

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำแผนขับเคลื่อนและพัฒนาต้นแบบเครื่องมือกลางด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ของภาครัฐ (Operational Standard Framework and Prototype AI Agent System for Government)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕.กรกฎาคม.๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓,๙๙๗,๙๐๗.๗๖ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๐๘๑,๖๐๗.๗๖ บาท
  - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, กลุ่มวิชาชีพการเงิน และกลุ่มวิชาชีพวิจัย
  - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - .....๕.๒.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี
    - .....๕.๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญอาวุโสด้านเศรษฐศาสตร์ จำนวน ๑ คน วุฒิปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี
    - .....๕.๒.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายภาครัฐ หรือธรรมาภิบาลเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ จำนวน ๑ คน วุฒิปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๔ ปี
    - .....๕.๒.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ จำนวน ๒ คน วุฒิปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
    - .....๕.๒.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการเทคโนโลยี จำนวน ๑ คน วุฒิปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี
    - .....๕.๒.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ จำนวน ๑ คน วุฒิปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๔ ปี
    - .....๕.๒.๗ นักวิจัยนโยบาย จำนวน ๑ คน วุฒิปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี
    - .....๕.๒.๘ นักวิจัยนโยบาย จำนวน ๑ คน วุฒิปริญญาโท สาขาสังคมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๗ ปี
    - .....๕.๒.๙ นักวิจัยนโยบาย จำนวน ๑ คน วุฒิปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี
    - .....๕.๒.๑๐ ผู้ประสานงาน จำนวน ๑ คน วุฒิปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๑ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์.....บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) .....บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๙๑๖,๓๐๐ บาท

.....ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายตรง ดังต่อไปนี้

๘.๑ ค่าจัดทำเอกสารส่งมอบงานในรูปแบบของดิจิทัลไฟล์ลง Flash Drive ๑,๘๐๐ บาท

๘.๒ ค่าจัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Focus Group) (๒ ครั้ง x ๓๕ คน/ครั้ง  
ครึ่งวัน) ๓๕,๕๐๐ บาท

๘.๓ ค่าจัดประชุมร่วมกับหน่วยงานนำร่อง (Workshop) (๑๔ ครั้ง x ๔๐ คน/ครั้ง  
เต็มวัน) ๘๔๐,๐๐๐ บาท

๘.๔ ค่าประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญพิจารณาถ้อยแถลง (ร่าง) แผนฯ (๒ ครั้ง x ๕ คน  
เต็มวัน) ๓๙,๐๐๐ บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

(.....นางสาว ณัฐฉัตร จันทร์แสงศรี.....).....ณัฐฉัตร จันทร์แสงศรี.....ประธานกรรมการ

(.....นางสาว ทิพสุตา โชติชื่น.....).....ทิพสุตา โชติชื่น.....กรรมการ

(.....นาย ธเนศ มากโฉม.....).....ธเนศ มากโฉม.....กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ ค่าใช้จ่ายนุเคราะห์ อ่างอิง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม ๒๕๖๙) สำนักงานบริหาร  
หนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๙๑๐/ว๑๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙

๑๐.๒ ค่าใช้จ่ายตรง

.....๑๐.๒.๑ ค่าจัดทำเอกสารส่งมอบงานในรูปแบบของดิจิทัลไฟล์ลง Flash Drive อ้างอิงจากการสืบ  
ราคา Flash Drive ขนาด ๖๔ GB ของผู้จำหน่าย ได้แก่ Banana, Power Buy และ Advice และใช้ราคาต่ำ  
ที่สุดเป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าใช้จ่าย (สืบค้นเมื่อวันที่ 14.ก.ค. 2569)

.....๑๐.๒.๒ ค่าจัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Focus Group) ค่าจัดประชุมร่วมกับหน่วยงานนำร่อง  
(Workshop) และ ค่าประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญพิจารณาถ้อยแถลง (ร่าง) แผนฯ อ้างอิงจาก ระเบียบ  
คณะกรรมการ สพร. ว่าด้วยค่าตอบแทน ค่ารับรอง และค่าใช้จ่ายอื่น พ.ศ.๒๕๖๑ และ ระเบียบ  
คณะกรรมการ สพร. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม พ.ศ.๒๕๖๑ ตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์ราคากลาง  
การจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม ๒๕๖๙) สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๙๑๐/ว๑๖ ลง  
วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙

เอกสารแนบ 1 : ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษาโครงการจัดทำแผนขับเคลื่อนและพัฒนาต้นแบบเครื่องมือกลางด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ของภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ 2569

| ลำดับ             | รายการ                                                           | วุฒิการศึกษา | สาขา                                                 | ประสบการณ์ (ปี) | จำนวน (1) | หน่วย | คน-เดือน (2) | คำนวณราคากลาง    |                          |                        |                 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|
|                   |                                                                  |              |                                                      |                 |           |       |              | Basic Salary (3) | ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (4) | ราคาต่อหน่วย (บาท) (5) | วงเงินรวม (บาท) |
| ค่าใช้จ่ายบุคลากร |                                                                  |              |                                                      |                 |           |       |              |                  |                          |                        |                 |
| บุคลากรหลัก       |                                                                  |              |                                                      |                 |           |       |              |                  |                          |                        |                 |
| 1                 | ผู้จัดการโครงการ                                                 | ปริญญาเอก    | เทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง               | 20              | 1         | คน    | 0.5          | 136,190          | 1.760                    |                        | 119,847.20      |
| 2                 | ผู้เชี่ยวชาญอาวุโสด้านเศรษฐศาสตร์                                | ปริญญาเอก    | เศรษฐศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง                     | 20              | 1         | คน    | 0.2          | 298,590          | 1.760                    |                        | 105,103.68      |
| 3                 | ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายภาครัฐหรือธรรมาภิบาลเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ | ปริญญาเอก    | เทคโนโลยีสารสนเทศวิศวกรรมศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง | 14              | 1         | คน    | 2.5          | 103,270          | 1.760                    |                        | 454,388.00      |
| 4                 | ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์                   | ปริญญาเอก    | เทคโนโลยีสารสนเทศวิศวกรรมศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง | 15              | 1         | คน    | 3            | 109,620          | 1.760                    |                        | 578,793.60      |
| 5                 | ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์                   | ปริญญาเอก    | เทคโนโลยีสารสนเทศวิศวกรรมศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง | 15              | 1         | คน    | 1            | 109,620          | 1.760                    |                        | 192,931.20      |
| 6                 | ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการเทคโนโลยี           | ปริญญาเอก    | เทคโนโลยีสารสนเทศวิศวกรรมศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง | 20              | 1         | คน    | 3            | 136,190          | 1.760                    |                        | 719,083.20      |
| 7                 | ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์                    | ปริญญาเอก    | เทคโนโลยีสารสนเทศวิศวกรรมศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง | 14              | 1         | คน    | 0.5          | 103,270          | 1.760                    |                        | 90,877.60       |
| บุคลากรผู้ช่วย    |                                                                  |              |                                                      |                 |           |       |              |                  |                          |                        |                 |
| 8                 | นักวิจัยนโยบาย                                                   | ปริญญาโท     | เศรษฐศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง                     | 16              | 1         | คน    | 1            | 194,490          | 1.496                    |                        | 290,957.04      |

| ลำดับ                                                                                                       | รายการ                                                       | วุฒิการศึกษา | สาขา                                   | ประสบการณ์ (ปี) | จำนวน (1) | หน่วย   | คน-เดือน (2) | คำนวณราคากลาง    |                          |                        |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|-----------------|-----------|---------|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|
|                                                                                                             |                                                              |              |                                        |                 |           |         |              | Basic Salary (3) | ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (4) | ราคาต่อหน่วย (บาท) (5) | วงเงินรวม (บาท) |
| 9                                                                                                           | นักวิจัยนโยบาย                                               | ปริญญาโท     | สังคมศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง       | 17              | 1         | คน      | 2            | 83,490           | 1.496                    |                        | 249,802.08      |
| 10                                                                                                          | นักวิจัยนโยบาย                                               | ปริญญาโท     | เทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง | 11              | 1         | คน      | 2            | 76,980           | 1.496                    |                        | 230,324.16      |
| บุคลากรสนับสนุน                                                                                             |                                                              |              |                                        |                 |           |         |              |                  |                          |                        |                 |
| 11                                                                                                          | ผู้ประสานงาน                                                 | ปริญญาตรี    | เทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง | 1               | 1         | คน      | 3            | 16,500           |                          |                        | 49,500.00       |
|                                                                                                             |                                                              |              |                                        |                 |           |         |              |                  |                          | วงเงินรวม              | 3,081,607.76    |
| ค่าใช้จ่ายตรง                                                                                               |                                                              |              |                                        |                 |           |         |              |                  |                          |                        |                 |
| ค่าจัดทำเอกสารส่งมอบงานในรูปแบบของดิจิทัลไฟล์ลง Flash Drive                                                 |                                                              |              |                                        |                 |           |         |              |                  |                          |                        |                 |
| 1                                                                                                           | เอกสารส่งมอบงานในรูปแบบของดิจิทัลไฟล์ลง Flash Drive งวดที่ 1 |              |                                        |                 |           |         |              |                  |                          |                        | 450.00          |
| 2                                                                                                           | เอกสารส่งมอบงานในรูปแบบของดิจิทัลไฟล์ลง Flash Drive งวดที่ 2 |              |                                        |                 |           |         |              |                  |                          |                        | 450.00          |
| 3                                                                                                           | เอกสารส่งมอบงานในรูปแบบของดิจิทัลไฟล์ลง Flash Drive งวดที่ 3 |              |                                        |                 |           |         |              |                  |                          |                        | 450.00          |
| 4                                                                                                           | เอกสารส่งมอบงานในรูปแบบของดิจิทัลไฟล์ลง Flash Drive งวดที่ 4 |              |                                        |                 |           |         |              |                  |                          |                        | 450.00          |
| ค่าจัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Focus Group) (2 ครั้ง x 35 คน/ครั้ง ครั้งวัน)                            |                                                              |              |                                        |                 |           |         |              |                  |                          |                        |                 |
| 5                                                                                                           | ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญนำการประชุม (3 คน x 2 ครั้ง)            |              |                                        |                 | 6         | คน-วัน  |              |                  |                          | 3,000                  | 18,000.00       |
| 6                                                                                                           | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 คน x 1 มื้อ x 2 ครั้ง)        |              |                                        |                 | 70        | คน-มื้อ |              |                  |                          | 250                    | 17,500.00       |
| ค่าจัดประชุมร่วมกับหน่วยงานนำร่อง (Workshop) 2 หน่วยงาน หน่วยงานละ 7 ครั้ง (14 ครั้ง x 40 คน/ครั้ง เต็มวัน) |                                                              |              |                                        |                 |           |         |              |                  |                          |                        |                 |
| 7                                                                                                           | ค่าตอบแทนวิทยากร/ผู้ทรงคุณวุฒิ (6 ชม. x 14 ครั้ง)            |              |                                        |                 | 84        | ชั่วโมง |              |                  |                          | 4,000                  | 336,000.00      |

| ลำดับ                                                                        | รายการ                                                    | วุฒิการศึกษา | สาขา | ประสบการณ์ (ปี) | จำนวน (1) | หน่วย   | คน-เดือน (2) | คำนวณราคากลาง    |                          |                                   |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|------|-----------------|-----------|---------|--------------|------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|
|                                                                              |                                                           |              |      |                 |           |         |              | Basic Salary (3) | ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (4) | ราคาต่อหน่วย (บาท) (5)            | วงเงินรวม (บาท) |
| 8                                                                            | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (40 คน x 2 มื้อ x 14 ครั้ง)    |              |      |                 | 1,120     | คน-มื้อ |              |                  |                          | 250                               | 280,000.00      |
| 9                                                                            | ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม (40 คน x 1 มื้อ x 14 ครั้ง) |              |      |                 | 560       | คน-มื้อ |              |                  |                          | 400                               | 224,000.00      |
| ค่าประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญพิจารณาถ้อยแถลง (ร่าง) แผนฯ (2 ครั้ง x 5 คน เต็มวัน) |                                                           |              |      |                 |           |         |              |                  |                          |                                   |                 |
| 10                                                                           | ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญพิจารณา (ร่าง) แผนฯ (5 คน x 2 ครั้ง) |              |      |                 | 10        | คน-วัน  |              |                  |                          | 3,000                             | 30,000.00       |
| 11                                                                           | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (5 คน x 2 มื้อ x 2 ครั้ง)      |              |      |                 | 20        | คน-มื้อ |              |                  |                          | 250                               | 5,000.00        |
| 12                                                                           | ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม (5 คน x 1 มื้อ x 2 ครั้ง)   |              |      |                 | 10        | คน-มื้อ |              |                  |                          | 400                               | 4,000.00        |
|                                                                              |                                                           |              |      |                 |           |         |              |                  |                          | วงเงินรวม                         | 916,300.00      |
|                                                                              |                                                           |              |      |                 |           |         |              |                  |                          | ค่าใช้จ่ายบุคลากร + ค่าใช้จ่ายตรง | 3,997,907.76    |
|                                                                              |                                                           |              |      |                 |           |         |              |                  |                          | *****ภาษีมูลค่าเพิ่ม              | -               |
|                                                                              |                                                           |              |      |                 |           |         |              |                  |                          | รวมเป็นเงินจำนวน                  | 3,997,907.76    |

