

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ งานจ้างที่ปรึกษาเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อคาดการณ์ผลตอบแทนเศรษฐกิจเชิงกว้างจากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน (Spatial Model Development for Forecasting Wider Economic Benefits from Infrastructure)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,592,000 บาท (งบประมาณปี 2566 วงเงิน 6,118,400 บาท และเป็นรายการผูกพันปี 2567 วงเงิน 24,473,600 บาท)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 30,592,000 บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร 9,258,000 บาท

### 5.1 ประเภทที่ปรึกษา

กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ด้านวิศวกรรมขนส่งและจราจร ด้านแบบจำลองการขนส่งและจราจร ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ด้านผังเมืองและการวางแผนใช้ที่ดิน ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ และด้านภูมิสารสนเทศ

### 5.2 คุณสมบัติของที่ปรึกษา

5.2.1 ผู้จัดการโครงการ 1 คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือ เศรษฐศาสตร์ หรือ บริหารธุรกิจ หรือ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านการวางแผนและการบริหารจัดการ ตลอดจนอำนวยการดำเนินโครงการให้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ ขอบเขต เป้าหมาย และระยะเวลาของโครงการที่กำหนดไว้ และมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 21 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 24 เดือน)

#### 5.2.2 บุคลากรหลัก ควรประกอบด้วย

- 1) ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองการขนส่งและการจราจร อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมขนส่งและจราจร มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านแบบจำลองการขนส่งและการจราจร ไม่น้อยกว่า 11 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 18 เดือน)
- 2) ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมืองและการวางแผนใช้ที่ดิน อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือสถาปัตยกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านผังเมืองและการวางแผนใช้ที่ดิน ไม่น้อยกว่า 11 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 18 เดือน)
- 3) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ ไม่น้อยกว่า 11 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 18 เดือน)
- 4) นักวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และภูมิสารสนเทศ อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือศิลปศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือภูมิสารสนเทศ มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 5 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 18 เดือน)

- 5) **นักวิจัยด้านแบบจำลองการขนส่ง จราจร และโลจิสติกส์** อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมขนส่งและจราจร หรือ เศรษฐศาสตร์ หรือ โลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านแบบจำลองการขนส่ง จราจร และโลจิสติกส์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 18 เดือน)
- 6) **นักวิจัยนโยบายและแผนด้านคมนาคม** อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน หรือ รัฐศาสตร์ หรือ บริหารธุรกิจ หรือ เศรษฐศาสตร์ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านนโยบายและแผนด้านคมนาคม ไม่น้อยกว่า 5 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 18 เดือน)

**5.2.3 บุคลากรสนับสนุน** วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี อย่างน้อย 3 คน ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยนักวิจัย เก็บรวบรวมข้อมูลและสนับสนุนการดำเนินงานของผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตลอดการดำเนินงานโครงการ และเลขานุการ ทำหน้าที่ประสานงานและอำนวยความสะดวกการดำเนินงานโครงการ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 18 เดือน)

**5.3 จำนวนที่ปรึกษา** บุคลากรหลัก 7 คน

6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -

7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -

8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 21,334,000 บาท

8.1 ค่าใช้จ่ายในการรวบรวม ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ และออกแบบ 10,147,400 บาท

8.2 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน 2,200,000 บาท

8.3 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแบบจำลอง 5,000,000 บาท

8.4 ค่าจัดประชุม / สัมมนา / อบรม/ ประชาสัมพันธ์ 1,797,700 บาท

1) ค่าจัดประชุม / สัมมนา 600,000 บาท

2) การฝึกอบรมทางวิชาการและการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง (ไม่น้อยกว่า 4 หลักสูตร) (เหมาจ่าย) 957,700 บาท

3) ค่าประชาสัมพันธ์ (เหมาจ่าย) 240,000 บาท

8.5 ค่าจัดทำรายงาน 612,000 บาท

8.6 ค่าติดต่อสื่อสาร และค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง 776,900 บาท

8.7 ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบ สนับสนุนทางเทคนิคและวิชาการ 800,000 บาท

## 9. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- 9.1 นายปณณลักชี สุรัสวดี  
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
- 9.2 นางสาวสุธินันท์ ปวงไชยา  
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- 9.3 นายคมเดช ภูวเกษมกุลนาท  
ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
- 9.4 นางสาวสุภัทรา ต้นเงิน  
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

## 10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 10.1 หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0903/ว 99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่
- 10.2 หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ ว128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา