



บันทึกข้อความ

กองบริการกลาง

เลขที่ ๒๗๑๘

วันที่ ๕ ๘. ๒๕๖๑

เวลา ๑๐.๐๘

หนังสือรับ

3050

วันที่ ๕ ๘. ๒๕๖๑

เวลา ๑๐.๐๘

หน่วยงาน งานจัดจ้าง กองจัดหา โทร. ๐๔๒๓-๙

ที่ มท ๔๔๒๓-๒/๙๔๗๐

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ผู้รับ ๒

เรื่อง แจ้งเวียนหนังสือของกรมบัญชีกลางเกี่ยวกับข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง

เลขรับ ๒๖๑๓

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการ

วันที่ ๕ ๘. ๒๕๖๑

ตามที่ กรมบัญชีกลาง ได้มีหนังสือ ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ นั้น

กองจัดหา เห็นควรแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำราคากลางทราบและถือปฏิบัติให้เป็นไปอย่าง ครบถ้วนและถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบ กระทรวงการคลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ ผชบ.๒ เพื่อทราบและเห็นชอบให้แจ้งเวียนหนังสือ ของกรมบัญชีกลางดังกล่าวข้างต้นในระบบ Infoma ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

มร

(นางอุ่นใจ ชีพสมุทร)

ผู้อำนวยการกองจัดหา

นาย พชบ.๒

เพื่อโปรดทราบ ผลการดำเนินการ
แจ้งผู้อำนวยการในระบบ INFOMA ที่ดำเนินการ
ตามขั้นตอนดังนี้

- ทราบ

- เก็บร่อง

มร

(นายสุรชัย เลิบสิงห์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (บริหาร ๒)

๕ พ.ย. ๒๕๖๑

รับทราบ
ดำเนินการ

มร ๖ พ.ย. ๒๕๖๑

(นายทรงพล นาเชียสินธุ์)

ผู้อำนวยการจัดจ้าง

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๘๐๕.๙/ว ๔๕๗



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กม. ๑๐๕๐๐

๓ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แนวทางการประการรายละเอียดข้อมูลราคาภารกิจและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจ้างของหน่วยงานของรัฐ

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารห้องถิน และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๘๐๕.๙/ว ๑๓๒ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือแนวทางการประการรายละเอียดข้อมูลราคาภารกิจและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจ้างของหน่วยงานของรัฐ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมบัญชีกลางได้กำหนดแนวทางการเบิกเผยแพร่ราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐประการราคากลาง และรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๖ ให้หน่วยงานของรัฐประการรายละเอียดข้อมูลราคาภารกิจและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ประกอบกับพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕ มาตรา ๑๐๓/๑ วรรคหนึ่ง บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ ถูกยิกเดิกตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประการรายละเอียดข้อมูลราคาภารกิจและการคำนวณราคากลางของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ และระบุเป็นที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ นี้ จึงเห็นควรยกเลิกหนังสือตามที่อ้างถึง และกำหนดให้หน่วยงานของรัฐประการรายละเอียดข้อมูลราคาภารกิจและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคาภารกิจและการคำนวณราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประการรายละเอียดข้อมูลราคาภารกิจและการคำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/ทั้งนี้ ...

ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดคู่มือแนวทางการประการรายละเอียดข้อมูลรายการ และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ได้ที่ www.gprocurement.go.th หัวข้อ ดาวน์โหลดแนะนำ/คู่มือ/คู่มือสำหรับหน่วยงานของรัฐ/ราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายกรุงศุภธิรัตน์ รัตนไชย
ผู้อำนวยการสำนักงาน

กองการพัสดุภาครัฐ
กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๓๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๓
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๓๗๘๕-๖

เรียน หัวหน้าหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
เพื่อโปรดทราบ

นายจรัส บุญสอน
ผู้อำนวยการกองบริการกลาง
- ๗ พ.ย. ๒๕๖๑

គ្រឿង
គ្មាន

แนวทางการประกาศ

รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณ

ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

ของหน่วยงานของรัฐ

កองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

ເດືອນກັນຍາຍົນ ແມ່ນ້ອງ

สารบัญ

| บทที่ | หน้า |
|---|-----------|
| ๑. บทนำ | ๑ |
| ๒. นิยามศัพท์ | ๒ |
| ๒.๑ การจัดซื้อจัดจ้าง | ๒ |
| ๒.๒ หน่วยงานของรัฐ | ๒ |
| ๒.๓ ราคากลาง | ๒ |
| ๒.๔ การคำนวณราคากลาง | ๒ |
| ๒.๕ งานก่อสร้าง | ๒ |
| ๒.๖ การจ้างที่ปรึกษา | ๓ |
| ๒.๗ การจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง | ๓ |
| ๒.๘ การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ | ๓ |
| ๒.๙ การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานจ้างก่อสร้าง | ๓ |
| ๓. ประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง | |
| ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง | ๔ |
| ๓.๒ การเปิดเผยราคากลางการจ้างควบคุมงานก่อสร้าง | ๖ |
| ๓.๓ การเปิดเผยราคากลางการจ้างออกแบบ | ๘ |
| ๓.๔ การเปิดเผยราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา | ๑๐ |
| ๓.๕ การเปิดเผยราคากลางงานจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ | ๑๒ |
| ๓.๖ การเปิดเผยราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง | ๑๔ |
| ๔. เงื่อนไขการประกาศ | |
| ๔.๑ วงเงินที่ต้องประกาศ | ๑๗ |
| ๔.๒ วิธีการประกาศ | ๑๗ |
| ๔.๓ ระยะเวลาที่ประกาศ | |
| ๔.๓.๑ กรณีการจัดหาที่มีการแข่งขันที่ต้องประกาศเชิญชวน | ๑๗ |
| ๔.๓.๒ กรณีการจัดหาที่ไม่มีประกาศเชิญชวน | ๑๙ |
| ภาคผนวก | ๑๙ |
| - ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) | ๒๐ |
| - ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจ้างควบคุมงานก่อสร้าง (แบบ บก.๐๒) | ๒๑ |
| - ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจ้างออกแบบ (แบบ บก.๐๓) | ๒๒ |
| - ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจ้างที่ปรึกษา (แบบ บก.๐๔) | ๒๓ |
| - ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ (แบบ บก.๐๕) | ๒๔ |
| - ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง (แบบ บก.๐๖) | ๒๕ |

บทที่ ๑

บทนำ

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้กำหนดให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่น่วยงานของรัฐ และต้องสอดคล้องกับหลักการคุ้มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตรวจสอบได้ โดยได้กำหนดกรอบการปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน มุ่งเน้นการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะให้มากที่สุด เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม การจัดซื้อจัดจ้างต้องคำนึงถึงวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญอันจะก่อให้เกิดความคุ้มค่าในการใช้จ่ายเงิน มีการวางแผนการดำเนินงาน และมีการประเมินผลการปฏิบัติงานซึ่งจะทำให้การจัดซื้อจัดจ้างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งเพื่อให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล มีการส่งเสริมให้ภาคประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ซึ่งเป็นมาตรการหนึ่งเพื่อป้องกันปัญหาการทุจริตและประพฤติมิชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง โดยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนและให้การปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน กรมบัญชีกลางจึงอาศัยอำนาจตาม มาตรา ๖๓ ข้างต้น จัดทำคู่มือแนวทางการเปิดเผยราคากลาง สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ โดยไม่มีผลกระทบกับอำนาจของผู้ที่มีอำนาจสั่งซื้อสั่งจ้าง สำหรับวิธีการคิดคำนวณราคากลาง จะใช้หลักเกณฑ์ใดในการคิดคำนวณราคาในการจัดซื้อจัดจ้าง หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้

