

## การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

#### 1. ชื่อโครงการ/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

โครงการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการโครงการเงินกู้ภายใต้แผนบริหารหนี้สาธารณะ/  
สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน.)

#### 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

วงเงินโครงการ จำนวน 4,546,900.00 บาท (สี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยวงเงินดังกล่าว  
ประกอบด้วย

|                                     |        |              |     |
|-------------------------------------|--------|--------------|-----|
| 2.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก           | วงเงิน | 3,326,895.00 | บาท |
| 2.2 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน       | วงเงิน | 612,000.00   | บาท |
| 2.3 ค่าจัดทำรายงาน                  | วงเงิน | 50,000.00    | บาท |
| 2.4 ค่าวัสดุสำนักงานสิ้นเปลือง      | วงเงิน | 120,000.00   | บาท |
| 2.5 ค่าฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศ | วงเงิน | 140,544.25   | บาท |
| 2.6 ภาษีมูลค่าเพิ่ม                 | วงเงิน | 297,460.75   | บาท |

#### 3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 เป็นเงิน 4,546,900.00 บาท (สี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

#### 4. ค่าตอบแทนบุคลากร

วงเงิน 3,938,895.00 บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) โดยวงเงิน  
ดังกล่าวประกอบด้วย

|                             |        |              |     |
|-----------------------------|--------|--------------|-----|
| - ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก     | วงเงิน | 3,326,895.00 | บาท |
| - ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน | วงเงิน | 612,000.00   | บาท |

#### 4.1 ประเภทที่ปรึกษา

4.1.1 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ซึ่งเป็นบุคลากรหลักของโครงการจ้างที่ปรึกษาฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) ผู้จัดการโครงการ เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วุฒิการศึกษาปริญญาตรี  
ประสบการณ์ 21-25 ปี อัตราค่าจ้าง 286,418.00 บาท/เดือน จำนวน 2 เดือน

2) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วุฒิการศึกษา  
ปริญญาตรี ประสบการณ์ 21-25 ปี อัตราค่าจ้าง 286,418.00 บาท/เดือน จำนวน 2 เดือน

3) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสบการณ์ 11-15 ปี อัตราค่าจ้าง 157,426.50 บาท/เดือน จำนวน 2 เดือน

4) นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสบการณ์ 5-10 ปี อัตราค่าจ้าง 93,318.50 บาท/เดือน จำนวน 4 เดือน

5) นักวิเคราะห์ระบบงาน จำนวน 4 คน เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสบการณ์ 5-10 ปี อัตราค่าจ้าง 93,318.50 บาท/เดือน จำนวน 4 เดือน

4.1.2 กลุ่มวิชาชีพทั่วไป ซึ่งเป็นบุคลากรสนับสนุนของโครงการจ้างที่ปรึกษาฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) เจ้าหน้าที่สนับสนุนการใช้งานระบบ จำนวน 3 คน วุฒิปริญญาตรี ประสบการณ์ 3-5 ปี อัตราค่าจ้าง 15,000.00 บาท/เดือน จำนวน 12 เดือน

2) เลขานุการโครงการ วุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประสบการณ์ 3-5 ปี อัตราค่าจ้าง 12,000.00 บาท/เดือน จำนวน 6 เดือน

#### 4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

4.2.1 ผู้จัดการโครงการ มีประสบการณ์ในการบริหารโครงการให้เป็นไปตามแผนงานและขั้นตอนการดำเนินงานที่กำหนด จำนวน 1 คน

4.2.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และพัฒนาระบบสารสนเทศ ด้านการงบประมาณ การคลัง และหนี้สาธารณะให้กับหน่วยงานภาครัฐ จำนวน 1 คน

4.2.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล ด้านการงบประมาณ การคลัง และหนี้สาธารณะให้กับหน่วยงานภาครัฐ จำนวน 1 คน

4.2.4 นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ จำนวน 1 คน

4.2.5 นักวิเคราะห์ระบบงาน จำนวน 4 คน

4.2.6 เป็นบริษัทนิติบุคคล หรือสถาบันการศึกษาที่ขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาไทยไว้กับศูนย์ข้อมูล ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ก่อนวันยื่นข้อเสนอ

