

4.1.3 มีแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการตามนโยบายในการจัดการสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาลพร้อมทั้งมีการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาลอย่างเป็นรูปธรรม

1. การดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่งตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยสู่แหล่งธรรมชาติอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งและติดตามผลและปรับปรุงแก้ไขในกรณีที่พบคุณภาพน้ำทิ้งไม่ผ่านเกณฑ์

TR 085 / 69 หน้า 1/1  
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจุฬาลงกรณ์  
27 อ.รังสิต ร.พ.รังสิต จ.จตุจักร  
โทร. (055) 416601 - 30 ต่อ 1679, 1789

รายงานผลการทดสอบ  
หมายเลขตรวจที่ ศว.ช. 085/69  
รับตัวอย่างเมื่อ 17 ธ.ค. 68  
ชื่อหน่วยงานผู้รับบริการ โรงพยาบาลจอนกนา

ชื่อตัวอย่าง/ ชนิดปฏิบัติการ น้ำทิ้งจากอาคาร (17/12/68-0117)  
ลักษณะตัวอย่าง ภาชนะใสสะอาด

ชื่อตัวอย่าง/ ชนิดปฏิบัติการ	ลักษณะตัวอย่าง	รายการทดสอบ	ผลการวิเคราะห์ (หน่วย)	วิธีทดสอบ / ระบุวิธี
น้ำทิ้งจากอาคาร (17/12/68-0117)	ภาชนะใสสะอาด	1. ความขุ่นรวม (Turb)	7.5 (NTU) 625 °C*	In-tube method, 90 - 54(1) Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA/WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 9200 - 918
		2. บีโอดี (BOD)	2.40 mg/L	Azide Modification
		3. ปริมาณออกซิเจน	<0.10 mg/L	5-Hydroxymercuric Ion-Trap
		4. ปริมาณสารแขวนลอย (SS)	78.00 mg/L	Stainless Filter Disc Gravimetric Method
		5. ปริมาณสารออกซิเจนละลาย (TOD)	<0.50 mg/L	Isotonic
		6. ซีพีดี (COD)	<0.50 mg/L	Isotonic
		7. ปริมาณไนโตรเจน (Total Nitrogen)	0.54 mg/L	Extraction Method Macro Kjeldahl Method
		8. ซีพีดี (COD)	7.10 mg/L	Potassium Dichromate Digestion
		9. ซีพีดี (COD)	219.39 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 <sup>th</sup> ed., part 9221 B
		10. Coliform Bacteria	<1.00 MPN/100 ml	
		11. Faecal Coliform Bacteria	<1.00 MPN/100 ml	

หมายเหตุ: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามวิธีมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ  
- ปริมาณออกซิเจนละลาย (TOD) และซีพีดี (COD) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากไม่มีตัวอย่างน้ำทิ้งที่เพียงพอ  
- รายการผลการทดสอบ คือไม่มีค่าเกินค่ามาตรฐาน ยกเว้นค่าที่ระบุไว้ โดยไม่มีใบรับรองผลการวิเคราะห์ผลการปฏิบัติการ

ลงชื่อ (นางสุภัทรา ฤกษ์) นักวิเคราะห์ 6 มี.ค. 2569  
ลงชื่อ (นางสาวณิชา กานม) ควบคุมดูแล 6 มี.ค. 2569  
ลงชื่อ (นายแพทย์) ผู้ตรวจราชการฯ ศร. รพ.รังสิต (ผู้ดูแล) ผู้บริหารศูนย์วิทยาศาสตร์ 6 มี.ค. 2569

TR 085 / 69 หน้า 1/1  
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจุฬาลงกรณ์  
27 อ.รังสิต ร.พ.รังสิต จ.จตุจักร  
โทร. (055) 416601 - 30 ต่อ 1679, 1789

หมายเลขตรวจที่ ศว.ช. 085/69  
รับตัวอย่างเมื่อ 17 ธ.ค. 68  
ชื่อหน่วยงานผู้รับบริการ โรงพยาบาลจอนกนา

ชื่อตัวอย่าง/ ชนิดปฏิบัติการ น้ำทิ้งจากอาคาร (17/12/68-0117)

