

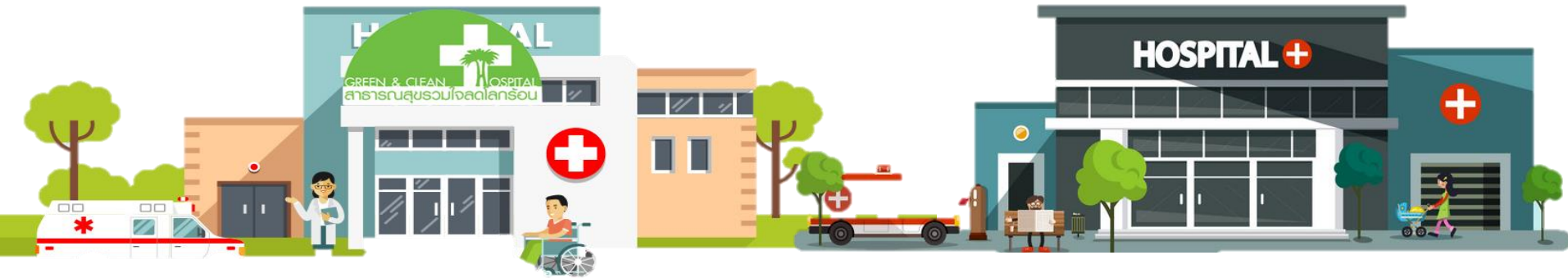


แผนพัฒนา Service Plan สาขา GREEN & CLEAN Hospital

เขตสุขภาพที่ 8 อุดรธานี

นพ.ทวีศิลป์ ไชยบุตร

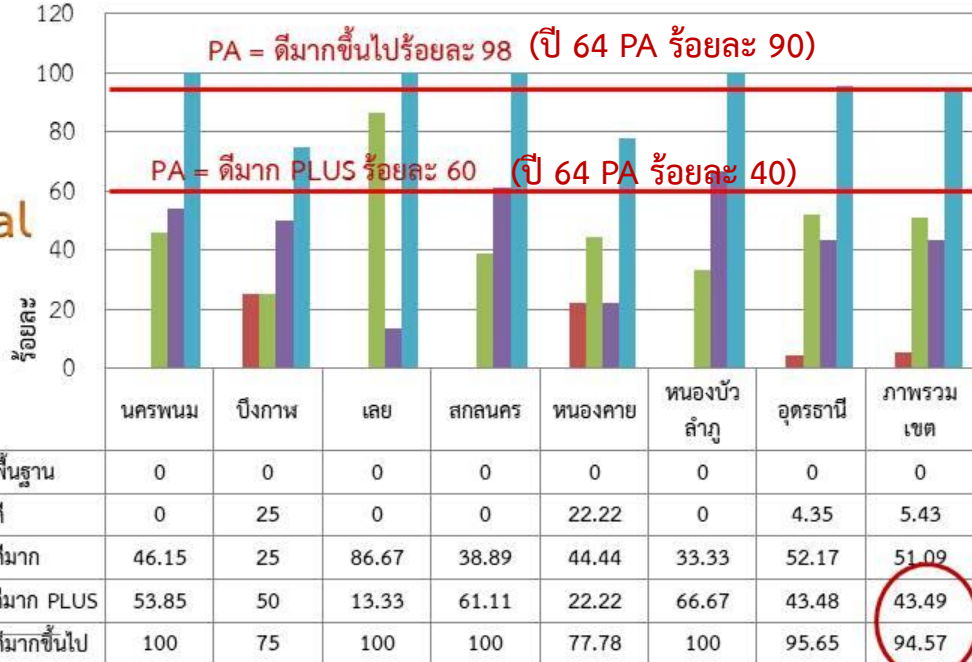
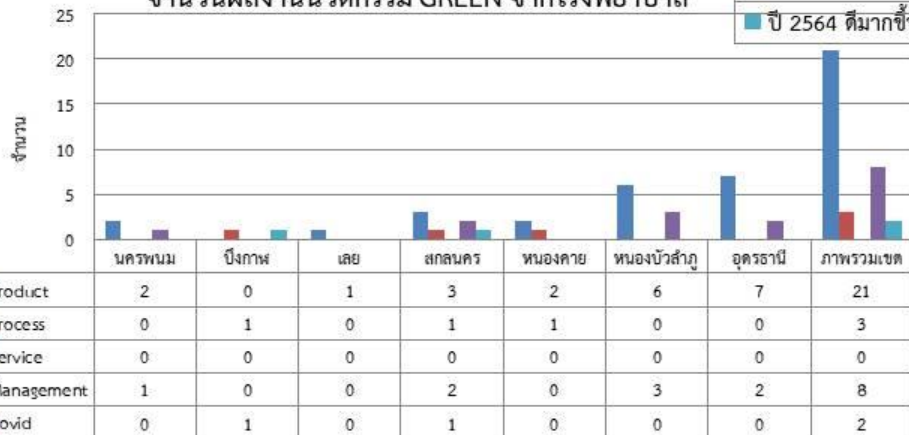
ประธาน Service Plan สาขา GCH





ผลการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ปี 2565 (5 เดือนแรก)

จำนวนผลงานนวัตกรรม GREEN จากโรงพยาบาล



- รพ.นอกสังกัดฯ ที่เข้าร่วม GCH
- รพ.ค่ายประจักษ์ศิลปาคม >> ดีมาก PLUS
 - รพ.ค่ายกษณสีวะรา >> ดีมาก PLUS
 - รพ.รักษาสกล >> ดี

ข้อมูลจากศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี

ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2565

GREEN & CLEAN HOSPITAL ปี 2022



GREEN & CLEAN
Hospital

ข้อมูลจากศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี

ระดับพื้นฐาน
(ข้อ 1-10)

ระดับดี
(ข้อ 1-12)

98%

ระดับดีมาก
ขึ้นไป (ข้อ
1-14)

นครพนม = 13 แห่ง (เดิม 13)
บึงกาฬ = 8 แห่ง (เดิม 6)
เลย = 15 แห่ง (เดิม 15)
สกลนคร = 18 แห่ง (เดิม 18)
หนองคาย = 9 แห่ง (เดิม 5)
หนองบัวลำภู = 6 แห่ง (เดิม 6)
อุดรธานี = 23 แห่ง (เดิม 22)
รวมทั้งเขต = 91 แห่ง (เดิม 87)

ร้อยละ 60

ระดับดีมาก Plus
(ข้อ 1-16)

นครพนม = 8 แห่ง (เดิม 7)
บึงกาฬ = 5 แห่ง (เดิม 4)
เลย = 9 แห่ง (เดิม 2)
สกลนคร = 11 แห่ง (เดิม 11)
หนองคาย = 6 แห่ง (เดิม 4)
หนองบัวลำภู = 4 แห่ง (เดิม 4)
อุดรธานี = 14 แห่ง (เดิม 10)
รวมทั้งเขต = 56 แห่ง (เดิม 41)

GREEN Society อย่าง
น้อยจังหวัดละ 1 อำเภอ

GCHsh รพ.สต. ร้อยละ
5

รพ.รัฐ นอกสังกัดรพ.เอกชน
เข้าร่วม GCH

นวัตกรรม GCH รพ.ละ
1 ผลงาน

GCH Challenge
จังหวัดละ 1 แห่ง

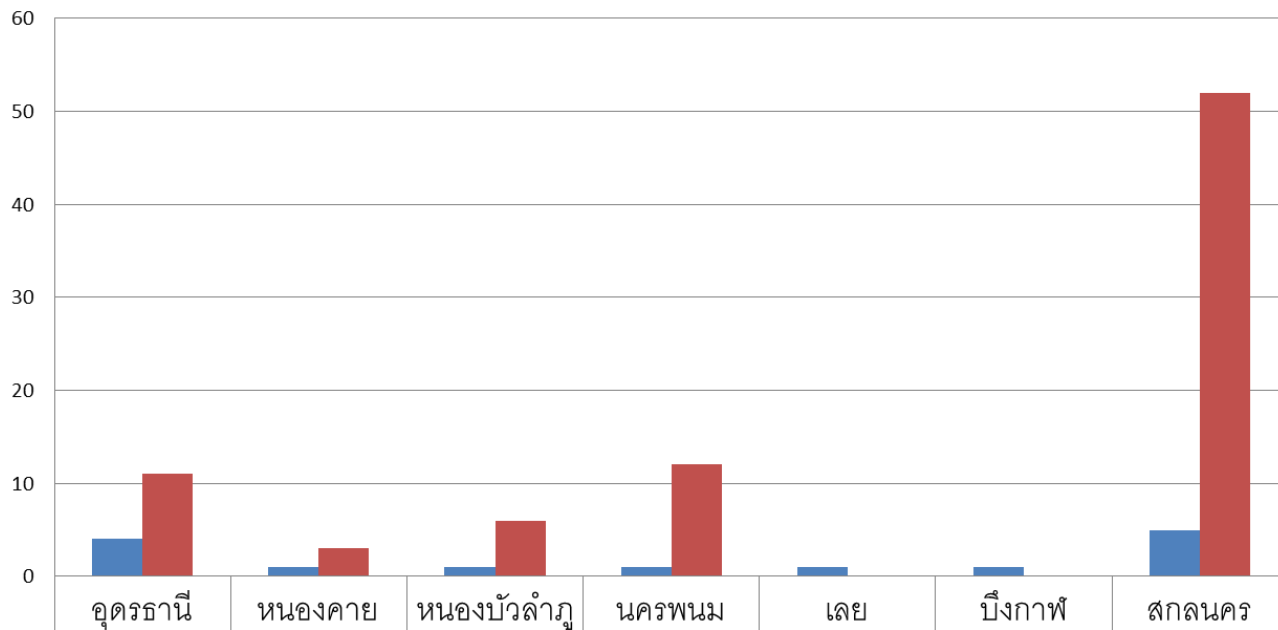
เลือกประเด็นความ
สนใจ
Climate Resilience
Energy award
Medical waste

อปท. >> EHA
ชุมชน >> AC
รพ.สต. >> รพ.สต.ติดตาม
(GCH รพ.สต.
วัด >> ส่งเสริม + GREEN
ร.ร. >> ส่งเสริม + GREEN
ศพด. ส่งเสริม + GREEN



รพ.และ รพ.สต. (นำร่อง) มาตรฐาน GCHC และ GCHsh เขตสุขภาพที่ 8 ปี 2565

จำนวน (แห่ง)



รพ. GCHC (แห่ง)	4	1	1	1	1	1	5
รพ.สต. GCHsh (แห่ง)	11	3	6	12	127	61	52

ข้อมูลจากศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี

กรอบการพัฒนาตามเกณฑ์

GREEN & CLEAN Hospital 5 ปี (2565 - 2569) เขตสุขภาพที่ 8 อุดรธานี



7. พัฒนา GREEN ลงสู่ภาคี
เครือข่ายและชุมชน
เกิด GREEN Community



กิจกรรม GREEN จัดการสิ่งแวดล้อม ป้องกันโรคระบาด



สถานบริการ
สาธารณสุข



วัด โรงเรียน
สถานที่ราชการ



ชุมชน อปท.
(EHA 1 -4)



เป้าหมายการยกระดับมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital ในสถานบริการสาธารณสุข



1

โรงพยาบาลพัฒนานามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์

GCHC ร้อยละ 30

3

โรงพยาบาลเป็นศูนย์อาเซียนสุขภาพ

สามารถวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน จังหวัดละ 1 แห่ง

2

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพัฒนานามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์

GCSH ร้อยละ 40

4

โรงพยาบาลเป็นศูนย์วิเคราะห์สารเคมีตกค้างจากการเกษตรในผัก

จังหวัดละ 1 แห่ง

ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
GCHC จังหวัดละ 1 แห่ง	GCHC ร้อยละ 10	GCHC ร้อยละ 15	GCHC ร้อยละ 25	GCHC ร้อยละ 30
GCSH ร้อยละ 5	GCSH ร้อยละ 10	GCSH ร้อยละ 15	GCSH ร้อยละ 30	GCSH ร้อยละ 40



