

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสายไหม (คลอง 8) ของบริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด หนังสือเลขที่ 1010.5/1576 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561
- เอกสารแนบที่ 2 หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการและชื่อโครงการ เลขที่ 123/2562
- เอกสารแนบที่ 3 ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล
- เอกสารแนบที่ 4 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบที่ 5 ขั้นตอนการให้บริการเรื่องร้องเรียน
- เอกสารแนบที่ 6 เอกสารกิจกรรม 5ส.
- เอกสารแนบที่ 7 Layout พื้นที่สีเขียวของโครงการ
- เอกสารแนบที่ 8 Work Instruction งานสวน แผนกแม่บ้าน-ชักรีด
- เอกสารแนบที่ 9 ตารางการตรวจงานสวน
- เอกสารแนบที่ 10 ผลการตรวจสอบอาคาร
- เอกสารแนบที่ 11 รง.1
- เอกสารแนบที่ 12 Work Instruction (WI) การเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดแผ่นดินไหว
- เอกสารแนบที่ 13 คู่มือการปฐมพยาบาล (FIRST AID) โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา
- เอกสารแนบที่ 14 Layout ตำแหน่งวาล์วถึงก๊าซ น้ำประปา และสะพานไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 15 โครงการอนุรักษ์พลังงาน
- เอกสารแนบที่ 16 คู่มือ การควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา
- เอกสารแนบที่ 17 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบที่ 18 แผนดูแล ตรวจสอบ/ซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 19 บันทึกการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบที่ 20 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2)
- เอกสารแนบที่ 21 รายงานการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 22 ใบ Cert อบรมผู้ควบคุมระบบบำบัด
- เอกสารแนบที่ 23 หนังสืออนุญาตดูแลระบบไอโซนของบริษัทสยามเคมีเทค
- เอกสารแนบที่ 24 การส่งสุบสิ่งปฏิกูลจากบ่อไขมัน
- เอกสารแนบที่ 25 Check List การตรวจสอบปริมาณไขมัน
- เอกสารแนบที่ 26 แผนและรายงานการล้างท่อไขมันประจำปี 2567
- เอกสารแนบที่ 27 แบบบ่อกำจัดก๊าซมีเทน (As Built Drawing)
- เอกสารแนบที่ 28 Layout ระบบรดน้ำต้นไม้ของโครงการ
- เอกสารแนบที่ 29 หนังสือประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรลำลูกกาแจ้งรายละเอียดโครงการ ในระยะดำเนินการและมาตรการที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนการจราจร
- เอกสารแนบที่ 30 การอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการจราจร

เอกสารแนบ (ต่อ)

- เอกสารแนบที่ 31 การประชาสัมพันธ์ด้านการคมนาคมมายังโครงการ
- เอกสารแนบที่ 32 บัญชีรายชื่อพนักงานที่มีรถยนต์
- เอกสารแนบที่ 33 ตัวอย่างแบบสำรวจและสรุปผลการสำรวจความพึงพอใจ โครงการโรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา
- เอกสารแนบที่ 34 เอกสารการส่งกำจัดขยะมูลฝอย
- ใบส่งขยะมูลฝอยทั่วไปไปทิ้งอบต.ลำลูกกา
 - ใบจำหน่ายสินค้า Recycle
 - เอกสารการส่งขยะติดเชื้อไปกำจัด
 - รายงานสรุปปริมาณขยะติดเชื้อและขยะสารพิษ
 - เอกสารการส่งมูลฝอยอันตรายทั่วไปไปกำจัด
 - หนังสืออนุญาตของบริษัทรับกำจัดขยะติดเชื้อ
- เอกสารแนบที่ 35 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564
- เอกสารแนบที่ 36 คู่มือมาตรฐานสุขาภิบาลและความปลอดภัยในโรงพยาบาล
- เอกสารแนบที่ 37 Work Instruction (WI) แนวทางปฏิบัติเรื่อง การจัดการขยะติดเชื้อ (Infectious Waste Management)
- เอกสารแนบที่ 38 หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นการเฉพาะ
- เอกสารแนบที่ 39 แผนและเอกสารการฝึกอบรมการขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อ
- เอกสารแนบที่ 40 ขั้นตอนการปฏิบัติงานห้องพักขยะ
- เอกสารแนบที่ 41 ตารางบันทึกการทำความสะอาดโรงขยะทั่วไป โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา
- เอกสารแนบที่ 42 Work Instruction (WI) การทำลายชิ้นส่วนอวัยวะ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา
- เอกสารแนบที่ 43 แบบแปลนและรายละเอียดขนาดห้องพักมูลฝอยของโครงการ
- เอกสารแนบที่ 44 รายงานและแผนการตรวจสอบสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 45 แผนตรวจสอบวางระบายนํ้า
- เอกสารแนบที่ 46 Work Instruction (WI) แผนอพยพและการประสานงานหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและระบบป้องกัน
- เอกสารแนบที่ 47 Work Instruction (WI) ระวังอัคคีภัย (Code Red)
- เอกสารแนบที่ 48 รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟประจำปี 2567
- เอกสารแนบที่ 49 แผนและผลการ PM เครื่อง Generator
- เอกสารแนบที่ 50 บันทึกการปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย
- ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ
 - บันทึกการเข้า-ออกโครงการโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ
- เอกสารแนบที่ 51 บันทึกการตรวจประเมินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 52 แผนการดูแลรักษาระบบระบายอากาศ

เอกสารแนบ (ต่อ)

- เอกสารแนบที่ 53 รายงานการปฏิบัติงานช่างซ่อมบำรุงประจำวัน
- เอกสารแนบที่ 54 คู่มือการใช้อุปกรณ์ประกอบและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ
- เอกสารแนบที่ 55 บันทึกการตรวจสอบข้อระบายนายอากาศ
- เอกสารแนบที่ 56 การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องและบุคลากรของโครงการเกี่ยวกับการดูแลห้องพักอาศัยภายในโครงการและการทำความสะอาดระบบระบายอากาศ
- เอกสารแนบที่ 57 รายงานผลการตรวจสอบโครงสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน
- เอกสารแนบที่ 58 Layout ถึงสำรองน้ำใช้บนหลังคาและถึงสำรองน้ำใต้ดิน
- เอกสารแนบที่ 59 รายละเอียดถึงเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ
- เอกสารแนบที่ 60 สัญญาว่าจ้างบริการดูแลป้องกันและกำจัดแมลง
- เอกสารแนบที่ 61 แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คมิเตอร์น้ำ
- เอกสารแนบที่ 62 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
- เอกสารแนบที่ 63 บันทึกการตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปา
- เอกสารแนบที่ 64 หนังสือแจ้งทาง อบต.ลำลูกกา กรณีมีขยะตกค้างในโครงการเกินกว่า 3 วัน
- เอกสารแนบที่ 65 บันทึกการติดตามตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 66 บันทึกการตรวจสอบโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)
- เอกสารแนบที่ 67 รายงานการดูแลระบบ Ozone System

เอกสารแนบที่ 1

สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสายไหม (คลอง 8) ของบริษัท
โรงพยาบาลสายไหม จำกัด หนังสือเลขที่ 1010.5/1576 ลงวันที่
13 พฤศจิกายน 2561

ที่ ทส ๑๐๑๐๔/ ๑๕ ๙ ๖ ๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยวิภาวดี ๗ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๑๔๐๐

๑) ๖) ทศกิจภายใน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลสนาม (คลอง 8) ของบริษัท โรงพยาบาลสยาม จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลสยาม จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็มโพรอบเมทอล เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ ยท.๑๘๘๗/๒๕๖๑

ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑

๒. สำเนาทะเบียนที่ดินจังหวัดปทุมธานี ที่ ปท ๐๐๑๔๒/๑๔๙๔๒ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลสนาม (คลอง 8) ของบริษัท โรงพยาบาลสยาม จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลสยาม จำกัด ได้อนุญาตและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็มโพรอบเมทอล เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลสนาม (คลอง 8) ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๑๑๒ (ถนนลำลูกกา) ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ทั้งสิ้น ๑๐๐ เตียง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตรวจสอบการพิจารณารายงาน รายละเอียดดินที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดปทุมธานีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การก่อสร้างที่ดิน และบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลสนาม (คลอง 8) ของบริษัท โรงพยาบาลสยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๑๑๒ (ถนนลำลูกกา) ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานวิธีที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดยื่นตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแล้ว จำนวน ๓ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำรายงานที่ข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๔ แผ่น ตามลำดับเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือนเพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่

เกี่ยวข้อง...

-๒-

เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมสำเนาใบส่งมาทำงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็มโพรอบเมทอล เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์

โทรสาร

ที่ ยน. 183 / 2561

องค์การ
เลขที่ 17 กส 2561
วันที่ 17.12.2561
เรื่อง 17.12.2561

พยานการรวมชาติและสัญญา
เลขที่ 17.12.2561 วันที่ 17.12.2561
เรื่อง 17.12.2561

17 กรกฎาคม 2561

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชน(คลอง 8)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชน(คลอง 8)

รายงานฉบับหลัก (เนื้อหา และ ภาคผนวก) จำนวน 15 ชุด และรายงานฉบับย่อย จำนวน 15 ชุด

ของ บริษัท โรงพยาบาลเอกชน จำกัด

อ้างอิง หนังสือ จาก สผ. ที่ พส 1010.5/8000 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2561

ตามที่บริษัท โรงพยาบาลเอกชน จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ 91 หมู่ที่ 1 ถนนเฉลิมพงษ์ แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์ที่จะพัฒนาโครงการโรงพยาบาลเอกชน คลอง 8 ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3312 (ถนนลำลูกกา) ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี มีลักษณะเป็นโรงพยาบาล ประกอบด้วยอาคารโรงพยาบาล ความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารโรงพยาบาล ความสูง 3 ชั้นครึ่ง จำนวน 1 อาคาร (อาคารเดิม) และมีเตียงผู้ป่วยไว้ใช้สอย จำนวน 100 เตียง ซึ่งช่วยย่นระยะเวลาและลดต้นทุนในการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นของการขอใบอนุญาตสร้าง นั้น ทั้งนี้โครงการฯ ได้เคยจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเข้าสู่กระบวนการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้วโดยมีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ จาก สผ. ที่ พส 1010.5/8000 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2561 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขและจัดเตรียมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชน(คลอง 8) รายงานฉบับหลักและรายงานฉบับย่อย เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้พร้อมส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชน(คลอง 8) รายงานฉบับหลัก (เนื้อหา และ ภาคผนวก) จำนวน 15 ชุด และรายงานฉบับย่อย จำนวน 15 ชุด มาพร้อม กับหนังสือฉบับนี้ เพื่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการ ตามกระบวนการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

วันที่ 17.12.2561
ที่ 17.12.2561

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท เอ็มไอเทค คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรรมการบริษัท

ที่ นท ๐๐๔๓๒/๒๕๖๒



ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
เลขที่ ๑๐๓๖ วันที่ 8 มิ.ย. 2561
เรื่อง 17.12.2561

พ.ศ.๒๕๖๑

เรื่อง ผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชน คลอง 8

ของ บริษัท โรงพยาบาลเอกชน จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๑๐.๔/๕๔๓๖

ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนารายงานการประชุม "คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ศาลากลาง จังหวัดปทุมธานี และเวทีการประชุม จังหวัดปทุมธานี"

ครั้งที่ ๔/๕๔๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชน คลอง 8 จำนวน ๗ เล่ม

ตามที่สิ่งที่ส่งมาด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการตรวจสอบและพิจารณาให้ความเห็นเบื้องต้นต่อรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเอกชน คลอง 8 ของ บริษัท โรงพยาบาลเอกชน จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓๓๑๒ (ถนนลำลูกกา) ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงผู้ป่วยเตียงคน ๑๐๐ เตียง จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท เอ็มไอเทค คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อให้จังหวัดปทุมธานีนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ จังหวัดปทุมธานีพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว

จังหวัดปทุมธานี ได้เสนอรายงานต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๕๔๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชน คลอง 8 ของ บริษัท โรงพยาบาลเอกชน จำกัด ดังนั้น จึงขอแจ้งผลการพิจารณา พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ซึ่งเข้าขอโครงการต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

วันที่ 26.5.2561
ที่ 17.12.2561

พ.ท.นางสาวสุภาวดี

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดปทุมธานี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี
โทร/แฟกซ์ ๐ ๒๕๕๓ ๔๐๖๘

ต้องยกเลิกปฏิบัตินี้

โครงการจะต้องปฏิบัติตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการโรงพยาบาลสขใหม่ (คลอง8) คืออยู่กึ่งทางของแม่น้ำสินธุมาเขตข 33.2 (ถนนลำภูคา) ลำน้ำลำภูคาอาจมีผลกระทบต่อทางน้ำลำภูคาที่มีชุมชนพื้นที่ที่ 2-1-54.8 ไร่ หรือ 3,819.2 ตารางเมตร ดำเนินการโดยวิธีทำโรงพยาบาลสขใหม่ จัดตั้ง เป็นโครงการประเภทอาคารโรงพยาบาล ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล ขนถ่ายมูลต่ง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารโรงพยาบาล ความสูง 3 ชั้นต่ง (ตึกเรียน) จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนต่งผู้ป่วยไว้ทั้งหมด 100 ต่ง จัดทำระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยวิธีทำ เอ็มอาร์เอแบบทศภาคใหม่โดยกำหนดพื้นที่ จัดทำ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะตั้งอยู่ที่ฐานปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลใหม่ (คลอง 8) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชนใหม่ จำกัด อย่างจำกัด

2. โครงการจะต้องมีหลักการศึกษาค้นคว้าประกอบการดำเนินการหรือการใช้ปริมาณการมีองค์ประกอบและเป้าหมายชัดเจน และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ว่า หน่วยงานหรือองค์กรทางสิ่งแวดล้อม และส่วนการติดตามการมีปัญหาน่าสนใจทางด้านงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอของหน่วยงานการปฏิบัติงานตามโครงการนโยบายและแผนด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบถึงการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

- [illegible]

- ในการดำเนินการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดตั้งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้มีอำนาจตาม โปษยาและแผนกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ชก.) ชุดที่เดียวกันชี้แจงความเห็นชอบประกอบคำแนะนำการเปลี่ยนแปลง และคณะกรรการ ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้สามารถเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน โปษยาและแผนกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการได้ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการ โอนสิทธิให้กับผู้ปลูกต (ในการคืนพื้นที่การ โอนสิทธิ) เจ้าของโครงการนั้นก็ต้องแจ้งให้ผู้ปลูกตผู้รับโอนทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่จะปฏิบัติตามการวิเคราะห์ผลกระทบระดับสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังคงรับผิดชอบสิทธิและหน้าที่ที่ที่กำหนดไว้ตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวถึงแก่ผลลัพท์ที่ระบุไว้ในบางประการการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากส่งมอบหรือมอบจากประชาชน ให้มีความยืดหยุ่น รวบรวมกลไกการมีส่วนร่วมเป็นโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ระบบเดิม หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าหน้าที่ หรืออธิบดีผู้คุม ผู้ไป โอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติบทบาทการกำกับดูแลและส่งเสริมการศึกษาศิลปะของหอระฆังจังหวัดขอนแก่น จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดย 1.รับฟัง และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แต่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

เอกสารแนบที่ 2

หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการและชื่อโครงการ

เลขที่ 123/2562



โรงพยาบาลสายไหม

ที่ 123 / 2562

2 ตุลาคม 2562

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการและชื่อโครงการ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือที่ ทส 1010.5/15762 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. หนังสือนิติบุคคลของบริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด
 2. สำเนาหนังสือเลขที่ 011/2562 เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2562 โครงการโรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของ บริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด
 3. จดหมายนำส่งรายงาน (Monitor) เลขคำขอที่ อีเล็กทรอนิกส์ 0039415/2562 ลงวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2562
 4. สำเนาหนังสือขอแจ้งเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการและชื่อโครงการ ของบริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด เลขที่ 099 / 2562 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด ได้จัดสร้างโรงพยาบาลสายไหม (คลอง 8) บนพื้นที่ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3312 (ถนนลำลูกกา) ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส 1010.5/15762 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ที่อ้างถึงนั้น ในการนี้ บริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด ขอแจ้งเปลี่ยนชื่อนิติบุคคลจากเดิมชื่อบริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด เป็นชื่อ “บริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด” (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และขอเปลี่ยนชื่อโครงการจากเดิมชื่อโครงการ โรงพยาบาลสายไหม (คลอง 8) เป็น “โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา” ดังที่ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้แล้ว (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 4) นั้น

อนึ่ง โครงการได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2562 โครงการโรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของ บริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด เสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกาเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) พร้อมทั้งได้ยื่นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Monitor) ใหม่ ของรอบที่ 1 ปี พ.ศ. 2562 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

เจ้าพนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่...../...../.....

กรรมการบริษัท



โรงพยาบาลสายไหม

ที่ 124 / 2562

2 ตุลาคม 2562

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการและชื่อโครงการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

อ้างถึง หนังสือที่ ทส 1010.5/15762 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. หนังสือนิติบุคคลของบริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด
 2. สำเนาหนังสือเลขที่ 011/2562 เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2562 โครงการโรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของ บริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด
 3. จดหมายนำส่งรายงาน (Monitor) เลขคำขอที่ อีเล็กทรอนิกส์ 0039415/2562 ลงวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2562
 4. สำเนาหนังสือขอแจ้งเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการและชื่อโครงการ ของบริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด เลขที่ 099 / 2562 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด ได้จัดสร้างโรงพยาบาลสายไหม (คลอง 8) บนพื้นที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3312 (ถนนลำลูกกา) ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส 1010.5/15762 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ที่อ้างถึงนั้น ในการนี้ บริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด ขอแจ้งเปลี่ยนชื่อนิติบุคคลจากเดิมชื่อบริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด เป็นชื่อ “บริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด” (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และขอเปลี่ยนชื่อโครงการจากเดิมชื่อโครงการ โรงพยาบาลสายไหม (คลอง 8) เป็น “โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา” ดังที่ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้แล้ว (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 4) นั้น

อนึ่ง โครงการได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2562 โครงการโรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของ บริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด เสนอต่อดังการบริษัทรส่วนตำบลลำลูกกาเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) พร้อมทั้งได้ยื่นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Monitor) ใหม่ ของรอบที่ 1 ปี พ.ศ. 2562 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

กรรมการบริษัท

เอกสารแนบที่ 3

ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล



ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/ ๗/ ๑ ๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๔๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของบริษัท โรงพยาบาล
ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ที่ สธ ๐๗๐๖.๐๔/๘๘๔ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตามที่ กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ได้จัดส่งรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของบริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวง
แผ่นดินหมายเลข ๓๓๓๒ ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-
ธันวาคม ๒๕๖๖ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว
มีความเห็นว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนด
ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และขอความร่วมมือโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด
ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป อนึ่ง ให้แสดงสำเนาใบอนุญาตให้ประกอบกิจการ
สถานพยาบาล ในการเสนอรายงานฯ ฉบับถัดไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
เพื่อทราบด้วยแล้ว และการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ขอให้ส่งผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนั
กนนโยบายฯ (ระบบ Smart EIA Plus (<http://eia.onep.go.th/>)) อีกหนึ่งช่องทางด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์



สิ่งที่ส่งมาด้วย

<https://ib.gy/ok2p6c>

22568

ส.พ. ๗



ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบแทน

ใบอนุญาตที่ ๑๐๒๐๑๐๐๖๖๔

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา จำกัด

โดย

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท

ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ลักษณะสถานพยาบาล

โรงพยาบาลทั่วไป

จำนวนเตียง ๑๐๐ เตียง

ณ สถานพยาบาลชื่อ

โรงพยาบาลซีจีเอส ลำลูกกา โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่

ตั้งอยู่เลขที่

๔๐/๗๗-๔๑

หมู่ที่ ๕

ซอย/ตรอก

ถนน

ลำลูกกา

ตำบล/แขวง

ลำลูกกา

อำเภอ/เขต

ลำลูกกา

จังหวัด

ปทุมธานี

รหัสไปรษณีย์

๑๒๑๕๐

โทรศัพท์

๐ ๒๐๔๔-๐๘๘๘

วัน/เวลาเปิดทำการ

ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

บริการที่จัดให้มีเพิ่มเติม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่

ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ เดือน

พ.ศ. ๒๕๖๔

ใบแทนใบอนุญาตให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐

พ.ศ. ๒๕๖๔



คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปแสดงต่อผู้อนุญาตก่อนใบอนุญาตจะสิ้นสุด หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการประกอบกิจการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต่อเมื่อเวลาให้พ้นจากไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำปรับ และศาลจะสั่งให้ปิดกิจการของหรือในการประกอบกิจการสถานพยาบาลก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๔๕)

ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ต้องมาชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มร้อยละห้าต่อเดือนและอาจถูกปิดสถานพยาบาลได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติ)

กระทรวงสาธารณสุข



สำเนาถูกต้อง

เอกสารแนบที่ 4

สำเนาส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

ที่ 132/2567

19 กรกฎาคม 2567

- เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2567 โครงการ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของ บริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด
- เรียน ผู้อำนวยการสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข
- อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขอ อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561
- สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2567 โครงการ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำนวน 2 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) 2 แผ่น

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้กำหนดให้โครงการ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของ บริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวพร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลที่แนบมาพร้อมกันนี้ เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

ได้รับเรื่องแล้ว

๒๕๖๗

19 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 โครงการ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของ บริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกา

อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 โครงการ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำนวน 1 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) 1 แผ่น
 2. (ส่วนแนบ) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 โครงการ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำนวน 2 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) 2 แผ่น สำหรับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้กำหนดให้โครงการ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของ บริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 ดังกล่าว ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จจึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวพร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลที่แนบมาด้วยนี้ มายังท่านซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายในประกาศซึ่งอ้างถึงนี้ เพื่อพิจารณาและนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีก 2 หน่วยงานฯ ละ 1 ชุด คือ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

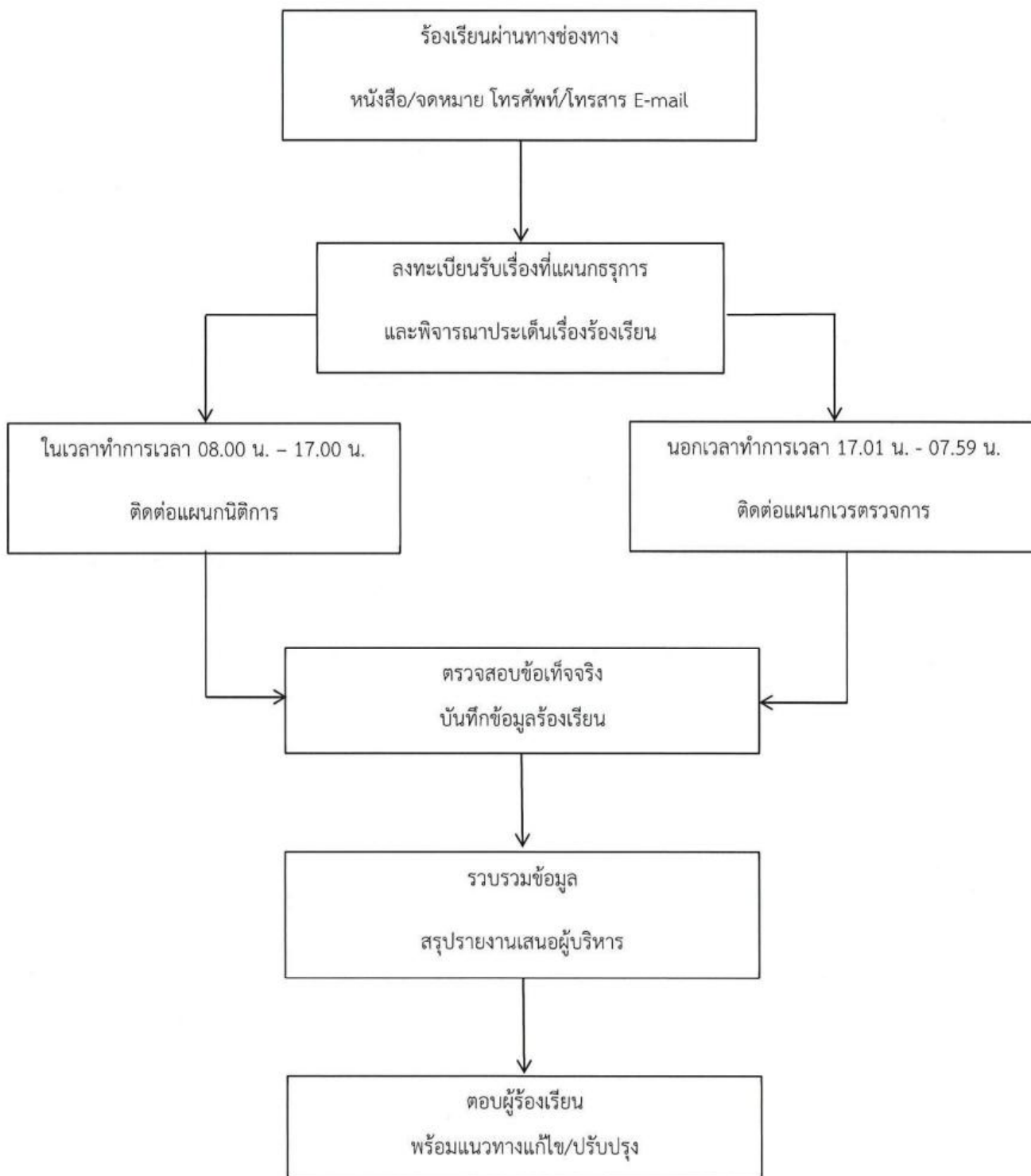


กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

เอกสารแนบที่ 5

ขั้นตอนการให้บริการเรื่องร้องเรียน

ขั้นตอนการให้บริการเรื่องร้องเรียน



เอกสารแนบที่ 6

เอกสารกิจกรรม 5ส.

หัวข้อการนำเสนอ



- 1 LOGO และคำขวัญ 5 ส.
- 2 นิยาม 5ส.
- 3 คู่มือมาตรฐาน 5ส.
- 4 4R กับการลดการใช้พลังงาน



แผนงานปรับปรุงงานมาตรฐาน 5 ส ปีงบประมาณ 2562

รายละเอียด		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ค.	พ.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ปรับปรุงงานปรับปรุงงานมาตรฐาน 5 ส ปี 2562	Plan	Actual											
2	พัฒนาระบบข้อมูลมาตรฐาน 5 ส.	Plan	Actual											
3	พัฒนาระบบข้อมูลมาตรฐาน 5 ส. (SI-M)	Plan	Actual											
4	พัฒนาระบบข้อมูลมาตรฐาน 5 ส. (SI-M) (SI-M) (SI-M)	Plan	Actual											
5	พัฒนาระบบข้อมูลมาตรฐาน 5 ส. (SI-M) (SI-M) (SI-M)	Plan	Actual											
6	พัฒนาระบบข้อมูลมาตรฐาน 5 ส. (SI-M) (SI-M) (SI-M)	Plan	Actual											
7	พัฒนาระบบข้อมูลมาตรฐาน 5 ส. (SI-M) (SI-M) (SI-M)	Plan	Actual											
8	พัฒนาระบบข้อมูลมาตรฐาน 5 ส. (SI-M) (SI-M) (SI-M)	Plan	Actual											
9	พัฒนาระบบข้อมูลมาตรฐาน 5 ส. (SI-M) (SI-M) (SI-M)	Plan	Actual											

ผู้จัดทำ

วิมลวรรณ บุญงาม

วิมลวรรณ บุญงาม

LOGO และคำขวัญ 5 ส.



LOGO



คณะกรรมการ 5ส
โรงพยาบาลธัญญะ ศรีสะเกษ

คำขวัญ

5ส ร่วมสร้าง
พนักงานร่วมมือ
CGH ก้าวไกล
สร้างวันที่ยั่งยืน

โครงการอบรม
มาตรฐาน 5 ส.



จัดทำโดย
คณะกรรมการ 5 ส.



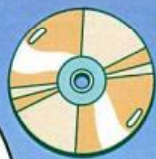
คู่มือมาตรฐาน 5ส.

- การดำเนินการ 5ส.
- ได้ละ / เคาเตอร์ / สั้นชัก / แก้วอี้ / ตู้เก็บเอกสาร / แพ้เอกสาร
- ทางเดินและพื้นที่ส่วนกลาง / บริเวณพื้นที่ต่ำระดับ / ห้องประชุม / ห้องรับรองและห้องน้ำ
- ห้อง Pantry / บุนเครื่องดื่ม / โต๊ะทำงานและอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า / ตู้เก็บอุปกรณ์และเครื่องมือ
- สายไฟและปลั๊กไฟ
- อุปกรณ์ต่างๆในสำนักงาน / ถึงระยะในหน่วยงาน / ถึงดับเพลิง
- พนักงาน



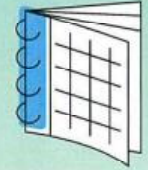
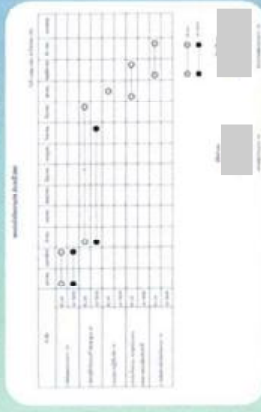
นิยาม 5ส.

- กิจกรรม 5ส เป็นกระบวนการหนึ่งที่เป็นระบบ มีแนวปฏิบัติที่เหมาะสมสามารถนำมาใช้เพื่อปรับปรุงแก้ไขงานและรักษาสิ่งแวดล้อมในที่ทำงานให้ดีขึ้น ซึ่งนำมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานขององค์กร ได้อีกทางหนึ่ง



การดำเนินการ 5ส.

1. มีการจัดทำแผนดำเนินการ 5ส. แบ่งพื้นที่และกำหนด ผู้รับผิดชอบในแต่ละพื้นที่โดยจัดทำเป็นแผนผังห้องให้ชัดเจนติด ไว้ที่บอร์ดกิจกรรม 5ส.
2. มีการทำกิจกรรม 5ส. อย่างต่อเนื่อง
3. มีคู่มือ / แพ้ / บอร์ด กิจกรรม 5ส.



สะสาง Seiri (เซรี)
(ทำให้เป็นระเบียบ)

สะสกว Seiton (เซตง)
(วางของให้เป็นระเบียบ)

สะอาด Seisou (เซโซ)
(ทำความสะอาด)

สูกักขณะ Seiketsu (เซเกทซึ)
(รักษาความสะอาด)

สร้างนิสัย Shitsuke (ชิกซึเคะ)
(ทำให้เป็นนิสัย)

การแยกแยะของที่ไม่จำเป็นต้องใช้ทิ้งของที่ไม่จำเป็นของที่ไม่จำเป็นต้องใช้ทิ้ง

การจัดวางของให้เป็นระเบียบเรียบร้อยสามารถหยิบใช้งานได้ง่าย

การทำความสะอาดสถานที่ของ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ให้สะอาดอยู่เสมอ

การรักษาความสะอาด รักษา สะสาง สะสกว และสะอาดให้ตลอดไป

การรักษาและปฏิบัติ 4 ส หรือสิ่งที่กำหนดไว้แล้วอย่างถูกต้องจนเป็นนิสัย

แฟ้มเอกสาร



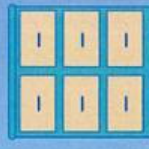
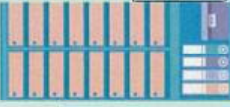
ตู้เก็บเอกสาร



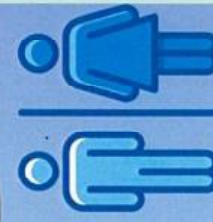
- รูปแบบแฟ้มต้องเป็นได้มาตรฐาน สีสันกับห้องพยาบาลของผู้ใช้งานต้องเป็นแฟ้ม
- ระบุชื่อของหน่วยงาน
- ระบุชื่อแฟ้มเอกสารเป็น "แนวตั้ง"
- ระบุชื่อแฟ้มเอกสาร (กรณีมีการจัดแฟ้มเอกสารหลายแฟ้ม)
- จัดเอกสารตามลำดับเลขที่แฟ้มเก็บเอกสาร
- มีป้ายแสดงรายการแฟ้มเอกสารติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและเห็นได้อย่างชัดเจน
- สีผิวแฟ้มเป็นสีอ่อน / ตู้เก็บเอกสารมีอยู่ในสำนักงานอย่างน้อย 2 ตู้
- ในหน่วยงานต้องมีการเปลี่ยนเอกสารตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหน่วยงาน

- กรณีแฟ้มเก็บแฟ้ม
 - จะต้องมีการติดป้ายชื่อแฟ้มที่มองเห็นได้ชัดเจน หรือมีป้ายระบุถึงในจุดที่ 1 หรือจุดที่ 2 หรือจุดที่ 3
- หมายเลข : กำหนดให้ใช้หมายเลข Cordia new (หมายเลข ความ พหุสาม)

โต๊ะ / เคา์เตอร์ / ล้นชัก / เก้าอี้ ตู้เก็บเอกสาร / แฟ้มเอกสาร



ทางเดินและพื้นที่ส่วนกลาง / บริเวณพื้นที่ต่างระดับ ห้องประชุม / ห้องรับรอง และห้องนำ



- บริเวณพื้นที่ส่วนกลางที่เป็นเส้นทางสัญจรของงานและพื้นที่ที่เป็นที่จอดรถยนต์ ต้องมีพื้นที่ว่าง 1 เมตร
- จัดพื้นที่เป็นระเบียบ และมีการดูแลรักษา "ของให้เรียบร้อย"



- ทำให้อุณหภูมิอากาศในห้องเย็นสบาย ไม่ร้อน
- ไม่วางของบนโต๊ะหรือบนเก้าอี้
- เก็บกวาดพื้นที่บริเวณที่จอดรถยนต์



โต๊ะ / เคา์เตอร์

- โต๊ะและเก้าอี้ ต้องมีมาตรฐาน และอุปกรณ์สำนักงาน ที่ดีเยี่ยม
- หมายเลข : กำหนดให้ใช้หมายเลข Cordia new
 - ใช้กระดาษสีขาว
 - ขนาดของโต๊ะควรสูง 20 ซม. โดยพิจารณาจากความเหมาะสม
- อุปกรณ์สำนักงานที่รับบริการที่ให้บริการมีความปลอดภัยใช้งาน และอุปกรณ์ที่รับบริการจะอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ไม่วางอาหาร ภาชนะ เครื่องดื่ม หรือสิ่งอื่นใดบนโต๊ะ
- จัดโต๊ะเก้าอี้เป็นระเบียบเรียบร้อย



ห้องน้ำ

ภายในห้องน้ำ

ที่จับเปิด-ปิด
และที่ล็อคประตู

ภายในห้องส้วม

- พื้น ผืนดิน แหล่ง
- สะอาดไม่มีคราบสกปรก อยู่ใ
- สภาพดีใช้งานได้
- แสงสว่างเพียงพอ
- สามารถมองเห็นได้ทั่วบริเวณ

- ประชัญ ที่จับเป็ด-ปัด แะที่ลือคด้าใบ
ภายในท้องส่วน สะอาดอยู่ในสภาพดี

- ภายในห้องครัว โต๊ะครัว ทำได้สวยงาม โต๊ะสวาะ ทำได้พอสมควร ทางเบร็กกิ้ง พื้นนี้ทำได้ดีแล้วและลายไม้ก็สะอาด ไม่มีคราบสกปรก อยู่ในสภาพดีใช้งาน ได้อุปกรณ์เรียกว่าดีเป็นบ้านอยู่ ชัดเจนและใช้งานได้



- ไม่สันทัดวางแผน-มีแสงสว่างเพียงพอ
- ทักษะการอ่านไม่คล่องแคล่วและผิด
- ทำความคุ้นเคยผ่านหนังสือเรียนเกี่ยวกับสำหรับทำข้อสอบ
- เพื่อฝึกฝนการคิดต่าง ๆ ของตนเอง
- เวลาว่างก็ฝึกทำข้อสอบด้วยเช่นกัน เป็นระเบียบ



- บริวณเพ็ญเจ้าพระยามีปิณายกอย่างชัดเจน
- บริวณเพ็ญเจ้าพระสลับ ไม่ทราบว่าเป็นเครื่องของหลวงหรือเจ้า ทำให้เกิดการสับสน
- ปิณายเลื่อนเพื่อกันความสั่น ตัวมีรูปปั้นงาหรือฉนิลมาเย็บ



หอยน้ำ

บริเวณอ่างล้างมือ

กัญชง-รองรับมูลนิธิ

ปิยทน์น้ำหอม

Index

- พื้นที่บริเวณอ่าวสาธุเมือง คือชนบท การค้า สะอาดไม่มีมลพิษ
- อยู่ใกล้กาฬสินธุ์ และขอนแก่น
- สะอาดเมือง หรือเมืองสะอาดพร้อมที่จะใช้ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ
- น้ำใช้สะอาด เพียงพอ และไม่ถูกน้ำขุ่น
- งบประมาณ: เพียงพอสำหรับการใช้งานตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ

- ตั้งชม-รอนรู้เบื้อสเฟ่ม สะอาด มีฟ้าปัด อยู่บิสภาพท์ ไบ่วัฒม
- ตั้งชยิบบริเวณถ้ำสำงมื่อละหังส่วนทุกก้อง

- แยกห้องส่วนตัวสำหรับชาย และหญิง โดยมีป้ายหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน

- จัดให้มีการสำรวจและวางแผนการ Check list เป็นเวลาทุกๆ 2 ปี

หมายเหตุ : ใช้มาตรฐานเดียวกับเอกสาร FM-HLD-005 ของหน่วย
งาน แผนกพัสดุ



- [illegible]

โต๊ะทำงานและอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า

- สวมใส่ ปกคลุมฝุ่น และคราบน้ำมัน
- มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่วางสิ่งของเกะกะ
- อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า พร้อมใช้งานเสมอ
- มีป้ายชื่อแสดงรับผิดชอบ
- อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการใช้งาน



ตู้เก็บอุปกรณ์และเครื่องมือ



- ตู้เก็บของต่างๆ ตั้งอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม
- มีป้ายกำกับระบุชื่อของเครื่องมือในตู้ชัดเจน
- ตู้เก็บของสะอาดเรียบร้อย และสะดวกต่อการใช้งาน

ห้อง Pantry / มุมเครื่องดื่ม / โต๊ะทำงาน และอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เก็บอุปกรณ์และเครื่องมือ



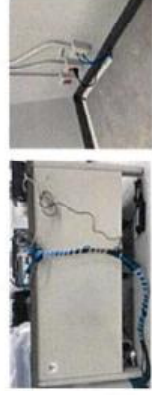
สายไฟและปลั๊กไฟ

ประเภทของปลั๊กไฟยกตาม Code สี ดังนี้

- ปลั๊กไฟสีเหลือง : รับไฟผ่าน UPS ส่วนกลาง เมื่อเกิดเหตุไฟจากอาคารไฟฟ้าดับ จะสามารถ จ่ายไฟ ได้อย่างต่อเนื่อง
- ปลั๊กไฟสีแดง : รับไฟผ่าน Generator เมื่อเกิดเหตุไฟจากการไฟฟ้าดับ จะมีไฟฟ้าจ่ายภายใน 7 วินาที
- ปลั๊กไฟสีขาว : รับไฟฟ้าจากไฟฟ้าสาธารณะ เมื่อเกิดเหตุไฟจากการไฟฟ้าดับ จะมีไฟจ่ายปกติ



- สายไฟฟ้าตามโครงการ อยู่ในสภาพเรียบร้อย และปลอดภัยต่อการใช้งาน
- สายไฟไม่วางเกะกะ
- สายไฟไม่มีการชำรุด เสียหาย
- ติดป้ายบอกใช้เพื่อแจ้งว่าสายไฟไม่เจอ ใช้กับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าจะปลอดภัย
- ปลั๊กไฟ ไม่ใช้เสียบของอื่นหรือลวด



ห้อง Pantry / มุมเครื่องดื่ม



- ใส่อาหารหรือโต๊ะเตรียมอาหาร และเก้าอี้ถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบ ไม่มีฝุ่น ไม่กลิ่น
- ซีนวามจาน ชาม แก้วน้ำ ตลอดจนอุปกรณ์สำหรับล้างจานมีน้ำสะอาด และจัดวางอย่างระมัดระวัง
- มีถังขยะ แยกประเภทขยะอย่างชัดเจน
- อุปกรณ์ไฟฟ้า ปลั๊กไฟ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด
- พื้นที่โล่งรວມมีความสะอาด ไม่มีกลิ่น ไม่มีเศษอาหารตกอยู่บนพื้นหรือคาน้ำเสิร์ฟ
- ติดป้ายบ่งชี้ในแต่ละจุดที่จัดเก็บอุปกรณ์ให้ชัดเจน

อุปกรณ์ต่างๆ
ในสำนักงาน



- ลงมือใส่ท่อทำทางกลองสามทางตรงขึ้นตามรูแบบที่กำหนด
 - ลงมือใส่ท่อทำทางกลองสามทางขึ้นที่กำหนด
 - ติดรับรพภักขามลอลดเวลาจนอยู่ในโรงพยาบาล
 - กรณศึกษาหรือเรียน
 - พยายามสัมผัสขึ้น มีวันหมด เศรา
 - ทำการขึ้นยาวควรลดมีใส่ตามสกลักรพภักขากำหนด
 - สัมผัสทางตรงขึ้น
- หมายเหตุ : สัมผัสขึ้นตามวันที่ 14 - 15

• หมายเลข : คัดลอกจากหน้า 14 - 15



- ขยะสีเหลืองเป็นปฏิกิริยาของเวลา
- ถังขยะต้องปิดฝาทุกครั้งอย่าง
- ขยะในถัง
- ถังขยะสีน้ำเงินใช้สำหรับกระดาษ และของรีไซเคิลทุกประเภท
- ถังขยะสีน้ำตาลหรือเขียว สำหรับขยะอันตราย (เช่น ไขมันจากครัว)
- ถังขยะสีเทาหรือดำ (เป็นถังขยะทั่วไป)
- แร่ดินเผา/ปิโตรเลียม/น้ำมัน/กระดาษ/กระจก
- สถานที่ไม่ปลอดภัย
- หน่วยงานที่จัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : ใช้ป้ายประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานแม่บ้าน/ซักรีด



กังดับเพลิง



4 R กับ การลดการใช้พลังงาน

- นิยามอาจกำหนดทั้งเชิงนิยามพลวัตและ/หรือนิยามของ
- วิธีการใช้ทั้งเชิงนิยามพลวัตและเชิงนิยามอย่างชัดเจน
- คุณสมบัติของข้อมูลการไหลเข้า-ออก เป็นศูนย์
- ไม่ใช้สัณเวลาสำหรับการจัดเก็บข้อมูลเฉพาะประมาณ 50 เซนติเมตร
- เครื่องหลักที่นำเข้าสู่ระบบสามารถแบ่งเป็นประเภท
- ที่กล่าวหาอาจมีตัวไหลเข้า-ออก (สายอินพุต, หัววัด) เป็นประเภทเพื่อรองรับ



- [illegible]

นำกลับมาใช้ใหม่

แยกแยะให้ง่ายต่อการนำไปแปรรูป เช่น
แยกแบ่งขยะอินทรีย์และขยะรีไซเคิลในกองต่างๆ



- ลดการใช้ถุงพลาสติก



Reduce

ลดการใช้สิ่งต่าง ๆ รอบตัว

ถอดปลั๊กเมื่อไม่ใช้งาน



7 สิ่ง ที่นำมาใช้เคล



นำขวดกลับมาใช้ซ้ำ



Reuse

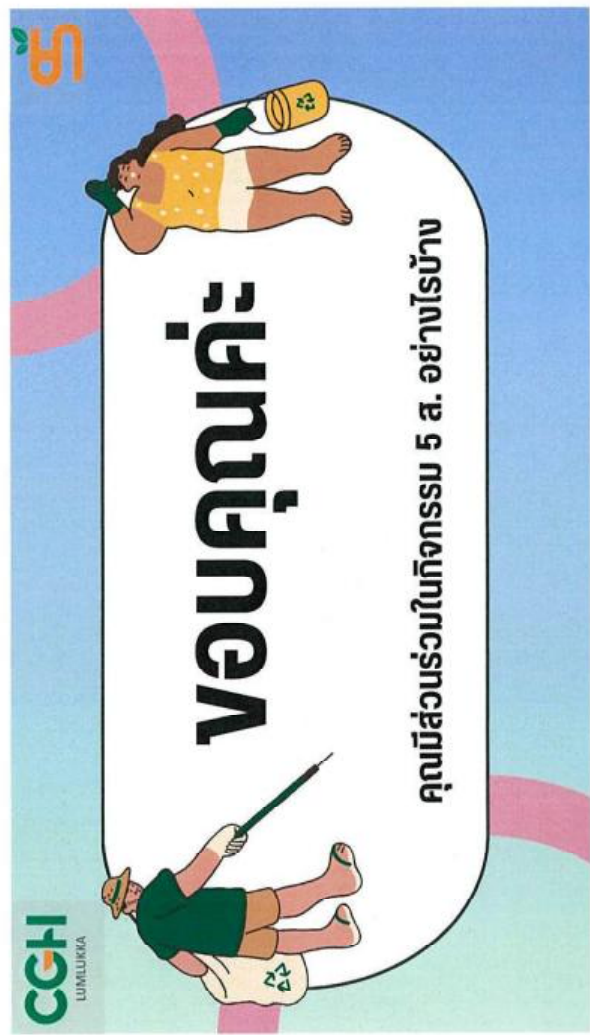
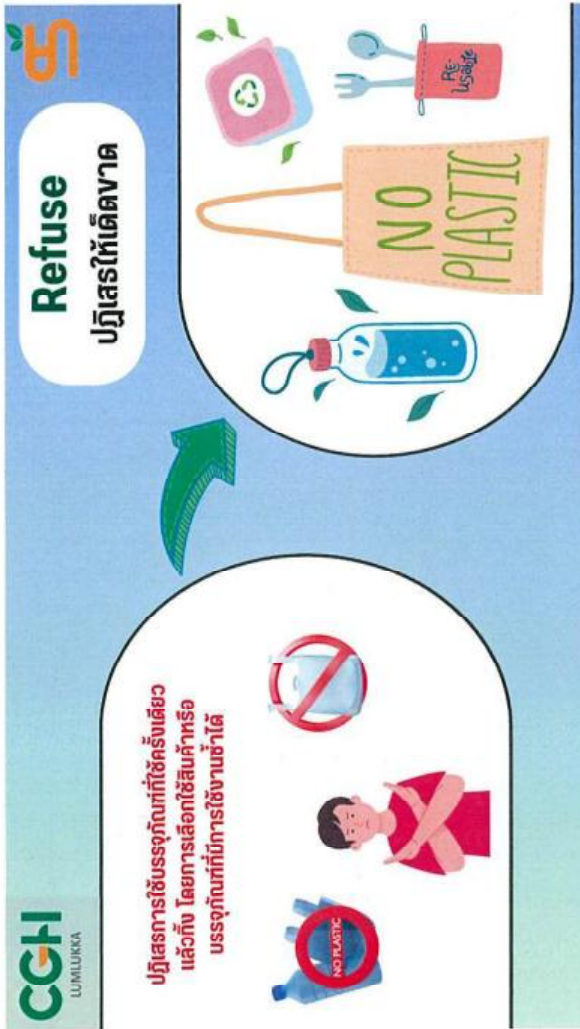
ใช้ซ้ำ อย่างคุ้มค่า

บริษัท



ใช้กระดาษอย่างคุ้มค่า





CGH LUMLUKKA	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แนบมา : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567

CGH LUMLUKKA	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แนบมา : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567

ผู้เกี่ยวข้องที่ต้องรับทราบ:


สำเนาฉบับที่.....


