

**โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
หลักสูตร วิทยากรฝึกอบรมเฉพาะชุดวิชา  
ระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์**

### **๑. หลักการและเหตุผล**

การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามติดตามรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ยังไม่มีระบบการตรวจสอบความถูกต้องของราคากลาง รวมทั้งยังไม่มีการรวบรวมข้อมูลและรายละเอียดด้านการก่อสร้างและการกำหนดราคากลางไว้เป็นระบบ เป็นผลทำให้ไม่สามารถติดตามประเมินผลได้ว่า ราคากลางงานก่อสร้างที่กำหนดนั้น ถูกต้องหรือไม่เพียงใด ประยศเงินบประมาณด้านการก่อสร้างมากน้อยเท่าใด รวมทั้งไม่สามารถนำข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ด้านการก่อสร้างและการกำหนดราคากลางมาประมาณผลและใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการด้านการก่อสร้างและการจัดซื้อก่อสร้างตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กรมบัญชีกลางจึงได้ดำเนินการพัฒนาระบบงานเพื่อรองรับการนำข้อมูลໄว้ในฐานข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๕ ระบบงานย่อย ดังนี้

๑. ระบบข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการก่อสร้างและการกำหนดราคากลาง รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ผู้สนับสนุนเข้าตรวจสอบได้

๒. ระบบข้อมูลราคากลางการจ้างก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ/งานก่อสร้าง ทุกโครงการและทุกหน่วยงานภาครัฐดังแต่ขั้นตอนการจัดทำโครงการ/งานก่อสร้าง ออกแบบ ประมาณการราคา วงเงินที่ได้รับ รายละเอียดคำนวณราคากลางจนถึงผลการดำเนินการตามสัญญา

๓. ระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางอิเล็กทรอนิกส์ นำรายละเอียดและแบบฟอร์มการคำนวณราคากลางมาพัฒนาเป็นระบบเพื่อให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานดำเนิน สามารถคำนวณราคากลางงานก่อสร้างผ่านระบบได้

๔. ระบบประมาณผลข้อมูลและการจัดทำรายงาน

๕. ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับการจ้างก่อสร้างและราคากลาง

### **๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของสำนักงานคลังเขต/คลังจังหวัดที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการอบรม ความรู้ ความเข้าใจการพัฒนาระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ อย่างชัดเจนและถูกต้อง เพื่อเป็นวิทยากรตัวคุณที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ให้กับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ นั้นที่รับผิดชอบของสำนักงานคลังเขต/คลังจังหวัดแทนส่วนกลางได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อให้บุคลากรของกรมบัญชีกลางนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ดำเนินการถ่ายทอดให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของทางราชการในส่วนภูมิภาคได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

๓. เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลที่มีวัตถุประสงค์ให้มีการคำนวณราคากลางอย่างเป็นระบบและครบวงจร

### ๓. ขอบเขต/เนื้อหา

๑. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒. ภาพรวมการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑ ระบบข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการก่อสร้างและการกำหนดราคางาน รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ผู้สนใจเข้าตรวจสอบได้

๒.๒ ระบบข้อมูลราคากลางการจ้างก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ/งานก่อสร้าง ทุกโครงการและทุกหน่วยงานภาครัฐตั้งแต่ขั้นตอนการจัดทำโครงการ/งานก่อสร้าง ออกแบบ ประมาณการราคา วงเงินที่ได้รับ รายละเอียดคำนวณราคากลางจนถึงผลการดำเนินการตามสัญญา

๒.๓ ระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับรายละเอียดและแบบฟอร์มการคำนวณราคากลางมาพัฒนาเป็นระบบเพื่อให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานต่าง ๆ สามารถคำนวณราคากลางงานก่อสร้างผ่านระบบได้

๒.๔ ระบบประมวลผลข้อมูลและการจัดทำรายงาน

๒.๕ ระบบเผยแพร่และให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับการจ้างก่อสร้างและราคากลาง

๓. ฝึกปฏิบัติดทดสอบการนำโครงการงานก่อสร้างคำนวณในระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

### ๔. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานคลังเขต/สำนักงานคลังจังหวัดที่ทำหน้าที่เป็นวิทยากรบรรยายเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

### ๕. ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ

ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๙

### ๖. สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานคลังเขตพิจารณาตามความเหมาะสม

### ๗. วิธีการ/รูปแบบ

การบรรยายและ/หรือฝึกปฏิบัติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

### ๘. วิทยากร

วิทยากรจากกองการพัสดุภาครัฐ

#### ๙. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณรายรับค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม  
ของกรมบัญชีกลางประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

#### ๑๐. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

๑. ผู้บริหารกรมบัญชีกลางให้การสนับสนุน
๒. ความพร้อมด้านวิทยากร งบประมาณและสถานที่จัดฝึกอบรม
๓. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้ความร่วมมือในการเข้ารับการอบรม

#### ๑๑. การประเมินผลโครงการ

๑. ผู้เข้ารับการอบรมกรอกแบบประเมินผลความพึงพอใจโครงการฝึกอบรม
๒. ผู้เข้ารับการอบรมกรอกแบบประเมินผลรวมโครงการเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ

#### ๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. บุคลากรของกรมบัญชีกลางในส่วนภูมิภาคที่ทำหน้าที่เป็นวิทยากรการคำนวนราคา  
กลางงานก่อสร้างของทางราชการมีความรู้ ความเข้าใจการพัฒนาระบบการคำนวนราคางานก่อสร้าง  
ของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ที่ถูกต้องและชัดเจน

๒. บุคลากรของกรมบัญชีกลางในส่วนภูมิภาคที่เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับ<sup>1</sup>  
จากการฝึกอบรมมา ไปถ่ายทอดให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องในส่วนภูมิภาค  
ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

#### ๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองการพัสดุภาครัฐ

สำนักงานคลังเขต ๑ - ๙