

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการสร้างมาตรฐานด้านทักษะความรู้และพัฒนาบุคลากร.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิศวกรรมบริการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒ กพ. ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๘๓๖,๘๓๒.- บาท

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา ประเภทกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ มีการจดทะเบียนที่ปรึกษาไทยไว้กับศูนย์ข้อมูล  
ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

บุคลากรหลัก

(๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิปริญญาโทด้านศึกษาศาสตร์/การบริหารจัดการทรัพยากร  
มนุษย์/วิศวกรรมศาสตรสาขาที่เกี่ยวข้อง/วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง/หรือสาขาที่เกี่ยวข้องอื่น และมี  
ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๘ ปี

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ จำนวน ๑ คน วุฒิปริญญาโทด้านศึกษาศาสตร์/  
การบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์/หรือสาขาที่เกี่ยวข้องอื่น และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี กรณีวุฒิปริญญา  
เอกต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๘ ปี

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม จำนวน ๑ คน วุฒิปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตรสาขา  
อุตสาหกรรม/เครื่องกล/เหมืองแร่/สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตรหรือครุศาสตรอุตสาหกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้อง  
และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๘ ปี

บุคลากรสนับสนุน

(๑) ผู้ช่วยปฏิบัติงาน จำนวน ๒ คน วุฒิปริญญาตรีด้านศึกษาศาสตร์/การบริหารจัดการทรัพยากร  
มนุษย์/วิศวกรรมศาสตรสาขาที่เกี่ยวข้อง/วิทยาศาสตรสาขาที่เกี่ยวข้อง/หรือสาขาที่เกี่ยวข้องอื่น และมี  
ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี หรือวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๓ คน บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๒ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑๖๓,๑๖๘.- บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง

๙.๑ นายสกล อนันต์วนิชย์ชา ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมบริการ

๙.๒ นายจิตตพงศ์ สระชิต วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ กวบ.

๙.๓ นางสาวกฤตยา ศักดิ์อมรสงวน วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ กวบ.

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ด่วนที่สุด ที่ นร. ๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

๑๐.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่าง  
ประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

1/2024

1/2024

**ประมาณราคากลางในการจ้างที่ปรึกษา**  
**“โครงการสร้างมาตรฐานด้านทักษะความรู้และพัฒนาบุคลากร”**

**สรุปการจ้างที่ปรึกษา**

|                                                                                         |                    |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1. ค่าตอบแทนบุคลากร                                                                     | 836,832.-          | บาท        |
| 2. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจข้อมูลสถานประกอบการและการทดสอบพัฒนาสมรรถนะบุคลากร                | 130,000.-          | บาท        |
| 3. ค่าใช้จ่ายในการจัดรับฟังความคิดเห็นจากผู้ชำนาญการ                                    | 21,000.-           | บาท        |
| 4. ค่าใช้จ่ายในการจัดรับฟังความคิดเห็นจากสถานประกอบการและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง (ออนไลน์) | 1,668.-            | บาท        |
| 5. ค่าดำเนินการจัดทำรายงาน และจัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการตรวจสอบงาน                      | 10,500.-           | บาท        |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>                                                              | <b>1,000,000.-</b> | <b>บาท</b> |

