

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการจัดสรรและเบิกจ่ายเงินกู้สำหรับโครงการเงินให้กู้ต่อ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักบริหาร การระดมทุนโครงการลงทุนภาครัฐ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน.)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

วงเงิน 2,732,900.00 บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยในวงเงินดังกล่าว ประกอบด้วย

2.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	วงเงิน	1,584,742.50 บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	วงเงิน	769,500.00 บาท
2.3 ค่าโทรศัพท์	วงเงิน	12,000.00 บาท
2.4 ค่าเช่าพาหนะในการลงพื้นที่ติดตาม	วงเงิน	10,800.00 บาท
2.5 ค่าจัดทำรายงาน	วงเงิน	98,200.00 บาท
2.6 ค่าฝึกอบรม	วงเงิน	66,869.65 บาท
2.7 ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	วงเงิน	12,000.00 บาท
2.8 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	วงเงิน	178,787.85 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 2,732,900.00 บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

4. ค่าตอบแทนบุคลากร

วงเงิน 2,354,242.50 บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบบาท) โดยในวงเงินดังกล่าวประกอบด้วย

- ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	วงเงิน	1,584,742.50 บาท
- ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	วงเงิน	769,500.00 บาท

4.1 ประเภทที่ปรึกษา

4.1.1 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ซึ่งเป็นบุคลากรหลักของโครงการจ้างที่ปรึกษา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) ผู้จัดการโครงการ เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านวิศวกรรม วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสบการณ์ 16-20 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 57,700.00 บาท/เดือน จำนวน 4 เดือน

2) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านวิศวกรรม วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสบการณ์ 11-15 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 43,600.00 บาท/เดือน จำนวน 3 เดือน

3) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านการเงิน วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสบการณ์ 11-15 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 92,900.00 บาท/เดือน จำนวน 3 เดือน

4.1.2 กลุ่มวิชาชีพทั่วไป ซึ่งเป็นบุคลากรสนับสนุนของโครงการจ้างที่ปรึกษาฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านวิศวกรรม วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสบการณ์ 5-10 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 23,400.00 บาท/เดือน จำนวน 9 เดือน

2) นักวิชาการผู้ช่วยด้านการเงิน เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านการเงิน วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสบการณ์ 3-5 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 25,900.00 บาท/เดือน จำนวน 9 เดือน

3) เลขานุการโครงการ วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสบการณ์ 1-3 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 15,000.00 บาท/เดือน จำนวน 4 เดือน

4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

1) ผู้จัดการโครงการ เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านวิศวกรรม วุฒิการศึกษาปริญญาโท ทำหน้าที่วางแผนการดำเนินโครงการ ตรวจสอบ และสอบทานความครบถ้วนของงานเพื่อให้เป็นไปตามที่ TOR กำหนด ควบคุมงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ และเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา/ประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการโครงการ ต่อ สบน. จำนวน 1 คน

2) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม จำนวน 1 คน มีประสบการณ์ 11-15 ปี ทำหน้าที่ ดังนี้

- กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินกู้ ให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสอดคล้องกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และพิจารณาความเหมาะสม และตรวจสอบราคาค่าก่อสร้างวัสดุอุปกรณ์ค่าจ้างที่ปรึกษาและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องของโครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง และราคาค่าวัสดุอุปกรณ์ของส่วนราชการ รวมถึงราคาตลาด และให้ความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณารายละเอียดและค่าใช้จ่ายของโครงการ

- กำหนดแนวทางและวิธีการพิจารณาการเบิกจ่ายเงินกู้โครงการเงินกู้ให้กู้ต่อ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามกฎระเบียบทางราชการ

- กำหนดแนวทางติดตามและตรวจสอบความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเงินให้กู้ต่อ และติดตามและตรวจสอบความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเงินให้กู้ต่อ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างโยธาและการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ให้สอดคล้องกับสัญญาจ้าง และให้ความเห็นต่อ สบน. เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้ความเห็นขอการเบิกจ่ายเงินกู้โครงการเงินให้กู้ต่อ

3) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน จำนวน 1 คน มีประสบการณ์ 11-15 ปี ทำหน้าที่ ดังนี้

