

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการจัดสรรและเบิกจ่ายเงินกู้สำหรับโครงการเงินให้กู้ต่อ ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักบริหารการระดมทุนโครงการลงทุนภาครัฐ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน.)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

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

2.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	วงเงิน 1,408,000.00 บาท
2.2 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	วงเงิน 1,200,000.00 บาท
2.3 ค่าโทรศัพท์	วงเงิน 18,000.00 บาท
2.4 ค่าจัดทำรายงาน	วงเงิน 79,400.00 บาท
2.5 ค่าฝึกอบรม	วงเงิน 15,500.00 บาท
2.6 ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	วงเงิน 12,000.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง

วันที่ 11 กรกฎาคม 2560 เป็นเงิน 2,732,900.00 บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

4. ค่าตอบแทนบุคลากร

วงเงิน 2,608,000.00 บาท (สองล้านหกแสนแปดพันบาทถ้วน) โดยในวงเงินดังกล่าว ประกอบด้วย

- ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	วงเงิน 1,408,000.00 บาท
- ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	วงเงิน 1,200,000.00 บาท

4.1 ประเภทที่ปรึกษา

4.1.1 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ซึ่งเป็นบุคลากรหลักของโครงการจ้างที่ปรึกษา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) ผู้จัดการโครงการ เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านวิศวกรรม วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสบการณ์ 16-20 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 60,000.00 บาท/เดือน จำนวน 6 เดือน

2) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านวิศวกรรม วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสบการณ์ 11-15 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 40,000.00 บาท/เดือน จำนวน 5 เดือน

/3) ผู้เชี่ยวชาญ...

3) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านการเงิน วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสพการณ์ 11-15 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 40,000.00 บาท/เดือน จำนวน 5 เดือน

4) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสพการณ์ 5-10 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 40,000.00 บาท/เดือน จำนวน 1 เดือน

4.1.2 บุคลากรสนับสนุนของโครงการจ้างที่ปรึกษาฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านวิศวกรรม วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสพการณ์ 5-10 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 30,000.00 บาท/เดือน จำนวน 8 เดือน

2) นักวิชาการผู้ช่วยด้านการเงิน เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านการเงิน วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสพการณ์ 3-5 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 30,000.00 บาท/เดือน จำนวน 9 เดือน

3) นักวิชาการผู้ช่วยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสพการณ์ 3-5 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 30,000.00 บาท/เดือน จำนวน 2 เดือน

3) เลขานุการโครงการ วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสพการณ์ 1-3 ปี อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 15,000.00 บาท/เดือน จำนวน 10 เดือน

4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

4.2.1 ผู้จัดการโครงการ เป็นกลุ่มวิชาชีพด้านวิศวกรรม วุฒิการศึกษาปริญญาโท มีประสพการณ์ 16-20 ปี ทำหน้าที่วางแผนการดำเนินโครงการ ตรวจสอบ และสอบทานความครบถ้วนของงาน เพื่อให้เป็นไปตามที่ TOR กำหนด ควบคุมงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ และเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา/ประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการโครงการ ต่อ สบง. จำนวน 1 คน

4.2.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาปริญญาโท มีประสพการณ์ 11-15 ปี ทำหน้าที่ ดังนี้

- กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินกู้ ให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสอดคล้องกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และพิจารณาความเหมาะสม และตรวจสอบราคาค่าก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ ค่าจ้างที่ปรึกษาและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องของโครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง และราคาค่าวัสดุอุปกรณ์ของส่วนราชการ รวมถึงราคาตลาด และให้เห็น เพื่อประกอบการพิจารณารายละเอียดและค่าใช้จ่ายของโครงการ

- กำหนดแนวทางและวิธีการพิจารณาการเบิกจ่ายเงินกู้โครงการเงินกู้ให้กู้ต่อ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามกฎหมายระเบียบทางราชการ

- กำหนดแนวทางติดตามและตรวจสอบความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเงินให้กู้ต่อ และติดตามและตรวจสอบความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเงินให้กู้ต่อ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างโยธาและการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ให้สอดคล้องกับสัญญาจ้าง และให้เห็นต่อ สบง. เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบการเบิกจ่ายเงินกู้โครงการเงินให้กู้ต่อ

4.2.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาปริญญาโท มีประสบการณ์ 11-15 ปี ทำหน้าที่ ดังนี้

- ติดตามแผนการดำเนินโครงการและแผนการเบิกจ่ายเงินกู้ของโครงการ
- พิจารณาและตรวจสอบเอกสารทางการเงินและเอกสารสัญญาเพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงินกู้โครงการเงินให้กู้ต่อ ในแต่ละงวดให้สอดคล้องกับผลการดำเนินโครงการ