| ลำดับที่ | รายการค่าใช้จ่าย                                                                                                             | จำนวน | หน่วย | อัตรา<br>(บาท/หน่วย) | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|-------------------|
| <b>1</b> | <b>ค่าตอบแทนบุคลากร</b>                                                                                                      |       |       |                      |                   |
|          | บุคลากรหลัก                                                                                                                  |       |       |                      |                   |
| 1)       | ผู้จัดการโครงการ (1 คน)                                                                                                      | 6     | เดือน | 54,736               | 328,416           |
| 2)       | ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (1 คน)                                                                                | 4     | เดือน | 54,736               | 218,944           |
| 3)       | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม (1 คน)                                                                                              | 2     | เดือน | 54,736               | 109,472           |
|          | บุคลากรสนับสนุน                                                                                                              |       |       |                      |                   |
| 4)       | ผู้ช่วยปฏิบัติงาน (2 คน)                                                                                                     | 6     | เดือน | 15,000               | 180,000           |
|          | <b>รวมข้อ 1</b>                                                                                                              |       |       |                      | <b>836,832</b>    |
| <b>2</b> | <b>ค่าใช้จ่ายในการสำรวจข้อมูลสถานประกอบการและการทดสอบพัฒนาสมรรถนะบุคลากร (ตามขอบเขตงานข้อ 4.4.1 และ 4.14)</b>                |       |       |                      |                   |
|          | - ค่าที่พัก                                                                                                                  | 10    | ครั้ง | 9,000                | 90,000            |
|          | - ค่าเดินทาง                                                                                                                 | 10    | ครั้ง | 4,000                | 40,000            |
|          | <b>รวมข้อ 2</b>                                                                                                              |       |       |                      | <b>130,000</b>    |
| <b>3</b> | <b>ค่าใช้จ่ายในการจัดรับฟังความคิดเห็นจากผู้ชำนาญการ (ตามขอบเขตงานข้อ 4.7.2)</b>                                             |       |       |                      |                   |
|          | - ค่าอาหาร                                                                                                                   | 30    | คน    | 600                  | 18,000            |
|          | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ                                                                                          | 30    | คน    | 100                  | 3,000             |
|          | <b>รวมข้อ 3</b>                                                                                                              |       |       |                      | <b>21,000</b>     |
| <b>4</b> | <b>ค่าใช้จ่ายในการจัดรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์จากสถานประกอบการและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง (ตามขอบเขตงานข้อ 4.7.3 และ 4.12)</b> | 2     | ครั้ง | เหมาจ่าย             | 1,668             |

กฤษณ์ อดิ

Sia.



| ลำดับที่ | รายการค่าใช้จ่าย                                                    | จำนวน | หน่วย | อัตรา<br>(บาท/หน่วย) | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|-------------------|
| 5        | ค่าดำเนินการจัดทำรายงาน และจัดประชุม<br>ร่วมกับคณะกรรมการตรวจสอบงาน |       |       |                      |                   |
|          | - ค่าจัดทำรายงานเบื้องต้น                                           | 10    | เล่ม  | 150                  | 1,500             |
|          | - ค่าจัดทำรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1                             | 10    | เล่ม  | 300                  | 3,000             |
|          | - ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์                                         | 10    | เล่ม  | 600                  | 6,000             |
|          | รวมข้อ 5                                                            |       |       |                      | 10,500            |
|          | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                                                 |       |       |                      | 1,000,000         |

นาย ...

15.10.

ประมาณราคากลางในการจ้างที่ปรึกษา  
“โครงการสร้างมาตรฐานด้านทักษะความรู้และพัฒนาบุคลากร”