บทที่ ๒ นิยามศัพท์

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้กำหนดความหมายของคำว่าหน่วยงานของรัฐที่ต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามแนวทางของพระราชบัญญัตินี้ และกฎกระทรวงระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ โดยจะต้องมีการประการรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างแต่ละครั้ง ดังนั้น คู่มือฉบับนี้จึงได้กำหนดความหมายและประเภทของการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๑. การจัดซื้อจัดจ้าง หมายความว่า การดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งพัสดุโดยการซื้อ จ้าง เช่า แลกเปลี่ยน หรือโดยนิติกรรมอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๒. หน่วยงานของรัฐ หมายความว่า ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ องค์การมหาชน องค์กรอิสระ องค์กรตามรัฐธรรมนูญ หน่วยงานธุรการของศาล มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ หน่วยงานสังกัดรัฐสภาหรือในกำกับของรัฐสภา หน่วยงานอิสระของรัฐ และหน่วยงานอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๓. ราคากลาง หมายความว่า ราคานี้ใช้เป็นฐานสໍาหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) ราคานี้ได้มาจาก การคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคานี้ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

(๓) ราคานี้ตั้งฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

(๔) ราคานี้ได้มาจาก การสืบราคากลางท้องตลาด

(๕) ราคานี้โดยที่จัดซื้อจัดจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

(๖) ราคานี้ได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ ในกรณีที่มีราคานา

ตาม (๑) ให้ใช้ราคานา (๑) ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคานา (๑) แต่มีราคานา (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคานา (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคานา (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคานา (๑) (๒) (๓) ให้ใช้ราคานา (๔) (๕) หรือ (๖) โดยจะใช้ราคานา (๔) (๕) หรือ (๖) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

๔. การคำนวณราคากลาง หมายความว่า วิธีการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้างในแต่ละรายการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด หรือหน่วยงานของรัฐกำหนดหรือปฏิบัติเพื่อให้ได้มาซึ่งราคากลาง

๕. งานก่อสร้าง หมายความว่า งานก่อสร้างอาคาร งานก่อสร้างสาธารณูปโภค หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใดและการซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน หรือการกระทำอื่นที่มีลักษณะทำลายเดียวกันต่ออาคาร สาธารณูปโภค หรือสิ่งปลูกสร้างดังกล่าว รวมทั้งงานบริการที่รวมอยู่ในงานก่อสร้างนั้นด้วย แต่ไม่ล้ำค่าของงานบริการต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของงานก่อสร้างนั้น โดยการดำเนินการซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน ดังกล่าวจะต้องมีผลกระทบต่อโครงสร้างหลัก หรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัย หรือมีความจำเป็นต้องการมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการด้วย

๖. การจ้างที่ปรึกษา หมายความว่า งานจ้างบริการจากบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้คำปรึกษาหรือแนะนำแก่หน่วยงานของรัฐในด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม ผังเมือง กฎหมาย เศรษฐศาสตร์ การเงิน การคลัง สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สาธารณสุข ศิลปวัฒนธรรม การศึกษาวิจัย หรือด้านอื่นที่อยู่ในการกิจของรัฐหรือของหน่วยงานของรัฐ

๗. การจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง หมายความว่า งานจ้างบริการจากบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลเพื่อออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

๘. การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ หมายความว่า การจ้างเพื่อให้มีการวิเคราะห์ออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ โดยรวมค่าผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และ

๙. การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง หมายความว่า การจัดหาโดยการซื้อหรือการจ้างในงานอื่นๆ ที่มิใช่งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย หรืองานตามข้อ ๕ ถึงข้อ ๗

บทที่ ๓
ประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง

ให้น่วยงานของรัฐจัดทำและประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) และเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐที่จัดซื้อจัดจ้าง ตามประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง ตามแบบ บก. ๐๑ – แบบ บก. ๐๖ ที่แนบท้ายคู่มือ ดังนี้

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้น่วยงานของรัฐคำนวณตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด โดยมีข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

| |
|--|
| ๑. ชื่อโครงการ..... |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร บาท |
| ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน บาท |
| ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง |
| ๖.๑ |
| ๖.๒ |
| ๖.๓ |
| ๖.๔ |
| ๖.๕ |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |

วิธีการบันทึกข้อมูล

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐหรือที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการอันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อยหรือรายการด้วย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของโครงการในการจัดซื้อจัดจ้าง

กรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใต้ในให้ระบุต้นสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วย
ตัวอย่าง กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับ และหัวมีเพื่อใช้ในการจัดจ้าง

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ให้ระบุลักษณะงานก่อสร้างให้ทราบว่าหน่วยงานรัฐ จะดำเนินการ (จ้าง) งานก่อสร้างประเภทใด

ตัวอย่าง งานก่อสร้างอาคาร ให้มีบรรยายลักษณะงานตามหัวข้อที่กำหนดไว้ใน BOQ (Bill of Quantities) เช่น งานก่อสร้างอาคาร ๑๒ ชั้น ระบบฐานราก... ระบบโครงสร้าง... ระบบพื้นอาคาร... ระบบพื้นอาคาร... ระบบไฟฟ้า.. ระบบผ้าเดคน... ระบบเฟอร์นิเจอร์... และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ... ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ให้ระบุวันที่หัวหน่วยงานของรัฐ ได้อనุมัติ ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณไว้แล้ว

เป็นเงิน บาท ให้ระบุจำนวนเงินที่เป็นราคากลาง

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง ให้ระบุรายละเอียดของการประมาณการที่เกี่ยวข้องกับชนิด จำนวน ปริมาณ รายการของพัสดุ วัสดุต่างๆ ค่าแรงงาน ฯลฯ ที่ต้องนำมาใช้ในการคำนวณที่เกี่ยวกับ งานก่อสร้างซึ่งได้แก่ การประมาณการราคากลางตามรูปแบบของงานก่อสร้างที่ได้มีการคำนวณ ตามหลักวิชาการในทางช่างซึ่งผู้ทำการประมาณการราคากลางจะต้องเลือกใช้ให้ตรงกับประเภท ของงานก่อสร้าง โดยแบบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