4.2.4 ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วุฒิการศึกษาปริญญาโท มีประสบการณ์ 5-10 ปี จำนวน 1 คน ทำหน้าที่

- พิจารณาความเหมาะสมและตรวจสอบราคาและครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของกระทรวงดิจิทัลเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงราคาตลาด และให้ความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณารายละเอียดและค่าใช้จ่ายของโครงการ

4.2.5 นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม จำนวน 3 คน วุฒิการศึกษาปริญญาตรี มีประสบการณ์ 5-10 ปี มีความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาความเหมาะสม แนวทางและวิธีการพิจารณาการเบิกจ่ายเงินกู้โครงการเงินกู้ และแนวทางติดตามและตรวจสอบความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเงินให้กู้ต่อ และติดตามและตรวจสอบความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเงินให้กู้ต่อ

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

4.2.7 นักวิชาการผู้ช่วยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาปริญญาตรี มีประสบการณ์ 3-5 ปี มีความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาความเหมาะสม หลักเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะของกระทรวงดิจิทัลเศรษฐกิจและสังคม

4.2.8 เลขานุการโครงการ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาปริญญาตรี มีหน้าที่ในการประสานงานระหว่างผู้จ้างและผู้รับจ้างในระหว่างการดำเนินโครงการ ประสบการณ์ 1-3 ปี

4.2.9 อาจมีทีมงานเพิ่มเติมได้ตามความจำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา ภายใต้งบประมาณที่ได้รับ

4.2.10 เป็นนิติบุคคลหรือสถาบันการศึกษาที่ขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

4.2.12 ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับ สบ. ต้องปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชี

รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 ประกาศ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2554 และไม่เป็นผู้มีรายชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ทำงานของทางราชการ

4.3 จำนวนที่ปรึกษา จะต้องมีบุคลากรหลักที่มีความชำนาญในด้านต่างๆ จำนวน 4 คน ดังนี้

4.3.1 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน

4.3.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม จำนวน 1 คน

4.3.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน จำนวน 1 คน

4.3.4 ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 คน

5. ค่าโทรศัพท์ในประเทศ

จำนวน 12 เดือน วงเงิน 18,000.00 บาท

6. ค่าจัดทำรายงาน

วงเงิน 79,400.00 บาท ประกอบด้วย

6.1 รายงานเบื้องต้น (Inception Report) โดยสรุปแผนการดำเนินงานของที่ปรึกษา จำนวน 6 เล่ม วงเงิน 3,000.00 บาท

6.2 รายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 1 (Progress Report 1) โดยสรุปความก้าวหน้าในการดำเนินงานของที่ปรึกษาตั้งแต่เริ่มงานจนถึง 4 เดือน จำนวน 6 เล่ม วงเงิน 3,000.00 บาท

6.3 รายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 2 (Progress Report 2) โดยสรุปความก้าวหน้าในการดำเนินงานของที่ปรึกษาตั้งแต่เริ่มงานจนถึง 8 เดือน จำนวน 6 เล่ม วงเงิน 3,000.00 บาท และร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 6 เล่ม วงเงิน 3,000.00 บาท

6.4 รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โดยสรุปผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาตลอดระยะดำเนินงานจนจบโครงการ จำนวน 6 เล่ม วงเงิน 3,000.00 บาท

6.5 คู่มือแนวทางการพิจารณาความเหมาะสมด้านราคาและค่าใช้จ่ายของโครงการ จำนวน 20 เล่ม วงเงิน 10,000.00 บาท

6.6 รายงานผลการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินให้กู้ต่อ และเงินกู้ DPL รายโครงการตามระยะเวลาที่หน่วยงานเสนอขอให้ สบн. พิจารณาจัดสรรเงินกู้ จำนวน 32 เล่ม วงเงิน 16,000.00 บาท

6.7 รายงานผลการพิจารณาการเบิกจ่ายเงินกู้ของโครงการเงินให้กู้ต่อทุกคราวที่หน่วยงานขอเบิกจ่ายเงินกู้ จำนวน 384 เล่ม วงเงิน 38,400.00 บาท

7. ค่าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ สบн. และเอกสารประกอบ จำนวน 15,500 บาท

8. ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งเอกสาร

จำนวน 12 เดือน วงเงิน 12,000.00 บาท

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ (TOR)

เพื่อพิจารณาความเหมาะสมด้านราคาสำหรับโครงการเงินให้กู้ต่อ และเพิ่มประสิทธิภาพ

กระบวนการบริหารโครงการเงินกู้ การเบิกจ่ายเงินกู้ และการติดตามความก้าวหน้าของโครงการเงินให้กู้ต่อของ สบн. ได้อย่างถูกต้องและเป็นไปตามกฎ ระเบียบ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