| รายการ                                                                                                                                                                                                                                                | วุฒิการศึกษา                                           | สาขา      | ประสบการณ์<br>(ปี) | จำนวน | หน่วย | คน-เดือน | คำนวณราคากลาง         |                    |                    |                    | หมายเหตุ                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------|-------|----------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |           |                    |       |       |          | Basic Salary<br>(บาท) | ค่าตอบแทน<br>(บาท) | ค่าตอบแทน<br>(บาท) | วงเงินรวม<br>(บาท) |                                  |
| ค่าตอบแทนบุคลากร                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |           |                    |       |       |          |                       |                    |                    |                    |                                  |
| บุคลากรหลัก                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |           |                    |       |       |          |                       |                    |                    |                    |                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                     | ผู้จัดการโครงการ                                       | ปริญญาโท  | 10                 | 1     | คน    | 6        | 31,100.00             | 1.76               |                    | 328,416.00         | วงเงินรวม= (1) x (2) x (3) x (4) |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                     | ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์                 | ปริญญาโท  | 10                 | 1     | คน    | 4        | 31,100.00             | 1.76               |                    | 218,944.00         | "                                |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                     | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม                               | ปริญญาโท  | 10                 | 1     | คน    | 2        | 31,100.00             | 1.76               |                    | 109,472.00         | "                                |
| บุคลากรสนับสนุน                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |           |                    |       |       |          |                       |                    |                    |                    |                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                     | ผู้ช่วยปฏิบัติงาน                                      | ปริญญาตรี | 3                  | 2     | คน    | 6        | 15,000.00             |                    |                    | 180,000.00         | วงเงินรวม= (1) x (2) x (3) x (4) |
| ค่าใช้จ่ายทางตรง                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |           |                    |       |       |          |                       |                    |                    |                    |                                  |
| ค่าใช้จ่ายในการสำรวจข้อมูลสถานประกอบการและการทดสอบพัฒนาสมรรถนะบุคลากร (การเดินทาง 1 ครั้ง 4 วัน จะเข้าสถานประกอบการได้ 2 แห่ง แบ่งละ 1 วัน จึงต้องเดินทาง 10 ครั้ง เพื่อให้สามารถเข้าสถานประกอบการได้ครบ 20 แห่ง ตามขอบเขตของงาน ข้อ 4.4.1 และ 4.14 ) |                                                        |           |                    |       |       |          |                       |                    |                    |                    |                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                     | ค่าที่พัก (ครั้งละ 3 คืน คืนละ 4 คน คนละ 750 บาท/คืน)  |           |                    | 10    | ครั้ง |          |                       |                    | 9,000.00           | 90,000.00          | วงเงินรวม= (1) x (5)             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                     | ค่าเดินทาง (ครั้งละ 4 วัน วันละ 1,000 บาท)             |           |                    | 10    | ครั้ง |          |                       |                    | 4,000.00           | 40,000.00          | "                                |
| ค่าใช้จ่ายในการจัดรับฟังความคิดเห็นจากผู้ชำนาญการ (จำนวนผู้เข้าร่วมตามขอบเขตของงานข้อ 4.7.2 เจ้าหน้าที่ กพร. และทีมที่ปรึกษารวมกันประมาณ 30 คน)                                                                                                       |                                                        |           |                    |       |       |          |                       |                    |                    |                    |                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                     | ค่าอาหาร                                               |           |                    | 30    | คน    |          |                       |                    | 600.00             | 18,000.00          | วงเงินรวม= (1) x (5)             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                     | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (คนละ 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท) |           |                    | 30    | คน    |          |                       |                    | 100.00             | 3,000.00           | "                                |
| ค่าใช้จ่ายในการจัดรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์จากสถานประกอบการและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง (ตามขอบเขตงานข้อ 4.7.3 และ 4.12)                                                                                                                                 |                                                        |           |                    |       |       |          |                       |                    |                    |                    |                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                     | เหมาจ่าย                                               |           |                    | 2     | ครั้ง |          |                       |                    |                    | 1,668.00           | เหมาจ่าย 834.00 บาท/ครั้ง        |

อนุมัติ

[Signature]

[Signature]

| รายการ                                                         | วุฒิการศึกษา                  | สาขา | ประสบการณ์ (ปี) | จำนวน | หน่วย | คน-เดือน | คำนวณราคากลาง      |                           |                        |                 | หมายเหตุ             |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------------|-------|-------|----------|--------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
|                                                                |                               |      |                 |       |       |          | Basic Salary (บาท) | ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (4) | ราคาต่อหน่วย (บาท) (5) | วงเงินรวม (บาท) |                      |
| คำดำเนินการจัดทำรายงาน และจัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการตรวจสอบงาน |                               |      |                 |       |       |          |                    |                           |                        |                 |                      |
| 1                                                              | รายงานเบื้องต้น               |      |                 | 10    | เล่ม  |          |                    |                           | 150.00                 | 1,500.00        | วงเงินรวม= (1) x (5) |
| 2                                                              | รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1 |      |                 | 10    | เล่ม  |          |                    |                           | 300.00                 | 3,000.00        | "                    |
| 3                                                              | รายงานฉบับสมบูรณ์             |      |                 | 10    | เล่ม  |          |                    |                           | 600.00                 | 6,000.00        | "                    |
|                                                                |                               |      |                 |       |       |          |                    |                           | วงเงินรวม              | 163,168.00      |                      |

ค่าตอบแทนบุคลากร + ค่าใช้จ่ายทางตรง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)  
รวมเป็นเงินจำนวน

1,000,000.00  
1,000,000.00

นาย

R

15/6