



โรงพยาบาลคอนขนุน อำเภอคอนขนุน จังหวัดพัทลุง





เก็บของ

แฟลต
พยาบาล

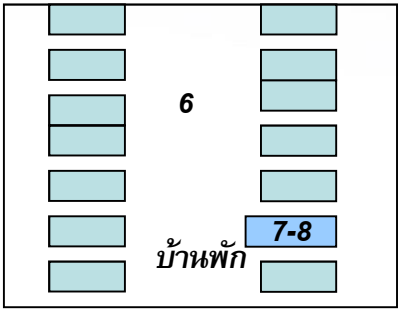
โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สระ

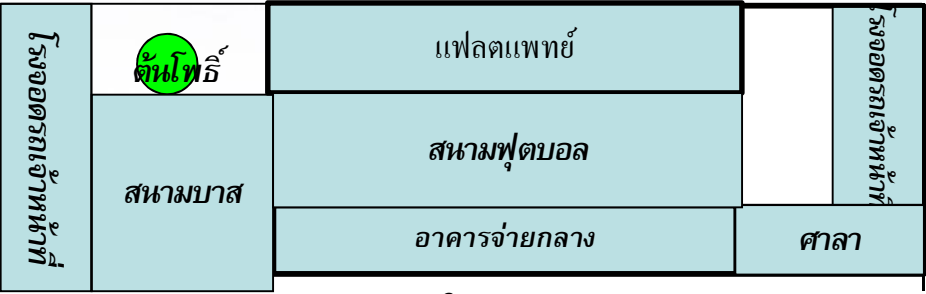
บ่อน้ำบาดาล

พื้นที่ว่าง

บ้านพัก บ้านพัก บ้านพัก บ้านพัก บ้านพัก บ้านพัก

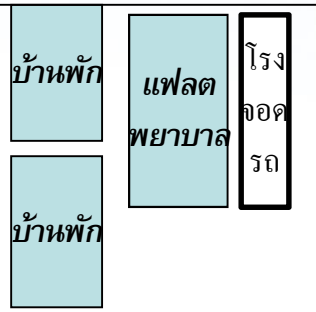


ถนนภายใน



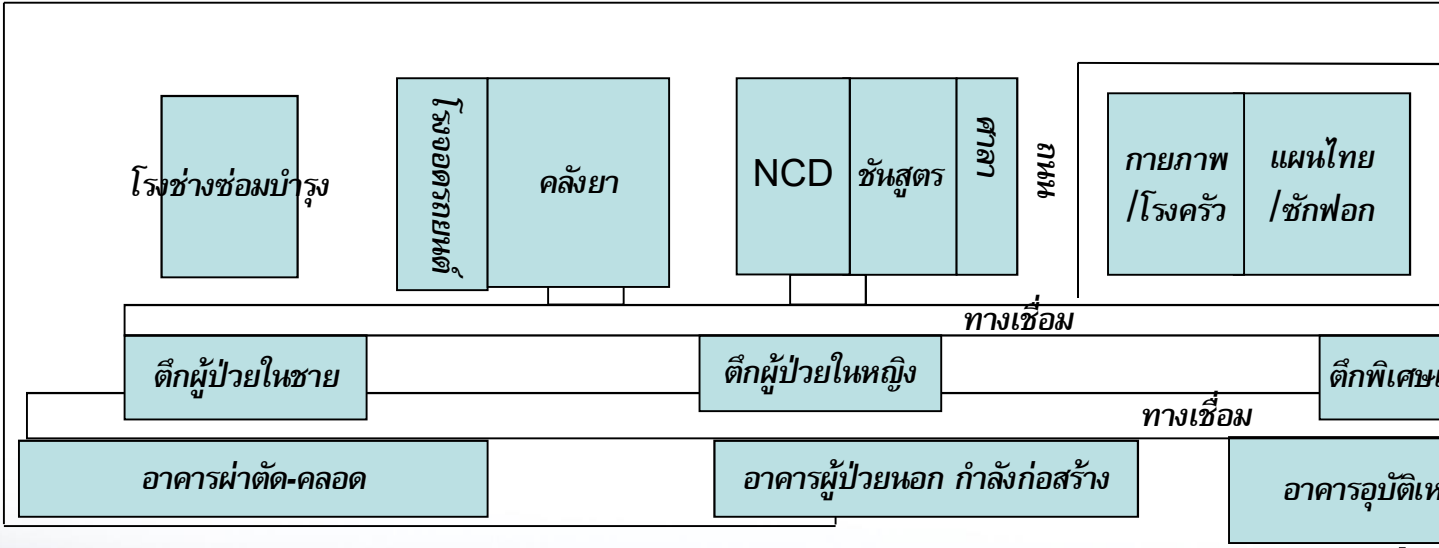
ถนนภายใน

ถนนภายใน



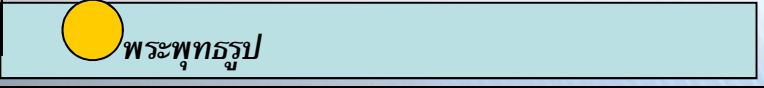
ถนนภายใน

ถนนภายใน



ถนนภายใน

แปลน 11417



ทิศเหนือ

ถนน พัทลุง - ขอนขอนแก่น



โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แผนการพัฒนากาารปรับปรุงสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	การปรับปรุง	งบประมาณ
1.	ปรับปรุงอาคารสถานที่สำหรับให้บริการผู้ป่วยนอก	397,200
2.	ติดตั้งระบบ RO	897,000
3.	ซ่อมแซมปรับปรุงห้องน้ำผู้รับบริการ	150,000
4.	ซ่อมแซมห้องกายภาพบำบัด	118,500
5.	ซ่อมแซมห้องเสียงตามสายประชาสัมพันธ์	100,000
6.	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในหญิงและหลังคลอด	400,000
7.	ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร/วัน	7,425,000



โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

การปรับปรุงอาคารสถานที่

เพื่อให้สะดวกในการให้บริการผู้ป่วย

- ก่อสร้างตามแบบแปลนที่คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะควบคุมออกแบบ โดยช่างโยธาจาก สสจ.พัทลุง และ เทศบาลขอนแก่น



ห้องตรวจเฉพาะโรค



การปรับปรุงห้องให้คำปรึกษา

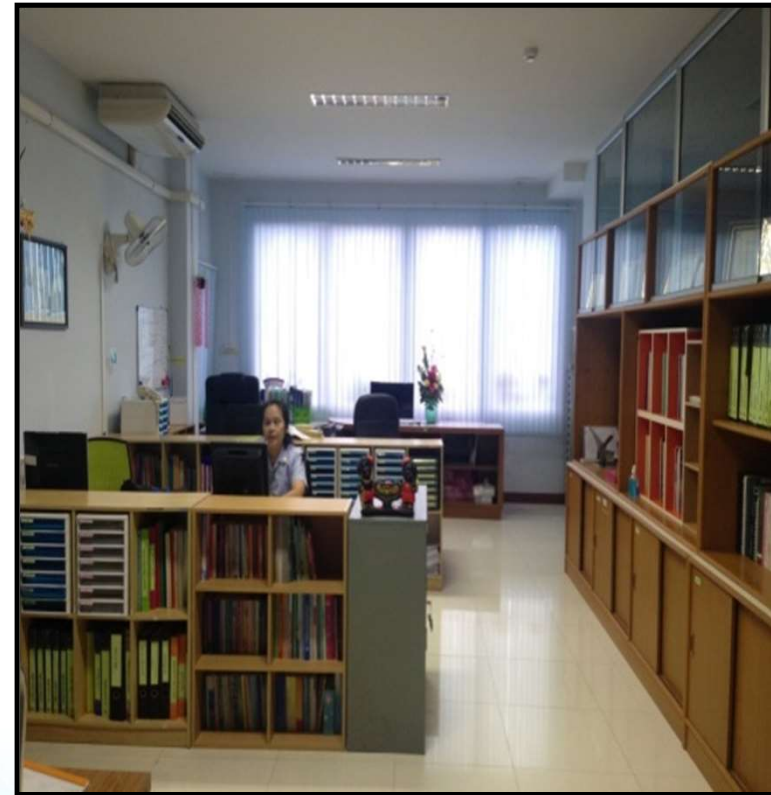


โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

ทางเชื่อมระหว่างอาคารส่งเสริมและอาคาร
อุบัติเหตุฉุกเฉิน



การปรับเปลี่ยนโซนสำนักงานใหม่ และลด
จำนวนเครื่องปรับอากาศ (คลินิกให้คำปรึกษา)





โรงพยาบาลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ทางเข้า-ออกโรงพยาบาลอาคารอุบัติเหตุฉุกเฉิน ระหว่างก่อสร้างอาคาร OPD