ชื่อตัวอย่าง/ ชนิดปฏิบัติการ	รายการทดสอบ	ผลการวิเคราะห์ (หน่วย)	เปรียบเทียบมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง	การแปลผล
น้ำทิ้งจากอาคาร (17/12/68-0117)	1. ความขุ่นรวม (Turb)	7.5 (NTU) 625 °C*	ค่านี้ต่ำกว่า 5 - 9	ไม่ตกมาตรฐาน
	2. บีโอดี (BOD)	2.40 mg/L	ค่านี้ต่ำกว่า 20	ไม่ตกมาตรฐาน
	3. ปริมาณออกซิเจน	<0.10 mg/L	ค่านี้ต่ำกว่า 0.5	ไม่ตกมาตรฐาน
	4. ปริมาณสารแขวนลอย (SS)	78.00 mg/L	ค่านี้ต่ำกว่า 30	ไม่ตกมาตรฐาน
	5. ปริมาณสารออกซิเจนละลาย (TOD)	1,368.00 mg/L	ค่านี้ต่ำกว่า 500	ไม่ตกมาตรฐาน
	6. ซีพีดี (COD)	0.50 mg/L	ค่านี้ต่ำกว่า 1	ไม่ตกมาตรฐาน
	7. ปริมาณไนโตรเจน (Total Nitrogen)	0.54 mg/L	ค่านี้ต่ำกว่า 20	ไม่ตกมาตรฐาน
	8. ซีพีดี (COD)	7.10 mg/L	ค่านี้ต่ำกว่า 35	ไม่ตกมาตรฐาน
	9. ซีพีดี (COD)	219.39 mg/L	ค่านี้ต่ำกว่า 120*	ไม่ตกมาตรฐาน
	10. Coliform Bacteria	0.00 mg/L	ค่านี้ต่ำกว่า 5,000*	ไม่ตกมาตรฐาน
	11. Faecal Coliform Bacteria	0.00 mg/L	ค่านี้ต่ำกว่า 1,000*	ไม่ตกมาตรฐาน

หมายเหตุ: \* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารของกรมอนามัย พ.ศ. 2564  
\* ปริมาณสารออกซิเจนละลาย (TOD) ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
\* ปริมาณสารออกซิเจนละลาย (COD) ไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร  
\* ปริมาณสารออกซิเจนละลาย (COD) ไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร  
\* ปริมาณสารออกซิเจนละลาย (COD) ไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

2. มีการดำเนินการบริหารจัดการขยะเชื้อ โดยการขนส่งไปกำจัดเทศบาลเมืองน่านและรายงานในระบบ ระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) ของกรมอนามัย

ระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) โรงพยาบาลจอนกนา (ธนู หนองกุง)

Dashboard

รายการมูลฝอยติดเชื้อ

รายการฝากมูลฝอยติดเชื้อ

แบบแปลนบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลแบบฟอร์ม

ประวัติการดำเนินการ

รายงานข้อมูลพื้นฐาน

สถานการณ์จัดการมูลฝอยติดเชื้อ

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสม

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสมที่เกิดขึ้น (กิโลกรัม) 7,990.00

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสมที่ได้รับการเก็บขนและกำจัด (กิโลกรัม) 0

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่กำจัดเอง (กิโลกรัม) 0

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ฝากกำจัด (กิโลกรัม) 0

หมายเหตุ: ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสมตั้งแต่ปี 2565 จนถึงปัจจุบัน

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อสะสม

สถานการณ์: 0 2569 เดือน: สิงหาคม

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้น (ตัน) 0.81

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการเก็บขนและกำจัด (ตัน)

กราฟแสดงปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นและได้รับการเก็บขนและกำจัด (ตัน)

ระบบบริหารข้อมูลผู้ป่วยติดเชื้อ (E-manifest) โรงพยาบาลสองแคว (เชน : แสงฟ้า)

Dashboard

รายการผู้ป่วย

เพิ่มรายการ

ค้นหา

ดาวน์โหลด

แสดง 10 แถว

ลำดับ	เลขที่บันทึก	วันที่	หน่วยงานที่รับ	กรณีรับ	ปริมาณ เชื้อส่งต่อ ของ หน่วยงาน (คน.)	ปริมาณ เชื้อส่งต่อ ให้กับสาขา (คน.)	ปริมาณ เชื้อส่งต่อ ให้กับชุมชน (คน.)	สถานะ	ค้นหา			การ จัดการ
									ดู	แก้ไข	รูปภาพ	
1	690309-55004	05/03/2569 10:57น.	ดำเนินการตรวจผู้ป่วยติดเชื้อในโรงพยาบาลที่จังหวัด	ดำเนินการ กรรมส่ง เอง	80.00	0	80.00	รอกำจัด เชื้อ				
2	690302-55005	26/02/2569 09:48น.	ดำเนินการตรวจผู้ป่วยติดเชื้อในโรงพยาบาลที่จังหวัด	ดำเนินการ กรรมส่ง เอง	60.00	0	60.00	รอกำจัด เชื้อ				
3	690223-55002	23/02/2569 13:07น.	ดำเนินการตรวจผู้ป่วยติดเชื้อในโรงพยาบาลที่จังหวัด	ดำเนินการ กรรมส่ง เอง	60.00	0	60.00	รอกำจัด เชื้อ				

3. การจัดทำคู่มือแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาล



## แนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลสองแคว






4. การจัดทำ ENV Round ในโรงพยาบาล