- คณะกรรมการ 5ส.
- ทุกหน่วยงานในโรงพยาบาล ชีวเวช ลำลูกกา

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

ครั้งที่แก้ไข	วันที่แก้ไข	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดการแก้ไข	DAR No.
00	-	15 ตุลาคม 2565	ขอขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่	65/10/006
01	9	31 พฤษภาคม 2566	ข้อ 5.1 ยกเลิก	66/05/007
	12	"	ข้อ 10 เพิ่มหน้าที่ผู้รับผิดชอบถึงสิ่งแวดล้อม	"
	14	"	ยกเลิกหน้าที่ 14 ไม่ใส่รายชื่อคณะกรรมการในคู่มือ	"
02	6	15 เมษายน 2567	หน้า 6 คำว่า 5ส.แก้ไขเป็น 5ส. (5S)	67/03/013
	7	"	หน้า 7 คำว่า คู่มือมาตรฐาน 5ส. แก้ไขเป็นคู่มือมาตรฐาน	"
	8 - 15	"	หน้า 8-15 แก้ไขหัวข้อสิ่งแวดล้อมและจิตสำนึกบุคลากร	"
		"	ใหม่ทั้งหมด	"
	9	"	หน้า 9 ข้อ 3.1 เพิ่มข้อ 3.2 ส่วนหน้าที่ผู้รับผิดชอบอยู่ด้านนอก	"
		"	บรรทัดที่	"
		"	หน้า 9 ข้อ 3.1 เพิ่มข้อ 3.1.2 ระบุด้วยชื่อหน่วยงาน	"
		"	หน้า 9 ข้อ 3.1 เพิ่มข้อ 3.1.6 ในหน่วยงานคือมีทะเบียน	"
		"	เอกสารควบคุมเพิ่มภายในหน่วยงาน	"
		"	หน้า 9 ข้อ 3.7 นำหมายเหตุออก	"
	10	"	หน้า 10 เพิ่มข้อ 3.2 เพิ่มเป้าหมายเพิ่มเติมและเพิ่มรูปภาพ	"
	14	"	หน้า 14 เพิ่มข้อ 10.1 ใบตรวจสอบถึงกับผลิตคือผู้กับ	"
		"	คำสั่ง เพิ่มเนื้อหาและเพิ่มรูปภาพ	"
		"	หน้า 14 เพิ่มข้อ 10.2 ป้ายบอกเส้นทางหนีไฟเพิ่มเติมและ	"
		"	เพิ่มรูปภาพ	"

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
ลงชื่อ ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการ 5ส. วันที่ 15 เมษายน 2567	ลงชื่อ ตำแหน่ง ประธาน คกก.สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย วันที่ 15 เมษายน 2567	ลงชื่อ ตำแหน่ง ประธาน คกก.สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย วันที่ 15 เมษายน 2567


	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แนบ : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567

	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แนบ : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567

คู่มือมาตรฐาน 5ส.

CGH LAMLUKKA HOSPITAL

หน้า 3 จาก 14

	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แนบ : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567

สารบัญ

นิยาม 5ส.	6
คู่มือมาตรฐาน 5ส.	7
- การดำเนินการ 5ส.	7
- 5ส. / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ)	7
- 5ส. / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ)	8 - 9
- 5ส. / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ)	9 - 10
- 5ส. / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ)	10 - 11
- 5ส. / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ)	11 - 12
- 5ส. / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ)	12
- 5ส. / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ)	12 - 13
- 5ส. / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ) / 5ส. (หรือ)	14


หน้า 5 จาก 14

คำนำ

คู่มือมาตรฐาน 5ส.ฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยคณะกรรมการ 5ส. มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการจัดการ 5ส. ได้มีประสิทธิภาพ สะอาด สะอาด สุขลักษณะ และสร้างนิสัยอย่างจริงจังต่อเนื่อง และบรรลุผลให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เป็นศูนย์ประสิทธิภาพ รวดเร็วในการปฏิบัติงานอย่างเต็มศักยภาพ มีการทำงานเป็นทีม และคงปัจจัยเสี่ยงในการบริหารจัดการภายในหน่วยงานและสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยของชีวิต โรงพยาบาล ซีจีเอ ลามลูกา จำกัด

คณะกรรมการ 5ส.

หน้า 4 จาก 14

	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แนบ : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567

นิยาม 5ส.

กิจกรรม 5ส. เป็นกระบวนการหนึ่งที่เป็นระบบมีแบบปฏิบัติ ที่เหมาะสมสามารถนำมาใช้เพื่อปรับปรุงแก้ไขงาน และรักษาสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงานให้ดีขึ้น ซึ่งนำมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคนในองค์กร ได้ทั้งทางหนึ่ง

* สะดวก Seiri (หรือ) (ทำให้เป็นระเบียบ) คือ การแยกแยะของที่ไม่จำเป็นออกจากพื้นที่ทำงานที่ต้องใช้ทรัพยากร


** สะดวก Seiton (หรือ) (ทำให้เป็นระเบียบ) คือ การจัดวางของให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

*** สะอาด Seisou (หรือ) (ทำให้เป็นระเบียบ) คือ การทำความสะอาดสถานที่ทำงาน

**** สุขลักษณะ Seiketsu (หรือ) (ทำให้เป็นระเบียบ) คือ การรักษาและปฏิบัติให้ 5ส. ได้แก่ สะอาด สะดวก และสะอาดให้ติดต่อกันไป

***** สร้างนิสัย Shitsuke (หรือ) (ทำให้เป็นระเบียบ) คือ การรักษาและปฏิบัติให้ 5ส. หรือสิ่งที่กำหนดไว้แล้วอย่างถูกต้องจนติดเป็นนิสัย


หน้า 6 จาก 14

	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แนบ : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567

คู่มือมาตรฐาน 5ส.


รายการ	ตัวอย่าง	มาตรฐาน
1.การดำเนินการ 5ส.		1.1 มีการจัดทำแผนดำเนินการ 5ส. แบ่งพื้นที่และกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละพื้นที่โดยจัดทำเป็นแผนผังให้ชัดเจนติดไว้ที่บอร์ดกิจกรรม 5ส. 1.2 มีการทำกิจกรรม 5ส. อย่างต่อเนื่อง 1.3 มีคู่มือ / แผน / นวัตกรรม กิจกรรม 5ส.
2. โต๊ะ / เคาน์เตอร์	 	2.1. มีป้ายชื่อ ชื่อกับเอกสาร และอุปกรณ์สำนักงาน ให้ชัดเจน หมายเหตุ : ชื่อกำหนด ป้ายชื่อ มีดังนี้ - ใต้กระดานสีขาว - ฟอนต์ Cordia new - ขนาดตัวอักษรขั้นต่ำ 20 ขึ้นไป โดยพิจารณาตามความเหมาะสม 2.2 อุปกรณ์สำนักงานมีปริมาณเพียงพอต่อการใช้งาน และถูกจัดเก็บอย่างเรียบร้อยและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 2.3 ไม่วางอาหาร ยาของ แก้วเครื่องดื่มส่วนตัวไม่เก็บ 1 ใบ 2.4 จัดโต๊ะให้อยู่ในแนวตั้งได้ไว้วางสิ่งของอย่างเป็นระเบียบ 2.1.1 มีอุปกรณ์สำนักงานที่จำเป็นตามลักษณะของงานและจัดเก็บให้เป็นระเบียบ 2.1.2 มีของใช้ส่วนตัว ไม่เก็บ 1 ชิ้น จัดเก็บให้เป็นระเบียบ และไม่มีป้ายระบุว่า "ของใช้ส่วนตัว"
2.1 พื้นผิว		2.2.1 เก้าอี้ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด 2.2.2 ไม่วางของมีคมและอุปกรณ์อันตรายบนเก้าอี้ 2.2.3 เก้าอี้ทุกตัวมีล้อไม่มีการใช้งาน
2.2 เก้าอี้		

หน้า 7 จาก 14

	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แนบ : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567


รายการ	ตัวอย่าง	มาตรฐาน
2.3 ชั้นๆ		2.3.1 ถังขยะวางข้างใต้โต๊ะงานให้พ้นทางเดิน 2.3.2 ต้องมีป้ายแยกประเภทขยะให้ชัดเจน
3.ตู้เก็บเอกสาร		3.1 จัดทำป้ายเพื่อแสดงรายการประเภทเอกสารภายในตู้ 3.2 ตำแหน่งตู้มีป้ายชื่อผู้ดูแลจำนวนของตู้ 3.3 ภายในตู้มีป้ายชื่อพื้นที่ประเภทเอกสาร เพื่อให้เห็นความในการค้นหาโดยต้องเป็นรูปแบบเดียวกันในหน่วยงาน 3.4 มีการจัดเก็บเอกสารให้เป็นหมวดหมู่และจัดวางอย่างเป็นระเบียบ 3.5 ไม่มีการจัดการเอกสารบนตู้ให้ดูวุ่นวายอย่างเป็นระเบียบ 3.6 มีความสะอาดเรียบร้อย และไม่มีการเก็บของใช้ส่วนตัวไว้ภายในตู้ 3.7 สามารถค้นหาเอกสารที่เก็บในตู้ได้ภายในเวลา 30 วินาที
3.1 แฟ้มเอกสาร		3.1.1 รูปเล่มแฟ้มแฟ้มต้องมีโลโกบริษัทติดที่หน้าของโครงการ อยู่ด้านบนของสันแฟ้ม 3.1.2 ระบุชื่อของหน่วยงาน 3.1.3 ระบุชื่อแฟ้มเอกสารเป็น "แนวตั้ง" 3.1.4 ระบุตำแหน่งแฟ้มกับเอกสาร (กรณีมีการจัดเก็บเอกสารหลายแฟ้ม) 3.1.5 จัดเอกสารภายในแฟ้มให้เป็นหมวดหมู่ (กรณีมีเอกสารหลายประเภทอยู่ในแฟ้มเดียวกัน ให้จัดทำดัชนีเอกสารในแฟ้ม) 3.1.6 มีป้ายแสดงรายการประเภทเอกสารติดตั้งในตำแหน่งที่มองเห็นและอ่านได้โดยง่าย 3.1.7 จัดวางแฟ้มในชั้น / ตู้เก็บเอกสารให้อยู่ในตำแหน่งที่มองเห็น 3.1.8 ในหน่วยงานต้องมีระเบียบเอกสารควบคุมแฟ้มภายในหน่วยงาน

หน้า 8 จาก 14

	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แนบ : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567


รายการ	ตัวอย่าง	มาตรฐาน
3.2 แฟ้มปัดฝุ่น		3.2.1 กรณีเพิ่มปัดฝุ่นจะต้องมีการติดป้ายชื่อเพื่อแสดงสถานะแฟ้มหรือมีป้ายชี้บ่งในจุดที่ 1 หรือจุดที่ 2 หรือจุดที่ 3 หมายเหตุ : กำหนดให้ใช้ฟอนต์ Cordia new (ขนาดตามความเหมาะสม)
4.ทางเดินและพื้นที่ส่วนกลาง		4.1 ไม่มีสิ่งกีดขวางและมีแสงสว่างเพียงพอ 4.2 พื้นต้องสะอาดไม่มีคราบสกปรกและฝุ่น 4.3 กำหนดจุดขนถ่ายของบริเวณใดบริเวณหนึ่งสำหรับท่านรถ เพื่อลดการกีดขวาง ทุกลบหน่วยงาน 4.4 เอกสารหรือของใช้ติดบนรถต้องพับเรียบร้อย เป็นระเบียบ
4.1 บริเวณพื้นผิวต่างระดับ		4.1.1 บริเวณพื้นผิวต่างระดับมีป้ายบอกอย่างชัดเจน 4.1.2 บริเวณพื้นผิวต่างระดับ ไม่มีความน่าเป็นอันตรายหากผู้ใช้งานให้เกิดการสะดุด 4.1.3 มีป้ายเตือนพื้นที่ความสูง อยู่คู่กับป้ายเตือนระดับพื้น
5. ห้องเก็บของ		5.1 มีป้ายชื่อห้องประชุมติดไว้ชัดเจน 5.2 อุปกรณ์ในห้องเก็บของและอุปกรณ์ สื่อโสตทัศนูปกรณ์ประจำห้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา 5.3 อุปกรณ์ไฟฟ้าติดตั้งอย่างเป็นระเบียบอย่างปลอดภัย 5.4 มีน้ำดื่มติดตั้งใน ตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ 5.5 โต๊ะเรียนและเก้าอี้จัดวางให้เป็น ระเบียบเรียบร้อยและไม่ชำรุด

หน้า 9 จาก 14

	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แนบ : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567


รายการ	ตัวอย่าง	มาตรฐาน
6.ห้องน้ำ		6.1 มีการติดป้ายชื่อชี้บ่งพื้นที่ของห้องประชุมเพื่อป้องกันการเคลื่อนย้าย 6.7 มีแผนผังการจัดห้องประชุมแสดงในตำแหน่งที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย 6.8 มีการติดป้ายชื่อชี้บ่งพื้นที่ของห้องประชุมเพื่อป้องกันการเคลื่อนย้าย 6.9 มีแผนผังการจัดห้องประชุมแสดงในตำแหน่งที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย 6.10 ระบุผู้รับผิดชอบประจำห้องเก็บของ ระบุเบอร์ติดต่อช่างเทคนิค 6.11 จัดวางสิ่งของ อุปกรณ์อย่าง เป็นระเบียบและเหมาะสม 6.12 มีความสะอาด ไม่มีคราบสกปรก ไม่ชำรุดและพร้อมใช้งาน 6.13 ระบุผู้รับผิดชอบ / ดูแลห้องเก็บของ
6.1 ภายในห้องน้ำ		6.1.1 พื้นผิว เฟอร์นิเจอร์ สะอาดไม่มีคราบสกปรก อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ 6.1.2 แสดงผ้าห่อของ สามารถมองเห็นได้ทั่วบริเวณ
6.2 ที่จับเปิด-ปิด และที่ติดประตู		6.2.1 ประตู ที่จับเปิด-ปิด และที่ติดคานำภายในห้องต้อง สะอาด อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้
6.3 ภายในห้องรวม		6.3.1 ภายในห้องรวม โต๊ะเรียน ที่กดโถส้วม โถปัสสาวะ ที่กดโถปัสสาวะ ภาชนะกับน้ำที่กดดื่มและสายดื่ม น้ำ สะอาดไม่มีคราบสกปรก อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อุปกรณ์เรียกฉุกเฉินมีป้ายชี้ชัดเจน และไม่ชำรุด

หน้า 10 จาก 14

	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แผนก : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567


รายการ	ตัวอย่าง	มาตรฐาน
6.4 บริเวณอ่างล้างมือ		6.4.1 พื้นบริเวณอ่างล้างมือ กว้าง น้ำ กระดาษ ล้างมือไม่ขาดตอน 6.4.2 อ่างล้างมือ หรือเจลล้างมือ พร้อมน้ำให้ใช้ตลอดเวลามีที่ติด ให้บริการ 6.4.3 น้ำใช้สะอาด เพียงพอ และไม่มีกลิ่นไม่พึงประสงค์ 6.4.4 กระดาษเช็ดมือพร้อมพอต่อการใช้งานตลอดเวลามีที่ติด ให้บริการ
6.5 ถังขยะรองรับมูล ฝอย		6.5.1 ถังขยะรองรับมูลฝอย สะอาด มีฝาปิด อยู่ในสภาพดี ไม่รั่วซึม ตั้งอยู่ในบริเวณอ่างล้างมือและถังขยะอื่นทุกห้อง
6.6 บานหน้าต่างน้ำ		6.6.1 แยกห้องแล้วมีหน้าต่าง และหน้าต่าง โดยไม่มีรอยขีดข่วน ที่ชัดเจน
6.7 เอกสาร Check list		6.7.1 จัดให้มีการทำความสะอาด และมีการ Check list เป็น เวลาทุกวัน หมายเหตุ : ใช้มาตรฐานเดียวกับเอกสาร FM-HLD-005 ของ หน่วยงานแม่บ้านซีทีที
7. ห้อง Pansy / มุขเครื่องต้น (ห้องพื้นที่เก็บ อาหาร)		7.1 ใต้ถุนหรือใต้โต๊ะเก็บอาหาร และภาชนะที่วางอาหารอย่าง เป็นระเบียบ ไม่มีกลิ่น ไม่มีกลิ่น 7.2 พื้นว่างงาน ราบ ไม่มีน้ำ ตลอดจนอุปกรณ์สำหรับล้างภาชนะ มีความสะอาด และจัดวางอย่างเรียบร้อย 7.3 มีถังขยะ แยกประเภทปิดฝาปิดสนิท 7.4 อุปกรณ์ไฟฟ้า ปลั๊กไฟ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด 7.5 พื้นผิวโดยรอบมีความสะอาด ไม่มีกลิ่น ไม่มีเศษอาหารตกอยู่บน พื้นหรือภาชนะ 7.6 ติดป้ายแจ้งเตือนและจุดที่ติดกับอุปกรณ์ให้ชัดเจน

หน้า 11 จาก 14

	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แผนก : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567


รายการ	ตัวอย่าง	มาตรฐาน
8.1 ตู้เก็บของและ อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า		8.1 สะอาด ปราศจากฝุ่น และคราบไขมัน 8.2 มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่วางสิ่งของบนโต๊ะ 8.3 อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า พร้อมใช้งานเสมอ 8.4 มีป้ายชื่อและคู่มือการใช้งาน 8.5 อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าวางอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการใช้งาน
8.1 ตู้เก็บอุปกรณ์ และเครื่องมือ		8.1.1 ตู้เก็บของต่างๆ ตั้งอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นและ 8.1.2 มีป้ายกำกับระบุชื่อของตู้เก็บไว้ในตู้เก็บ 8.1.3 ตู้เก็บของสะอาดเรียบร้อย และสะดวกต่อการใช้งาน
8.2 สายไฟและปลั๊กไฟ		8.2.1 สายไฟฟ้าสายเคเบิล อยู่บนสภาพเรียบร้อย และปลอดภัย ต่อการใช้งาน 8.2.2 สายไฟไม่วางพาดขวาง 8.2.3 สายไฟไม่มีการชำรุด เสียหาย 8.2.4 ติดป้ายบอกให้ชัดเจนว่าสายไฟให้ใหญ่ ใช้นับอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดใด 8.2.5 ปลั๊กไฟ ไม่มีไฟไหม้หรือเกิดความร้อน 8.2.6 ปุ่มกดหรือปลั๊กไฟมีเลขตาม Code ที่ 55 - ปลั๊กไฟสีเหลือง : รับผ่าน UPS ส่วนกลาง เมื่อเกิดเหตุไฟจาก การไฟฟ้าดับ จะสามารถจ่ายไฟได้อย่างต่อเนื่อง - ปลั๊กไฟสีแดง : รับผ่าน Generator เมื่อเกิดเหตุไฟจากการ ไฟฟ้าดับ จะมีไฟฟ้าจ่ายภายใน 7 วินาที - ปลั๊กไฟสีขาว : รับไฟจากการไฟฟ้าโดยตรง เมื่อเกิดเหตุไฟจาก การไฟฟ้าดับ จะไม่มีไฟฟ้าจ่ายทันที
8.3 อุปกรณ์ต่างๆ ในสำนักงาน		8.3.1 เครื่องมือและอุปกรณ์วางในตำแหน่งที่ทำงานสะดวกใช้งาน 8.3.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ มีการจัดเก็บอย่างเป็น ระบบ ระเบียบ พร้อมใช้งาน และมีป้ายบอก

หน้า 12 จาก 14

	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แผนก : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567

รายการ	ตัวอย่าง	มาตรฐาน
9.ถังขยะในหน่วยงาน		9.1 ขยะติดเค้นมีฝาปิดชนิดที่คัดแยกขยะ 9.2 ขยะจะต้องไม่ชำรุด หรือเสียหาย 9.3 ขยะไม่เต็มถัง 9.4 ถังขยะติดป้ายระบุชื่อหน่วยงานประเภทขยะ และของใช้บริเวณขยะที่ แยกประเภทขยะที่ชัดเจน (เช่น ขยะเศษอาหารขยะเศษกระดาษ) 9.5 ที่ขยะประเภทเศษ (ไม่พบถุงมือในถังขยะ) 9.6 บริเวณฝาปิดต้องไม่มีเศษขยะ หรือกลิ่น 9.7 สถานที่ตั้งขยะเหมาะสม 9.8 มีป้ายแสดงการคัดแยกขยะให้ชัดเจนที่ถังขยะ หมายเหตุ : ใช้ป้ายประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานแม่บ้านซีทีที
10.การจัดการในภาวะ ฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุ เพลิงไหม้		10.1 มีป้ายบอกตำแหน่งถังดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง 10.2 มีวิธีการใช้ถังดับเพลิงติดแสดงอย่างชัดเจน 10.3 ถังดับเพลิงอยู่ในสภาพที่สะอาด ไม่มีฝุ่น 10.4 ไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าถึงถังดับเพลิงในระยะ 50 เซนติเมตร 10.5 ซื้อมีถังดับเพลิงในอาคารทุก ส่วนประเภทอาคารไม่มีรอยแตก 10.6 ทำความสะอาดถังดับเพลิงและอุปกรณ์ (สายฉีด หัวฉีด) เป็น ประจำเพื่อตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงและอุปกรณ์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และมีสภาพไม่ชำรุด 10.1.1 เครื่องดับเพลิงที่มีอายุเกิน 5 ปีขึ้นไป ควรส่งมาตรวจที่บริษัท เพื่อตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงและอุปกรณ์อย่างละเอียด 10.1.2 มีการตรวจเช็คถังดับเพลิงจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานแม่บ้านซีทีที 10.1.3 มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาทุกเดือน โดยมีใบตรวจสอบ ถังดับเพลิงติดอยู่ด้วย
10.1 ใบตรวจซ่อมถัง ดับเพลิงติดอยู่ด้วย ด้วย		
10.2 ป้ายบอกเส้นทาง หนีไฟ		10.2.1 ใบตรวจซ่อมถังดับเพลิงมีป้ายบอกเส้นทางหนีไฟ

หน้า 13 จาก 14

	เอกสารสนับสนุน : Supporting Document (SD)	รหัสเอกสาร	SD-ENV-003
	เรื่อง : คู่มือมาตรฐาน 5ส.	แก้ไขครั้งที่	02
	แผนก : คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV)	วันที่บังคับใช้	15 เมษายน 2567

รายการ	ตัวอย่าง	มาตรฐาน
11.พนักงาน		11.1 ส่วนได้ชุดทำงานถูกต้องตามระเบียบแบบแผนที่กำหนด 11.2 ส่วนได้ชุดทำงานถูกต้องตามระเบียบแบบแผนที่กำหนด 11.3 ติดบัตรพนักงานแสดงชื่อและที่อยู่บนโต๊ะทำงาน 11.4 หมดผลผูกพันเรียบร้อย - ผู้ราชคือคนอื่น ไม่ไว้หนวด เกราะ - ผู้หญิงที่สวมเสื้อคลุมต้องใส่เข็มขัดให้เรียบร้อยตามกำหนด - สวมถุงมือเรียบร้อย หมายเหตุ : คู่มือพนักงานหน้า 14 - 15


หน้า 14 จาก 14

เอกสารแนบที่ 7

Layout พื้นที่สีเขียวของโครงการ

เอกสารแนบที่ 8




Work Instruction งานสวน แผนกแม่บ้าน-ชักรีด


	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-HLD-003
	เรื่อง : งานสวน	แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : แม่บ้าน-ซักรีด	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

ผู้เกี่ยวข้องที่ต้องรับทราบ:

สำเนาฉบับที่.....


พนักงานคนสวน

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
 ลงชื่อ ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกแม่บ้าน-ซักรีด วันที่ 30 เมษายน 2564	 ลงชื่อ ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน วันที่ 30 เมษายน 2564	 ลงชื่อ ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน วันที่ 30 เมษายน 2564

	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-HLD-003
	เรื่อง : งานสวน	แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : แม่บ้าน-ซักกรีด	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-HLD-003
	เรื่อง : งานสวน	แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : แม่บ้าน-ซักกรีด	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อกำหนดขั้นตอนในการดูแล ตัดแต่งต้นไม้ จัดสวน ของโรงพยาบาลให้สวยงาม สถานที่ปลอดภัยลูกค้าได้รับความพึงพอใจ

2. ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

- พนักงานงานสวน

3. วัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้

- | | | | |
|----------------|-------------|----------------|--------------------------------|
| 1) ไกรกรร | 5) เลียม | 9) Mask | 13) สมุดบันทึกการปฏิบัติงานสวน |
| 2) คีมตัดกิ่ง | 6) สายยาง | 10) หมวก | |
| 3) เลื่อยไฟฟ้า | 7) ที่พ่นยา | 11) แวนตา | |
| 4) จอบ | 8) ถุงมือ | 12) รองเท้าบูท | |

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

4.1 รดน้ำต้นไม้ (ทุกวัน)

- 1) รดน้ำต้นไม้บริเวณแนวรั้วด้านข้าง ด้านหน้าโรงพยาบาลทั้งหมด โดยนำสายยางต่อกับก๊อกน้ำประปาที่อยู่แนวรั้วโรงพยาบาลตามจุดที่กำหนด
- 2) เมื่อดำเนินการรดน้ำต้นไม้เรียบร้อยแล้ว ลงชื่อการปฏิบัติงานในสมุดบันทึกการปฏิบัติงานสวน

4.2 ดูแลตัดแต่งต้นไม้เล็ก (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)


- 1) ใช้กรรไกรตัดแต่งต้นไม้พุ่มเล็กแนวรั้วด้านใน ด้านนอกรอบโรงพยาบาล และตัดแต่ง สนามหญ้าบริเวณทางขึ้น-ลงด้านหน้าโรงพยาบาลทั้งหมด พร้อมเก็บกวาดใส่ถุงดำนำทิ้งที่โรงขยะ
- 2) ถอนหญ้าที่ขึ้นแทรกตามต้นไม้ทั้งหมด เก็บใส่ถุงดำนำทิ้งที่โรงขยะ
- 3) เมื่อดำเนินการดูแลตัดแต่งต้นไม้เล็กเรียบร้อยแล้ว ลงชื่อการปฏิบัติงานในสมุดบันทึกการปฏิบัติงานสวน

4.3 ใส่ปุ๋ยต้นไม้ (เดือนละ 1 ครั้ง)

- 1) ใส่ปุ๋ย ได้โคลนต้นไม้แนวรั้วรอบโรงพยาบาลทั้งหมด
- 2) กรณีดินแน่น ให้พรวนดินก่อนแล้วจึงใส่ปุ๋ย
- 3) หลังจากใส่ปุ๋ยเสร็จแล้ว รดน้ำต้นไม้เพื่อให้ปุ๋ยละลายซึมลงดิน
- 4) เมื่อดำเนินการใส่ปุ๋ยต้นไม้เรียบร้อยแล้ว ลงชื่อการปฏิบัติงานในสมุดบันทึกการปฏิบัติงานสวน

4.4 ฉีดยาฆ่าแมลงต้นไม้ (เดือนละ 1 ครั้ง)

- 1) นำยาฆ่าแมลงมาผสมกับน้ำในอัตราส่วนตามฉลากที่ระบุข้างขวดยา แล้วทำการฉีดพ่นต้นไม้ใหญ่และต้นไม้เล็กเพื่อป้องกันเพลี้ยและแมลงมาทำลายต้นไม้ กรณีมีเพลี้ยแมลง หรือหนอนลงต้นไม้ จะฉีดยาฆ่าแมลงทันที

	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-HLD-003
	เรื่อง : งานสวน	แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : แม่บ้าน-ซักรีด	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

- 2) ให้พนักงานคนสวน สวมถุงมือ, ปิด Mask , สวมหมวก, สวมแว่นตา, สวมรองเท้าบูท ยืนฉีดยาฆ่าแมลงด้านเหนือลม เพื่อไม่ให้ยาฆ่าแมลงที่ฉีดปลิวเข้าหาตัวเอง
- 3) เมื่อดำเนินการฉีดยาฆ่าแมลงต้นไม้เรียบร้อยแล้ว ลงชื่อการปฏิบัติงานในสมุดบันทึกการปฏิบัติงานสวน

5. ข้อควรระวัง / ข้อแนะนำ / สังเกตเพิ่มเติม

- ไม่มี

6. การเฝ้าระวังติดตามและการวัดกระบวนการ/ การบริการ

- ไม่มี

7. บันทึกคุณภาพ

เลขที่เอกสาร	ชื่อเอกสาร	สถานที่จัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย
FM-HLD-010	แบบตรวจงานสวน	แผนก แม่บ้าน/ซักรีด	2 เดือน	ผจก.ฝ่ายสำนักงาน
-	สมุดบันทึกการปฏิบัติงานสวน	แผนก แม่บ้าน/ซักรีด	1 ปี	ผจก.ฝ่ายสำนักงาน

8. เอกสารอ้างอิง

- ไม่มี

เอกสารแนบที่ 9

ตารางการตรวจงานสวน

[illegible][illegible]

รายละเอียด	วันที่																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
งานประจำวัน																															
1. ดูแลรดน้ำต้นไม้ 1 รอบ/วัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ต้นไม้เป็นพุ่มสีเขียวดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ต้นไม้มีความเจริญงอกงามดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ต้นไม้ไม่มีหน่อขึ้นแทรก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ต้นไม้ไม่มีใบแห้งเหี่ยวตาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. ไม่มีเศษขยะทิ้งตามใต้พุ่มต้นไม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. ตามแนวรั้วต้นไม้ไม่มีเศษใบไม้ร่วงตามพื้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
งานประจำสัปดาห์		✓																													
1. ดูแลตัดแต่งต้นไม้ให้สวยงาม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ดูแลถอนหญ้าที่ขึ้นแทรกต้นไม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
งานประจำเดือน																															
1. พรวนดินใส่ปุ๋ยต้นไม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ฉีดยาฆ่าแมลงต้นไม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ																															

รายละเอียด	วันที่																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
งานประจำวัน																																
1. ดูแลรดน้ำต้นไม้ 1 รอบ/วัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ต้นไม้เป็นพุ่มสีเขียวดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ต้นไม้มีความเจริญงอกงามดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ต้นไม้ไม่มีหน่อขึ้นแทรก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ต้นไม้ไม่มีใบแห้งเหี่ยวตาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. ไม่มีเศษขยะทิ้งตามใต้พุ่มต้นไม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. ตามแนวรั้วต้นไม้ไม่มีเศษใบไม้ร่วงตามพื้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
งานประจำสัปดาห์			✗																							✗						
1. ดูแลตัดแต่งต้นไม้ให้สวยงาม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ดูแลถอนหญ้าที่ขึ้นแทรกต้นไม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
งานประจำเดือน																										✗						
1. พรวนดินใส่ปุ๋ยต้นไม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ฉีดยาฆ่าแมลงต้นไม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ																																

รายละเอียด	วันที่																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
งานประจำวัน																																
1. ดูแลรดน้ำต้นไม้ 1 รอบ/วัน	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ต้นไม้เป็นพุ่มสีเขียวดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ต้นไม้มีความเจริญงอกงามดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ต้นไม้ไม่มีหน่อขึ้นแทรก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ต้นไม้ไม่มีใบแห้งเหี่ยวตาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. ไม่มีเศษขยะกิ่งตามใต้พุ่มต้นไม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. ตามแนวรั้วต้นไม้ไม่มีเศษใบไม้ร่วงตามพื้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
งานประจำสัปดาห์																																
1. ดูแลตัดแต่งต้นไม้ให้สวยงาม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ดูแลถอนหญ้าที่ขึ้นแทรกต้นไม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
งานประจำเดือน																																
1. พรวนดินใส่ปุ๋ยต้นไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ฉีดยาฆ่าแมลงต้นไม้	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ																																

รายละเอียด	วันที่																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
งานประจำวัน																																	
1. ดูแลรดน้ำต้นไม้ 1 รอบ/วัน	/	/	/	/	/	/	X	X	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	+	-	/	/	/	/	/	/	-	-	/			
2. ต้นไม้เป็นพุ่มสีเขียวดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ต้นไม้มีความเจริญงอกงามดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ต้นไม้ไม่มีหน่อขึ้นแทรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ต้นไม้ไม่มีใบแห้งเหี่ยวตาย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ไม่มีเศษขยะกิ่งตามใต้พุ่มต้นไม้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. ตามแนวรั้วต้นไม้ไม่มีเศษใบไม้ร่วงตามพื้น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
งานประจำสัปดาห์																																	
1. ดูแลตัดแต่งต้นไม้ให้สวยงาม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ดูแลถอนหญ้าที่ขึ้นแทรกต้นไม้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
งานประจำเดือน																																	
1. พรวนดินใส่ปุ๋ยต้นไม้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. ฉีดยาฆ่าแมลงต้นไม้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ																																	

เอกสารแนบที่ 10

ผลการตรวจสอบอาคาร

บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา จำกัด
เลขที่ MTN 45 / 2567
วันที่ 1 ตุลาคม 2567
เรื่อง ที่กรรมการนามหนังสือมอบอำนาจเพื่อส่งเอกสารรายงาน
การยื่นคำขอรับใบอนุญาต ร.1 (รับรองการตรวจสอบอาคาร)
ประจำปี พ.ศ. 2567
เรียน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, รองผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย
ผ่าน รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการ
เอกสารแนบ
1. หนังสือมอบอำนาจเพื่อลงนาม

คำสั่ง

ลงนามแล้ว

หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา จำกัด
วันที่ 11 ตุลาคม 2567

อนุมัติใช้วันที่ 15 กรกฎาคม 2568

PM OCC 006-00

บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา จำกัด 80/77-81 หมู่ 5 ถนนสีสุพรรณ ถนนพหลโยธิน กม. 12150
CGH LAMLUKKA HOSPITAL Co., Ltd. 80/77-81 Moo 5, Lam Lukka, Pathumthani 12150, Thailand.