4.2.7 มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์เป็นที่ปรึกษาด้านการบริหารจัดการโครงการลงทุนภาครัฐ (Project Implementation) และ/หรือเคยปฏิบัติงานหรือมีผลงานด้านบริหารจัดการโครงการ การกำกับ ติดตามผลโครงการลงทุนของภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ โดยบริษัทที่ปรึกษา หรือสถาบันการศึกษา

4.2.8 ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับ สบ. ต้องปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 ประกาศ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2554

#### 4.3 จำนวนที่ปรึกษา

จะต้องมีบุคลากรหลักที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ จำนวน 8 คน ดังนี้

4.3.1 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน

4.3.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และพัฒนาระบบสารสนเทศ จำนวน 1 คน

4.3.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล จำนวน 1 คน

4.3.4 นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ จำนวน 1 คน

4.3.5 นักวิเคราะห์ระบบงาน จำนวน 4 คน

#### 5. ค่าจัดทำรายงาน

วงเงิน 50,000.00 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) ประกอบด้วย

5.1 รายงานเบื้องต้น (Inception Report) โดยรายงานแผนการดำเนินงานของที่ปรึกษาโดยละเอียด เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาระบบ จำนวน 10 ชุด วงเงิน 5,000.00 บาท

5.2 รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1 (Progress Report 1) โดยสรุปความก้าวหน้าในการดำเนินงานของที่ปรึกษา และรายงานสรุปความต้องการในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการโครงการเงินกู้ภายใต้แผนการบริหารหนี้สาธารณะ จำนวน 10 ชุด วงเงิน 5,000.00 บาท

5.3 รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2 (Progress Report 2) โดยสรุปความก้าวหน้าในการดำเนินงานของที่ปรึกษา และสรุปการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อบริหารจัดการโครงการเงินกู้ภายใต้แผนการบริหารหนี้สาธารณะ และร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวนอย่างละ 10 ชุด วงเงิน 10,000.00 บาท

5.4 รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โดยสรุปผลการดำเนินงานทั้งหมดของที่ปรึกษา และสรุปการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการโครงการเงินกู้ภายใต้แผนการบริหารหนี้สาธารณะ จำนวน 10 ชุด วงเงิน 5,000.00 บาท

5.5 คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศ จำนวน 50 ชุด วงเงิน 25,000.00 บาท

#### 6. ค่าวัสดุสำนักงาน

จำนวน 12 เดือน วงเงิน 120,000.00 บาท

#### 7. ค่าใช้จ่ายฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศ

7.1 อบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่ สบน. และเอกสารประกอบ จำนวน 1 ครั้ง วงเงิน 40,544.25 บาท

7.2 อบรมแก่หน่วยงานกลางและหน่วยงานเจ้าของโครงการ และเอกสารประกอบ จำนวน 2 ครั้ง วงเงิน 100,000.00 บาท

## 8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

8.1 ศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการบริหารจัดการโครงการเงินกู้ภายใต้แผนการบริหารหนี้สาธารณะ ประกอบด้วย

8.1.1 ศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการบริหารโครงการเงินให้กู้ต่อ ตั้งแต่ขั้นตอนการเสนอโครงการบรรจุเข้าแผนการบริหารหนี้สาธารณะ ข้อมูลสัญญาจัดซื้อจัดจ้างภายใต้โครงการเงินให้กู้ต่อ การบันทึกข้อมูลสัญญาเงินให้กู้ต่อในระบบ GFMS-TR การขออนุมัติเบิกจ่ายเงินให้กู้ต่อ การพิจารณาอนุมัติเบิกจ่ายเงินให้กู้ต่อ รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้องในขั้นตอนต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางในการพัฒนาระบบบริหารโครงการเงินให้กู้ต่อให้สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานสำหรับหน่วยงานเจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ สบн. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8.1.2 ศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการวิเคราะห์โครงการลงทุนภาครัฐ โดยนำกรอบแนวคิดตารางเหตุผลสัมพันธ์ (Logical Framework) มาประยุกต์ใช้

8.1.3 ศึกษาและวิเคราะห์โครงสร้างข้อมูลจากระบบงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างจากระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ข้อมูลผลการเบิกจ่ายงบประมาณจากระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) ข้อมูลการชำระหนี้จากระบบบริหารจัดการข้อมูลการบริหารการชำระหนี้ (DMTR) เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาระบบการเชื่อมโยง/ถ่ายโอนข้อมูลจากระบบงานที่เกี่ยวข้องให้สามารถนำข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลได้โดยอัตโนมัติ