- ติดตามแผนการดำเนินโครงการและแผนการเบิกจ่ายเงินกู้ของโครงการ
- พิจารณาและตรวจสอบเอกสารทางการเงินและเอกสารสัญญาเพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงินกู้โครงการเงินให้กู้ต่อ ในแต่ละงวดให้สอดคล้องกับผลการดำเนินโครงการ

4) นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม จำนวน 3 คน มีประสบการณ์ 5-10 ปี มีความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาความเหมาะสม แนวทางและวิธีการพิจารณาการเบิกจ่าย

เงินกู้โครงการเงินกู้ และแนวทางติดตามและตรวจสอบความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเงินให้กู้ต่อ และติดตามและตรวจสอบความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเงินให้กู้ต่อ

5) นักวิชาการผู้ช่วยด้านการเงิน จำนวน 1 คน มีประสบการณ์ 3-5 ปี สามารถติดตามแผนการเบิกจ่ายเงินกู้ของโครงการ พิจารณาและตรวจสอบเอกสารทางการเงินและเอกสารสัญญาเพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงินกู้โครงการเงินให้กู้ต่อ ในแต่ละงวดให้สอดคล้องกับผลการดำเนินโครงการ

6) เลขานุการโครงการ จำนวน 1 คน มีหน้าที่ในการประสานงานระหว่างผู้จ้างและผู้รับจ้าง ในระหว่างการดำเนินโครงการ ประสบการณ์ 1-3 ปี

7) อาจมีทีมงานเพิ่มเติมได้ตามความจำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาภายในงบประมาณที่ได้รับ

8) เป็นนิติบุคคลหรือสถาบันการศึกษาที่ขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ก่อนวันยื่นข้อเสนอ

9) มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์เป็นที่ปรึกษาด้านบริหารจัดการโครงการลงทุนภาครัฐ (Project Implementation) และ/หรือเคยปฏิบัติงานหรือมีผลงานด้านบริหารจัดการโครงการ การติดตามและประเมินผลโครงการลงทุนของภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ โดยบริษัทที่ปรึกษา หรือสถาบันการศึกษา

10) ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับ สบ. ต้องปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 ประกาศ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2554 และไม่เป็นผู้มีรายชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ทำงานของทางราชการ

4.3 จำนวนที่ปรึกษา

จะต้องมีบุคลากรหลักที่มีความชำนาญในด้านต่างๆ จำนวน 3 คน ดังนี้

4.3.1 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน

4.3.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม จำนวน 1 คน

4.3.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน จำนวน 1 คน

5. ค่าโทรศัพท์ในประเทศ

จำนวน 12 เดือน วงเงิน 12,000.00 บาท

6. ค่าเช่าพาหนะเพื่อลงพื้นที่ติดตามโครงการ

จำนวน 3 ครั้ง ครั้งละ 2 คัน วงเงิน 10,800.00 บาท

7. ค่าจัดทำรายงาน

วงเงิน 98,200.00 บาท ประกอบด้วย

7.1 รายงานการเริ่มงาน (Inception Report) โดยสรุปแผนการดำเนินงานของที่ปรึกษา จำนวน 8 เล่ม วงเงิน 4,000.00 บาท

7.2 รายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 1 (Progress Report 1) โดยสรุปความก้าวหน้าในการดำเนินงานของที่ปรึกษาตั้งแต่เริ่มงานจนถึงปัจจุบัน จำนวน 8 เล่ม วงเงิน 4,000.00 บาท

7.3 รายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 2 (Progress Report 2) โดยสรุปความก้าวหน้าในการดำเนินงานของที่ปรึกษาตั้งแต่เริ่มงานจนถึงปัจจุบัน และร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวนอย่างละ 8 เล่ม วงเงิน 8,000.00 บาท

7.4 รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โดยสรุปผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาตลอดระยะดำเนินงานจนจบโครงการ จำนวน 8 เล่ม วงเงิน 4,000.00 บาท

7.5 คู่มือแนวทางการพิจารณาความเหมาะสมด้านราคาและค่าใช้จ่ายของโครงการ วงเงิน 5,000.00 บาท

7.6 รายงานผลการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินให้กู้ต่อ รายโครงการตามระยะเวลาที่หน่วยงานเสนอขอให้ สบн. พิจารณาจัดสรรเงินกู้ จำนวน 4 เล่ม วงเงิน 2,000.00 บาท

