



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม

ที่ ชม 0033.307 / ๐๐53

วันที่ 8 มกราคม 2569

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการตามโครงการ GREEN & CLEAN Hospital ประจำปีงบประมาณ 2569 (7)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา

ตามที่ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV) โรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา ได้รับอนุมัติโครงการ GREEN & CLEAN Hospital ประจำปีงบประมาณ 2569 การสร้างเครือข่ายการพัฒนาด้าน GREEN กิจกรรมการประชุมภาคีเครือข่ายชุมชน โดยใช้งบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา ปีงบประมาณ 2569 จำนวน 6,500 บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อขับเคลื่อนการทำงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยเชิงรุกในชุมชน และเพื่อแลกเปลี่ยนประเด็นปัญหา และหาแนวทางแก้ไขร่วมกัน นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV) จึงขออนุมัติดำเนินการตามโครงการ GREEN & CLEAN Hospital ประจำปีงบประมาณ 2569 การสร้างเครือข่ายการพัฒนาด้าน GREEN กิจกรรมการประชุมภาคีเครือข่ายชุมชน วันที่ 13 มกราคม 2569 ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา โดยมีรายละเอียดและค่าใช้จ่าย ดังนี้

1. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 50 คนๆละ 1 มื้อๆละ 70 บาท เป็นเงิน 3,500 บาท
  2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 50 คนๆละ 2 มื้อๆละ 30 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,500 บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายแต่ละรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ตามความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติดำเนินการ

อิศรา ชีพร

(นายอิศรา ชีพร)

นักสาธารณสุขปฏิบัติการ

ผู้ขออนุมัติ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล

เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา

มีเงินงบประมาณรองรับตามแผนงาน/โครงการ

เห็นสมควรอนุมัติให้ดำเนินโครงการได้

อื่นๆ .....

ลงชื่อ.....

(นายประพันธ์ กันทจันทร์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม

งานยุทธศาสตร์ ตรวจสอบแล้ว

ปิยนงแก้ว ไชยมิตร

(นางสาวเรณูแก้ว ไชยมิตร)

นักสาธารณสุขชำนาญการ

อนุมัติ

(นายจักรชัย ติตตะบุตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล

เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา

หมายเหตุ : ผู้ขออนุมัติ หมายถึง หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน/ผู้รับผิดชอบแผนงานโครงการ  
เสนอผ่านหัวหน้ากลุ่มงาน, ผู้ตรวจสอบงบประมาณ กลุ่มงานบริหาร/งานการเงิน

แบบเสนอแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569  
โรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อแผน โครงการ GREEN & CLEAN Hospital ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานการณ์ สภาพปัญหา การพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยในโรงพยาบาล ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการนั้น มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากโรงพยาบาลเป็นหน่วยงานที่ให้บริการประชาชน ทั้งด้านการส่งเสริม ป้องกัน รักษาและฟื้นฟูสุขภาพ ในแต่ละวันมีกิจกรรมจากประชาชนผู้มาใช้บริการรวมทั้งเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจำนวนมาก ที่ก่อให้เกิดของเสีย อาทิเช่น เศษอาหารจากโรงครัว สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการขับถ่าย น้ำเสีย ตลอดจนมูลฝอยติดเชื้อ การใช้พลังงาน และการใช้สารเคมีในกิจกรรมต่าง ๆ กระบวนการเหล่านี้ ล้วนส่งผลกระทบต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลและชุมชนโดยรอบ ดังนั้นกระทรวงสาธารณสุขจึงมีนโยบายการปฏิบัติภายใต้ยุทธศาสตร์ความเป็นเลิศด้านการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค (P&P Excellence) กำหนดให้มีการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยในโรงพยาบาล ภายใต้โครงการ GREEN & CLEAN Hospital เพื่อให้เกิดการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยในโรงพยาบาลได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและเป็นมาตรฐานเดียวกัน

ในการนี้ เพื่อการดำเนินงานพัฒนา GREEN & CLEAN Hospital ให้เกิดความต่อเนื่องและพัฒนาระดับให้ได้มาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital Challenge (ระดับท้าทาย) ในฐานะแกนนำคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV) ของโรงพยาบาล เล็งเห็นความสำคัญ จึงจัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อพัฒนานโยบายสู่การปฏิบัติ และรักษามาตรฐานงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยอย่างต่อเนื่อง และผลักดันสู่ชุมชนให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดทำแผน พัฒนาระดับมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital Challenge (ระดับท้าทาย)

เป็นแผนเพื่อตอบสนอง

1. แผนยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความมั่นคง และด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
  2. แผนยุทธศาสตร์กระทรวงสาธารณสุข แผนงานที่ 4 การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
- แก้ไขปัญหาที่สำคัญของพื้นที่                       นโยบายและปัญหาระดับชาติ                       สร้างความเข้มแข็งการมีส่วนร่วมของท้องถิ่น
- แหล่งงบประมาณ     เงินบำรุง                       ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ระบุงกองทุน.....)                       ผลผลิต                       อปท.                       อื่น ๆ

ตรวจสอบแล้ว	
ผู้รับผิดชอบแผน.....	ชื่อแผน.....
การเงิน.....	วันที่.....

โครงการ/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา	งบประมาณ	กลุ่มงาน/ฝ่ายรับผิดชอบ
1. การสร้างกระบวนการพัฒนา 1.1 กิจกรรมการประชุมติดตามความก้าวหน้าของงาน	1. เพื่อขับเคลื่อนการทำงานตามแผนปฏิบัติการอย่างต่อเนื่อง 2. เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดของงาน 3. เพื่อแลกเปลี่ยนประเด็นปัญหา และหาแนวทางแก้ไขร่วมกัน	เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย ของโรงพยาบาล เทพรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา จำนวน 15 คน	มีการจัดประชุมคณะทำงาน ENV จำนวน 6 ครั้ง ✓	1 ต.ค. 68 - 30 ก.ย. 69	1.1 กิจกรรมการประชุมติดตามความก้าวหน้าของงาน (11,700 บาท) 1. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 15 คนๆละ 1 มื้อๆละ 70 บาท จำนวน 6 ครั้ง เป็นเงิน 6,300 บาท ✓ 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 15 คนๆละ 2 มื้อๆละ 30 บาท จำนวน 6 ครั้ง เป็นเงิน 5,400 บาท ✓  (ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายกันได้ตามความเหมาะสม)	นายอิศรา ธิดการ กลุ่มงาน บริการด้าน ปฐมภูมิและ องค์กรวม
1.2 กิจกรรมการอบรมการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในหน่วยงานด้วยหลัก 5 ส.	1. เพื่อให้โรงพยาบาลมีสภาพแวดล้อมที่น่าอยู่นำทำงาน 2. เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และผู้มารับบริการ	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน 5 ส. ประจำหน่วยงาน จำนวน 50 คน ✓	1. มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในหน่วยงานด้วยหลัก 5 ส. ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 80 2. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน 5 ส.ประจำหน่วยงาน เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	1 ต.ค.68 - 30 ก.ย.69	1.2 กิจกรรมการอบรมการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในหน่วยงานด้วยหลัก 5 ส. (12,100 บาท) 1. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 50 คนๆละ 1 มื้อๆละ 70 บาท เป็นเงิน 3,500 บาท ✓ 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 50 คนๆละ 2 มื้อๆละ 30 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท ✓ 3. ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คนๆละ 6 ชั่วโมงๆละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท ✓ 4. ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อความรู้ เป็นเงิน 2,000 บาท  (ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายกันได้ตามความเหมาะสม)	นายอิศรา ธิดการ กลุ่มงาน บริการด้าน ปฐมภูมิและ องค์กรวม

ลงชื่อ..... อิศรา ธิดการ ..... ผู้เสนอแผน  
(นายอิศรา ธิดการ)  
นักสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... เชณดา ..... ผู้เห็นชอบแผน  
(นางสาวกรรณิษา ก้องวงษ์)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... [Signature] ..... ผู้อนุมัติแผน  
(นายจักร์ชัย ติตตะบุตร)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล  
เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา

ตรวจสอบแล้ว  
ผู้รับผิดชอบแผน..... ศุอนแก้ว โพธิ์โต .....  
การเงิน..... ศุอนแก้ว โพธิ์โต .....

โครงการ/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา	งบประมาณ	กลุ่มงาน/ฝ่ายรับผิดชอบ
1.3 กิจกรรมการอบรมการเฝ้าระวังสุขภาพิบาลอาหารและน้ำบริโภค	1. เพื่อให้เกิดความปลอดภัยด้านอาหารและน้ำบริโภคในโรงพยาบาล 2. เพื่อให้ผู้ที่มารับบริการในโรงพยาบาลได้รับคุณค่าทางโภชนาการอาหารครบถ้วน	เจ้าหน้าที่ผู้สัมผัสอาหารและน้ำบริโภค จำนวน 30 คน	1. อาหารและน้ำบริโภค มีความสะอาด ไม่มีการปนเปื้อนเชื้อโรค สุ่มตรวจด้วยชุดทดสอบ อ.13 และ อ.11 2. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน ผู้สัมผัสอาหารและน้ำบริโภค เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	1.3 กิจกรรมการอบรมการเฝ้าระวังสุขภาพิบาลอาหารและน้ำบริโภค (9,000 บาท) 1. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คนๆละ 1 มื้อๆละ 70 บาท เป็นเงิน 2,100 บาท 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 30 คนๆละ 2 มื้อๆละ 30 บาท เป็นเงิน 1,800 บาท 3. ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คนๆละ 6 ชั่วโมงๆละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท 4. ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อความรู้ เป็นเงิน 1,500 บาท (ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายกันได้ตามความเหมาะสม)	นายอิศรา ธิการ กลุ่มงาน บริการด้าน ปฐมภูมิและ องค์กรวม
1.4 กิจกรรมการอบรมการป้องกันอันตรายจากสารเคมีในการทำงานและการบริหารจัดการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตามหลักวิชาการ และการเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน การระงับเหตุสารเคมีรั่วไหลได้อย่างเป็นระบบและถูกต้อง 2. เพื่อเสริมสร้างความรู้เข้าใจการบริหารจัดการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน งานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ จำนวน 50 คน	1. มีอัตราการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เท่ากับศูนย์ 2. เจ้าหน้าที่สวมใส่ชุดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ถูกต้อง ร้อยละ 100 3. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน งานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	1.4 กิจกรรมการอบรมการป้องกันอันตรายจากสารเคมีในการทำงานและการบริหารจัดการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) (12,100 บาท) 1. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 50 คนๆละ 1 มื้อๆละ 70 บาท เป็นเงิน 3,500 บาท 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 50 คนๆละ 2 มื้อๆละ 30 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท 3. ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คนๆละ 6 ชั่วโมงๆละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท 4. ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อความรู้ เป็นเงิน 2,000 บาท (ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายกันได้ตามความเหมาะสม)	นายอิศรา ธิการ กลุ่มงาน บริการด้าน ปฐมภูมิและ องค์กรวม

ลงชื่อ..... อิศรา ธิการ ..... ผู้เสนอแผน

(นายอิศรา ธิการ)  
นักสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... เสาวภา ..... ผู้เห็นชอบแผน

(นางสาวกรรณิษา ก้องวงษ์)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... [ลายเซ็น] ..... ผู้อนุมัติแผน

(นายจักรชัย ติตตะบุตร)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล  
เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา

ตรวจสอบแล้ว
ผู้รับผิดชอบแผน..... <u>เสาวภา</u> ..... irector
การเงิน..... <u>เสาวภา</u> .....

โครงการ/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา	งบประมาณ	กลุ่มงาน/ฝ่ายรับผิดชอบ
2. การจัดการมูลฝอยทุกประเภท	1. เพื่อให้การบริหารจัดการมูลฝอยทุกประเภท เป็นไปตามมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital และถูกต้องตามหลักวิชาการตามมาตรฐาน HA ฉบับที่ 5 ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม	การบริหารจัดการมูลฝอยทุกประเภทเป็นไปตามมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital และมาตรฐาน HA ที่กำหนด	1. ระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 2. ระบบการจัดการมูลฝอยทุกประเภท เป็นไปตามมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital 3. ระบบการจัดการมูลฝอยทุกประเภท เป็นไปตามมาตรฐาน HA	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	2. กิจกรรมการจัดการมูลฝอยทุกประเภท (15,000 บาท) 1. ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายขยะ เป็นเงิน 15,000 บาท	นายอิศรา ธิดา กลุ่มงาน บริการด้าน ปฐมนิเทศและ องค์กรร่วม
3. การพัฒนาสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมไทย (HAS) และการจัดการสิ่งปฏิกูล	1. เพื่อให้มีการบริหารจัดการห้องน้ำตามมาตรฐาน HAS สะอาด เพียงพอ ปลอดภัย 2. เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการใช้ห้องน้ำสาธารณะอย่างถูกต้องและเหมาะสม	ห้องน้ำทุกจุดในโรงพยาบาล ผ่านมาตรฐาน HAS	ห้องน้ำผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในโรงพยาบาล ผ่านมาตรฐาน HAS	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	3. กิจกรรมการพัฒนาสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมไทย (HAS) และการจัดการสิ่งปฏิกูล (27,000 บาท) 1. ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายห้องน้ำ เป็นเงิน 15,000 บาท 2. ค่ากริ่งฉุกเฉิน จำนวน 10 ชุดๆละ 1,200 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท  (ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายกันได้ตามความเหมาะสม)	นายอิศรา ธิดา กลุ่มงาน บริการด้าน ปฐมนิเทศและ องค์กรร่วม

ลงชื่อ.....อิศรา ธิดา.....ผู้เสนอแผน  
(นายอิศรา ธิดา)  
นักสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ศศิธร.....ผู้เห็นชอบแผน  
(นางสาวกรรณิษา ก้องวงษ์)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....[ลายเซ็น].....ผู้อนุมัติแผน  
(นายจักรชัย ติตตะบุตร)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล  
เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา

ตรวจสอบแล้ว  
ผู้รับผิดชอบแผน.....เสาวนีย์ ไชยรัตน์  
การเงิน.....[ลายเซ็น]

โครงการ/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา	งบประมาณ	กลุ่มงาน/ฝ่ายรับผิดชอบ
4. การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล 4.1 กิจกรรมการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำระบบประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย	เพื่อให้มีการจัดการคุณภาพน้ำระบบประปาและระบบบำบัดน้ำเสียในโรงพยาบาลให้เป็นตามมาตรฐานที่กำหนด ถูกต้องตามหลักวิชาการ	1. ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบประปา มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด 2. ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด	1. น้ำประปาผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 2. น้ำเสียหลังการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารขนาดและบางประเภท พ.ศ.2548	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	4.1 กิจกรรมการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำระบบประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย (243,000 บาท) ✓ 1. ค่าคลอรีน จำนวน 4 ครั้งๆละ 5 ถังๆละ 3,800 บาท เป็นเงิน 76,000 บาท ✓ 2. ค่าสารส้ม จำนวน 2 ครั้งๆละ 50 กระสอบๆละ 600 บาท เป็นเงิน 60,000 บาท ✓ 3. ค่าเครื่องวัดค่าปริมาณออกซิเจนในน้ำ (DO Meter) จำนวน 1 เครื่องๆละ 12,000 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท ✓ 4. ค่ากรวยอิหมฮอฟโคน (Imhoff Cone) จำนวน 1 อันๆละ 5,000 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท ✓ 5. ค่าจ้างเหมาเปลี่ยนสารกรองระบบประปา เป็นเงิน 30,000 บาท 6. ค่าจ้างเหมาเปลี่ยนสารกรองระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นเงิน 30,000 บาท 7. ค่าจ้างเหมาทำความสะอาดถังน้ำใสและทอถังสูง เป็นเงิน 30,000 บาท  (ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายกันได้ตามความเหมาะสม)	นายอิศรา ธิดการ กลุ่มงาน บริการด้าน ปฐมภูมิและ องค์กรวม

ลงชื่อ..... อิศรา ธิดการ ..... ผู้เสนอแผน  
(นายอิศรา ธิดการ)  
นักสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... เรณู ..... ผู้เห็นชอบแผน  
(นางสาวกรรณิษา ก้องวงษ์)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... [ลายเซ็น] ..... ผู้อนุมัติแผน  
(นายจักร์ชัย ติตตะบุตร)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล  
เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา

ตรวจสอบแล้ว ✓  
ผู้รับผิดชอบแผน ..... เฟื่องแก้ว ไพศาล .....  
การเงิน ..... 12,000 ..... (วงเล็บ)

โครงการ/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา	งบประมาณ	กลุ่มงาน/ฝ่ายรับผิดชอบ
4.2 กิจกรรมห้องปลอดฝุ่น	1. เพื่อรองรับประชาชนกลุ่มเสี่ยง ในสถานการณ์ค่าฝุ่นละออง PM 2.5 เกินค่ามาตรฐาน 2. เพื่อให้เป็นไปตามการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)	สถานที่รองรับผู้มารับบริการในช่วงสถานการณ์ค่าฝุ่น PM 2.5 เกินค่ามาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อสุขภาพของประชาชนกลุ่มเสี่ยง	สถานที่รองรับผู้มารับบริการ มีพื้นที่ลดการสัมผัสฝุ่นละออง PM 2.5 ได้มาตรฐาน คุณภาพตามที่กำหนด และเป็นไปตามนโยบายการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	4.2 กิจกรรมห้องปลอดฝุ่น (15,000 บาท) 1. ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อความรู้ เป็นเงิน 15,000 บาท	นายอิศรา อิศการ กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม
4.3 กิจกรรมการประชุมชี้แจงแนวทางในการเตรียมความพร้อมด้านการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อรับมือสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 ปี 2569	1. เพื่อเฝ้าระวังปัญหาสุขภาพผู้ปฏิบัติงานในการป้องกันดับไฟ 2. เพื่อให้เป็นไปตามการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)	เจ้าหน้าที่ลาดตระเวนดับไฟ และอาสาป้องกันไฟ จำนวน 160 คน	เจ้าหน้าที่ลาดตระเวน ดับไฟและอาสาป้องกันไฟ รับทราบและปฏิบัติตัวตามแนวทางในการรับมือกับสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5)	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	4.3 กิจกรรมการประชุมชี้แจงแนวทางในการเตรียมความพร้อมด้านการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อรับมือสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 ปี 2569 (9,600 บาท) 1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 160 คนๆละ 1 มื้อๆละ 30 บาท จำนวน 2 ครั้ง (ก่อนปฏิบัติการกิจและหลังปฏิบัติการกิจ) เป็นเงิน 9,600 บาท	นายอิศรา อิศการ กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม
4.4 กิจกรรมการให้สุขศึกษาให้คำปรึกษาด้านสุขภาพ	เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพของผู้มารับบริการในการป้องกันดูแลสุขภาพให้เหมาะสม	ผู้มารับบริการเกิดความรอบรู้ด้านสุขภาพในการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	เกิดความสำเร็จในการดำเนินงานด้านสุขศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	4.4 กิจกรรมการให้สุขศึกษาให้คำปรึกษาด้านสุขภาพ (15,000 บาท) 1. ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อความรู้ เป็นเงิน 15,000 บาท	นายอิศรา อิศการ กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม

ลงชื่อ..... อิศรา อิศการ ..... ผู้เสนอแผน

(นายอิศรา อิศการ)  
นักสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กมลทิพย์ ..... ผู้เห็นชอบแผน

(นางสาวกรรณิษา ก้องวงษ์)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... [ลายเซ็น] ..... ผู้อนุมัติแผน

(นายจักรชัย ดิตตะบุตร)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล  
เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา

ตรวจสอบแล้ว  
ผู้รับผิดชอบแผน..... เสียมแก้ว ไชยรักษ์ .....  
การเงิน..... ศิริพร อุ่นใจ .....

โครงการ/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา	งบประมาณ	กลุ่มงาน/ฝ่ายรับผิดชอบ
5. การจัดการสุขาภิบาลอาหาร การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค และการดำเนินงานอาหารปลอดภัยในโรงพยาบาล กิจกรรมการเฝ้าระวังสุขาภิบาลอาหารและน้ำบริโภค	เพื่อให้มีการบริหารจัดการสุขาภิบาลอาหารและน้ำบริโภคในโรงพยาบาลที่สะอาด ปลอดภัย	1. โรงครัวโรงพยาบาลเป็นไปตามมาตรฐานสุขาภิบาลอาหารและน้ำบริโภค 2. มีการเฝ้าระวังสุขาภิบาลอาหารและน้ำบริโภค ด้วยชุดทดสอบ อ.13 และ อ.11 ทุก 3 เดือน	1. โรงครัวโรงพยาบาลผ่านเกณฑ์มาตรฐานสุขาภิบาลอาหารตามที่กำหนด 2. อาหารและน้ำบริโภคผ่านการทดสอบด้วยชุดทดสอบ อ.13 และ อ.11	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	5. กิจกรรมการเฝ้าระวังสุขาภิบาลอาหารและน้ำบริโภค (8,400 บาท) 1.ชุดทดสอบโคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็ง (อ.11) จำนวน 3 ชุดๆละ 1,400 บาท เป็นเงิน 4,200 บาท 2.ชุดทดสอบน้ำยาตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียขั้นต้น (SI-2) จำนวน 3 ชุดๆละ 1,400 บาท เป็นเงิน 4,200 บาท  (ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายกันได้ตามความเหมาะสม)	นายอิศรา ธิดการ กลุ่มงาน บริการด้าน ปฐมภูมิและ องค์กรร่วม
6. การจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม 6.1 กิจกรรมการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	1. เพื่อตรวจวัดสิ่งแวดล้อมตามความเสี่ยงต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ 2. เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานอาชีวอนามัย	สิ่งแวดล้อมในการทำงานได้ตรวจวัดประเมินความเสี่ยงและแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐานอาชีวอนามัยความปลอดภัย	1. จุดเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมได้รับ การตรวจวัด ร้อยละ 100 2. ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และจุดเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการปรับปรุงให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	6.1 กิจกรรมการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมในการทำงาน (30,000 บาท) 1. ค่าจ้างเหมาตรวจวัดสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เป็นเงิน 30,000 บาท	นายอิศรา ธิดการ กลุ่มงาน บริการด้าน ปฐมภูมิและ องค์กรร่วม

ลงชื่อ..... อิศรา ธิดการ ..... ผู้เสนอแผน  
(นายอิศรา ธิดการ)  
นักสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กมลปัทม ..... ผู้เห็นชอบแผน  
(นางสาวกรรณิษา ก้องวนิชย์)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... [ลายเซ็น] ..... ผู้อนุมัติแผน  
(นายจักร์ชัย ติตตะบุตร)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล  
เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา

ตรวจสอบแล้ว  
ผู้รับผิดชอบแผน..... ศิวะแก้ว ไชยทรัพย์ .....  
การเงิน..... ศิวะแก้ว ไชยทรัพย์ .....

โครงการ/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา	งบประมาณ	กลุ่มงาน/ฝ่ายรับผิดชอบ
6.2 กิจกรรมการออกตรวจอาชีวอนามัยเชิงรุกในชุมชน	1. เพื่อจัดทำทะเบียนกลุ่มผู้ประกอบอาชีพในเครือข่ายชุมชน (Walk-through survey) 2. เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพและการจัดการสิ่งแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสมตามมาตรฐานอาชีวอนามัย	กลุ่มผู้ประกอบอาชีพในชุมชนอำเภอแม่แจ่ม	เกิดความสำเร็จในการดำเนินงานอาชีวอนามัยเชิงรุกในชุมชน	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	6.2 กิจกรรมการออกตรวจอาชีวอนามัยเชิงรุกในชุมชน (36,200 บาท) / 1. ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อความรู้ เป็นเงิน 15,000 บาท 2. ค่า Earplugs จำนวน 1 ก่อ่งๆละ 1,700 บาท เป็นเงิน 1,700 บาท 3. ค่า Earmuffs จำนวน 10 ชุดๆละ 650 บาท เป็นเงิน 6,500 บาท 4. ค่าหน้ากากป้องกันแก๊ส EO จำนวน 10 ชุดๆละ 1,300 บาท เป็นเงิน 13,000 บาท  (ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายกันได้ตามความเหมาะสม)	นายอิศรา อิศการ กลุ่มงาน บริการด้าน ปฐมนุรักษ์และ องค์กรร่วม
6.3 กิจกรรมการอบรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในกลุ่มเกษตรกร	1. เพื่อเฝ้าระวังปัญหาสุขภาพกลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช 2. เพื่อให้ผู้ที่มีภาวะเสี่ยงได้รับการดูแลและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมความปลอดภัยและบริโภคผัก ผลไม้ปลอดสารพิษ	กลุ่มผู้ประกอบอาชีพในชุมชนอำเภอแม่แจ่ม จำนวน 120 คน	เกิดความสำเร็จในการดำเนินการจัดการบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	6.3 กิจกรรมการอบรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในกลุ่มเกษตรกร (24,500 บาท) / 1. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 120 คนๆละ 1 มื้อๆละ 70 บาท เป็นเงิน 8,400 บาท 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 120 คนๆละ 2 มื้อๆละ 30 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท 3. ค่าชุดทดสอบโคลีลินเอสเตอเรส จำนวน 3 ชุดๆละ 1,800 บาท เป็นเงิน 5,400 บาท 4. ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อความรู้ เป็นเงิน 3,500 บาท  (ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายกันได้ตามความเหมาะสม)	นายอิศรา อิศการ กลุ่มงาน บริการด้าน ปฐมนุรักษ์และ องค์กรร่วม

ลงชื่อ.....อิศรา อิศการ.....ผู้เสนอแผน  
(นายอิศรา อิศการ)  
นักสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....เจตนา.....ผู้เห็นชอบแผน  
(นางสาวกรรณิษา ก้องวณิชย์)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....[ลายเซ็น].....ผู้อนุมัติแผน  
(นายจักรชัย ติตตะบุตร)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล  
เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา

ตรวจสอบแล้ว  
ผู้รับผิดชอบแผน.....สิ่งานแก้ว ไชยสิทธิ์  
การเงิน.....สุวิภาดา อภินันท์

โครงการ/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา	งบประมาณ	กลุ่มงาน/ฝ่ายรับผิดชอบ
7. การสร้างเครือข่ายการพัฒนาด้าน GREEN กิจกรรมการประชุมภาคีเครือข่ายชุมชน	1. เพื่อขับเคลื่อนการทำงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและ อาชีวอนามัยเชิงรุกในชุมชน 2. เพื่อแลกเปลี่ยนประเด็นปัญหา และหาแนวทางแก้ไขร่วมกัน	กลุ่มภาคีเครือข่ายในชุมชนอำเภอแม่แจ่ม จำนวน 50 คน	เกิดความสำเร็จในการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยเชิงรุกในชุมชน	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	7. กิจกรรมการประชุมภาคีเครือข่ายชุมชน (6,500 บาท) 1. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 50 คนๆละ 1 มื้อๆละ 70 บาท เป็นเงิน 3,500 บาท 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 50 คนๆละ 2 มื้อๆละ 30 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท  (ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายกันได้ตามความเหมาะสม)	นายอิศรา อธิการ กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม
8. กิจกรรมการทำแนวกันไฟ	เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟป่าที่อาจลุกลามเข้ามาในพื้นที่และป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับขึ้นกับผู้ป่วยและบุคลากรในโรงพยาบาล	แนวพื้นที่ชายป่าภายในโรงพยาบาล ที่ติดต่อกับแนวเขตป่าธรรมชาติ	พื้นที่ชายป่าธรรมชาติภายในโรงพยาบาล ได้รับการทำแนวกันไฟ	1 ต.ค.68 – 30 ก.ย.69	8. กิจกรรมการทำแนวกันไฟ (29,100 บาท) 1. ค่าจ้างเหมาบริการทำแนวกันไฟแนวรอยต่อป่าธรรมชาติโรงพยาบาล เป็นเงิน 29,100 บาท          รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 504,200 บาท / (ห้าแสนสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) /	นายอภิชา สุวรรณวงศ์ กลุ่มงานบริหารทั่วไป

ลงชื่อ..... อิศรา อธิการ ..... ผู้เสนอแผน  
(นายอิศรา อธิการ)  
นักสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ก้องวงษ์ ..... ผู้เห็นชอบแผน  
(นางสาวกรรณิษา ก้องวงษ์)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... [Signature] ..... ผู้อนุมัติแผน  
(นายจักรชัย ติตตะบุตร)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล  
เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา

ตรวจสอบแล้ว  
ผู้รับผิดชอบแผน..... [Signature] .....  
การเงิน..... [Signature] .....