9.1 ทบทวนและพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินให้กู้ต่อ

การทบทวนการพิจารณาความเหมาะสมด้านราคาและค่าใช้จ่ายของโครงการ และอนุมัติจัดสรรเงินกู้สำหรับโครงการเงินให้กู้ต่อ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวน 4 โครงการ ดังนี้

โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินโครงการ (ล้านบาท)
1. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงนครปฐม – หัวหิน	รฟท.	20,046.41
2. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์ – ชุมพร	รฟท.	17,290.63
3. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงลพบุรี – ปากน้ำโพ	รฟท.	24,722.28
4. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงมาบะเภา – ชุมทางถนนจิระ	รฟท.	29,449.31

9.2 พิจารณาความเหมาะสมด้านราคาและค่าใช้จ่ายของโครงการ และอนุมัติจัดสรรเงินกู้สำหรับโครงการเงินให้กู้ต่อและโครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวน 12 โครงการ ดังนี้

โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินโครงการ (ล้านบาท)
1. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงหัวหิน – ประจวบคีรีขันธ์	รฟท.	10,239.58
2. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงปากน้ำโพ – เด่นชัย	รฟท.	62,625.35
3. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงชุมทางถนนจิระ – อุบลราชธานี	รฟท.	37,431.59
4. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น – หนองคาย	รฟท.	26,663.36
5. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงชุมพร – สุราษฎร์ธานี	รฟท.	24,294.36
6. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงสุราษฎร์ธานี-ชุมทางหาดใหญ่-สงขลา	รฟท.	57,375.43
7. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงเด่นชัย – เชียงใหม่	รฟท.	59,915.99
8. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงชุมทางหาดใหญ่ – ปาดังเบซาร์	รฟท.	7,937.80
9. โครงการก่อสร้างรถไฟสายใหม่ สายเด่นชัย – เชียงราย – เชียงของ	รฟท.	76,980.32
10. โครงการก่อสร้างรถไฟสายใหม่ สายบ้านไผ่ – มุกดาหาร – นครพนม	รฟท.	60,353.41
11. โครงการจัดทำระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai)	สป.กค.	823.00
12. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมทางกรมศุลกากรด้วยระบบเอ็กซ์เรย์ตู้คอนเทนเนอร์สินค้า สัมภาระและหีบห่อสินค้าของผู้เดินทางรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)	กรมศุลกากร	1,318.00

โดยที่ปรึกษาต้องดำเนินการ ดังนี้

9.2.1 รวบรวมข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการจากหน่วยงานเจ้าของโครงการ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของโครงการในรายละเอียดของแต่ละรายการ โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

9.2.2 ศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของค่าใช้จ่ายในแต่ละรายการตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และแหล่งที่มาของราคามีความน่าเชื่อถือและมีเอกสารหลักฐานแหล่งที่มาที่สามารถอ้างอิงได้

9.2.3 ตรวจสอบและให้ความเห็นประกอบการพิจารณาความเหมาะสมของค่าใช้จ่ายของโครงการต่อ สบน. โดยใช้อ้างอิงความรู้ด้านวิศวกรรม รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ประโยชน์และเป็นไปตามหลักวิชาการต่อ สบน.

9.2.4 จัดทำรายงานผลการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินให้กู้ยืมโครงการต่อ สบน. เพื่อใช้ประกอบการนำเสนอ ผอ.สบน. ขออนุมัติการจัดสรรเงินกู้ พร้อมบันทึกผลการพิจารณาและเอกสารที่เกี่ยวข้องลงในระบบสารสนเทศโครงการเงินให้กู้ยืมของ สบน. ให้สามารถเรียกใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

9.3 พิจารณาเบิกจ่ายเงินกู้ให้กับโครงการเงินให้กู้ยืม

การพิจารณาเบิกจ่ายเงินกู้ให้กับโครงการเงินให้กู้ยืมต่อประจำปี จำนวน 16 โครงการ ดังนี้

