

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๐๕๓/ว ๔๒๗



กรมบัญชีกลาง
ถนนพะรุณ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๗.๑ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งการใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานนำร่อง
เรียน อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๕/๓๙๓๒๙ ลงวันที่
๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘

ด้วยคณะกรรมการริบูตเมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ รับทราบผลการพัฒนาระบบคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ กำหนด
การเริ่มใช้งานนำร่องกับส่วนราชการ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท
และกรมชลประทาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ รายละเอียดปรากฏ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมบัญชีกลาง จึงขอเริ่มใช้งานจริงระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์กับโครงการงานก่อสร้างที่มีวงเงินเกิน ๒ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ตั้งแต่วันที่
๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สำหรับโครงการที่ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางต่ามหลักเกณฑ์
และวิธีการที่กำหนดไว้เดิม และหัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบ ก่อนวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
และหน่วยงานได้บันทึกในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government
Procurement . e-GP) ไว้แล้ว ก็ให้ดำเนินการต่อไป

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดคู่มือการปฏิบัติงานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หัวข้อดาวน์โหลดแนะนำ หัวข้ออย่างง่าย ระบบคำนวณ
ราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ และหากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติงาน สามารถติดต่อได้ที่ นางสาวยุบล ปกป้อง
นางสาวรัตน์ ยินดี นางสาวอาจารย์ โชคชื่น และนายจักรฤทธิ์ สังข์ทองใจ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๑๒๗ ๗๐๐๐
ต่อ ๔๗๔๒ ๔๙๐๗ ๖๘๗๗

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธิรัตน์ รัตนเชติ)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองการพัสดุภาครัฐ
กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๔๒
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๔๕-๖

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๕๐๕๓/ว ๔๖๗



กรมบัญชีกลาง
ถนนพระราม ๖ กทม ๑๐๔๐๐

๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งการใช้งานระบบคำนวนราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานนำร่อง
เรียน อศิน ทศนิตย์ รมว. พลศ.

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๓๙๓๒๘ ลงวันที่
๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘

ด้วยคณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ รับทราบผลการพัฒนาระบบคำนวน
ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการบทบาทและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวน
ราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยระบบคำนวนราคากลางงานก่อสร้างฯ กำหนด
การเริ่มใช้งานนำร่องกับส่วนราชการ ๕ หน่วยงาน ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท
และกรมชลประทาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ รายละเอียดปรากฏ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมบัญชีกลาง จึงขอเริ่มใช้งานจริงระบบคำนวนราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์กับโครงการงานก่อสร้างที่มีวงเงินเกิน ๒ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ตั้งแต่วันที่
๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สำหรับโครงการที่ได้ดำเนินการคำนวนราคากลางตามหลักเกณฑ์
และวิธีการที่กำหนดไว้ดีม และหัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบ ก่อนวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
และหน่วยงานได้บันทึกในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government
Procurement e-GP) ไว้แล้ว ก็ให้ดำเนินการต่อไป

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดคู่มือการปฏิบัติงานระบบคำนวนราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หัวข้อดาวน์โหลดแนะนำ หัวข้ออย่อย ระบบคำนวน
ราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ และหากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติงาน สามารถติดต่อได้ที่ นางสาวยุบล ปกป่อง
นางสาวรัตนา ยินดี นางสาวอาภรณ์ ใจดีชื่น และ นายจักรกฤษณ์ สังข์ทองโรจน์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๑๗๗ ๗๐๐
ต่อ ๔๗๔๒ ๔๖๐๗ ๖๘๗๗

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธิรัตน์ รัตนไชย)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองการพัสดุภาครัฐ
กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๔๒
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๐๕๓/ว ๔๖๗



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม ๖ กทม ๑๐๔๐๐

๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งการใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานนำร่อง
เรียน อศนคติ ธรรมพากลวงศ์ชนนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักเลขานธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๕/๓๘๓๒๘ ลงวันที่
๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๙

