

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ การศึกษาและพัฒนาต้นแบบการจัดทำสำมะโนประชากรและเคหะแบบบูรณาการ (One census)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสถิติสังคม สำนักงานสถิติแห่งชาติ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๘ ส.ค. ๒๕๖๔

เป็นเงิน

๑๕,๙๙๙,๘๐๐ บาท

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๒,๕๐๓,๐๐๐ บาท

ประเภทที่ปรึกษา	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	อัตรา ค่าตอบแทน (บาทต่อเดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
<b>บุคลากรหลัก</b>						
๕.๑ ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาเอก สาขาการสำรวจระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สาขาประพฤตินิติศาสตร์ สาขาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๑๑	๑	๑๐	๑๔๐,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐
๕.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูลและสถิติ	ปริญญาโท สาขาสถิติ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๑๑	๑	๘	๑๐๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐
๕.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสารสนเทศ	ปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสำรวจระยะไกล ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๑๑	๑	๘	๑๔๐,๐๐๐	๑,๑๒๐,๐๐๐
๕.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนภาคและเมือง	ปริญญาโท สาขาวางแผนภาคและเมือง สาขาภูมิศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๕	๒	๗	๑๐๐,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐
๕.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านการผังเมือง	ปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีการวางผังเมือง สาขาเทคโนโลยีการจัดการโครงสร้างเมือง หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๑๑	๑	๗	๑๔๐,๐๐๐	๙๘๐,๐๐๐
๕.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดิน	ปริญญาเอก สาขาภูมิสารสนเทศ สาขาเกษตรศาสตร์ สาขาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน สาขาการสำรวจระยะไกล สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๑๑	๑	๗	๑๔๐,๐๐๐	๙๘๐,๐๐๐
๕.๗ ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจระยะไกล	ปริญญาเอก สาขาการสำรวจระยะไกล ภูมิสารสนเทศ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๑๑	๑	๗	๑๔๐,๐๐๐	๙๘๐,๐๐๐
๕.๘ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๑๑	๑	๗	๑๔๐,๐๐๐	๙๘๐,๐๐๐
๕.๙ ผู้เชี่ยวชาญด้านโครงสร้างระบบฐานข้อมูล	ปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์/วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๑๑	๑	๗	๑๔๐,๐๐๐	๙๘๐,๐๐๐
๕.๑๐ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูลโครงการและการสำรวจภาคสนาม	ปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๗	๘๓,๐๐๐	๕๘๑,๐๐๐

ประเภทที่ปรึกษา	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	อัตรา ค่าตอบแทน (บาทต่อเดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
<b>บุคลากรสนับสนุน</b>						
๕.๑๑ ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้าน ภูมิสารสนเทศ	ปริญญาโท สาขาภูมิศาสตร์ สาขาเทคโนโลยี สารสนเทศ สาขาเกษตรศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	๓	๘	๒๕,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐
๕.๑๒ ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้าน การสำรวจระยะไกล	ปริญญาโท สาขาภูมิสารสนเทศ สาขาสถิติ สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ สาขาคณิตศาสตร์ สาขาการวางผังเมือง สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	๒	๘	๒๕,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐
๕.๑๓ ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านผัง เมือง	ปริญญาตรี สาขาภูมิศาสตร์สาขาเทคโนโลยี สารสนเทศ สาขาเกษตรศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	๒	๘	๑๘,๐๐๐	๒๘๘,๐๐๐
๕.๑๔ ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้าน การสำรวจระยะไกล	ปริญญาตรี สาขาภูมิสารสนเทศ สาขาสถิติ สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ สาขาคณิตศาสตร์ สาขาการวางผังเมือง สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	๔	๘	๑๘,๐๐๐	๕๗๖,๐๐๐
๕.๑๕ ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้าน โครงสร้างระบบ ฐานข้อมูล	ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ สาขาภูมิสารสนเทศ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	๒	๘	๑๘,๐๐๐	๒๘๘,๐๐๐
๕.๑๖ เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรี ทุกสาขา	-	๑	๑๐	๑๕,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐

๖. ค่าใช้จ่ายในการประชุม/ประชุมเชิงปฏิบัติการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๖๔,๐๐๐ บาท

รายละเอียดค่าใช้จ่ายการประชุม/สัมมนา	จำนวน				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	ครั้ง	มือ	วัน	ไม่น้อยกว่า (คน)		
<b>๖.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเริ่มต้นโครงการ (ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)</b>						
ค่าอาหารกลางวัน						๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม						๐
ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม	๑			๓๐		๐
<b>๖.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน (ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)</b>						
ค่าอาหารกลางวัน						๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม						๐
ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม						๐
<b>๖.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานให้ผู้บริหารส่วนกลางและส่วนภูมิภาคและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)</b>						
ค่าอาหารกลางวัน						๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม						๐
ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม	๑			๔๐		๐

