

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการเบิกจ่ายเงินกู้และติดตามความก้าวหน้าของโครงการเงินกู้ในประเทศและให้กู้ต่อ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

วงเงินโครงการ จำนวน ๒,๑๙๘,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง

วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๑๙๖,๙๒๔.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน) ประกอบด้วย

|                               |        |              |     |
|-------------------------------|--------|--------------|-----|
| ๓.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก     | วงเงิน | ๑,๒๑๔,๔๐๐.๐๐ | บาท |
| ๓.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน | วงเงิน | ๗๑๗,๐๐๐.๐๐   | บาท |
| ๓.๓ ค่าโทรศัพท์               | วงเงิน | ๑๘,๐๐๐.๐๐    | บาท |
| ๓.๔ ค่าจัดทำรายงาน            | วงเงิน | ๙๑,๘๐๐.๐๐    | บาท |
| ๓.๕ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง    | วงเงิน | ๑๒,๐๐๐.๐๐    | บาท |
| ๓.๖ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม        | วงเงิน | ๑๔๓,๗๒๔.๐๐   | บาท |

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร

วงเงินประมาณ ๑,๙๓๑,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

|                           |        |              |     |
|---------------------------|--------|--------------|-----|
| ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก     | วงเงิน | ๑,๒๑๔,๔๐๐.๐๐ | บาท |
| ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน | วงเงิน | ๗๑๗,๐๐๐.๐๐   | บาท |

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา

๔.๑.๑ กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ ซึ่งเป็นบุคลากรหลักของโครงการจ้างที่ปรึกษา โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ผู้อำนวยการโครงการ เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านวิศวกรรม วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๖ - ๒๐ ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน ๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๓.๕ เดือน
- ๒) หัวหน้าผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านวิศวกรรม วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๔ เดือน
- ๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นกลุ่มวิชาชีพด้าน ICT วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสบการณ์ ๕ - ๑๐ ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๔ เดือน
- ๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านการเงิน วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๔ เดือน

๔.๑.๒ กลุ่มวิชาชีพเฉพาะและทั่วไป ซึ่งเป็นบุคลากรสนับสนุนของโครงการจ้างที่ปรึกษา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านวิศวกรรม วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสพการณ์ ๕ - ๑๐ ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๕ เดือน

๒) นักวิชาการผู้ช่วยด้านการเงิน เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านเศรษฐศาสตร์/การเงิน วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสพการณ์ ๓ - ๕ ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๔ เดือน

๓) นักวิชาการผู้ช่วยด้านสารสนเทศและเทคโนโลยี เป็นกลุ่มวิชาชีพด้าน ICT วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสพการณ์ ๓ - ๕ ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๔ เดือน

๔) เลขานุการโครงการ วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสพการณ์ ๑ - ๓ ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๕ เดือน

## ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ เป็นนิติบุคคลสัญชาติไทยที่ประกอบธุรกิจเป็นที่ปรึกษาด้านการบริหารจัดการโครงการ (Project Implementation) และ/หรือเคยปฏิบัติงานหรือมีผลงานด้านบริหารจัดการโครงการ การติดตาม และประเมินผลโครงการลงทุนของภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ และได้จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

๔.๒.๒ บุคลากรหลักหรือผู้เชี่ยวชาญจะต้องมีประสบการณ์ และเคยปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการโครงการหรือการติดตามและประเมินผลโครงการลงทุนภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจมาก่อน ซึ่งประกอบด้วย บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ ดังนี้

๑) ผู้อำนวยการโครงการ จำนวน ๑ คน

มีประสบการณ์ในการวางแผนและควบคุมการดำเนินโครงการ ตรวจสอบความครบถ้วนของงาน ให้เป็นไปตามขั้นตอน และแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ รวมถึงเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา/ประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการโครงการต่อ สบн.

๒) หัวหน้าผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม จำนวน ๑ คน

มีความเชี่ยวชาญในการกำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินกู้ให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง และกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกำหนดแนวทางและวิธีการการพิจารณาการเบิกจ่ายเงินกู้ และติดตามและตรวจสอบความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเงินกู้ต่อเพื่อให้ความเห็นต่อ สบн.

๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศ จำนวน ๑ คน

มีประสบการณ์ในการพิจารณาความเหมาะสมและตรวจสอบราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องของโครงการเพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงราคาตลาดและให้เห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของรายละเอียดและค่าใช้จ่ายของโครงการ

๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน จำนวน ๑ คน

มีความเชี่ยวชาญในการติดตามแผนการดำเนินงานและแผนการเบิกจ่ายเงินกู้ของโครงการ รวมถึงพิจารณาและตรวจสอบเอกสารทางการเงินและเอกสารสัญญา

๕) บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๖ คน

ประกอบด้วย นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม จำนวน ๓ คน นักวิชาการผู้ช่วยด้านการเงิน จำนวน ๑ คน นักวิชาการผู้ช่วยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๑ คน และเลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน

๔.๒.๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๒.๔ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๒.๕ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝาก เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับ สบн. ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากรและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และ สบн. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

#### ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา

บุคลากรหลัก จำนวน ๔ คน ประกอบด้วย

๔.๓.๑ ผู้อำนวยการโครงการ จำนวน ๑ คน

๔.๓.๒ หัวหน้าผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม จำนวน ๑ คน

๔.๓.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศ จำนวน ๑ คน

๔.๓.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน จำนวน ๑ คน

#### ๕. ค่าโทรศัพท์ในประเทศ

วงเงิน ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (๑๒ เดือน)

#### ๖. ค่าจัดทำรายงาน

วงเงิน ๙๑,๘๐๐.๐๐ บาท ประกอบด้วย

๑) รายงานการเริ่มงาน (Inception Report) จำนวน ๖ ฉบับ วงเงิน ๓,๐๐๐ บาท

๒) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑) จำนวน ๖ ฉบับ วงเงิน ๓,๐๐๐ บาท

๓) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒) จำนวน ๖ ฉบับ วงเงิน ๓,๐๐๐ บาท

๔) ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๖ ฉบับ วงเงิน ๓,๐๐๐ บาท

๕) รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๖ ฉบับ วงเงิน ๓,๐๐๐ บาท

๖) รายงานผลการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินกู้ DPL และโครงการเงินให้กู้ต่อรายโครงการ จำนวน ๒๔ ฉบับ วงเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

๗) รายงานผลการเบิกจ่ายของโครงการเงินให้กู้ต่อรายงวด จำนวน ๒๑๖ ฉบับ วงเงิน ๖๔,๘๐๐ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

วงเงิน ๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)

- ไม่มี -

๙. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- ไม่มี -

๑๐. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

มีผู้รับผิดชอบโครงการ ดังนี้

๑) นางจินดารัตน์ วิริยะทวีกุล

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาตลาดตราสารหนี้ ปฏิบัติหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและประเมินผลโครงการลงทุนภาครัฐ

๒) นางสาวพรทิพย์ พันเลิศยอดยั้ง

เศรษฐกรชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนนโยบายและแผนการลงทุน

๓) นางสาวอัจฉิมา เกรอต

เศรษฐกรปฏิบัติการ

๔) นางสาวจุจิกร สืบสุข

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๕) นางสาวชลันธร อนันต์ไวยยะกิจ

เศรษฐกรปฏิบัติการ

๑๑. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการเบิกจ่ายเงินกู้และติดตามความก้าวหน้า  
ของโครงการเงินกู้ในประเทศและให้กู้ต่อ ประจำปีงบประมาณ 2558

| ลำดับ           | รายการ                                                                                                              | จำนวน<br>คน-<br>เดือน | เงินเดือนพื้นฐาน | อัตราตัวคูณ | อัตราค่าจ้าง | วงเงินรวม    | วุฒิการศึกษา | สาขา     | ประสบการณ์ |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| 1               | ค่าใช้จ่ายบุคลากร                                                                                                   |                       |                  |             |              | 1,931,400.00 |              |          |            |
|                 | 1.1 บุคลากรหลัก                                                                                                     | 15.5                  |                  |             |              | 1,214,400.00 |              |          |            |
|                 | 1) ผู้อำนวยการโครงการ                                                                                               | 3.5                   | 60,000.00        | 1.76        | 105,600.00   | 369,600.00   | ปริญญาโท     | วิศวกรรม | 16-20 ปี   |
|                 | 2) หัวหน้าผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม                                                                                  | 4                     | 40,000.00        | 1.76        | 70,400.00    | 281,600.00   | ปริญญาโท     | วิศวกรรม | 11-15 ปี   |
|                 | 3) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ                                                                                | 4                     | 40,000.00        | 1.76        | 70,400.00    | 281,600.00   | ปริญญาโท     | ICT      | 5-10 ปี    |
|                 | 4) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน                                                                                          | 4                     | 40,000.00        | 1.76        | 70,400.00    | 281,600.00   | ปริญญาโท     | การเงิน  | 11-15 ปี   |
|                 | 1.2 บุคลากรสนับสนุน                                                                                                 | 28                    |                  |             |              | 717,000.00   |              |          |            |
|                 | 1) นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม                                                                                    | 5                     | 30,000.00        |             | 30,000.00    | 150,000.00   | ปริญญาตรี    | วิศวกรรม | 5-10 ปี    |
|                 | 2) นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม                                                                                    | 5                     | 30,000.00        |             | 30,000.00    | 150,000.00   | ปริญญาตรี    | วิศวกรรม | 5-10 ปี    |
|                 | 3) นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม                                                                                    | 5                     | 30,000.00        |             | 30,000.00    | 150,000.00   | ปริญญาตรี    | วิศวกรรม | 5-10 ปี    |
|                 | 4) นักวิชาการผู้ช่วยด้านการเงิน                                                                                     | 4                     | 30,000.00        |             | 30,000.00    | 120,000.00   | ปริญญาตรี    | การเงิน  | 3-5 ปี     |
|                 | 5) นักวิชาการผู้ช่วยด้านสารสนเทศและเทคโนโลยี                                                                        | 4                     | 18,000.00        |             | 18,000.00    | 72,000.00    | ปริญญาตรี    | ICT      | 3-5 ปี     |
|                 | 6) เลขานุการโครงการ                                                                                                 | 5                     | 15,000.00        |             | 15,000.00    | 75,000.00    | ปริญญาตรี    |          | 1-3 ปี     |
| 2               | ค่าใช้จ่ายตรง                                                                                                       | จำนวน                 | หน่วย            |             | ราคาต่อหน่วย | 121,800.00   |              |          |            |
|                 | 2.1 ค่าโทรศัพท์ในประเทศ                                                                                             | 12                    | เดือน            |             | 1,500.000    | 18,000.00    |              |          |            |
|                 | 2.2 ค่าจัดทำรายงาน                                                                                                  |                       |                  |             |              | 91,800.00    |              |          |            |
|                 | 1) รายงานการเริ่มงาน                                                                                                | 6                     | ฉบับ             |             | 500.00       | 3,000.00     |              |          |            |
|                 | 2) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1                                                                                     | 6                     | ฉบับ             |             | 500.00       | 3,000.00     |              |          |            |
|                 | 3) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2                                                                                     | 6                     | ฉบับ             |             | 500.00       | 3,000.00     |              |          |            |
|                 | 4) ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์                                                                                            | 6                     | ฉบับ             |             | 500.00       | 3,000.00     |              |          |            |
|                 | 5) รายงานฉบับสมบูรณ์                                                                                                | 6                     | ฉบับ             |             | 500.00       | 3,000.00     |              |          |            |
|                 | 6) รายงานผลการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินกู้ DPL และโครงการเงินให้กู้ต่อรายโครงการ (จำนวน 12 โครงการ * 2 ฉบับ) | 24                    | ฉบับ             |             | 500.00       | 12,000.00    |              |          |            |
|                 | 7) รายงานผลการเบิกจ่ายเงินกู้รายงวด (จำนวน 9 โครงการ * 2 เล่ม * 12 เดือน)                                           | 216                   | ฉบับ             |             | 300.00       | 64,800.00    |              |          |            |
|                 | 2.3 ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง                                                                                          | 12                    | เดือน            |             | 1,000.00     | 12,000.00    |              |          |            |
| รวม             |                                                                                                                     |                       |                  |             |              | 2,053,200.00 |              |          |            |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม |                                                                                                                     |                       |                  |             |              | 143,724.00   |              |          |            |
| รวมทั้งหมด      |                                                                                                                     |                       |                  |             |              | 2,196,924.00 |              |          |            |

หมายเหตุ อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาเป็นไปตามราคาที่ สบย. ได้ว่าจ้างให้ดำเนินโครงการจ้างที่ปรึกษาที่ผ่านมา ได้แก่ โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (DPL) และโครงการเงินให้กู้ต่อ โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (DPL) และโครงการเงินให้กู้ต่อ ระยะที่ 2 และระยะที่ 3 ซึ่งเป็นอัตราจ้างบุคลากรในสถาบันการศึกษา และมีอัตราที่ต่ำกว่าหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลทรัพยากรบุคคล กระทรวงการคลัง