

**รหัสโครงการ :**

**ชื่อโครงการ :** โครงการจัดทำหลักสูตรพัฒนาศักยภาพบุคลากรภาคีเครือข่ายด้านวิศวกรรมงานระบบอาคารและสภาพแวดล้อมสาธารณสุข

### **ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล**

ตามกฎหมายแบ่งส่วนราชการกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๒ กำหนดให้กองแบบแผนมีหน้าที่ส่งเสริม สนับสนุน ควบคุมกำกับ ดูแล ตรวจสอบอาคารและสภาพแวดล้อมสถานบริการสุขภาพและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขได้คุณภาพมาตรฐาน ด้วยการให้บริการทางวิชาการ งานวิศวกรรมด้านการออกแบบ สถาปัตยกรรมและอำนวยความสะดวกกำกับควบคุมคุณภาพการก่อสร้างอาคารให้ได้มาตรฐานทางวิชาชีพ สอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งปัจจุบันกองแบบแผน มีอัตรากำลังด้านวิชาชีพจำกัดและมีแนวโน้มลดลง จึงไม่สอดคล้องกับปริมาณภารกิจ จากระบบบริการ สถานบริการสุขภาพที่มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น การพัฒนาเป็นอาคารขนาดใหญ่ มีเทคโนโลยีซับซ้อนและมูลค่าสูงมากขึ้น ส่งผลให้การตอบสนองความต้องการของสถานบริการสุขภาพไม่สมดุล ไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างทั่วถึง

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ดำเนินการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรภาคีเครือข่ายมาเป็นลำดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรของกระทรวงสาธารณสุข ให้มีความรู้ ทักษะและความสามารถที่จะดำเนินการบริหารจัดการด้านอาคารและสภาพแวดล้อม และการบริหารสัญญาจ้างงานก่อสร้างของเครือข่ายได้ อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มสูงขึ้น

ดังนั้น เพื่อบรรลุตามภารกิจดังกล่าว กลุ่มมาตรฐานสาธัญูปการ กองแบบแผน จึงจัดทำหลักสูตรพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิศวกรรมงานระบบอาคารและสภาพแวดล้อมสาธารณสุข เพื่อใช้ในการอบรมบุคลากรภาคีเครือข่าย โดยใช้แนวทางหลักสูตรฐานสมรรถนะ(Competency based curriculum) ที่ไม่ได้มุ่งเน้นเนื้อหาวิชาการ แต่มุ่งพัฒนาในด้านทักษะความสามารถ อันจะเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียนโดยตรง สามารถนำไปปฏิบัติงานได้จริง นับเป็นการเพิ่มสมรรถนะให้บุคลากรภาคีเครือข่ายได้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นต่อไป

### **วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อจัดทำหลักสูตรสำหรับพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิศวกรรมงานระบบอาคารและสภาพแวดล้อมสาธารณสุข

### **ขอบเขตของโครงการ/พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย**

จัดทำหลักสูตรการอบรมจำนวน ๒ หลักสูตร

๑. หลักสูตรเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิศวกรรมไฟฟ้า
๒. หลักสูตรเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิศวกรรมเครื่องกล

### **ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ**

ได้หลักสูตรสำหรับการอบรมบุคลากรของหน่วยงานภาคีเครือข่ายในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๒ หลักสูตร

## ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/เป้าหมาย

จำนวนหลักสูตรสำหรับการอบรมบุคลากรของหน่วยงานภาคีเครือข่ายในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขได้สำเร็จ จำนวน ๒ หลักสูตร

## ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์กองแบบแผน : ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างความร่วมมือและพัฒนาขีดความสามารถของภาคีเครือข่ายด้านอาคารและสภาพแวดล้อมสาธารณสุข

## ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มมาตรฐานสาธารณสุขปฏิบัติการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

## งบประมาณ

ใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ รวมทั้งสิ้นเป็น ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้ในการดำเนินงานดังนี้

### ๑. ประชุมคณะทำงาน ๒๐ ครั้ง (๔๕,๖๐๐ บาท)

-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑๒ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๒๐ ครั้ง = ๑๖,๘๐๐ บาท

-ค่าอาหารกลางวัน ๑๒ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x ๒๐ ครั้ง = ๒๘,๘๐๐ บาท

### ๒. ทดสอบหลักสูตร ๒ ครั้ง (๒๙,๑๖๐ บาท)

-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๒ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๒ ครั้ง = ๓,๐๘๐ บาท

-ค่าอาหารกลางวัน ๒๒ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x ๒ ครั้ง = ๕,๒๘๐ บาท

-ค่าเบี้ยเลี้ยง ๑๐ คน x ๒๔๐ บาท x ๑ วัน x ๒ ครั้ง = ๔,๘๐๐ บาท

-ค่าเดินทางผู้ร่วมทดสอบหลักสูตร ๑๐ คน x ๘๐๐ บาท x ๑ วัน x ๒ ครั้ง = ๑๖,๐๐๐ บาท

### ๓. วัสดุ/อุปกรณ์ (๑๕,๒๔๐ บาท)

-ค่าวัสดุสำนักงาน ๓,๒๔๐ บาท

-ค่าจัดทำรูปเล่มและสื่อการสอน ๓๐ ชุด x ๒๐๐ บาท x ๒ เรื่อง = ๑๒,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ - ทุกรายการถัวจ่ายกันได้

## ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการ

กลุ่มบริหารทั่วไป/เจ้าหน้าที่จากวิชาชีพที่ร่วมดำเนินการจัดทำหลักสูตร

๑. บุคลากรกองแบบแผน และเจ้าหน้าที่กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๒. บุคลากรของสถานบริการสุขภาพและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมระบบอาคารและสภาพแวดล้อมสาธารณสุข

## ประโยชน์ที่จะได้รับ

ได้หลักสูตรด้านงานวิศวกรรมระบบอาคารและสภาพแวดล้อมสาธารณสุขเพื่อใช้ในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรภาคีเครือข่าย

โครงการอื่นที่เกี่ยวข้อง

-

ความเสี่ยงที่สำคัญ และแนวทางในการลดความเสี่ยง

ความเสี่ยง : คณะทำงานโครงการจัดทำหลักสูตร ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ครบถ้วนทุกครั้ง ในการกำหนดหลักสูตร เพื่อพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรภาคีเครือข่ายได้

แนวทางในการลดความเสี่ยง : แจ้งกำหนดการประชุมและขอความร่วมมือกลุ่มเป้าหมายล่วงหน้า อย่างน้อย ๒ สัปดาห์



ผู้เสนอโครงการ

(นายชาติรี ปัญญาพรวิทยา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ด้านออกแบบและคำนวณ)

รักษาการในตำแหน่งวิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ(ด้านมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง)



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายนิรันดร์ ศชรรัตน์)

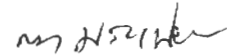
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ด้านออกแบบและคำนวณ)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองแบบแผน



ผู้อนุมัติโครงการ 

(นายธงชัย กীরติหัตถยากร)



รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