รายละเอียดค่าใช้จ่ายการประชุม/สัมมนา	จำนวน				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	ครั้ง	มือ	วัน	ไม่น้อยกว่า (คน)		
<b>๖.๔ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)</b>						
ค่าอาหารกลางวัน						๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม						๐
ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม	๑			๖๐		๐
<b>๖.๕ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ</b>						
ค่าอาหารกลางวัน	๑	๑	๓	๒๐	๔๐๐	๒๔,๐๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑	๒	๓	๒๐	๕๐	๖,๐๐๐
ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม	๑			๒๐	๑,๗๐๐	๓๔,๐๐๐

**๗. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน/เอกสาร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น**

**๑๓๑,๘๐๐ บาท**

รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคา (บาท/ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
<b>๗.๑ รายงานงวดที่ ๑ พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ที่บันทึกลงใน Flash Drive</b>			
๑) แผนการดำเนินงานและแนวทางในการปฏิบัติงานโดยละเอียดตลอดระยะเวลาสัญญา (Initial Assessment Report)	๑๒	๒๐๐	๒,๔๐๐
๒) รายงานผลการศึกษารายการข้อมูลสถิติหรือตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับสำมะโนประชากร และเคหะ และสำมะโนการเกษตร	๑๒	๕๐๐	๖,๐๐๐
๓) รายงานการจัดการประชุมเริ่มต้นโครงการร่วมกับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ	๑๒	๓๐๐	๓,๖๐๐
<b>๗.๒ รายงานงวดที่ ๒ พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ที่บันทึกลงใน Flash Drive</b>			
๑) รายงานผลการกำหนดรายการข้อมูลสถิติหรือตัวชี้วัด สำหรับการจัดทำข้อมูลสถิติ ประชากรและเคหะ และสถิติการเกษตร	๑๒	๕๐๐	๖,๐๐๐
๒) รายงานแนวทางการจัดทำข้อมูลสถิติประชากรและเคหะ และสถิติการเกษตร ด้วย เทคนิคหรือวิธีการใหม่	๑๒	๕๐๐	๖,๐๐๐
๓) รายงานผลการศึกษา ออกแบบแนวทาง และเสนอวิธีการพัฒนากรอบหรือขอบเขต ของพื้นที่ (Area Frame)	๑๒	๕๐๐	๖,๐๐๐
<b>๗.๓ รายงานงวดที่ ๓ พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ที่บันทึกลงใน Flash Drive</b>			
๑) รายงานผลการพัฒนาด้านแบบการจัดทำข้อมูลสถิติประชากรและเคหะ และสถิติ การเกษตร ด้วยเทคนิคหรือวิธีการใหม่	๑๒	๕๐๐	๖,๐๐๐
๒) คู่มือการจัดทำข้อมูลสถิติประชากรและเคหะ และสถิติการเกษตร ด้วยเทคนิคหรือ วิธีการใหม่	๑๒	๕๐๐	๖,๐๐๐
๓) รายงานผลการพัฒนากรอบหรือขอบเขตของพื้นที่ (Area Frame)	๑๒	๘๐๐	๙,๖๐๐
๔) รายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบแนวทางและวิธีการคำนวณค่าสถิติ/ตัวชี้วัด เชิงพื้นที่อื่นๆ จาก Area Frame	๑๒	๕๐๐	๖,๐๐๐
๕) รายงานผลการพัฒนาด้านแบบการนำเสนอข้อมูลในระดับพื้นที่ และฉากทัศน์ (Scenario) ในกรณีที่เกิดสถานการณ์หรือภาวะวิกฤติต่าง ๆ	๑๒	๘๐๐	๙,๖๐๐
๖) รายงานการจัดทำข้อเสนอแนะต่อการพัฒนากรอบหรือขอบเขตของพื้นที่ (Area Frame) ในภาพรวมของทั้งประเทศ	๑๒	๕๐๐	๖,๐๐๐

รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคา (บาท/ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
๗.๔ รายงานงวดที่ ๔ พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ที่บันทึกลงใน Flash Drive			
๑) รายงานผลการศึกษาและพัฒนาต้นแบบการจัดทำสำมะโนประชากรและเคหะแบบ บูรณาการ (One census) ฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	๒๒	๒,๕๐๐	๕๕,๐๐๐
๒) รายงานการจัดประชุมภายใต้โครงการการศึกษาและพัฒนาต้นแบบการจัดทำสำมะโน ประชากรและเคหะแบบบูรณาการ (One census)	๑๒	๓๐๐	๓,๖๐๐

๘. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ/ตรวจสอบภาคสนาม รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๓,๒๓๘,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
การตรวจสอบกรอบหรือขอบเขตของพื้นที่ (Area Frame)			
๘.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกรอบหรือขอบเขตของพื้นที่ (Area frame) จำนวน ๒ พื้นที่ ๆ ละ ๑๘ คน * ๓๐ วัน	๑,๐๘๐	๘๐๐	๘๖๔,๐๐๐
๘.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาผู้ชี้กรอบหรือขอบเขตของพื้นที่ (Area frame) จำนวน ๒ พื้นที่ ๆ ละ ๓ คน * ๑๐ วัน	๖๐	๑,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
๘.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาพาหนะสำหรับเดินทางลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบกรอบหรือขอบเขต ของพื้นที่ (Area frame) จำนวน ๒ พื้นที่ ๆ ละ ๖ คัน * ๓๐ วัน	๓๖๐	๒,๘๐๐	๑,๐๐๘,๐๐๐
๘.๔ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผนที่สำหรับการตรวจสอบกรอบหรือขอบเขตของพื้นที่ (Area frame) จำนวน ๒ พื้นที่ ๆ ละ ๑๐ แผ่น	๒๐	๕๐๐	๑๐,๐๐๐
๘.๕ ค่าใช้จ่ายในการเช่าเครื่องระบุพิกัด (GPS) ตรวจสอบกรอบหรือขอบเขตของพื้นที่ (Area frame) จำนวน ๒ พื้นที่ ๆ ละ ๖ เครื่อง * ๓๐ วัน	๓๖๐	๔๐๐	๑๔๔,๐๐๐
๘.๖ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาที่พักสำหรับเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกรอบหรือขอบเขตของพื้นที่ (Area frame) จำนวน ๒ พื้นที่ ๆ ละ ๙ ห้อง * ๓๐ วัน	๕๔๐	๑,๖๐๐	๘๖๔,๐๐๐
๘.๗ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาที่พักผู้เชี่ยวชาญที่ควบคุมการตรวจสอบกรอบหรือขอบเขตของ พื้นที่ (Area frame) จำนวน ๒ พื้นที่ ๆ ละ ๔ ห้อง * ๓๐ วัน	๒๔๐	๑,๒๐๐	๒๘๘,๐๐๐

๙. ค่าใช้จ่ายในการบริหารโครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๖๓,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๙.๑ ค่าติดต่อสื่อสารและค่าจัดส่งเอกสาร (๑๐ เดือน)	๑๐	๑,๓๐๐	๑๓,๐๐๐
๙.๒ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (วัสดุสำนักงาน)	๑	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐

๑๐. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑๐.๑	นางสาวนงลักษณ์	โจวิวัฒน์ชัย	ผู้อำนวยการกองสถิติสังคม	ประธานกรรมการ
๑๐.๒	นางสาวพรธนี	พัฒนประดิษฐ์	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๑๐.๓	นางสาวสมคิด	ทุมวงศ์	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๑๐.๔	นางสาวกรัณฐ์วรัทม์	แก้วศรีงาม	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๑๐.๕	นายวรวุฒิ	ไพศาลภูมิเศรษฐ์	นักวิชาการสถิติชำนาญการ	กรรมการ
๑๐.๖	นายอภิชาติ	ธัญญาหาร	นักวิชาการสถิติชำนาญการ	กรรมการ
๑๐.๗	นายอาทิตย์	กระออมแก้ว	นักวิชาการสถิติชำนาญการ	กรรมการ
๑๐.๘	นางสาวเบญจวรรณ	ระหงษ์	นักวิชาการสถิติชำนาญการ	กรรมการ
๑๐.๙	นายประวิทย์	บรรจง	นักวิชาการสถิติชำนาญการ	กรรมการ
๑๐.๑๐	นายวิชาญ	ชูรัตน์	นักวิชาการสถิติชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ
๑๐.๑๑	นายวรยุทธ	ขุนราชเสนา	นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๑. ที่มาของการกำหนดราคากลาง

๙.๑ หนังสือจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

๙.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทาง การพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ของกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๑)

๙.๓ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like "วิวัฒน์ชัย", "นงลักษณ์", "พรธนี", "สมคิด", "กรัณฐ์วรัทม์", "วรวุฒิ", "อภิชาติ", "อาทิตย์", "เบญจวรรณ", "ประวิทย์", "วิชาญ", "วรยุทธ", and "ขุนราชเสนา".