ด้วยคณะกรรมการที่มีมติเมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๙ รับทราบผลการพัฒนาระบบคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ กำหนด
การริมใช้งานนำร่องกับส่วนราชการ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท
และกรมชลประทาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ รายละเอียดปรากฏ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมบัญชีกลาง จึงขอเริ่มใช้งานจริงระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์กับโครงการงานก่อสร้างที่มีวงเงินเกิน ๒ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ตั้งแต่วันที่
๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สำหรับโครงการที่ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์
และวิธีการที่กำหนดไว้เดิม และหัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบ ก่อนวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙
และหน่วยงานได้บันทึกในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government
Procurement e-GP) ไว้แล้ว ก็ให้ดำเนินการต่อไป

ทั้งนี้ สามารถด่วนโนล็อกคู่มือการปฏิบัติงานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่ เว็บไซต์ www.eprocurement.go.th หัวข้อดาวน์โหลดแน่นำ หัวข้ออย่าง ระบบคำนวณ
ราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ และหากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติงาน สามารถติดต่อได้ที่ นางสาวยุบล ปกป้อง
นางสาวรัตน์ ยินดี นางสาวอาจารณ์ ใจดีชื่น และ นายจักรกฤษณ์ สังข์ทองโจน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๑๒๗ ๗๐๐๐
ต่อ ๔๗๕๒ ๔๖๐๗ ๖๘๗๗

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธิรัตน์ รัตนโชค)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองการพัสดุภาครัฐ
กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๘๕-๖

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๐๕๓/๑ ๕๒๗



กรมบัญชีกลาง
ถนนพระราม ๖ กทม ๑๐๔๐๐

๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งการใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานนำร่อง
เรียน ผู้อำนวยการสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๕/๓๙๗๒๘ ลงวันที่

๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘

ด้วยคณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ รับทราบผลการพัฒนาระบบคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ กำหนด
การเริ่มใช้งานนำร่องกับส่วนราชการ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท
และกรมชลประทาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ รายละเอียดปรากฏ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมบัญชีกลาง จึงขอเริ่มใช้งานจริงระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์กับโครงการงานก่อสร้างที่มีวงเงินเกิน ๒ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ตั้งแต่วันที่
๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สำหรับโครงการที่ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์
และวิธีการที่กำหนดไว้ดีเด่น และหัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบ ก่อนวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
และหน่วยงานได้บันทึกในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government
Procurement - e-GP) ไว้แล้ว ก็ให้ดำเนินการต่อไป

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดคู่มือการปฏิบัติงานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หัวข้อดาวน์โหลดแนะนำ หัวข้อย่อย ระบบคำนวณ
ราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ และหากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติงาน สามารถติดต่อได้ที่ นางสาวยุบล ปกป้อง
นางสาวรัตนานา ยินดี นางสาวอาภรณ์ ใจติชื่น และ นายจักรกฤษณ์ สังข์ทองโรจน์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๑๒๗ ๗๐๐๐
ต่อ ๔๗๕๒ ๔๖๐๗ ๖๘๗๒

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธิรัตน์ รัตนโชค)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองการพัสดุภาครัฐ
กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๔๕๕-๖

สปกค เลขรับ 22512
13 พ.ค. 59 เวลา 09:38
ที่ นบ0505/38328
ความพิสูจน์
ถว.12 พ.ค. 59



ผบฯ เลขที่ ๖๔๐

12 พ.ค. 59

๐๙๖๙๓๘



สปกค เลขรับ 8594
12 พ.ค. 59 เวลา 10:39
ที่ นบ0505/38328
ความพิสูจน์ Em.

ถว.12 พ.ค. 59

คู่มือทั่วไป
ที่ นบ ๐๕๐๕/๓๘๓๒๘

10.00

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม ๑๐๓๐๐

๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

จังหวัด พะเยา
รับที่ (13)/๙๗
วันที่ ๑๓.๐๔.๒๕๕๙
เวลา ๑๓.๔๐๖

เรื่อง รายงานผลการพัฒนาระบบคำนวณราคาภาระงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

ข้อถึง หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕๓/๑๔๐๓๘ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙
(0.00)

ตามที่ได้เสนอรายงานผลการพัฒนาระบบคำนวณราคาภาระงานก่อสร้างของทางราชการ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคาภาระงานก่อสร้าง
เพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีทราบ และกระทรวงการคลังจะได้แจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการต่อไป
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้นำเสนอคณะกรรมการรัฐบาลแล้วเมื่อวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง
ตามบัญชีแบบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

26/11.

(นายปัญญา พล ศรีแสงแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอยุธยาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สำนักพัฒนาอยุธยาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ
โทร ๐ ๒๒๔๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๗๗ (สภาพรรณ) ๔๔๔ (อิทธิพล)
โทรสาร ๐ ๒๒๔๐ ๑๔๖๖
www.soc.go.th

ให้เจ้าหน้าที่งานบัญชีกางเพื่อทราบตามลักษณะอิปนี เดสตันเรื่องคุณภาพแล้ว
กระหงจารุคลัง
ปลัดกระทรวงการคลัง
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง ประจำวิชาชีวะและผู้จัด
กระทรวงการคลัง
ถนนพรม ๖ กม. ๑๐๕๐

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๘๐๕.๓/๑๔๐๗๙

ที่ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลการพัฒนาระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์
เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี
อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๖๕๗๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๕
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ หนังสือของนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี
๒ สรุปสารสำคัญของหลักเกณฑ์และการบทกนรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
๓ สรุปสารสำคัญของระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์
๔ กำหนดการฝึกอบรมการใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยกระทรวงการคลังขอเสนอ เรื่อง รายงานผลการพัฒนาระบบคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี
ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) หัวนี้
รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด ชาตุครุพิทักษ์) กำกับการบริหารราชการกระทรวงการคลัง ได้เห็นชอบให้นำ
เรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นชอบให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ โดยให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ
และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติเมื่อพ้นกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งจากวันที่คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติ (ตั้งแต่วันที่ ๑๗
เมษายน ๒๕๕๕ เป็นต้นไป) ซึ่งมีสารสำคัญสรุปได้เป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๑.๑ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
เป็นส่วนสำคัญที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนด ข้อบังคับ และแนวทางวิธีปฏิบัติ เพื่อให้มีการนำหลักเกณฑ์การคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย แนวทางและวิธีปฏิบัติ รวม ๒๑ ข้อ

๑.๒ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ประกอบด้วยหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับ
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ รวม ๓ หลักเกณฑ์ ได้แก่ หลักเกณฑ์การคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก
และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๒. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

กระทรวงการคลังโดยกรมบัญชีกลางซึ่งเป็นหน่วยงานกลางในการกำกับดูแลและ
รับผิดชอบภารกิจการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ได้พัฒนาระบบการคำนวณราคากลาง

งานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของทางราชการในส่วนของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง รวมทั้งที่ได้ทบทวนและปรับปรุงใหม่มาพัฒนา โดยนำระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบันทึกข้อมูลและประมวลผล ให้คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของทางราชการ เพื่อคุณรัฐมนตรีรับทราบและให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในระบบฯ ที่พัฒนาดังกล่าวต่อไป

๓. สาระสำคัญของเรื่อง

การทบทวนการคลังขอรายงานผลการพัฒนาระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ดังนี้

๓.๑ การพัฒนาระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑.๑ เป็นการพัฒนาระบบงานที่นำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างในส่วนของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางรวมทั้งที่ได้ทบทวนและปรับปรุงใหม่มาพัฒนา เป็นระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลาง ต้องถอดแบบก่อสร้างให้ได้รายการและปริมาณงาน เพื่อนำเข้าไปคำนวณราคากลางในระบบคำนวณราคากลางฯ จากนั้น ระบบคำนวณราคากลางฯ จะเข้มโถงข้อมูลราคาวัสดุก่อสร้างจากกระทรวงพาณิชย์ และข้อมูล รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง เช่น ค่าแรงงานจากบัญชี ค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ค่าดำเนินการจากตาราง ก่า Operating Cost และค่าชนส่างจากตารางค่าชนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น มาใช้ในการคำนวณ สำหรับ งานก่อสร้างที่ต้องคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ระบบจะประมวลผลโดยใช้สูตรที่กำหนดไว้แล้ว ในระบบคำนวณราคากลางฯ มาคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยตามที่หลักเกณฑ์ฯ กำหนดให้โดยอัตโนมัติ และเมื่อร่วมค่างานต้นทุนทั้งโครงการก่อสร้างแล้ว ระบบคำนวณราคากลางฯ จะประมวลผลและนำค่า Factor F มาคำนวณเป็นราคากลางงานก่อสร้างของโครงการนั้นๆ และเมื่อคำนวณได้ราคากลางเรียบร้อยแล้ว ระบบคำนวณราคากลางฯ จะส่งข้อมูลราคากลางและรายงานการคำนวณราคากลางไปยังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) เพื่อดำเนินการจัดซื้อจ้างก่อสร้างต่อไป

