

## รหัสโครงการ:

ชื่อโครงการ: ประเมินอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ ภายหลังจากการใช้งาน

## ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล

กองแบบแผน ซึ่งมีภารกิจด้านการส่งเสริมควบคุม กำกับมาตรฐานด้านอาคารและสภาพแวดล้อม สาธารณสุข และได้ดำเนินการออกแบบ อาคารสถานบริการสุขภาพ ให้สถานบริการสุขภาพ ไปดำเนินการก่อสร้าง และใช้งานบริการสุขภาพ อย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน แต่หลังจากมีการนำแบบไปใช้ในการก่อสร้าง และใช้งาน ทางกองแบบแผนยังไม่มีผลการประเมินผลการใช้งานของอาคารต่างๆ ที่ได้ดำเนินการออกแบบไปว่า สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้อาคารและผู้ที่ใช้บริการได้อย่างตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ใช้ และมีประสิทธิภาพในการใช้งานได้เพียงใด ดังนั้นการประเมินอาคารหลังการใช้งานแล้วจะเป็นข้อมูลที่สำคัญ ต่อการนำมาปรับปรุงพัฒนาแบบก่อสร้าง ให้สามารถตอบสนองต่อการใช้งานของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการและประชาชนผู้รับบริการที่เข้ามาใช้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ การประเมินอาคารภายหลังจากใช้งานจะเน้นไปที่การประเมินส่วนใช้งาน (Function) ขององค์ประกอบหลัก และสภาพแวดล้อมของอาคาร (Environment) เป็นหลัก โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาการออกแบบของสถานบริการสุขภาพในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขให้มีคุณภาพและมาตรฐานเดียวกันและสอดคล้องกับแนวทาง GREEN & CLEAN ซึ่งเป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์สำคัญของกระทรวงสาธารณสุขที่จะต้องดำเนินการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์

จึงเห็นควรให้จัดทำโครงการ "การประเมินอาคารภายหลังจากการใช้งาน" โดยใช้ "อาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ" เป็นกรณีศึกษา เพื่อนำผลการประเมินไปใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุง/พัฒนาการออกแบบอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้อาคารต่อไป

## วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อการประเมินส่วนใช้งาน ของผู้ใช้อาคารที่มีต่อประสิทธิภาพอาคารตามเกณฑ์การประเมินอาคารที่กำหนดภายหลังจากการใช้งานอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ
2. เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุง/พัฒนาการออกแบบอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ ให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งานและการใช้สอยอย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

## ขอบเขตของโครงการ/ พื้นที่เป้าหมาย/ กลุ่มเป้าหมาย

การประเมินอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ ในโรงพยาบาลชุมชนแม่ข่าย/ โรงพยาบาลทั่วไป ๔ แห่ง โดยการสำรวจ สอบถาม เก็บข้อมูล ซึ่งมีการนำแบบไปใช้ก่อสร้างซ้ำในหลายพื้นที่

## ผลผลิต/ ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลการประเมินอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุภายหลังจากการใช้งาน ที่สามารถนำมาเสนอแนะมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุง/พัฒนาการออกแบบให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้อาคารและการใช้สอยอย่างมีประสิทธิภาพ และได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

## ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/เป้าหมาย

เชิงปริมาณ : รายงานผลการประเมินอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุภายหลังจากการใช้งาน ที่สามารถนำมาเสนอแนะและใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุง/พัฒนาการออกแบบ จำนวน ๑ เรื่อง

## ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

ผลผลิตที่ ๑ สถานบริการสุขภาพภาครัฐ ภาคเอกชน สถานประกอบการเพื่อสุขภาพและผู้ประกอบโรคศิลปะ ได้รับการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา ควบคุม กำกับ มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดและยกระดับคุณภาพบริการสู่สากล

กิจกรรมหลักที่ ๒ ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา ควบคุม กำกับสถานบริการสุขภาพภาครัฐ ภาคเอกชน สถานประกอบการเพื่อสุขภาพ ผู้ประกอบโรคศิลปะและเครือข่ายระบบบริการสุขภาพ

## ผู้รับผิดชอบ

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

## ทรัพยากรที่ต้องใช้

- บุคลากรวิชาชีพด้านออกแบบอาคารและสภาพแวดล้อม กองแบบแผน
- ห้องประชุมพร้อมโสตทัศนูปกรณ์ กองแบบแผน