๖.๑ กรณีงานก่อสร้างอาคาร หมายถึง แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๑) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข) และแบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๖.๒ กรณีงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๓ กรณีงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖.๔ แบบประมาณราคากลางอื่นๆ จะใช้ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐมีแบบประมาณการ ราคากลางที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดขึ้นและให้นำมาใช้ในการประมาณการราคากลางสำหรับงานก่อสร้าง ประเภทนั้นๆ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ระบุรายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ทำหน้าที่ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐตามที่กำหนดไว้ในสรุปผลการประมาณราคา ค่าก่อสร้างซึ่งได้ลงชื่อไว้ใน (แบบ ปร.๕ และ ปร.๖) หรือแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทานหรือ แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หรือแบบอื่นๆ

หมายเหตุ กรณีกำหนดจำนวนเงินเป็นเงินตราต่างประเทศหน่วยงานของรัฐ อาจระบุจำนวนเงินตามตารางนี้เป็นเงินตราต่างประเทศได้

๓.๒ การเปิดเผยราคาภาระและการคำนวณราคากลางการจ้างควบคุมงานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างควบคุมงานก่อสร้าง

| | |
|--|--------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ..... | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | บาท |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ | เป็นเงิน บาท |
| ๕. ค่าตอบแทนบุคลากร | บาท |
| ๕.๑ ระดับหัวหน้าโครงการ | คน |
| ๕.๒ ระดับผู้อำนวยการ | คน |
| ๕.๓ ระดับผู้ช่วย | คน |
| ๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ถ้ามี) | บาท |
| ๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี) | บาท |
| ๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/อำนวยการ/ขอบเขตอำนวยการ (TOR) | |
| ๙. ที่มาของราคากลาง | |

วิธีการบันทึกข้อมูล

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐหรือที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการอันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อยหรือรายการด้วย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของโครงการในการจัดซื้อจัดจ้าง

กรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใต้ระบบทันสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วย

ตัวอย่าง กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดจ้าง

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ให้ระบุวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้อนุมัติจำนวนเงินเป็นราคาน้ำที่จะใช้ในการจัดจ้างครั้งนั้นๆ

เป็นเงิน บาท ตัวอักษร (....) ให้ระบุจำนวนเงินที่เป็นราคากลาง

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจ่ายให้กับผู้รับจ้างซึ่งเป็นผู้ให้บริการรายได้รายหนึ่งที่หน่วยงานของรัฐที่มาจากการจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมถึงกฎหมายที่ออกตามความในพระราชบัญญัติดังกล่าว โดยให้มีการแสดงรายละเอียดของบุคลากรในการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการควบคุมงาน ดังนี้

- ๕.๑ ระดับหัวหน้าโครงการ (คน) ให้ระบุจำนวนของบุคลากรในระดับหัวหน้าโครงการ
- ๕.๒ ระดับผู้ดำเนินงาน (คน) ให้ระบุจำนวนของบุคลากรในระดับผู้ดำเนินงาน
- ๕.๓ ระดับผู้ช่วย (คน) ให้ระบุจำนวนของบุคลากรในระดับผู้ช่วย

๖. **ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ถ้ามี) (บาท)** ให้ระบุประมาณการจำนวนเงินที่เป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมการดำเนินงานของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยให้มีการแสดงรายละเอียดจากการเงินค่าจ้างที่หน่วยงานของรัฐจะต้องจ่ายแยกออกเป็นรายจ่าย แยกออกเป็นรายจ่ายที่จะต้องจ่ายอันเป็นค่าวัสดุอุปกรณ์หรือค่าวัสดุที่ใช้ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของการจ้างนั้นๆ ที่คู่สัญญาจะต้องนำมาใช้ในการดำเนินการตามสัญญา

๗. **ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (บาท)** ให้ระบุค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง นอกเหนือจากรายการที่ ๕ และ ๖ ที่ต้องมีขึ้นตามลักษณะของงานนั้นๆ เนพะเรื่อง

๘. **รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)** ให้ระบุรายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างควบคุมงานก่อสร้าง โดยอาจเป็นคณะกรรมการหรือเจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง แล้วแต่กรณี

๙. **ที่มาของราคากลาง** ให้ระบุหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดราคากลางหรืออัตราที่ใช้อ้างอิงเพื่อคิดราคาค่าจ้างควบคุมงานก่อสร้าง ตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง มาตรา ๙๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หรือ ตามมติคณะรัฐมนตรี เช่น ร้อยละ ของมูลค่า้งานก่อสร้างตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ หรือ

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ แจ้งตามหนังสือสำเนาเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ สำหรับงานก่อสร้างที่ยังไม่ได้กำหนดอัตราไว้ในกฎกระทรวงดังกล่าว เป็นต้น

หมายเหตุ

๑. หากขอบเขตการดำเนินงาน TOR (Terms of Reference) ราคาในแต่ละรายการแล้ว หน่วยงานของรัฐอาจแนบ TOR โดยมิต้องกรอกราคาแต่ละรายการหรือแต่ละหน่วยกีดี
๒. กรณีกำหนดจำนวนเงินเป็นเงินตราต่างประเทศหน่วยงานของรัฐอาจระบุจำนวนเงินตามตารางนี้ เป็นเงินตราต่างประเทศกีดี

๓.๓ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างออกแบบ

แบบ บก.๐๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างออกแบบ

| | |
|--|--------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ..... | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | บาท |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ | เป็นเงิน บาท |
| ๕. ค่าตอบแทนบุคลากร | บาท |
| ๕.๑ ระดับหัวหน้าโครงการ | คน |
| ๕.๒ ระดับผู้ดำเนินงาน | คน |
| ๕.๓ ระดับผู้ช่วย | คน |
| ๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ | บาท |
| ๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี) | บาท |
| ๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR) | |
| ๙. ที่มาของราคากลาง | |

วิธีการบันทึกข้อมูล

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐหรือที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการอันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อยหรือรายการด้วย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของโครงการในการจัดซื้อจัดจ้าง

กรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใต้หน่วยงานภายในให้ระบุต้นสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วย
ตัวอย่าง กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดจ้าง

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ให้ระบุวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้อนุมัติจำนวนเงินอันเป็นราคาน้ำที่จะใช้ในการจัดจ้างครั้นนั้น

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจ่ายให้กับผู้รับจ้างซึ่งเป็นผู้ให้บริการรายได้รายหนึ่งที่หน่วยงานของรัฐที่มาจากการจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติดังกล่าว โดยให้มีการแสดงรายละเอียดของบุคลากรในการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการออกแบบ ดังนี้

๕.๑ ระดับหัวหน้าโครงการ (คน) ให้ระบุจำนวนของบุคลากรในระดับหัวหน้าโครงการ

๕.๒ ระดับผู้ดำเนินงาน (คน) ให้ระบุจำนวนของบุคลากรในระดับผู้ดำเนินงาน

๕.๓ ระดับผู้ช่วย (คน) ให้ระบุจำนวนของบุคลากรในระดับผู้ช่วย

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (บาท) ให้ระบุประมาณการจำนวนเงินที่เป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมการดำเนินงานผู้ออกแบบ โดยให้มีการแจงรายละเอียดจากวงเงินค่าจ้างที่หน่วยงานของรัฐจะต้องจ่ายแยกออกเป็นรายจ่ายที่จะต้องจ่ายอันเป็นค่าวัสดุอุปกรณ์หรือค่าวัสดุที่ใช้ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของการจ้างนั้นๆ ที่คู่สัญญาจะต้องนำมาใช้ในการดำเนินการตามสัญญา