GREEN Community ลงสู่ วัด โรงเรียน สถานที่ราชการ



1

โรงพยาบาลมีการดำเนิน GREEN Community
สู่ วัด โรงเรียน สถานที่ราชการ

2

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการดำเนินกิจกรรม
GREEN ร้อยละ 80

ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
GCC จังหวัดละ 5 แห่ง	GCC อำเภอละ 3 แห่ง	GCC อำเภอละ 5 แห่ง	GCC อำเภอละ 10 แห่ง	GCC ตำบลละ 3 แห่ง
อปท. GREEN จังหวัดละ 1 แห่ง	อปท. GREEN ร้อยละ 20 (25 แห่ง)	อปท. GREEN ร้อยละ 40 (32 แห่ง)	อปท. GREEN ร้อยละ 60 (48 แห่ง)	อปท. GREEN ร้อยละ 80 (64 แห่ง)



GREEN Community ลงสู่ชุมชน (อปท.ดำเนิน EHA)

1

การจัดการสุขาภิบาลอาหาร ตลาดสดต้นแบบระดับดีมาก
จังหวัดละ 5 แห่ง

2

อปท. มีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล จังหวัดละ 25 แห่ง

3

อปท. มีการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค ร้อยละ 30

4

อปท.มีการจัดการมูลฝอย ร้อยละ 100

ปี 2565

ปี 2566

ปี 2567

ปี 2568

ปี 2569

ตลาดสดต้นแบบจังหวัดละ 1 แห่ง

ตลาดสดต้นแบบจังหวัดละ 2 แห่ง

ตลาดสดต้นแบบจังหวัดละ 3 แห่ง

ตลาดสดต้นแบบจังหวัดละ 4 แห่ง

ตลาดสดต้นแบบจังหวัดละ 5 แห่ง

มีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลจังหวัดละ 5 แห่ง

มีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลจังหวัดละ 10 แห่ง

มีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลจังหวัดละ 15
แห่ง

มีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลจังหวัดละ 20 แห่ง

มีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลจังหวัดละ 25 แห่ง

การจัดการน้ำสะอาด ร้อยละ 10

การจัดการน้ำสะอาด ร้อยละ 15

การจัดการน้ำสะอาด ร้อยละ 20

การจัดการน้ำสะอาด ร้อยละ 25

การจัดการน้ำสะอาด ร้อยละ 30

การจัดการมูลฝอย ร้อยละ 60

การจัดการมูลฝอย ร้อยละ 70

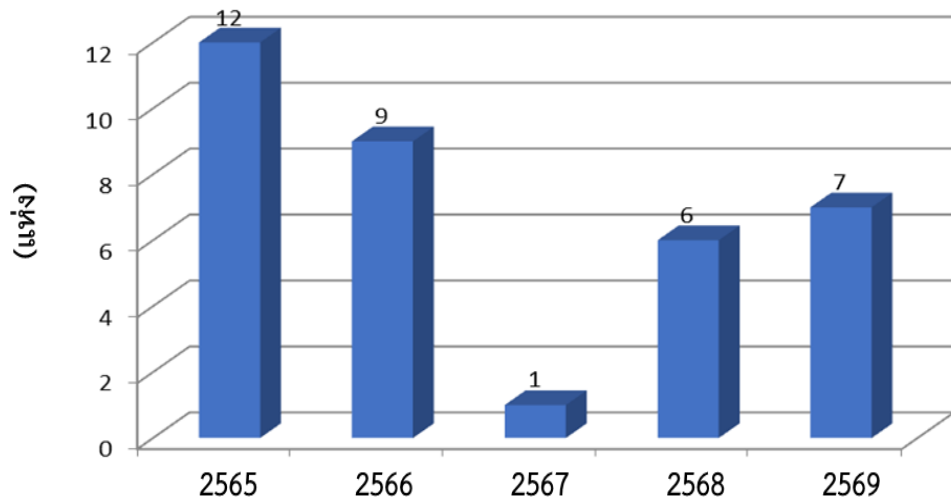