## งบประมาณ

งบประมาณปี ๒๕๖๑ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐บาท (สองแสนบาทถ้วน) ได้แก่

- ประชุมคณะทำงานเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ กำหนดรูปแบบการทำงาน มอบหมายหน้าที่และติดตามความก้าวหน้าของโครงการ รวมเป็นเงิน ๑๗,๑๐๐ บาท ประกอบด้วย
  - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑๕ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๖ ครั้ง = ๖,๓๐๐ บาท
  - ค่าอาหาร ๑๕ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x ๖ ครั้ง = ๑๐,๘๐๐ บาท
- เดินทางไปเก็บรวบรวมข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นจากบุคลากรทางการแพทย์และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้อาคาร รวม ๔ ครั้ง รวมเป็นเงิน ๑๖๒,๐๘๐ บาท ประกอบด้วย
  - ค่าพาหนะ (Taxi) ๖ คน ๆ ละ ๖๐๐ บาท x ๔ ครั้ง = ๑๔,๔๐๐ บาท
  - ค่าเบี้ยเลี้ยง ๖ คน ๆ ละ ๒๔๐ บาท x ๓ วัน x ๔ ครั้ง = ๑๗,๒๘๐ บาท
  - ค่าที่พัก ๖ คน ๆ ละ ๘๐๐ บาท x ๒ คืน x ๔ ครั้ง = ๓๘,๔๐๐ บาท
  - ค่าโดยสารเครื่องบิน ๖ คน ๆ ละ ๔๐๐๐ บาท x ๓ ครั้ง = ๗๒,๐๐๐ บาท
  - ค่าจ้างเหมาบริการรถยนต์ค่าน้ำมัน วันละ ๒,๕๐๐ บาท x ๒ วัน x ๔ ครั้ง = ๒๐,๐๐๐ บาท
- ประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นจากบุคลากรของกองแบบแผน รวมเป็นเงิน ๕,๗๐๐ บาท ประกอบด้วย
  - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑ ครั้ง = ๒,๑๐๐ บาท
  - ค่าอาหาร ๓๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x ๑ ครั้ง = ๓,๖๐๐ บาท
- ค่าวัสดุจัดทำเอกสาร วิเคราะห์ข้อมูล รวมเป็นเงิน ๑๕,๑๒๐ บาท

หมายเหตุ - หุกรายการถัวจ่ายกันได้

## ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการ

บุคลากรวิชาชีพด้านออกแบบอาคารและสภาพแวดล้อมของกองแบบแผน และบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประชาชนผู้มารับบริการ/ ผู้ใช้อาคาร

## ประโยชน์ที่จะได้รับ

๑. กองแบบแผนมีผลการประเมินอาคารภายหลังการใช้งานของอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุง/ พัฒนาการออกแบบอาคารและสภาพแวดล้อมของสถานบริการสุขภาพ

๒. สถานบริการสุขภาพได้รับการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา ควบคุม กำกับอาคารและสภาพแวดล้อมให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด

## ความเสี่ยงที่สำคัญ และแนวทางในการลดความเสี่ยง

ความเสี่ยง: คณะทำงานมีภาระงานจำนวนมากจากหลายโครงการ ทำให้มีข้อจำกัดเรื่องเวลา ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนด

แนวทางลดความเสี่ยง: ๑. กำหนดเป็นตัวชี้วัดของคณะทำงาน

๒. กำหนดหน้าที่รับผิดชอบในโครงการและจำนวนโครงการที่รับผิดชอบ

อย่างชัดเจนไม่ซ้ำซ้อน หรือมีจำนวนโครงการที่ร่วมดำเนินการมากเกินไป

๓. ติดตามการทำงานอย่างใกล้ชิด

๔. ทำงานล่วงเวลา

ผู้เสนอโครงการ

( นางสาวประภัสสร จิราภรณ์ )

สถาปนิกชำนาญการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

( นายนิรันดร์ คุชรรัตน์ )

วิศวกรชำนาญการพิเศษ (ด้านออกแบบและคำนวณ)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อนุมัติโครงการ

( นายธงชัย กิริติหัตถยากร )

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