

# ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๐๕ ๓/๖ ๕๒๓



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งการใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานนำร่อง  
เรียน **อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง**

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๓๘๓๒๘ ลงวันที่  
๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๙

ด้วยคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ รับทราบผลการพัฒนาระบบคำนวณ  
ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณ  
ราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ กำหนด  
การเริ่มใช้งานนำร่องกับส่วนราชการ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท  
และกรมชลประทาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ รายละเอียดปรากฏ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดคู่มือการปฏิบัติงานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หัวข้อดาวน์โหลดแนะนำ หัวข้อย่อย ระบบคำนวณ  
ราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ และหากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติงาน สามารถติดต่อได้ที่ นางสาวยุบล ปกป้อง  
นางสาวรัตนา ยินดี นางสาวอาภรณ์ โชติชื่น และ นายจักรกฤษณ์ สังข์ทองโรจน์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๑๒๗ ๗๐๐๐  
ต่อ ๔๗๕๒ ๔๖๐๗ ๖๘๗๒

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธิดันต์ รัตนโชติ)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองการพัสดุภาครัฐ

กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

# ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๕๐๕ ๓/ว ๕๒๓



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม ๖ กทม ๑๐๕๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งการใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานนำร่อง  
เรียน **ผลิตภัณฑ์กรมทางหลวง**

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๓๘๓๒๘ ลงวันที่  
๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๙

ด้วยคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ รับทราบผลการพัฒนาระบบคำนวณ  
ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณ  
ราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ กำหนด  
การเริ่มใช้งานนำร่องกับส่วนราชการ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท  
และกรมชลประทาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ รายละเอียดปรากฏ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดคู่มือการปฏิบัติงานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หัวข้อดาวน์โหลดแนะนำ หัวข้อย่อย ระบบคำนวณ  
ราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ และหากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติงาน สามารถติดต่อได้ที่ นางสาวยุบล ปกป้อง  
นางสาวรัตนา ยินดี นางสาวอาภรณ์ โชติชื่น และ นายจักรกฤษณ์ สังข์ทองโรจน์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๑๒๗ ๗๐๐๐  
ต่อ ๔๗๕๒ ๔๖๐๗ ๖๘๗๒

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธิรัตน์ รัตนโชติ)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองการพัสดุภาครัฐ

กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

ด่วนที่สุด  
ที่ กค ๐๕๐๕๓/ว ๕๒๓



กรมบัญชีกลาง  
ถนนพระราม ๖ กทม ๑๐๕๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งการใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานนำร่อง  
เรียน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๓๘๓๒๘ ลงวันที่  
๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๙

ด้วยคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ รับทราบผลการพัฒนาระบบคำนวณ  
ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณ  
ราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ กำหนด  
การเริ่มใช้งานนำร่องกับส่วนราชการ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท  
และกรมชลประทาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ รายละเอียดปรากฏ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานปฏิบัติงานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หัวข้อดาวน์โหลดแนะนำ หัวข้อย่อย ระบบคำนวณ  
ราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ และหากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติงาน สามารถติดต่อได้ที่ นางสาวยุบล ปกป้อง  
นางสาวรัตนา ยินดี นางสาวอาภรณ์ โชติชื่น และ นายจักรกฤษณ์ สังข์ทองโรจน์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๑๒๗ ๗๐๐๐  
ต่อ ๔๗๕๒ ๔๖๐๗ ๖๘๗๒

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธิรัตน์ รัตนโชติ)  
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองการพัสดุภาครัฐ  
กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง  
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒  
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

# ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๕๐๕๓/ว ๕๒๓



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม ๖ กทม ๑๐๕๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งการใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานนำร่อง  
เรียน **อธิบดีกรมชลประทาน**

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๓๘๓๒๘ ลงวันที่  
๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๙

ด้วยคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ รับทราบผลการพัฒนาระบบคำนวณ  
ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณ  
ราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ กำหนด  
การเริ่มใช้งานนำร่องกับส่วนราชการ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท  
และกรมชลประทาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ รายละเอียดปรากฏ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดคู่มือการปฏิบัติงานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หัวข้อดาวน์โหลดแนะนำ หัวข้อย่อย ระบบคำนวณ  
ราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ และหากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติงาน สามารถติดต่อได้ที่ นางสาวยุบล ปกป้อง  
นางสาวรัตนา ยินดี นางสาวอาภรณ์ โชติชื่น และ นายจักรกฤษณ์ สังข์ทองโรจน์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๑๒๗ ๗๐๐๐  
ต่อ ๔๗๕๒ ๔๖๐๗ ๖๘๗๒

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธีรัตน์ รัตน์โชติ)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองการพัสดุภาครัฐ

กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

สป.กค. เลขรับ 22512  
13 ต.ค. 59 เวลา 09:38 -  
ที่ นร0505/38328  
ด่วนที่สุด  
ลว.12 ต.ค. 59

ผ.ล. เลข 19 440  
12 ต.ค. 59

สร.กค. เลขรับ 8594  
12 ต.ค. 59 เวลา 10:39  
ที่ นร0505/38328  
ด่วนที่สุด  
ลว.12 ต.ค. 59

**ด่วนที่สุด**  
ที่ นร ๐๕๐๕/ ๓๑๓๒๕๕



๐๑๖๙๓๘  
17.00

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม ๑๐๓๐๐

๙ ตุลาคม ๒๕๕๙

รองปลัดฯ พช  
รับที่ (19)/97  
วันที่ 13/10/59  
เวลา 12.40 น.

เรื่อง รายงานผลการพัฒนาระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

อ้างถึง หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๕๐๕ ๓/๑๘๐๓๘ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙

ตามที่ได้เสนอรายงานผลการพัฒนาระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ และกระทรวงการคลังจะได้แจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้นำเสนอคณะรัฐมนตรีทราบแล้วเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายปัญญาพล ศรีแสงแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ  
โทร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๗ (โสภภาพรรณ) ๔๔๔ (อิทธิพล)  
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖  
www.soc.go.th

# ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๕๐๕.๓/๑๕๐๓๕

กระทรวงการคลัง  
ปลัดกระทรวงการคลัง  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง ปฎิบัติราชการแทน  
กระทรวงการคลัง  
ถนนพระราม ๖ กทม ๑๐๕๐๐

๒๒ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลการพัฒนาระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๖๕๗๙ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- ๑ หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี
  - ๒ สรุปสาระสำคัญของหลักเกณฑ์และการทบทวนปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
  - ๓ สรุปสาระสำคัญของระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - ๔ กำหนดการฝึกอบรมการใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยกระทรวงการคลังขอเสนอ เรื่อง รายงานผลการพัฒนาระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับการบริหารราชการกระทรวงการคลัง ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

## ๑. เรื่องเดิม

คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นชอบให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ โดยให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติเมื่อพ้นกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติ (ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕ เป็นต้นไป) ซึ่งมีสาระสำคัญสรุปได้เป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๑.๑ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เป็นส่วนสำคัญที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนด ข้อบังคับ และแนวทางวิธีปฏิบัติ เพื่อให้มีการนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย แนวทางและวิธีปฏิบัติ รวม ๒๑ ข้อ

๑.๒ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ประกอบด้วยหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ รวม ๓ หลักเกณฑ์ ได้แก่ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

## ๒. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

กระทรวงการคลังโดยกรมบัญชีกลางซึ่งเป็นหน่วยงานกลางในการกำกับดูแลและรับผิดชอบภารกิจกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ได้พัฒนาระบบการคำนวณราคากลาง

งานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการในส่วนของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง รวมทั้งที่ได้ทบทวนและปรับปรุงใหม่มาพัฒนาโดยนำระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในกระบวนการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ เพื่อคณะรัฐมนตรีรับทราบและให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบฯ ที่พัฒนาดังกล่าวต่อไป

### ๓.สาระสำคัญของเรื่อง

กระทรวงการคลังขอรายงานผลการพัฒนาระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ดังนี้