Tel : +66 2 088 0888 • Fax : +66 2 088 0899 • E mail : info_lk@cgch.co.th

www.cgch.co.th

ที่ E10091220409602



หนังสือรับรอง

สำนักงานทะเบียนกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2562 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0135562002883

ปรากฏข้อความในรายการเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา จำกัด
2. กรรมการผู้มีอำนาจ 6 คน ตามรายชื่อที่แนบไป

ที่ E10091220409602



หนังสือรับรอง

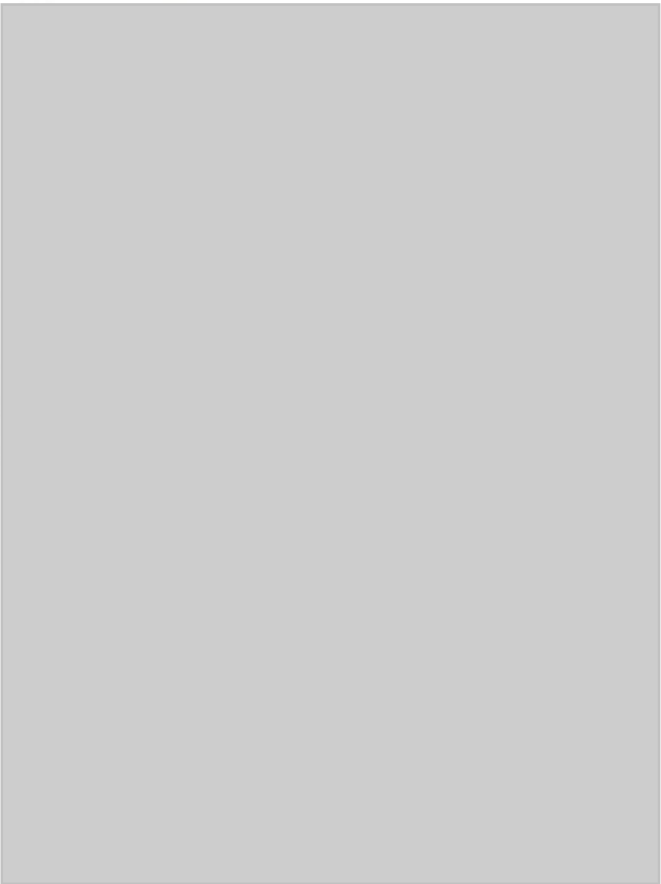
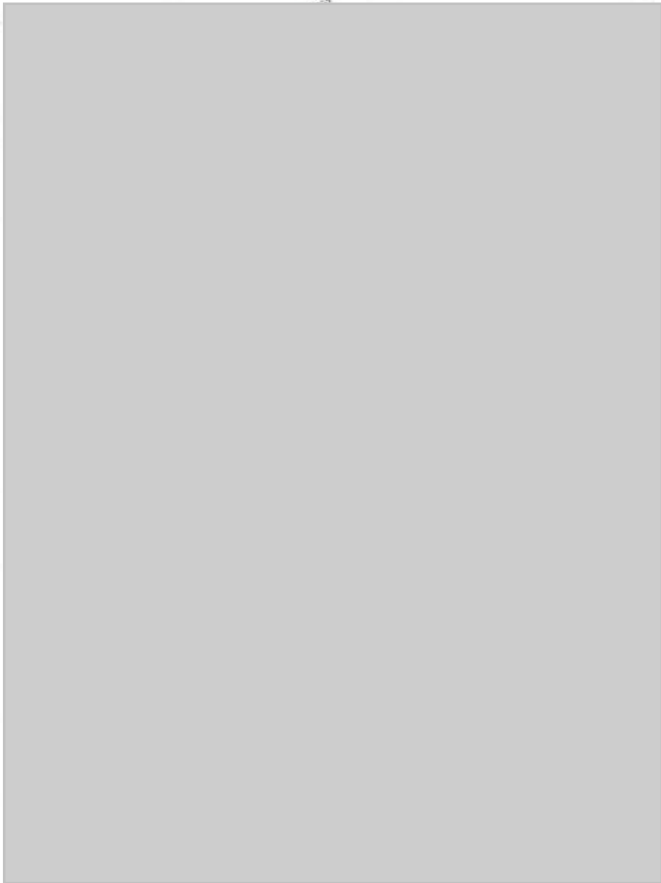
สำนักงานทะเบียนกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ขอรับรองว่าประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220409602

1. ข้อมูลที่ได้ส่งมาเมื่อวันที่ 2566
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ปรากฏได้สามารถจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณา
3. นายทะเบียนอาจพิจารณาการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้องหรือไม่เป็นจริง

เอกสารฉบับนี้ใช้เพื่อประกอบการยื่นขอขึ้นทะเบียนโรงงานตรวจสอบอาคาร
ยื่นแบบคำขอใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (ร.1) กับ องค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกา เท่านั้น
และนำไปรับรองการตรวจสอบอาคาร (ร.1) กับ องค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกา เท่านั้น





-๒-

(๑) ชุมชน จำนวน หลัง เพื่อใช้เป็นที่
โดย ☐ เป็นการตรวจสอบระยะจำปี ☐ เป็นการตรวจสอบใหญ่

(๒) ชุมชน จำนวน หลัง เพื่อใช้เป็นที่
โดย ☐ เป็นการตรวจสอบระยะจำปี ☐ เป็นการตรวจสอบใหญ่

ชื่อ ๑ โยธิน นายณัฐวุฒิ พวงลิ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเลขที่ ๒๒.๒๒๙/๔

สำนักงานตั้ง ตั้งอยู่เลขที่ 77 ต.ระยอง

ถนน หมู่ที่ เลขที่ บ้านเลขที่ จังหวัด ปทุมธานี

เลขทะเบียนเลขที่ ๒.๒๒๔/๒๒๒๒ เลขที่ เลขที่ พ.ศ. ๒๕๕๒

เป็นผู้ตรวจสอบตามเมื่อวันที่ เดือน ปี พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๔ หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบสภาพอาคารประกอบด้วย

(๑) สำนักงานประกอบประจำตัวประชาชนและสำนักงานทะเบียนบ้านของผู้ขอ จำนวน ๑ ชุด

(๒) สำนักงานมีชื่อหรือการจดทะเบียน (นิติบุคคล) และผู้มีอำนาจลงนามมีใบบุคคลผู้ขอ เลขที่ เลขที่ (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขอ) หรือสำนักงานประกอบประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ ชุด

(๓) สำนักงานประกอบหรือวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปนิก ของผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๑ ชุด

(๔) สำนักงานประกอบเป็นผู้อยู่ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๑ ชุด

(๕) ฐานฐานการตรวจสอบสภาพอาคารจากผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร และมีบันทึกในแบบบันทึก จำนวน ๑ ชุด


ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารคำขอและเอกสารประกอบคำขอที่ข้าพเจ้าได้กรอกและลงนามนั้นครบถ้วนและเป็นความจริง

เอกสารที่ขอตรวจสอบสภาพมีความสอดคล้องกับเอกสาร ขอให้จัดส่งเอกสารการพิจารณาไปรษณีย์

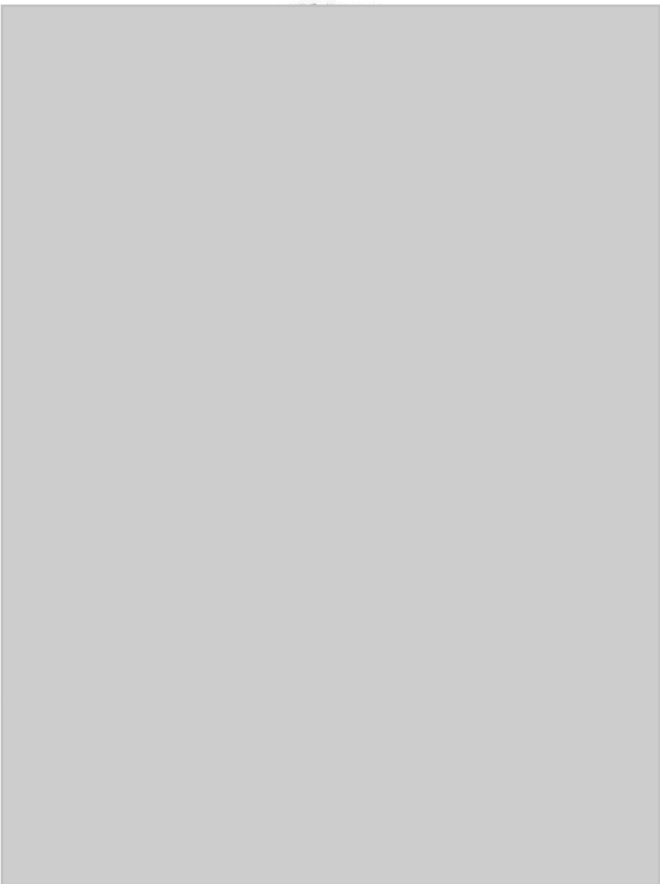
ที่ ☒ บ้านเลขที่ ☐ นิติบุคคลอาคารชุด ☐ หมู่บ้าน

หมู่ที่ ☐ ต.ระยอง ☐ ต.ระยอง ต.ระยอง ต.ระยอง ต.ระยอง

อำเภอระยอง จังหวัด ปทุมธานี

 (ลายมือชื่อ) ผู้ขอ

หมายเหตุ ๑. รับทราบโดยไม่มีข้อสงสัย
๒. ไม่ได้รับทราบ ๓. ไม่ได้รับทราบโดยไม่มีข้อสงสัย



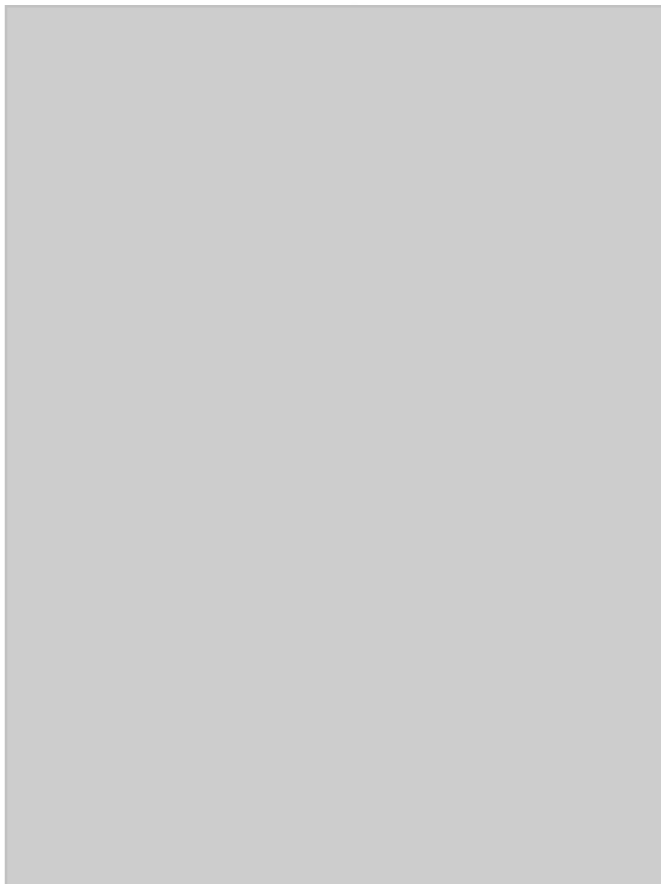


แบบ รด.๑

หน้าสิ่วรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบ
หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้เฉพาะว่า

เลขที่ นคสจ.๖๓๕๖๓

หน้าสิ่วรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบ



รายงานการตรวจสอบอาคาร (ตรวจสอบประจำปี)พ.ศ.2567

เจ้าของอาคาร

บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา จำกัด

อาคาร เลขที่ 80/77-81 หมู่ที่ 5

ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี



3.2 หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร อาคารขนาดใหญ่พิเศษ

หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร ตามกฎหมายตรวจสอบอาคาร ปี พ.ศ. 2558
ประเภทการตรวจสอบประจำปี

ประเภท อาคารขนาดใหญ่พิเศษ (อาคารที่มีพื้นที่อาคารรวมต่ออาคารตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป)
ระดับลิฟต์ : (ยกเว้นลิฟต์)

ขอบเขต

1. เกณฑ์การตรวจสอบอาคารฉบับนี้ ออกตามความในกฎกระทรวงว่าด้วยหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนแผนผังการตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2558 (2) โดยเป็นมาตรฐานการตรวจสอบ
2. ปีที่ทำการตรวจสอบใหญ่ให้เพิ่มสองแบบ คือ แผนกการบำรุงรักษาระบบอุปกรณ์และแผนกตรวจสอบประจำปี
3. การตรวจสอบใช้หลักการสังเกตด้วยสายตาและ ใช้ประสบการณ์ของผู้อยู่อาศัยที่มีความปลอดภัยต่อผู้ตรวจสอบ อาคารใช้เครื่องมือพื้นฐานประกอบการตรวจสอบได้ เช่น ตลับเมตร เครื่องวัดแสงเสียง และเครื่องวัดความเร็วลม การตรวจสอบอาคารนี้ไม่ใช่การประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมหรือสถาปัตย์กรรม
4. เกณฑ์นี้จะช่วยให้การปรับปรุงเป็นประจำปีเกิดความสอดคล้องในการใช้งานลิฟต์ขึ้นตามลำดับ ทั้งนี้ไม่ว่าอาคารที่ตรวจสอบจะตั้งอยู่บริเวณใดก็ตาม ไม่จำเป็นต้องคำนึงถึงระยะใกล้หรือไกล ซึ่งไม่มีเป้าหมายเพื่อกำหนดถึงความปลอดภัยในการใช้งานอาคารเท่านั้น
5. ผู้ตรวจสอบอาคารหรือผู้ดำเนินการตรวจสอบฉบับนี้ ถือว่าเป็นผู้มีความรู้เรื่องข้อกำหนดและเจตนารมณ์ของมาตรฐานและ กฎหมายด้านความปลอดภัยอย่างดี และเป็นผู้ที่มีเกียรติดีต่อการปฏิบัติงานวิชาชีพอย่างเต็มใจ
6. ในแต่ละครั้งของการตรวจสอบให้ตรวจสอบอาคารอย่างน้อย 2 ครั้ง ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการตรวจสอบและการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้ผู้ตรวจสอบอาคารแสดงรายละเอียดไว้ในรายงานฉบับสมบูรณ์ด้วย
7. ผู้ตรวจสอบอาคารต้องตรวจสอบอาคารอย่างน้อยตามเกณฑ์ในฉบับนี้ ระบบและอุปกรณ์ที่ติดตั้งในอาคารแก้ไขไม่ได้อยู่ใน เกณฑ์การตรวจสอบฉบับนี้ให้เป็นการยกเว้นเฉพาะผู้ตรวจสอบอาคารกับเจ้าของอาคาร
8. หากเจ้าของอาคาร ไม่สามารถแก้ไขตามข้อเสนอแนะได้เวลา ให้ผู้ตรวจสอบอาคารเขียนกำหนดการแจ้งเตือนความไม่ปฏิบัติตามกับเจ้าของอาคาร และให้เจ้าของอาคารลงนามรับรอง

วัตถุประสงค์

1. การตรวจสอบปีนี้จะมุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยของผู้ใช้ลิฟต์ของผู้ใช้อาคารและพนักงานเก็บขยะผู้เป็นสำคัญ เพื่อให้อาคารมีความปลอดภัยในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ของกฎหมาย
2. การตรวจสอบปีนี้จะช่วยลดผลกระทบต่องานลิฟต์

หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารขนาดใหญ่พิเศษ หรืออาคารที่มีลักษณะคล้ายอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ที่มีพื้นที่รวมตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ผล	รายละเอียด ด้วยลิฟต์
/	X

หมวด 1 การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร

1. การคำนวณคานรับน้ำหนักโครงสร้างอาคาร
2. การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร
3. การเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร
4. การเปลี่ยนแปลงวัสดุโครงสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร
5. การชำรุดสึกหรองของอาคาร
6. การวัดการทรุดตัวของอาคาร
7. การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร

/	/	วัสดุโครงสร้าง
/	/	น้ำหนักบรรทุก
/	/	วัสดุตกแต่งอาคาร
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	

การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร 7 ข้อข้างต้นการสังเกต ดังนี้

- ก. ไม่มีร่องรอยของการทรุดตัวของอาคาร
- ข. ไม่มีร่องรอยการทรุดตัวของอาคาร หรือคราบ
- ค. ไม่มีลักษณะของการทรุดตัวของอาคาร ของส่วนประกอบโครงสร้างและอุปกรณ์อื่น ๆ
- ด. ร่องรอยการทรุดตัวของอาคารมีลักษณะดังนี้

/	/	
/	/	
/	/	
/	/	

หมวด 2 การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ของอาคาร

1. ระบบลิฟต์และระบบบันไดเลื่อนและบันไดเลื่อน

1.1 ระบบลิฟต์และระบบบันไดเลื่อนและบันไดเลื่อน

1. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเป็นประจำทุกปี

/	/	
---	---	--

1.2 ระบบบันไดเลื่อนและระบบบันไดเลื่อน

1. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบันไดเลื่อนเป็นประจำ
2. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาบันไดเลื่อนและบันไดเลื่อนเป็นประจำ
3. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาบันไดเลื่อนเป็นประจำ
4. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาบันไดเลื่อนเป็นประจำ
5. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาบันไดเลื่อนเป็นประจำ

/	/		(*)
/	/		(*)
/	/		(*)
/	/		(*)
/	/		(*)

หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารขนาดใหญ่พิเศษ หรืออาคารที่มีลักษณะคล้ายอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ที่มีพื้นที่รวมตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ผล	รายละเอียด ด้วยลิฟต์
/	X

1.3 ระบบลิฟต์

1. จัดตั้งสายและตัวอุปกรณ์ ไม่พบร่องรอยของความปลอดภัยจากความเสี่ยงสูงลิฟต์
2. อุปกรณ์และสายไฟฟ้า ไม่พบการชำรุดเสียหายที่อาจก่อให้เกิดอันตราย
3. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ลิฟต์เป็นประจำ
4. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ลิฟต์เป็นประจำ
5. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ลิฟต์เป็นประจำ

/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	

1.4 ระบบตรวจสอบและลิฟต์

1. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเป็นประจำ
2. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเป็นประจำ
3. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเป็นประจำ
4. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเป็นประจำ
5. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเป็นประจำ
6. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเป็นประจำ

/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	

หมวด 3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคาร

1. ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำ
2. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้เป็นประจำ
3. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้เป็นประจำ
4. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้เป็นประจำ
5. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้เป็นประจำ
6. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้เป็นประจำ

/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	

ข. อุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ที่ใช้กันทั่วไป และอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้

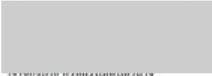
/	/	
---	---	--

สรุปความเห็นจากผู้ตรวจสอบการตรวจสอบ

- ไม่ปรากฏความเสียหายหรือความผิดปกติของโครงสร้างอาคารที่เป็นลักษณะที่ปรากฏตามปกติ โดยผู้ตรวจสอบผลการตรวจดำเนินการตรวจสอบจุดต่างๆของโครงสร้างภายในและสังเกตความผิดปกติต่างๆตามเงื่อนไขการตรวจที่ประกอบด้วยการตรวจสอบโครงสร้างภายในอาคาร
- ข้าพเจ้าในฐานะผู้ตรวจสอบการตรวจสอบอาคารได้ทำการตรวจสอบสภาพอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ และจากการตรวจสอบและดูประวัติการซ่อมแซมอาคารและดูเป็นเชิงความที่ปรากฏในเอกสารแนบนี้ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบการซ่อมแซม หรือ ผู้ดูแลอาคาร ได้รับทราบผลการตรวจสอบสภาพอาคารและดูประวัติการซ่อมแซมอาคารตามรายงานการตรวจอาคาร และ ในการนี้ผู้ตรวจสอบได้ขอเสนอแนะการปรับปรุงอาคารหรือการตรวจสอบอาคารในกรณีนี้ด้วย



ข้าพเจ้าในฐานะ เจ้าของอาคาร ผู้ดูแลอาคาร หรือ ผู้ดูแลอาคาร ขอรับรองว่าไม่มีผลการตรวจสอบอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ รวมทั้งการตรวจสอบอาคารที่ปรากฏในเอกสารแนบนี้ โดยผู้ตรวจสอบผลการตรวจดำเนินการตรวจสอบอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ และจากการตรวจสอบและดูประวัติการซ่อมแซมอาคารและดูเป็นเชิงความที่ปรากฏในเอกสารแนบนี้ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบการซ่อมแซม หรือ ผู้ดูแลอาคาร ได้รับทราบผลการตรวจสอบสภาพอาคารและดูประวัติการซ่อมแซมอาคารตามรายงานการตรวจอาคาร และ ในการนี้ผู้ตรวจสอบได้ขอเสนอแนะการปรับปรุงอาคารหรือการตรวจสอบอาคารในกรณีนี้ด้วย



ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

ภาพประกอบการตรวจสอบอาคาร





เอกสารประกอบการตรวจสอบอาคาร



ใบอนุญาต
ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เลขที่ ๑๑ / ๒๕๖๗

อนุญาตให้นิติบุคคล บริษัท โอซี ควอลิตี้ จิตเต็ม จำกัด โดย นางสุดกฤษณ์ นารัตน์
ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๑๔๕๗๐๑๑๒๓๓ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๔/๑ หมู่ ๕ ตำบล บางพูด
อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ ๐๒๗-๑๓๓๐๕๕๕๕

ข้อ ๑) ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท จัดเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อ ข้อ ๑๒.๑๖
โดยใช้ชื่อสถานที่ประกอบการว่า บริษัท โอซี ควอลิตี้ จิตเต็ม จำกัด สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๑๔/๑ หมู่ที่ ๕
ตำบล บางพูด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ ๐๒๗-๑๓๓๐๕๕๕๕ ที่ขึ้นทะเบียนการ... ธารามธรรม
ใช้เครื่องจักรที่มีกำลังขนาด... แรงม้า จำนวนคนงาน ๓๐ คน ค่าธรรมเนียมต่อใบอนุญาต ๕,๐๐๐ บาท
(ห้าพันบาทถ้วน) ใบเสร็จรับเงินเลขที่ ๖๖๔๔-๖๖๕๕/๖๖๕๕ ลงวันที่ ๙๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๒) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะ ดังต่อไปนี้
๒.๑ ปฏิบัติการขึ้น-ลงถังด้วยชุดยึดเกาะตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่หน่วยงานสาธารณสุข
และต้องแจ้งขอเจ้าหน้าที่ก่อนขึ้น
๒.๒ หากมีเหตุอันไม่คาดฝันเกิดจากอุปกรณ์หรือสิ่งอื่นใดซึ่งเจ้าหน้าที่กำหนด

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ถึง วันที่ ๓๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๙๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางคูวัด



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการ วิชาชีพการแพทย์ ทันตกรรมหรือการประกอบวิชาชีพอื่น

เลขที่ ๖๖ เลขที่ ๖๖ / ๒๕๖๗

อนุญาตให้ บริษัท บางปู เอเซีย จำกัด โดย นาย... สัญชาติ...
สำนักงานเลขที่ ๑๑๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
คำนำ บางปู เอเซีย จำกัด

ข้อ ๑. ประกอบกิจการรับจ้างการแพทย์ ทันตกรรมหรือการประกอบวิชาชีพอื่น
ประเภท... วัน... เดือน...
โดยให้ใช้ชื่อสถานที่... เลขที่... ตำบล... อำเภอ... จังหวัด...
ข้อ ๒. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้
(๑) ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง...
เงื่อนไข... ๖ ชั่วโมง... ๒... ๓...
ข้อ ๓. หากมีเหตุอันไม่คาดฝันเกิดจากอุปกรณ์หรือสิ่งอื่นใดซึ่งเจ้าหน้าที่กำหนด

ข้อ ๒. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง...
เงื่อนไข... ๖ ชั่วโมง... ๒... ๓...
ข้อ ๓. หากมีเหตุอันไม่คาดฝันเกิดจากอุปกรณ์หรือสิ่งอื่นใดซึ่งเจ้าหน้าที่กำหนด

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ถึงวันที่ ๓๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

ส่วนที่ ๑. ต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ใกล้กับคนงาน และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข
๒. หากประสงค์จะประกอบกิจการในลักษณะอื่นที่ไม่ใช่การประกอบกิจการในใบอนุญาตฉบับนี้

คำเตือน (๑) ต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ใกล้กับคนงาน และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข
(๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในลักษณะอื่นที่ไม่ใช่การประกอบกิจการในใบอนุญาตฉบับนี้
(๓) หากฝ่าฝืนการดำเนินการตามกฎหมายจะมีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๔

[illegible]

6.2. ผู้ให้การประเมินการเปิดเผยข้อมูลจากการสัมผัสเฝ้าระวังคัดกรอง (blood body fluid exposure) ขณะปฏิบัติปริมาณ 0 ครั้ง/ปี

เครื่องเอกสาร	ชื่อเอกสาร	สถานที่จัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย

8.1. WHCC-032 แนวทางการดำเนินชีวิต

8.2. WHCC-033 การจัดการสุขภาพครอบครัวในวัยกลางคน

8.3. WHCC-037 แนวปฏิบัติเพื่อเพิ่มโอกาสให้ผู้ป่วยจากต่างประเทศเข้าถึงบริการและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของบุคลากร

[illegible]

4.1.4.1. ขยะพิษที่เป็นพิษและไม่มีพิษซึ่งเป็นอันตรายซึ่ง (ยกเว้นเชื้อสแตฟิโลค็อกคัส) ดังต่อไปนี้:
 4.1.4.2. ขยะพิษที่เป็นพิษและไม่มีพิษ ที่เป็นพิษโดยทั่วไปซึ่งมีฤทธิ์ทำลายสาหร่าย
 4.1.4.3. ขยะพิษที่เป็นพิษและไม่มีพิษ: ทำได้โดยการนำของเสียที่มีฤทธิ์รุนแรงไปผสมรวมกัน
 4.1.4.4. ขยะพิษที่เป็นพิษและไม่มีพิษ: ทำได้โดยการนำปฏิกิริยาเคมีที่มีฤทธิ์เป็นพิษออกก่อนโดยผ่านตัวนำสารและ โดยผ่านปฏิกิริยาเคมีของของแข็งเพื่อหลีกเลี่ยงการปล่อยของเสียเป็นพิษ (septic tank)
 โดยดำเนินการบนการนำปฏิกิริยาเคมี

[illegible]

6.1. อุบัติการณ์การบาดเจ็บรุนแรงจากการขับขี่ (Sharp injury rate) 0 ครั้ง/ปี

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis SAMPLING DATE : August 16, 2024
 SAMPLING LOCATION : บ้านพักผู้ป่วย/หอผู้ป่วย/อาคารผู้ป่วยนอก SAMPLING TIME : 09:30 hr.
 SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

SAMPLE DESIGNATED AS		Wastewater Quality Analysis	SAMPLING DATE	August 15, 2018
SAMPLING LOCATION		1. 100' x 100' x 100' (100' x 100' x 100')	SAMPLING TIME	09:26 hr.
SAMPLING BY		OGH LABS UKMA HOSPITAL, Pathum Thani Province		

Parameter	Unit	Analytical Value	Standard ¹⁾	Analytical Method
Temperature	C	31.9	-	APHA, 2550 B
pH	-	7.6	5.0-9.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5	Not more than 26	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	3.8	Not more than 30	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	369	500 ²⁾	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	Not more than 1.0	APHA, 4500-SO ₂ D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	1.55	Not more than 35	APHA, 4500 N ₃ B
Oil & Grease	mg/l	0.2	Not more than 20	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	<0.1	-	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	130	-	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	120	-	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	<0.1	0.5	APHA, 2540 F

Remarks:	Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEP 23 Edition, 2017.
Source:	The value was addition to the TDS of the water used. (TDS of Tap water sampling on August 15, 2024 was 260 mg/l) Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment "Building Effluent Standards" dated November 8, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005). (Building Type A) Government Hospital, State enterprises or nursing homes according to the law on nursing homes, that have beds for patients to stay overnight, all floors of the buildings or groups of the buildings from 32 to more beds.)





Report No. : 2024-500002263 / 001-2 (Page 1 of 1) Issued date : August 28, 2024
CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT :
ADDRESS : 80/77-80 Moo 5 Lamluaka Rd, Lamluaka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis SAMPLING DATE : August 15, 2024
SAMPLING LOCATION : โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาด (Effluent Tank) SAMPLING TIME : 09:53 hr.
SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Temperature	C	33.6	APHA, 2550 B
pH	-	7.5	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	17	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	27	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	475	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	29.42	APHA, 4500 N- ₃ B
Oil & Grease	mg/l	2	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.02	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,600,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,600,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	6.7	APHA, 2540 F

Remarks : Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF 23 Edition, 2017

SGS (THAILAND) LIMITED

TYNS/OS/OS



Report No. : 2024-500002263 / 001-3 (Page 1 of 1) Issued date : August 28, 2024
CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT :
ADDRESS : 80/77-80 Moo 5 Lamluaka Rd, Lamluaka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis SAMPLING DATE : August 15, 2024
SAMPLING LOCATION : โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาด (Effluent Tank) SAMPLING TIME : 09:45 hr.
SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Standard ^a	Analytical Method
Temperature	C	34.9	-	APHA, 2550 B
pH	-	6.8	5.0-9.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	9	Not more than 20	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	12	Not more than 30	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	776	500 ^a	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	Not more than 1.0	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	2.11	Not more than 35	APHA, 4500 N- ₃ B
Oil & Grease	mg/l	<2	Not more than 20	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.01	-	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	100,000	-	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	100,000	-	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	<0.1	0.5	APHA, 2540 F

Remarks : Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF 23 Edition, 2017

Source : The value was in addition to the TDS of the water used (TDS of Tap water sampling on August 15, 2024 was 260 mg/l).
a. Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Building Effluent Standard, dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 105 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005). Building Type A (Government hospital, State enterprises or nursing homes according to the law on nursing homes that have beds for patients to stay overnight, all floors of the buildings or groups of the buildings have 30 or more beds).

SGS (THAILAND) LIMITED

TYNS/OS/OS



Report No. : 2024-500002263 / 001-4 (Page 1 of 1) Issued date : August 28, 2024
CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT :
ADDRESS : 80/77-80 Moo 5 Lamluaka Rd, Lamluaka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Water Quality Analysis SAMPLING DATE : August 15, 2024
SAMPLING LOCATION : Tap water SAMPLING TIME : 10:16 hr.
SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	260	APHA, 2540 G

Remarks : Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF 23 Edition, 2017

SGS (THAILAND) LIMITED

TYNS/OS/OS

CCH	แบบฟอร์ม	
	ชื่อ : นายแพทย์สมชาย วัฒนาภรณ์ ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาด	
วันที่	วันที่ตรวจ	วันที่รับ
1. Kiosk Tap Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
2. Solid Separator Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
3. Prechlorination Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
4. Aeration Tank 1	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
5. Aeration Tank 2	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
6. Sedimentation Tank 1	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
7. Sedimentation Tank 2	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
8. Multiple Storage Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
9. 3-Phase Control Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
10. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
11. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
12. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
13. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
14. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
15. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
16. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
17. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
18. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
19. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
20. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
21. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
22. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
23. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
24. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
25. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
26. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
27. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
28. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
29. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
30. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
31. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
32. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
33. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
34. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
35. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
36. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
37. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
38. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
39. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
40. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
41. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
42. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
43. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
44. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
45. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
46. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
47. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
48. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
49. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
50. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
51. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
52. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
53. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
54. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
55. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
56. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
57. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
58. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
59. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
60. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
61. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
62. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
63. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
64. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
65. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
66. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
67. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
68. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
69. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
70. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
71. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
72. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
73. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
74. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
75. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
76. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
77. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
78. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
79. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
80. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
81. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
82. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
83. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
84. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
85. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
86. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
87. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
88. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
89. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
90. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
91. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
92. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
93. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
94. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
95. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
96. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
97. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
98. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
99. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24
100. Effluent Tank	1/15/24 1/15/24 1/15/24 1/15/24	1/15/24

[illegible][illegible]

[illegible]

CCH

For Hire Caber & For Extension (ผู้ให้บริการเช่ารถและรถรับส่ง)

Date: 2017

Page: 5

Date: 2017

Page: 5

No. Serial number	Code name	Location name	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682
-------------------	-----------	---------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible][illegible]

CCH			Emergency Log (กรณีฉุกเฉิน)		Form 10	
ชื่อ/นามสกุล (Name)			ตำแหน่ง (Position)		วันที่ (Date)	
ชื่อ/นามสกุล (Name)			ตำแหน่ง (Position)		วันที่ (Date)	
No.	Case Number	Case Name	Location	Time	Time	Time
1	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001
2	002-0002	002-0002	002-0002	002-0002	002-0002	002-0002
3	003-0003	003-0003	003-0003	003-0003	003-0003	003-0003
4	004-0004	004-0004	004-0004	004-0004	004-0004	004-0004
5	005-0005	005-0005	005-0005	005-0005	005-0005	005-0005
6	006-0006	006-0006	006-0006	006-0006	006-0006	006-0006
7	007-0007	007-0007	007-0007	007-0007	007-0007	007-0007
8	008-0008	008-0008	008-0008	008-0008	008-0008	008-0008
9	009-0009	009-0009	009-0009	009-0009	009-0009	009-0009
10	010-0010	010-0010	010-0010	010-0010	010-0010	010-0010
11	011-0011	011-0011	011-0011	011-0011	011-0011	011-0011
12	012-0012	012-0012	012-0012	012-0012	012-0012	012-0012
13	013-0013	013-0013	013-0013	013-0013	013-0013	013-0013
14	014-0014	014-0014	014-0014	014-0014	014-0014	014-0014
15	015-0015	015-0015	015-0015	015-0015	015-0015	015-0015
16	016-0016	016-0016	016-0016	016-0016	016-0016	016-0016
17	017-0017	017-0017	017-0017	017-0017	017-0017	017-0017
18	018-0018	018-0018	018-0018	018-0018	018-0018	018-0018
19	019-0019	019-0019	019-0019	019-0019	019-0019	019-0019
20	020-0020	020-0020	020-0020	020-0020	020-0020	020-0020
21	021-0021	021-0021	021-0021	021-0021	021-0021	021-0021
22	022-0022	022-0022	022-0022	022-0022	022-0022	022-0022
23	023-0023	023-0023	023-0023	023-0023	023-0023	023-0023
24	024-0024	024-0024	024-0024	024-0024	024-0024	024-0024
25	025-0025	025-0025	025-0025	025-0025	025-0025	025-0025
26	026-0026	026-0026	026-0026	026-0026	026-0026	026-0026
27	027-0027	027-0027	027-0027	027-0027	027-0027	027-0027
28	028-0028	028-0028	028-0028	028-0028	028-0028	028-0028
29	029-0029	029-0029	029-0029	029-0029	029-0029	029-0029
30	030-0030	030-0030	030-0030	030-0030	030-0030	030-0030
31	031-0031	031-0031	031-0031	031-0031	031-0031	031-0031
32	032-0032	032-0032	032-0032	032-0032	032-0032	032-0032
33	033-0033	033-0033	033-0033	033-0033	033-0033	033-0033
34	034-0034	034-0034	034-0034	034-0034	034-0034	034-0034
35	035-0035	035-0035	035-0035	035-0035	035-0035	035-0035
36	036-0036	036-0036	036-0036	036-0036	036-0036	036-0036
37	037-0037	037-0037	037-0037	037-0037	037-0037	037-0037
38	038-0038	038-0038	038-0038	038-0038	038-0038	038-0038
39	039-0039	039-0039	039-0039	039-0039	039-0039	039-0039
40						

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110



เลขที่สัญญา :

[illegible]

Abstract

แนวทางการฝึกอบรมประจำปี 2567

[illegible]

เอกสารแนบที่ 11

รจ.1



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร.....คสล. 6 ชั้นมีตาดฟ้า จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น สถานพยาบาล และ โครงประกอบเหล็ก จำนวน 1 บั๊ย
เพื่อใช้เป็น บั๊ยโฆษณา (บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด)

ตั้งอยู่เลขที่ 80/77-81 ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่ 5.....

ตำบล/แขวง.....ลำลูกกา.....อำเภอ/เขต.....ลำลูกกา.....จังหวัด.....ปทุมธานี.....

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบโดยผู้ตรวจชื่อ.....ภย.25974.....

(ทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารเลขที่ น.2434/2555).....แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีความปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลายมือชื่อ.....

ตำแหน่ง นายกองเอกวิริยสารสินธุ์ลำลูกกา
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เอกสารแนบที่ 12

Work Instruction (WI) การเตรียมความพร้อม

ก่อนการเกิดแผ่นดินไหว

<div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-003
	เรื่อง : การเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดแผ่นดินไหว		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

- 4.4.4 บุคลากรทุกคนจะพิจารณาถึงแผนการเคลื่อนย้ายและวิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและอุปกรณ์ โดยคัดแยกประเภทผู้ป่วยตามระดับความรุนแรงและความสามารถในการช่วยเหลือตนเองของผู้ป่วย โดยเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่บุคลากรที่ผู้ดูแลเป็นผู้รับผิดชอบ หลังจากนั้นทำการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย ปานกลาง และรุนแรง คนลำเลียงได้แก่
- 4.4.5 บุคลากรทุกคนจะพิจารณาถึงวิธีรับผู้ป่วยและผู้ดูแลและจุดรวมพลของโรงพยาบาลซีจีเอส ลำลูกกา ได้แก่
- จุดรวมพลที่ 1 ตรงข้างหน้าตึกข้างหลังพระพรหม
- จุดรวมพลที่ 2 ตรงห้องตรวจรถจักรยานยนต์ระหว่างอาคารโรงพยาบาล และอาคารบริการ
- จุดรวมพลที่ 3 อยู่ด้านหลังระหว่างอาคารบริการกับธนาคารกรุงเทพ

- 4.5 แผนย้ายผู้ป่วยพยาบาล
- ฝ่ายผู้ป่วยพยาบาล มีหน้าที่ในการช่วยเหลือดูแลผู้ป่วยพยาบาล ผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุแผ่นดินไหวรวมทั้งผู้ป่วยของโรงพยาบาล โดยแยกผู้ป่วย และผู้ได้รับบาดเจ็บที่มี อาการหนักส่งต่อโรงพยาบาลใกล้เคียง ด้วยความรวดเร็ว และปลอดภัยตามหลักการแพทย์

- 4.5.1 บุคลากร ประกอบด้วย
- 4.5.1.1 ทีมหลัก ได้แก่ แพทย์แผนก ER, พยาบาลแผนก ER, รถพยาบาล, พนักงานแวนเปล, พนักงานรับ 3rd Ambulance
- 4.5.1.2 ทีมสนับสนุน ได้แก่ พยาบาลแผนก OPD
- 4.5.1.3 Team leader ได้แก่ หัวหน้าแผนก (in charge) OPD / ผู้ตรวจการพยาบาล / หัวหน้าแผนก (in charge) ER
- 4.5.2 อุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล ประกอบด้วย
- 4.5.2.1 อุปกรณ์การแพทย์ เป็นอุปกรณ์จากแผนก ER ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ โดยมีหัวหน้าแผนก ER หรือ in charge เป็นผู้เตรียมความพร้อม
- 4.5.2.2 อุปกรณ์ทั่วไป เป็นอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง ๆ เช่น รถพยาบาล, รถเข็นเตียงนอน, เป้ดัก, วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์มือถือ, ผ้าพัน และผ้าชิ้น ๆ
- 4.5.3 สถานที่
- 4.5.3.1 จัดตั้งกองอำนวยความสะดวก โดยฝ่ายจัดเตรียมเส้นทาง และพื้นที่พิเศษ
- 4.5.3.2 ให้การช่วยเหลือปฐมพยาบาล ณ จุดออกจากที่เกิดเหตุแผ่นดินไหว
- 4.5.3.3 ให้การช่วยเหลือปฐมพยาบาล และส่งต่อผู้ป่วยบาดเจ็บ ที่จุดรวมพล

5. ข้อควรระวัง / ข้อแนะนำ / สังเกตเพิ่มเติม

ไม่มี

6. การเฝ้าระวังติดตามและบริหารจัดการกระบวนการ / บริการ

ไม่มี

7. บันทึกคุณภาพ

ไม่มี

<div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-003
	เรื่อง : การเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดแผ่นดินไหว		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

8. เอกสารอ้างอิง

8.1 คำนิยาม

คำศัพท์	คำอธิบาย
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย	คณะทำงานที่รับผิดชอบเรื่องแผนบริหารความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปปฏิบัติเพื่อลด ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และจัดทำแผนเตรียมการรับมือและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายต่อบุคลากรและผู้รับบริการในโรงพยาบาลซีจีเอส ลำลูกกา
หน่วยงานสนับสนุน	หน่วยงานที่มีหน้าที่ในการสำรวจพื้นที่เสี่ยง และบำรุงรักษาอุปกรณ์จำเป็นเพื่อการรับมือเหตุฉุกเฉิน ได้แก่ แผนกซ่อมบำรุง ฝ่ายอาคารสถานที่
ผู้รับบริการ	ผู้ป่วยและญาติ ที่เข้ารับบริการภายในโรงพยาบาลซีจีเอส ลำลูกกา
บุคลากร	ผู้ปฏิบัติงานภายในโรงพยาบาลซีจีเอส ลำลูกกา
ผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน	ผู้อำนวยการของผู้อำนวยการ หรือผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย หรือแพทย์ กรณีฉุกเฉินจากสาเหตุการทำงาน มอบหมายให้ผู้ตรวจการเป็นผู้บัญชาการแผนเตรียมความพร้อม ก่อนเกิดแผ่นดินไหว
แผ่นดินไหว	การที่ชั้นเปลือกของพื้นดิน ซึ่งมีสาเหตุมาจากการเคลื่อนที่อย่างฉับพลันของเปลือกโลก เนื่องจาก พลังงานความร้อนภายในได้สลายตัวไปอย่างรวดเร็ว เมื่อมีการสะสมแรงเครียดเพิ่มมากขึ้น จะทำให้เกิด ชั้นดินเปลือกโลกแตกหัก และเกิดเป็นรอยร้าว เมื่อเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้นอย่างฉับพลัน จะทำให้เกิด การที่สละพื้นผิวดังกล่าว เป็นสาเหตุของการเกิดแผ่นดินไหว
จุดรวมพล	พื้นที่ปลอดภัยซึ่งเป็นที่ตั้งไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถรับการอพยพทางรถของผู้ป่วย และ ผู้ประสบภัย รวมทั้งทรัพย์สินสำคัญ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน มีจุดรวมพล 3 ที่คือ จุดรวมพลที่ 1 ตรงข้างหน้าตึกข้างหลังพระพรหม จุดรวมพลที่ 2 ตรงห้องตรวจรถจักรยานยนต์ระหว่างอาคารโรงพยาบาล และอาคารบริการ จุดรวมพลที่ 3 อยู่ด้านหลังระหว่างอาคารบริการกับธนาคารกรุงเทพ

- 8.2 หน้าที่และความรับผิดชอบ
- 8.2.1 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและ
ความปลอดภัย
- 8.2.1.1 กำหนดนโยบาย วางแผน และแผนเตรียมความพร้อมรับมือเหตุกาณ์แผ่นดินไหวของโรงพยาบาลซีจีเอส
ลำลูกกา
- 8.2.1.2 จัดทำแผนและโครงการด้านการป้องกันแผ่นดินไหว เพื่อกำหนดแนวทาง มาตรฐานในการป้องกันและ
ดำเนินการเมื่อเกิดเหตุการณ์
- 8.2.1.3 กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบาย แนวทาง มาตรฐานในการป้องกันแผ่นดินไหว และการประเมินเหตุ
8.2.1.4 จัดให้มีการซ้อมแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่
- 8.2.2 หน่วยงานสนับสนุน
- 8.2.2.1 มีหน้าที่ในการสำรวจพื้นที่เสี่ยงต่าง ๆ และสำรวจความพร้อมเรื่องเส้นทางหนีจุดเสี่ยง
- 8.2.2.2 จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับแผนที่มีอุปกรณ์สาธารณภัยต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่
พร้อมใช้งานเสมอ

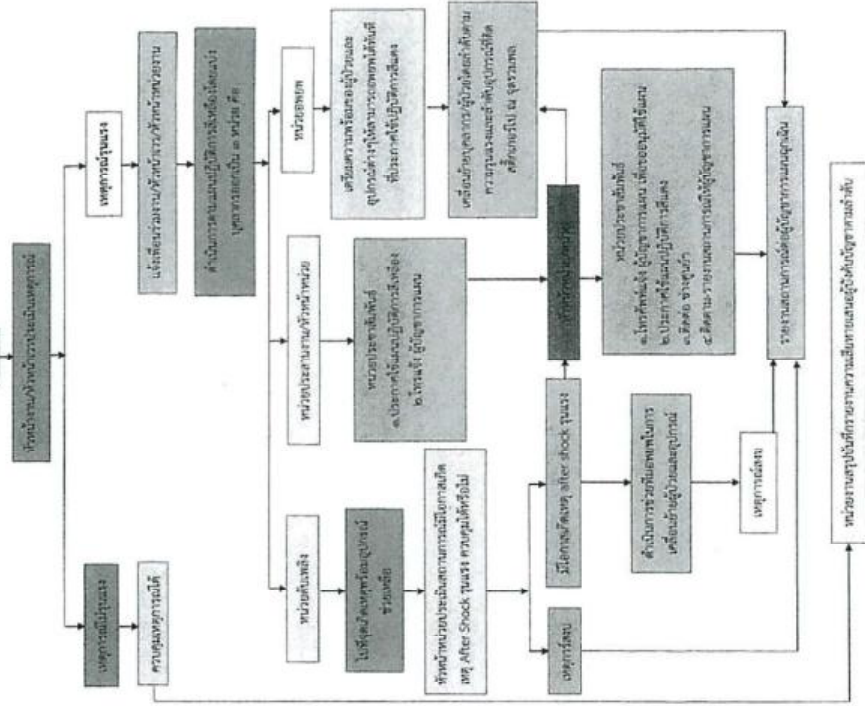
<div> <div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-ENV-003
	เรื่อง : การเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดแผ่นดินไหว	แก้ไขครั้งที่	00
	แนบ : CGH Lamlukka Hospital	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