โรงพยาบาลคอนขนุน อำเภอคอนขนุน จังหวัดพัทลุง

ทางเข้า-ออกโรงพยาบาลเจ้าหน้าที่ ระหว่างก่อสร้างอาคาร OPD





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

การเข้าถึงแผนก/ส่วนบริการของโรงพยาบาล



แผนกฉุกเฉิน



แผนกผู้ป่วยนอก



โรงพยาบาลคอนชนุน อำเภอคอนชนุน จังหวัดพัทลุง

การเข้าถึงแผนก/ส่วนบริการของโรงพยาบาล



แผนกผ่าตัด



โรงพยาบาลคานขนุน อำเภอคานขนุน จังหวัดพัทลุง

ป้ายนำทาง ป้ายจราจร ป้ายชื่อโรงพยาบาล ป้ายชื่ออาคาร



ถนนเอเชียบริเวณสี่
แยกโพธิ์ทองถนนฝั่ง
ตะวันตก - ตะวันออก

ถนนเอเชียบริเวณ
บ้านสี่แยกไสยวน



โรงพยาบาลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

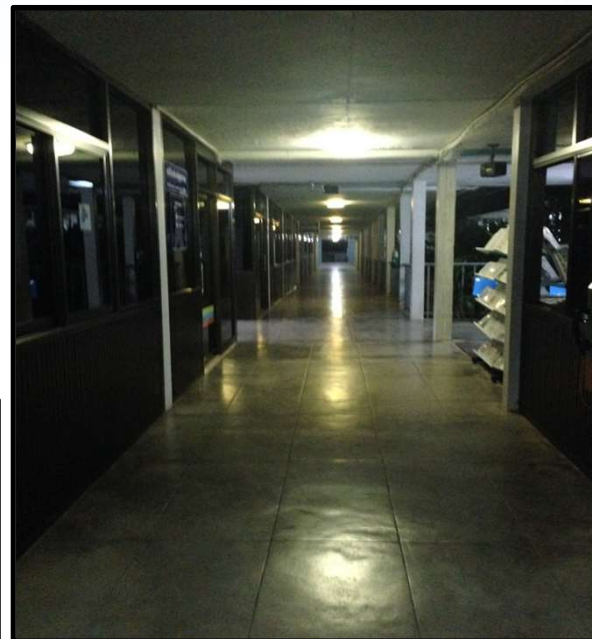
ถนนภายในโรงพยาบาล/ทางเดินเท้า





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

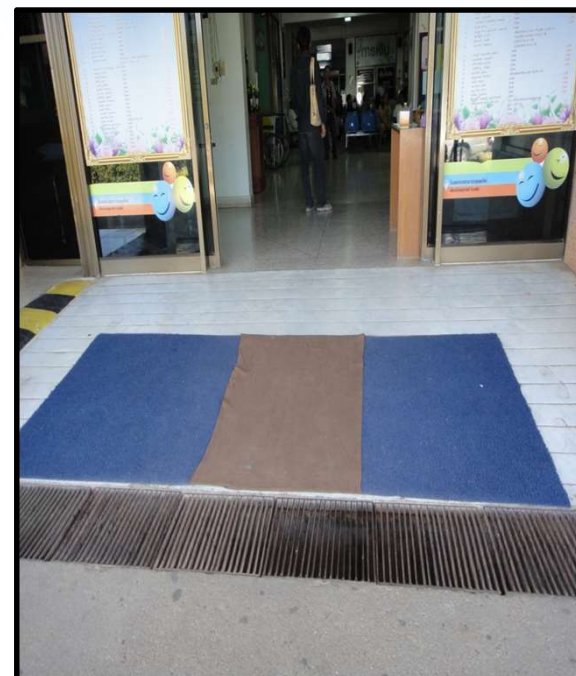
ทางเชื่อมระหว่างอาคาร





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

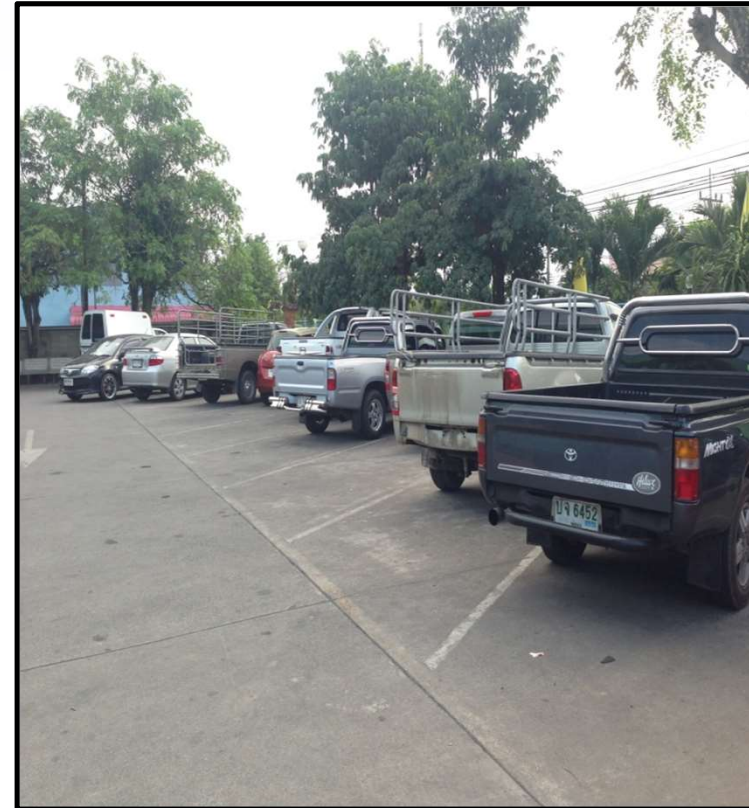
ทางลาด สำหรับผู้บริการ





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

ที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

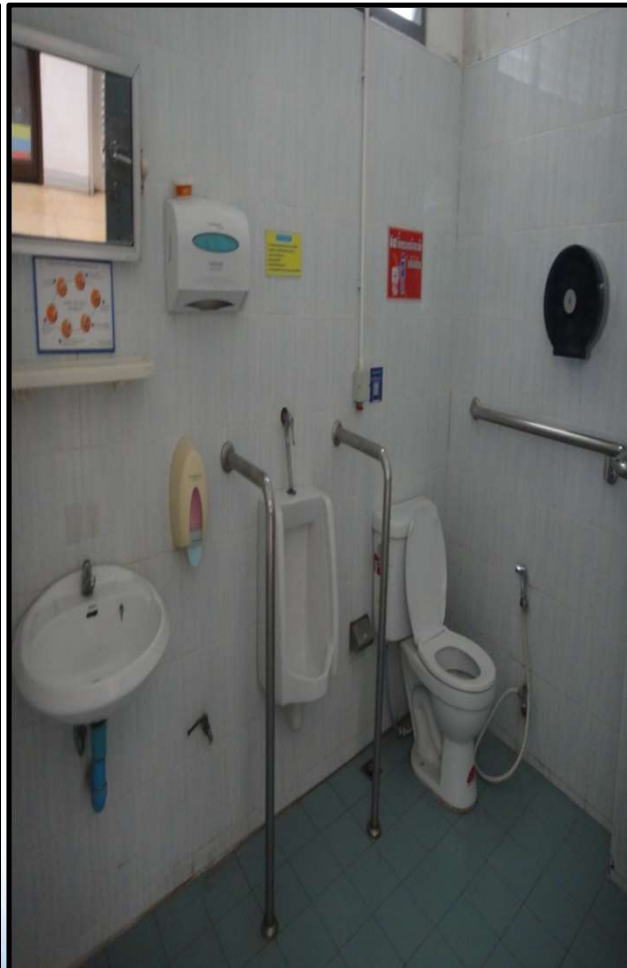
บริเวณรับส่ง-ผู้ป่วยหน้าอาคาร





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับผู้บริการ





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

งานตกแต่งภายในเฟอร์นิเจอร์ภายในอาคาร





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

ห้องเทคนิคการแพทย์





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สภาพแวดล้อม พื้นที่ระหว่างอาคารและการจัดภูมิทัศน์





