✓	111	TEST RUN	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
20	✓	110	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
21	✓	110	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
22	✓	110	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
23	✓	110	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
24	✓	110	-	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
25	✓	110	-	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
26	✓	110	TEST RUN	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
27	✓	110	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
28	✓	109	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
29	✓	109	-	✓	✓	170 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
30	✓	109	-	✓	✓	175 bar	✓	✓	✓	✓	✓	
31												

MAINTENANCE CHECK LIST FIRE PUMP

ประจำเดือน ธันวาคม ปี.....2567.....

วันที่	ระดับ น้ำมันเครื่อง	ระดับ น้ำมันเชื้อเพลิง	TEST RUN	ใช้น้ำมัน	กรองอากาศ	แรงดันน้ำ 175 BAR	แท่นยึดเครื่อง	เช็ควาล์วหน้า	แบตเตอรี่	ทำความสะอาด	สภาพทั่วไป	ผู้ปฏิบัติงาน
1	✓	10๕	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
2	✓	1๐๓	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
3	✓	1๐๓	17๓	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
4	✓	1๐๔	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
5	✓	1๐๔	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
6	✓	1๐๔	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
7	✓	1๐๔	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
8	✓	102	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
9	✓	1๐๔	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
10	✓	1๐๔	17๓	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
11	✓	1๐๓	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
12	✓	1๐๕	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
13	✓	107	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
14	✓	107	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
15	✓	107	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
16	✓	107	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
17	✓	107	17๓	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
18	✓	1๐6	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
19	✓	1๐๕	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
20	✓	1๐๖	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
21	✓	1๐๐	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
22	✓	106	-	✓	✓	17๐ BAR	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
23	✓	1๐6	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
24	✓	1๐๖	17๓	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
25	✓	10๕	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
26	✓	106	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
27	✓	10๕	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
28	✓	1๐๕	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
29	✓	105	-	✓	✓	175 BAR	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
30	✓	106	-	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	
31	✓	10๕	17๓	✓	✓	17๓	✓	✓	✓	✓	1๕๖๖๑	