7.7 รายงานผลการพิจารณาการเบิกจ่ายเงินกู้ของโครงการเงินให้กู้ต่อทุกคราวที่หน่วยงานขอเบิกจ่ายเงินกู้ จำนวน 288 เล่ม วงเงิน 72,000.00 บาท

8. ค่าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ สบн. และเอกสารประกอบ จำนวน 66,869.65 บาท

9. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

จำนวน 12 เดือน วงเงิน 12,000.00 บาท

10. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ (TOR)

เพื่อพิจารณาความเหมาะสมด้านราคาสำหรับโครงการเงินให้กู้ต่อ และเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการบริหารโครงการเงินกู้ การเบิกจ่ายเงินกู้ และการติดตามความก้าวหน้าของโครงการเงินให้กู้ต่อของ สบн. ได้อย่างถูกต้องและเป็นไปตามกฎ ระเบียบ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

10.1 การพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินให้กู้ต่อ

การพิจารณาความเหมาะสมด้านราคาและค่าใช้จ่ายของโครงการ และอนุมัติจัดสรรเงินกู้สำหรับโครงการเงินให้กู้ต่อ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวน 9 โครงการ ดังนี้

โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินโครงการ (ล้านบาท)
1. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงปากน้ำโพ – เด่นชัย	รฟท.	56,056.80
2. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงชุมทางถนนจิระ – อุบลราชธานี	รฟท.	35,836.23
3. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น – หนองคาย	รฟท.	26,057.89
4. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงชุมพร – สุราษฎร์ธานี	รฟท.	23,379.05
5. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงสุราษฎร์ธานี – ชุมทางหาดใหญ่ – สงขลา	รฟท.	51,817.28
6. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงเด่นชัย – เชียงใหม่ (สนข. ออกแบบ)	รฟท.	59,915.99

โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินโครงการ (ล้านบาท)
7. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงชุมทางหาดใหญ่ – ปาดังเบซาร์ (สนข. ออกแบบ)	รฟท.	7,937.80
8. โครงการก่อสร้างรถไฟสายใหม่ สายเด่นชัย เชียงราย – เชียงของ	รฟท.	76,980.32
9. โครงการก่อสร้างรถไฟสายใหม่ สายบ้านไผ่ – มุกดาหาร – นครพนม	รฟท.	60,353.41

โดยที่ปรึกษาต้องดำเนินการ ดังนี้

10.1.1 รวบรวมข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการจากหน่วยงานเจ้าของโครงการ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของโครงการในรายละเอียดของแต่ละรายการ โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

10.1.2 ศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของค่าใช้จ่ายในแต่ละรายการตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และแหล่งที่มาของราคามีความน่าเชื่อถือและมีเอกสารหลักฐานแหล่งที่มาที่สามารถอ้างอิงได้

10.1.3 ตรวจสอบและให้ความเห็นประกอบการพิจารณาความเหมาะสมของค่าใช้จ่ายของโครงการต่อ สบน. โดยใช้อ้างอิงความรู้ด้านวิศวกรรม รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ประโยชน์และเป็นไปตามหลักวิชาการต่อ สบน.

10.1.4 จัดทำรายงานผลการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินให้กู้ต่อ รายโครงการต่อ สบน. เพื่อใช้ประกอบการนำเสนอ ผอ.สบน. ขออนุมัติการจัดสรรเงินกู้ พร้อมบันทึกผลการพิจารณาและเอกสารที่เกี่ยวข้องลงในระบบสารสนเทศโครงการเงินให้กู้ต่อ ของ สบน. ให้สามารถเรียกใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10.2 การพิจารณาเบิกจ่ายเงินกู้ให้กับโครงการเงินให้กู้ต่อ

การพิจารณาเบิกจ่ายเงินกู้ให้กับโครงการเงินให้กู้ต่อประจำงวด จำนวน 15 โครงการ ดังนี้

