

1. ชื่อโครงการ: โครงการสถานบริการสาธารณสุขลดโลกร้อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ 2569

2. หัวหน้าโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

- 1.นายภาณุมาศ โปลิศ ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์ 043-881106 ต่อ 102
- 2.นางนุชนาฏ ปะสาวะระ ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ 043-881106 ต่อ 120
- 3.นายวุฒิศักดิ์ ภูน้ำเย็น ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ 088-3041449

3. ความสำคัญ หลักการและเหตุผล

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันที่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ซึ่งมีสาเหตุมาจากการเพิ่มขึ้นของประชากร การขยายตัวของเมือง การขยายตัวภาคอุตสาหกรรม มลพิษสิ่งแวดล้อมทั้งทางกายภาพ สังคม และสุขภาพของประชาชน ก่อให้เกิดปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภาวะโลกร้อน และส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและความเป็นอยู่ของประชาชน จากสถานการณ์โลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนโดยตรง โรงพยาบาลในฐานะสถานบริการด้านสุขภาพมีบทบาทสำคัญในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) และส่งเสริมแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ผ่านการดำเนินงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การลดขยะ การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน เพื่อเป็นต้นแบบของสถานพยาบาลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Hospital)

ดังนั้น งานอนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จึงจัดทำโครงการพัฒนาระบบอนามัยสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยในโรงพยาบาลให้ได้มาตรฐาน ปี2569 เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยภายในโรงพยาบาลให้เอื้อต่อการสร้างเสริมสุขภาพ การเรียนรู้ การเยียวยา และเป็นสถานที่น่าอยู่ นำทำงานต่อผู้มารับบริการและผู้ให้บริการ

4. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ แผนงาน ตัวชี้วัด แผนปฏิบัติราชการด้านสุขภาพจังหวัดกาฬสินธุ์ ปี พ.ศ.2569

ประเภท	ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์สุขภาพ จังหวัดกาฬสินธุ์
ชื่อยุทธศาสตร์ (Excellence)	ด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ (PP&P Excellence)
แผนที่ 4	การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
โครงการที่ 7	โครงการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
ตัวชี้วัด 7	1.ร้อยละของโรงพยาบาลที่พัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge (ระดับมาตรฐานขึ้นไป และระดับท้าทาย)

5. วัตถุประสงค์

1. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมของโรงพยาบาล
2. พัฒนาระบบบริการสุขภาพที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. ส่งเสริมให้บุคลากรและผู้รับบริการมีส่วนร่วมในการลดโลกร้อน
4. ขับเคลื่อนโรงพยาบาลสู่แนวทาง Green & Clean Hospital

6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

6.1 ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
1. มีการพัฒนาศักยภาพ ความรู้ ความสามารถด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และป้องกันอันตรายจากการทำงาน	-บุคลากรมีการพัฒนาศักยภาพความรู้การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และป้องกันอันตรายจากการทำงาน	ร้อยละ90
6.2 ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
- บุคลากรภายในโรงพยาบาลมีศักยภาพ ความรู้ ความสามารถด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และป้องกันอันตรายจากการทำงาน 1.โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์มาตรฐานระบบ บริการสุขภาพ ระดับ คุณภาพ	-บุคลากรภายในโรงพยาบาลมีศักยภาพ ความรู้ ความสามารถด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และป้องกันอันตรายจากการทำงาน -โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์มาตรฐานระบบ บริการสุขภาพ ระดับ คุณภาพ	ร้อยละ90 ร้อยละ100
6.3 ผลกระทบ (ถ้ามี)	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
- บุคลากรภายในโรงพยาบาลสามารถนำ ความรู้ความสามารถด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยและป้องกันอันตรายจากการทำงานมาใช้ได้เมื่อเกิด เหตุการณ์จริง 1.โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์มาตรฐานระบบ บริการสุขภาพระดับคุณภาพ	- บุคลากรภายในโรงพยาบาลสามารถนำ ความรู้ความสามารถด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยและป้องกันอันตรายจากการทำงานมาใช้ได้เมื่อเกิด เหตุการณ์จริง -โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์มาตรฐานระบบ บริการสุขภาพระดับคุณภาพ	ร้อยละ90 ร้อยละ100

7. รายละเอียดกิจกรรมโครงการ

แผนงาน			แผนเงิน					ผู้รับผิดชอบ/หัวหน้าโครงการ
กิจกรรมหลัก	เป้าหมาย/จำนวน	ระยะเวลา		รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ	งบประมาณรวม (บาท)	ระยะเวลาเบิกจ่าย	แหล่งงบประมาณ	
		เริ่มต้น	สิ้นสุด					
7.1 จัดประชุมซ้อมแผนระดับเขตและตำบล (โดยใช้วิทยากรภายนอก)	เจ้าหน้าที่ รพ./1 ครั้ง 232 คน (2 รุ่น แบ่งเป็น รุ่นที่ 1 จำนวน 116 คน รุ่นที่ 2 จำนวน 116 คน)	ธ.ค. 68-	ก.ย.69	-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มือ ละ 25.- บาท×1มือ×116คน ×2 รุ่น เป็นเงิน 5,800.-บาท -ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย ชม.ละ 600.-บาท×2ชม.×2คน ×2วัน เป็นเงิน 4,800.-บาท รวมเป็นเงิน 10,600 บาท	10,600.-	ธ.ค.68- ก.ย.69	เงินบำรุงรพ. หนองกุงศรี	นายภาณุมาศ โปลิศ/นางนุช นาฏ ปะสาวะ ระ/ทีม ENV
7.2 จัดประชุมซ้อมแผนอพยพหนีไฟ	เจ้าหน้าที่ รพ 232 คน/ (ร่วมกับ หน่วยงาน ภายนอก)	ธ.ค. 68-	ก.ย.69	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มือละ 25 บาท×1มือ×232คน × 1 วัน เป็นเงิน 5,800.-บาท	5,800.-	ธ.ค.68- ก.ย.69	เงินบำรุงรพ. หนองกุงศรี	นายภาณุมาศ โปลิศ/นางนุช นาฏ ปะสาวะ ระ/ทีม ENV
7.3 ส่งตรวจคุณภาพน้ำเสีย 4 ครั้ง/ปี ร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระบบบำบัดแบบคลอง วนเวียนหินจาการยพเสีย	ส่งตรวจ 4 ครั้ง/ปี จนท. รับผิดชอบ	ธ.ค.68	ก.ย.69	-ค่าตรวจคุณภาพน้ำเสียครั้ง 6000 บาท× 4 ครั้ง เป็นเงิน 24,000.-บาท	-	ธ.ค.68- ก.ย.69	บูรณาการกับ งานพัสดุ	นายภาณุมาศ โปลิศ/นางนุช นาฏ ปะสาวะ ระ/ทีม ENV

แผนงาน			แผนเงิน					ผู้รับผิดชอบ/หัวหน้าโครงการ
กิจกรรมหลัก	เป้าหมาย/จำนวน	ระยะเวลา		รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ	งบประมาณรวม (บาท)	ระยะเวลาเบิกจ่าย	แหล่งงบประมาณ	
		เริ่มต้น	สิ้นสุด					
	ระบบบำบัดน้ำเสีย							
7.4 จัดประชุมชี้แจงถ่ายทอดนโยบายมาตรฐานสถานบริการสาธารณสุขโลก (Green and Clean) เครือข่าย รพ.สต รูปแบบ online	จนท.รพ.สต แห่งละ 1 คน รวม 9 คน จนท.สตอ/จนท.รพ 11 คน	ธ.ค.68	ก.ย.69	- (นายภาณุมาศ โปเลิศ) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	-	ธ.ค.68- ก.ย.69	เงินบำรุงรพ. หนองกุงศรี	นายภาณุมาศ โปเลิศ/นางนุช นาฏ ปะสาวะ ระ/ทีม ENV
7.5 ออกเยี่ยมติดตามมาตรฐานสถานบริการสาธารณสุขโลก (Green and Clean) ร่วมกับงานพัฒนาศาสตร์	รพ.สต.ในเขต รับผิดชอบ	ธ.ค.68	ก.ย.69	- ส้วม บางสาธุการที่ ดงขำป่า นักสาธารณสุขชำนาญการ	-	-	บูรณาการกับ งานพัฒนา ยุทธศาสตร์	นายภาณุมาศ โปเลิศ/นางนุช นาฏ ปะสาวะ ระ/ทีม ENV
7.6 จัดประชุม (Green and Clean) และ แนวทางการดำเนินงานโรงพยาบาล คาร์บอนต่ำ (วิทยากรภายนอก)	-จนท.รพ.สต แต่ละ 1 คน รวม 9 คน -จนท.สตอ จำนวน 1 คน -จนท.รพ รวม 232 คน รวม 242 คน	ธ.ค.68	ก.ย.69	-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มื้อ ละ 25.- บาท x 1 มื้อ x 121 คน x 2 รุ่น เป็นเงิน 6,050.- บาท -ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย ชม.ละ 600.- บาท x 2 ชม. x 2 คน x 2 วัน เป็นเงิน 4,800.- บาท -ค่าเดินทางวิทยากรจาก พลังงานจังหวัดกาฬสินธุ์ ถึง	11,354.-	ธ.ค.68- ก.ย.69	เงินบำรุงรพ. หนองกุงศรี (งบคปสอ.)	นายภาณุมาศ โปเลิศ/นางนุช นาฏ ปะสาวะ ระ/ทีม ENV