โครงการ	หน่วยงาน
1. โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ – ท่าพระ และช่วงหัวลำโพง – บางแค	รฟม.
2. โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียวเข้ม ช่วงบางบริ้ง – สมุทรปราการ	รฟม.
3. โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงหมอชิต – สะพานใหม่ – คูคต	รฟม.
4. โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่ – บางซื่อ	รฟม.
5. โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน – ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก) (โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงใต้)	รฟม.
6. โครงการรถไฟฟ้าสายสีส้ม ช่วงมีนบุรี – ศูนย์วัฒนธรรม	รฟม.
7. โครงการรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) ช่วงบางซื่อ – รังสิต	รฟท.
8. โครงการปรับปรุงทางรถไฟที่ไม่ปลอดภัย	รฟท.
9. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ในเส้นทางรถไฟสายชายฝั่งทะเลตะวันออก ช่วงฉะเชิงเทรา– คลองสิบเก้า–แก่งคอย	รฟท.
10. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงชุมทางถนนจิระ – ขอนแก่น	รฟท.
11. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงหัวหิน – ประจวบคีรีขันธ์	รฟท.
12. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงประจวบคีรีขันธ์ – ชุมพร	รฟท.
13. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงมาบตาพุด – ชุมทางถนนจิระ	รฟท.
14. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงนครปฐม – หัวหิน	รฟท.
15. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงลพบุรี – ปากน้ำโพ	รฟท.

โครงการ	หน่วยงาน
16. โครงการอาคารพักอาศัยแปลง G	กคช.

โดยที่ปรึกษาต้องดำเนินงาน ดังนี้

9.3.1 รวบรวมข้อมูลรายละเอียดโครงการ สัญญาก่อสร้าง สัญญาจ้างที่ปรึกษา สัญญาให้กู้เงินต่อ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้ความเห็นประกอบ การเบิกจ่ายเงินกู้ของ สบн.

9.3.2 วิเคราะห์ กำหนดแนวทางและวิธีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและ เอกสารประกอบการพิจารณาเบิกจ่ายเงินกู้ในแต่ละงวด

9.3.3 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและความครบถ้วนของเอกสารประกอบการ เบิกจ่ายเงินกู้ในแต่ละงวด และให้ความเห็นประกอบการอนุมัติเบิกจ่ายเงินกู้รายงวดของหน่วยงานเจ้าของ โครงการ ภายใน 3 วันทำการ หลังจากได้รับข้อมูลจาก สบн. โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน โครงการที่ได้กำหนดไว้ และเป็นไปตามเงื่อนไขการเบิกจ่ายตามสัญญาการก่อสร้าง สัญญาจ้างที่ปรึกษา และสัญญา การให้กู้เงินต่อ โดยใช้องค์ความรู้ทางวิศวกรรม การเงิน เทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องเป็น เครื่องมือหลักในการให้คำปรึกษา รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์และเป็นไปตามหลักวิชาการต่อ สบн.

9.3.4 จัดทำรายงานผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบการเบิกจ่ายเงินกู้ประจำงวดต่อ สบн. เพื่อใช้ประกอบการนำเสนอผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ขออนุมัติเบิกจ่ายเงินกู้ในแต่ละงวด พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบความเห็น และเอกสารที่เกี่ยวข้องลงในระบบสารสนเทศโครงการเงินให้กู้ต่อของ สบн. ให้สามารถเรียกใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในระยะเวลาที่กำหนด

9.3.5 ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายเงินกู้ของโครงการ เงินให้กู้ต่อ โดยพิจารณาความสอดคล้องกับผลการดำเนินงานและสัญญาจ้าง และเปรียบเทียบกับแผนดำเนินงาน เป็นรายเดือน

9.4 จัดฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากร สบн. เพื่อเพิ่มความชำนาญ และเทคนิคในการวิเคราะห์ ความเหมาะสมของค่าใช้จ่ายในแต่ละรายการตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และแหล่งที่มาของราคาที่มี ความน่าเชื่อถือและมีเอกสารหลักฐานของแหล่งที่มาที่สามารถอ้างอิงได้

9.5 เสนอแนะประเด็นต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการ การติดตามการดำเนินงาน และการเบิกจ่ายเงินกู้ โครงการเงินกู้ในประเทศและโครงการเงินให้กู้ต่อ และดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องตามที่ สบн. มอบหมาย

ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถดำเนินโครงการได้บรรลุวัตถุประสงค์ สบค. ได้ปรับปรุงร่างข้อกำหนดขอบเขต ของงาน (Terms of Reference: TOR) ให้สอดคล้องกับสถานะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปโดยมีผู้รับผิดชอบ โครงการ ดังนี้

- 1) นางสาวอัญญา วงศ์สว่าง
ผู้อำนวยการสำนักบริหารการระดมทุนโครงการลงทุนภาครัฐ
- 2) นางอนงค์นาฏ โมราสุข
ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์และจัดการเงินทุนโครงการ 1
- 3) นางสาวรานี อธิรัตน์
ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์และจัดการเงินทุนโครงการ 2
- 4) นางสาวศิวพร เจริญศิริสุทฤกุล
เศรษฐกรปฏิบัติการ

11. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลทีปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการจัดสรรเงินกู้และติดตามความก้าวหน้า

ของโครงการเงินกู้ในประเทศและเงินให้กู้ต่อ ประจำปีงบประมาณ 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน คน - เดือน	เงินเดือน พื้นฐาน	อัตรา ตัวคูณ	อัตราค่าจ้าง	วงเงินรวม	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากร								
	1.1 บุคลากรหลัก	16				1,408,000.00			
	1) ผู้จัดการโครงการ	6	60,000.00	1.76	105,600.00	633,600.00	ปริญญาโท	วิศวกรรม	16-20 ปี
	2) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม	5	40,000.00	1.76	70,400.00	352,000.00	ปริญญาโท	วิศวกรรม	11-15 ปี
	3) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน	5	40,000.00	1.76	70,400.00	352,000.00	ปริญญาโท	การเงิน	11-15 ปี
	4) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	40,000.00	1.76	70,400.00	70,400.00	ปริญญาโท	ICT	5-10 ปี
	1.2 บุคลากรสนับสนุน	43				1,200,000.00			
	1) นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม	8	30,000.00		30,000.00	240,000.00	ปริญญาตรี	วิศวกรรม	5-10 ปี
	2) นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม	8	30,000.00		30,000.00	240,000.00	ปริญญาตรี	วิศวกรรม	5-10 ปี
	3) นักวิชาการผู้ช่วยด้านวิศวกรรม	8	30,000.00		30,000.00	240,000.00	ปริญญาตรี	วิศวกรรม	5-10 ปี
	4) นักวิชาการผู้ช่วยด้านการเงิน	9	30,000.00		30,000.00	270,000.00	ปริญญาตรี	การเงิน	3-5 ปี
	5) นักวิชาการผู้ช่วยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	30,000.00		30,000.00	60,000.00	ปริญญาตรี	ICT	3-5 ปี
	6) เลขานุการโครงการ	10	15,000.00		15,000.00	150,000.00	ปริญญาตรี		1-3 ปี
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก					2,608,000.00			
2	ค่าใช้จ่ายตรง	จำนวน	หน่วย		ราคาต่อหน่วย	วงเงินรวม			
	2.1 ค่าโทรศัพท์ในประเทศ					18,000.00			
	ค่าโทรศัพท์ในประเทศ	12	เดือน		1,500.00	18,000.00			
	2.2 ค่าจัดทำรายงาน					79,400.00			
	1) รายงานการเริ่มงาน	6	เล่ม		500.00	3,000.00			
	2) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1	6	เล่ม		500.00	3,000.00			
	3) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2	6	เล่ม		500.00	3,000.00			
	4) ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	6	เล่ม		500.00	3,000.00			
	5) รายงานฉบับสมบูรณ์	6	เล่ม		500.00	3,000.00			
	6) รายงานผลการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินให้กู้ รายโครงการ (จำนวน 16 โครงการ * 2 เล่ม)	32	เล่ม		500.00	16,000.00			
	7) รายงานผลการเบิกจ่ายเงินกู้รายงวด (จำนวน 16 โครงการ * 2 เล่ม * 12 เดือน)	384	เล่ม		100.00	38,400.00			
	8) คู่มือแนวทางการพิจารณาความเหมาะสมด้านราคาและค่าใช้จ่ายของโครงการ	20	เล่ม		500.00	10,000.00			
	2.3 ค่าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ					15,500.00			
	ค่าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ สน. และเอกสารประกอบ				เหมาะจ่าย	15,500.00			
	2.4 ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งเอกสาร					12,000.00			
	ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	12	เดือน		1,000.00	12,000.00			
	รวมค่าใช้จ่ายทางตรง					124,900.00			
	รวม					2,732,900.00			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม					-			
	รวมทั้งหมด					2,732,900.00			

หมายเหตุ : 1. อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาเป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลทีปรึกษาไทยกระทรวงการคลัง และอ้างอิงตามราคาที สน. ได้ว่าจ้างให้ดำเนินโครงการจ้างที่ปรึกษาที่ผ่านมา ได้แก่ โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (DPL) และโครงการเงินให้กู้ต่อ โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (DPL) และโครงการเงินให้กู้ต่อ ระยะที่ 2 และระยะที่ 3 ซึ่งเป็นอัตราจ้างบุคลากรในสถาบันการศึกษา และอัตราค่าตอบแทนบางรายการมีอัตราที่ต่ำกว่าหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลทีปรึกษาไทยกระทรวงการคลัง

2. การให้บริการของสถานศึกษาได้รับยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม