



## หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศของกรมประมง

หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศของกรมประมง มีหลักเกณฑ์แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

### - กลุ่มโครงการใหม่ (กลุ่มที่มีการบำรุงรักษาระบบฯ ครั้งแรก)

การของบประมาณ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

#### ๑. เกณฑ์ราคากลางประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware)

กำหนดราคาเริ่มต้นปีแรกหลังหมดประกันอยู่ที่ ๑๐% สูงสุดไม่เกิน ๑๕% โดยมีการพิจารณา% การเพิ่มราคาจากปัจจัยและเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

๑.๑ การใช้ทรัพยากรของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) โดยให้หลักการพิจารณา คือ กรณีที่ระบบงานนั้น มีการใช้ทรัพยากรของครุภัณฑ์ฯ สูง ทำให้มีโอกาสเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายได้มาก ให้เพิ่มราคาอีก ๑-๒%

๑.๒ มาตรฐานการรับประกันในการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA) โดยให้หลักการพิจารณา คือ กรณีที่มีการให้บริการแบบ ๒๔ ชั่วโมง ๗ วัน ตอบกลับภายใน ๔ ชั่วโมง หรือมีการรับประกันการแก้ไขแล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมงให้เพิ่มราคาอีก ๑-๒%

๑.๓ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่นำมาใช้งาน จำเป็นต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน โดยให้หลักการพิจารณา คือ กรณีที่มีการนำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่มีความยากในการบำรุงรักษาระบบ จำเป็นต้องจ้างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ซึ่งมีจำนวนจำกัด เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบปฏิบัติการยูนิคซ์ เป็นต้น ให้เพิ่มราคาอีก ๑-๒%

#### ๒. เกณฑ์ราคากลางประเภทซอฟต์แวร์สำเร็จรูป (Software)

ใช้ราคาอ้างอิงจากใบเสนอราคาเจ้าของ/ตัวแทนของผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์นั้นๆ

หมายเหตุ : การคิดค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์สำเร็จรูปใช้เฉพาะรายการที่มีค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้งาน License หรือ Update License เช่น ระบบจัดการฐานข้อมูล Oracle เป็นต้น ส่วนกรณีการใช้งานทั่วไป เช่น การติดตามเฝ้าดู (Monitoring) การติดตั้งระบบใหม่ (Installation) การปรับประสิทธิภาพการทำงานของระบบ (System Tuning) การตั้งค่าระบบ (System Setting) เป็นต้น รวมถึงการประสานเจ้าของซอฟต์แวร์ เพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากซอฟต์แวร์นั้น ให้คิดค่าใช้จ่ายรวมกับค่าบำรุงรักษาโปรแกรมประยุกต์/ระบบงาน

#### ๓. เกณฑ์ราคากลางประเภทโปรแกรมประยุกต์หรือระบบงานที่จ้างพัฒนาเฉพาะ (Application)

กำหนดราคาเริ่มต้นปีแรกหลังหมดประกันอยู่ที่ ๑๐% สูงสุดไม่เกิน ๑๕% โดยมีการพิจารณา% การเพิ่มราคาจากปัจจัยและเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

๓.๑ ความเสถียรของระบบงาน โดยให้หลักการพิจารณา คือ กรณีที่ระบบงานนั้น ยังคงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงระบบงานบ่อยครั้งให้เพิ่มราคาอีก ๑-๒%

๓.๒ ความซับซ้อนของระบบงาน โดยให้หลักการพิจารณา คือ กรณีที่ระบบงานนั้นมีกระบวนการและเงื่อนไขซับซ้อนจำนวนมาก รวมถึงมีการเชื่อมโยงกับระบบงานอื่นๆ ให้เพิ่มราคาอีก ๑-๒%

มติที่ประชุมคณะทำงานกลั่นกรองการดำเนินงานด้านการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑

ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๑



## หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศของกรมประมง

๓.๓ มาตรฐานการรับประกันในการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA) โดยให้หลักการพิจารณา คือ กรณีที่มีการให้บริการแบบ ๒๔ ชั่วโมง ๗ วันต่อบกกลับภายใน ๔ ชั่วโมง หรือมีการรับประกันการแก้ไขแล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมงให้เพิ่มราคาอีก ๑-๒%

### - กลุ่มโครงการต่อเนื่อง (กลุ่มที่มีการบำรุงรักษาระบบฯ ต่อเนื่อง)

การของบประมาณสามารถเลือกใช้ราคาอ้างอิงจากราคาเดิมที่เคยจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ พร้อมระบุเลขที่สัญญาที่ใช้ในการอ้างอิง ตามมาตรา ๔(๕)

#### ๑. เกณฑ์ราคากลางประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware)

ใช้ราคาอ้างอิงจากราคาเดิมที่เคยจัดจ้างของปีงบประมาณหลังสุด และพิจารณาปัจจัยเพิ่มเติมตามข้อ ๑.๑ ถึง ๑.๓ รวมถึงอายุการใช้งาน โดย % การเพิ่มราคาไม่ควรเกิน ๑-๒% ของวงเงินงบประมาณตามสัญญาจ้างพัฒนาฯ

#### ๒. เกณฑ์ราคากลางประเภทซอฟต์แวร์สำเร็จรูป (Software)

ใช้ราคาอ้างอิงจากใบเสนอราคาเจ้าของ/ตัวแทนของผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์นั้นๆ

หมายเหตุ : การคิดค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์สำเร็จรูปใช้เฉพาะรายการที่มีค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้งาน License หรือ Update License เช่น ระบบจัดการฐานข้อมูล Oracle เป็นต้น ส่วนกรณีการใช้งานทั่วไป เช่น การติดตามเฝ้าดู (Monitoring) การติดตั้งระบบใหม่ (Installation) การปรับประสิทธิภาพการทำงานของระบบ (System Tuning) การตั้งค่าระบบ (System Setting) เป็นต้น รวมถึงการประสานเจ้าของซอฟต์แวร์เพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากซอฟต์แวร์นั้น ให้คิดค่าใช้จ่ายรวมกับค่าบำรุงรักษาโปรแกรมประยุกต์/ระบบงาน

#### ๓. เกณฑ์ราคากลางประเภทโปรแกรมประยุกต์หรือระบบงานที่จ้างพัฒนาเฉพาะ (Application)

ใช้ราคาอ้างอิงจากราคาเดิมที่เคยจัดจ้างของปีงบประมาณหลังสุด และพิจารณาปัจจัยตามข้อ ๓.๑ ถึง ๓.๓ รวมถึงอายุการใช้งาน

ทั้งนี้ ราคารวมของทั้งโครงการของทั้ง ๒ กลุ่มข้างต้น **ไม่ควรเกิน ๒๐%** หากเกินที่กำหนดหน่วยงานต้องจัดทำเหตุผลเสนอคณะทำงานฯ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเป็นรายกรณีไป

หมายเหตุ : ในกรณีที่เป็นโครงการต่อเนื่อง แต่มีการเพิ่มรายการ MA ใหม่ เฉพาะรายการใหม่ที่เพิ่มขึ้นมานั้นจะใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณาเช่นเดียวกับกรณีโครงการใหม่