แผนงาน				แผนเงิน				ผู้รับผิดชอบ/ หัวหน้าโครงการ
กิจกรรมหลัก	เป้าหมาย/ จำนวน	ระยะเวลา		รายละเอียดการใช้จ่าย งบประมาณ	งบประมาณ รวม (บาท)	ระยะเวลา เบิกจ่าย	แหล่งงบ ประมาณ	
		เริ่มต้น	สิ้นสุด					
	(แบ่งเป็น 2 รุ่นละ 121 คน)			โรงพยาบาลหนองกุงศรี จังหวัด กาฬสินธุ์ ระยะทาง 63 กม. X 4 บาท X 2 เที่ยว เป็นเงิน 504 บาท				
				รวมเป็นเงิน 11,354 บาท				
7.7 ประชุมเตรียมรับการประเมินมาตรฐาน สถานบริการสาธารณสุขเลิศโลกร้อน (Green and Clean)	-คณะกรรมการ การ ENV 15 คน -หัวหน้า ฝ่าย/งาน 15 คน รวม 30 คน	ธ.ค.68	ก.ย.69	-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มมื่อ ละ25.-บาท X 30 คน X 2 มื้อ X 2 ครั้ง เป็นเงิน 3,000.-บาท - ค่าอาหารกลางวันมื่อละ 70.- บาท X 30 คน X 1 มื้อ X 2 ครั้ง เป็นเงิน 4,200.-บาท รวมเป็นเงิน 7,200 บาท	7,200.-	ธ.ค.68- ก.ย.69	เงินบำรุงรพ. หนองกุงศรี	นายภานุมาศ โปลิต/นางนุช นาฏ ปะสาวะ ระ/ทีม ENV
7.8 ประชุมชี้แจงการดำเนินงานธนาคาร ขยะในโรงพยาบาล	จนท. โรงพยาบาล จากทุกหน่วย งาน จำนวน 40 คน	ธ.ค.68	ก.ย.69	-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มมื่อ ละ25.-บาท X 40 คน X 1 มื้อ X 1 ครั้ง เป็นเงิน 1,000.-บาท	1,000.-	ธ.ค.68- ก.ย.69	เงินบำรุงรพ. หนองกุงศรี	นายภานุมาศ โปลิต/นางนุช นาฏ ปะสาวะ ระ/ทีม ENV
7.9 ค่าจ้างซ่อมบำรุงรักษาระบบ Solar rooftop ประจำปี	Solar rooftop 1 ครั้ง/ปี	ธ.ค.68	ก.ย.69	-ค่าบำรุงรักษา Solar rooftop 1 ครั้ง/ปี X 50,000 .-บาท รวมเป็นเงิน 50,000 .-บาท	-	-	(งบธนาคาร ค่าจ้างเหมา บริการฝ่าย บริหาร/งาน	นายภานุมาศ โปลิต/นางนุช นาฏ ปะสาวะ ระ/ทีม ENV

แผนงาน				แผนเงิน				ผู้รับผิดชอบ/ หัวหน้าโครงการ
กิจกรรมหลัก	เป้าหมาย/ จำนวน	ระยะเวลา		รายละเอียดการใช้จ่าย	งบประมาณ รวม (บาท)	ระยะเวลา เบิกจ่าย	แหล่งงบ ประมาณ	
		เริ่มต้น	สิ้นสุด					
โครงการ สถานบริการสาธารณสุขลัดโลกร้อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ 2569								
รวมเป็นเงิน 35,954 บาท (สามหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)								
- เงินบำรุงรพ.หนองกุงศรี (งบคปสอ.) จำนวน 11,354 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)								
- งบเงินบำรุงโรงพยาบาลหนองกุงศรี จำนวน 24,600 บาท (สองหมื่นสี่พันหกกร้อยบาทถ้วน)								
หมายเหตุ สามารถถ่ายโอนไปยังทุกรายการทั้งจำนวนคนและจำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ								

4

(นายภาณุมาศ โปธิ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

นางสาวสุภาวดี ดวงใจ
นักสาธารณสุขชำนาญการ

8. การประเมินผลโครงการ

8.1 บุคลากรภายในโรงพยาบาลมีศักยภาพ ความรู้ ความสามารถด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และป้องกันอันตรายจากการทำงานร้อยละ 90

8.2 โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge ระดับท้าทาย

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 เป็นโรงพยาบาลที่มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

10. ผู้เกี่ยวข้องโครงการ

โครงการ สถานบริการสาธารณสุขปลอดโลกร้อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ 2569

งบประมาณ 35,954 บาท (สามหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้เสนอโครงการ

(นายสมดี โคตตาแสง)

ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอหนองงูศรี

ลงชื่อ..... ผู้เสนอโครงการ

(นายสัญญา สุปัญญาบุตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองงูศรี

โครงการ สถานบริการสาธารณสุขปลอดโลกร้อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ 2569

งบประมาณ 35,954 บาท (สามหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสุรเชษฐ์ ภูสุวรรณ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

ตำแหน่ง

โครงการ สถานบริการสาธารณสุขปลอดโลกร้อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ 2569

งบประมาณ 35,954 บาท (สามหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายทวีรัชต์ ศรีกุลวงศ์)

ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

ผู้ตรวจสอบแผนงาน/โครงการ

ชื่อ-สกุล นางสาวสุภาวดี ดวงจำปา

ตำแหน่ง นักสาธารณสุขชำนาญการ

หมายเลขโทรศัพท์ 087-8601535

ผู้ตรวจสอบระเบียบการเบิกจ่าย

ชื่อ-สกุล นายภาณุมาศ โปเลิศ

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

หมายเลขโทรศัพท์ 081-3801318