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

- โครงสร้างอาคารสถานที่

ก่อสร้างตามมาตรฐาน เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ : ควบคุมการดำเนินการก่อสร้างจาก วิศวกรรมโยธา กองแบบแผน สธ. ,สสจ.พัทลุง และเทศบาลขอนแก่น มีการตรวจสอบจาก สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 12 สงขลา ปีละ 1 ครั้ง



อาคารส่งเสริมสุขภาพ



แฟลตพยาบาล



งานจ่ายกลาง



ระบบไฟฟ้ากำลัง



หม้อแปลง จำนวน 3 ลูก
มีขนาด 315 KVA จ่าย
กระแสได้สูงสุดประมาณ
454 A/phase จำนวน 1 ลูก
และ หม้อแปลง 250 KVA
จ่ายกระแสได้สูงสุดประมาณ
360 A/phase จำนวน 2 ลูก

วัสดุป้องกันสัตว์เลื้อยคลานขึ้นเสาหม้อแปลงไฟฟ้า





โรงพยาบาลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แผงควบคุมภายในอาคาร และระบบกราวด์





โรงพยาบาลคอนชนุน อำเภอคอนชนุน จังหวัดพัทลุง

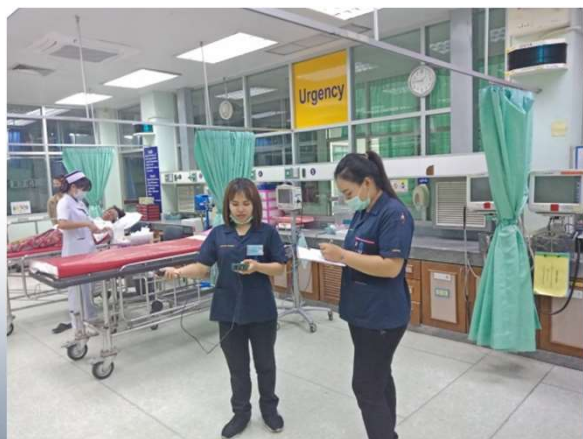
แผงควบคุมภายในอาคาร และระบบกราวด์





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

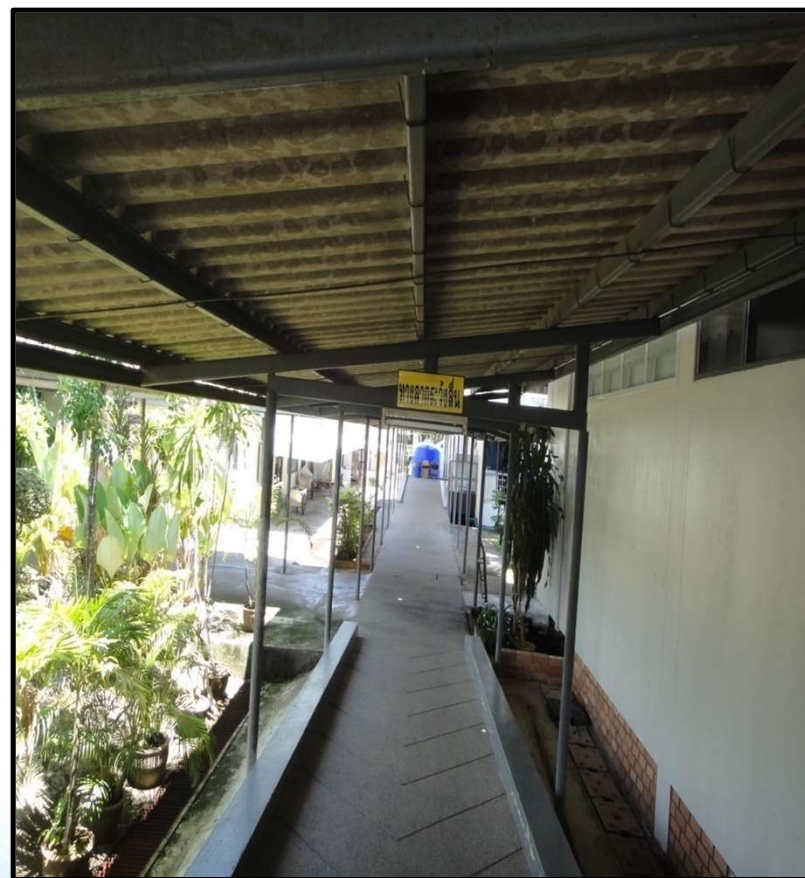
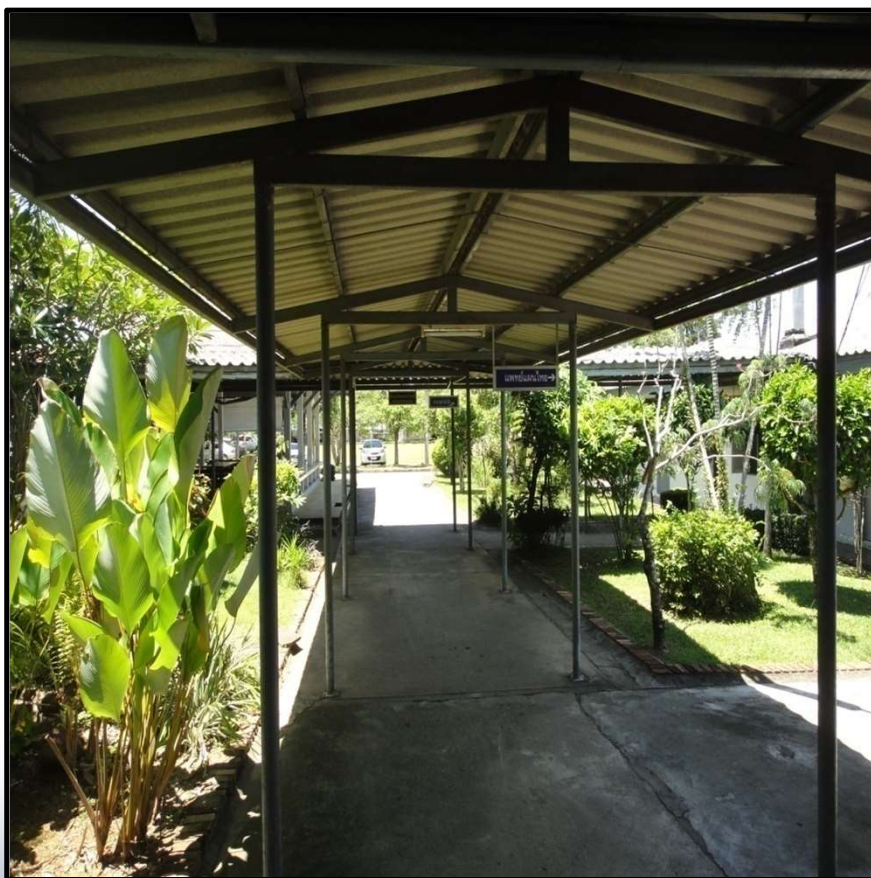