#### ๓.๑ การพัฒนาระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑.๑ เป็นการพัฒนาระบบงานที่นำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในส่วนของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางรวมทั้งที่ได้ทบทวนและปรับปรุงใหม่มาพัฒนาเป็นระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางต้องถอดแบบก่อสร้างให้ได้รายการและปริมาณงาน เพื่อนำเข้าไปคำนวณราคากลางในระบบคำนวณราคากลางฯ จากนั้น ระบบคำนวณราคากลางฯ จะเชื่อมโยงข้อมูลราคาวัสดุก่อสร้างจากกระทรวงพาณิชย์ และข้อมูลรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง เช่น ค่าแรงงานจากบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ค่าดำเนินการจากตารางค่า Operating Cost และค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น มาใช้ในการคำนวณ สำหรับงานก่อสร้างที่ต้องคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ระบบจะประมวลผลโดยใช้สูตรที่กำหนดไว้แล้วในระบบคำนวณราคากลางฯ มาคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยตามที่หลักเกณฑ์ฯ กำหนดให้โดยอัตโนมัติ และเมื่อรวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการก่อสร้างแล้ว ระบบคำนวณราคากลางฯ จะประมวลและนำค่า Factor F มาคำนวณเป็นราคากลางงานก่อสร้างของโครงการนั้นๆ และเมื่อคำนวณได้ราคากลางเรียบร้อยแล้ว ระบบคำนวณราคากลางฯ จะส่งข้อมูลราคากลางและรายงานการคำนวณราคากลางไปยังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) เพื่อดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างต่อไป

ทั้งนี้ ระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ประกอบด้วยระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ รวม ๓ ระบบย่อย ได้แก่ ระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ดังนั้น ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางจึงต้องเลือกใช้ระบบการคำนวณราคากลางที่ถูกต้องตรงตามประเภทของงานก่อสร้างที่จะคำนวณราคากลางนั้น

๓.๑.๒ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และฝึกอบรมระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กรมบัญชีกลางได้จัดทำคู่มือการใช้งาน จัดทำโปรแกรมสาธิตจัดตั้งศูนย์รับโทรศัพท์ (Call Center) รวมทั้ง มีการฝึกอบรมให้กับผู้ปฏิบัติด้วยแล้ว โดยคู่มือและโปรแกรมสาธิตได้เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง ([www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)) อีกทางหนึ่งด้วย

๓.๑๓ กำหนดการเริ่มใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามตารางดังนี้

เริ่มใช้งาน	หน่วยงาน
๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙	ใช้นำร่องกับส่วนราชการ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท กรมชลประทาน ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค
๑ มกราคม ๒๕๖๐	ส่วนราชการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคทุกแห่ง

สำหรับรัฐวิสาหกิจ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จะใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. . ซึ่งออกตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ... มีผลบังคับใช้แล้ว

๓.๑๔ ผลที่ได้รับจากการพัฒนาระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถคำนวณราคากลางได้อย่างถูกต้อง เป็นไปตามที่หลักเกณฑ์ฯ กำหนด สะดวก รวดเร็ว และสามารถเชื่อมโยงกับระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ได้

(๒) มีฐานข้อมูลราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่สามารถนำมาวิเคราะห์และประมวลผลเพื่อใช้ประโยชน์และเป็นข้อมูลสารสนเทศในการกำหนดนโยบายและบริหารจัดการด้านการจัดจ้างก่อสร้างและการกำหนดราคากลางในภาพรวมของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะมีผลทำให้การจัดจ้างก่อสร้างเกิดความโปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ และจะเป็นการช่วยลดการรั่วไหลของเงินงบประมาณและลดปัญหาการทุจริตในงานจ้างก่อสร้างของทางราชการได้อีกทางหนึ่ง

(๓) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานตรวจสอบ และประชาชนผู้สนใจทั่วไป สามารถติดตามและตรวจสอบข้อมูลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐได้ที่เว็บไซต์การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th)

(๔) รองรับการประกาศเปิดเผยราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางในงานก่อสร้างของทางราชการ ตามข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง

๓.๑๕ การประเมินผลการดำเนินการในระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการประเมินผลการใช้งานระบบคำนวณราคากลางฯ ของ ๔ หน่วยงาน (กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท และกรมชลประทาน) หลังจากที่ได้มีการประกาศใช้งานระบบคำนวณราคากลางฯ แล้ว ๓ เดือน และจะประเมินผลการใช้งานระบบคำนวณราคากลางฯ ทุก ๖ เดือน หลังจากที่ได้มีการประกาศใช้งานระบบคำนวณราคากลางฯ กับหน่วยงานภาครัฐทุกหน่วยงานแล้ว เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

๓.๒ การปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ โดยได้ดำเนินการดังนี้

๓.๒๑ ปรับปรุงข้อกำหนดการเปิดเผยข้อมูลราคากลางงานก่อสร้าง โดยกำหนดให้หน่วยงานที่จะมีการจัดจ้างก่อสร้างต้องประกาศเปิดเผยข้อมูลราคากลางทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และเว็บไซต์การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) โดยแนบรายละเอียดการคำนวณราคากลาง

งานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities) เพื่อให้ประชาชนหรือผู้สนใจสามารถเข้ามาตรวจดูได้ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕

๓.๒.๒ ปรับปรุงและจัดทำตารางข้อมูลและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับราคาน้ำมันเพิ่มเติม ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล (โซล่า) ๑๕๐๐ - ๒๔๙๙ บาทต่อลิตร ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ และ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๘ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๙

๓.๒.๓ ทบทวนและปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามการประกาศใช้อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ๓๐๐ บาท ทั้งประเทศ รวมทั้งได้สำรวจรวบรวมข้อมูลและปรับปรุงตารางค่า Operating Cost งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตารางค่า Operating Cost งานก่อสร้างชลประทาน และตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างให้สอดคล้องตามราคาเครื่องจักร ค่าอะไหล่สึกหรอ และราคาการบรรทุกที่เป็นปัจจุบัน ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖ และ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

๓.๒.๔ ปรับปรุงข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างใหม่ เพื่อให้ราคากลางที่คำนวณตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ มีความใกล้เคียงและสอดคล้องกับค่าก่อสร้างที่เป็นจริงยิ่งขึ้น รวมทั้งได้กำหนดสูตรการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ที่เกี่ยวข้องกับการนำยางพารามาใช้เป็นวัสดุก่อสร้างเพิ่มเติมในหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ สูตร ได้แก่ Para Asphalt Concrete และ Para Slumy Seal ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๘๓ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙

๓.๒.๕ กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าดอกเบี้ย รวมทั้งได้สำรวจรวบรวมข้อมูลและกำหนดจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ฝนตกชุกสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และงานก่อสร้างชลประทาน ให้สอดคล้องตามสภาพการณ์ที่เป็นปัจจุบัน ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๖/ว ๑๙๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙

๓.๒.๖ ปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี 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 ได้นำการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวตามข้อ ๓.๒.๑ - ข้อ ๓.๒.๗ ไปผนวกรวมไว้ในระบบคำนวณราคากลางฯ ตามข้อ ๓.๑ แล้ว พร้อมทั้งได้จัดทำ

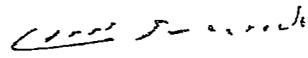
เอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ได้มีการทบทวนและปรับปรุงใหม่ และวิธีปฏิบัติการใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ไว้เป็นรูปเล่ม เพื่อเผยแพร่ให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป

๔. ข้อเสนอของกระทรวงการคลัง

กระทรวงการคลังขอรายงานผลการดำเนินการพัฒนาระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามข้อ ๓ เพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ และกระทรวงการคลังจะได้แจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการต่อไป

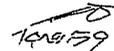
จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง



๑๕/๖/๕๙

กรมบัญชีกลาง  
กองการพัสดุภาครัฐ  
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒  
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖  
จันทน์  
๐๕/๖๙/๕๙