

Saving Our Planet

สิ่งแวดล้อมในการดูแลผู้ป่วย/ ผู้รับผลงาน
(Environment of Care)



โรงพยาบาลกำแพงเพชร





• Vision

- เครื่องมือ และ สาธารณูปโภคพร้อม สิ่งแวดล้อมปลอดภัย



•• Mission

- ระบบบริหารเครื่องมือ และสาธารณูปโภคที่เพียงพอ พร้อมใช้ ได้มาตรฐาน
- สร้างสิ่งแวดล้อมทางกายภาพเอื้อต่อสวัสดิภาพผู้มารับบริการและเจ้าหน้าที่
- สถานที่เอื้อต่อการสร้างเสริมสุขภาพ ภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัย



• Core Values

- ผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง
- ทำงานเป็นทีม



• เข้มมุ่มง

- Ultra Safe, Ultra-satisfied service , Ultra-smart staff



โครงสร้างคณะทำงานบริหารงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ทีมนำองค์กร

คณะทำงาน ENV

คณะที่ปรึกษา

ประสาน

ทีม / กลุ่มงาน / ฝ่าย / งานอื่น ๆ

คณะทำงาน
โครงสร้างทาง
กายภาพสิ่งแวดล้อม

คณะทำงานกำจัด
ของเสีย

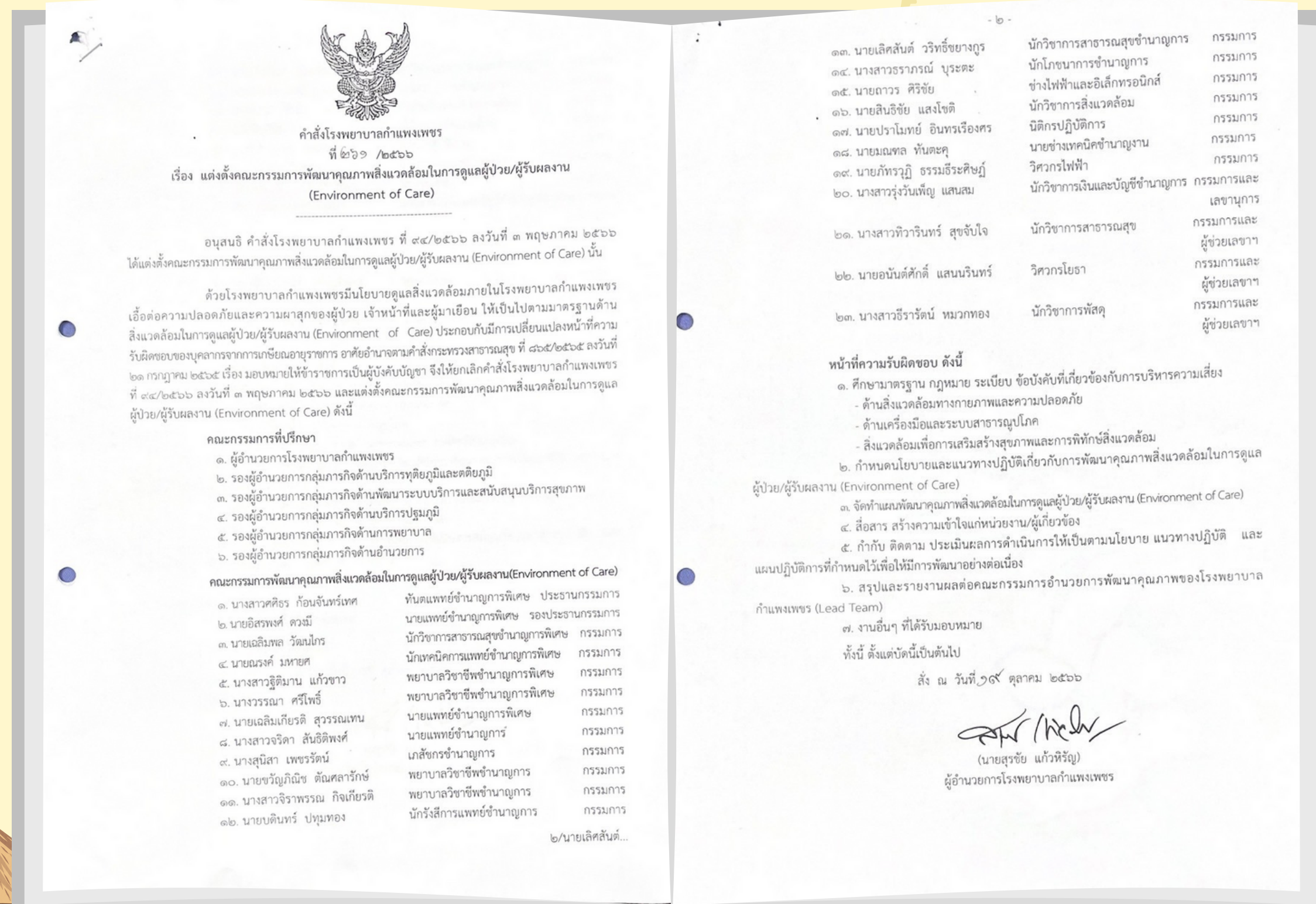
คณะทำงานการ
ป้องกันและระงับ
อัคคีภัย

คณะทำงานอาชีพ
อนามัยและความ
ปลอดภัยใน
การทำงาน

คณะทำงานด้าน
เครื่องมือและการ
จัดการเกี่ยวกับ
เครื่องมือแพทย์



คณะทีมงาน



คำสั่งโรงพยาบาลกำแพงเพชร ที่ ๒๖๑ /๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการดูแลผู้ป่วย/ผู้รับผลงาน (Environment of Care)

อนุสนธิ คำสั่งโรงพยาบาลกำแพงเพชร ที่ ๙๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการดูแลผู้ป่วย/ผู้รับผลงาน (Environment of Care) นั้น

ด้วยโรงพยาบาลกำแพงเพชรมีนโยบายดูแลสิ่งแวดล้อมภายในโรงพยาบาลกำแพงเพชร เพื่อต่อความปลอดภัยและความผาสุกของผู้ป่วย เจ้าหน้าที่และผู้มาเยือน ให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมในการดูแลผู้ป่วย/ผู้รับผลงาน (Environment of Care) ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรจากการเกษียณอายุราชการ อาศัยอำนาจตามคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๘๖๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบหมายให้ข้าราชการเป็นผู้บังคับบัญชา จึงให้ยกเลิกคำสั่งโรงพยาบาลกำแพงเพชร ที่ ๙๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการดูแลผู้ป่วย/ผู้รับผลงาน (Environment of Care) ดังนี้

คณะกรรมการที่ปรึกษา

๑. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร
๒. รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านบริการหัตถ์และศัลยกรรม
๓. รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ
๔. รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านบริการปฐมภูมิ
๕. รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล
๖. รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ

คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการดูแลผู้ป่วย/ผู้รับผลงาน (Environment of Care)

- | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|------------------|
| ๑. นางสาวศศิธร ก้อนจันทร์เทศ | ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอสิรพงศ์ ดวงมี | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | รองประธานกรรมการ |
| ๓. นายเฉลิมพล วัฒนไกร | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๔. นายณรงค์ มหายศ | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๕. นางสาวฐิติมาน แก้วขาว | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๖. นางวรรณมา ศรีโพธิ์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๗. นายเฉลิมเกียรติ สุวรรณเทน | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๘. นางสาวจริดา สันธิติพงษ์ | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๙. นางสุนิสา เพชรรัตน์ | เภสัชกรชำนาญการ | กรรมการ |
| ๑๐. นายขวัญภูมิณี ตันศลารักษ์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๑๑. นางสาวจิราพรรณ กิจเกียรติ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๑๒. นายบัณฑิต ปทุมทอง | นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |

๒/นายเลิศสันต์...