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (บาท) ให้ระบุค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของผู้ออกแบบนอกเหนือจากรายการที่ ๕ และ ๖ ที่ต้องมีขึ้นตามลักษณะของงานนั้นๆ เฉพาะเรื่อง

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR) ให้ระบุรายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างออกแบบ โดยอาจเป็นคณะกรรมการหรือเจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง แล้วแต่กรณี

๙. ที่มาของราคากลาง ให้ระบุหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดราคากลางหรืออัตราที่ใช้อ้างอิงเพื่อคิดราคาค่าจ้างควบคุมงานก่อสร้าง ตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง มาตรา ๔๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หรือ ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เช่น

ร้อยละ ของมูลค่างานก่อสร้างตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ หรือ

ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ แจ้งตามหนังสือสำเนาเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๖ สำหรับงานก่อสร้างที่ยังไม่ได้กำหนดอัตราไว้ในกฎกระทรวงดังกล่าว เป็นต้น

หมายเหตุ

๑. หากขอบเขตการดำเนินงาน TOR (Terms of Reference) ราคาในแต่ละรายการแล้ว หน่วยงานของรัฐอาจแนบ TOR โดยมิต้องกรอกราคาแต่ละรายการหรือแต่ละหน่วยก็ได้

๒. กรณีกำหนดจำนวนเงินเป็นเงินตราต่างประเทศน่วยงานของรัฐอาจระบุจำนวนเงินตามตารางนี้เป็นเงินตราต่างประเทศก็ได้

๓.๔ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

แบบ บก.๐๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

| | |
|--|--------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ..... | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | บาท |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ | เป็นเงิน บาท |
| ๕. ค่าตอบแทนบุคลากร..... | บาท |
| ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา..... | |
| ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา..... | |
| ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา | คน |
| ๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ | บาท |
| ๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) | บาท |
| ๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ | บาท |
| ๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR) | |
| ๑๐. ที่มาของ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | |

วิธีการบันทึกข้อมูล

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐหรือที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการอันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อยหรือรายการด้วย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของโครงการในการจัดซื้อจัดจ้าง

กรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใต้ระบบทันสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วย
ตัวอย่าง กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดจ้าง

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ให้ระบุวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้อนุมัติจำนวนเงินอันเป็นราคาที่จะใช้ในการจัดจ้างครั้งนั้นๆ

เป็นเงิน บาท ตัวอักษร (....) ให้ระบุจำนวนเงินที่เป็นราคากลาง

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจ่ายให้กับที่ปรึกษาตามความเหมาะสมตามลักษณะของงานที่จะจ้างหรือตามอัตราค่าจ้างของงาน ในลักษณะเดียวกันที่หน่วยงานของรัฐเคยจ้าง โดยแจ้งรายละเอียดจำนวนคน – เดือน (man-months) ตามประเภทที่ปรึกษา คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา ให้ระบุประเภทที่ปรึกษาตามประเภทดังต่อไปนี้

(๑) กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะทั่วไปไม่ซับซ้อน เช่น ด้านการบริหารจัดการ ด้านประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

(๒) กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานซึ่งมีลักษณะที่ต้องใช้เทคนิคเฉพาะทาง เช่น ด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม การเงิน บัญชี วิจัย กฎหมาย พลังงาน สิ่งแวดล้อม และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

(๓) กลุ่มงานเชี่ยวชาญเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานซึ่งมีลักษณะที่ต้องใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และต้องเป็นสาขาที่ขาดแคลนเท่านั้น เช่น ด้านนิวเคลียร์ ดาวเทียม คณิตศาสตร์ ประกันภัย และด้านสื่อสารโทรคมนาคม

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ให้ระบุคุณสมบัติเกี่ยวกับวุฒิการศึกษา ประสบการณ์และผลงาน ซึ่งมีผลต่อการพิจารณากำหนดค่าค่าที่ปรึกษา

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา (คน) ให้ระบุจำนวนเฉพาะบุคคลกรหลัก

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (บาท) ให้ระบุประมาณการจำนวนเงินที่เป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรม การดำเนินงานของที่ปรึกษาในการดำเนินการตามหน้าที่เพื่อให้งานนั้นบรรลุวัตถุประสงค์ โดยให้มี การแจงรายละเอียดจากการเงินค่าจ้างที่หน่วยงานของรัฐจะต้องจ่ายแยกออกเป็นรายจ่ายที่จะต้องจ่ายอันเป็น ค่าวัสดุอุปกรณ์หรือค่าวัสดุที่ใช้ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของการจ้างนั้นๆ ที่คู่สัญญาจะต้องนำมาใช้ ในการดำเนินการตามสัญญา

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) (บาท) ให้ระบุค่าใช้จ่ายที่จ่ายให้กับ ที่ปรึกษาเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศหรือของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐที่เป็นผู้ว่าจ้าง ซึ่งจะต้องมีค่าใช้จ่ายอันเป็นจำนวนเงินที่รวมไว้ในสัญญาจ้างนั้นๆ

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (บาท) ให้ระบุค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของที่ปรึกษา นอกเหนือจากรายการที่ ๕, ๖ และ ๗ ที่ต้องมีขึ้นตามลักษณะของงานนั้นๆ เฉพาะเรื่อง

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR) ให้ระบุรายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เป็นผู้กำหนดขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา โดยอาจเป็นคณะกรรมการหรือ เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง แล้วแต่กรณี

๑๐. ที่มาของกำกับราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ให้ระบุแหล่งที่มาหรืออัตราที่อ้างอิง เพื่อคิดราคาที่ปรึกษา เช่น ตามหลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน.) เป็นต้น

หมายเหตุ

๑. ให้แนบรายละเอียดของขอบเขตการดำเนินงาน TOR (Terms of Reference) ด้วย (ถ้ามี) และ หากขอบเขตการดำเนินงาน (TOR : Terms of Reference) มีราคาในแต่ละรายการแล้วหน่วยงานของรัฐ อาจแนบ TOR โดยมีต้องกรอกราคาแต่ละรายการหรือแต่ละหน่วยก็ได้

๒. กรณีกำหนดจำนวนเงินเป็นเงินตราต่างประเทศน่วยงานของรัฐอาจระบุจำนวนเงินตามตารางนี้ เป็นเงินตราต่างประเทศก็ได้

๓.๕ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

แบบ บก.๐๔

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

| | |
|--|-----|
| ๑. ชื่อโครงการ..... | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | บาท |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ | |
| เป็นเงิน | บาท |
| ๕. ค่า Hardware | บาท |
| ๖. ค่า Software | บาท |
| ๗. ค่าพัฒนาระบบ | บาท |
| ๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ | บาท |
| ๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR) | |
| ๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | |

วิธีการบันทึกข้อมูล

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐหรือที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการอันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อยหรือรายการด้วย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของโครงการในการจัดซื้อจัดจ้าง

กรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใต้ในให้ระบุต้นสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วย
ตัวอย่าง กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินและตัวอักษรที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดจ้าง

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ให้ระบุวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้อนุมัติจำนวนเงินอันเป็นราคาน้ำที่จะใช้ในการจัดจ้างครั้งนั้นๆ

เป็นเงิน ... บาท ให้ระบุจำนวนเงินที่เป็นราคากลาง

๕. ค่า Hardware (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจะใช้เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์เน็ตเวิร์ก อุปกรณ์สำรองข้อมูล ระบบพลังงานสำรอง และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

๖. ค่า Software (บาท) ให้ระบุค่าซอฟต์แวร์สำเร็จรูปซึ่งเป็นจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจะใช้เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดซื้อซอฟต์แวร์สำเร็จรูป ซึ่งครอบคลุมถึงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (Operating System) ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System) ซอฟต์แวร์

ระบบจัดการเน็ตเวิร์ค (Network Management System) ซอฟต์แวร์สำหรับจัดการด้านความปลอดภัย (Security Management System) ซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์ (Tools) และซอฟต์แวร์ประยุกต์สำเร็จรูปต่างๆ ที่ไม่ต้องมีการแก้ไขดัดแปลงโปรแกรมเพิ่มเติม (Packaged Application Software)

๗. ค่าพัฒนาระบบ (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจะใช้เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดจ้างปรับปรุงระบบงานเดิมหรือพัฒนาระบบงานใหม่โดยให้แสดงแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ที่ใช้ เพื่อกำหนดรากอย่างไรก็ตาม หากการจ้างระบบนี้เป็นการดัดแปลงซอฟต์แวร์สำเร็จรูปให้แยกค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อซอฟต์แวร์สำเร็จรูปไว้ในรายการที่ ๖ ค่า Software ด้วย

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น (บาท) ให้ระบุค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานนอกเหนือจากรายการที่ ๕, ๖ และ ๗ ที่ต้องมีขึ้นตามลักษณะของงานนั้นๆ ได้แก่ ค่าบริหารโครงการค่าบำรุงรักษาและอื่นๆ เป็นต้น กรณีที่เป็นค่าใช้จ่ายอื่นนี้ หากสามารถระบุได้ว่าเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อซอฟต์แวร์สำเร็จรูปไว้ในรายการที่ ๖ ค่า Software ด้วย ค่าบำรุงรักษา

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR) ให้ระบุรายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เป็นผู้กำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โดยอาจเป็นคณะกรรมการหรือเจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง แล้วแต่กรณี

๑๐. ที่มาของกำหนดรากกลาง (ราคาอ้างอิง) ให้ระบุแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ของการคิดราคางานพัฒนาระบบคู่อุมพิวเตอร์ในแต่ละรายการ รายการที่ ๔, ๗ และ ๘ ดังนี้

ค่า Hardware ให้ระบุแหล่งที่มาที่หน่วยงานของรัฐใช้เป็นเกณฑ์ในการคิดหรือกำหนดราคาก่า硬件 เช่น หากใช้เกณฑ์ราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ก็ให้ระบุว่า ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด เป็นต้น

ค่า Software หากใช้เกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ก็ให้ระบุว่า ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดเช่นเดียวกัน

ค่าพัฒนาระบบ หากใช้เกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ก็ให้ระบุว่า ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดเช่นเดียวกัน

หากใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากห้องตลาด เว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุชื่อบริษัท ห้างหุ้นส่วน ที่สืบราคาหรือซื้อเว็บไซต์ด้วย โดยไม่ต้องระบุราคาของแต่ละรายที่ไปสืบมา

หากใช้ราคานี้โดยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีบัญชี ให้ระบุว่า ใช้ราคานี้โดยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีบัญชี พร้อมระบุเลขที่สัญญาที่ใช้อ้างอิง

หมายเหตุ

๑. กรณีใช้ราคานี้โดยมาจากการสืบราคาจากห้องตลาดหรือเว็บไซต์ต่างๆ จำนวนกี่รายนั้น ให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

๒. หากขอบเขตการดำเนินงาน TOR.(Terms of Reference) ราคาในแต่ละรายการแล้ว หน่วยงานของรัฐอาจแนบ TOR โดยมิต้องกรอกราคาแต่ละรายการหรือแต่ละหน่วยก็ได้

๓. กรณีกำหนดจำนวนเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ หน่วยงานของรัฐอาจจะระบุจำนวนเงินตามตารางนี้ เป็นเงินตราต่างประเทศก็ได้

๓.๖ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

| | |
|---|-----|
| ๑. ชื่อโครงการ..... | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | บาท |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ | |
| เป็นเงิน | บาท |
| ราคา/หน่วย (ถ้ามี) | บาท |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | |
| ๕.๑ | |
| ๕.๒ | |
| ๕.๓ | |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน | |

วิธีการบันทึกข้อมูล

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐหรือที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการอันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อยหรือรายการด้วย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของโครงการในการจัดซื้อจัดจ้าง

กรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใต้ในให้ระบุต้นสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วย
ตัวอย่าง กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดจ้าง

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ให้ระบุวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้อนุมัติจำนวนเงินอันเป็นราคาน้ำที่จะใช้ในการจัดจ้างครั้งนั้นๆ

เป็นเงิน บาท ให้ระบุจำนวนเงินที่เป็นราคากลาง

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (บาท) ให้ระบุราคាត่อหน่วยด้วย (ถ้ามี)

กรณีจัดซื้อขายรายการให้ระบุราคាត่อหน่วยในแต่ละรายการ

กรณีจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้างให้ระบุราคាត่อหน่วยในแต่ละรายการ (ถ้ามี)

หมายเหตุ

๑. หากมีรายละเอียดของงานตามขอบเขตการดำเนินงาน TOR (Terms of Reference) ให้แนบขอบเขตดำเนินงาน (TOR : Terms of Reference) ในประกาศนี้ด้วย และหากขอบเขตดำเนินงาน (TOR : Terms of Reference) มีราคาน้ำที่หรือในแต่ละรายการแล้ว ก็ให้แนบ TOR โดยมิต้องกรอกราคาน้ำที่แต่ละรายการหรือแต่ละหน่วยก็ได้

๒. กรณีกำหนดจำนวนเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ หน่วยงานของรัฐอาจระบุจำนวนเงินตามตารางนี้ เป็นเงินตราต่างประเทศก็ได้

๓. กรณีการจัดซื้อจ้างมิใช่งานก่อสร้างให้ระบุราคainแต่ละรายการตามขอบเขตการดำเนินงาน (TOR : Terms of Reference) เช่น การจ้างให้จัดทำกิจกรรมหรือจัดงาน (Event) อาจระบุราคainแต่ละรายการตามขอบเขตการดำเนินงาน ตามตัวอย่าง ดังต่อไปนี้

- (๑) งานเวทีแสงสีเสียงและการแสดง
- (๒) งานสถานที่พร้อมการตกแต่งสถานที่
- (๓) งานออกแบบติดตั้งบูธบอร์ดนิทรรศการ
- (๔) งานประชาสัมพันธ์
- (๕) งานอภิปรายเสวนา
- (๖) งานบันทึกภาพและเสียง
- (๗) ค่าเอกสารประกอบการจัดกิจกรรม
- (๘) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นต้น