การตรวจวัดแสงสว่างบริเวณปฏิบัติงาน



โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

แสงสว่างภายนอกอาคาร





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน



ถอดปลั๊กหรือปิดสวิตช์ทุกเดือน

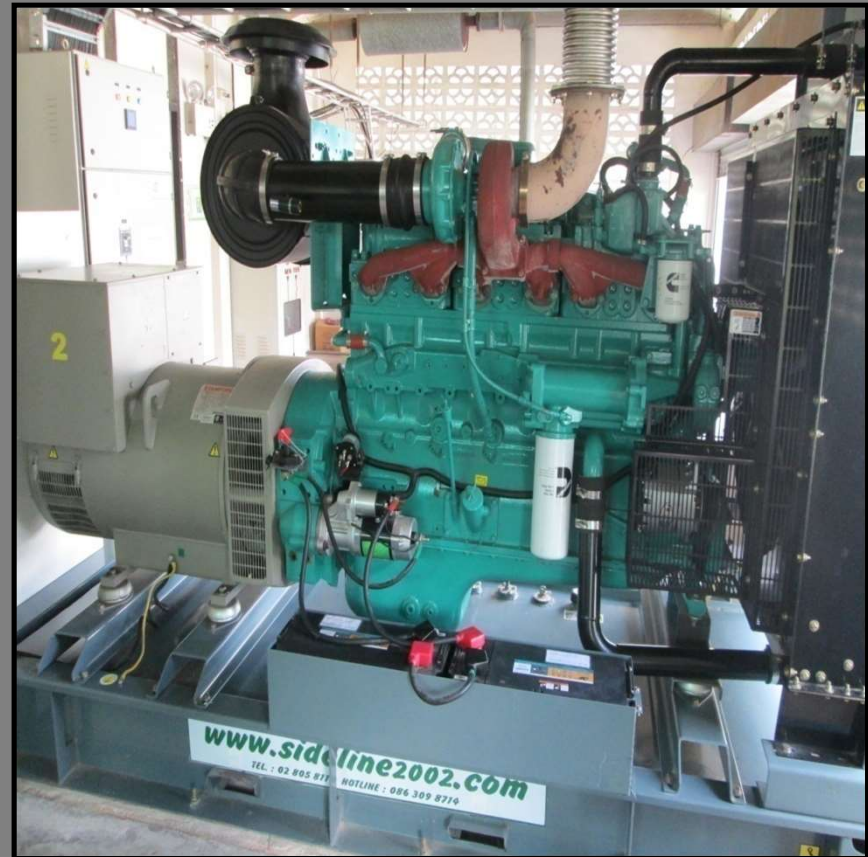


เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ระบบสำรองไฟฟ้าในโรงพยาบาล



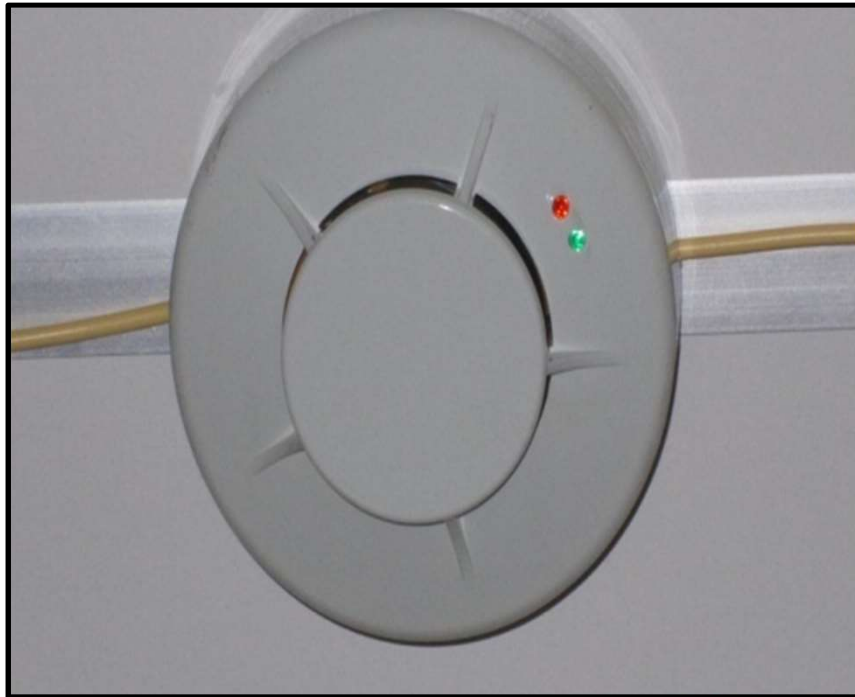
เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 300 kW



สามารถจ่ายกระแสได้สูงสุดประมาณ 540 A/ph



ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



สัญญาณไฟไหม้



กริ่งฉุกเฉิน



โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

ระบบป้องกันการเข้า-ออก สถานที่และการรักษาความปลอดภัย





สายดินของระบบล่อฟ้าหอถังสูง





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

ระบบประปาและสุขาภิบาล





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

การบำรุงรักษาระบบประปา





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

ระบบน้ำที่ใช้กับครุภัณฑ์การแพทย์



ระบบน้ำ RO





โรงพยาบาลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

การตรวจค่าตกจมของตะกอน(V30)
ระบบบำบัดน้ำเสีย
โรงพยาบาลควนขนุน
จังหวัดพัทลุง

ตารางการบันทึกกระแสไฟฟ้า
ระบบบำบัดน้ำเสีย
โรงพยาบาลควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบบันทึกการตรวจค่า pH ในน้ำ
และค่าคลอรีนอิสระในบ่อเติมอากาศ
ระบบบำบัดน้ำเสีย
โรงพยาบาลควนขนุน จังหวัดพัทลุง



ผลการตรวจค่าออกซิเจนในน้ำ
ระบบบำบัด
โรงพยาบาลควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบบันทึกการตรวจค่า pH และค่าคลอรีนอิสระในการบำบัดน้ำเสีย
ของ... ..

แหล่งกำเนิดมลพิษ คือ... .. ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
โทรศัพท์ 074-682071-2 โทรสาร 074-681-781 มีโรงพยาบาลควนขนุน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบ
ครอง... ..
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ชนิด... ..
ซึ่งมีแผนผังแสดงการบำบัดน้ำเสีย... ..

ประเภทตะกอน	ตามสภาพตะกอน	ปกติ	ผิดปกติ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ
บ่อเติมอากาศ			ปกติ

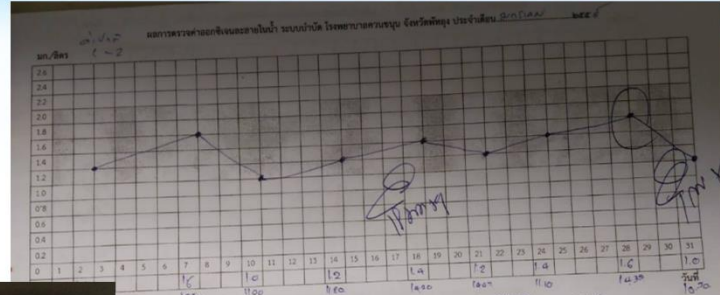
ได้เก็บค่า pH และค่าคลอรีนอิสระและการทำระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



โรงพยาบาลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

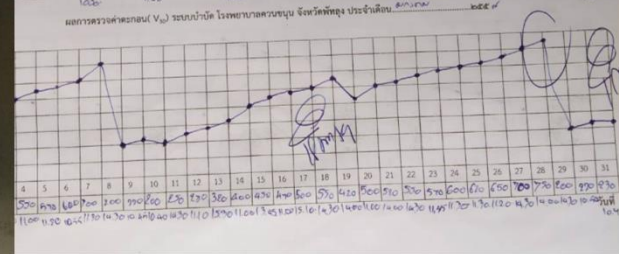
แบบบันทึกการตรวจเครื่องจักรระบบบำบัดน้ำเสีย
ประจำเดือน... ๒๕๖๔

วันที่	เวลา	ปั๊มหัวฉีดชำระ		ปั๊มไอน้ำวนเวียน				เครื่องเติมอากาศ		ปริมาณน้ำที่	ผู้บันทึก
		ประเภท A	จำนวน ชม.	ประเภท A	จำนวน ชม.	ประเภท A	จำนวน ชม.	ประเภท A	จำนวน ชม.		
1	16.00	0	0000.34	0	0013.75	0	0114.13	0	0000.00	0	0000.00
2	17.00	0	0000.15	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00
3	18.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00
4	19.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00
5	20.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00
6	21.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00
7	22.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00
8	23.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00
9	24.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00
10	25.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00
11	26.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00
12	27.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00
13	28.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00
14	29.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00
15	30.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00	0	0000.00

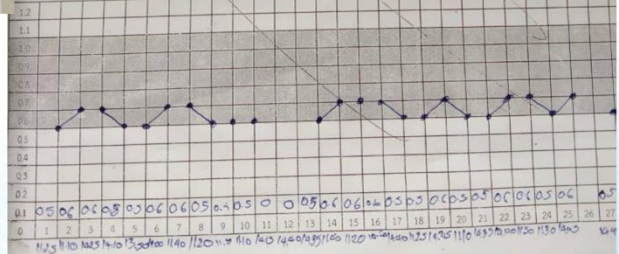
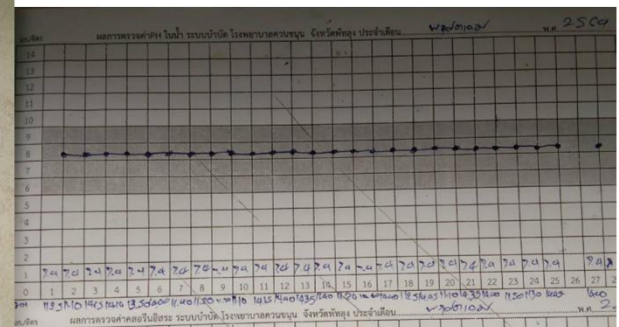
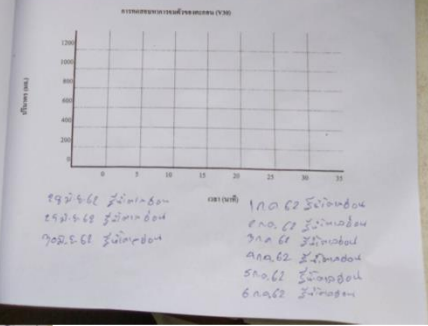