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| ๑๓. นายเลิศสันต์ วรวิชัยขางกูร | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ | กรรมการ |
| ๑๔. นางสาวอรารามณ์ บุระตะ | นักโภชนาการชำนาญการ | กรรมการ |
| ๑๕. นายถาวร ศิริชัย | ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | กรรมการ |
| ๑๖. นายสินธิชัย แสงโชติ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| ๑๗. นายปราโมทย์ อินทรเรืองศรี | นิติกรปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๑๘. นายมนทล หันตะคุ | นายช่างเทคนิคชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๑๙. นายภทรวุฒิ ธรรมธีระศิษฐ์ | วิศวกรไฟฟ้า | กรรมการ |
| ๒๐. นางสาวรุ่งนันทิพย์ แสนสม | นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ | กรรมการและเลขานุการ |
| ๒๑. นางสาวทิวารินทร์ สุขจับใจ | นักวิชาการสาธารณสุข | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๒. นายอนันต์ศักดิ์ แสนรินทร์ | วิศวกรโยธา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๓. นางสาวธีรรัตน์ ทมวกทอง | นักวิชาการพัสดุ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

หน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

๑. ศึกษามาตรฐาน กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง
 - ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและความปลอดภัย
 - ด้านเครื่องมือและระบบสาธารณสุข
 - สิ่งแวดล้อมเพื่อการเสริมสร้างสุขภาพและการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม
๒. กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการดูแลผู้ป่วย/ผู้รับผลงาน (Environment of Care)

๓. จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการดูแลผู้ป่วย/ผู้รับผลงาน (Environment of Care)
๔. สื่อสาร สร้างความเข้าใจแก่หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง
๕. กำกับ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินการให้เป็นตามนโยบาย แนวทางปฏิบัติ และแผนปฏิบัติการที่กำหนดไว้เพื่อให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

๖. สรุปและรายงานผลต่อคณะกรรมการอำนวยการพัฒนาคุณภาพของโรงพยาบาลกำแพงเพชร (Lead Team)

๗. งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

(นายสุรัชย์ แก้วหิรัญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร



โรงพยาบาลกำแพงเพชร
อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

บทบาทที่เข้ม





โรงพยาบาลกำแพงเพชร

อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

บทบาททีม



1. กำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ตามมาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ
2. สื่อสาร / พักด้น ให้องค์กรต่างๆ ปฏิบัติตามนโยบายและข้อปฏิบัติ
3. วางแผนพัฒนาโครงสร้างกายภาพ สิ่งแวดล้อม ระบบความปลอดภัย เครื่องมือและระบบสาธารณสุขภาค และพัฒนาสิ่งแวดล้อมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม / การจัดการภาวะฉุกเฉิน
4. ติดตาม สนับสนุน ประเมินผล โดยจัดให้มี ENV Round และการสื่อสารความเสี่ยง เพื่อแก้ไขปัญหา ตลอดจนร่วมมือกับชุมชนและองค์กรอื่นๆ ในการพิทักษ์ ปกป้อง และปรับปรุงสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ

- การจัดการภาวะฉุกเฉิน (ยกเว้นอัคคีภัย) เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการภาวะภัยพิเศษ/ฉุกเฉิน





โรงพยาบาลกำแพงเพชร
อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

เข้าหมายกัก





เป้าหมายทีม



1. มีผังหลักที่ได้มาตรฐาน
(มีโครงสร้างที่ได้มาตรฐาน
และมีสิ่งอำนวยความสะดวก
สะดวกเพื่อความปลอดภัย
ของผู้ให้ และผู้รับบริการ)



2. หน่วยงานต่างๆ สะอาด
เป็นระเบียบเรียบร้อย ผ่าน
เกณฑ์ 5 ส. มีพื้นที่เพียงพอ /
เอื้อต่อการทำงานและให้
บริการ



3. มีระบบบริหารจัดการ
ความเสี่ยงทางโครงสร้าง
กายภาพ สิ่งแวดล้อมที่ดี



4. มีแผนบริหารระบบการ
สนับสนุนฉุกเฉินและ
สาธารณูปโภค เช่น เครื่องกำเนิด
ไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน ก๊าซ
ทางการแพทย์ ตู้เย็นเก็บโลหิตตั้ง
เก็บน้ำ ประปา ระบบปรับอากาศ
ระบบระบายอากาศ ระบบขนส่ง
ระบบไอน้ำ ที่สามารถใช้งานได้



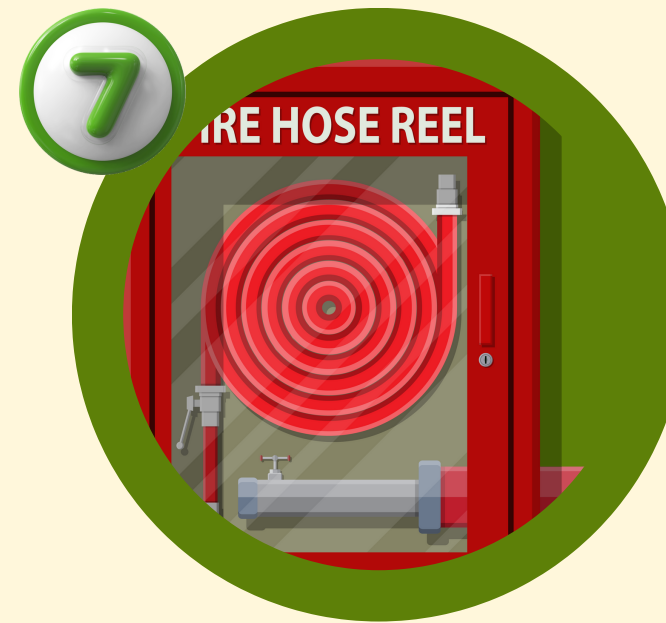
เป้าหมายที่ ๕



5. มีระบบการสื่อสารและ
การแลกเปลี่ยนข้อมูลที่สามารถ
ใช้การได้อย่างมีประสิทธิภาพ



6. มีแผนอัคคีภัยในระดับ
หน่วยงาน และระดับโรง
พยาบาล



7. มีการตรวจสอบ ทดสอบ
บำรุงรักษา ระบบและเครื่อง
มือต่างๆในการป้องกันและ
ควบคุมอัคคีภัยอย่าง
สม่ำเสมอ



8. มีการอบรมบุคลากร และซ้อม
แผนอัคคีภัยในหน่วยที่มีความ
เสี่ยงสูง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
และประเมินผลการซ้อมแผน





เป้าหมายที่ ๓



9. มีระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับน้ำเสียได้เพียงพอ ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วผ่านเกณฑ์ที่ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมกำหนด



10. มีการ คัดแยก บรรจุ เคลื่อนย้าย พัก และกำจัด วัสดุและของเสียอันตราย และมูลฝอยอย่างปลอดภัย รัศมุนเหมาะสม



11. มีระบบการดูแลสุขภาพ สภาพการทำงาน และสิ่ง แวดล้อมในสถานที่ทำงาน แก่บุคลากร



12. บุคลากรได้รับความรู้และฝึก อบรมเกี่ยวกับบทบาทในการสร้าง สิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยและเอื้อต่อ การทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ



เป้าหมายที่ ๓

13



13. มีการวิเคราะห์ ทำแผน และฝึกซ้อมรองรับ ภาวะฉุกเฉิน ภัยพิบัติ ที่อาจจะเกิดขึ้นกับองค์กร

14



14. มีการจัดสภาพแวดล้อม เอื้อต่อการมีสุขภาพทางด้านสังคม จิตใจ การเรียนรู้ พัฒนาทักษะ ที่ดีแก่ผู้ปวย ครอบครัว และบุคลากร

15



15. มีการส่งเสริมการเข้าถึง การบริโภคอาหาร / ผลิตภัณฑ์สร้างเสริมสุขภาพ และส่งเสริมให้มีการใช้วัสดุ ครุภัณฑ์ที่ไม่มีผลกระทบต่อ สุขภาพ

16



16. มีการส่งเสริมให้ลดปริมาณ ของเสีย โดยจัดให้มีระบบการนำ กลับมาใช้ใหม่ การลดปริมาณ การใช้ การแปรรูป และลดการใช้ วัสดุที่ทำลายสิ่งแวดล้อม





โรงพยาบาลกำแพงเพชร
อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

เป้าหมายที่ 17

17



17. มีการร่วมมือกับชุมชนและองค์กรอื่น ๆ ในการ
พิทักษ์ ปกป้อง และปรับปรุงสิ่งแวดล้อม



กลไกการทำงานคณะทำงาน ENV



นโยบาย เป้าหมาย วิธีการปฏิบัติ

ระบบการสื่อสาร

เร่งด่วน

- ฝ่ายบริหาร
- ฝ่ายพัสดุดำเนินการแก้ไขทันที

แหล่งข้อมูล ENV (ระบบเอกสาร)

1. ขอร้องเรียน / ร้องขอ /หลักฐานเชิงประจักษ์
2. การสำรวจโดยทีมสนาม
3. ข้อเสนอความคิดเห็นของประชาชน
4. เชื่อมโปรแกรมความเสี่ยง
5. ENV Round
6. รายงาน จป. / อาชีวอนามัย
7. ข้อเสนอแนะจากหน่วยงานภายนอก
8. ปัญหาเสนอจากคณะกรรมการย่อย
9. แพนสิ่งแวดลอมประจำปี

ทั่วไป

- นำเข้าพิจารณาในที่ประชุม คณะทำงาน ENV ทุกเดือน

แก้ไข

- ส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแก้ไข
- หน่วยงานที่เกิดปัญหา
- ฝ่ายบริหาร / ฝ่ายพัสดุ ฯ
- เข้าแผนต่อไป

กำกับ ติดตาม ประเมินผล วัดความสำเร็จ



โรงพยาบาลกำแพงเพชร
อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

ตัวชี้วัด ผลงาน 3 ปี

คณะทำงาน ENV





ตัวชี้วัด



| ข้อมูล/ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ปี2564 | ปี2565 | ปี2566 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|
| อัตราการสอบเทียบเครื่องมือที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน | >80% | 98.49 | 98.57 | 98.19 |
| ความทันเวลาในการส่งกระแสไฟฟ้าสำรองกรณีกระแสไฟฟ้าขัดข้อง (ภายใน 20 วินาที หลังจากกระแสไฟฟ้าขัดข้อง) | >80% | 100 | 100 | 100 |
| ร้อยละของหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานการตรวจน้ำดื่มของผู้รับบริการ (โคลิฟอร์มแบคทีเรีย <2 MPN/100 ml., ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย = ตรวจไม่พบ) | >100% | 100 | 80 | 100 |



ตัวชี้วัด



| ข้อมูล/ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ปี2564 | ปี2565 | ปี2566 |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล (ค่าบีโอดี) | ไม่เกิน 20 มก./ลิตร | 2.60 | 2.90 | 3.18 |
| ความทันเวลาในการจ่ายออกซิเจนสำรองกรณีฉุกเฉิน (ภายใน 10 วินาที) | >100% | 100 | 100 | 100 |
| การกำจัดขยะผ่านมาตรฐานสิ่งแวดล้อม | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน |



ตัวชี้วัด



| ข้อมูล/ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ปี2564 | ปี2565 | ปี2566 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|
| ร้อยละของการประเมิน ตามเกณฑ์มาตรฐานด้านอาคารสภาพแวดล้อมของสถานบริการสุขภาพ | >100% | 90.19 | 96.89 | 69.25 |
| การซ่อมแผนรับภาวะฉุกเฉิน | 1 ครั้ง ต่อปี | NA | 1 | 1 |
| การซ่อมแผนรับอัคคีภัย | 1 ครั้ง ต่อปี | 1 | 1 | 1 |



ความภาคภูมิใจ



1. มีการประชุมประจำ
2. มีความสามัคคี และหลากหลายวิชาชีวะ
3. ทำได้ตามแผนมากกว่าร้อยละ 80 (แผน ENV)
4. ลดค่าใช้จ่ายให้ รพ.
5. ปกป้องสุขภาพและทรัพย์สินทุกคน
6. ร่วมกับชุมชน หน่วยงานอื่นๆ ช่วยด้าน ENV





ความท้าทายในอนาคต



1. การพัฒนาเรื่องการลดค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาล เช่น การติดตั้งโซลาร์เซลล์
2. การจัดการกับสถานที่ และพื้นที่สีเขียว
3. ระบบระบายอากาศและการถ่ายเทอากาศที่ถูกต้องและปลอดภัย
4. การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม (สุนัข) จรจัดในโรงพยาบาล





โรงพยาบาลกำแพงเพชร
อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

THANK YOU