ทั้งนี้ จะมีรายการค่าใช้จ่ายได้บังนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะการจัดงานหรือจัดกิจกรรมหรือวัตถุประสงค์ของการดำเนินการดังกล่าว อย่างไรก็ตามให้หน่วยงานของรัฐกำหนดค่าใช้จ่ายตามรายการที่กำหนดไว้ในขอบเขตการดำเนินงาน (TOR : Terms of Reference)

๔. กรณีการจัดซื้อจ้างซึ่งมีลักษณะเป็นการจ้างบริการ เช่น ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ค่าวุ้นแยก ค่าใช้จ่ายในแต่ละรายการด้วย เช่น ค่าวัสดุ ค่าสายไฟ ค่า... เป็นต้น

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) ให้ระบุแหล่งที่มาของราคาวิธีคำนวณราคานี้ที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมถึงกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้กำหนด เช่น

๕.๑ กรณีใช้ราคานี้ได้มาจาก การคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ให้ระบุว่าตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขั้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

๕.๒ กรณีใช้ราคานี้ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ ให้ระบุว่าตามฐานข้อมูลราคาอ้างอิงพัสดุของกรมบัญชีกลาง

๕.๓ กรณีใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด ให้ระบุว่า ตามราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณ หรือราคามาตรฐานของหน่วยงาน..... กำหนด แล้วแต่กรณี

๕.๔ กรณีใช้ราคานี้ได้มาจาก การสืบราคาจากห้องตลาด ให้ระบุชื่อบริษัท ห้างหุ้นส่วน หรือเว็บไซต์ที่สืบราคา โดยไม่ต้องระบุราคากองแต่ละรายที่ไปสืบมา ทั้งนี้ การสืบราคาจากห้องตลาด ต้องสืบราคาให้เหมาะสมกับขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โดยสืบราคาไม่น้อยกว่า ๓ ราย เว้นแต่ กรณีมีน้อยกว่า ๓ ราย จะใช้ราคานี้เป็นราคาอ้างอิงให้ดำเนินการ ดังนี้

๕.๔.๑ กรณีการจัดหาที่มีการประการเชิงชวน ให้ใช้เฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง

๕.๔.๒ กรณีการจัดหาที่ไม่มีการประการเชิงชวน ให้ใช้ราคาน้ำหนึ่งเป็นราคาอ้างอิง ตัวอย่าง

สืบราคาจากห้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

- (๑) บริษัท รักดี จำกัด
- (๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุจริตการค้า
- (๓) www.dekdee.com

๕.๕ กรณีใช้ราคากลางที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีบัญชี ให้ระบุว่าใช้ราคากลางที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีบัญชี พร้อมระบุเลขที่สัญญาที่ใช้อ้างอิง เช่น ตามสัญญา เลขที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

ตัวอย่าง

ใช้ราคากลางที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีบัญชี ตามสัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑

๕.๖ กรณีใช้ราคากลางที่ดิน วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ ให้ระบุว่า ใช้ราคากลางที่ดิน วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงาน กำหนด พร้อมทั้งระบุ หลักเกณฑ์ที่หน่วยงานกำหนด เช่น ตามข้อบังคับของหน่วยงาน ลงวันที่ เป็นต้น

หมายเหตุ

๑. กรณีการเข้า และออกเปลี่ยน ให้หน่วยงานของรัฐประกาศเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ตามตารางนี้ด้วย

๒. กรณีซื้อที่ดิน หรือสิ่งก่อสร้าง ถ้าใช้ราคาระยะหักของทางราชการหรือหน่วยงานเป็นราคากลาง ก็ให้ระบุชื่อหน่วยงานผู้ทำการประเมิน เช่น อ้างอิงตามราคาระยะหักของ (ชื่อหน่วยงาน)

ถ้าใช้ราคากลางที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้างใกล้เคียงบริเวณที่จะซื้อเป็นราคากลาง ก็ให้ระบุสัญญาซื้อขายหรือเลขที่โฉนดที่ดิน เลขที่อาคาร ของสิ่งก่อสร้างใกล้เคียงบริเวณที่จะซื้อครั้งหลัง เช่น อ้างอิง จากราคากลางที่ดิน (ข้อมูลสัญญาเลขที่โฉนดที่ดินเลขที่อาคาร) เป็นต้น (จะอ้างอิงราคากลางที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้างใกล้เคียงบริเวณจำนวนกี่รายให้เป็นไปตามระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและการบริหารพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนด)

๓. การระบุแหล่งที่มาตามข้อ ๖ แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) หากมีการจัดซื้อขายรายการ ให้ระบุแหล่งที่มาทุกรายการ

๔. วิธีการกำหนดหรือคำนวณราคากลางต้น เป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น ซึ่งหน่วยงานของรัฐแต่ละแห่ง จะใช้หลักเกณฑ์หรือวิธีการคำนวณอย่างไร ให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงาน ของรัฐนั้นๆ แต่ทั้งนี้ ให้แสดงแหล่งที่มาของราคากลางตามลักษณะตัวอย่างข้างต้น

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลาง) ให้ระบุรายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ ที่เป็นผู้กำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โดยอาจเป็นคณะกรรมการหรือเจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง แล้วแต่กรณี

บทที่ ๔ เงื่อนไขการประกาศ

๔.๑ วงเงินที่ต้องประกาศ

ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกินกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท เว้นแต่

๔.๑.๑ กรณีมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องใช้พัสดุนั้นอันเนื่องมาจากเกิดเหตุการณ์ที่ไม่อาจคาดหมายได้ ตามมาตรา ๕๖ (๑) (ค)

๔.๑.๒ เป็นพัสดุที่ใช้ในราชการลับ หรือเป็นงานที่ต้องปกปิดเป็นความลับของหน่วยงานของรัฐ หรือที่เกี่ยวกับความมั่นคงของประเทศไทย ตามมาตรา ๕๖ (๑) (ฉบับ)

๔.๑.๓ กรณีมีความจำเป็นต้องใช้พัสดุโดยฉุกเฉิน ตามมาตรา ๕๖ (๒) (ง)

๔.๑.๔ การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุตามกฎหมายที่ทรงกำหนดกรณีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ ข้อ ๒ (๒) การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุเพื่อช่วยผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินตามระเบียบที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ หรือตามระเบียบที่ออกตามกฎหมายอื่น ข้อ ๒ (๓) การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่เกี่ยวกับความมั่นคงของสถาบันพระมหากษัตริย์ และข้อ ๒ (๔) การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่ต้องใช้พัสดุนั้นโดยฉุกเฉิน ซึ่งหากใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปหรือวิธีคัดเลือกอาจก่อให้เกิดความล่าช้าและอาจทำให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐ

กรณีนี้ให้หน่วยงานของรัฐประกาศภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่มีการจัดซื้อจัดจ้าง ทั้งนี้หน่วยงานของรัฐอาจนำไปสั่งซื้อสั่งจ้างหรือเอกสารซึ่งมีรายการแสดงเกี่ยวกับรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังกล่าวแบบพร้อมกับการประกาศด้วยก็ได้

๔.๒ วิธีการประกาศ

ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำและประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างในระบบฐานข้อมูล (เว็บไซต์) ๒ แห่ง ดังนี้

๔.๒.๑ ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th)

๔.๒.๒ เว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐที่จัดซื้อจัดจ้าง หรือในกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่มีเว็บไซต์ของตนเองให้ประกาศหน้าเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐที่เป็นต้นสังกัด เช่น บริษัทในเครือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจ หากไม่มีเว็บไซต์เป็นของตนเองให้ประกาศที่หน้าเว็บไซต์ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือบริษัทอื่นที่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นต้น โดยระบุในเว็บไซต์ว่าจะประกาศเปิดเผยราคากลาง การคำนวณราคากลางของบริษัท หรือหน่วยงานใดบ้าง

๔.๓ ระยะเวลาที่ประกาศ

๔.๓.๑ กรณีการจัดหาที่มีการประกาศเชิญชวน

การจัดหาที่มีการประกาศเชิญชวน ได้แก่ วิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ วิธีการสอบราคา การจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป การจ้างออกแบบหรือควบคุมงาน โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือวิธีอื่นใดอันมีลักษณะที่ต้องประกาศเชิญชวนให้มีการแข่งขัน ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังนี้

(๑) กรณีมีการนำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็น ให้ประกาศพร้อมกับร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างดังกล่าว

(๒) กรณีไม่มีการนำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็น ให้ประกาศพร้อมกับการประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

ระยะเวลาการปลดประกาศ

เมื่อหน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการประกาศรายละเอียดการข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง หน่วยงานของรัฐอาจปลดประกาศได้ดังนี้

(๑) เมื่อผู้มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อสั่งจ้าง ได้มีคำสั่งรับคำเสนอซื้อหรือจ้างแล้ว หรือ

(๒) เมื่อพ้น ๓๐ วันนับแต่วันที่คณะกรรมการพิจารณาผลหรือผู้มีอำนาจหน้าที่พิจารณาผลเสนอความเห็นต่อผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้าง

ทั้งนี้ แล้วแต่ระยะเวลาได้ถึงกำหนดก่อน

๔.๓.๒ กรณีการจัดทำที่ไม่มีประกาศเชิญชวน

การจัดทำที่ไม่มีประกาศเชิญชวน ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ให้ประกาศภายใน ๓ วันทำการ นับตั้งจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบหรืออนุมัติรายงานขอซื้อขอจ้าง

ระยะเวลาการปลดประกาศ

เมื่อหน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการประกาศรายละเอียดการข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง หน่วยงานของรัฐอาจปลดประกาศเมื่อได้ประกาศครับ ๓๐ วันแล้ว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

| | |
|---|--------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ..... | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | บาท |
| ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) | |
| ๕. ราคากลางงานนี้ ณ วันที่ | เป็นเงิน บาท |
| ๖. บัญชีรัฐธรรมนูญ ตามที่ได้กำหนด | |
| ๗. ๑.๑ | |
| ๗.๒ | |
| ๗.๓ | |
| ๗.๔ | |
| ๗.๕ | |
| ๗.๖ รวมอุดยอดรวมการกำกับดูแลงาน | |
| ๗.๗ | |
| ๗.๘ | |
| ๗.๙ | |
| ๗.๑๐ | |
| ๗.๑๑ | |
| ๗.๑๒ | |
| ๗.๑๓ | |
| ๗.๑๔ | |
| ๗.๑๕ | |
| ๗.๑๖ | |
| ๗.๑๗ | |
| ๗.๑๘ | |
| ๗.๑๙ | |
| ๗.๒๐ | |
| ๗.๒๑ | |
| ๗.๒๒ | |
| ๗.๒๓ | |
| ๗.๒๔ | |
| ๗.๒๕ | |
| ๗.๒๖ | |
| ๗.๒๗ | |
| ๗.๒๘ | |
| ๗.๒๙ | |
| ๗.๓๐ | |
| ๗.๓๑ | |
| ๗.๓๒ | |
| ๗.๓๓ | |
| ๗.๓๔ | |
| ๗.๓๕ | |
| ๗.๓๖ | |
| ๗.๓๗ | |
| ๗.๓๘ | |
| ๗.๓๙ | |
| ๗.๔๐ | |
| ๗.๔๑ | |
| ๗.๔๒ | |
| ๗.๔๓ | |
| ๗.๔๔ | |
| ๗.๔๕ | |
| ๗.๔๖ | |
| ๗.๔๗ | |
| ๗.๔๘ | |
| ๗.๔๙ | |
| ๗.๔๑๐ | |
| ๗.๔๑๑ | |
| ๗.๔๑๒ | |
| ๗.๔๑๓ | |
| ๗.๔๑๔ | |
| ๗.๔๑๕ | |
| ๗.๔๑๖ | |
| ๗.๔๑๗ | |
| ๗.๔๑๘ | |
| ๗.๔๑๙ | |
| ๗.๔๒๐ | |
| ๗.๔๒๑ | |
| ๗.๔๒๒ | |
| ๗.๔๒๓ | |
| ๗.๔๒๔ | |
| ๗.๔๒๕ | |
| ๗.๔๒๖ | |
| ๗.๔๒๗ | |
| ๗.๔๒๘ | |
| ๗.๔๒๙ | |
| ๗.๔๒๑๐ | |
| ๗.๔๒๑๑ | |
| ๗.๔๒๑๒ | |
| ๗.๔๒๑๓ | |
| ๗.๔๒๑๔ | |
| ๗.๔๒๑๕ | |
| ๗.๔๒๑๖ | |
| ๗.๔๒๑๗ | |
| ๗.๔๒๑๘ | |
| ๗.๔๒๑๙ | |
| ๗.๔๒๒๐ | |
| ๗.๔๒๒๑ | |
| ๗.๔๒๒๒ | |
| ๗.๔๒๒๓ | |
| ๗.๔๒๒๔ | |
| ๗.๔๒๒๕ | |
| ๗.๔๒๒๖ | |
| ๗.๔๒๒๗ | |
| ๗.๔๒๒๘ | |
| ๗.๔๒๒๙ | |
| ๗.๔๒๒๑๐ | |
| ๗.๔๒๒๑๑ | |
| ๗.๔๒๒๑๒ | |
| ๗.๔๒๒๑๓ | |
| ๗.๔๒๒๑๔ | |
| ๗.๔๒๒๑๕ | |
| ๗.๔๒๒๑๖ | |
| ๗.๔๒๒๑๗ | |
| ๗.๔๒๒๑๘ | |
| ๗.๔๒๒๑๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๑๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๑๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๑๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๑๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๑๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๑๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๑๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๑๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๑๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๑๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๑๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๑๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๑๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๑๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๑๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๑๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๑๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๑๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๑๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๑๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๗.๔๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐</td | |

ตารางแสดงเงินบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างควบคุมงานก่อสร้าง