บันทึกผลการตรวจเครื่องจักรระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

วันที่	เวลา	ปั๊มหัวฉีดชำระ	ปั๊มไอน้ำวนเวียน	เครื่องเติมอากาศ	ปริมาณน้ำที่	ผู้บันทึก
1	16.00	0	0000.34	0	0000.00	0000.00
2	17.00	0	0000.15	0	0000.00	0000.00
3	18.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
4	19.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
5	20.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
6	21.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
7	22.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
8	23.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
9	24.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
10	25.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
11	26.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
12	27.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
13	28.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
14	29.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
15	30.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00



วันที่	เวลา	ปั๊มหัวฉีดชำระ	ปั๊มไอน้ำวนเวียน	เครื่องเติมอากาศ	ปริมาณน้ำที่	ผู้บันทึก
1	16.00	0	0000.34	0	0000.00	0000.00
2	17.00	0	0000.15	0	0000.00	0000.00
3	18.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
4	19.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
5	20.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
6	21.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
7	22.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
8	23.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
9	24.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
10	25.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
11	26.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
12	27.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
13	28.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
14	29.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00
15	30.00	0	0000.00	0	0000.00	0000.00





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง



วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก

ประกาศนียบัตรฉบับนี้แสดงว่า

นายสมพร ยอดราช

เป็นผู้เข้าร่วมการอบรมการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนแฉ่ง

สำหรับโรงพยาบาล เพื่อการรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (HA)

เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน - ๒ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๕๓

(นายวิระพันธ์ อนันตพงศ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก



กระทรวงสาธารณสุข

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสมพร ยอดราช

ได้ผ่านการอบรมเชิงวิชาการหลักสูตร

อบรมการควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียในโรงพยาบาล รุ่นที่ ๑

ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๕๓

ณ โรงแรม ไดมอนด์พลาซ่า สุราษฎร์ธานี

(นายโสภณ เมฆธน)

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข



โรงพยาบาลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

โรงพยาบาลควนขนุน
รับกวด ๑๑๖๖
วันที่ ๕ พ.ค. ๖๓

ที่ ขา 6801.0905/0043W

ภาควิชาจุลชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

4 มีนาคม 2563

เรื่อง แจ้งดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา (Report no. 630174)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลควนขนุน

ตามที่ทางโรงพยาบาล ได้ส่งตัวอย่าง น้ำดื่ม น้ำประปาตามข้อ ๖ มาเพื่อให้อาชีววิทยา
จุลชีววิทยาตรวจวิเคราะห์จำนวน 5 ตัวอย่างใน ทางภาควิชาฯ จึงขอแจ้งดำเนินการในการตรวจ
วิเคราะห์เป็นเงิน 3,800.00 บาท (สามพันแปดร้อยบาทถ้วน) หรือโอนเงินเข้าบัญชีในนามภาควิชา
จุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เลขที่ 565-2-64564-6 ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในกรณีที่มีค่าธรรมเนียมเป็นเช็ค ทางภาควิชาฯ จะไม่ได้รับเช็คของ
ค่าธรรมเนียมหากกรณีที่เกิดขึ้น ทั้งนี้หากท่านชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว กรุณาส่งแฟ้มสำเนา
การชำระเงินมาที่ภาควิชาจุลชีววิทยาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ
นางสาว อรุณรัตน์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กาญจนา ศรีนิมิตวิวงศ์)
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา

สำนักงานภาควิชาฯ
โทรศัพท์/โทรสาร 0-74288342

NO	FA	FUP	DO	SP
1	ACT	HSC	LD	CT
2	PTC	HBD	Y. ind	CT
3		AD		
4				
5				

Department of Microbiology
Faculty of Science, Prince of Songkla University
Hatyai, Songkhla 90112, THAILAND. Tel. 074-288342 Fax. 074-288342

รายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบ

รายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบของที่ ๕๓๑๖๖W
25 กุมภาพันธ์ 2563

โรงพยาบาลควนขนุน
อ.ควนขนุน จ.พัทลุง 93110

การวิเคราะห์ทดสอบ : ตัวอย่างน้ำประปา
การเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ทดสอบ : เก็บโดยผู้ขอใช้บริการ

วิธีการวิเคราะห์ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA,
AWWA, WEF, 22nd Edition, 2012, Coliforms (Part 921 (B)), Fecal
coliforms (Part 921 (D)).