8.1.4 ศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการติดตามผลการดำเนินโครงการลงทุนภาครัฐ เช่น โครงการให้กู้ต่อ และโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน (มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจระยะที่ 2) เป็นต้น เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศให้สามารถสนับสนุนภารกิจในการติดตามผลการดำเนินโครงการและการเบิกจ่ายเงินกู้สำหรับโครงการลงทุนภาครัฐ ของ สบн. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8.1.5 จัดทำรายงานสรุปความต้องการในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการโครงการเงินกู้ภายใต้แผนการบริหารหนี้สาธารณะ โดยสรุปผลการศึกษา วิเคราะห์ และเสนอแนวทางการพัฒนาระบบสำหรับใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศต่อไป

8.2 พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเดิมตามกรอบแนวทางการพัฒนาระบบฐานข้อมูลในรายงานสรุปความต้องการในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการโครงการเงินกู้ตามแผนการบริหารหนี้สาธารณะ โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

8.2.1 วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบฐานข้อมูลให้สามารถรองรับการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลสำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศ ประกอบด้วย

1) ฐานข้อมูลโครงการลงทุนด้านคมนาคมขนส่ง  
2) ฐานข้อมูลโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน (มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจระยะที่ 2)

3) ฐานข้อมูลโครงการเงินให้กู้ต่อ

4) ฐานข้อมูลการติดตามและประเมินผลโครงการลงทุนภาครัฐ

8.2.2 พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อรองรับการบันทึกข้อมูลโครงการลงทุนภาครัฐในรูปแบบ Logical Framework และโอนถ่ายข้อมูลรายละเอียดโครงการที่บันทึกไว้แล้วในระบบ IIPM ให้อยู่ในรูปแบบ Logical Framework เพื่อนำไปใช้วิเคราะห์โครงการลงทุนภาครัฐตลอดการดำเนินโครงการ

8.2.3 พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อรองรับการเชื่อมโยง/ถ่ายโอนข้อมูลจากระบบงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP ข้อมูลผลการเบิกจ่ายงบประมาณจากระบบ GFMS ข้อมูลการชำระหนี้จากระบบ DMTR เป็นต้น โดยสามารถรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลทั้งในรูปแบบของแฟ้มข้อมูล เช่น Text และ Excel เป็นต้น และการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบการให้บริการข้อมูลในลักษณะ Web Service จากระบบงานที่เกี่ยวข้องให้สามารถนำข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลได้โดยอัตโนมัติ

8.2.4 พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลในลักษณะ Web Services เพื่อให้บริการข้อมูลแก่ระบบสารสนเทศที่จะพัฒนาขึ้น เพื่อให้สามารถเรียกใช้ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เป็นไปตามมาตรฐานการให้บริการข้อมูลระหว่างระบบงานในปัจจุบัน

8.2.5 จัดทำรายงานสรุปการพัฒนาระบบฐานข้อมูล สำหรับใช้อ้างอิงในการบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลต่อไป

8.3 พัฒนาระบบสารสนเทศตามกรอบแนวทางการพัฒนาระบบในรายงานสรุปความต้องการในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการโครงการเงินกู้ตามแผนการบริหารหนี้สาธารณะ โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

8.3.1 พัฒนาส่วนการเข้าใช้งานระบบให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบ IIPM ระยะที่ 1 ได้

8.3.2 วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาส่วนการเข้าใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการโครงการเงินกู้ภายใต้แผนการบริหารหนี้สาธารณะ ตามกรอบแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อให้ได้มาซึ่งการเรียกข้อมูลที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงาน และข้อมูลในรูปแบบสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการในการใช้งานที่สวยงาม เข้าใจง่าย และสามารถนำไปใช้ได้ทันที รวมทั้งสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปประยุกต์ใช้กับการทำงานในด้านอื่นๆ ได้ทันที โดยสามารถเรียกใช้ได้โดยอัตโนมัติจากระบบงานในลักษณะ Web Application ประกอบด้วย