ทั้งนี้ ระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว ประกอบด้วยระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ รวม ๓ ระบบย่อย ได้แก่ ระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหล็ก และระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชั้นسطح ดังนั้น ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลาง จึงต้องเลือกใช้ระบบการคำนวณราคากลางที่ถูกต้องตรงตามประเภทของงานก่อสร้างที่จะคำนวณราคากลางนั้น

๓.๑.๒ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และฝึกอบรมระบบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กรมบัญชีกลางได้จัดทำคู่มือการใช้งาน จัดทำโปรแกรมสาธิต จัดตั้งศูนย์รับโทรศัพท์ (Call Center) รวมทั้ง มีการฝึกอบรมให้กับผู้ปฏิบัติด้วยแล้ว โดยคู่มือและโปรแกรมสาธิต ได้เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์การจัดซื้อจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) อีกทางหนึ่งด้วย

๓.๓ กำหนดการเริ่มใช้งานระบบคำนวณราคาภาระงานก่อสร้างของทางราชการ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามตารางดังนี้

เริ่มใช้งาน	หน่วยงาน
๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗	ให้นำร่องกับส่วนราชการ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท กรมชลประทาน ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค
๑ มกราคม ๒๕๖๐	ส่วนราชการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคทุกแห่ง

สำหรับรัฐวิสาหกิจ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จะใช้งานระบบคำนวณราคาภาระ
งานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อรับเบี้ยบกระทรวงการคลังว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. . ซึ่งออกตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ... มีผลบังคับใช้แล้ว

๓.๔ ผลที่ได้รับจากการพัฒนาระบบคำนวณราคาภาระงานก่อสร้าง
ของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) ผู้มีหน้าที่คำนวณราคาภาระสามารถคำนวณราคาภาระได้อย่างถูกต้อง
เป็นไปตามที่หลักเกณฑ์ฯ กำหนด สะดวก รวดเร็ว และสามารถเชื่อมโยงกับระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐ
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ได้

(๒) มีฐานข้อมูลราคาภาระและรายละเอียดการคำนวณราคาภาระ
งานก่อสร้าง ที่สามารถนำมารวบรวมและประมวลผลเพื่อใช้ประโยชน์และเป็นข้อมูลสารสนเทศในการกำหนด
นโยบายและบริหารจัดการด้านการจัดซื้อจ้างก่อสร้างและการกำหนดราคาภาระในภาพรวมของประเทศไทยได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะมีผลทำให้การจัดซื้อจ้างก่อสร้างเกิดความโปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ และจะเป็น
การช่วยลดการรั่วไหลของเงินงบประมาณและลดปัญหาการทุจริตในงานจ้างก่อสร้างของทางราชการให้ออกทางหนึ่ง

(๓) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานตรวจสอบ และประชาชนผู้สนใจที่ท่วงไป
สามารถติดตามและตรวจสอบข้อมูลการคำนวณราคาภาระงานก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐได้ที่
เว็บไซต์การจัดซื้อจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th)

(๔) รองรับการประกาศเปิดเผยราคาภาระและรายละเอียดการคำนวณ
ราคาภาระในงานก่อสร้างของทางราชการ ตามข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกัน
และปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง

๓.๕ การประเมินผลการดำเนินการในระบบการคำนวณราคาภาระงานก่อสร้าง
ของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการประเมินผลการใช้งานระบบคำนวณราคาภาระฯ
ของ ๔ หน่วยงาน (กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท และกรมชลประทาน)
หลังจากที่ได้มีการประกาศใช้งานระบบคำนวณราคาภาระฯ แล้ว ๓ เดือน และจะประเมินผลการใช้งานระบบ
คำนวณราคาภาระฯ ทุก ๖ เดือน หลังจากที่ได้มีการประกาศใช้งานระบบคำนวณราคาภาระฯ กับหน่วยงาน
ภาครัฐทุกหน่วยงานแล้ว เพื่อนำเสนอคณะกรรมการต่อไป

๓.๖ การปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคาภาระงานก่อสร้างตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๘ โดยเด็ดขาดในกรณีดังนี้

๓.๖.๑ ปรับปรุงข้อกำหนดการเปิดเผยข้อมูลราคาภาระงานก่อสร้าง โดยกำหนดให้
หน่วยงานที่จะมีการจัดซื้อจ้างก่อสร้างต้องประกาศเปิดเผยข้อมูลราคาภาระทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และเว็บไซต์
การจัดซื้อจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) โดยแนบรายละเอียดการคำนวณราคาภาระ

/งาน

งานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities) เพื่อให้ประชาชนหรือผู้สนใจสามารถเข้ามาตรวจสอบได้ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๗ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๙ วรรคหนึ่ง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/๙ ๘๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕

๓.๒.๒ ปรับปรุงและจัดทำตารางข้อมูลและรายละเอียดประกอบการคิดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับราคาน้ำมันเพิ่มเติม ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล (โซล่า) ๑๕๐ – ๒๕๙๙ บาทต่อลิตร ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๙ ๓๔ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ และ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๙ ๑๙ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๘

๓.๒.๓ ทบทวนและปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/คำเนินการสำหรับการคิดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามการประกาศใช้อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ๓๐๐ บาท ทั่วประเทศ รวมทั้งได้สำรวจรวมข้อมูลและปรับปรุงตารางค่า Operating Cost งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตารางค่า Operating Cost งานก่อสร้างชลประทาน และตารางค่าขันส่งวัสดุก่อสร้าง ให้สอดคล้องตามราคาก่าเครื่องจักร ค่าอะไหล่สึกหรอ และราคารถบรรทุกที่เป็นปัจจุบัน ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๙ ๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖ และ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๙ ๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

๓.๒.๔ ปรับปรุงข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างใหม่ เพื่อให้ราคากลางที่คำนวณตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ มีความใกล้เคียงและสอดคล้องกับค่าก่อสร้างที่เป็นจริงยิ่งขึ้น รวมทั้งได้กำหนดสูตรการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ที่เกี่ยวข้องกับการนำယางพารามาใช้ เป็นวัสดุก่อสร้างเพิ่มเติมในหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ ลูกค้า ได้แก่ Para Asphalt Concrete และ Para Slurry Seal ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๙ ๑๙๓ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๘

๓.๒.๕ กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าดอกเบี้ย รวมทั้งได้สำรวจรวมข้อมูลและกำหนดจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ฝนตกชุกสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และงานก่อสร้างชลประทาน ให้สอดคล้อง ตามสภากาณฑ์ที่เป็นปัจจุบัน ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๖/๙ ๑๙๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘

๓.๒.๖ ปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นด้วยน้ำ ให้มีหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้ง ๓ หลักเกณฑ์ (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน)

๓.๒.๗ ได้ทบทวนและปรับปรุงโครงสร้างค่าใช้จ่าย รวมทั้งได้จัดทำตาราง Factor F ทั้ง ๔ ตาราง (ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม และตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน) ขึ้นใหม่ ซึ่งสอดคล้องกับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างที่เป็นปัจจุบัน

ทั้งนี้ ได้นำการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามข้อ ๓.๒.๑ – ข้อ ๓.๒.๗ ไปผนวกรวมไว้ในระบบคำนวณราคากลางฯ ตามข้อ ๓.๑ แล้ว พร้อมทั้งได้จัดทำ

เอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ได้มีการทบทวนและปรับปรุงใหม่ และวิธีปฏิบัติการใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ไว้เป็นรูปเล่ม เพื่อเผยแพร่ให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป

๔. ข้อเสนอของกระทรวงการคลัง

กระทรวงการคลังขอรายงานผลการดำเนินการพัฒนาระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามข้อ ๓ เพื่อคณะกรรมการพัฒนาศูนย์บริหาร และกระทรวงการคลังจะได้แจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะกรรมการพัฒนาศูนย์บริหารต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิศักดิ์ ตันติวงศ์)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

10/07/59

พญ. น. น. น.
กรมบัญชีกลาง
กองการพัสดุภาครัฐ
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๗
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๘๙๕-๖
จ. พ. ก. ๗
๑๖/๗/๕๙