ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. **ชื่อโครงการ** โครงการการบริหารจัดการและการพัฒนาการนำข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) มาใช้ในการบริหารราชการแผ่นดินตามยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศ
2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 32,300,000 บาท
4. **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ณ วันที่ 24 กันยายน 2561 เป็นเงิน 32,300,000 บาท
5. **ค่าตอบแทนบุคลากร** 10,980,000 บาท

5.1 ประเภทที่ปรึกษา

- กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ด้านการขนส่ง ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านวิศวกรรมข้อมูล (Data Engineer) ด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientists) ด้านการออกแบบและวางระบบ Infrastructure และด้านภูมิสารสนเทศ

5.2 คุณสมบัติของที่ปรึกษา

5.2.1 ผู้จัดการโครงการ 1 คน วุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาโทขึ้นไป มีประสบการณ์ด้านการวางแผนและการบริหารจัดการ ตลอดจนอำนวยการดำเนินโครงการให้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ ขอบเขต เป้าหมาย และระยะเวลาของโครงการที่กำหนดไว้ และมีประสบการณ์อย่างน้อย 10 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 15 เดือน)

5.2.2 บุคลากรหลัก ควรประกอบด้วย

1) **ผู้เชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน** อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาโทขึ้นไป มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอย่างน้อย 5 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 12 เดือน)

2) **ผู้เชี่ยวชาญด้านการขนส่ง** อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาโทขึ้นไป มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านการขนส่งอย่างน้อย 5 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 12 เดือน)

3) **ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์** อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาโทขึ้นไป มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านเศรษฐศาสตร์อย่างน้อย 5 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 12 เดือน)

4) **ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมข้อมูล (Data Engineer)** อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาโทขึ้นไป มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านด้านวิศวกรรมข้อมูลอย่างน้อย 5 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 12 เดือน)

5) **ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientists)** อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาโทขึ้นไป มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลอย่างน้อย 5 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 12 เดือน)

6) **ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและวางระบบ Infrastructure** อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาโทขึ้นไป มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านการออกแบบและวางระบบอย่างน้อย 5 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 12 เดือน)

7) **ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสารสนเทศ** อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาโทขึ้นไป มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านภูมิสารสนเทศอย่างน้อย 5 ปี (ระยะเวลาทำงานอย่างน้อย 12 เดือน)

5.2.3 บุคลากรสนุน วุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีขึ้นไป อย่างน้อย 5 คน ทำหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูลและสนับสนุนการดำเนินงานของผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตลอดการดำเนินงานโครงการ และเลขานุการ ทำหน้าที่ประสานงานและอำนวยความสะดวกการดำเนินงานโครงการ (ระยะเวลาทำงาน 24 เดือน)

5.3 จำนวนที่ปรึกษา 13 คน ประกอบด้วย บุคลากรหลัก 8 คน และ บุคลากรสนับสนุน 5 คน

6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ 9,200,000 บาท

7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) –

8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 12,120,000 บาท

8.1 ค่าใช้จ่ายในการรวบรวม ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ และออกแบบ 5,853,000 บาท

8.2 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโปรแกรมประมวลผลข้อมูล 4,000,000 บาท

8.3 ค่าจัดประชุม / อบรม / สัมมนา 925,300 บาท

8.4 ค่าจัดทำรายงาน 486,000 บาท

8.5 ค่าติดต่อสื่อสาร และค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง 855,700 บาท

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

9.1 นางสาวสรยา ยศยิ่งยง
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

9.2 นายกฤตวิช พิชญาภรณ์
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

9.3 นายวรพจน์ บุญโทน
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

9.4 นางสาวฮาลีหม๊ะต์ สาและอารง
ตำแหน่ง พนักงานบริหารงานทั่วไป 3

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

10.1 หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง พ.ศ. 2556

10.2 หลักเกณฑ์การเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการและการฝึกอบรมในประเทศของกระทรวงการคลัง พ.ศ. 2554

10.3 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2561