

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เพื่อวิเคราะห์สถานภาพพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำลำธาร (ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และ 2) และจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการบริหารจัดการหน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โดย กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มงานนโยบายและแผน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 900,000.....บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....10.. กันยายน 2567.....  
เป็นเงิน..... 900,000.....บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
4. ค่าตอบแทนบุคลากร 430,000 บาท (ดังแสดงในตารางรายละเอียด)
  - 4.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพที่มีความเชี่ยวชาญ 1) ด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 2) ด้านการจัดการลุ่มน้ำ 3) ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน 4) ด้านแผนที่ ภาพถ่ายและการสำรวจระยะไกล
  - 4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป และประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 10 ปี
  - 4.3 จำนวนบุคลากร (หลัก) 5 (สนับสนุน) 4
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 470,000 บาท (ดังแสดงในตารางรายละเอียด)
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| 6.1 นางวรินทร์ คุณเอนก       | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ |
| 6.2 นายวิรุฬห์ สำลีราช       | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ      |
| 6.3 นางสาวอาภาวรรณ ตะโจระกัง | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน   |
7. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 7.1 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0907/12725 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2556
  - 7.2 อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์ และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ 2563

รายละเอียดค่าใช้จ่าย โครงการปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เพื่อวิเคราะห์สถานภาพพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำลำธาร (ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และ 2) และจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการบริหารจัดการ

| รายการ                                                                                                                                                                                | กลุ่มวิชาชีพ                                            | ประสบการณ์ (ปี) | ปริมาณ เป้าหมาย (คน / เดือน) | วงเงิน (บาท) | วุฒิ การศึกษา (ตรี/โท/เอก) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------|----------------------------|
| <b>1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>                                                                                                                                                           |                                                         |                 |                              | 430,000      |                            |
| 1.1 ผู้จัดการโครงการ                                                                                                                                                                  | เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร                          | 10 - 20 ปี      | 1 คน/2 เดือน                 | 100,000      | โท-เอก                     |
| 1.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบภูมิสารสนเทศ                                                                                                                                                  | เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร                          | 10 - 20 ปี      | 1 คน/1 เดือน                 | 50,000       | โท-เอก                     |
| 1.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการลุ่มน้ำ                                                                                                                                                  | วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม                                  | 10 - 20 ปี      | 1 คน/1 เดือน                 | 50,000       | โท-เอก                     |
| 1.4 ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและการใช้ที่ดิน                                                                                                                                                | วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม                                  | 10 - 20 ปี      | 1 คน/1 เดือน                 | 50,000       | โท-เอก                     |
| 1.5 ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบภูมิสารสนเทศ                                                                                                                                                  | เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร                          | 5 - 10 ปี       | 1 คน/1 เดือน                 | 40,000       | โท-เอก                     |
| 1.6 บุคลากรสนับสนุน                                                                                                                                                                   |                                                         |                 |                              |              |                            |
| 1) ผู้ช่วยนักวิจัยระดับ บ.โท                                                                                                                                                          | เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร                          | 10 - 20 ปี      | 1 คน/3 เดือน                 | 90,000       | โท-เอก                     |
| 2) ผู้ช่วยนักวิจัยระดับ ป.ตรี                                                                                                                                                         | วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | 5 - 10 ปี       | 3 คน/2 เดือน                 | 90,000       | ตรี                        |
| <b>2. ค่าใช้จ่ายทางตรงในการดำเนินกิจกรรม</b>                                                                                                                                          |                                                         |                 |                              | 470,000      |                            |
| 2.1 ค่าปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ                                                                                                                              |                                                         |                 |                              | 394,400      |                            |
| 2.1.1 ค่าออกแบบ จัดทำข้อมูลและนำเข้าแผนที่ต้นฉบับชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 986 ระวัง และจัดทำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำครอบคลุมพื้นที่ตามแผนที่ต้นฉบับครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย |                                                         |                 |                              | 394,400      |                            |
| 2.2 ค่าวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำลำธาร (ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และ 2)                                                                                              |                                                         |                 |                              | 20,000       |                            |
| 2.2.1 ค่ารวบรวมข้อมูล จัดหาข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมที่ใช้ในการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำลำธาร (ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และ 2)     |                                                         |                 |                              | 20,000       |                            |
| 2.2.2 ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงาน (รวมค่าถ่ายเอกสาร)                                                                                                                                   |                                                         |                 | 6 เดือน                      | 27,000       |                            |

| รายการ                                                                                                        | กลุ่มวิชาชีพ | ประสบการณ์<br>(ปี) | ปริมาณ<br>เป้าหมาย<br>(คน / เดือน) | วงเงิน<br>(บาท) | วุฒิ<br>การศึกษา<br>(ตรี/โท/<br>เอก) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 2.3 ค่าจัดทำเอกสารรายงาน                                                                                      |              |                    |                                    | 27,000          |                                      |
| - รายงานฉบับที่ 1                                                                                             |              |                    | 10 เล่ม                            | 7,000           |                                      |
| - รายงานฉบับที่ 2                                                                                             |              |                    | 10 เล่ม                            | 10,000          |                                      |
| - อุปกรณ์บันทึกข้อมูล (External Hard disk) ซึ่งบันทึกข้อมูลผลการศึกษา<br>ทั้งหมดของโครงการในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ |              |                    | 2 ชุด                              | 10,000          |                                      |
| 2.4 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด                                                                                       |              |                    |                                    | 1,600           |                                      |
| รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้น (1+2)                                                                                 |              |                    |                                    | 900,000         |                                      |