การจัดการมูลฝอย ร้อยละ 80

การจัดการมูลฝอย ร้อยละ 90

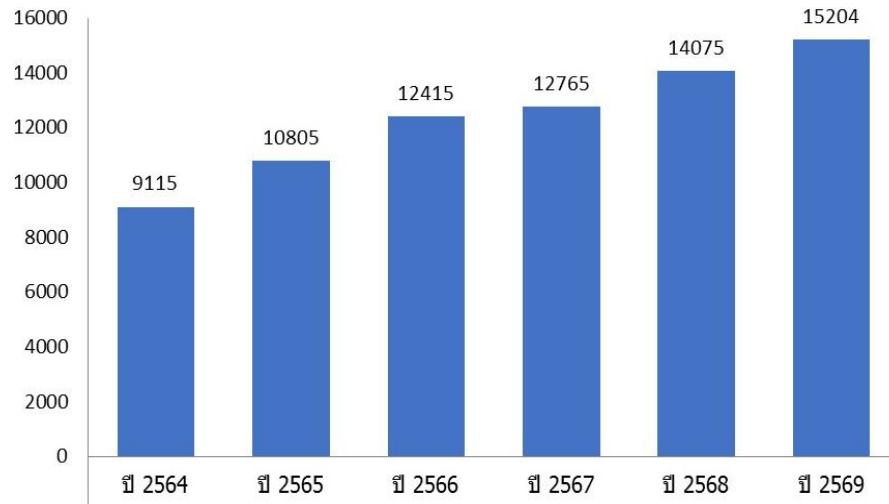
การจัดการมูลฝอย ร้อยละ 100

แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2565 - 2569)

การจัดทำคำขอการจัดตั้งและปรับระดับศักยภาพของหน่วยบริการสุขภาพ



แผนขยายเตียงโรงพยาบาลเขตสุขภาพที่ 8 อุดรธานี
ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2565 - 2569)



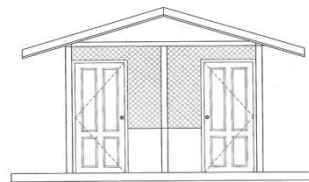
แนวโน้มจำนวนเตียงที่รับรองผู้ป่วยของ
โรงพยาบาลเขตสุขภาพที่ 8 (พ.ศ. 2565 - 2569)

แผนการวางครุภัณฑ์



ระบบบำบัดน้ำเสียรองรับการขยายเตียงของโรงพยาบาล
และโครงสร้างที่ไม่ถูกต้อง

แบบแปลนที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ
สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล



พัฒนาโครงสร้างที่พักมูลฝอยติดเชื้อ ให้ได้ตามกฎกระทรวงกำหนด



โรงพยาบาลเป็นศูนย์ฯชีวเวชกรรม
สามารถวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน จังหวัดละ 1 แห่ง

โรงพยาบาลเป็น Node การตรวจสอบเคมีตกค้างในวัตถุดิบ
ที่นำมาปรุงประกอบอาหาร อย่างน้อยจังหวัดละ 1 แห่ง

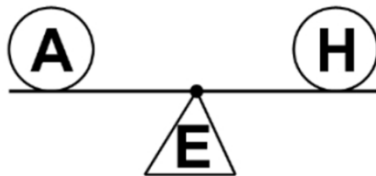
โรงพยาบาลมีชุดตรวจเฝ้าระวังสุขภาพ
อาหารและน้ำอย่างเพียงพอ

ทิศทางการพัฒนาศักยภาพบุคลากร



ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

1. โครงสร้างเก่า ขำรุด อยู่ระหว่างจัดทำแผนซ่อมบำรุง เช่น ห้องส้วม โครงสร้างที่พังกมุลฝอยติดเชื้อ ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น
2. เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ Covid-19 ทำให้ระบบการจัดการของเสียเกิด Workload เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ เป็นต้น
3. ขาดแคลนอัตรากำลังบุคลากรสาธารณสุขด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม



A = Agent; H = Host or human host; E = Environment





ขอบคุณ