1) ระบบบริหารจัดการโครงการลงทุนภาครัฐ สำหรับหน่วยงานเจ้าของโครงการ เพื่อรองรับการบันทึกข้อมูลโครงการลงทุนภาครัฐที่ใช้จ่ายจากเงินกู้ภายใต้แผนการบริหารหนี้สาธารณะ ได้แก่ โครงการลงทุนด้านคมนาคมขนส่ง โครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน (มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจระยะที่ 2) และโครงการเงินให้กู้ต่อ ดังนี้

- ข้อมูลโครงการ (Project Profile)
- ตารางเหตุผลสัมพันธ์ (Logical Framework)
- งบประมาณและแหล่งเงิน
- ความพร้อมโครงการ
- แผน/ผลการดำเนินงาน และแผน/ผลการใช้จ่ายเงิน
- สถานะการดำเนินโครงการ

2) ระบบบริหารจัดการโครงการลงทุนภาครัฐ สำหรับ สบн. เพื่อรองรับการตรวจสอบข้อมูลโครงการลงทุนภาครัฐที่ใช้จ่ายจากเงินกู้ภายใต้แผนการบริหารหนี้สาธารณะ การเสนอโครงการบรรจุในแผนการบริหารหนี้สาธารณะ การติดตามผลการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายเงิน รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปในมิติต่างๆ ตามความต้องการใช้งานของ สบн.

3) ระบบบริหารจัดการโครงการเงินให้กู้ต่อ สำหรับหน่วยงานเจ้าของโครงการ เพื่อรองรับการบันทึกข้อมูลดังนี้

- แผนการลงนามสัญญาและแผนการใช้จ่ายเงินกู้เพื่อเสนอเข้าแผนการบริหารหนี้สาธารณะ
- ข้อมูลสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง
- แผนการเบิกจ่ายตามวงงานในสัญญา
- การขออนุมัติเบิกจ่ายเงินให้กู้ต่อ
- การนำเสนอเอกสารประกอบการพิจารณาอนุมัติเบิกจ่ายเงินให้กู้ต่อ

4) ระบบบริหารจัดการโครงการเงินให้กู้ต่อ สำหรับ สบн. เพื่อรองรับการตรวจสอบข้อมูลการขออนุมัติเบิกจ่ายเงินให้กู้ต่อ การตรวจสอบเอกสาร การบันทึกผลการพิจารณาอนุมัติเบิกจ่ายเงินให้กู้ต่อ และการจัดเตรียมเอกสารการอนุมัติเบิกจ่ายเงินให้กู้ต่อ รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปในรูปแบบต่างๆ ตามความต้องการใช้งานของ สบн.

8.3.3 พัฒนาระบบติดตามผลการดำเนินโครงการลงทุนภาครัฐให้สามารถแสดงผลในลักษณะสารสนเทศเชิงภูมิศาสตร์ (GIS) โดยการแสดงพิกัดเชิงเส้น (line) พิกัดตำแหน่ง (Point) และพิกัดเชิงพื้นที่ (Polygon) บน Google Map ได้

8.3.4 ให้คำปรึกษา แนะนำ เกี่ยวกับรูปแบบและวิธีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจในการบริหารจัดการโครงการลงทุนที่ใช้เงินกู้ตามแผนการบริหารหนี้สาธารณะ รวมทั้งแนวทางการนำข้อมูลจากระบบงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8.3.5 จัดทำคู่มือการใช้งานระบบ และจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก สบн. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถใช้งานระบบได้

8.3.6 จัดประชุมชี้แจงการใช้งานระบบสารสนเทศให้กับหน่วยงานเจ้าของโครงการและหน่วยงานกลางที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถดำเนินโครงการได้บรรลุวัตถุประสงค์ สบп. ได้ปรับปรุงร่างข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ให้สอดคล้องกับสถานะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปโดยมีผู้รับผิดชอบโครงการ ดังนี้

- 1) ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบประเมินผลและการบริหารโครงการเงินกู้
- 2) ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์และจัดการเงินทุนโครงการ 1
- 3) นายวีรยุทธ เจริญสุวรรณกิจ  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
- 4) นางสาววิมลพัทธ์ กลั่นไพรี  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
- 5) นางณัฐสุดา สุวรรณ  
เศรษฐกรชำนาญการ

## 9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลมีปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง