



# ค่าวันที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๓๔

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

กราบเรียน/เรียน รอง – นรม., รัฐ – นร., กระทรวง, กรม

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ค่าวันที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๘  
ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ค่าวันที่สุด ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/๗๖๓๐ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๖
  ๒. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ค่าวันที่สุด ที่ นร ๐๗๑๙/๖๑๑  
ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖
  ๓. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
ค่าวันที่สุด ที่ นร ๑๑๑๕/๕๐๗๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖

ตามที่ได้ยืนยัน/แจ้งมติคณะกรรมการรัฐมนตรี (๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖) เกี่ยวกับเรื่อง การปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ มาเพื่อทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้เสนอเรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลาง การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ไปเพื่อดำเนินการ ซึ่งสำนักงบประมาณและสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปราภูตตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะกรรมการรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖ ลงมติอนุมัติและเห็นชอบ ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ หั้นี้ ให้คณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ ของรัฐทำหน้าที่พิจารณาบททวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานพัฒนาซอฟแวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ตามความเหมาะสมและจำเป็น โดยไม่จำเป็นต้องตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติม เนื่องจากคณะกรรมการ

จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐทำหน้าที่ดังกล่าวอยู่แล้ว และสำนักงบประมาณจะพิจารณาตั้งงบประมาณ และจัดสรรงบประมาณโดยไม่เกินหลักการแนวทางการประเมินราคางานพัฒนาระบบประเภท โปรแกรมประยุกต์ดังกล่าวต่อไป ตามความเห็นของสำนักงบประมาณ

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จังเรียนยืนยันมา/จังเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จังเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จังเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จังเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จังเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

๗๘๗๔.

(นายสมชาย พฤฒิภัลป์)

รองเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี รักษาราชการแทน

เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอกองบัญชุมนตรี  
โทร. ๐ ๒๒๔๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๙  
โทรสาร ๐ ๒๒๔๐ ๙๐๖๔  
[www.cabinet.thaigov.go.th](http://www.cabinet.thaigov.go.th)

หมายเหตุ รัฐ-มท. : จังเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ ในกำกับดูแล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและถือปฏิบัติต่อไป

# ด่วนที่สุด

ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/พท๒๓๐



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๙ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ราคาค่ากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๘ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

ส่วนที่สี่ห้าด้วย แบบบัญชีราคาค่ากลางงานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Software Application Development)

## ๑. เรื่องเดิม

คณะกรรมการรัฐมนตรีในราบรุ่งขึ้นเมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ได้มีมติเห็นชอบ  
แนวทางการปรับปรุงหลักเกณฑ์แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการตามที่  
กระทรวงการคลังเสนอ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ รวมถึงองค์กรปกครองส่วน  
ท้องถิ่น ถือปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามที่กระทรวงการคลัง  
กำหนด ส่วนแนวทางการเปิดเผยราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างประเภทอื่นที่มิใช่งานก่อสร้าง  
ให้หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายเร่งรัดการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกระทรวงการคลังได้เสนอมอบหมาย  
ให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ราคาค่ากลางการพัฒนาระบบ  
คอมพิวเตอร์ ภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

## ๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

นำเสนอหลักเกณฑ์ราคาค่ากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไป  
ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

## ๓. สาระสำคัญ

การดำเนินการตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ได้มอบหมายให้  
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดำเนินการเปิดเผยราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง  
ในส่วนของการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งประกอบด้วย ๒ ส่วน คือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และการพัฒนา  
ซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ จึงขอรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีที่ได้มอบหมาย ดังนี้

๓.๑ เกณฑ์ราคาคลังและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ดำเนินการกำหนดเกณฑ์ราคาคลังและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ และดำเนินการปรับปรุงให้สอดคล้องกับความต้องการของส่วนราชการเป็นประจำทุกปี โดยมีการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ <http://www.mict.go.th/comprice/> และในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการจัดซื้อมน钿เพื่อเผยแพร่ความรู้ รวมถึงขั้นตอนการดำเนินการต่างๆ ผ่านเว็บไซต์ราคาคลังของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ เรียบร้อยแล้ว

๓.๒ เกณฑ์การประเมินราคางานพัฒนาซอฟต์แวร์ เป็นการประเมินราคาโดยมีหลักเกณฑ์ การคำนวณแบบใช้ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Parametric cost modeling) และมีการใช้ข้อมูลของการพัฒนาในอดีตมาคำนวณค่าคงที่ต่างๆ ในลักษณะการออกแบบ Architecture ของระบบ โดยถูกต้องเป็นพังก์ชั่นงาน และคำนวณจากค่าบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐานวิชาชีพ รวมถึงค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) ใน การจัดซื้อซอฟต์แวร์สำเร็จรูป และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อพัฒนาระบบฯ นั้นๆ

#### **การกำหนดราคาคลังงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์**

ราคางานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ = ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ + ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ + ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์ และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ + ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ + ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ + ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

**ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่กำหนด เป็นคุณสมบัติในการพัฒนาระบบสารสนเทศในแต่ละตำแหน่ง ตามหลักเกณฑ์ราคาคลังการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง**

**ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหาตาม “เกณฑ์ราคาคลังและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ...” ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

**ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดซื้อซอฟต์แวร์สำเร็จรูป ซึ่งครอบคลุมถึงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติ (Operating System) ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System) ซอฟต์แวร์ระบบจัดการเน็ตเวิร์ค (Network Management System) ซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับจัดการด้านความปลอดภัย (Security Management System) ซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์ (Tools) และซอฟต์แวร์ประยุกต์สำเร็จรูปต่างๆ ที่ไม่ต้องมีการแก้ไขตัดแปลงโปรแกรมเพิ่มเติม (Package Application Software) ในกรณีซอฟต์แวร์ที่จัดทำมีรูปแบบการให้บริการประยุกต์ SaaS (Software as a Services) และมีค่าใช้จ่ายเป็นลักษณะการเข้าใช้บริการให้ระบุในตาราง “ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ” แทน**

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ  
เป็นค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษาโครงการซึ่งอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคาคลังการจ้างที่ปรึกษาของ  
กระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เป็นค่าใช้จ่ายที่  
กำหนดให้ดำเนินการ หรือ จัดหาเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาโครงการ ได้แก่ ค่าเช่าใช้  
อินเทอร์เน็ต ค่าใช้บริการโปรแกรมประเภท Software as a Service (SaaS) เป็นต้น

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เป็นค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ ที่  
กำหนดเป็นคุณสมบัติในการดำเนินงานในโครงการ ได้แก่ ค่าจัดฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ค่าจ้างแปล  
เอกสาร ค่าจัดซื้อข้อมูล ค่าจ้างนำเข้าข้อมูล และอื่นๆ ที่ไม่ใช้ค่าใช้จ่ายในรายการต่าง ๆ ข้างต้น

๓.๓ คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ได้มีมติเมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม  
๒๕๕๖ เห็นชอบในหลักการแนวทางการประเมินราคางานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ และให้  
นำหลักเกณฑ์ดังกล่าวประกาศหน้าเว็บไซต์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้เป็นไป  
ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

๓.๔ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้นำหลักเกณฑ์การกำหนดราคา  
งานพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ เมย์แพร์บันเว็บไซต์ <http://www.mict.go.th/comprice/>  
(รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) และส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่น  
ของรัฐ สามารถใช้ระบบการประเมินราคางานพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ บนเว็บไซต์  
<http://ni3.mict.go.th/ictestimate01/> ซึ่งกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะ  
ดำเนินการจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบฯ ให้กับหน่วยงานภาครัฐดังกล่าว ต่อไป

#### ๔. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและ  
ปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕ มาตรา ๑๐๓/๔ วรรคหนึ่ง  
และมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ เห็นชอบแนวทางการปรับปรุงหลักเกณฑ์แนวทาง  
และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ ซึ่ง  
กระทรวงการคลังได้เสนอขอหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดำเนินการกำหนด  
หลักเกณฑ์ราคาคลังการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

#### ๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เสนอให้คณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

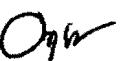
๕.๑ อนุมัติให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐ  
ใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคางานพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ในการจัดหาระบบดังกล่าว  
ต่อไป

๕.๒ เที่นชอบให้สำนักงบประมาณ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคางานพัฒนาชອฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ประกอบการพิจารณาจัดสรร หรือตั้งงบประมาณ สำหรับงานพัฒนาชອฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์

๕.๓ เที่นชอบให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แต่งตั้งคณะกรรมการหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานพัฒนาชອฟต์แวร์ของราชการ เพื่อพิจารณาบททวนหลักเกณฑ์การกำหนดราคางานพัฒนาชອฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

นายอาทิตย์ 

(อนุคิดมูล นัครทรรพ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๗๕ โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๓๓

แบบบัญชีรายการ  
งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : .....

หน่วยงาน : .....

ทัวหน้าหน่วยงาน .....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง .....

ผู้รับผิดชอบ .....

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ..... บาท

รายการการพัฒนาระบบ ..... บาท

**ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ**

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา <sup>1</sup> (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม					

<sup>1</sup> ใช้หลักเกณฑ์วิเคราะห์รายการการร่างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ<sup>2</sup>

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน(บาท)
จำนวนเงินรวม			

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)
จำนวนเงินรวม				

<sup>2</sup> ใช้ “เกณฑ์วิเคราะห์และคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์” ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ<sup>3</sup>

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม					

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคាដื่นต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม				

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม			

<sup>3</sup> ให้นักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

## คำอธิบายแบบบัญชีรายการ

### งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : <<ระบบชื่อโครงการในแผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
งบประมาณรายจ่ายประจำปี>>

หน่วยงาน : <<ระบบชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ>>

หัวหน้าหน่วยงาน <<ระบบที่ชื่อผู้บริหารระดับสูง (CEO)>>

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง <<ระบบที่ชื่อผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)>>

ผู้รับผิดชอบ <<ระบบที่ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ และจัดทำรายการ>>

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น <<ระบบที่ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งโครงการ>> บาท

รายการการพัฒนาระบบ <<ระบบที่ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบทั้งโครงการ>> บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

<<ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่กำหนดเป็นคุณสมบัติในการพัฒนาระบบสารสนเทศในแต่ละ  
ตำแหน่ง ตามหลักเกณฑ์รายการการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง>>  
ที่มาเว็บไซต์ .....

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

<<ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กำหนดเป็นคุณสมบัติในการจัดหาตาม  
“เกณฑ์รายการและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ”  
ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร>>  
ที่มาเว็บไซต์ .....

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

<<ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์สำเร็จรูป ซึ่งเป็นจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจะใช้เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับ  
การจัดซื้อซอฟต์แวร์สำเร็จรูป ซึ่งครอบคลุมถึงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (Operating System)  
ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System) ซอฟต์แวร์ระบบจัดการ  
เน็ตเวิร์ค (Network Management System) ซอฟต์แวร์สำหรับจัดการด้านความปลอดภัย  
(Security Management System) ซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์ (Tools)  
และซอฟต์แวร์ประยุกต์สำเร็จรูปต่างๆ ที่ไม่ต้องมีการแก้ไขดัดแปลงโปรแกรมเพิ่มเติม (Package  
Application Software) >>

<<ในกรณีซอฟต์แวร์ที่จัดทำมีรูปแบบการให้บริการประเภท SaaS (Software as a Services)  
และมีค่าใช้จ่ายเป็นลักษณะการเข้าใช้บริการให้ระบุในตาราง “ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ใน  
การพัฒนาระบบ” แทน>>

ที่มาเว็บไซต์ .....

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

<<ค่าใช้จ่ายที่ปรึกษาไทย ตามหลักเกณฑ์ราคาการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง>>

ที่มาเว็บไซต์ .....

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

<<ค่าใช้จ่ายที่กำหนดให้ดำเนินการ หรือ จัดหาเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาโครงการ  
ได้แก่ ค่าเช่าใช้อินเทอร์เน็ต ค่าเช่าบริการโปรแกรมประภาก Software as a Service (SaaS)  
เป็นต้น>>

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

<<ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ ที่กำหนดเป็นคุณสมบัติในการดำเนินงานในโครงการ ได้แก่ ค่าจัด  
ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ค่าจ้างแปลเอกสาร ค่าจัดซื้ออ้อมูล ค่าจ้างนำเข้าอ้อมูล และอื่นๆ ที่  
ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายในรายการต่าง ๆ ข้างต้น>>

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๙/๒๙๙

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๑๑๐๘

ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีขอให้สำนักงบประมาณเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี กรณีกระทำการโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย และการสื่อสารได้เสีย เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ โดยขอให้คณะกรรมการพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐ ใช้หลักเกณฑ์ การกำหนดราคางานพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ในการจัดหาระบบดังกล่าวต่อไป

๒. เห็นชอบให้สำนักงบประมาณและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคางานพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ สำหรับงานพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์

๓. เห็นชอบให้กระทำการโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายและสังคมที่เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นสมควรที่คณะกรรมการรัฐมนตรีจะพิจารณาให้ความเห็นชอบ หลักเกณฑ์การกำหนดราคางานพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ตามที่กระทำการโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายและสังคมที่เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ซึ่งคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐได้มีมติเห็นชอบในหลักการ แนวทางการประเมินราคางานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๖ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามติดคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ทั้งนี้ เห็นสมควรให้ คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐทำหน้าที่พิจารณาบทวนหลักเกณฑ์การกำหนดราคางาน

งานพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ตามความเหมาะสมและจำเป็นโดยไม่จำเป็นต้องตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติม เนื่องจากคณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐท่าน้ำที่ดังกล่าวอยู่แล้ว และสำนักงบประมาณจะพิจารณาตั้งงบประมาณและจัดสรรงบประมาณโดยไม่เกินหลักการแนวทางการประเมินราคางานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรวิทย์ จำเปรีตน)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๖๕ ๑๙๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๗๗๓ ๘๘๓๔

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๗๑๕/๒๐๗๘



สำนักงานคณะกรรมการ  
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๓๓ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการฯ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาการฯ ที่ นร ๐๔๐๖ /ว(ล) ๒๑๑๐๘ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๖

ตามที่สำนักเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาการฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

## สำนักงานฯ พิจารณาแล้ว มีความเห็น ดังนี้

๑. เห็นชอบในหลักการให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐ ใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคางานพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ในการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ โดยเห็นควรให้สำนักงบประมาณ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคางานพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ประกอบการพิจารณาจัดสรรงบ หรือตั้งงบประมาณ สำหรับงานพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการกำหนดราคางานพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานภาครัฐ ตามมติคณะกรรมการพัฒนาการฯ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๒. เห็นชอบให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศฯ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์การคำนวนราคางานพัฒนาซอฟต์แวร์ของราชการ เพื่อพิจารณาบททวนหลักเกณฑ์การกำหนดราคางานพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ให้สอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมได้ต่อไป ทั้งนี้เห็นควรให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเร่งจัดให้มีการฝึกอบรม และจัดทำคู่มือเพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจการกำหนดหลักเกณฑ์ราคางานพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักวิเคราะห์โครงการลงทุนภาครัฐ  
โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๙๑๖๐  
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๖๐  
E-mail: Danucha@nesdb.go.th