๙. ที่มาของราคากลาง

A black and white photograph of a dense, abstract pattern of intersecting, curved, and spiraling lines, resembling a complex knot or a microscopic structure. The lines are dark and textured, set against a light background. A thin horizontal line runs across the top of the image.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างออกแบบ

| | |
|--|-----|
| ๑. ชื่อโครงการ..... | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร บาท | |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่เป็นเงิน | บาท |
| ๕. ค่าตอบแทนยกเว้น | บาท |
| ๕.๑ ระดับหน้าที่ทางราชการ | |
| ๕.๒ ระดับผู้ดูแล | |
| ๕.๓ ระดับผู้ช่วย | |
| ๕.๔ ค่ารถโดยสาร | บาท |
| ๕.๕ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี) | บาท |
| ๕.๖ รายชื่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานทุกประการ/ที่ปรึกษา (TCR) | |
| ๕.๗ | |
| ๕.๘ | |
| ๕.๙ | |
| ๕.๑๐ | |
| ๕.๑๑ | |
| ๕.๑๒ | |
| ๕.๑๓ | |
| ๕.๑๔ | |
| ๕.๑๕ | |
| ๕.๑๖ | |
| ๕.๑๗ | |
| ๕.๑๘ | |
| ๕.๑๙ | |
| ๕.๒๐ | |
| ๕.๒๑ | |
| ๕.๒๒ | |
| ๕.๒๓ | |
| ๕.๒๔ | |
| ๕.๒๕ | |
| ๕.๒๖ | |
| ๕.๒๗ | |
| ๕.๒๘ | |
| ๕.๒๙ | |
| ๕.๓๐ | |
| ๕.๓๑ | |
| ๕.๓๒ | |
| ๕.๓๓ | |
| ๕.๓๔ | |
| ๕.๓๕ | |
| ๕.๓๖ | |
| ๕.๓๗ | |
| ๕.๓๘ | |
| ๕.๓๙ | |
| ๕.๓๑๐ | |
| ๕.๓๑๑ | |
| ๕.๓๑๒ | |
| ๕.๓๑๓ | |
| ๕.๓๑๔ | |
| ๕.๓๑๕ | |
| ๕.๓๑๖ | |
| ๕.๓๑๗ | |
| ๕.๓๑๘ | |
| ๕.๓๑๙ | |
| ๕.๓๒๐ | |
| ๕.๓๒๑ | |
| ๕.๓๒๒ | |
| ๕.๓๒๓ | |
| ๕.๓๒๔ | |
| ๕.๓๒๕ | |
| ๕.๓๒๖ | |
| ๕.๓๒๗ | |
| ๕.๓๒๘ | |
| ๕.๓๒๙ | |
| ๕.๓๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒ | |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

| | |
|---|-----|
| ๑. ชื่อโครงการ..... | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | บาท |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ปีพ.ศ..... | |
| เป็นเงิน | |
| ๕. ค่าตอบแทนเบ็ดเตล็ด..... | บาท |
| ๕.๑. ธรรมเนียมที่ปรึกษา..... | |
| ๕.๒. ค่าคอมส่วนตัว..... | |
| ๕.๓. ค่าจำนวนท่านที่ปรึกษา..... | คน |
| ๕.๔. ค่าวัสดุอปกรณ์..... | บาท |
| ๕.๕. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไป/กลับ ประจำเดือน (ถ้ามี)..... | บาท |
| ๕.๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... | บาท |
| ๕.๗. ค่าเชื้อผู้เข้ามิดชอบในการเดินทางไป/กลับ ประจำเดือนการ/ขอทราบผลการดำเนินการ (TOR)..... | บาท |
| ๕.๘. | |
| ๕.๙. | |
| ๕.๑๐. | |
| ๑๐. จำนวนของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | |

จ ด ย บ ห ร บ จ า ช า ง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

| | |
|--|-------|
| ๑. ชื่อโครงการ..... | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | บาท |
| ๔. วันที่กำหนด กลางวัน (ราคาอัตรา) ต่อวัน..... | บาท |
| เป็นเงิน..... | บาท |
| ๕. ๑.๑ Hardware | บาท |
| ๖. ค่า Software | บาท |
| ๗. ค่าพัฒนาระบบ | บาท |
| ๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ | บาท |
| ๙. รายชื่อผู้ร่วมมีส่วนได้ส่วนเสียในการกำหนดค่าใช้จ่ายดำเนินการ/ขอปัจจัยดำเนินการ (T.O.P.) | |
| ๑๐. ที่มาของ การกำหนด ราคากลาง (ราคาอัตรา) | |
| ๑๐.๑ | |
| ๑๐.๒ | |
| ๑๐.๓ | |

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

| | |
|---|------|
| ๑. ชื่อโครงการ..... | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | บาท- |
| ๔. วันที่กำหนดจราจรทาง (ราคาอ้างอิง) ภาระค่าใช้จ่าย | |
| เป็นเงิน | |
| ราคาหน่วย (บาท) | |
| ๕. จำนวนเงินที่มีมาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | |
| ๕.๑ | |
| ๕.๒ | |
| ๕.๓ | |
| ๕.๔ | |
| ๕.๕ | |
| ๕.๖ | |
| ๕.๗ | |
| ๕.๘ | |
| ๕.๙ | |
| ๕.๑๐ | |
| ๕.๑๑ | |
| ๕.๑๒ | |
| ๕.๑๓ | |
| ๕.๑๔ | |
| ๕.๑๕ | |
| ๕.๑๖ | |
| ๕.๑๗ | |
| ๕.๑๘ | |
| ๕.๑๙ | |
| ๕.๒๐ | |
| ๕.๒๑ | |
| ๕.๒๒ | |
| ๕.๒๓ | |
| ๕.๒๔ | |
| ๕.๒๕ | |
| ๕.๒๖ | |
| ๕.๒๗ | |
| ๕.๒๘ | |
| ๕.๒๙ | |
| ๕.๓๐ | |
| ๕.๓๑ | |
| ๕.๓๒ | |
| ๕.๓๓ | |
| ๕.๓๔ | |
| ๕.๓๕ | |
| ๕.๓๖ | |
| ๕.๓๗ | |
| ๕.๓๘ | |
| ๕.๓๙ | |
| ๕.๓๑๐ | |
| ๕.๓๑๑ | |
| ๕.๓๑๒ | |
| ๕.๓๑๓ | |
| ๕.๓๑๔ | |
| ๕.๓๑๕ | |
| ๕.๓๑๖ | |
| ๕.๓๑๗ | |
| ๕.๓๑๘ | |
| ๕.๓๑๙ | |
| ๕.๓๒๐ | |
| ๕.๓๒๑ | |
| ๕.๓๒๒ | |
| ๕.๓๒๓ | |
| ๕.๓๒๔ | |
| ๕.๓๒๕ | |
| ๕.๓๒๖ | |
| ๕.๓๒๗ | |
| ๕.๓๒๘ | |
| ๕.๓๒๙ | |
| ๕.๓๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๓ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๔ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๕ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๖ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๗ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๘ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑๙ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๐ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๑ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ | |
| ๕.๓๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๓ | |
| | |