8.2.3 บุคลากรโรงพยาบาลซีเอสส์เอส ลำลูกกา

8.2.2.3 มีหน้าที่ในการปฏิบัติงานแผนเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดแผ่นดินไหวโดยองค์กร

8.3 สิ่งบรรเทาทางทำงาน

แผนภัยพิบัติแผ่นดินไหว



<div> <div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-ENV-003
	เรื่อง : การเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดแผ่นดินไหว	แก้ไขครั้งที่	00
	แนบ : CGH Lamlukka Hospital	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

8.4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 8.4.1 แผนการปฏิบัติการฉุกเฉินภัยพิบัติแผ่นดินไหว ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2563)
- 8.4.2 คู่มือการรับมือแผ่นดินไหว ฉบับย่อ แผนกป้องกันภัยพิบัติ สำนักงานควบคุมป้องกันโรคระบาด เขตแม่โจ้-จังหวัดโคกยาว ประเทศญี่ปุ่น (แปลโดย ศูนย์นักศึกษาสร้างชาติสถาบันเทคโนโลยีแห่งรัตนโกสินทร์) (พ.ศ. 2550)

เอกสารแนบที่ 13

คู่มือการปฐมพยาบาล (FIRST AID)

โรงพยาบาลซีจีเอส ลำลูกกา

การปฐมพยาบาล (FIRST AID)



Universal Coverage for Emergency Patients (UCEP)

- UCEP คือ นโยบายรัฐบาล "เจ็บป่วยฉุกเฉินวิกฤต มีสิทธิทุกที่" รักษาโรคเร่งด่วนฉุกเฉิน 6 อาการ ฟรี 72 ชม. ที่รพ. เอกชน ที่ไหนก็ได้ โดยไม่ต้องสำรองเงินจ่ายสักบาทเดียว

ใครบ้างที่ใช้สิทธินี้ได้

- ผู้ที่ใช้สิทธินี้ได้ต้อง เป็นผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเอกชน ในพื้นที่ที่อยู่ใกล้และเป็นโรงพยาบาลเอกชนนอกคู่สัญญากับกองทุนที่ผู้ป่วยมีสิทธิ

- กองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
- กองทุนประกันสังคม
- กองทุนสวัสดิการการรักษาพยาบาลข้าราชการ



หลักเกณฑ์การคัดแยกผู้ป่วยฉุกเฉิน

- หมดสติ ไม่รู้สึกตัว ไม่หายใจ
- หายใจเร็ว หอบเหนื่อยรุนแรง หายใจติดขัดมีเสียงดัง
- ชีพจร เหงื่อแตก ตัวเย็น
- เจ็บหน้าอกเฉียบพลัน รุนแรง
- แขนขาอ่อนแรงครึ่งซีก พูดไม่ได้ชัด แบบปัจจุบันทันด่วน หรือ
- ชักต่อเนื่องไม่หยุด หรือมีอาการอื่นร่วม ที่มีผลต่อการหายใจระบบการไหลเวียนโลหิตและระบบสมองที่อาจเป็นอันตรายต่อชีวิต

หมดสติ ไม่รู้สึกตัว ไม่หายใจ



แขนขาอ่อนแรงครึ่งซีก พูดไม่ชัดแบบปัจจุบันทันด่วน หรือชักต่อเนื่องไม่หยุด



หายใจเร็ว หอบเหนื่อยรุนแรง หายใจติดขัดมีเสียงดัง



ชีพจร เหงื่อแตก ตัวเย็น หรือมีอาการชักร่วม



6 จากการเจ็บอก หายใจติดขัด มีเสียงดัง



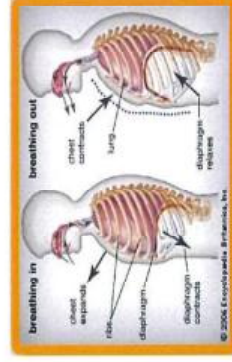
ขั้นตอนในการใช้สิทธิ UCEP

- ประชาชนทุกคนควรตรวจสอบสิทธิพื้นฐานการรักษาพยาบาลของตนเอง
- โรงพยาบาลนอกคู่สัญญา กับกองทุนที่ผู้ป่วยมีสิทธิให้แจ้ง รพ. ให้รับทราบว่าจะใช้สิทธิ UCEP โรงพยาบาลดำเนินการประเมินผู้ป่วยตามแนวทางที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนดได้ตลอด 24 ชั่วโมง. หมายเลข 02-8721669 เมื่อโรงพยาบาลดำเนินการประเมินผู้ป่วยแล้ว จะแจ้งผลการประเมินให้กับผู้ป่วยหรือญาติผู้ป่วยรับทราบผลการประเมิน

ขั้นตอนการช่วยเหลือ

- ตั้งสติ
- ฟันที่ปลดออกง่าย
- ขอความช่วยเหลือ แผนกพยาบาล 1169
- ดูการหายใจ
- ห้ามเลือด ทำแผล
- นำส่งแพทย์

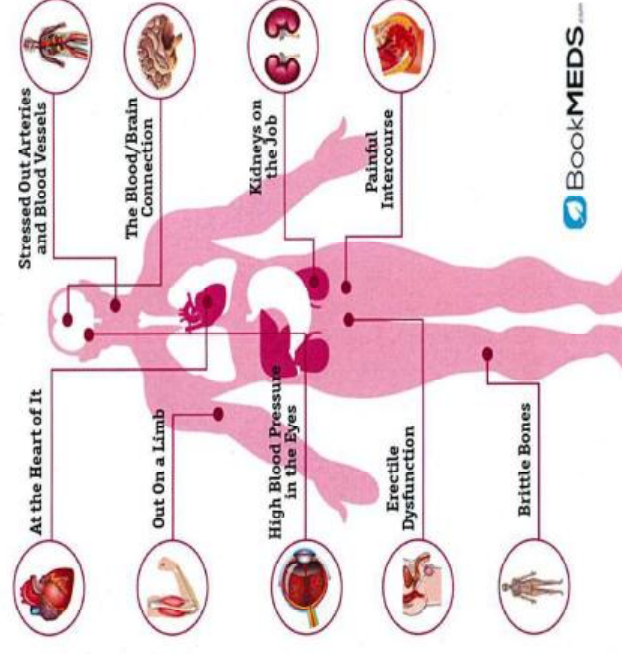
สัญญาณชีพ



การประเมินสภาพผู้ป่วย

- การวัดสัญญาณชีพ
ชีพจร ปกติ 60-80 ครั้ง/นาที
หายใจ ปกติ 12-20 ครั้ง/นาที
ความดันโลหิตปกติ 130/90 มม.ปรอท
อุณหภูมิปกติ 36.5 - 37.4 องศาเซลเซียส
- การซักประวัติ เช่น ประวัติการเจ็บป่วย การแพ้ยา เป็นต้น

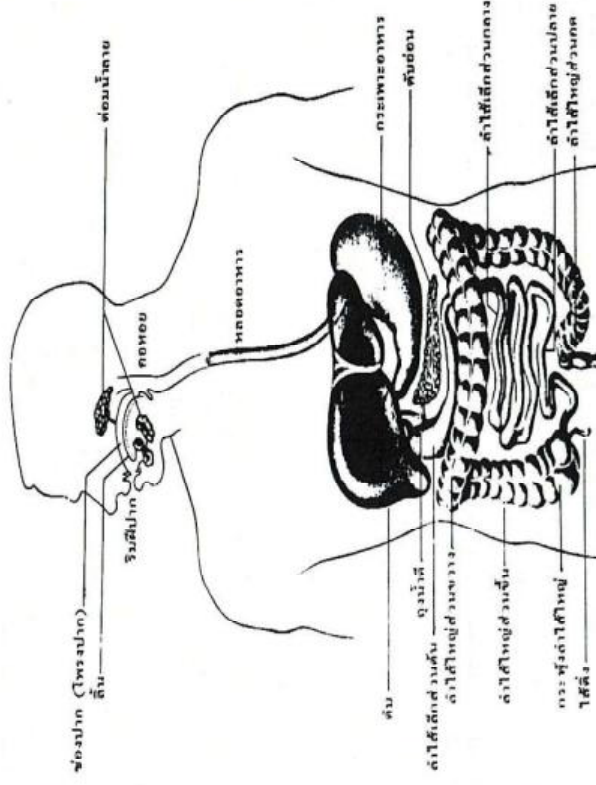
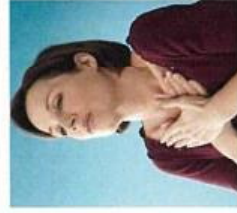
Side effects of High Blood Pressure on Human Body



ลำดับความเร่งด่วน

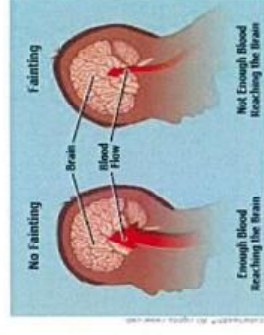
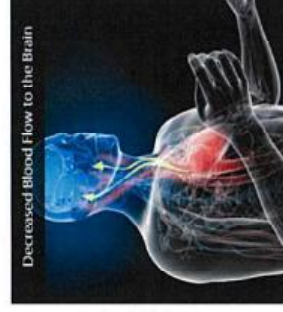
- ฉุกเฉิน
- เร่งด่วน
- ไม่เร่งด่วน

โรคที่พบบ่อยในชีวิตประจำวัน



หมดสติ

- ภาวะที่เนื้อเยื่อต่างๆทั่วร่างกายได้รับเลือดไปเลี้ยงไม่เพียงพอ โดยเฉพาะสมอง



สาเหตุ

1. การเสียน้ำเลือดมาก
2. ถูกไฟไหม้ น้ำร้อนลวก ไฟฟ้าช็อต
3. อาเจียนหรือท้องเสียอย่างรุนแรง
4. ไรต์หัวใจกำเริบ
5. ได้รับยาเกินขนาดหรือแพ้ยา
6. การสัมผัสสารพิษ และการติดเชื้ออย่างรุนแรง
7. โรคประจำตัว

การปฐมพยาบาล

- ประเมินสภาพผู้ป่วยและสถานการณ์
- คลายเสื้อผ้าให้หลวม
- ให้ความอบอุ่นกับร่างกาย
- นอนราบ หรือตะแคงหน้าไปด้านใดด้านหนึ่ง ยกปลายเท้าสูง
- ให้ อ็อกซิเจน
- ช่วยเหลือตามอาการ
- รีบนำส่งโรงพยาบาล

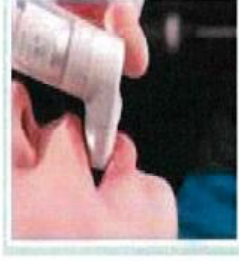
หมดสติ



Use a fan to lower temperature
Apply cold compresses
Have victim lie down
Elevate feet
Have victim drink fluids
ADAM

หอบหืด

- สาเหตุ กรรมพันธุ์ ภูมิแพ้ หลอดลมหดตัว เสมหะมาก
- อาการ หายใจลำบาก มีเสียงวี๊ด ๆ ไอ เสมหะเหนียว เหนื่อย หายใจเร็ว หอบ (มักมีญาติตัว)



การปฐมพยาบาล

- นั่งและพ่นยา
- ให้ออกซิเจน
- รีบนำส่งโรงพยาบาล
- ถ้ามีคอแห้ง ให้จิบน้ำอุ่นได้

ความดันโลหิตสูง

- สาเหตุ
 - เส้นเลือดในสมองแตก / ตีบหรือตัน รับประทานอาหารเค็ม
 - ไขมันสูง กรรมพันธุ์
- อาการ/การตรวจพบ
 - ตัวสั่นหรือหมดสติ เป็นอัมพาตครึ่งซีก ปากเบี้ยว ความดันสูง
 - มีอาการปวดหรือมีน คอเส้นใต้

การปฐมพยาบาล

- ให้รีบไปโรงพยาบาลและรีบนำส่งโรงพยาบาล
- ให้ออกซิเจน
- ระวังเรื่องการสำลัก
- ห้ามรักษาเอง อันตราย



มาตรฐานของการ คัดกรอง F.A.S.T

F ใบหน้า	A แขน	S การพูด	T เวลา
ให้อบserveใบหน้า สังเกตว่า ปากเบี้ยวปากทแยงหรือไม่	ให้ขยับแขนทั้ง 2 ข้างขึ้น นาน 10 วินาที พบว่าแขนขยับได้ข้างหนึ่งปกติ หรือยกไม่ขึ้นหรือไม่	ให้พูดและสังเกตว่า พูดได้ชัด พูดไม่ชัดเสียง ไม่ชัดหรือไม่	กำหนดเวลาอาการเริ่มพบ เป็นเวลาที่ควรรีบมา โรงพยาบาลใกล้ที่สุดทันที

ชัก

- เป็นอาการที่เกิดขึ้นจากกลุ่มเซลล์ในระบบประสาทส่วนกลาง ส่งสัญญาณประสาทผิดปกติไปชั่วคราว ทำให้หน้าที่ของสมองผิดปกติไปชั่วขณะ

- สาเหตุ
- ดื่มสุรา ใช้สาร ใ้สูง โรคประจำตัว
- อุบัติเหตุ ยาบางชนิด

ชัก

- อาการเกร็ง กระตุก หยุตหายใจ "ไม่รู้สึกรู้ตัว" บางรายก็มีอาการเตือน



การปฐมพยาบาล

1. ห้ามคนมุงดูหรือรบกวนขณะชัก
2. ให้ผู้ป่วยนอนลงกับพื้น ใช้ผ้านุ่มรองศีรษะและตะแคงหน้า เพื่อป้องกันการสำลักและอุดกั้นทางเดินหายใจ
3. สังเกตการหายใจและชีพจร จดบันทึกอาการ
4. ไม่ให้ยาหรือน้ำ ห้ามนำสิ่งของใส่ทางปาก โดยเด็ดขาด
5. กรณีเด็ก ใ้สูงแล้วชัก เช็ดตัวด้วยน้ำธรรมดา
6. รีบนำส่งโรงพยาบาล อาจมีชักซ้ำ

โรคเบ้าหวาน

- สาเหตุ ความผิดปกติของฮอร์โมนอินซูลิน มีผลต่อการควบคุมระดับน้ำตาลในกระแสเลือด ได้ กรรมพันธุ์
- อาการ เวียนศีรษะ หน้ามืด เหงื่อออก ตัวเย็น ชีพจรช้า หรือเบาเร็ว อาการเหมือนเป็นลม



การปฐมพยาบาล

- รู้สึกตัว ให้ดื่มน้ำหวาน
- หมดสติ รีบนำส่งโรงพยาบาล
- เพื่อฉีด Glucose เข้าเส้นเลือดดำ

ปวดท้อง

- สาเหตุ รับประทานยาแก้ปวดเป็นประจำ คื่นหือและสูบบุหรี่
- รับประทานอาหารรสจัด คื่นเครื่องคื่นชูกำลัง รับประทานอาหารไม่เป็นเวลา คื่นเครื่องคื่นที่มีคาเฟอีน น้ำอัดลม
- อาการ ปวดจุดเสียดแน่นท้อง อิ่มปวดหัวปวด คลื่นไส้
อาหารไม่ย่อย

การปฐมพยาบาล

- ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
- รับประทานยาต่อเนื่อง
- ไปพบแพทย์ตามนัด

ท้องเสีย

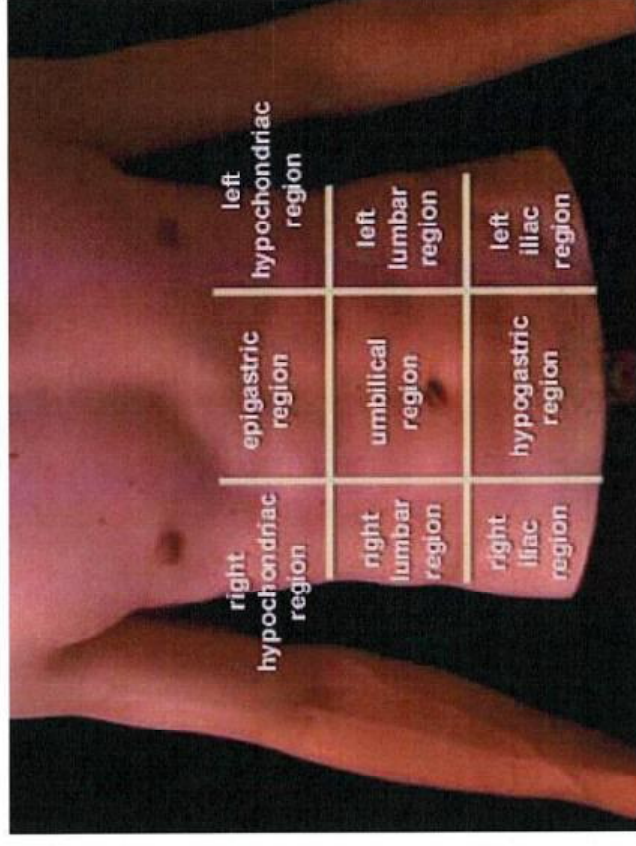
- สาเหตุ
 - รับประทานอาหารมีพิษหรือเชื้อโรค อาหารที่ปรุงไม่สุก
- อาการ/การตรวจพบ
 - ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลวหรือเป็นน้ำ
- การพยาบาล
 - งดอาหาร ให้เครื่องคื่นเกลือแร่ ยาจำพวกถ่าน เช่น Ultracarbon 2 เม็ดทุก 6 ชม. ถ้าถ่ายมาก ให้ Imodium 1-2 เม็ด ครั้งเดียว

ปวดท้องเฉียบพลัน

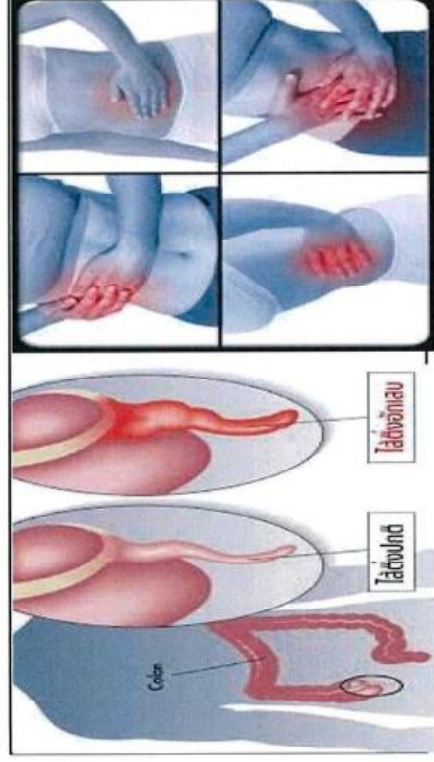
สาเหตุ การอักเสบในช่องท้อง

1. ได้ดื่มอีกเสบ ปวดรอบๆ สะดือ คลื่นไส้ อาเจียน มีไข้ร่วมด้วย
ปวดท้องด้านขวาล่าง ปวดตลอดเวลา
2. กระเพาะลำไส้ทะลุ ปวดมาก ยิ่งขยับยิ่งปวดมาก
3. ท้องนอกมดลูก ปวดท้องมาก ชักประวัติประจำเดือนขาด

การพยาบาล ห้ามให้อาหารหรืออาหารทางปาก ส่ง
โรงพยาบาลใกล้เคียง



ไส้ติ่งอักเสบ

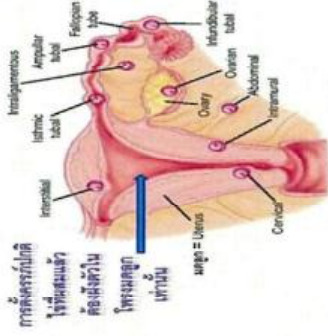


กระเพาะลำไส้ทะลุ



ท้องนอกมดลูก

แสดงตำแหน่งที่เกิดท้องนอกมดลูก



ผื่นแพ้



คัน



ผื่น



ผื่นลมพิษ

หน้าบวม ตาบวม

ผื่นแพ้

- คือการอักเสบของผิวหนังขึ้นนอก โดยเกิดจากการสัมผัสกับวัตถุบางอย่าง ทำให้เกิดการระคายเคือง
- อาการจะอยู่เฉพาะบริเวณ อาจกระจายได้บริเวณที่สัมผัส
- คัน แดง บวม ตุ่ม พุ่ม การเกาหรือถู ทำให้เกิดติดเชื้อทำให้เกิดอาการแย่ลง

การรักษา

- การดูแลเรื่องความสะอาด ล้างมือและบริเวณที่สัมผัสด้วยน้ำเปล่าสบู่อ่อนๆ ซับให้แห้ง ถ้ามีผื่นขึ้นทายาห้ามเกา
- ยาที่ใช้เป็นกลุ่มครีมที่มี cortisone ,antihistamines
- พยายามหลีกเลี่ยงการสัมผัสวัสดุสาร

โรค NCDs

เป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับ 1

NCDs= non communicable diseases

เป็นโรคที่ไม่ติดต่อ แต่เป็นโรคที่เกิดจากนิสัยหรือพฤติกรรมการดำเนินชีวิต เช่น ความดัน เบาหวาน หัวใจ โรคไต โรคตับ มะเร็ง เป็นต้น



การป้องกันโรค

- รับประทานอาหารครบห้ามน้ำมันผักและผลไม้
- หลีกเลี่ยงอาหารรสจัด ปิ้งย่าง
- ออกกำลังกาย
- งดสูบบุหรี่หรือลดลง
- พักผ่อนให้เพียงพอ
- ตรวจสุขภาพประจำปีและพบแพทย์เมื่อมีอาการป่วย

การแพร่กระจายของเชื้อโรค

- ทางอากาศ ไอ จาม
- การสัมผัสโดยตรงและทางอ้อม
- ทางเดินอาหาร
- แมลงเป็นพาหะ



ประเภทของบาดแผล

1. แผลปิด
2. แผลเปิด

- แผลข่วน, ถลอก (Abrasion)



- แผลฉีก, ถูกฟัน (Cut Wound)
- แผลฉีกขาด (Lacerated Wound)
- แผลถูกแทง (Punctured Wound)
- แผลถูกยิง (Gun Shot Wound)

แผลถูกกระแทก

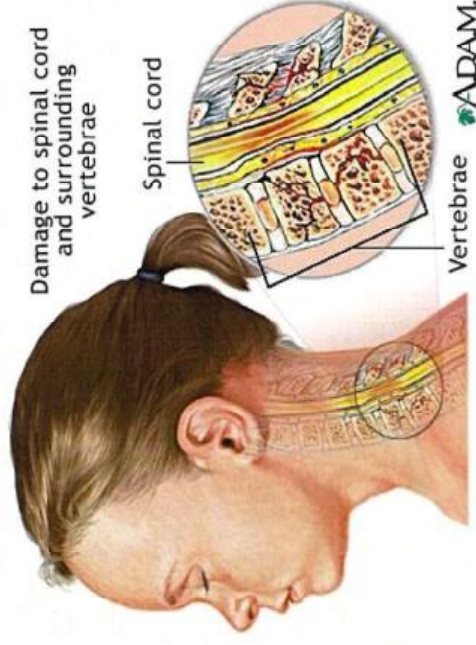
- ศีรษะ ปวด มีคลื่นไส้ อาเจียน แขน ขา ช่อนแรง
- หน้าอก แน่น อึดอัด หายใจลำบาก
- ท้อง ปวดท้อง กดเจ็บ ท้องแข็ง



©ADAM

การปฐมพยาบาลแผลชนิดต่างๆ

ชนิดของบาดแผล	การปฐมพยาบาล
แผลซ้ำ	<p>ภายใน 24 ชั่วโมงแรก ประคบด้วยความเย็น เพื่อให้เลือดออกอีกและระงับความเจ็บปวด</p> <p>- ภายใน 24 ชั่วโมง ประคบด้วยความร้อนหรือหยาบๆ ทำให้เกิดความร้อนเพื่อช่วยละลายลิ่มเลือด</p>



©ADAM

การปฐมพยาบาลแผลชนิดต่างๆ

ชนิดของบาดแผล	การปฐมพยาบาล
แผลถูกแทง	- ถ้ามีสิ่งหักแหลมหักค้างอยู่ เพราะเลือดจะออกมากขึ้น ให้ผู้ป่วยนอนและใช้ผ้าพันแผลรอบแผล ส่งโรงพยาบาล



การเก็บชิ้นส่วนอวัยวะ

- ความเย็นประมาณ 4 องศาเซลเซียส
- นำใส่ถุงพลาสติกปิดปากถุงสนิทไม่ให้โดนน้ำ
- รีบนำส่งโรงพยาบาล
- ผลการต่อจะสำเร็จหรือไม่ขึ้นอยู่กับลักษณะของบาดแผลด้วย



ชนิดของบาดแผล	การปฐมพยาบาล
แผลถลอก	- ชะล้างแผลและทำความสะอาดรอบแผล ถ้าสกปรกมากควรล้างด้วยสบู่และน้ำ ใช้ผ้าสะอาดซับแผล เช็ดด้วยแอลกอฮอล์และทายาฆ่าเชื้อ เช่น เบตาดีน

สัตว์กัด แมลงต่อย

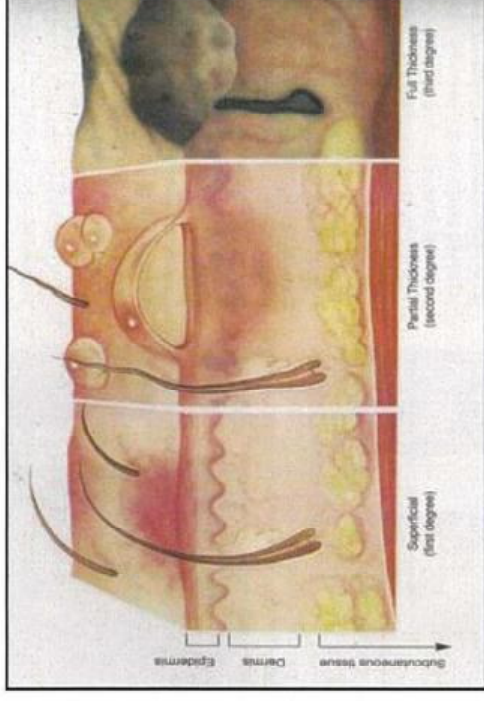


#ADAM

สถิติ แมลงต่อย

- อาการ มีบาดแผล ปวด บางรายมีอาการแพ้ อาจมีอันตรายถึงชีวิต
- การปฐมพยาบาล
 - ล้างแผล ห้ามเลือด
 - ฉีดยา มาตามันด์
 - ดูอาการ

CLASSIFICATION OF BURNS



การปฐมพยาบาล

1.STOP THE BURNING ***

- 2.เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกนอกบริเวณ
- 3.ดูเรื่อง การหายใจและชีพจร
- 4.ล้างน้ำสะอาดและป้องกันการติดเชื้อ
- 5.ทำแผลด้วยวิธีปลอดเชื้อ ปิดด้วยผ้าแห้ง
- 6.ห้ามทำให้อุณหภูมิร่างกายเย็นลง
- 7.ห้ามใช้ OINTMENT , LOTION
- 8.ยกส่วนแผลขึ้น
- 9.ส่งโรงพยาบาล



กระดูกหัก

- อาการ ปวด บวม แดง ร้อน มี 2 ประเภท

- 1.แบบเปิด
- 2.แบบปิด



กระดูกหัก



การเฝือกชั่วคราว (SPLINTING)

คือ การใช้เครื่องมือหรือวัสดุใดๆก็ได้
ช่วยยึดส่วนที่บาดเจ็บให้อยู่นิ่งๆ



หลักการปฐมพยาบาล "RICE"

- R = REST
ให้ส่วนนั้นอยู่นิ่ง ไม่บีบนิ้ว
หรือลงน้ำหนัก
- I = ICE
ประคบด้วยน้ำแข็ง หรือน้ำเย็น
- C = COMPRESS
พันด้วยผ้าหรือ ELASTIC BANDAGE
- E = ELEVATE
ยกส่วนนั้นสูงไว้

สารเคมีเข้าตา

- สาเหตุ การทำงานหรือโดนทำร้ายร่างกาย
 - อาการ ขึ้นอยู่กับว่าโดนส่วนใด
โดนเปลือกตา เยื่อบุตา จะบวมแดง แสบร้อน เคืองตาน้ำตาไหล
สู้แสงไม่ได้
- กระจกตา มองไม่เห็น กระจกตาเป็นสีขาว ตาบอดได้

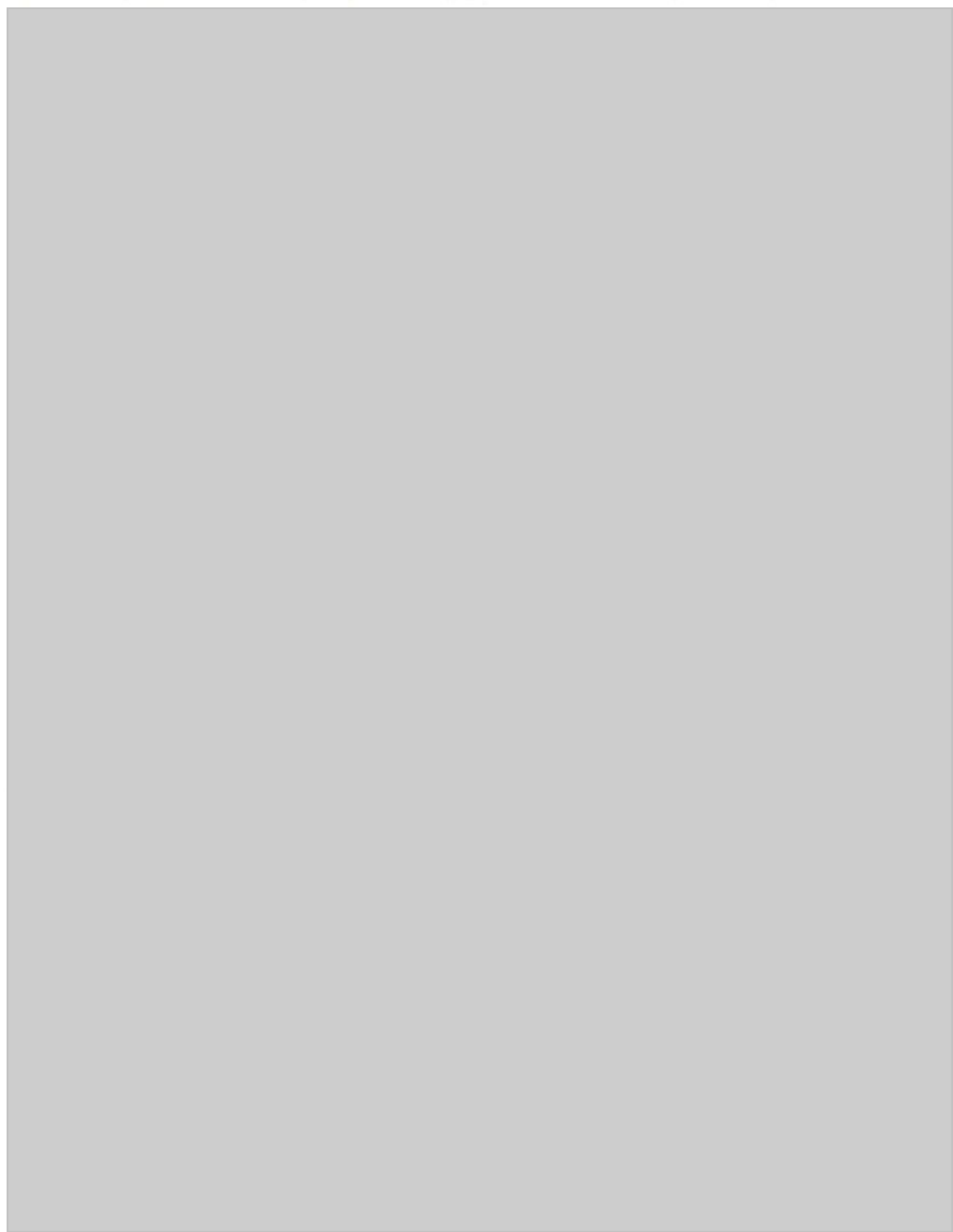


ขอบคุณครับ

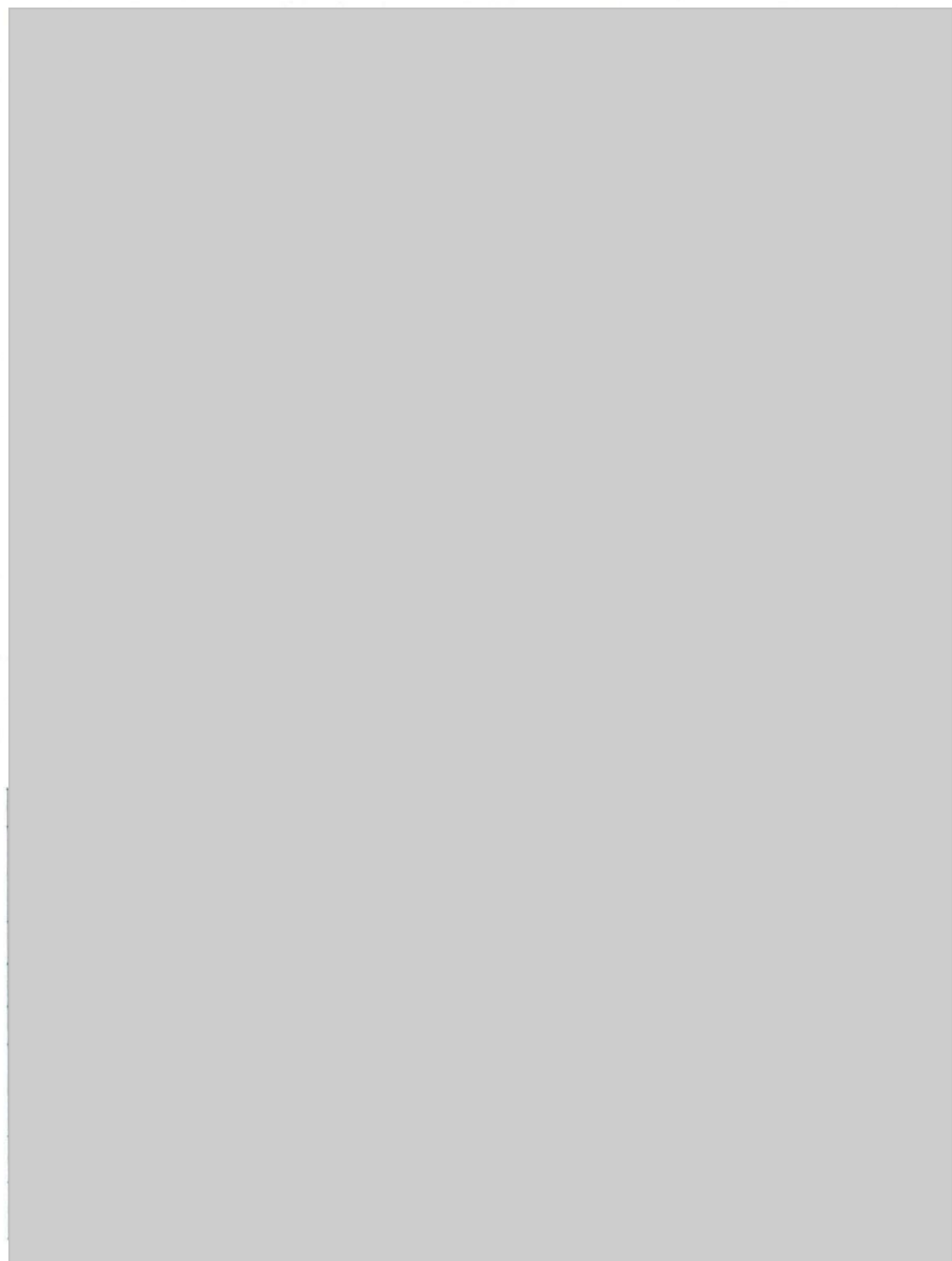


เอกสารแนบที่ 14

Layout ตำแหน่งวาล์วถังก๊าซ น้ำประปา และสะพานไฟฟ้า



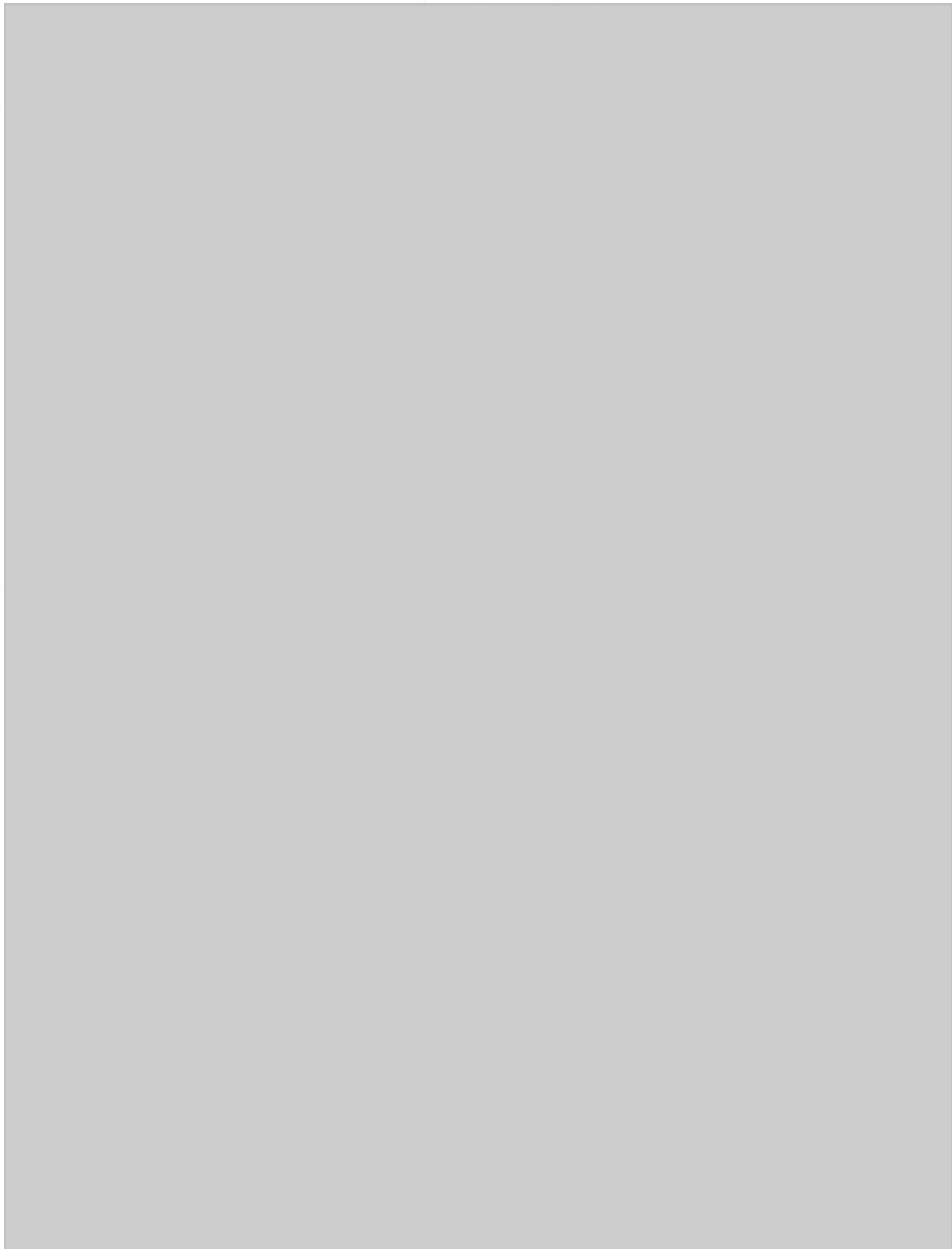


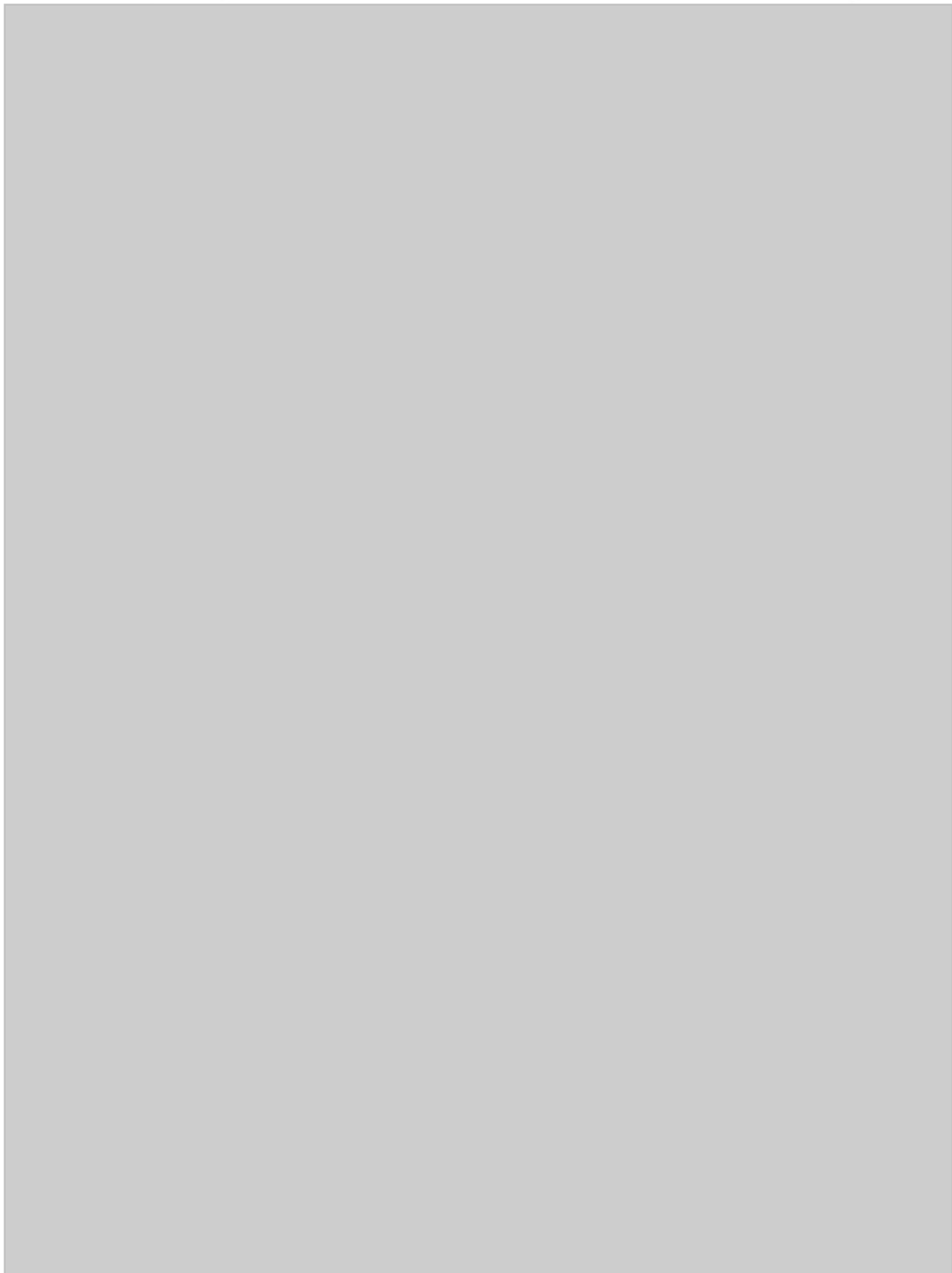


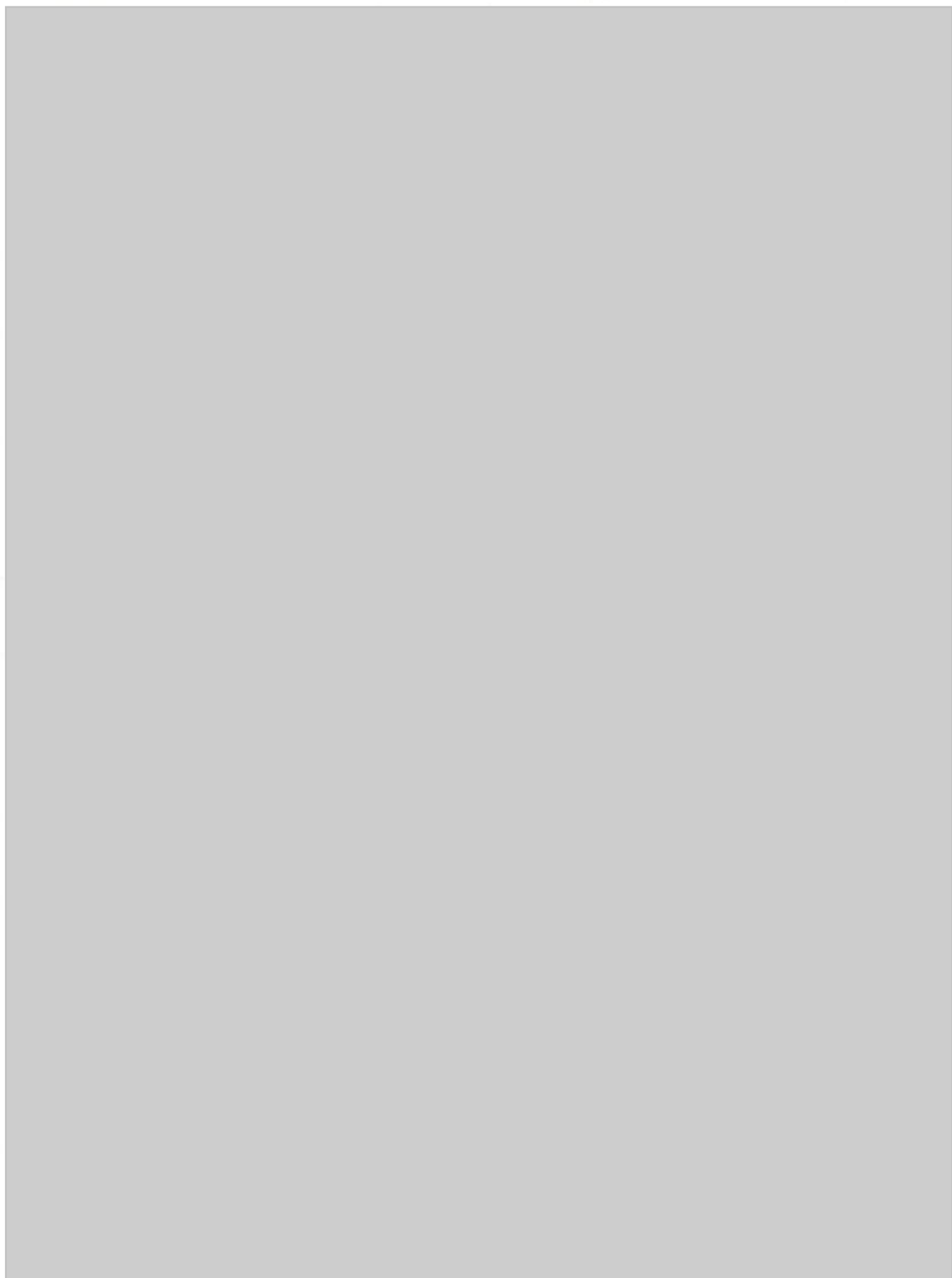














เอกสารแนบที่ 15

โครงการอนุรักษ์พลังงาน

[illegible]

1992 ခုနှစ်တွင် အထွေထွေအသုံးပြုမှုများကို စောင့်ကြည့်ရန်

[illegible]

ใบลงนามผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงาน

ครั้งที่ 32567

วันอังคารที่ 05 มีนาคม 2567 เวลา 15.30 - 16.30 น.