ลำดับที่	รหัส	จุดส่งตัวอย่าง	รายละเอียดจุดส่งตัวอย่าง วิเคราะห์ทดสอบ	Total Coliforms MPN /100 ml	Fecal Coliforms MPN /100 ml
2	63-0471W	น้ำประปา	ใส บรรจุในขวดพลาสติก	<1.8	<1.8
3	63-0472W	น้ำประปาส่งผ่านบ่อบำบัดโรตารี	ใส บรรจุในขวดพลาสติก	<1.8	<1.8
4	63-0473W	น้ำประปาส่งผ่านบ่อบำบัดโคกพรหมศักดิ์	ใส บรรจุในขวดพลาสติก	<1.8	<1.8

วันที่รับส่งตัวอย่าง : 200263 วันที่วิเคราะห์ทดสอบ : 200263

ผู้วิเคราะห์ทดสอบ : อรุณรัตน์ (นางสาวอรุณรัตน์ ศรีนิมิตวิวงศ์)

ผู้รับทราบ : อรุณรัตน์ (นางสาวอรุณรัตน์ ศรีนิมิตวิวงศ์) ผู้ตรวจราชการ : อรุณรัตน์ (นางสาวอรุณรัตน์ ศรีนิมิตวิวงศ์)

-ผลการวิเคราะห์ทดสอบนี้ มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
-การนำผลการวิเคราะห์ไปใช้โดยไม่แจ้งและขอคำอธิบายก่อนนั้นขอสงวนไว้ไม่รับผิดชอบ
-ค่านี้ใช้โดยจุดจุดเป็นเอกสารต้นฉบับเท่านั้น

รายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบเลขที่ 630174W หน้า 2/2

F-10-1
(01/09/96)

หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
ตู้ ปณ. 3 คลองหีฉ่อง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112
Tel. (074) 288058-9 Fax. (074) 558850
http://ced.sci.psu.ac.th หน้า 3/5

รายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 1027/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : โรงพยาบาลควนขนุน
ที่อยู่ : อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93110
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม/น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่มโรงพยาบาลควนขนุน
รายละเอียดตัวอย่าง : ซองเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก
แบบพร้อมฉนวนบริการเลขที่ : 631147
รหัสปฏิบัติการ : 63-04102
วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2563
วันที่วิเคราะห์ทดสอบ : 20 กุมภาพันธ์ 2563 - 27 กุมภาพันธ์ 2563

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	8.16
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 500 mg/L	272
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 20 HZ	ไม่มี
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 FAU	ไม่มี
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 100 mg/L	0.45
• ซิลิเกต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	36
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	47.55
• ไนเตรต (คำนวณเป็นไนโตรเจน)	Photometric Method	ไม่เกิน 4.0 mg/L	ไม่มี
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.10
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.05 mg/L	ไม่มี

นางสุนทร ขวัญอ่อน อรุณรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ (นางสาวอรุณรัตน์ ศรีนิมิตวิวงศ์)
 รักษาการแทนหัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง
 27 กุมภาพันธ์ 2563





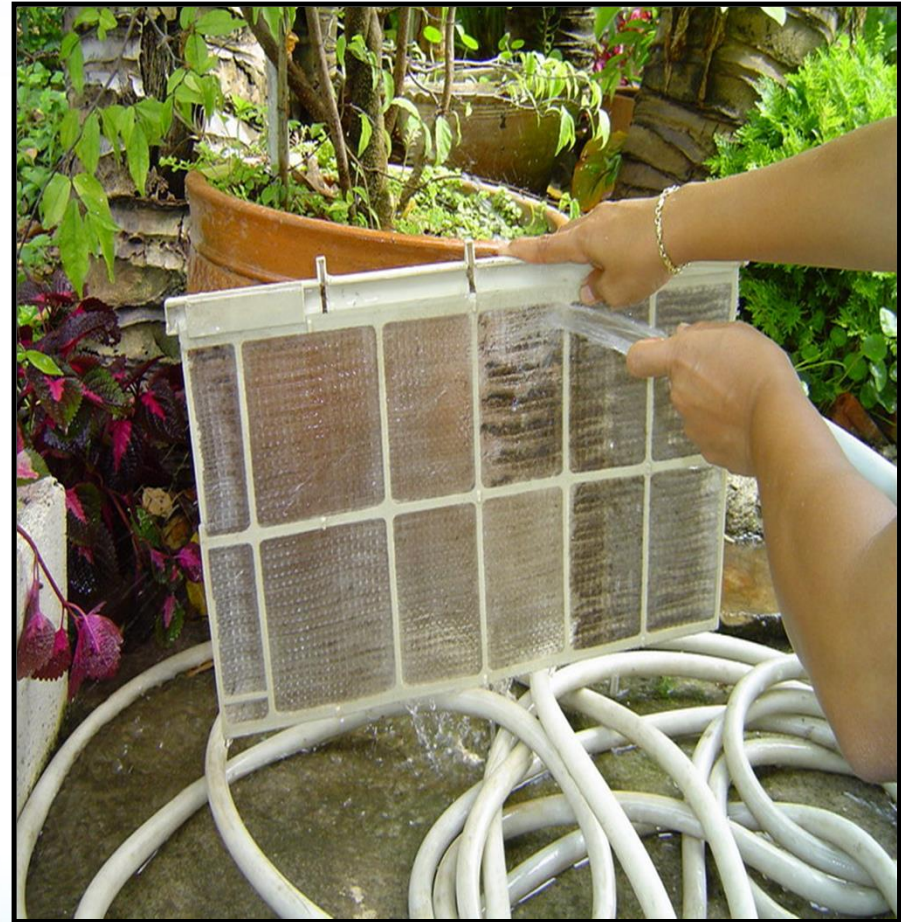
โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

ระบบระบายอากาศ/ปรับอากาศ





โรงพยาบาลคอนชนุน อำเภอคอนชนุน จังหวัดพัทลุง





โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดพัทลุง

ระบบก๊าซทางการแพทย์