โครงการ	หน่วยงาน
1. โครงการรถไฟฟาสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ – ท่าพระ และช่วงหัวลำโพง – บางแค	รฟม.
2. โครงการรถไฟฟาสายสีเขียวเข้ม ช่วงแบริ่ง – สมุทรปราการ	รฟม.
3. โครงการรถไฟฟาสายสีเขียว ช่วงหมอชิต – สะพานใหม่ – คูคต	รฟม.
4. โครงการรถไฟฟาสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่ – บางซื่อ	รฟม.
5. โครงการรถไฟฟาสายสีม่วง ช่วงเตาปูน – ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก) (โครงการรถไฟฟาสายสีม่วงใต้)	รฟม.
6. โครงการรถไฟฟานเมือง (สายสีแดง) ช่วงบางซื่อ – รังสิต	รฟท.
7. โครงการปรับปรุงทางรถไฟที่ไม่ปลอดภัย	รฟท.
8. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ในเส้นทางรถไฟสายชายฝั่งทะเลตะวันออก ช่วงฉะเชิงเทรา-คลองสิบเก้า-แก่งคอย	รฟท.
9.โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วง ชุมทางจิระ – ขอนแก่น	รฟท.
10. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงหัวหิน – ประจวบฯ	รฟท.
11. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงประจวบ – ชุมพร	รฟท.

โครงการ	หน่วยงาน
12. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงมาบตาพาด - ชุมทางถนนจิระ	รฟท.
13. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงนครปฐม - หัวหิน	รฟท.
14. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงลพบุรี - ปากน้ำโพ	รฟท.
15. โครงการอาคารพักอาศัยแปลง G	กคช.

โดยที่ปรึกษาต้องดำเนินงาน ดังนี้

10.2.1 รวบรวมข้อมูลรายละเอียดโครงการ สัญญาก่อสร้าง สัญญาจ้างที่ปรึกษา สัญญาการให้กู้เงินต่อ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้ความเห็นประกอบการเบิกจ่ายเงินกู้ของ สบн.

10.2.2 วิเคราะห์ กำหนดแนวทางและวิธีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและเอกสารประกอบการพิจารณาเบิกจ่ายเงินกู้ในแต่ละงวด

10.2.3 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและความครบถ้วนของเอกสารประกอบการเบิกจ่ายเงินกู้ในแต่ละงวด และให้ความเห็นประกอบการอนุมัติเบิกจ่ายเงินกู้อย่างรวดเร็วของหน่วยงานเจ้าของโครงการ ภายใน 3 วันทำการ หลังจากได้รับข้อมูลจาก สบн. โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานโครงการที่ได้กำหนดไว้ และเป็นไปตามเงื่อนไขการเบิกจ่ายตามสัญญาการก่อสร้าง สัญญาจ้างที่ปรึกษา และสัญญาการให้กู้เงินต่อ โดยใช้องค์ความรู้ทางวิศวกรรม การเงิน เทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องมือหลักในการให้คำปรึกษา รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์และเป็นไปตามหลักวิชาการต่อ สบн.

10.2.4 จัดทำรายงานผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบการเบิกจ่ายเงินกู้ประจำงวดต่อ สบн. เพื่อใช้ประกอบการนำเสนอผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ขออนุมัติเบิกจ่ายเงินกู้ในแต่ละงวดพร้อมบันทึกผลการตรวจสอบความเห็น และเอกสารที่เกี่ยวข้องลงในระบบสารสนเทศโครงการเงินให้กู้ต่อของ สบн. ให้สามารถเรียกใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในระยะเวลาที่กำหนด

10.2.5 ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายเงินกู้ของโครงการเงินให้กู้ต่อ โดยพิจารณาความสอดคล้องกับผลการดำเนินงานและสัญญาจ้าง และเปรียบเทียบกับแผนดำเนินงานเป็นรายเดือน

10.3 จัดฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากร สบн. เพื่อเพิ่มความชำนาญ และเทคนิคในการวิเคราะห์ความเหมาะสมของค่าใช้จ่ายในแต่ละรายการตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และแหล่งที่มาของราคาที่มีความน่าเชื่อถือและมีเอกสารหลักฐานของแหล่งที่มาที่สามารถอ้างอิงได้

10.4 เสนอแนะประเด็นต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการ การติดตามการดำเนินงาน และการเบิกจ่ายเงินกู้ โครงการเงินกู้ในประเทศและโครงการเงินให้กู้ต่อ และดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องตามที่ สบн. มอบหมาย

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

- 1) นางอนงค์นาฏ โมราสุข
ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์และจัดการเงินทุนโครงการ 1
- 2) นางสาวรานี อีฐรัตน์
ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์และจัดการเงินทุนโครงการ 2
- 3) นางสาวพนิดา พลนงค์
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
- 4) นางสาวปทุมขรัสมิ์ ดอนศรีจันทร์
เศรษฐกรชำนาญการ
- 5) นางสาวพนิดา ร้อยดวง
เศรษฐกรชำนาญการ

11. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลทีปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการจัดสรรเงินกู้และติดตามความก้าวหน้า
ของโครงการเงินกู้ในประเทศและเงินให้กู้ต่อ ประจำปีงบประมาณ 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน คน - เดือน	เงินเดือน พื้นฐาน	อัตรา ตัวคูณ	อัตราค่าจ้าง	วงเงินรวม	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์
ค่าใช้จ่ายบุคลากร									
1.1	บุคลากรหลัก	10				1,584,742.50			
	1) ผู้จัดการโครงการ	4	57,700.00	2.475	142,807.50	571,230.00	ปริญญาโท	วิศวกรรม	16-20 ปี
	2) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม	3	43,600.00	2.475	107,910.00	323,730.00	ปริญญาโท	วิศวกรรม	11-15 ปี
	3) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน	3	92,900.00	2.475	229,927.50	689,782.50	ปริญญาโท	การเงิน	11-15 ปี
1.2	บุคลากรสนับสนุน	34				769,500.00			
	1) นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม	9	23,400.00		23,400.00	210,600.00	ปริญญาตรี	วิศวกรรม	5-10 ปี
	2) นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม	9	23,400.00		23,400.00	210,600.00	ปริญญาตรี	วิศวกรรม	5-10 ปี
	3) นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม	9	23,400.00		23,400.00	210,600.00	ปริญญาตรี	วิศวกรรม	5-10 ปี
	4) นักวิชาการผู้ช่วยด้านการเงิน	3	25,900.00		25,900.00	77,700.00	ปริญญาตรี	การเงิน	3-5 ปี
	5) เลขานุการโครงการ	4	15,000.00		15,000.00	60,000.00	ปริญญาตรี		1-3 ปี
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก					2,354,242.50			
		จำนวน	เดือน	วงเงินรวม	เงินเดือน				
2.1	ค่าโทรศัพท์ในประเทศ					12,000.00			
	ค่าโทรศัพท์ในประเทศ	12	เดือน		1,000.00	12,000.00			
2.2	ค่าเช่าพาหนะเพื่อลงพื้นที่					10,800.00			
	ค่าเช่าพาหนะเพื่อลงพื้นที่ติดตามโครงการ (3 ครั้ง * 2 คัน)	6	คัน		1,800.00	10,800.00			
2.3	ค่าจัดทำรายงาน					98,200.00			
	1) รายงานการเริ่มงาน	8	เล่ม		500.00	4,000.00			
	2) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1	8	เล่ม		500.00	4,000.00			
	3) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2	8	เล่ม		500.00	4,000.00			
	4) ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	8	เล่ม		400.00	3,200.00			
	5) รายงานฉบับสมบูรณ์	8	เล่ม		500.00	4,000.00			
	6) คู่มือ แนวทางการพิจารณาความเหมาะสมด้านราคาและค่าใช้จ่ายของโครงการ	20	เล่ม		250.00	5,000.00			
	6) รายงานผลการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินให้กู้ รายโครงการ (จำนวน 2 โครงการ * 2 ฉบับ)	4	เล่ม		500.00	2,000.00			
	7) รายงานผลการเบิกจ่ายเงินกู้รายงวด (จำนวน 12 โครงการ * 2 เล่ม * 12 เดือน)	288	เล่ม		250.00	72,000.00			
2.4	ค่าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ					66,869.65			
	ค่าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ สนบ. และเอกสารประกอบ				เหมาะจ่าย	66,869.65			
2.5	ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง					12,000.00			
	ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	12	เดือน		1,000.00	12,000.00			
	รวมค่าใช้จ่ายทางตรง					199,869.65			
	รวม					2,554,112.15			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม					178,787.85			
	รวมทั้งหมด					2,732,900.00			

หมายเหตุ : 1. อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาเป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาดามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2556
และแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่ ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด
ที่ นร 0506/ว 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556