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 7 โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	ลงนามเข้าร่วมประชุม
1		รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการ / ประธาน คณะผู้ตรวจประเมิน	
2		ผู้จัดการฝ่ายอาคารสถานที่ / ประธาน คณะทำงาน	
3		ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายสำนักผู้อำนวยการ	
4		ผู้จัดการฝ่ายบริการทางการแพทย์	
5		ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	
6		หัวหน้าแผนกโภชนาการ	
7		หัวหน้าแผนกกายภาพ	
8		หัวหน้าแผนกแม่บ้าน-ซักฟอก	
9		หัวหน้าแผนกหอผู้ป่วยชั้น 5	
10		หัวหน้าแผนกผู้ป่วยนอกประกันสังคม	
11		หัวหน้าแผนกศูนย์เครื่องมือแพทย์	
12		รองหัวหน้าแผนกสารสนเทศ	
13		พนักงานนิติการ	
14		ช่างซ่อมบำรุง	
15		ช่างซ่อมบำรุง	
16		พนักงาน Graphic Designer	
17		พนักงานธุรการฝ่ายบุคคล	
18		วิศวกร / เสาฐานคณะทำงาน	
19		ช่างซ่อมบำรุง / เสาฐานคณะผู้ตรวจประเมิน	
20		ช่างเครื่องมือแพทย์ / ผู้ช่วยเลขานุการ คณะทำงาน	

เอกสารแนบที่ 16

คู่มือ การควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกาและ Layout ระบบบำบัดน้ำเสีย

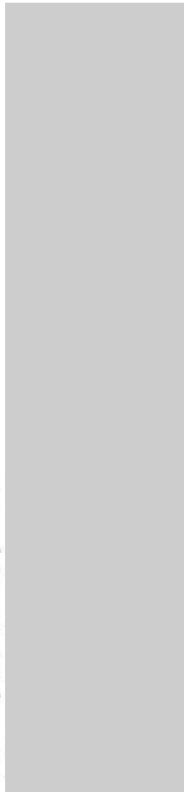


บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) โทร : 02-942-6461-6, 02-943-2930-8
24 Soi Pong Pong 8 ถนนปวงเกล้า แขวงปวงเกล้า เขตปทุมธานี 110000 โทร : 0-2942-6467-8
Thai Polycons Public Company Limited Tel : 02-942-6461-6, 02-943-2930-8
24 Soi Pong Pong 8, Pong Pong Suburb, Bangkok 10230 Tel : 0-2942-6467-8

ไทยโพลีคอนส์
Thai Polycons

เลขที่ CGH/TPC/UTD/Memo-64-049
วันที่ 5 เมษายน 2564

เรื่อง : ขอลดส่งคู่มือการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน : บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา จำกัด
ผ่าน : ผู้ควบคุมงาน บริษัท ยูทีดี จำกัด



ตามที่ทางบริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา จำกัด ได้แจ้งให้ทางบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล สูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ที่ตั้งโดยประมาณ 12,079.00 ตร.ม.นั้น รายละเอียดตามข้อ 1, 2, 3 และ 4

ทางบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ขอลดส่งคู่มือการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย รายละเอียดสิ่งที่แนบมาด้วยข้อ 1) เพื่อประกอบการพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



MEMORANDUM

FJ106 Rev.00

เรื่อง/Subject : ขอลดส่งคู่มือการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	โครงการ/Project : โรงพยาบาลซีจีเอส ลำลูกกา
เรียน /Attn. : [Redacted]	วันที่ / Date : 2 เมษายน 2564
: Project Manager / TPC	อ้างถึง/Refer : CGH-FTC-TPC-MEMO-131
จาก/From : [Redacted]	รวม/Total Page : 10 แผ่น
: Project Manager	
สิ่งที่ส่งมาด้วย / Attach : 1) คู่มือการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 8 แผ่น	
2) แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 แผ่น	
(/) For your information (/) For your approval (/) For your comment	
(/) Please handle (/) Outset	
ตามที่ทางบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งให้ทางบริษัท ซีจีเอส ลำลูกกา จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการจัดหาและติดตั้งงานระบบประปาอาคารสำนักงานโครงการสร้าง โรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา จำกัด นั้น	
ทางบริษัท ซีจีเอส ลำลูกกา จำกัด ขอแจ้งคู่มือการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลซีจีเอส ลำลูกกา สำหรับใช้ประกอบการดำเนินงานควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	
จึงเรียนมาเพื่อทราบและเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมดูแลระบบดังกล่าว	
ขอแสดงความนับถือ	
[Redacted Signature]	
Project Manager 011-011-611	

935-37 MOO 7 WONGKAM RD. BANGKOK, BANSAE BANGKOK 10160 THAILAND
TEL. 0-2885-6723 / 7 LINE AUTOMATIC FAX EXT. 204 FAX DIRECT 0-2885-5559

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.

30, 31 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามตำบล เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 31 RAMA II Soi 63, Rama II Rd., Sametdham, Bangkhuntien, Bangkok 10150
Tel. 0 - 2893-4211-17 Fax : 0 - 2893-4218



คู่มือ การควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

โรงพยาบาลซีเอส อัญญา

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอส (Activated Sludge) ขนาด 200 ลบ.ม. ต่อวัน, BOD เข้า 350 mg/l

การดูแลระบบทั่วไป

1. ในแต่ละวันให้ตรวจเช็คคู่มือให้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อสังเกตความผิดปกติในการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ
2. บันทึกปริมาณน้ำเสียเข้าระบบทุกวัน โดยคำนวณจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ต่อวัน
3. ตรวจสอบตะกอนเพื่อคัดเศษขยะออก จำนวน 2 ชุด คือ ชุดคัดเศษขยะจากน้ำเสียครัว (Screening 0.80 x 0.80 m.) และชุดคัดเศษขยะจากน้ำเสียห้องน้ำ (Screening 1.20 x 1.20 m.)

1. บ่อตกไขมัน (Grease Trap Tank)

ขนาด ~ 10 ลบ.ม. ทำหน้าที่ดักไขมันและไขมันจากน้ำเสียห้องครัว (Kitchen Waste) โดยให้น้ำเสียมีระยะเวลาพักตัวไขมันและไขมันจะลอยขึ้นสู่ผิวบางส่วนจะไหลออกทางด้านล่างเข้าบ่อเกรอะ

การดูแล ดักน้ำมัน/ไขมันและเศษขยะออก อย่างสม่ำเสมอ ประมาณ 1 - 2 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อป้องกันน้ำมัน/ไขมันหลุดไปบ่อเกรอะ

2. บ่อเกรอะ (Solid Separator Tank)

ขนาด ~ 35 ลบ.ม. ทำหน้าที่ ดักสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำ ที่ลอยและจมไม่ให้ไหลไปยังบ่อ EQ และย่อยสลายกากที่ย่อยสลายง่าย

การดูแล

- 1) ห้ามเทสารที่เป็นพิษล่อจุลินทรีย์ลงในบ่อเกรอะ เช่น น้ำกรดหรือด่างเข้มข้น น้ำยาล้างห้องน้ำเข้มข้น คลอรีนเข้มข้น เพราะจะทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของบ่อเกรอะลดลง
- 2) ห้ามทิ้ง เศษพลาสติก ผ้าม่านฯ ซึ่งมีผลทำให้บ่อเกรอะเต็มก่อนกำหนด และเกิดการอุดตันในท่อได้
- 3) ตรวจสอบปริมาณกากตะกอน ถ้ามีปริมาณมาก ควรแจ้งโรงบำบัดเทศบาลตาม

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามตำบล เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 RAMA II Soi 63, Rama II Rd., Sametdham, Bangkhuntien, Bangkok 10150
Tel. 0 - 2893-4211-17 Fax : 0 - 2893-4218



3. บ่อปรับสภาพ (Equalization Tank)

ขนาด ~ 69 ลบ.ม. ทำหน้าที่ ปรับสภาพน้ำและความเข้มข้นน้ำเสีย ให้มีความสม่ำเสมอและสม่ำเสมอไป บ่อเติมอากาศ

เครื่องจักร

1. บับเบิลน้ำเสีย จำนวน 4 เครื่อง โดย EQP-01, 02 ดูดเข้าบ่อเติมอากาศ 1 และ EQP-03, 04 ดูดเข้าบ่อเติมอากาศ 2 บับเบิลแบบอัตโนมัติตามระดับลูกลอย (Float Switch)
2. บับเบิลอากาศ จำนวน 2 เครื่อง (EJ-01, 02) เพื่อควบคุมและเติมอากาศให้กับน้ำเสีย บับเบิลแบบอัตโนมัติ ตาม Timer

การควบคุมดูแล

- 1) ตรวจสอบการทำงานของบับเบิลเป็นประจำ และจับบันทึกการตรวจสอบ
- 2) ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อ บับเบิลทำงานสัมพันธ์กับระดับน้ำลูกลอย (Float Switch)
- 3) ตรวจสอบลักษณะน้ำ ไม่ควรเป็นสีดำ หรือ ขาว ขุ่น

4. บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank)

จำนวน 2 บ่อ ขนาด ~ 77 ลบ.ม. บ่อ ค่อยๆ นานกัน ทำหน้าที่ เลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ชนิดใช้อากาศ เพื่อย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำเสีย

เครื่องจักร

1. บับเบิลอากาศ จำนวน 6 เครื่อง โดย AT-01, 02, 03 ติดตั้งในบ่อเติมอากาศ 1 และ AT-04, 05, 06 ติดตั้งในบ่อเติมอากาศ 2 เพื่อเติมอากาศและควบคุมให้อากาศให้อากาศ และเชื้อจุลินทรีย์ บับเบิลแบบอัตโนมัติ ตาม Timer

การควบคุมดูแล

- 1) ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบและค่าความสกปรก ควรเฝ้าดูในช่วงการออกแบบ
- 2) ควบคุมค่าความเป็น กรด - ด่าง (pH) ของน้ำให้อยู่ในช่วง 6 - 8
- 3) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศ (AT 01 - 06) ระบบท่อ และระบบควบคุม เพื่อให้การทำงานเป็นปกติ
- 4) ตั้งเวลาการทำงาน (Timer) ในการเติมอากาศ (AT 01 - 06) ให้มีปริมาณออกซิเจนเพียงพอ (DO ~ 1 - 3 mg/l) และมีการกระจายทั่วทั้งบ่อ (ทำงานสลับกันอย่างสม่ำเสมอ)
- 5) สังเกตสีและลักษณะของน้ำ ควรจะเป็นสีเหลืองหรือน้ำตาล และไม่มียากไขมัน ตะกอนจุลินทรีย์เป็นสีน้ำตาล มีลักษณะเป็นกลุ่มก้อน (Floc)



- 6) ความคุมปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ให้เหมาะสมซึ่งขึ้นอยู่กับปริมาณและคุณภาพของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบ โดยตรงวัดค่า SV30 (ค่าการจมตัวของตะกอนในเวลา 30 นาที) โดยการตกตะกอนและสังเกตการตกตัวของจุลินทรีย์ และเก็บข้อมูลเป็นประจำวัน 1-2 วัน เพื่อให้ใช้ในการควบคุมปริมาณ โดยค่า SV30 ในแต่ละวัน ไม่ควรเปลี่ยนแปลงเกิน 30%
- 7) ตรวจสอบฟองที่ผิวว่า ไม่ควรมีฟองปกคลุมผิวเกิน 25%

5. บ่อตกตะกอน (Sedimentation Tank)

จำนวน 2 บ่อ ขนาด ~ 30 ลบ.ม./บ่อ ต่อขนานกัน ทำหน้าที่ ตกตะกอนจุลินทรีย์จากน้ำน้ำหลังตกตะกอนจะไหลลงถัง ไปบ่อบำบัดสัมผัสคลอรีน และตะกอนจุลินทรีย์ที่ตกตัวอยู่ด้านล่างบ่อในสภาวะปกติจะถูกลูบไปบ่อเดิมอากาศ (Return Sludge) ถ้าปริมาณเชื้อมีปริมาณมากเกินไป (SV30 > 600 ซม.) จะถูกลูบไปบ่อบ่อยตะกอน (Excess Sludge) โดยการเปิดวาล์วระบายตะกอน ด้วยมือ

เครื่องจักร

1. บ่มสูบน้ำเสีย จำนวน 2 เครื่อง โดย SLP 1 ติดตั้งในบ่อตกตะกอน 1 ชุดตะกอนกลับบ่อเดิมอากาศ 1 และ SLP 2 ติดตั้งในบ่อตกตะกอน 2 ชุดตะกอนกลับบ่อเดิมอากาศ 2 บ่อบำบัดแบบอัตโนมัติ ตาม Timer

การควบคุมดูแล

- 1) ตรวจสอบการทำงานของบ่มเป็นประจำวัน และจดบันทึกการตรวจสอบ
- 2) สังเกตลักษณะน้ำ จะมีการกระเพื่อมเฉพาะใน Feed Well ส่วนด้านนอก น้ำจะนิ่ง
- 3) ตรวจสอบตะกอนลอย ไม่ควรมีมาก ถ้ามีให้ตักทิ้ง และหาสาเหตุของตะกอนลอย

6. บ่อบ่อยตะกอน (Sludge Digester Tank)

ขนาด ~ 35 ลบ.ม. ทำหน้าที่ รับตะกอนจุลินทรีย์ส่วนเกินจากบ่อบ่อตกตะกอนมาพักและย่อยตะกอน

เครื่องจักร

บ่มเดิมอากาศ จำนวน 1 เครื่อง (SDU - 01) เพื่อเดิมอากาศให้กับตะกอนเชื้อจุลินทรีย์ที่เกิดการย่อยสลาย บ่มทำงานแบบอัตโนมัติ ตาม Timer

การควบคุมดูแล

- 1) ตรวจสอบการทำงานของบ่มเป็นประจำวัน และจดบันทึกการตรวจสอบ
- 2) ตรวจสอบระดับตะกอน ถ้าตะกอนเต็มให้รีบรูดจากเทศบาลมาสูบ
- 3) ตรวจสอบลักษณะสีน้ำ ไม่ควรเป็นสีดำ หรือ เทา และไม่ควรมีกลิ่นเหม็น



7. บ่อบำบัดสัมผัสคลอรีน (Chlorine Contact Tank)

ขนาด ~ 4.5 ลบ.ม. ทำหน้าที่ ให้คลอรีนสัมผัสกับน้ำเสียเพื่อฆ่าเชื้อโรค การมีระบบไอโซนไม่ทำงาน

เครื่องจักร

1. บ่มจ่ายคลอรีนน้ำ จำนวน 1 เครื่อง (CFP-1) เพื่อจ่ายคลอรีนในบ่อบำบัดสัมผัสคลอรีน บ่มทำงานแบบอัตโนมัติ สัมผัสกับการทำงานของบ่มสูบน้ำเสีย EQP

การควบคุมดูแล

- 1) ตรวจสอบการทำงานของบ่มเป็นประจำวัน และจดบันทึกการตรวจสอบ
- 2) ตรวจสอบตะกอนลอย ถ้ามีให้ตักทิ้ง
- 3) ตรวจสอบการสะสมของตะกอนกันบ่อ ถ้ามีมาก ให้สูบล้าง

8. บ่อบันทึกน้ำใส (Effluent Tank)

ขนาด ~ 17 ลบ.ม. ทำหน้าที่ รับน้ำจากบ่อบำบัดสัมผัสคลอรีน ก่อนเข้าระบบไอโซน

เครื่องจักร

1. บ่มสูบน้ำทั้ง จำนวน 2 เครื่อง (EFP-01, 02) เพื่อสูบน้ำเข้าระบบไอโซน ในอัตรา 10 ลบ.ม. ต่อ ชม. บ่มทำงานแบบอัตโนมัติตามระดับลูกลอย (Float Switch)

การควบคุมดูแล

- 1) ตรวจสอบการทำงานของบ่มเป็นประจำวัน และจดบันทึกการตรวจสอบ
- 2) ตรวจสอบระดับน้ำ บ่มต้องทำงานสัมพันธ์กับระดับน้ำ/ลูกลอย (Float Switch)
- 3) ตรวจสอบลักษณะสีน้ำ ควรใส ไม่มีตะกอน
- 4) ตรวจสอบการสะสมของตะกอนกันบ่อ ถ้ามีมาก ให้สูบล้าง

9. ระบบไอโซน (Ozone System)

ทำหน้าที่ ฆ่าเชื้อโรค กำจัดแบคทีเรียให้มีความสะอาดในเกณฑ์มาตรฐาน

เครื่องจักร เครื่องผลิต ไอโซน ขนาด 40 กรัมต่อชั่วโมง (Ozone Generator 40 g/hr.) เพื่อจ่าย ไอโซนให้ผสมกับน้ำที่หลังบำบัด ระบบทำงานสัมพันธ์กับการทำงานของบ่มสูบน้ำ EFP

การควบคุมดูแล

- 1) ตรวจสอบการทำงานของระบบ ไอโซนเป็นประจำวัน และจดบันทึกการตรวจสอบ
- 2) การเปลี่ยนไส้กรอง (Cartridge Filter) ตามระยะเวลาที่กำหนด
- 3) ตรวจสอบการสะสมของตะกอนใน Mixing Tank ถ้ามีมาก ให้ทำความสะอาด



10. บ่อพักน้ำหลังบำบัด (Treated Tank)

ขนาด ~ 17 ลบ.ม. ทำหน้าที่รับน้ำหลังบำบัดจากระบบไฮโดรอน ก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

เครื่องจักร

1. ปั๊มสูบน้ำเสีย จำนวน 2 เครื่อง (EFP - 3, 4) เพื่อสูบน้ำทิ้งหลังบำบัดออกสู่สาธารณะ ทำงานแบบอัตโนมัติตามระดับลูกลอย (Float Switch) ภายในบ่อ
2. ปั๊มสูบน้ำรดต้นไม้ จำนวน 1 เครื่อง (IRP-01) ทำงานแบบอัตโนมัติ ตาม Timer

การควบคุมดูแล

- 1) ตรวจสอบการทำงานของปั๊มเป็นประจำ และจัดบันทึกการตรวจสอบ
- 2) ตรวจสอบระดับน้ำ เป็นดั่งทำงานสัมพันธ์กับระดับน้ำ/ลูกลอย (Float Switch)
- 3) ตรวจสอบลักษณะสีน้ำ ควรใส ไม่มีตะกอน
- 4) ตรวจสอบการสะสมของตะกอนก้นบ่อ ถ้ามีมาก ให้สูบล้าง



สรุปการตรวจสอบและควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

บ่อพัก	รายการตรวจสอบ	สถานะที่เหมาะสม	การควบคุมดูแล
1. บ่อคักไขมัน (Grease Trap Tank)	ปริมาณน้ำมัน/ไขมัน และเศษขยะภายในบ่อ	ปริมาณน้ำมัน/ไขมัน ไม่หนาเกินท่อสามทาง	คักน้ำมัน/ไขมัน และเศษขยะออก ประมาณ 1-2 ครั้งสัปดาห์
2. บ่อกรอง (Solid Separator Tank)	ปริมาณกากปฏิกูลและ เศษขยะภายในบ่อ	ปริมาณกากปฏิกูล ไม่หนาเกินท่อสามทาง	ตักกากปฏิกูลมาก ให้รถเทศบาลมาสูบ
3. บ่อปรับสภาพ (Equalization Tank)	1. การทำงานของปั๊มสูบน้ำเสีย/ปั๊มเคมีอากาศ 2. ระดับน้ำ/ลูกลอยภายในบ่อ 3. ลักษณะสีน้ำ	1. ระดับน้ำปกติ 2. ลักษณะน้ำ มีสีเหลือง ไม่ควรเป็นสีดำ หรือขาวขุ่น และไม่มีฟองมาก	ปั๊มทำงานสัมพันธ์กับระดับน้ำ และลูกลอย
4. บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank)	1. pH, DO, SV30 2. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ 3. สีและลักษณะของน้ำ	1. pH 6 - 8, DO 1.0 - 3.0 mg/l, SV30 < 600 ml/l 2. เครื่องเติมอากาศทำงานตาม Timer 3. น้ำมีสีเหลืองหรือน้ำตาล ไม่มีกลิ่นเหม็น และตะกอนฟลูทริยัส เป็นฟลอค สีน้ำตาล 4. ฟองคือน้ำไม่มากเกิน 25%	1. ควบคุมปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ให้เหมาะสมซึ่งขึ้นอยู่กับปริมาณและคุณภาพของน้ำเสียที่เข้าระบบ 2. ค่า SV30 ในแต่ละวัน ไม่ควรเปลี่ยนแปลงเกิน 30%

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสมคำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 RAMA II Soi 63, Rama II Rd., Samacdam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0 - 2893-4211-17 Fax : 0 - 2893-4218

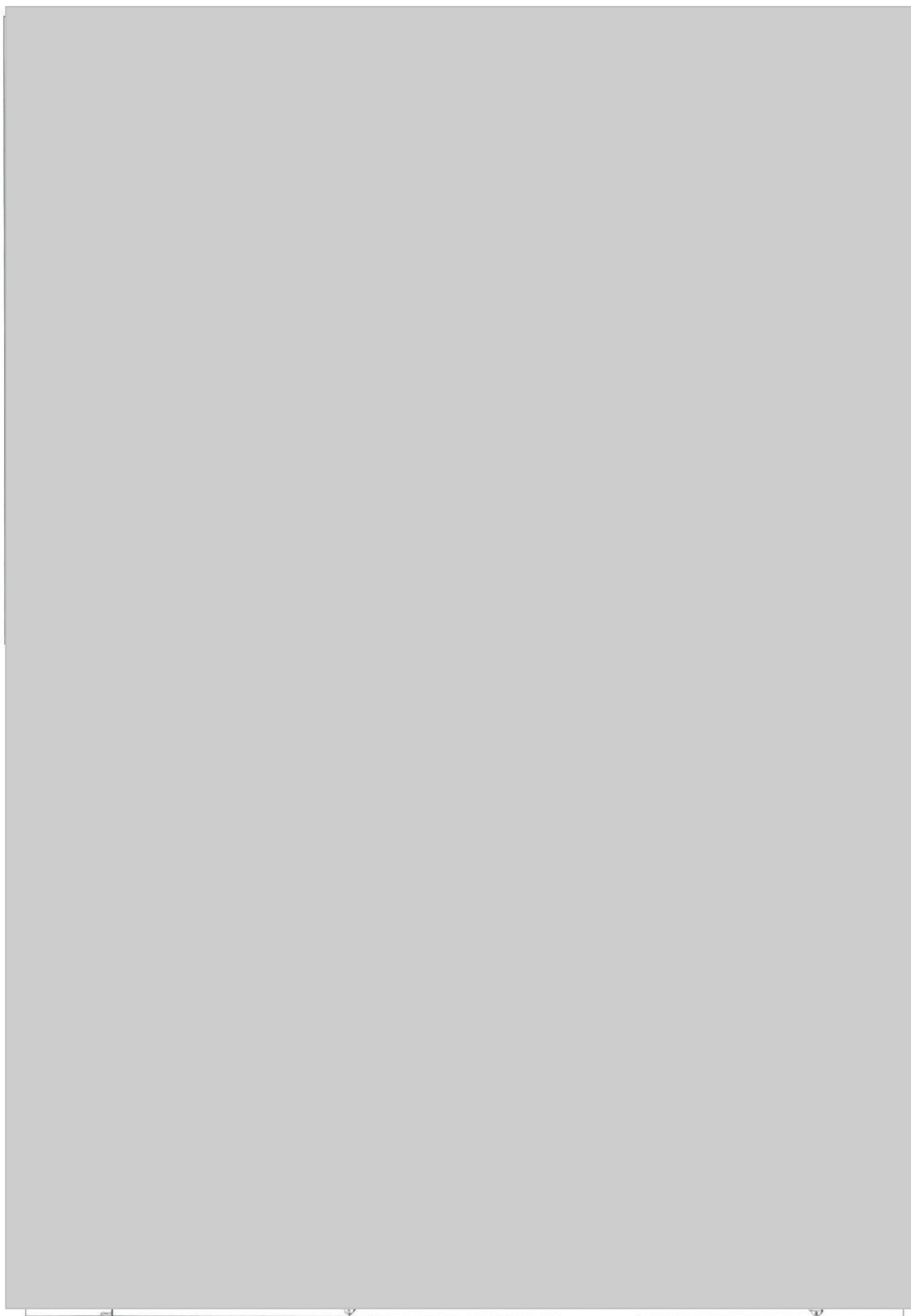


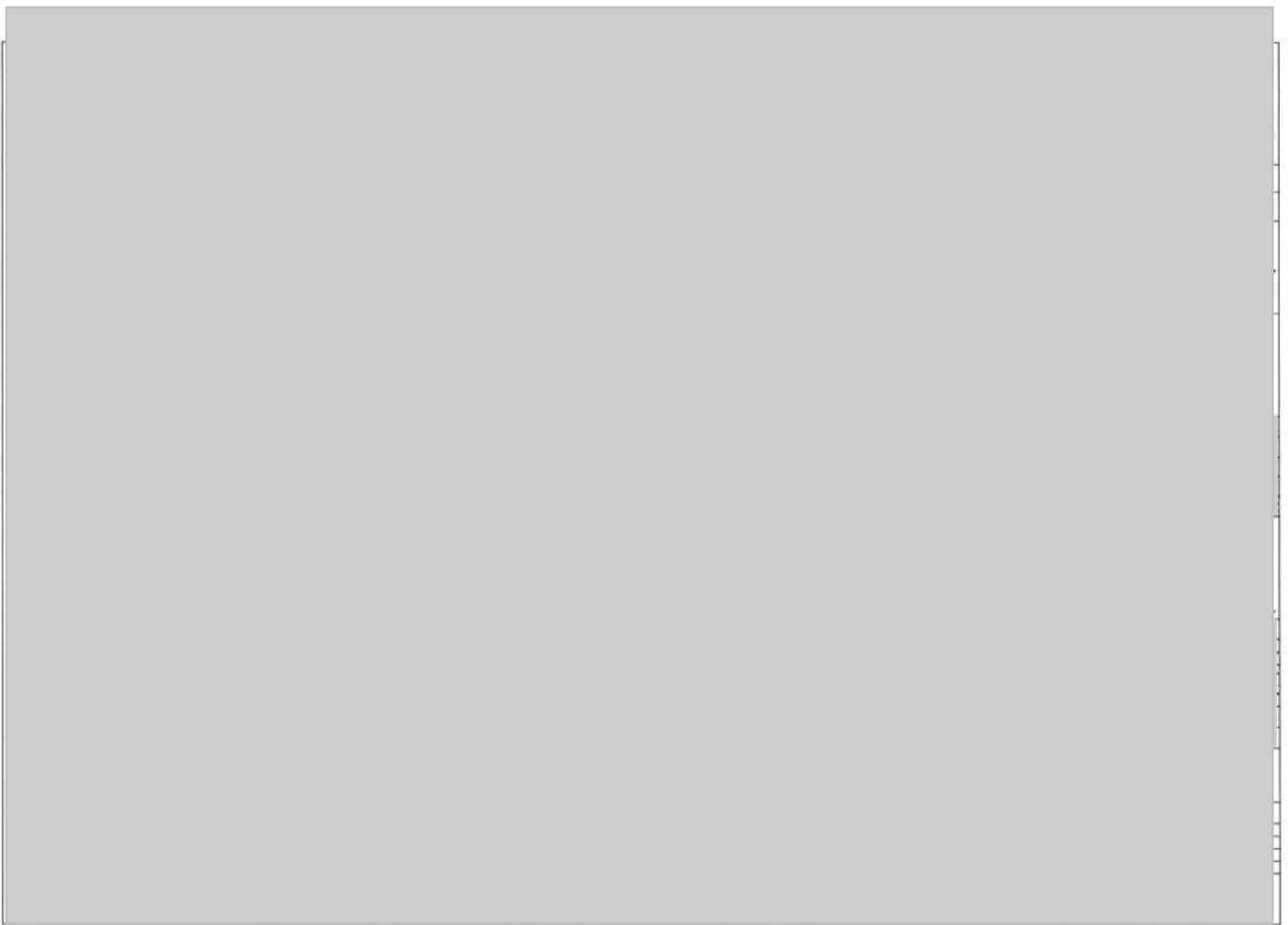
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD.

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสมคำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 RAMA II Soi 63, Rama II Rd., Samacdam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0 - 2893-4211-17 Fax : 0 - 2893-4218

ข้อบกพร่อง	รายการตรวจสอบ	สถานะที่เหมาะสม	การควบคุมดูแล
5. บ่อตกตะกอน (Sedimentation Tank)	1. การทำงานของปั๊ม 2. ลักษณะของน้ำ 3. ตะกอนลอย	1. ปั๊มทำงานตาม Timer 2. น้ำจะมีการกระเพื่อมเฉพาะใน Feed Well ด้านนอกบ่อจะนิ่ง 3. ไม่มีตะกอนลอย	1. ถ้าวัด SV30 > 600 ml/l ให้ปิดวาล์วระบายตะกอน ในบ่อตกตะกอน เพื่อสูบลบตะกอนไปบ่อย่อยตะกอน และปิดวาล์ว เมื่อ SV30 < 400 ml/l 2. ถ้ามีตะกอนลอย ให้ลิกทั้งถังและหาสาเหตุ ซึ่งอาจเกิดจาก - การเติมอากาศน้อยหรือมากเกินไป - ปั๊มสูบลบตะกอนกลับ ไม่ทำงาน - มีน้ำมัน/ไขมัน, กากปฏิกูลเข้าระบบมาก
6. บ่อย่อยตะกอน (Sludge Digester Tank)	1. การทำงานของปั๊มเติมอากาศ 2. ลักษณะของน้ำ 3. ระดับของตะกอน	1. เครื่องเติมอากาศทำงานตาม Timer 2. สีน้ำไม่ดำ หรือเทา 3. ตะกอนไม่เต็มบ่อ	ถ้าตะกอนเต็มให้เรียกรถจากเทศบาลมาสูบ
7. บ่อยับยั้งคลอรีน (Chlorine Contact Tank)	1. การทำงานของปั๊มจ่ายคลอรีน 2. ตรวจทดสอบตะกอนลอยและตะกอนก้นบ่อ	1. ปั๊มจ่ายคลอรีน ทำงานสัมพันธ์กับ EOP 2. น้ำในบ่อใส ไม่มีตะกอน	เมื่อเดินระบบไประยะเวลาหนึ่ง จะมีการสะสมของตะกอนในบ่อ ให้ทำการสูบล้าง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
8. บ่อยักน้ำใส (Effluent Tank)	1. การทำงานของปั๊มน้ำ 2. ระดับน้ำในถังลอย 3. ลักษณะสีน้ำ 4. การสะสมของตะกอน	1. ระดับน้ำปกติ 2. ลักษณะน้ำ ใส ไม่มีตะกอน 3. ลักษณะสีน้ำ	1. เริ่มทำงานสัมพันธ์กับระดับน้ำและถังลอย 2. ถ้ามีตะกอน สะสมมาก ให้สูบล้าง

ข้อบกพร่อง	รายการตรวจสอบ	สถานะที่เหมาะสม	การควบคุมดูแล
9. ระบบโอโซน (Ozone System)	1. เครื่องผลิตโอโซน 2. ให้อากาศ 3. ตะกอนใน Mixing Tank	1. การผลิตโอโซนสัมพันธ์กับการทำงานของ EFP 2. ตะกอนใน Mixing Tank	1. เปลี่ยนไส้กรองตามระยะเวลา 2. ทำความสะอาด Mixing Tank ถ้ามีตะกอนสะสม
10. บ่อยักน้ำหลังบำบัด (Treated Tank)	1. การทำงานของปั๊มน้ำ 2. ระดับน้ำในถังลอย 3. ลักษณะสีน้ำ	1. ระดับน้ำปกติ 2. ลักษณะน้ำ ใส ไม่มีตะกอน 3. ลักษณะสีน้ำ	1. เริ่มทำงานสัมพันธ์กับระดับน้ำและถังลอย





เอกสารแนบที่ 17

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



Report No. : 2024-500002100 / 001-1 (Page 1 of 1) Issued date : August 7, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT :
ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamlukka Rd, Lamlukka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis
SAMPLING LOCATION : บ้านพักผู้ป่วยตึก ๓ ชั้น อาคาร ๓ ชั้น
SAMPLING DATE : July 25, 2024
SAMPLING TIME : 09:13 hr.
SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Standard ¹⁾	Analytical Method
Temperature	°C	33.3	-	APHA, 2550 B
pH	-	7.8	5.0-9.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	11	Not more than 20	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	11	Not more than 30	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	1,007	500 ²⁾	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	Not more than 1.0	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	2.59	Not more than 35	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	<2	Not more than 20	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.03	-	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<1.8	-	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<1.8	-	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	<0.1	0.5	APHA, 2540 F

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23 Edition, 2017.

Source : - The value was in addition to the TDS of the water used. (TDS of Tap water sampling on July 25, 2024 was 248 mg/l)
- Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment "Building Effluent Standard" dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005) : Building Type A (Government hospital, State enterprises or nursing homes according to the law on nursing homes that have beds for patients to stay overnight, all floors of the buildings or groups of the buildings from 30 or more beds).

TY/CG/DS/DS



Technical Manager

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed on the reverse side. Attention is drawn to the limitation of liability, representation and jurisdiction issues specified therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its investigation only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute a warranty or representation for any other purpose or for any other party. The Company's liability is limited to the extent of the fee paid for the service. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th, 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yomawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

IE 000005

Member of the SGS Group



Report No. : 2024-500002100 / 001-2 (Page 1 of 1) Issued date : August 7, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT :
ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamlukka Rd, Lamlukka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis
SAMPLING LOCATION : บ้านพักผู้ป่วยตึก ๓ ชั้น อาคาร ๓ ชั้น
SAMPLING DATE : July 25, 2024
SAMPLING TIME : 09:42 hr.
SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Temperature	°C	31.3	APHA, 2550 B
pH	-	8.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	103	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	54	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	528	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	39.95	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	<2	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.05	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1,600,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1,600,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	<0.1	APHA, 2540 F

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23 Edition, 2017.

TY/CG/DS/DS



Technical Manager

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed on the reverse side. Attention is drawn to the limitation of liability, representation and jurisdiction issues specified therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its investigation only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute a warranty or representation for any other purpose or for any other party. The Company's liability is limited to the extent of the fee paid for the service. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th, 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yomawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

IE 000006

Member of the SGS Group



Report No. : 2024-500002100 / 001-3 (Page 1 of 1) Issued date : August 7, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT :
ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamukka Rd, Lamukka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail :

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis
SAMPLING LOCATION : กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลลำลูกกา (Effluent Tank)
SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

SAMPLING DATE : July 25, 2024
SAMPLING TIME : 09:32 hr.

Analysis Report

Parameter	Unit	Analytical Value	Standard ^u	Analytical Method
Temperature	°C	33.6	-	APHA, 2550 B
pH	-	6.6	5.0-9.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	9	Not more than 20	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	8.4	Not more than 30	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	675	500*	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	Not more than 1.0	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	1.71	Not more than 35	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	<2	Not more than 20	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.02	-	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	24,000	-	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	13,000	-	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	<0.1	0.5	APHA, 2540 F

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23 Edition, 2017.

Source :
u The value was in addition to the TDS of the water used. (TDS of Tap water sampling on July 25, 2024 was 248 mg/l)
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment "Building Effluent Standard" dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 123 D, dated December 28, B.E. 2548 (2005). Building Type A (Government hospital, State enterprises or nursing homes according to the law on nursing homes that have beds for patients to stay overnight, all floors of the buildings or groups of the buildings from 30 or more beds).

TYICGDS/DS



Technical Manager

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed separately. Attention is drawn to the inclusion of liability, indemnification and jurisdiction clauses defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its inspection only and within the limits of Client's instructions. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute a representation from engineering or other professionals under the jurisdiction of the State. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

IE 000007

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th-21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yanwa, Bangkok 10120 t +66 02 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group



Report No. : 2024-500002100 / 001-4 (Page 1 of 1) Issued date : August 8, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT :
ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamukka Rd, Lamukka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail :

SAMPLE DESIGNATED AS : Water Quality Analysis
SAMPLING LOCATION : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province
SAMPLING BY :

SAMPLING DATE : July 25, 2024
SAMPLING TIME : 09:58 hr.

Analysis Report

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	248	APHA, 2540 C

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23 Edition, 2017.

TYICGDS/DS



Technical Manager

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed separately. Attention is drawn to the inclusion of liability, indemnification and jurisdiction clauses defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its inspection only and within the limits of Client's instructions. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute a representation from engineering or other professionals under the jurisdiction of the State. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

IE 000008

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th-21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yanwa, Bangkok 10120 t +66 02 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Report No. : 2024-500002263 / 001-1 (Page 1 of 1)

Issued date : August 28, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.

CONTACT

ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamluukka Rd, Lamluukka Sub-district, Pathum Thani 12150

E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis

SAMPLING DATE : August 15, 2024

SAMPLING LOCATION : โรงพยาบาลลำลูกกา (Influent EQ) SAMPLING TIME : 09:26 hr.

SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Standard ^{iv}	Analytical Method
Temperature	°C	31.9	-	APHA, 2550 B
pH	-	7.6	5.0-9.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5	Not more than 20	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	3.8	Not more than 30	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	369	500 [*]	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	Not more than 1.0	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	1.55	Not more than 35	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	<2	Not more than 20	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.01	-	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	130	-	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	130	-	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	<0.1	0.5	APHA, 2540 F

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23 Edition, 2017.

Source : ^v The value was in addition to the TDS of the water used. (TDS of Tap water sampling on August 15, 2024 was 260 mg/l)
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment "Building Effluent Standard" dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 28, B.E. 2548 (2005) ; Building Type A (Government hospital, State enterprises or nursing homes according to the law on nursing homes that have beds for patients to stay overnight, all floors of the buildings or groups of the buildings from 30 or more beds.).

TYS/IS/DS



Technical Manager

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed separately. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its information only and within the limits of Client's responsibility. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its information only and within the limits of Client's responsibility. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its information only and within the limits of Client's responsibility. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its information only and within the limits of Client's responsibility.

IE 000707

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th, 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yamaawa, Bangkok 10120 | +66 (0)2 678 18 13 | www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Report No. : 2024-500002263 / 001-2 (Page 1 of 1)

Issued date : August 28, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.

CONTACT

ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamluukka Rd, Lamluukka Sub-district, Pathum Thani 12150

E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis

SAMPLING DATE : August 15, 2024

SAMPLING LOCATION : โรงพยาบาลลำลูกกา (Influent EQ) SAMPLING TIME : 09:53 hr.

SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Temperature	°C	33.0	APHA, 2550 B
pH	-	7.5	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	17	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	27	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	475	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	29.42	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	2	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.02	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,600,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,600,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	0.7	APHA, 2540 F

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23 Edition, 2017.

TYS/IS/DS



Technical Manager

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed separately. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its information only and within the limits of Client's responsibility. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its information only and within the limits of Client's responsibility. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its information only and within the limits of Client's responsibility. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its information only and within the limits of Client's responsibility.

IE 000708

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th, 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yamaawa, Bangkok 10120 | +66 (0)2 678 18 13 | www.sgs.co.th

Member of the SGS Group



Report No. : 2024-500002263 / 001-4 (Page 1 of 1)
CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT ADDRESS : 80/77-90 Moo.5 Lamlukka Rd, Lamlukka Sub-district, Pathum Thani 12150
 Issued date : August 28, 2024
 E-mail : [REDACTED]

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS	: Water Quality Analysis	SAMPLING DATE	: August 15, 2024
SAMPLING LOCATION	: Trap water	SAMPLING TIME	: 10:16 hr.
SAMPLING BY	: CGH AML UKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province		

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	260	APHA, 2540 C

Remarks :

- Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF 23 Edition., 2017.

TY/NS/DS/DS



Technical Manager

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed herein. Attention is drawn to the limitation of liability, representation and joint and several liability therein.

SGS (Thailand) (limited)
238 THR Tower, 19th, 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Norisi, Yanrawa,
Bangkok 10120, Thailand
Tel: +66 (0)2 678 1813 Fax: +66 (0)2 678 1814
E-mail: sgs@sgs.co.th

Member of the SCS Council

[illegible]

SGS (Thailand) Limited
238 TPR Tower, 19th, 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yanrawa
Bangkok 10120, Thailand
Tel: +66 (0)2 678 18 13, www.sgs.com

Member of the SCS Council

Report No. : 2024-500002489 / 001-1 (Page 1 of 1) Issued date : September 25, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT : [REDACTED]
ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamluukka Rd, Lamluukka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail : [REDACTED]

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis
SAMPLING DATE : September 11, 2024
SAMPLING LOCATION : จุฬารามรณาสืบค้นข้อมูลจากเอกสาร : SAMPLING TIME : 10:14 hr.
SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Standard ^u	Analytical Method
Temperature	°C	31.9	-	APHA, 2550 B
pH	-	7.5	5.5-9.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	2	Not more than 20	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	2.5	Not more than 30	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	282	1,000 ^v	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	Not more than 1.0	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	2.53	Not more than 35	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	<2	Not more than 20	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	<0.01	Not more than 1.0	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<1.8	Not more than 5,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<1.8	Not more than 1,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	<0.1	-	APHA, 2540 F

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF 23 Edition, 2017.
* The value was in addition to the TDS of the water used. (TDS of Tap water sampling on September 11, 2024 was 252 mg/l)
u Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment "Building Effluent Standard" dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567 (2024) : Building Type A (Government hospital, State enterprises or nursing homes according to the law on nursing homes that have beds for patients to stay overnight, all floors of the buildings or groups of the buildings from 30 or more beds.).



Technical Manager

TY/C/DS/DS

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed hereon. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses printed hereon.
Any holder of this document is advised that alterations contained herein reflect the Company's findings at the time of its attention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute part of a transaction from extending all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

IE 003138

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th, 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yomasa, Bangkok 10120 | +66 (0)2 678 18 13 | www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Report No. : 2024-500002489 / 001-2 (Page 1 of 1) Issued date : September 25, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT : [REDACTED]
ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamluukka Rd, Lamluukka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail : [REDACTED]

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis
SAMPLING DATE : September 11, 2024
SAMPLING LOCATION : จุฬารามรณาสืบค้นข้อมูลจากเอกสาร : SAMPLING TIME : 10:43 hr.
SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Temperature	°C	31.3	APHA, 2550 B
pH	-	7.8	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	117	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	36	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	524	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	34.50	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	2	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.04	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1,600,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	24,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	1.0	APHA, 2540 F

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF 23 Edition, 2017.



Technical Manager

TY/C/DS/DS

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed hereon. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses printed hereon.
Any holder of this document is advised that alterations contained herein reflect the Company's findings at the time of its attention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute part of a transaction from extending all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

IE 003139

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th, 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yomasa, Bangkok 10120 | +66 (0)2 678 18 13 | www.sgs.co.th

Member of the SGS Group



Report No. : 2024-500002263 / 001-3 (Page 1 of 1) Issued date : September 25, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT :
ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamlukka Rd, Lamlukka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis
SAMPLING LOCATION : รพ.ศูนย์การแพทย์และสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี (Effluent Tank)
SAMPLING DATE : September 11, 2024
SAMPLING TIME : 10:27 hr.
SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Standard ¹⁾	Analytical Method
Temperature	°C	33.3	-	APHA, 2550 B
pH	-	6.7	5.5-9.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	13	Not more than 20	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	14	Not more than 30	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	600	1,000 ²⁾	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	Not more than 1.0	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	2.13	Not more than 35	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	<2	Not more than 20	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.02	Not more than 1.0	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	24,000	Not more than 5,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	24,000	Not more than 1,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	0.2		APHA, 2540 F

Remarks :
- Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF 23 Edition, 2017.
- The value was in addition to the TDS of the water used. (TDS of Tap water sampling on September 11, 2024 was 252 mg/l)
Source : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment "Building Effluent Standard" dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567 (2024) : Building Type A (Government hospital, State enterprises or nursing homes according to the law on nursing homes that have beds for patients to stay overnight, all floors of the buildings or groups of the buildings from 30 or more beds.).

TY/CG/DS/DS



Technical Manager

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed inside. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.
Any reader of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its examination only and within the limits of Client's instructions. The Company does not accept any liability for the use of the information contained herein for any purpose other than that for which it was intended. The Company is not responsible for any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document in unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

IE 003140

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th, 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yomnawa, Bangkok 10120 | +66 (0)2 678 18 13 | www.sgs.co.th

Member of the SGS Group



Report No. : 2024-500002489 / 001-4 (Page 1 of 1) Issued date : September 25, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT :
ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamlukka Rd, Lamlukka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Water Quality Analysis
SAMPLING LOCATION : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province
SAMPLING DATE : September 11, 2024
SAMPLING TIME : 10:51 hr.
SAMPLING BY :

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	252	APHA, 2540 C

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF 23 Edition, 2017.

TY/CG/DS/DS



Technical Manager

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed inside. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.
Any reader of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its examination only and within the limits of Client's instructions. The Company does not accept any liability for the use of the information contained herein for any purpose other than that for which it was intended. The Company is not responsible for any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document in unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

IE 003141

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th, 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yomnawa, Bangkok 10120 | +66 (0)2 678 18 13 | www.sgs.co.th

Member of the SGS Group



Report No. : 2024-500002788 / 001-1 (Page 1 of 1) Issued date : November 11, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.

CONTACT : [REDACTED]

ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamlukka Rd, Lamlukka Sub-district, Pathum Thani 12150

E-mail : [REDACTED]

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis

SAMPLING DATE : October 17, 2024

SAMPLING LOCATION : กรุงเทพมหานคร (Influent EQ) SAMPLING TIME : 08:56 hr.

SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Standard ¹⁾	Analytical Method
Temperature	°C	32.1	-	APHA, 2550 B
pH	-	7.2	5.5-9.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	9	Not more than 20	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	8.4	Not more than 30	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	579	1,000 ²⁾	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	Not more than 1.0	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	10.46	Not more than 35	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	<2	Not more than 20	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.10	Not more than 1.0	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<1.8	Not more than 5,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<1.8	Not more than 1,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	<0.1	-	APHA, 2540 F

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017.

- The value was in addition to the TDS of the water used. (TDS of Tap water sampling on October 17, 2024 was 222 mg/l)

- Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment "Building Effluent Standard" dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567 (2024) : Building Type A (Government hospital, State enterprises or nursing homes according to the law on nursing homes that have beds for patients to stay overnight, all floors of the buildings or groups of the buildings from 30 or more beds.).

Source :



Technical Manager

TYN/JDS/DS

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed over all. Attention is drawn to the language of liability, indemnification and jurisdiction as set out therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its investigation only and is not intended to be a warranty or a guarantee of any kind. The Company's liability is limited to the extent of the information provided and does not extend to any other matters. Any holder of this document is advised that the Company's findings are based on the information provided and are not intended to be a warranty or a guarantee of any kind.

IE 006894

SGS (Thailand) Limited | 230 TIR Tower, 19th-27th Floor, Naradhiwas Rajagopalindra Road, Chung Nonsi, Yankwae, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group



Report No. : 2024-500002788 / 001-2 (Page 1 of 1) Issued date : November 11, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.

CONTACT : [REDACTED]

ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamlukka Rd, Lamlukka Sub-district, Pathum Thani 12150

E-mail : [REDACTED]

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis

SAMPLING DATE : October 17, 2024

SAMPLING LOCATION : กรุงเทพมหานคร (Influent EQ) SAMPLING TIME : 08:28 hr.

SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Temperature	°C	30.5	APHA, 2550 B
pH	-	7.5	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	121	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	52	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	379	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	56.86	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	4	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.07	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1,600,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1,600,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	1.3	APHA, 2540 F

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017.



Technical Manager

TYN/JDS/DS

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed over all. Attention is drawn to the language of liability, indemnification and jurisdiction as set out therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its investigation only and is not intended to be a warranty or a guarantee of any kind. The Company's liability is limited to the extent of the information provided and does not extend to any other matters. Any holder of this document is advised that the Company's findings are based on the information provided and are not intended to be a warranty or a guarantee of any kind.

IE 006895

SGS (Thailand) Limited | 230 TIR Tower, 19th-27th Floor, Naradhiwas Rajagopalindra Road, Chung Nonsi, Yankwae, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Report No. : 2024-500002788 / 001-3 (Page 1 of 1) Issued date : November 11, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT :
ADDRESS : 80/77-80 Moo 5 Lamukka Rd, Lamukka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis
SAMPLING LOCATION : โรงพยาบาลลำลูกกา (Effluent Tank)
SAMPLING DATE : October 17, 2024
SAMPLING TIME : 09:14 hr.
SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Standard ¹⁾	Analytical Method
Temperature	°C	32.9	-	APHA, 2550 B
pH	-	6.4	5.5-9.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	27	Not more than 20	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	17	Not more than 30	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	534	1,000 ²⁾	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	Not more than 1.0	APHA, 4500-SZ- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	18.67	Not more than 35	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	<2	Not more than 20	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.04	Not more than 1.0	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	24,000	Not more than 5,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	24,000	Not more than 1,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	0.8	Not more than 1.0	APHA, 2540 F

Remarks :
- Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017.
- The value was in addition to the TDS of the water used. (TDS of Tap water sampling on October 17, 2024 was 222 mg/l)
- Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567 (2024):
Building Type A (Government Hospital, State enterprise) must comply with the standards for the construction of the building that have beds for patients to stay overnight, all floors of the buildings or groups of the buildings from 30 or more beds.).

Source :

T/NJ/SDS



Technical Manager

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed on every page. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its investigation only, and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute a transaction for entering into a contract, and the Company's liability is limited to the amount of the fee. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and constitutes the Client's sole responsibility. Any holder of this document is advised to verify the content and appearance of this document with the Company's records.

SGS (Thailand) Limited | 238 TR Tower, 19th-21st Floor, Naradhiwas Rajangasrin Road, Chong Nonsi, Yomaha, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

IE 006896

Member of the SGS Group

Report No. : 2024-500002788 / 001-4 (Page 1 of 1) Issued date : November 11, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT :
ADDRESS : 80/77-80 Moo 5 Lamukka Rd, Lamukka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Water Quality Analysis
SAMPLING LOCATION : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province
SAMPLING DATE : October 17, 2024
SAMPLING TIME : 09:40 hr.
SAMPLING BY :

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	222	APHA, 2540 C

Remarks :
- Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017.

T/NJ/SDS



Technical Manager

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed on every page. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its investigation only, and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute a transaction for entering into a contract, and the Company's liability is limited to the amount of the fee. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and constitutes the Client's sole responsibility. Any holder of this document is advised to verify the content and appearance of this document with the Company's records.

SGS (Thailand) Limited | 238 TR Tower, 19th-21st Floor, Naradhiwas Rajangasrin Road, Chong Nonsi, Yomaha, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

IE 006897

Member of the SGS Group



Report No. : 2024-500003037 / 001-1 (Page 1 of 1) Issued date : December 2, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.

CONTACT : [REDACTED]

ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamluukka Rd, Lamluukka Sub-district, Pathum Thani 12150

E-mail : [REDACTED]

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis

SAMPLING LOCATION : บ้านพักผู้ป่วยตึกผู้ป่วยใน ๓ ชั้น อาคาร ๓ ชั้น โรงพยาบาล CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

SAMPLING DATE : November 14, 2024

SAMPLING TIME : 09:34 hr.

SAMPLING BY : [REDACTED]

Parameter	Unit	Analytical Value	Standard ¹⁾	Analytical Method
Temperature	°C	32.5	-	APHA, 2550 B
pH	-	6.7	5.5-9.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	<2	Not more than 20	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	8.7	Not more than 30	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	609	1,000 ²⁾	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	Not more than 1.0	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	<1.00	Not more than 35	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	<2	Not more than 20	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.33	Not more than 1.0	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<1.8	Not more than 5,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<1.8	Not more than 1,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	<0.1	-	APHA, 2540 F

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23 Edition, 2017.

Source : - The value was in addition to the TDS of the water used. (TDS of Tap water sampling on November 14, 2024 was 209 mg/l)

- Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment "Building Effluent Standard" dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567 (2024) : Building Type A (Government hospital, State enterprises or nursing homes according to the law on nursing homes that have beds for patients to stay overnight, all floors of the building or groups of the buildings from 30 or more beds).

TYWJDS/DS



Technical Manager

IE 007540

SGS (Thailand) Limited | 238 188 Tower, 19th-21st Floor, Naradhiwas Rajinagarindra Road, Chong Nonsi, Yonawa, Bangkok 10720 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed separately. Attention is drawn to the violation of liability, indemnification and jurisdiction clauses defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its investigation only, and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute a representation or warranty on the part of the Company or its subsidiaries, affiliates, or any other person. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of this document is unlawful and constitutes a criminal offense under the laws of Thailand and other applicable laws.



Report No. : 2024-500003037 / 001-2 (Page 1 of 1) Issued date : December 2, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.

CONTACT : [REDACTED]

ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamluukka Rd, Lamluukka Sub-district, Pathum Thani 12150

E-mail : [REDACTED]

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis

SAMPLING LOCATION : อาคารผู้ป่วยในตึกผู้ป่วยใน ๓ ชั้น โรงพยาบาล CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

SAMPLING DATE : November 14, 2024

SAMPLING TIME : 10:10 hr.

SAMPLING BY : [REDACTED]

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Temperature	°C	30.7	APHA, 2550 B
pH	-	7.9	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	19	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	53	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	360	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	71.21	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	3	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.09	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1,600,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1,600,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	0.5	APHA, 2540 F

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23 Edition, 2017.

TYWJDS/DS



Technical Manager

IE 007541

SGS (Thailand) Limited | 238 188 Tower, 19th-21st Floor, Naradhiwas Rajinagarindra Road, Chong Nonsi, Yonawa, Bangkok 10720 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed separately. Attention is drawn to the violation of liability, indemnification and jurisdiction clauses defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its investigation only, and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute a representation or warranty on the part of the Company or its subsidiaries, affiliates, or any other person. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of this document is unlawful and constitutes a criminal offense under the laws of Thailand and other applicable laws.



Report No. : 2024-500003037 / 001-3 (Page 1 of 1) Issued date : December 2, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.

CONTACT : 80777-80 Moo.5 Lamukka Rd, Lamukka Sub-district, Pathum Thani 12150

ADDRESS : E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis

SAMPLING LOCATION : โรงพยาบาลราชวิถี (Effluent Tank) SAMPLING TIME : 10:06 hr.

SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

SAMPLE DESIGNATED AS : Water Quality Analysis

SAMPLING LOCATION : Tap water

SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Analysis Report

Parameter	Unit	Analytical Value	Standard ¹⁾	Analytical Method
Temperature	°C	32.6	-	APHA, 2550 B
pH	-	6.4	5.5-9.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	10	Not more than 20	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	12	Not more than 30	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	497	1,000 ²⁾	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	Not more than 1.0	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	4.39	Not more than 35	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	<2	Not more than 20	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.12	Not more than 1.0	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	24,000	Not more than 5,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2,200	Not more than 1,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	0.2	-	APHA, 2540 F

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23 Edition, 2017.

Source : - The value was in addition to the TDS of the water used. (TDS of Tap water sampling on November 14, 2024 was 209 mg/l)

- Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment "Building Effluent Standard" dated June 23, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567 (2024) : Building Type A (Government hospital, State enterprises or nursing homes according to the law on nursing homes that have beds for patients to stay overnight, all floors of the buildings or groups of the buildings from 30 or more beds.).



Technical Manager

TYWJDS/DS

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed hereon. Attention is drawn to the location of liability, indemnification and jurisdiction aspects defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its introduction only and within the limits of Client's instructions. It is not intended to be used for any other purpose. The Company is not responsible for its Client and this document does not constitute a representation from the Company or its subsidiaries or affiliates under the transaction.

Documents : Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRB Tower, 19th-21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yanawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

IE 007542

Member of the SGS Group



Report No. : 2024-500003037 / 001-4 (Page 1 of 1) Issued date : December 2, 2024

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.

CONTACT : 80777-80 Moo.5 Lamukka Rd, Lamukka Sub-district, Pathum Thani 12150

ADDRESS : E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Water Quality Analysis

SAMPLING LOCATION : Tap water

SAMPLING BY : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	209	APHA, 2540 C

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF, 23 Edition, 2017.



Technical Manager

TYWJDS/DS

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed hereon. Attention is drawn to the location of liability, indemnification and jurisdiction aspects defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its introduction only and within the limits of Client's instructions. It is not intended to be used for any other purpose. The Company is not responsible for its Client and this document does not constitute a representation from the Company or its subsidiaries or affiliates under the transaction.

Documents : Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRB Tower, 19th-21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yanawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

IE 007543

Member of the SGS Group



Report No. : 2024-500003274 / 001-1 (Page 1 of 1) **Issued date** : January 2, 2025

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.

CONTACT ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamlukka Rd, Lamlukka Sub-district, Pathum Thani 12150

E-mail : [REDACTED]

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS	: Wastewater Quality Analysis	SAMPLING DATE	: December 12, 2024
SAMPLING LOCATION	: บึงน้ำในเขตเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี	SAMPLING TIME	: 09:57 hr.
SAMPLING BY	: [Redacted]		

Parameter	Unit	Analytical Value	Standard ^{1/}	Analytical Method
Temperature	°C	31.3	-	APHA, 2550 B
pH	-	7.4	5.5-9.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	10	Not more than 20	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	6.1	Not more than 30	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	602	1,000*	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	Not more than 1.0	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	<1.00	Not more than 35	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	<2	Not more than 20	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.02	Not more than 1.0	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	170	Not more than 5,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	14	Not more than 1,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	0.3	-	APHA, 2540 F

Remarks :	<ul style="list-style-type: none"> - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA-EPA 22nd Edition, 2017. - The value of the TDS of the water used (TDS of Tap water sampling on December 12, 2024 was 207 mg/l) - The notification of Ministry of Natural Resources and Environment "Building Effluent Standard" dated June 28, 2017, 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567 (2024). - Building Type A (Government hospital, State enterprises or nursing homes according to the law on nursing homes that have beds for patients to stay overnight, all floors of the buildings or groups of the buildings from 30 or more beds.).
Source :	

TY/T/DS/DS



Technical Manager

IE 008945
SGS (Thailand) Limited | 230 TPR Floor, Narathiwat Rajasarakul Road, Chong Moni, Yanwa, Bangkok 10710 • +66 (0) 670 111, www.sgs.co.th

Member of the S&P 500 Group

Report No. : 2024-500003274 / 001-2 (Page 1 of 1) Issued date : January 2, 2025

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.

CONTACT ADDRESS : 80/77-80 Moo 5 Lamluukka Rd., Lamluukka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail : [REDACTED]

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis
SAMPLING LOCATION : จังหวัดนนทบุรี บริเวณบึงน้ำหน้าเสด็จ (Influent EQ)
SAMPLING BY : CGH LAILUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province
SAMPLING DATE : December 12, 2024
SAMPLING TIME : 10:27 hr.

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Temperature	°C	29.7	APHA, 2550 B
pH	-	8.1	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	43	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	59	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	375	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	APHA, 4500-S2-D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	53.52	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	6	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.92	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	920,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	920,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	2.5	APHA, 2540 F

- Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF 23 Edition., 2017.

TY/TT/DS/DS



Technical Manager

IE 008946

S&S (Thailand) Limited
238 TRA Tower, 19th-21st Floor, Nirathiwat Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yomawa,
Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group



Report No. : 2024-500003274 / 001-3 (Page 1 of 1) Issued date : January 2, 2025

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT :
ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamlukka Rd, Lamlukka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Wastewater Quality Analysis
SAMPLING LOCATION : กรุงเทพมหานคร-เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
SAMPLING DATE : December 12, 2024
SAMPLING TIME : 10:20 hr.
CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province
SAMPLING BY :

Parameter	Unit	Analytical Value	Standard ¹⁾	Analytical Method
Temperature	°C	31.9	-	APHA, 2550 B
pH	-	6.8	5.5-9.0	APHA, 4500-H+ B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	16	Not more than 20	APHA, 5210 B
Suspended Solid (SS)	mg/l	11	Not more than 30	APHA, 2540 D
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	456	1,000 ²⁾	APHA, 2540 C
Sulfide	mg/l	<0.02	Not more than 1.0	APHA, 4500-S2- D
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	6.91	Not more than 35	APHA, 4500 N _{org} B
Oil & Grease	mg/l	<2	Not more than 20	APHA, 5520 B
Free Chlorine	mg/l	0.06	Not more than 1.0	Photometric, DPD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	22,000	Not more than 5,000	APHA, 9221 B
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	11,000	Not more than 1,000	APHA, 9221 E
Settleable Solids	mg/l	0.3	-	APHA, 2540 F

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF 23 Edition, 2017.
- The value was in addition to the TDS of the water used. (TDS of Tap water sampling on December 12, 2024 was 207 mg/l)
- Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment "Building Effluent Standard" dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567 (2024) : Building Type A (Government hospital, State enterprises or nursing homes according to the law on nursing homes that have beds for patients to stay overnight, all floors of the buildings or groups of the buildings from 30 or more beds).

Source :



Technical Manager

TY/T/DS/DS

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed on the back. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.
Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its collection only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute a promise to a particular result or a warranty of any kind, and the Company is not responsible for any unauthorised alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document in violation of the law or the rights of the Client.

IE 008947

SGS (Thailand) Limited | 238 TFR Tower, 19th, 21st Floor, Naradhiwan Rajangprinda Road, Chong Nonsi, Yamsawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group



Report No. : 2024-500003274 / 001-4 (Page 1 of 1) Issued date : January 2, 2025

CLIENT : CGH LAMLUKKA HOSPITAL CO., LTD.
CONTACT :
ADDRESS : 80/77-80 Moo.5 Lamlukka Rd, Lamlukka Sub-district, Pathum Thani 12150
E-mail :

Analysis Report

SAMPLE DESIGNATED AS : Water Quality Analysis
SAMPLING LOCATION : CGH LAMLUKKA HOSPITAL, Pathum Thani Province
SAMPLING DATE : December 12, 2024
SAMPLING TIME : 10:37 hr.
SAMPLING BY :

Parameter	Unit	Analytical Value	Analytical Method
Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	207	APHA, 2540 C

Remarks : - Analytical Methods followed to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, recommended by APHA-AWWA & WEF 23 Edition, 2017.

TY/T/DS/DS



Technical Manager

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed on the back. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.
Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its collection only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute a promise to a particular result or a warranty of any kind, and the Company is not responsible for any unauthorised alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document in violation of the law or the rights of the Client.

IE 008948

SGS (Thailand) Limited | 238 TFR Tower, 19th, 21st Floor, Naradhiwan Rajangprinda Road, Chong Nonsi, Yamsawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

เอกสารแนบที่ 18

แผนดูแล ตรวจสอบ/ซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

แผนงานบำรุงรักษาอุปกรณ์งานระบบประกอบอาคาร ชีชีเอช ล่าลูกกา

No	Name of the project	Period of implementation												Total duration	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Project Name														
2	Project Description														
3	Water Water Treatment System														
	1. Water Treatment System														
	2. Water Treatment System														
	3. Water Treatment System														
	4. Water Treatment System														
	5. Water Treatment System														
	6. Water Treatment System														
	7. Water Treatment System														
	8. Water Treatment System														
	9. Water Treatment System														
	10. Water Treatment System														
	11. Water Treatment System														



ผลการตรวจสอบ : ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

หมายเหตุ :



ผลการตรวจสอบ : ☒ = ปกติ ☐ = ผิดปกติ

หมายเหตุ :

[illegible]



ผลการตรวจสอบ : ☒ = ปกติ ☐ = ผิดปกติ

หมายเหตุ :



ผลการตรวจสอบ : ☒ = ปกติ ☐ = ผิดปกติ

หมายเหตุ:



ผลการตรวจสอบ : ☒ = ปกติ ☒ = ผิดปกติ

หมายเหตุ :



ผลการตรวจสอบ : ☒ = ปกติ ☐ = ผิดปกติ

หมายเหตุ :



ผลการตรวจสอบ : ☒ = ปกติ ☐ = มีผิดปกติ

หมายเหตุ :



ผลการตรวจสอบ : ☒ = ปกติ ☐ = ผิดปกติ

หมายเหตุ :



ผลการตรวจสอบ : ☒ = ปกติ ☐ = ผิดปกติ

หมายเหตุ :

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT



ผลการตรวจสอบ : ☒ = ปกติ ☐ = ผิดปกติ

หมายเหตุ :



ผลการตรวจสอบ : ☒ = ปกติ ☐ = ผิดปกติ

หมายเหตุ :



UNIT NO. : ☐ Treated Pump (DP-03) ☒ Treated Pump (DP-04)

LOCATION : Floor 1 น้ำบำบัด Treated Tank

ผลการตรวจสอบ : ☒ = ปกติ ☐ = ผิดปกติ

အမည်အားဖြည့်ပါ။

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Waste Water Treatment						
UNIT NO. : <input checked="" type="checkbox"/> Ejector (EQJ-1) <input type="checkbox"/> Ejector (EQJ-2)						
LOCATION : Floor 1 ลิ้นชักน้ำ (Equalization Tank)						
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ & วัน / เดือน / ปี			
			30, May, 67	29, Jun, 67	27, Sep, 67	26, Dec, 67
1	ตรวจสอบตู้ควบคุมอัตโนมัติ CONTROL	ทุก 3 เดือน	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจสอบเบรกเกอร์ BREAKER	ทุก 3 เดือน	✓	✓	✓	✓
3	ตรวจสอบแม่เหล็ก MAGNETIC	ทุก 3 เดือน	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจสอบรีเลย์ DELAY	ทุก 3 เดือน	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบรีเลย์ TIMER RELAY	ทุก 3 เดือน	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบรีเลย์ FUSE CONTROL	ทุก 3 เดือน	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบ OVER LOAD ค่าที่ SET ค่า AMP (6.3 - 10 A)	ทุก 3 เดือน	5.0 A	5.0 A	5.0 A	5.0 A
8	ตรวจสอบสวิตช์ SHOW	ทุก 3 เดือน	✓	✓	✓	✓
9	วัดค่าแรงดัน R-S VOLT (380 - 400 Volt)	ทุก 3 เดือน	411.0 V	409.5 V	414.4 V	412.9 V
10	วัดค่าแรงดัน S-R VOLT (380 - 400 Volt)	ทุก 3 เดือน	411.0 V	411.9 V	416.8 V	415.5 V
11	วัดค่าแรงดัน R-T VOLT (380 - 400 Volt)	ทุก 3 เดือน	410.0 V	409.9 V	414.4 V	413.4 V
12	ตรวจสอบการทำงานของ CONTROL	ทุก 3 เดือน	✓	✓	✓	✓
13	วัดค่ากระแส A P AMP	ทุก 3 เดือน	3.6 A	7.1 A	7.1 A	7.1 A
14	วัดค่ากระแส S AMP	ทุก 3 เดือน	3.6 A	7.4 A	7.3 A	7.4 A
15	วัดค่ากระแส T AMP	ทุก 3 เดือน	3.6 A	7.1 A	7.1 A	7.2 A
16	ตรวจสอบสัญญาณการทำงานของ Monitor	ทุก 3 เดือน	✓	✓	✓	✓
17	ตรวจสอบการสลับกับฟ้าน ของ PUMP	ทุก 3 เดือน	✓	✓	✓	✓
Check by						
Engineer Approve						

ผลการตรวจสอบ : ☒ - ปกติ ☐ - ผิดปกติ

หมายเหตุ :



ผลการตรวจสอบ : ☒ = ปกติ ☐ = ผิดปกติ

หมายเหตุ :



ผลการตรวจสอบ : ☒ - ปกติ ☐ - ผิดปกติ

หมายเหตุ:

เอกสารแนบที่ 19

บันทึกการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

CGH HOSPITAL	แบบฟอร์ม	หน้า :
	เรื่อง : การตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	วันที่ :

เดือน ก.ย. ปี ๖๕

ลำดับ	รายการตรวจสอบดูแล	ถังบำบัดที่ 1	ถังบำบัดที่ 2	ถังบำบัดที่ 3	ถังบำบัดที่ 4	ค่าควบคุม
1	Grease Trap Tank					
	ปริมาณไขมัน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกินท่อ T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
2	Solid Separator Tank					
	ปริมาณกากตะกอน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกินท่อ T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
3	Equalization Tank					
	EQP 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQP 02	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQP 03	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQP 04	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQJ 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQJ 02	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ระดับน้ำ	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ไม่สูง/ต่ำ ผิดปกติ
	สภาพน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	ไม่ดำ หรือ ขาว ขุ่น
4	Aeration Tank 1					
	AT 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 02	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 03	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ฟอง	10%	10%	10%	10%	ไม่เกิน 25 %
	SV30	✓	✓	✓	✓	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
5	Aeration Tank 2					
	AT 04	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 05	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 06	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ฟอง	10%	10%	10%	10%	ไม่เกิน 25 %
	ลักษณะสีน้ำ	✓	✓	✓	✓	เขียวเหลือง หรือ น้ำขาว
	SV30	0%	0%	0%	0%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
6	Sedimentation Tank 1					
	SLP 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	น้ำนิ่ง
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
7	Sedimentation Tank 2					
	SLP 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	น้ำนิ่ง
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
8	Sludge Digester Tank					
	SDJ 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ระดับน้ำ	✓	✓	✓	✓	ไม่สูง / ต่ำ ผิดปกติ
	สภาพน้ำ	✓	✓	✓	✓	ไม่ดำ หรือ เทา
9	Chlorine Contact Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
10	Effluent Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
11	Ozone System	OK	OK	OK	OK	ปกติ
12	Treated Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
13	ผู้ตรวจสอบ					

ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ

✓

ถ้าเป็นไปตามค่าควบคุม

✗

ผิดปกติ ไม่เป็นไปตามค่าควบคุม

ลำดับ	รายการตรวจสอบดูแล	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	ค่าควบคุม
1	Grease Trap Tank					
	ปริมาณไขมัน	1.5 กก	1.5 กก	1.5 กก	1.5 กก	ความหนา ไม่เกิน 10 T-tube
	เศษขยะ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
2	Solid Separator Tank					
	ปริมาณกากตะกอน	2 กก	2 กก	2 กก	2 กก	ความหนา ไม่เกิน 10 T-tube
	เศษขยะ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
3	Equalization Tank					
	EQP 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 02	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 03	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 04	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 02	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่สูง / ต่ำ คิดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ ขาวขุ่น
4	Aeration Tank 1					
	AT 01	/	/	/	/	ปกติ
	AT 02	/	/	/	/	ปกติ
	AT 03	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	20%	20%	20%	20%	ไม่เกิน 25 %
	SV30	5%	5%	5%	5%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
5	Aeration Tank 2					
	AT 04	/	/	/	/	ปกติ
	AT 05	/	/	/	/	ปกติ
	AT 06	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	20%	20%	20%	20%	ไม่เกิน 25 %
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง หรือ น้ำตาล
	SV30	5%	5%	5%	5%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
6	Sedimentation Tank 1					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ขุ่น
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
7	Sedimentation Tank 1					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ขุ่น
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
8	Sludge Digester Tank					
	SDJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	สูง	สูง	สูง	สูง	ไม่สูง / ต่ำ คิดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ เทา
9	Chlorine Contact Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
10	Effluent Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11	Ozone System					
	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
12	Treated Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
13	ผู้ตรวจสอบ					

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ



ถ้าเป็นไปตามค่าควบคุม



ผิดปกติไม่เป็นไปตามค่าควบคุม

เดือน กันยายน ปี ๒๕

ลำดับ	รายการตรวจสอบดูแล	ถังบำบัดที่ 1	ถังบำบัดที่ 2	ถังบำบัดที่ 3	ถังบำบัดที่ 4	ค่าควบคุม
1	Grease Trap Tank					
	ปริมาณไขมัน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกินท่อ T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
2	Solid Sperator Tank					
	ปริมาณกากตะกอน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกินท่อ T-tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
3	Equalization Tank					
	EQP 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQP 02	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQP 03	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQP 04	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQJ 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQJ 02	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ระดับน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่สูง / ต่ำ คิดปกติ
	สภาพน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	ไม่ดำ หรือ ขาวขุ่น
4	Aeration Tank 1					
	AT 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 02	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 03	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ฟอง	เขียว 10%	เขียว 10%	เขียว 10%	เขียว 10%	ไม่เกิน 25 %
	SV30	07-	07-	07-	07-	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
5	Aeration Tank 2					
	AT 04	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 05	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 06	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ฟอง	ขาว 5%	ขาว 5%	ขาว 5%	ขาว 5%	ไม่เกิน 25 %
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	สีเหลือง หรือ น้ำตาล
	SV30	07-	07-	07-	07-	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
6	Sadimentation Tank 1					
	SLP 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ขาว	ขาว	ขาว	ขาว	น้ำขุ่น
	ตะกอนลอย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
7	Sadimentation Tank 1					
	SLP 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ขาว	ขาว	ขาว	ขาว	น้ำขุ่น
	ตะกอนลอย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
8	Sludge Digester Tank					
	SDJ 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ระดับน้ำ	✓	✓	✓	✓	ไม่สูง / ต่ำ คิดปกติ
	สภาพน้ำ	✓	✓	✓	✓	ไม่ดำ หรือ เทา
9	Chlorine Contact Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
10	Effluent Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
11	Ozone System	✓	✓	✓	✓	ปกติ
12	Treated Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ขาว	ขาว	ขาว	ขาว	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
13	ผู้ตรวจสอบ					

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ



ดำเนินการตามค่าควบคุม



ผิดปกติไม่ดำเนินการตามค่าควบคุม

เดือน ๑๐.๑๐.๖๗

ลำดับ	รายการตรวจสอบดูแล	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	ค่าควบคุม
1	Grease Trap Tank					
	ปริมาณไขมัน	ขาว	ขาว	ขาว	ขาว	ความหนา ไม่เกินท่อ T-Tube
	เศษขยะ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
2	Solid Separator Tank					
	ปริมาณกากตะกอน	ใส	ใส	ใส	ใส	ความหนา ไม่เกินท่อ T-tube
	เศษขยะ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
3	Equalization Tank					
	EQP 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 02	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 03	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 04	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 02	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่สูง / ลำ คัดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ ขาวขุ่น
4	Aeration Tank 1					
	AT 01	/	/	/	/	ปกติ
	AT 02	/	/	/	/	ปกติ
	AT 03	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	10%	10%	10%	10%	ไม่เกิน 25 %
	SV30	0%	0%	0%	0%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
5	Aeration Tank 2					
	AT 04	/	/	/	/	ปกติ
	AT 05	/	/	/	/	ปกติ
	AT 06	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	10%	10%	10%	10%	ไม่เกิน 25 %
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	สีเหลือง หรือ น้ำตาล
	SV30	0%	0%	0%	0%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
6	Sadimentation Tank 1					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ดำเทา	ดำเทา	ดำเทา	ดำเทา	น้ำเงิน
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
7	Sadimentation Tank 1					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ดำเทา	ดำเทา	ดำเทา	ดำเทา	น้ำเงิน
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
8	Sludge Digester Tank					
	SDJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่สูง / ลำ คัดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ เทา
9	Chlorine Contract Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง ใส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
10	Effluent Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลืองใส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
11	Ozone System					
		OK	OK	OK	OK	ปกติ
12	Treated Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลืองใส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
13	ผู้ตรวจสอบ					

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

☐ ดำเนินไปตามค่าควบคุม

☐ ผิดปกติไม่ปฏิบัติตามค่าควบคุม

CGH HOSPITAL	แบบฟอร์ม เรื่อง : การตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	หน้า :
		วันที่ :

เดือน พ.ย. ปี 67

ลำดับ	รายการตรวจสอบดูแล	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	ค่าควบคุม
1	Grease Trap Tank					
	ปริมาณไขมัน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกิน 100 T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
2	Solid Separator Tank					
	ปริมาณกากตะกอน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกิน 100 T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
3	Equalization Tank					
	EQP 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQP 02	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQP 03	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQP 04	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQJ 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQJ 02	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ระดับน้ำ	OK	OK	OK	OK	ไม่สูง/ต่ำ ผิดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ ขาว ขุ่น
4	Aeration Tank 1					
	AT 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 02	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 03	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ฟอง	10%	10%	10%	10%	ไม่เกิน 25 %
	SV30	0	0	0	0	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
5	Aeration Tank 2					
	AT 04	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 05	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 06	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ฟอง	10%	10%	10%	10%	ไม่เกิน 25 %
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	สีเหลือง หรือ น้ำตาล
	SV30	0	0	0	0	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
6	Sadimentation Tank 1					
	SLP 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	น้ำขุ่น
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
7	Sadimentation Tank 2					
	SLP 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	น้ำขุ่น
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
8	Sludge Digester Tank					
	SDJ 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ระดับน้ำ	OK	OK	OK	OK	ไม่สูง/ต่ำ ผิดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ เทา
9	Chlorine Contact Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง ใส
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
10	Effluent Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง ใส
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
11	Ozone System	OK	OK	OK	OK	ปกติ
12	Treated Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง ใส
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
13	ผู้ตรวจสอบ					

✓

ดำเนินการไปตามค่าควบคุม

✗

CGH HOSPITAL	แบบฟอร์ม เรื่อง : การตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	หน้า : วันที่ :
	เดือน ธันวาคม ปี 67	

ลำดับ	รายการตรวจสอบดูแล	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	ค่าควบคุม
1	Grease Trap Tank					
	ปริมาณไขมัน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกินท่อ T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
2	Solid Separator Tank					
	ปริมาณกากตะกอน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกินท่อ T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
3	Equalization Tank					
	EQP 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 02	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 03	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 04	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 02	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่สูงต่ำ ผิดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ ขาว ขุ่น
4	Aeration Tank 1					
	AT 01	/	/	/	/	ปกติ
	AT 02	/	/	/	/	ปกติ
	AT 03	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	✓	✓	✓	✓	ไม่เกิน 25 %
	SV30	0%	0%	0%	0%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
5	Aeration Tank 2					
	AT 04	/	/	/	/	ปกติ
	AT 05	/	/	/	/	ปกติ
	AT 06	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	✓	✓	✓	✓	ไม่เกิน 25 %
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	สีเหลือง หรือ น้ำตาล
	SV30	0%	0%	0%	0%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
6	Sedimentation Tank 1					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	น้ำขุ่น
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
7	Sedimentation Tank 2					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	น้ำขุ่น
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
8	Sludge Digester Tank					
	SDJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่สูง / ต่ำ ผิดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ เทา
9	Chlorine Contact Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลืองใส
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
10	Effluent Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลืองใส
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
11	Ozone System	OK	OK	OK	OK	ปกติ
12	Treated Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลืองใส
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
13	ผู้ตรวจสอบ					

☒

ถ้าเป็นไปตามค่าควบคุม

☐

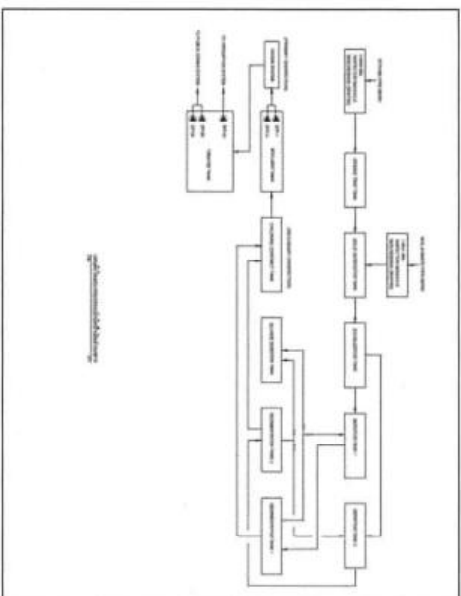
เอกสารแนบที่ 20

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน
ของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ
(แบบทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของ
ระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2)

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ...โรงพยาบาล ชีโนธ ลำลูกกา..... ตั้งอยู่เลขที่...80/77-81..... หมู่ที่...5... ซอย..... ถนน...ลำลูกกา... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....ลำลูกกา..... จังหวัด...ปทุมธานี... โทรศัพท์.....02-150-7111..... โทรสาร.....
มี..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....โรงพยาบาล.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)ออกให้โดย..... หม่อมอยู่

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



โปรดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องรวม/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องรวม/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/7/2567	318.93	30.0	24.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
2/7/2567	322.79	30.0	24.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
3/7/2567	299.59	53.0	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
4/7/2567	328.45	28.0	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
5/7/2567	345.24	43.0	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
6/7/2567	339.24	2.0	1.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
7/7/2567	316.60	41.0	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
8/7/2567	326.32	41.0	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
9/7/2567	297.33	42.0	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
10/7/2567	301.55	28.0	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
11/7/2567	304.20	41.0	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
12/7/2567	286.67	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
13/7/2567	289.24	40.0	32.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
14/7/2567	293.11	41.0	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
15/7/2567	315.31	41.0	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			
16/7/2567	290.25	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-			

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณกากปรอท และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้น้ำเพื่อ ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในตุ๊กกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องการ/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องการ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/7/2567	293.67	39.0	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
18/7/2567	285.26	40.0	32.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
19/7/2567	288.36	40.0	32.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
20/7/2567	284.29	14.0	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
21/7/2567	291.47	39.0	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
22/7/2567	283.57	20.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
23/7/2567	282.67	39.0	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
24/7/2567	295.86	31.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
25/7/2567	288.05	16.0	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
26/7/2567	297.13	58.0	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
27/7/2567	300.01	39.0	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
28/7/2567	302.48	31.0	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
29/7/2567	293.42	28.0	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
30/7/2567	286.20	40.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
31/7/2567	289.12	43.0	32.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



ข้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษโรงพยาบาล ชลบุรี สาขา.....ตั้งอยู่เลขที่.....80/77-81.....
 หมู่ที่.....ซอย.....ถนน.....ลำลูกกา.....แขวง/ตำบล.....เขตอำเภอ.....ลำลูกกา.....
 จังหวัด.....ปทุมธานี.....โทรศัพท์.....02-150-7111.....โทรสาร.....
 มี.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท.....โรงพยาบาล.....
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567.....ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ.....
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
 ออกให้โดย.....
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
 ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

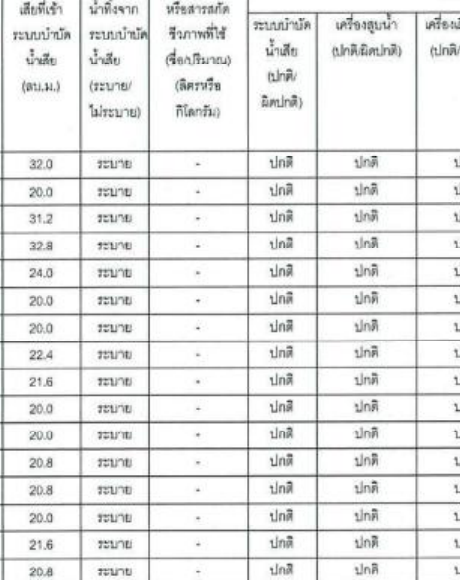
(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....ระบบแอโรบิค.....
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....200.....ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..24... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการปล่อยน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,336.41 ๗๗๓.....
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)1072.0 หน่วย.....
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม) 800.8 หน่วย.....
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....ระบายทุกวัน.....
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารลดพิษที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม).....
 (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องควบคุมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบลม ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - อื่นๆ.....☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม)
 (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
 ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามนี้ ข้อยกเว้น หรือไม่ทำตามข้อกำหนดหรือรายงาน
 ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
 หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
 โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
 หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

[illegible][illegible][illegible]

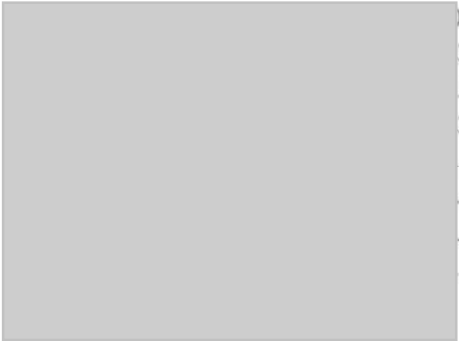
שנה	מספר
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้น้ำเพื่อทำ ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภารกิจกรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร/หรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่บัติน้ำจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลล้นน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลล้นสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/8/2567	290.04	40.0	32.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
2/8/2567	281.98	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
3/8/2567	285.77	39.0	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
4/8/2567	284.35	41.0	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
5/8/2567	293.08	30.0	24.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
6/8/2567	287.14	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
7/8/2567	318.65	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
8/8/2567	393.41	28.0	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
9/8/2567	384.32	27.0	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
10/8/2567	406.79	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
11/8/2567	453.77	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
12/8/2567	463.18	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
13/8/2567	443.38	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
14/8/2567	450.21	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
15/8/2567	444.31	27.0	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
16/8/2567	440.46	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำ เสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุกฤติกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย ปกติ/ ผิดปกติ	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/8/2567	280.96	123.0	98.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
18/8/2567	286.99	40.0	32.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
19/8/2567	291.97	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
20/8/2567	306.08	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
21/8/2567	294.03	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
22/8/2567	301.81	40.0	32.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
23/8/2567	289.98	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
24/8/2567	285.81	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
25/8/2567	281.17	24.0	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
26/8/2567	286.82	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
27/8/2567	285.71	152.0	121.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
28/8/2567	289.08	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
29/8/2567	283.74	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
30/8/2567	295.42	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	
31/8/2567	283.43	27.0	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	-	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
)
) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
)
) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ โรงพยาบาล ซีเอสเอส อู่เรือกา ตั้งอยู่เลขที่ 80/77-81
 หมู่ที่ ซอย ถนน อำเภอ จังหวัด
 จังหวัด อำเภอ โทรศัพท์ 02-150-7111 โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
 ในอนุญัตติเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ
 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ในอนุญัตติเลขที่ หมดยุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับแจ้งให้กำกับการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ในอนุญัตติเลขที่ หมดยุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบแอโรส
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ
 (๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10,263.86 kWh
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมไม่รวมแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม) 1,097.0 หน่วย
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม) 877.6 หน่วย ระบบทุกวัน
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
 (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม)
 (๘) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางการแก้ไข

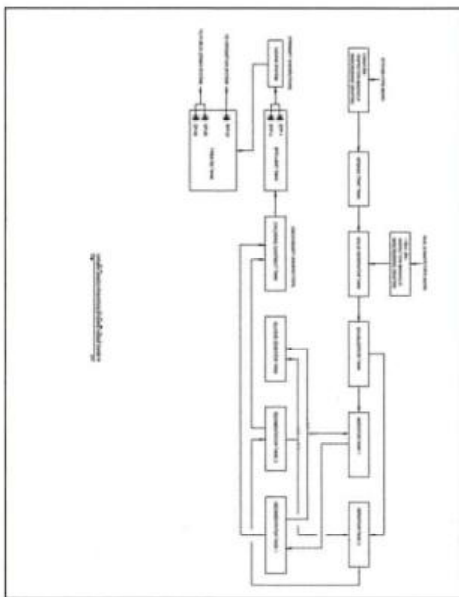
คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง
 ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
 ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท
 หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
 โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
 หกเดือนตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ...โรงพยาบาล จิโนช ลำลูกกา..... ตั้งอยู่ที่...80/77-81.....
หมู่ที่...5... ซอย..... ถนน...ลำลูกกา... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....ลำลูกกา.....
จังหวัด...ปทุมธานี... โทรศัพท์.....02-150-7111..... โทรสาร.....
มี..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....โรงพยาบาล.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)ออกให้โดย..... หมออายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ โดยทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ ไม่ระบาย	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เปลี่ยนจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องรวม/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องรวม/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/9/2567	288.25	34.0	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
2/9/2567	336.43	27.0	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
3/9/2567	312.38	24.0	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
4/9/2567	310.10	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
5/9/2567	284.27	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
6/9/2567	292.15	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
7/9/2567	281.75	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
8/9/2567	286.80	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
9/9/2567	288.01	70.0	56.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
10/9/2567	284.27	80.0	64.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
11/9/2567	307.87	58.0	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
12/9/2567	288.31	56.0	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
13/9/2567	292.58	37.0	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
14/9/2567	283.62	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
15/9/2567	283.46	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
16/9/2567	308.97	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้น้ำเพื่อ ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ ไม่ระบาย	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/9/2567	286.76	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
18/9/2567	293.33	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
19/9/2567	286.36	186.0	148.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
20/9/2567	301.68	37.0	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
21/9/2567	338.29	52.0	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
22/9/2567	348.40	30.0	24.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
23/9/2567	327.28	60.0	48.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
24/9/2567	293.06	38.0	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
25/9/2567	290.75	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
26/9/2567	288.22	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
27/9/2567	288.91	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
28/9/2567	285.54	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
29/9/2567	289.22	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
30/9/2567	289.62	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
													-	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

)เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ..)
 ..ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ..)
 ..
 ..
 ..ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ...

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษโรงพยาบาล ชีลเอย ลำลูกกา.....ตั้งอยู่เลขที่.....80/77-81.....
 หมู่ที่.....ซอย.....ถนน.....ลำลูกกา.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....ลำลูกกา.....
 จังหวัด.....ปทุมธานี.....โทรศัพท์.....02-150-7111.....โทรสาร.....
 มี.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท.....โรงพยาบาล.....
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....
 ในการขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียขอแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน.....กันยายน.....พ.ศ.....2567.....ตามที่กำหนดในมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ.....
 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
 ออกให้โดย.....
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
 ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....ระบบแอส.....
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....200.....ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..24.. ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....
 (๕) มาตรการระงับกลิ่นที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,936.55 kWh.....
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 948.0 หนัวย.....
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 758.4 หนัวย.....
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....ระบายทุกวัน.....
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสดีชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม).....
 (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องยก/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบลม ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - อื่นๆ.....
 (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
 (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

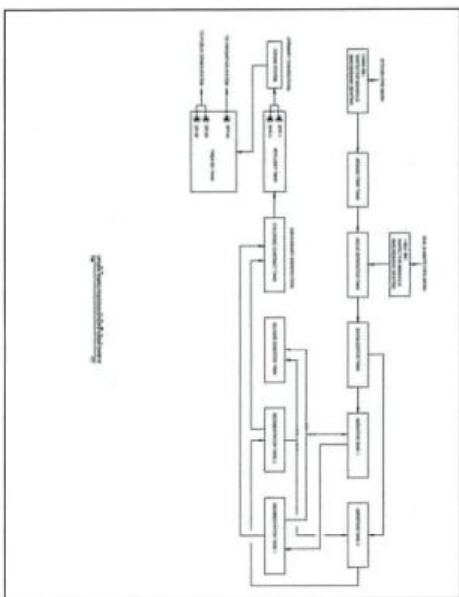
คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
 ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่แจ้งเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
 ตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
 หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
 โดยแสดงข้อความอื่นเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
 หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ...โรงพยาบาล ชัยเวช ต.อุกกา.....ตั้งอยู่ที่.....80/77-81.....
หมู่ที่.....5.....ซอย.....ถนน.....ลำลูกกา.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....ลำลูกกา.....
จังหวัด.....ปทุมธานี.....โทรศัพท์.....02-150-7111.....โทรสาร.....
มี..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประเภทกิจการประเภท.....โรงพยาบาล.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หม่อมอุย.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



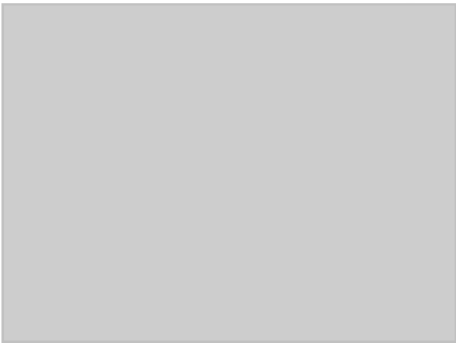
ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลซึ่งเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้น้ำ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เก็บคืนจาก ระบบบำบัด น้ำเสียซึ่งนำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องรวม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องรวม ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุปกติ/ ผิดปกติ)			
1/10/2567	282.30	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
2/10/2567	289.17	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
3/10/2567	289.76	58.0	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
4/10/2567	308.22	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
5/10/2567	296.46	29.0	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
6/10/2567	282.11	149.0	119.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
7/10/2567	287.38	61.0	48.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
8/10/2567	289.99	16.0	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
9/10/2567	287.93	27.0	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
10/10/2567	289.83	42.0	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
11/10/2567	285.64	51.0	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
12/10/2567	284.17	48.0	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
13/10/2567	289.50	49.0	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
14/10/2567	283.13	51.0	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
15/10/2567	288.53	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
16/10/2567	289.10	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้น้ำเพื่อ กระบวนการ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุทกวิทยา ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/10/2567	310.97	24.0	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
18/10/2567	297.28	42.0	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
19/10/2567	283.42	24.0	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
20/10/2567	286.14	36.0	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
21/10/2567	293.13	34.0	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
22/10/2567	295.46	33.0	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
23/10/2567	293.08	33.0	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
24/10/2567	282.60	34.0	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
25/10/2567	286.37	34.0	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
26/10/2567	288.55	32.0	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
27/10/2567	281.41	33.0	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
28/10/2567	283.04	33.0	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
29/10/2567	285.50	31.0	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
30/10/2567	290.18	34.0	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
31/10/2567	282.64	33.0	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
.....)
.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
.....)
.....
.....
.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
.....

แหล่งกำเนิดมลพิษ โรงพยาบาล ชูชีเอช ลำลูกกา ตั้งอยู่เลขที่ 80/77-81

เป็นเจ้าหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

คุณเป็ดกับน้องหนูน้อย

(.....)

ออกให้โดย

๓๕๕

ใบอนุญาตนํ้าเลขที่ หมุดอายุ

ออกให้โดย

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบแอแอส

☒ แบบต่อเนื่อง ...24... ชั่วโมง/วัน

☐ **આવૃત્તિ**

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เสร็จสิ้นการดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ☒ เสร็จสิ้นการดำเนินการเสร็จสิ้น

☒ เครื่องสำอางก่อน ☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วัตถุประสงค์ของประเทศไทยในการระดมเงินทุนเพื่อพัฒนาและ

(๓) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,962.97 kw.h

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)1,074 หน่วย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 859.2 ท่อน้ำ

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....ระบายทุกวัน...

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดซึ่งหาพบได้ (สูตรหรือกลไกกรีน)

(២) ការវាយតម្លៃសេចក្តីសង្ស័យអំពីការប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ

- របាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យ ☒ បាតិ ☐ ដឹកបាតិ (រងប្តូរ)

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องหมาย/หลัมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องหมาย/สแตมป์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

.....

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

[illegible]

..... ๑. บทบาทและภาระงาน ประเมินค่าเฉลี่ย (๑)

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ได้มาจัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน เจ้าขอหนังสือรับรองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้ปฏิบัติงาน

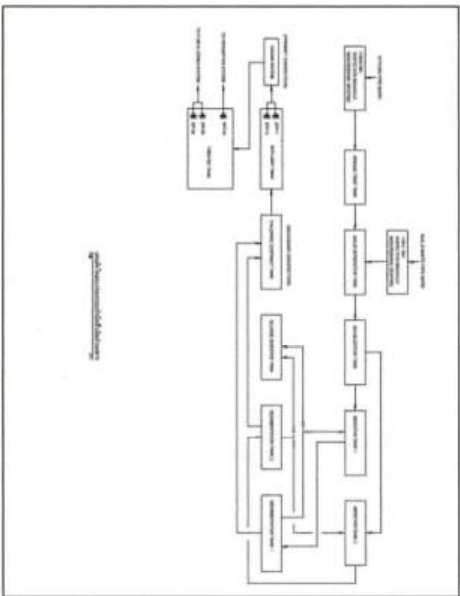
ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้กำหนดกรอบวิชาศึกษาพิเศษหรือผู้วางหลักสูตรวิชาบังคับพิเศษให้สถาบันหรือรพชน
หนึ่งแห่งสถาบัน หรือเจ้าของทรัพย์สินตามตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ...โรงพยาบาล ซีเอสเอช ลำลูกกา.....ตั้งอยู่ที่...80/77-81 หมู่ที่...5... ซอย..... ถนน...ลำลูกกา... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....ลำลูกกา..... จังหวัด...ปทุมธานี... โทรศัพท์.....02-150-7111..... โทรสาร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ มี..... ประกอบกิจการประเภท.....โรงพยาบาล..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย..... หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



โดยเจ้าหน้าที่และข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุดกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ/ สูตรหรือ ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ที่เก็บขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ทราย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุปกติ/ ผิดปกติ)				
1/11/2567	299.63	33.0	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
2/11/2567	290.29	29.0	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
3/11/2567	288.30	31.0	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
4/11/2567	288.88	32.0	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
5/11/2567	285.38	32.0	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
6/11/2567	288.93	30.0	24.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
7/11/2567	284.49	31.0	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
8/11/2567	291.73	32.0	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
9/11/2567	283.48	30.0	24.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
10/11/2567	306.17	33.0	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
11/11/2567	296.24	13.0	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
12/11/2567	289.98	28.0	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
13/11/2567	295.26	98.0	78.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
14/11/2567	326.88	123.0	98.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
15/11/2567	361.94	49.0	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		
16/11/2567	372.18	48.0	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้น้ำเพื่อ ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในปฏิบัติการรวม ของกองท่ามิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ ไม่ระบาย	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/11/2567	336.13	47.0	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
18/11/2567	258.34	49.0	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
19/11/2567	259.11	54.0	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
20/11/2567	255.08	55.0	44.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
21/11/2567	258.39	53.0	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
22/11/2567	259.45	57.0	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
23/11/2567	254.56	52.0	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
24/11/2567	254.48	31.0	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
25/11/2567	257.08	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
26/11/2567	257.87	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
27/11/2567	255.27	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
28/11/2567	262.42	12.0	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
29/11/2567	269.19	98.0	78.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
30/11/2567	256.27	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



1) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
...)
... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
...)
...
...
... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
.....

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ โรงพยาบาล ชีวitech ลำลูกกา..... ตั้งอยู่ที่..... 80/77-81
หมู่ที่..... ซอย..... ถนน..... ลำลูกกา..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... ลำลูกกา.....
จังหวัด..... ปทุมธานี..... โทรศัพท์..... 02-150-7111..... โทรสาร.....
มี..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท..... โรงพยาบาล.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... ออกให้โดย..... หมดยุ.....
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน..... พฤษภาคม..... พ.ศ..... 2567..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
.....
.....

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
.....
.....

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดยุ.....
ออกให้โดย.....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

.....
ใบอนุญาตเลขที่..... หมดยุ.....
ออกให้โดย.....

.....
ใบอนุญาตเลขที่..... หมดยุ.....
ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย..... ระบบแออส.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย..... 200..... ลบ.ม./วัน

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

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)..... ปล่อยระบายน้ำสู่สาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการกากของแข็งที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... 8,543.40 kWh
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 1,180 หน่วย
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 944.0 หน่วย
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... ระบายทุกวัน
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือโอเลกรัม).....
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบลูบกลอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- (๗) ปริมาณตะกอนที่ส่งคืนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....
(๘) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข.....

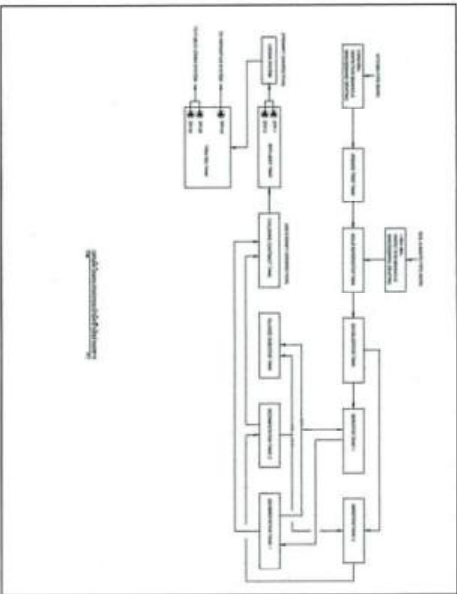
คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ จะไม่ได้รับบันทึกหรือรายงาน
ตามมาตรา ๔๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดที่บันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ...โรงพยาบาล จีเอ็มซี ลำลูกกา.....ตั้งอยู่เลขที่...80/77-81.....
หมู่ที่...5... ซอย..... ถนน ...ลำลูกกา... แขวง/ตำบล... เขต/อำเภอ... ลำลูกกา...
จังหวัด...ปทุมธานี... โทรศัพท์.....02-150-7111..... โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
รายละเอียดการประเภทโรงพยาบาล.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)ออกให้โดย หมดอายุ

ที่แนบมาแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของตลาดค้าปลีก มสพช. (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/ ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่วัดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องขวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องขวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/12/2567	254.90	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
2/12/2567	258.86	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
3/12/2567	257.48	73.0	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
4/12/2567	255.14	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
5/12/2567	257.51	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
6/12/2567	269.04	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
7/12/2567	255.59	100.0	80.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
8/12/2567	255.03	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
9/12/2567	257.38	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
10/12/2567	259.56	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
11/12/2567	280.29	266.0	212.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
12/12/2567	287.10	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
13/12/2567	301.51	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
14/12/2567	290.62	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
15/12/2567	287.41	232.0	185.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
16/12/2567	286.65	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณมูลสัตว์ และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ ไม่ระบาย	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ที่เก็บขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/12/2567	288.90	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
18/12/2567	281.28	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
19/12/2567	284.60	27.0	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
20/12/2567	288.06	89.0	71.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
21/12/2567	280.50	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
22/12/2567	303.07	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
23/12/2567	298.31	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
24/12/2567	284.48	247.0	197.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
25/12/2567	287.57	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
26/12/2567	291.81	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
27/12/2567	287.81	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
28/12/2567	286.83	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
29/12/2567	264.10	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
30/12/2567	221.54	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	
31/12/2567	220.08	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	-	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....)เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ โรงพยาบาล ซีจีเอสฯ ลำลูกกา ตั้งอยู่ที่..... 80/77-81..... หมู่ที่..... ซอย ถนน ลำลูกกา..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... ลำลูกกา..... จังหวัด..... ปทุมธานี..... โทรศัพท์..... 02-150-7111..... โทรสาร.....
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ
 ประเภทกิจการประเภท..... โรงพยาบาล.....
 ในอนุญัตติเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ.....
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ธันวาคม..... พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในฐานะ

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

(.....)
 ในอนุญัตติเลขที่..... หมดยุ.....
 ออกให้โดย..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ในอนุญัตติเลขที่..... หมดยุ.....
 ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบเอเอส.....
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200..... ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..2d.. ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องทวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลูบคอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,480.15 kWh.....
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,059 หน่วย.....
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 847.2 หน่วย.....
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน.....
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
 (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องทวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบลูบคอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
 (๘) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าขอหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
 ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่แจ้งเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
 ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
 หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
 โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
 ห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 21

รายงานการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

CGH HOSPITAL	แบบฟอร์ม	หน้า :
	เรื่อง : การตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	วันที่ :

เดือน ก.ย. ปี ๖๖

ลำดับ	รายการตรวจสอบดูแล	ถังบำบัดที่ 1	ถังบำบัดที่ 2	ถังบำบัดที่ 3	ถังบำบัดที่ 4	ค่าควบคุม
1	Grease Trap Tank					
	ปริมาณไขมัน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกินท่อ T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
2	Solid Separator Tank					
	ปริมาณกากตะกอน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกินท่อ T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
3	Equalization Tank					
	EQP 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 02	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 03	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 04	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 02	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	กลาง	กลาง	กลาง	กลาง	ไม่สูง/ต่ำ ผิดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ ขาว ขุ่น
4	Aeration Tank 1					
	AT 01	/	/	/	/	ปกติ
	AT 02	/	/	/	/	ปกติ
	AT 03	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	10%	10%	10%	10%	ไม่เกิน 25 %
	SV30	✓	✓	✓	✓	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
5	Aeration Tank 2					
	AT 04	/	/	/	/	ปกติ
	AT 05	/	/	/	/	ปกติ
	AT 06	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	10%	10%	10%	10%	ไม่เกิน 25 %
	ลักษณะสีน้ำ	✓	✓	✓	✓	เขียวใส หรือ น้ำตาล
	SV30	0%	0%	0%	0%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
6	Sedimentation Tank 1					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	✓	✓	✓	✓	น้ำนิ่ง
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
7	Sedimentation Tank 2					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	✓	✓	✓	✓	น้ำนิ่ง
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
8	Sludge Digester Tank					
	SDJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	✓	✓	✓	✓	ไม่สูง / ต่ำ ผิดปกติ
	สภาพน้ำ	✓	✓	✓	✓	ไม่ดำ หรือ เทา
9	Chlorine Contact Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	✓	✓	✓	✓	เหลือง ใส
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
10	Effluent Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	✓	✓	✓	✓	เหลืองใส
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
11	Ozone System	OK	OK	OK	OK	ปกติ
12	Treated Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	✓	✓	✓	✓	เหลืองใส
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
13	ผู้ตรวจสอบ					

ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ

✓

ด้านเป็นไปตามค่าควบคุม

✗

ผิดปกติไม่เป็นไปตามค่าควบคุม

ลำดับ	รายการตรวจสอบดูแล	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	ทำควบคุม
1	Grease Trap Tank					
	ปริมาณไขมัน	1.5 กก	1.5 กก	1.5 กก	1.5 กก	ความหนา ไม่เกิน 10 T-tube
	เศษขยะ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
2	Solid Separator Tank					
	ปริมาณกากตะกอน	2 กก	2 กก	2 กก	2 กก	ความหนา ไม่เกิน 10 T-tube
	เศษขยะ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
3	Equalization Tank					
	EQP 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 02	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 03	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 04	/	/	/	/	ปกติ
	EQU 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQU 02	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่สูง / ค่าผิดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ ขาวขุ่น
4	Aeration Tank 1					
	AT 01	/	/	/	/	ปกติ
	AT 02	/	/	/	/	ปกติ
	AT 03	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	20%	20%	20%	20%	ไม่เกิน 25%
	SV30	5%	5%	5%	5%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30%
5	Aeration Tank 2					
	AT 04	/	/	/	/	ปกติ
	AT 05	/	/	/	/	ปกติ
	AT 06	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	20%	20%	20%	20%	ไม่เกิน 25%
	ลักษณะน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	สีเหลือง หรือ น้ำตาล
	SV30	5%	5%	5%	5%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30%
6	Sedimentation Tank 1					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ขุ่น
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
7	Sedimentation Tank 1					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ขุ่น
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
8	Sludge Digester Tank					
	SDJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	สูง	สูง	สูง	สูง	ไม่สูง / ค่าผิดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ เหม
9	Chlorine Contact Tank					
	ลักษณะน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
10	Effluent Tank					
	ลักษณะน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11	Ozone System					
	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
12	Treated Tank					
	ลักษณะน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
13	ผู้ตรวจสอบ					

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ



ถ้าเป็นไปตามค่าควบคุม



ผิดปกติไม่เป็นไปตามค่าควบคุม

เดือน พฤษภาคม ค.ศ. ๒๕

ลำดับ	รายการตรวจสอบดูแล	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	ค่าควบคุม
1	Grease Trap Tank					
	ปริมาณไขมัน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกิน 10 T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
2	Solid Separator Tank					
	ปริมาณกากตะกอน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกิน 10 T-tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
3	Equalization Tank					
	EQP 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQP 02	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQP 03	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQP 04	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQJ 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	EQJ 02	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ระดับน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่สูง / ต่ำ คิดปกติ
	สภาพน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	ไม่ดำ หรือ ขาวขุ่น
4	Aeration Tank 1					
	AT 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 02	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 03	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ฟอง	เขียว 10%	เขียว 10%	เขียว 10%	เขียว 10%	ไม่เกิน 25 %
	SV30	0%	0%	0%	0%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
5	Aeration Tank 2					
	AT 04	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 05	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	AT 06	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ฟอง	เขียว 5%	เขียว 5%	เขียว 5%	เขียว 5%	ไม่เกิน 25 %
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	สีเหลือง หรือ น้ำตาล
	SV30	0%	0%	0%	0%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
6	Sedimentation Tank 1					
	SLP 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	สีเทา	สีเทา	สีเทา	สีเทา	น้ำนิ่ง
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
7	Sedimentation Tank 1					
	SLP 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	สีเทา	สีเทา	สีเทา	สีเทา	น้ำนิ่ง
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
8	Sludge Digester Tank					
	SDJ 01	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ระดับน้ำ	✓	✓	✓	✓	ไม่สูง / ต่ำ คิดปกติ
	สภาพน้ำ	✓	✓	✓	✓	ไม่ดำ หรือ เทา
9	Chlorine Contact Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
10	Effluent Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11	Ozone System					
	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
12	Treated Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	✓	✓	✓	✓	เหลือง โส
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
13	ผู้ตรวจสอบ					

☒ ถ้าเป็นไปตามค่าควบคุม

☐ คิดปกติไม่เป็นไปตามค่าควบคุม

เดือน ๑๐.๑๐.๖๗

ลำดับ	รายการตรวจสอบดูแล	ถังบำบัดที่ 1	ถังบำบัดที่ 2	ถังบำบัดที่ 3	ถังบำบัดที่ 4	ค่าควบคุม
1	Grease Trap Tank					
	ปริมาณไขมัน	ขาว	ขาว	ขาว	ขาว	ความหนา ไม่เกิน 10 T-Tube
	เศษขยะ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
2	Solid Separator Tank					
	ปริมาณกากตะกอน	ใส	ใส	ใส	ใส	ความหนา ไม่เกิน 10 T-tube
	เศษขยะ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
3	Equalization Tank					
	EQP 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 02	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 03	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 04	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 02	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่สูง / ค่าผิดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ ขาวขุ่น
4	Aeration Tank 1					
	AT 01	/	/	/	/	ปกติ
	AT 02	/	/	/	/	ปกติ
	AT 03	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	10%	10%	10%	10%	ไม่เกิน 25 %
	SV30	0%	0%	0%	0%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
5	Aeration Tank 2					
	AT 04	/	/	/	/	ปกติ
	AT 05	/	/	/	/	ปกติ
	AT 06	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	10%	10%	10%	10%	ไม่เกิน 25 %
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	สีเหลือง หรือ น้ำตาล
	SV30	0%	0%	0%	0%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
6	Sedimentation Tank 1					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	น้ำเงิน
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
7	Sedimentation Tank 1					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	น้ำเงิน
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
8	Sludge Digester Tank					
	SDJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่สูง / ค่าผิดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ เทา
9	Chlorine Contact Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง ใส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
10	Effluent Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง ใส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11	Ozone System					
	OK	OK	OK	OK	OK	ปกติ
12	Treated Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง ใส
	ตะกอนลอย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
13	ผู้ตรวจสอบ					

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

☐ ถ้าเป็นไปตามค่าควบคุม

☐ ผิดปกติไม่เป็นไปตามค่าควบคุม

CGH HOSPITAL	แบบฟอร์ม เรื่อง : การตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	หน้า : วันที่ :
------------------------	--	--------------------------------

เดือน พ.ค. ปี ๖๗

ลำดับ	รายการตรวจสอบดูแล	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	ค่าควบคุม
1	Grease Trap Tank					
	ปริมาณไขมัน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกินท่อ T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
2	Solid Separator Tank					
	ปริมาณกากตะกอน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกินท่อ T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
3	Equalization Tank					
	EQP 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 02	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 03	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 04	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 02	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่สูง/ต่ำ ผิดปกติ
4	Aeration Tank 1					
	AT 01	/	/	/	/	ปกติ
	AT 02	/	/	/	/	ปกติ
	AT 03	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	10%	10%	10%	10%	ไม่เกิน 25 %
	SV30	0	0	0	0	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	สีเหลือง หรือ น้ำตาล
5	Aeration Tank 2					
	AT 04	/	/	/	/	ปกติ
	AT 05	/	/	/	/	ปกติ
	AT 06	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	10%	10%	10%	10%	ไม่เกิน 25 %
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	สีเหลือง หรือ น้ำตาล
	SV30	0	0	0	0	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
6	Sedimentation Tank 1					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	สีเทา	สีเทา	สีเทา	สีเทา	น้ำขุ่น
7	Sedimentation Tank 2					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียว	น้ำขุ่น
8	Sludge Digester Tank					
	SDJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	✓	✓	✓	✓	ไม่สูง / ต่ำ ผิดปกติ
9	Chlorine Contact Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	✓	✓	✓	✓	เหลือง ใส
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
10	Effluent Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	✓	✓	✓	✓	เหลืองใส
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
11	Ozone System					
	ลักษณะสีน้ำ	OK	OK	OK	OK	ปกติ
	ตะกอนก้นบ่อ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
12	Treated Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	✓	✓	✓	✓	เหลืองใส
	ตะกอนลอย	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
13	ผู้ตรวจสอบ					
	ชื่อ					
	ตำแหน่ง					

CGH HOSPITAL	แบบฟอร์ม เรื่อง : การตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เดือน <u>ธันวาคม</u> ปี <u>57</u>	หน้า : วันที่ :
------------------------	---	--------------------------------

ลำดับ	รายการตรวจสอบดูแล	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	ค่าควบคุม
1	Grease Trap Tank					
	ปริมาณไขมัน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกินท่อ T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
2	Solid Separator Tank					
	ปริมาณกากตะกอน	✓	✓	✓	✓	ความหนา ไม่เกินท่อ T-Tube
	เศษขยะ	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
3	Equalization Tank					
	EQP 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 02	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 03	/	/	/	/	ปกติ
	EQP 04	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	EQJ 02	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่สูงต่ำ ผิดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ ขาว ขุ่น
4	Aeration Tank 1					
	AT 01	/	/	/	/	ปกติ
	AT 02	/	/	/	/	ปกติ
	AT 03	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	✓	✓	✓	✓	ไม่เกิน 25 %
	SV30	0%	0%	0%	0%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
5	Aeration Tank 2					
	AT 04	/	/	/	/	ปกติ
	AT 05	/	/	/	/	ปกติ
	AT 06	/	/	/	/	ปกติ
	ฟอง	✓	✓	✓	✓	ไม่เกิน 25 %
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	สีเหลือง หรือ น้ำตาล
	SV30	0%	0%	0%	0%	ไม่เปลี่ยนแปลงเกิน 30 %
6	Sadimentation Tank 1					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	น้ำขุ่น
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
7	Sadimentation Tank 2					
	SLP 01	/	/	/	/	ปกติ
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	น้ำขุ่น
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
8	Sludge Digester Tank					
	SDJ 01	/	/	/	/	ปกติ
	ระดับน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่สูง / ต่ำ ผิดปกติ
	สภาพน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	ไม่ดำ หรือ เทา
9	Chlorine Contract Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง ใส
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
10	Effluent Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง ใส
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
11	Ozone System	OK	OK	OK	OK	ปกติ
12	Treated Tank					
	ลักษณะสีน้ำ	ใส	ใส	ใส	ใส	เหลือง ใส
	ตะกอนลอย	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
	ตะกอนก้นบ่อ	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	ไม่มี
13	ผู้ตรวจสอบ					

เอกสารแนบที่ 22

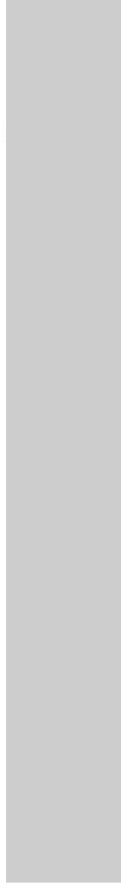
ใบ Cert อบรมผู้ควบคุมระบบบำบัด



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะสาธารณสุขศาสตร์

ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า



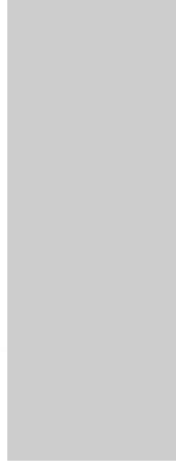
ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การควบคุมและแก้ไขปัญหาระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลตามระบบการรับรองคุณภาพสถานพยาบาล”
ครั้งที่ ๘ รุ่นที่ ๒ : วันที่ ๑๖ - ๑๗ พฤศจิกายน พุทธศักราช ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พุทธศักราช ๒๕๖๖



คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 23

หนังสืออนุญาตดูแลระบบไอโซนของบริษัทสยามเคมีเทค

Certificate Siam-Chemietech

SGS

VERIFICATION OF EMC COMPLIANCE

Verification No. : THEM5176523HSV
Applicant : Siam-Chemietech Co.,Ltd.
Address of Applicant: 97 Moo 7, T.Lampho, A.Bangbuathong Nonthaburi 11110, Thailand.
Product Description : Ozone Generator
Model No. : See appendix model list

Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with :

Test Standard(s) : CISPR 14-1:2016
CISPR 14-2:2015
IEC 61000-3-2:2018
IEC 61000-3-12:2011
IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017
IEC 61000-3-11:2017

As shown in test report number(s) : THEM5176523HS

Conclusion

Based on a review of the test report(s) detailed above, this apparatus meets the requirements of above standards. The product is in conformity with the essential requirements of electromagnetic compatibility of 2014/30/EU.

CE

EMC Laboratory Section Head

Date of Issue : 06-Sep-2021

Copyright of this verification is owned by SGS (Thailand) Limited and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subject to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.
Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD



เอกสารแนบที่ 24

การส่งมอบสิ่งปลูกสร้างจากบ่อไขมัน



เลขที่.....

หนังสือรับรอง



เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างที่บ่อบำบัดของมูลนิธิตสวนแก้ว เพื่อนำไปหมัก
ทำเป็นปุ๋ย โดยบ่อบำบัดของมูลนิธิตฯ ตั้งอยู่เลขที่ 55/1 หมู่ที่ 1 ต.บึงบอน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140
มูลนิธิตสวนแก้วซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บ ขน หรือกำจัดขยะมูลฝอย เลขที่ 00158/6566
ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

จึงออกหนังสือรับรองนี้ไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ.2566



ลงชื่อ.....



ผู้จัดการมูลนิธิตสวนแก้ว

สำหรับรถ ทะเบียน 10-2234 (ก)
ทำขึ้น

ใบเสนอราคา



#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	มูลค่า
---	------------	-------	--------------	--------	--------

1	สุบปฏิกุล	12 คิว	750.00	5.0 %	8,550.00
---	-----------	--------	--------	-------	----------

(แปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

รวมเป็นเงิน	9,000.00 บาท
ส่วนลด	450.00 บาท
จำนวนเงินหลังหักส่วนลด	8,550.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	559.35 บาท
ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,990.65 บาท
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	8,550.00 บาท
หักภาษี ณ ที่จ่าย 3%	239.72 บาท
ยอดชำระ	8,310.28 บาท

ยื่นเงินมัดจำ 712.50 บาท
 ๓๑ ต.ค. ๖๖
 ๓๑ ต.ค. ๖๖



๖๖/๖๖/๖๖



ในนาม บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา จำกัด

ในนาม



ผู้สั่งซื้อสินค้า

วันที่



ผู้อนุมัติ

15/11/2024

วันที่

ใบส่งมอบงานจ้าง

วันที่ 1/12/2024

เรื่อง ส่งมอบงานจ้างสอบสิ่งปลูก

เรียน บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด

ได้ทำการว่าจ้างสอบสิ่งปลูก ตามเอกสารใบเสนอราคาเลขที่ QT2024110008 ลงวันที่ 15/11/2024

ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

งานสอบบ่อปลูก 12 คิว

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามใบสั่งซื้อเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ผู้รับมอบงาน

.....

16/12/67

ผู้รับจ้างงาน

.....

เอกสารแนบที่ 25

Check List การตรวจสอบปริมาณไขมัน



✓ ปกติ/ดำเนินการ X ผิดปกติ เดือน ก.ค.-ธ.ค.67

ปี 2567	สัปดาห์ ที่	ตั้งตักไขมัน					การแก้ไข	ปริมาณ ไขมัน (กิโลกรัม)	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
		วันที่	การ ตัก น้ำไขมัน	การตัก เศษ อาหาร	ท่อน้ำ สภาพดี	อื่นๆ				
ก.ค.	1	6/7/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	1.00	สมยศ	
	2	13/7/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	0.50	สมยศ	
	3	20/7/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	1.00	เผือก	
	4	27/7/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก+ล้าง	0.50	เผือก	ฉีดล้างท่อไขมัน (MTN)
	ปริมาณไขมัน ทั้งหมด 3 kg.					หัวหน้าแผนกโภชนาการ				
ส.ค.	1	3/8/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	1.00	สมยศ	
	2	10/8/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	0.50	สมยศ	
	3	17/8/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	1.50	สมยศ	
	4	24/8/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก+ล้าง	1.00	สมยศ	ฉีดล้างท่อไขมัน (MTN)
	ปริมาณไขมัน ทั้งหมด 4 kg.					หัวหน้าแผนกโภชนาการ				
ก.ย.	1	7/9/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	0.50	เผือก	
	2	14/9/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	1.00	เผือก	
	3	21/9/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก+ล้าง	0.50	เผือก	
	4	28/9/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	0.50	เผือก	ฉีดล้างท่อไขมัน (MTN)
	ปริมาณไขมัน ทั้งหมด 2.5 kg.					หัวหน้าแผนกโภชนาการ				
ต.ค.	1	5/10/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	1.00	สมยศ	
	2	12/10/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	0.50	สมยศ	
	3	19/10/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	0.50	สมยศ	
	4	26/10/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก+ล้าง	0.50	สมยศ	ฉีดล้างท่อไขมัน (MTN)
	ปริมาณไขมัน ทั้งหมด 2.5 kg.					หัวหน้าแผนกโภชนาการ				
พ.ย.	1	2/11/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	0.50	เผือก	
	2	9/11/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	0.50	เผือก	
	3	16/11/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	1.00	เผือก	
	4	23/11/2567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก+ล้าง	1.00	เผือก	ฉีดล้างท่อไขมัน (MTN)
	ปริมาณไขมัน ทั้งหมด 3 kg.					หัวหน้าแผนกโภชนาการ				
ธ.ค.	1	7/12/6567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	1.00	เผือก	
	2	14/12/6567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	1.00	เผือก	
	3	21/12/6567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก+ล้าง	1.00	เผือก	
	4	28/12/6567	✓	✓	✓	มีเศษอาหาร+ไขมัน	ตักออก	0.50	เผือก	ฉีดล้างท่อไขมัน (MTN)
	ปริมาณไขมัน ทั้งหมด 3.5 kg.					หัวหน้าแผนกโภชนาการ				

เอกสารแนบที่ 26

แผนและรายงานการล้างท่อไขมันประจำปี 2567



งานบำรุงรักษาระบบท่อไขมัน ของโรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา
วันจันทร์ที่ 15 มกราคม 2567
แผนกโภชนาการ

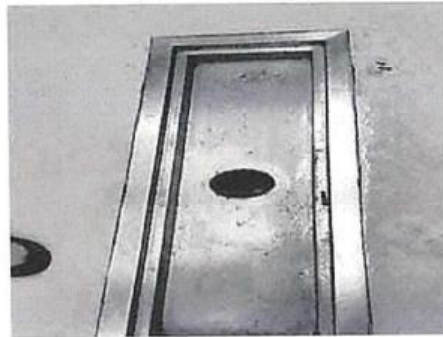
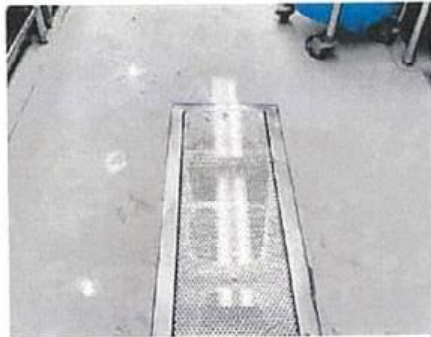
สรุปการดำเนินการบำรุงรักษาระบบท่อไขมัน

1.สำรวจพื้นที่ปฏิบัติงาน

จุด Clean out ระหว่างเมนท่อไขมัน (KW)



จุด Clean out ในอาคาร แผนกโภชนาการ



2. ทำการทะลวงท่อโดยใช้เครื่องทะลวง (จุเหล็ก) ตาม จุด Clean out ในห้องปรุงอาหาร 4 จุด
ห้องล้างผักผลไม้ 1 จุด ห้องล้างภาชนะ 1 จุด รวมจุด Clean out ในอาคารทั้งหมด 6 จุด





โดยในการทะลวงท่อไขมันจากจุด Clean out จะทำการทะลวงในแต่ละจุดประมาณ 15 - 20 เมตร เพื่อให้ไขมันในท่อไหลไปที่เมนท่อไขมัน (KW) ในช่องชาร์ปและเมนท่อไขมัน (KW) นอกอาคาร

3. ทำการทะลวงท่อโดยใช้เครื่องทะลวง (กูเทิล) ตาม จุด Clean out เมนท่อไขมัน (KW)



หลังจากทำการทะลวงท่อโดยใช้เครื่องทะลวง (งูเหล็ก) ตาม จุด Clean out เมนท่อไขมัน (KW) ได้
พบถุงพลาสติก ขนาดใหญ่ ซึ่งอยู่ในเมนท่อไขมัน (KW)



4. ขั้นตอนใน สตรีมน้ำร้อน เพื่อ Cleaning ตาม จุด Clean out ในอาคารทั้งหมด 6 จุดและเมนท่อ
ไขมัน (KW)

อุณหภูมิในการสตรีมน้ำร้อนอยู่ระหว่าง 90-95 องศา

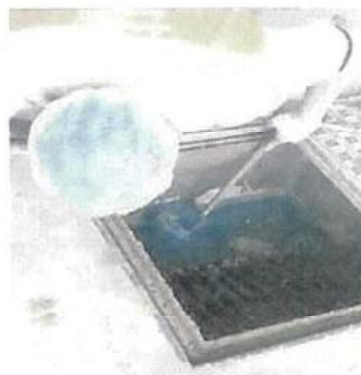


สตรีมน้ำร้อน ตาม จุด Clean out เมนท่อไขมัน (KW)





สตาร์ทน้ำร้อน ตาม จุด Clean out เมาท่อไขมัน (KW) จนถึงบ่อพักไขมัน ก่อนลงบ่อระบบบำบัด



5. บริษัท สุไลมา แอนวาร์ ได้เข้าสู่สิ่งปฏิกูลและไขมันในระบบ จำนวน 12 คิว



เอกสารแนบที่ 27

แบบบ่อกำจัดก๊าซมีเทน (As Built Drawing)

ไทยโพสโพลีเมอร์
Thai Polycons

เลขที่ CGH/TPC/UTD/Memo-128
วันที่ 29 ธันวาคม 2564

เรื่อง : ขอจัดแสดงแบบร่างจริง (As Built Drawing)งานปรับปรุงแก้ไขท่ออากาศ บ่อกำจัดขยะชุมชน
 เรียบ : บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา จำกัด
 ผ่าน : ผู้ควบคุมงาน บริษัท ยูทีที จำกัด

งานปรับปรุงแก้ไขท่ออากาศ บ่อกำจัดก๊าซ จำนวน 1 ชุด

คนที่พ่วงบริษัท โรงพยาบาล ซีเอสอี กรุ๊ป จำกัด ได้จ้างให้ทางบริษัท ไทยเพ็คคอมส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล สูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พื้นที่โดยประมาณ 12,079.00 ตร.ม.

ทางบริษัท ไทยโอทีคอมส์ จำกัด (มหาชน) ขอจัดส่งแบบร่างจริง (As Built Drawing) งานปรับปรุงแก้ไขอาคารฯ ปอแก้ววัดบ้านเพิมตามเอกสารที่แนบด้วย ข้อ1) เพื่อประกอบการพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ



MEMORANDUM

FJ106 Rev.00

เรื่อง/Subject :	จดส่งมอบทรัพย์สิน (As-Built Drawing)	โครงการ/Project :	โครงการงานซีเอส อัญมณี
เรียน /Attn. :	งานปรับปรุงแก้ไขอาคาร แปลงห้องกินนอน	วันที่ / Date :	29 ธันวาคม 2564
		อ้างอิง/Refer :	COH-FTC-TPC-MEMO-162
ส่งมาที่ / Co. :	ผู้สถาปนาโครงการ (ขอใบยินยอม 4 ข้อ (แนบมา))	รวม/Total Page :	6 หน้า
จาก/From :			

(1) บันทึกการประชุม ครั้งที่ 127/2564 วันที่ 24 ธันวาคม 2564 ณ ห้องประชุมโครงการ โรงแรมมาลีปาร์ค อัญมณี
 (2) แบบแปลน (As-Built Drawing) อาคารส่วน (Rcchd A3) งานปรับปรุงแก้ไขอาคาร Dia 6 ม. 4 ม. จำนวน 2 บอร์ด

	(/) For you information	(/) For your approval	(/) For your comment
	(/) Please handle	(/) Other	

ข้อมูลบันทึกการประชุม Soc Meeting ครั้งที่ 127/2564 วันที่ 24 ธันวาคม 2564. ภาวะการที่ 3 เพื่อสืบเนื่องหัวข้อ 3.4

บริษัทฯ ขอแนะนำการตรวจรังสี (X-Ray Diagnostics) มาตราส่วน (Scale A3) จากบริษัทปรูมส์ทีชท์อาคาศ มี 6 in. 4 in. จำนวน 2 10

(ถ้ามี) ถึงที่ส่งมาด้วย-2) ขอระบบกำกับจัดซื้อสินค้าแบบ Soil Bed. บริษัท Grid Line A-B

รายงานผลการวิจัย (As-Built Drawing) ดังต่อไปนี้

(1) $\text{max}_{\theta} \text{Pr}(\theta)$

[illegible][illegible]

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเป็นข้อมูลนำเสนอแบบสวิตจิ้ง (As-Built Drawing) ส่งผู้ควบคุมงาน, ฝ่ายอาคารฯ รพ. ชีวจิต
ขอแสดงความนับถือ

វិទ្យាស្ថានប្រឹក្សា

6-635-577 MOO 7 WONGWAN RD., BANGKAE, BANGKOK 10160 THAILAND
TEL. 0-280-6723 (7 LINE AUTOMATIC) FAX EXT. 204 FAX DISCET 0-280-9558

วาระที่	เรื่องแจ้งพิจารณา	รายละเอียด	ผู้ดำเนินการ	กำหนดการ
1	เรื่องแจ้งพิจารณา			
	1.1	เรื่องแจ้งจาก ประธานที่ประชุม CGH - วันที่ 21 ธ.ค.64 SCS ทางกรมควบคุมการติดเชื้อและโรคอุบัติใหม่ จัดตรวจสอบ เวลา 13.00-16.00 น.ให้เตรียมเจ้าหน้าที่ Stand By เครื่องระบบบำบัดน้ำเสีย		
	1.2	เรื่องแจ้งจาก ผู้อำนวยการ UTD - ไม่มี		
	1.3	เรื่องแจ้งจาก ผู้รับจ้าง TPC - ไม่มี		
	1.4	เรื่องแจ้งจาก ผู้รับเหมาก่อสร้าง (N-MODERN FORM) - อนุมัติฯ มีการสุ่มหาข้อบกพร่อง COPY ใหม่ จากเมืองเอก		
2	รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 122/2564			
	2.1	ทุกฝ่ายรับรองบันทึกการประชุม ครั้งที่ 125/2564 โดยไม่มีการแก้ไข	ทุกฝ่าย	รับรอง
3	เรื่องสืบเนื่อง			
	3.1	งานซ่อมและเปลี่ยนวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับมอบหมาย จากเหตุการณ์รั่ว - งานรื้อถอนบ่อบำบัดน้ำเสียเดิม 1 รื้อแล้วเสร็จ นัดตรวจสอบงานในวัน ที่ 22 ธ.ค.64 - งานอุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่ ขอเอกสารยืนยันการเปลี่ยน - MDF ได้รับส่งของและผลิตงาน FURNITURE BUILT-IN แล้ว และเริ่มเข้าติดตั้งแล้ว จะแล้วเสร็จภายใน ธ.ค.64 จะคงเหลืองาน ชั้น 4 รองานรื้อถอนและปรับปรุงแล้วเสร็จ 3.2 การมาถึงบ่อบำบัดและ ถังคัง - บ่อบำบัด จากเหตุการณ์ไฟไหม้ถัง Rese แล้วแก้ไขไม่หาย ให้สรุปสาเหตุการเกิด Safety ไม่ทำงาน รอติดตามข้อสรุปจากผู้ออกแบบ ให้ TPC ประสานกับผู้ออกแบบต่อไป - HITACHI จะนำอุปกรณ์ลิฟต์ L-4 แล้วเสร็จ 3.3 ติดตามการแก้ไข งานที่ไม่เรียบร้อย(DEFECT) - งาน DEFECT เริ่มเดินจาก CGH งานระบบคงเหลือ 10 รายการ	TPC TPC TPC TPC	ดำเนินการ ดำเนินการ ดำเนินการ ดำเนินการ
	3.4	งานระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสียไม่มีหอยเชอรี่ในบ่อบำบัด และเริ่มรื้อถอน แล้วเสร็จ และได้ให้ส่งแบบ AS-BUILT DRAWING เริ่มเดิน	TPC	ดำเนินการ



- 1

เรื่องแจ้งพิจารณา

1.1

เรื่องแจ้งจาก ประธานที่ประชุม CGH

-

1.2

เรื่องแจ้งจากผู้ควบคุมงาน(บ.UTD)

-

1.3

เรื่องแจ้งจากผู้รับจ้าง(บ.TPC)

-

1.4

เรื่องแจ้งจากผู้ควบคุมงาน(บ.ASU)

-

1.5

เรื่องแจ้งจากผู้รับเหมาก่อสร้างภายใน(บ.MOF)

-

2

รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

3

เรื่องสืบเนื่อง

3.1

ติดตามการแก้ไข งานที่ไม่เรียบร้อย(DEFECT) ตามรายการที่ผู้ควบคุมงานแจ้ง

3.2

As-Built Drawing / Manual / Commissioning

3.3

งานระบบบำบัดน้ำเสีย

3.4

รายงานงานที่ต้องรับมอบให้ใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

3.5

งานตกแต่งภายใน

3.6

รายการงานคงเหลือ

4

เรื่องอื่นๆ





เอกสารแนบที่ 28

Layout ระบบรดน้ำต้นไม้ของโครงการ

บริษัท โกลบอลคอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

PROJECT : โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน

LOCATION : กรุงเทพมหานคร

DESIGNED : ARJ

UTD Company Limited

The Polygons

AS-BUILT DWG.

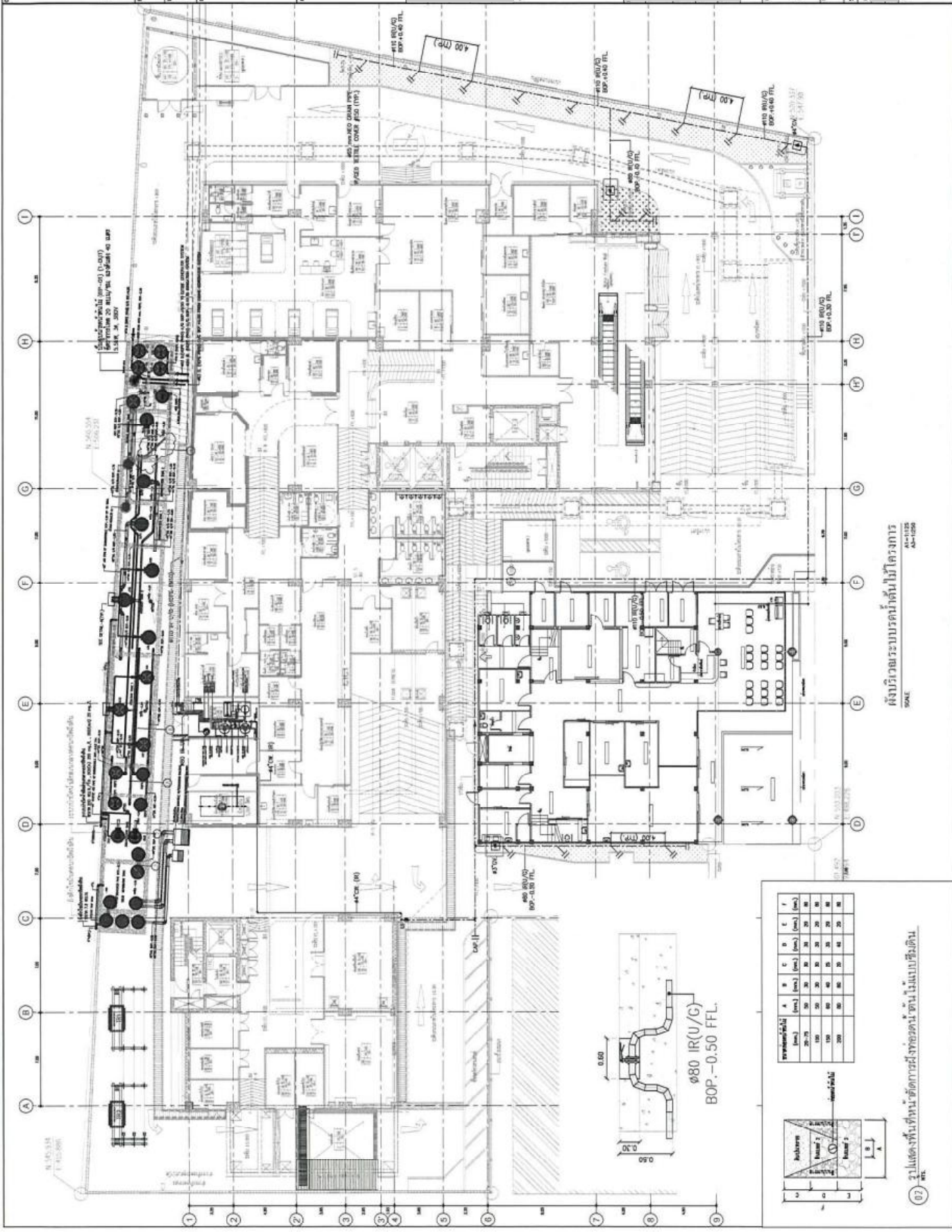
DRAWING TITLE : แผนผังบริเวณระบบขนส่งมวลชน

DRAWING NO. : SN-02

SCALE : 1:100

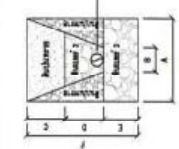
DATE : 20/01/20

TOTAL DRAWING : 72/79



ตารางพื้นที่ (ตารางเมตร)

พื้นที่	A	B	C	D	E	F	G	H	I
พื้นที่รวม	100	100	100	100	100	100	100	100	100
พื้นที่อาคาร	20	20	20	20	20	20	20	20	20
พื้นที่ว่าง	80	80	80	80	80	80	80	80	80



07. แผนผังพื้นที่อาคารฝั่งตะวันออก ต้นแบบเริ่มต้น

เอกสารแนบที่ 29

หนังสือประสานสถานีตำรวจภูธรลำลูกกาแจ้งรายละเอียด
โครงการในระยะดำเนินการและมาตรการที่เกี่ยวข้องเพื่อ
เป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนการจราจร

ที่อยู่โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา
80/77-81 หมู่ที่ 5 ตำบลลำลูกกา
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

13 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งรายรายละเอียดโครงการโรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของ บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด

เรียน สถานีตำรวจภูธรลำลูกกา

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือเห็นชอบ ที่ ทส 1007.5/384 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2567

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ที่ ทส 1007.5/384 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2567 ซึ่งมาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ข้อ 4.1 การคมนาคม ได้กำหนดให้โครงการ “ประสานไปยังสถานีตำรวจภูธรลำลูกกาเพื่อแจ้งรายละเอียดโครงการ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนการจราจร อำนาจการด้านการจราจร บริเวณถนนลำลูกกา และทั้งนี้โครงการจะมีการประสานงานไปยังสถานีตำรวจภูธรลำลูกกาเพื่อแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบเพื่อให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป” นั้น

บริษัท ขอนำส่งหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส 1007.5/384 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2567 ซึ่งประกอบด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบ เพื่อให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ขอแสดงความนับถือ



รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการ

ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/ ๓ ๘ ๕ .๓



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของบริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี

ที่ ปท ๐๐๑๔/๑๑๖๕ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

๒. ข้อเสนอแนะต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของบริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑๒ ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๖

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของบริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓๓๑๒ ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๖ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีข้อเสนอแนะต่อรายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และขอความร่วมมือโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งกรมสนับสนุนบริการสุขภาพเพื่อทราบด้วยแล้ว และการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ขอให้ส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ (ระบบ Smart EIA Plus (<http://eia.onep.go.th/>)) อีกช่องทางด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รับทราบ.

วิมล จิตรกร/แพท ซ่อมเครื่อง.
ประธานเจ้าหน้าที่อาวุโสฝ่ายปฏิบัติการ

น. สบส รับทราบด้วย ทด: จิตกร

วิมล จิตรกร/แพท ซ่อมเครื่อง.
ประธานเจ้าหน้าที่อาวุโสฝ่ายปฏิบัติการ

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๓๗ (อาทิตย์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

ขอแสดงความนับถือ

การกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สำเนาถูกต้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
t.ly/6nHpl

๑๓ - 1-๖7

ข้อเสนอแนะต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของบริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด
ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑๒ ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๖

๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน
ที่กำหนด

๔. ข้อเสนอแนะ

๔.๑ ดูแล ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มี
การสุบกาทดสอบออกจากระบบบำบัดเป็นประจำสม่ำเสมอ

๔.๒ ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ และทำการขุดลอกตะกอนบ่อหนึ่งนิ้ว
ภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ

๔.๓ จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง
รวมทั้งตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

๔.๔ ตรวจสอบดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามมาตรการและกฎหมายที่กำหนด และให้อยู่ในสภาพ
ที่ดีอยู่เสมอ

๔.๕ ติดตั้งป้ายดับเครื่องยนตบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ

๔.๖ แสดงเอกสารอ้างอิง/ภาพถ่าย สำเนาใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล และการซ่อม
อพยพหนีไฟประจำปี ๒๕๖๖ ในการเสนอรายงานฯ ฉบับถัดไป

ฝ่ายสำนักงาน ร.พ.ซีจีเอช ลำลูกกา 14/3/2567

ราวันที่ 22/1/67 เวลา 10.27

ผู้รับ

เรียน รวณศิริ อำนวยกิจ ฝ่ายบริหาร

เพื่อ ขอเสนอ

เรื่อง ขอพิจารณาขอเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน

และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา

กลุ่มงานประสานการติดตามตรวจสอบ



สำเนาถูกต้อง

22/1/67

ที่ สธ ๐๗๐๖.๐๔/๓๒๒๓



กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

เรียน ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดให้โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล กรณีตั้งอยู่ใกล้แม่น้ำ ฝั่งทะเล ทะเลสาบหรือชายหาดในระยะ ๕๐ เมตรที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไปต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรณีโครงการที่ไม่อยู่ใกล้แม่น้ำ ฝั่งทะเล ทะเลสาบหรือชายหาดในระยะ ๕๐ เมตรที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๖๐ เตียงขึ้นไปให้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังได้มีประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ต่างๆ ให้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น สำหรับการก่อสร้างอาคารหรือการดำเนินการโครงการหรือประกอบกิจการ นั้น

ในการนี้ กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ ขอเรียนแจ้งว่าหากผู้รับอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ผู้รับอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลสามารถยื่นขอเปลี่ยนแปลงมาตรการดังกล่าวได้ โดยส่งเอกสารรายละเอียดให้เจ้าหน้าที่พิจารณา ดังนี้

๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะดำเนินการในอนาคต

๓. เหตุผลและความจำเป็นในการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการดังกล่าว

๔. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๕. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี (หากมี)
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาสถานพยาบาล

โทร ๐ ๒๑๙๓ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๘๔๐๖

โทรสาร ๐ ๒๑๔๙ ๕๖๓๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์



1426



สำเนาถูกต้อง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ ไม่มีประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 แนวศิวะ ทางบก	3. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อย่างเคร่งครัด	✓					- โครงการมีบริษัท เจริญ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ ในการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งทุกเดือน ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า น้ำ ทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำ สาธารณะ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า Total Coliform bacteria เฉือนสิ่งหาคค่า Fecal Coliform Bacteria เฉือนก้นยาปน พศุจิกายน และค่า TDS เฉือนกรกฎาคม กันยายน ตุลาคมที่ค่าไม่ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	อ้างอิงเอกสารแนบที่ 16 แผนดูแล ตรวจสอบ/ซ่อม บำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย อ้างอิงเอกสารแนบที่ 17 บันทึกการตรวจสอบดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย
3.2 แนวศิวะ ทางน้ำ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพและคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ 2. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้ อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	✓					- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพและคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อที่จะไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ - โครงการมีบริษัท เจริญ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ รับผิดชอบในการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งทุกเดือน	-	อ้างอิงเอกสารแนบที่ 16 แผนดูแล ตรวจสอบ/ซ่อม บำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย อ้างอิงเอกสารแนบที่ 17 บันทึกการตรวจสอบดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ ไม่มีประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การคมนาคม	1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการจำนวน 48 คัน (ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายกำหนด) และจัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 8 คัน	✓					- โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ในอาคารสำหรับผู้มาใช้บริการบริเวณชั้น 1 A จำนวน 8 คัน ชั้น 2 จำนวน 13 คัน และชั้น 2A จำนวน 12 คัน รวมจำนวน 33 คัน และจัดให้มีที่จอดรถสำหรับพนักงานบริเวณชั้นล่างอาคารโรงพยาบาลเดิม รวมสามารถจอดรถได้ประมาณ 51 คัน และมีที่จอดรถจักรยานยนต์อยู่บริเวณด้านหลังและด้านข้างโครงการ ซึ่งสามารถจอดรถยนต์ได้จำนวน 30-40 คัน โดยเพียงพอต่อความต้องการของพนักงาน และในการที่ลูกค้าจำนวนมาก เช่น นักสัตวรักษ์ โครงการจะดำเนินการจัดคิวรถเข้ารับบริการให้กับลูกค้า เพื่อลดความแออัดของพื้นที่จอดรถ และเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ได้มีการเปิดใช้งานจอดรถใหม่ โดยระยะแรกให้บริการที่จอดรถสำหรับพนักงานก่อน และในเดือนมิถุนายน จะเริ่มเปิดให้ลูกค้าใช้บริการสถานจอดรถใหม่นี้ โดยมีบริการรถรับส่งพนักงาน 2 ช่วงเวลา คือ 1. ช่วงเช้า เวลาตั้งแต่ 6:30-8:30 น. รถออกทุก 15 นาที 2. ช่วงเย็น เวลาตั้งแต่ 16:15-20:00 น. รถออกทุก 15 นาที		อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-9 แผนผังของโครงการ ภาพถ่ายที่ 2.2-26 ที่จอดรถจักรยานยนต์ของ โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ ไม่มีประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การคมนาคม (ต่อ)	2. ประสานไปยังสถานีตำรวจภูธรสำนักงานตำรวจและยึดโครงการ ในพระดำริเนนการเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนการจราจรใน อนาคต ย่านการคมนาคมทางบริเวณถนนสีสุกกา และพื้นที่ภายใน หลังจากโครงการได้มีความเห็นชอบ โครงการจะมีกระบวนการดำเนินงาน ไปยังสถานีตำรวจภูธรสำนักงานตำรวจและยึดโครงการและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบเพื่อให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป	✓					- โครงการมีหนังสือที่ 09ง2566 เรื่อง ขอแจ้งรายละเอียด โครงการโรงพยาบาลซีเอส ซีแอลกา ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2566 เสนอสถานีตำรวจภูธรสีสุกกา เพื่อแจ้งรายละเอียดโครงการในพระดำริเนนการเพื่อเป็น ข้อมูลสำหรับการวางแผนการดำเนินการจราจร บริเวณถนนสีสุกกาในอนาคต และเพื่อให้ดำเนินการในส่วน ที่เกี่ยวข้องต่อไป	-	เอกสารแนบที่ 24 หนังสือประสานงานกับ สถานีตำรวจภูธรสีสุกกา
	3. จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่โครงการรับผิดชอบในด้านการจัดการ จราจรกับตำรวจจราจร สถานีตำรวจภูธรสีสุกกาเพื่อเพิ่มเติม ประสิทธิภาพในการจัดการจราจรให้มากขึ้น	✓					- โครงการได้จ้างบริษัท รับมาความปลอดภัย สสท แมน การต์ จำกัด เป็นพนักงานรักษาความปลอดภัยและจัดการ จราจรภายในโครงการ โดยบริษัท มีการจัดอบรม เจ้าหน้าที่โครงการรับผิดชอบในด้านการจัดการจราจร เพิ่มเติมประสิทธิภาพในการจัดการจราจรให้มากขึ้นทุก เดือน	-	เอกสารแนบที่ 25 การอบรมเจ้าหน้าที่ บริษัท รักษาความปลอดภัย สสท แมน การต์ จำกัด ภาพถ่ายที่ 2.2-27 พนักงานรักษาความ ปลอดภัยจัดการจราจร บริเวณต่างๆ ของโครงการ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-13 ป้ายสัญลักษณ์จราจร บนพื้นที่ทาง
	4. จัดทำคู่มือหมายจราจรบนพื้นที่ทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถและ ป้ายต่างๆ ให้ชัดเจน	✓					- โครงการจัดทำคู่มือหมายจราจรบนพื้นที่ทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถและ ป้ายต่างๆ ให้ชัดเจน	-	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ ไม่มีประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การคมนาคม (ต่อ)	5. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอย่างน้อยตามสะดวก ให้แก่ผู้ใช้บริการและบุคลากรในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิด การกีดขวางการจราจรบนถนนสำคัญกา โดยเน้นให้รถ สามารถเข้าโครงการได้สะดวก และรวดเร็วและขอความร่วมมือให้ ผู้ใช้บริการภายในโครงการเดินตามการจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทาง	✓					- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็นกะเช้าเวลา 07.00-19.00 น. และกะ กลางคืน เวลา 19.00-07.00 น. เพื่อยอำนวยความสะดวก สะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการและบุคลากรในการเข้า-ออก โครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจรบนถนน ถนนสำคัญกา โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้ สะดวก และรวดเร็วและขอความร่วมมือให้ผู้ใช้บริการ ภายในโครงการเดินตามการจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทาง	-	อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-27 พนักงานรักษาความ ปลอดภัยบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ ภาพถ่ายที่ 2.2-28 กระแสจราจรบนถนน สำคัญกา
6. ด้านคุณภาพชุมชนการปล่อยออกจากโครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ จัดจราจรของโครงการปล่อยรถออกจากโครงการต่อเนื่องสูงสุด ไม่เกิน 5 คันต่อครั้ง เพื่อป้องกันรถจากโครงการไปเบียดการบน ถนนสำคัญกา และลดปัญหาการสะสมตัวของรถบนถนนหน้า สำคัญกาเนื่องจากการจราจร	✓						- โครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการปล่อยรถออกจาก โครงการโดยเจ้าหน้าที่จัดจราจรของโครงการปล่อยรถ ออกจากโครงการต่อเนื่องสูงสุดไม่เกิน 5 คันต่อครั้ง เพื่อป้องกันรถจากโครงการไปเบียดการบนถนนสำคัญ กา และลดปัญหาการสะสมตัวของรถบนถนนหน้า สำคัญกาเนื่องจากการจราจร	-	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

องค์กรประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ ไม่มีประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การคมนาคม (ต่อ)	7. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ถูกตรงแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและอยู่ในระยะทาง พอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการตีความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของ ปัญหาจราจรและอุบัติเหตุได้	✓					- โครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ถูกตรงแสดง ทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจนและอยู่ในระยะทาง พอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการ ได้อย่างปลอดภัย และลดการตีความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของ ปัญหาจราจรและอุบัติเหตุได้	-	ภาพถ่ายที่ 2.2-29 ป้ายชื่อโครงการที่มองเห็น ได้ในระยะใกล้ ภาพถ่ายที่ 2.2-30 ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออก โครงการ
	8. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเพิ่มเติมในการที่จำเป็น บริเวณช่องทาง เข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการ ได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางวัน	✓					- โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเพิ่มเติมในการที่ จำเป็นบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการให้ สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้ อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางวัน และมีช่วงคอย ดูแลตรวจสอบหลอดไฟต้องสว่างทุกวัน	-	ภาพถ่ายที่ 2.2-31 ไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

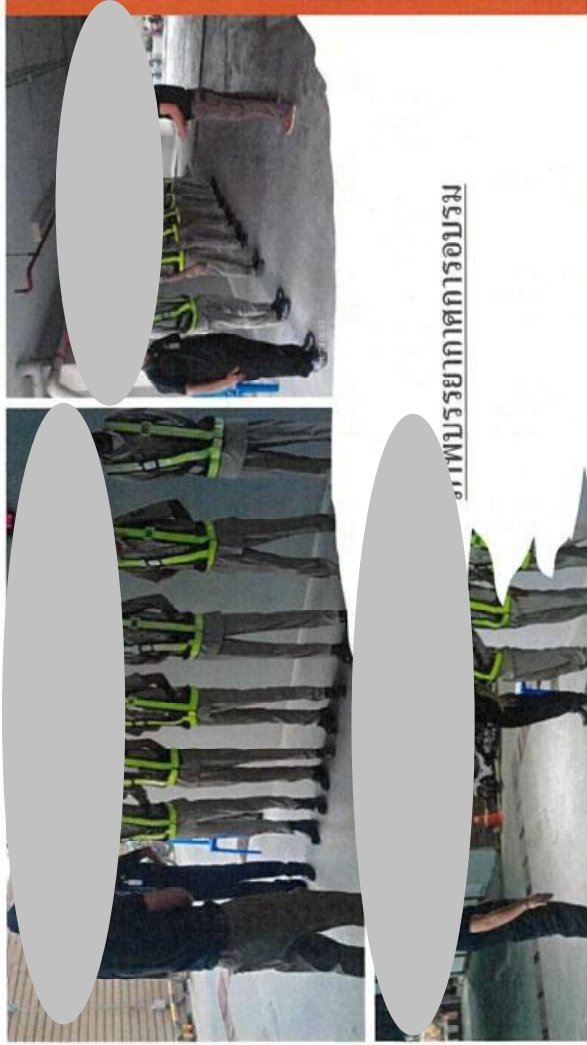
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ ไม่มีประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การคมนาคม (ต่อ)	9. จัดให้มีการประเมินผู้ให้บริการโครงการดังนี้ • หลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรที่มีปัญหาติดขัด รวมทั้งประชาชนพื้นที่ เส้นทางต่างๆ พื้นที่โครงการให้ผู้ให้บริการทราบ • ประชาสัมพันธ์ และขอความร่วมมือผู้ใช้บริการไม่ให้เดินทางไป จุดรับคนส่งลูกค้า รวมถึงถนนสาธารณะอื่นๆ - จัดให้มีบริการรถรับจ้างสาธารณะให้แก่ผู้มาใช้บริการเพื่อ เป็นการลดการไว้รถส่วนตัวในการเข้ามาใช้บริการ รวมถึง เป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการ	✓					- โครงการจัดให้มีการประเมินผู้ให้บริการโครงการ ดังนี้ • ประสานพื้นที่ทางเดินทางมาจนถึงโครงการผ่านเว็บไซต์ ของโครงการเพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบ • การส่งข้อมูอรับคนส่งลูกค้าบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้ผู้ใช้บริการนำรถ ไปจุดรับคนส่งลูกค้า - จัดให้มีจุดบริการรถรับจ้างสาธารณะอยู่บริเวณ ด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นการลดการไว้รถส่วนตัวใน การเข้ามาใช้บริการ รวมถึงเป็นการอำนวยความสะดวก ให้แก่ผู้ใช้บริการ	-	เอกสารแนบที่ 26 การประเมินพื้นที่ด้าน การคมนาคมจนถึง โครงการ ภาพถ่ายที่ 2.2-32 การส่งรถรับจ้างไม่จอด บริเวณถนน ภาพถ่ายที่ 2.2-33 จุดบริการรถรับจ้าง สาธารณะ
	10. โครงการต้องบริหารจัดการจราจรภายในให้สะดวกไม่ให้เกิด ผลกระทบการจราจรภายในและต่อถนนโดยรอบของโครงการ	✓					- โครงการมีพนักงานรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า- ออกโดยบริหารจัดการจราจรภายในให้สะดวกไม่ให้เกิด ผลกระทบการจราจรภายในและต่อถนนโดยรอบของ โครงการ	-	อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-27 พนักงานรักษาความ ปลอดภัยบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ ไม่มีประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การคมนาคม (ต่อ)	11. โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไว้จำนวน 48 คัน และจัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของพนักงานที่มีรถยนต์เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการและจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ หรือใช้ระบบติดสติ๊กเกอร์ให้กับรถของพนักงาน เพื่อช่วยควบคุมปริมาณรถยนต์ที่เข้ามาจอดภายในโครงการของบุคลากรภายนอก	✓					-	เอกสารแนบที่ 27 บัญชีรายชื่อพนักงานที่มีรถยนต์
	12. สำหรับการจัดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนการจราจร บริษัทฯ เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการติดตั้ง คู่มือและป้ายรักษาไม่ให้ยานพาหนะเข้าปะทะลิฟท์	✓					-	อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-11 ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ ภาพถ่ายที่ 2.2-34 ป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ
	13. การบริหารจัดการที่จอดรถจะไม่มีการกำหนดเป็นห้องจอดรถประจำ เพื่อให้มีการหมุนเวียนที่จอดรถได้มากกว่าการกำหนดที่จอดรถประจำ	✓					-	อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-9 สถานะของโครงการ

เอกสารแนบที่ 30

การอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
เกี่ยวกับการจัดการจราจร



ภาพบรรยากาศการอบรม



รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย
ประจำหน่วยงานโรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา

หัวข้อ "บทบาทหน้าที่พนักงานรักษาความปลอดภัย"
"พฤติกรรมบริการ"

วันที่เข้าอบรม : 20 กรกฎาคม 2567

วิทยากร

ผู้จัดการกลุ่มลูกค้าหลัก



www.pcs.co.th

รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย

สรุปผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้า อบรม (คน)	%
12	100

ID	Signature
1000000000	Chai Sathien
2000000000	Chai Sathien
3000000000	Chai Sathien
4000000000	Chai Sathien
5000000000	Chai Sathien
6000000000	Chai Sathien
7000000000	Chai Sathien
8000000000	Chai Sathien
9000000000	Chai Sathien
1000000000	Chai Sathien

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานได้ทบทวนหน้าที่สำคัญขณะปฏิบัติงานของตนเอง
2. เพื่อให้พนักงานมีความพร้อมด้านความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน
3. เพื่อเพิ่มความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการ
4. เพื่อไม่ให้เกิดข้อร้องเรียน ด้านการให้บริการ

รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย

รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานมีความพร้อมด้านความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน
2. เพื่อเพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ
3. เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



Thank you for your time.



รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย



www.pcs.co.th

รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย ประจำหน่วยงานโรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา

หัวข้อการอบรม

1. พฤติกรรมบริการ
2. การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ
3. การจัดการเหตุฉุกเฉิน

วันที่อบรม : 31 สิงหาคม ☐
วิทยากร

ผู้จัดการกลุ่มลูกค้าหลัก



www.pcs.co.th

รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย ประจำหน่วยงานโรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา

หัวข้อการอบรม

1. พฤติกรรมบริการ
2. กฎระเบียบและข้อบังคับ
3. มาตรฐานงานบริการรักษาความปลอดภัย

วันที่เข้าอบรม :25 กันยายน ๒๕๖๖

วิทยากร

ผู้จัดการศูนย์ลูกค้า

รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย

สรุปผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้า อบรม (คน)	%
11	100

ลำดับ	รหัส	ชื่อ นามสกุล
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทบทวนกฎระเบียบและข้อบังคับบริษัทและหน่วยงาน
2. เพื่อให้พนักงานมีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน
3. เพื่อเพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ
4. เพื่อไม่ให้เกิดข้อร้องเรียนด้านงานบริการ

Thank you for your time.

Thank you for your time.



รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย



รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย ประจำหน่วยงานโรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา

หัวข้อการอบรม

1. อบรมทบทวนพนักงานรักษาความปลอดภัย (ตาม พรบ.)
2. พฤติกรรมบริการ

วันที่เข้าอบรม : 12 ตุลาคม 2563



ฝ่ายฝึกอบรม



www.pcs.co.th

รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย

สรุปผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้า อบรม (คน)	%
11	100



© 2023 / Private & Confidential

Page 4

สรุปผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้า อบรม (คน)	%
11	100

ลำดับ	รหัส	ชื่อ นามสกุล
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

วัตถุประสงค์

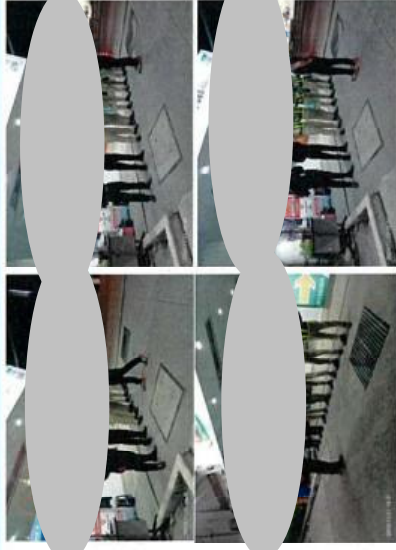
1. เพื่อให้พนักงานมีความพร้อมด้านความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน
2. เพื่อเพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ
3. เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

Thank you for your time.

รายงานการอบรมพนักงาน
รักษาความปลอดภัย



รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย



รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย ประจำหน่วยงานโรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา

หัวข้อการอบรม

1. อบรมทบทวนพนักงานรักษาความปลอดภัย (ตาม พรบ.)
2. วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
3. การสื่อสาร

วันที่อบรม : 22 พฤศจิกายน ๒๕๖๖

วิทยากร

เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม

รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย

สรุปผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้า อบรม (คน)	%
11	100

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ สกุล
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานมีความพร้อมด้านความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน
2. เพื่อเพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ
3. เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานมีความพร้อมด้านความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน
2. เพื่อเพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ
3. เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



Thank you for your time.



รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย



www.pcs.co.th

รายงานการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย ประจำหน่วยงานโรงพยาบาล ซีจีเอส ลำลูกกา

หัวข้อการอบรม

1. มาตรการรับมืออุบัติเหตุช่วงปีใหม่
2. การบริการจราจรกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
3. การปฏิบัติหน้าที่ช่วงปีใหม่

วันที่เข้าอบรม : 18 ธันวาคม 2561
วิทยากร

ฝ่ายฝึกอบรม



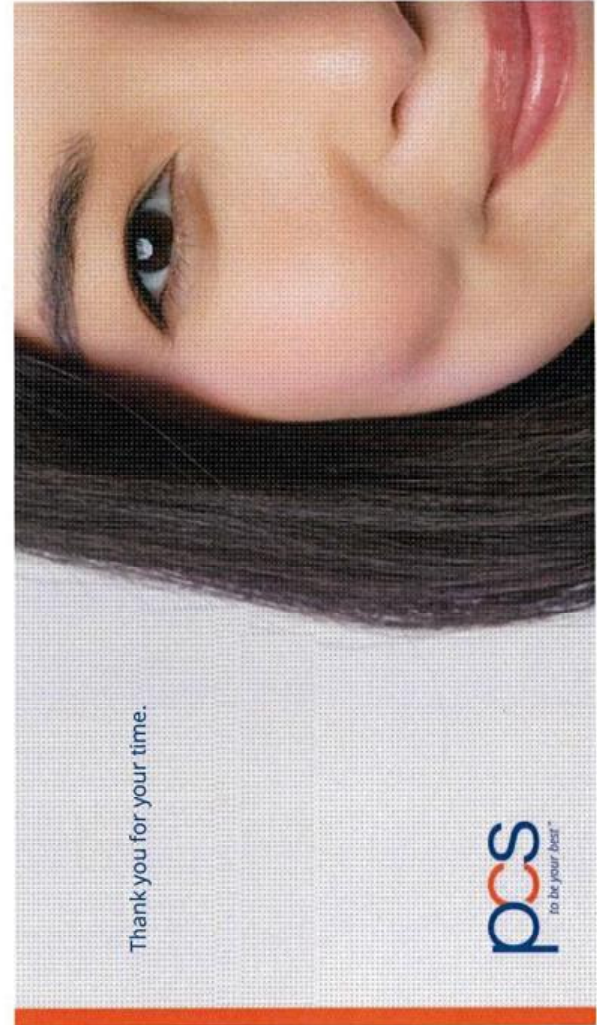
www.pcs.co.th

รายงานการอบรมพนักงานรักความปลอดภัย

สรุปผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้า อบรม (คน)	%
11	100

ลำดับ	รหัส	ชื่อ นามสกุล
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		



Thank you for your time.