**หมายเหตุ**

- ค่าใช้จ่ายบุคลากร อ้างอิง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม 2569) สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค 0910/ว16 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2569
  - ลำดับที่ 1, 3, 4, 5, 6, 7 และ 10 อ้างอิงกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
  - ลำดับที่ 2 และ 8 อ้างอิงกลุ่มวิชาชีพการเงิน
  - ลำดับที่ 9 อ้างอิงกลุ่มวิชาชีพวิจัย
- ค่าใช้จ่ายตรง
  - ค่าจัดทำเอกสารส่งมอบงานในรูปแบบของดิจิทัลไฟล์ลง Flash Drive อ้างอิงจากการสืบราคา Flash Drive ขนาด 64 GB ของผู้จำหน่าย ได้แก่ Banana, Power Buy และ Advice และใช้ราคาต่ำที่สุดเป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าใช้จ่าย (สืบค้นเมื่อวันที่ 14 ก.ค. 2569)
    - [https://www.bnn.in.th/th/p/sandisk-ultra-dual-drive-go-usb-type-c-64gb-absinthe-green-sdddc3-064g-gu46ag-619659204204\\_z3qqmv](https://www.bnn.in.th/th/p/sandisk-ultra-dual-drive-go-usb-type-c-64gb-absinthe-green-sdddc3-064g-gu46ag-619659204204_z3qqmv)
    - [https://www.powerbuy.co.th/th/product/sandisk-64gb-usb-sandisk-sdcz50\\_064g\\_b35-251468?gad\\_source=1&gad\\_campaignid=22331048827&gbraid=0AAAAADhyFjlxFDTHLkSk3DnluqO6JF998&gclid=CJ0KQCjw39zSBhDhARIsANammDu3dbTFA9JccRNtxqVZUti5ozdlH\\_c\\_v8teniBfI5oCJCUBycYaCsaAno9EALw\\_wcB](https://www.powerbuy.co.th/th/product/sandisk-64gb-usb-sandisk-sdcz50_064g_b35-251468?gad_source=1&gad_campaignid=22331048827&gbraid=0AAAAADhyFjlxFDTHLkSk3DnluqO6JF998&gclid=CJ0KQCjw39zSBhDhARIsANammDu3dbTFA9JccRNtxqVZUti5ozdlH_c_v8teniBfI5oCJCUBycYaCsaAno9EALw_wcB)
    - <https://www.advice.co.th/product/flash-drive/flash-drive-64gb/64gb-flash-drive-sandisk-cruzer-blade-sdcz50-black>

| ลำดับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | รายการ | วุฒิการศึกษา | สาขา | ประสบการณ์ (ปี) | จำนวน (1) | หน่วย | คน-เดือน (2) | คำนวณราคากลาง    |                          |                        |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------|-----------------|-----------|-------|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |              |      |                 |           |       |              | Basic Salary (3) | ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (4) | ราคาต่อหน่วย (บาท) (5) | วงเงินรวม (บาท) |
| <p>2.2 ค่าจัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Focus Group) ค่าจัดประชุมร่วมกับหน่วยงานนำร่อง (Workshop) และ ค่าประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญพิจารณาถ่วงดุล (ร่าง) แผนฯ อ้างอิงจาก ระเบียบคณะกรรมการ สพร. ว่าด้วยค่าตอบแทน ค่ารับรอง และค่าใช้จ่ายอื่น พ.ศ. 2561 และ ระเบียบคณะกรรมการ สพร. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม พ.ศ. 2561 ตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม 2569) สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค 0910/ว16 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2569</p> <p>**** กรณีงานจ้างที่เป็นหน่วยงานภาครัฐจะไม่มีการเพิ่มค่าเพิ่ม ให้ตัดรายการนี้ออก</p> |        |              |      |                 |           |       |              |                  |                          |                        |                 |

## ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม ๒๕๖๙) สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่.กค.๑๙๑๐/ว๑๖.ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙

(ยพว/เงินยพว/พญ.น + พ.สวท/ก.ว + พ.สวท/ช) \* (๑+พ.วช/ยพว/เงินยพว/พญ.น

**๒.๑๑ บุคลากรที่ปรึกษา** บุคลากรที่ทำหน้าที่ดำเนินงานโครงการ ประกอบด้วยบุคลากรหลายระดับ ดังนี้

**๒.๑๑.๑ บุคลากรหลัก (Key Professional Staff)** หมายถึง ผู้ที่มีประสบการณ์หรือเชี่ยวชาญในสาขาที่จะให้คำปรึกษา โดยระดับปริญญาตรี ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาตรีมาแล้วมากกว่า ๑๐ ปี ระดับปริญญาโท ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาโทมาแล้วมากกว่า ๕ ปี และระดับปริญญาเอก ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาเอกมาแล้วมากกว่า ๒ ปี โดยทุกระดับวุฒิการศึกษาต้องมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของระยะเวลาดังที่กล่าวแล้ว

**๒.๑๑.๒ บุคลากรผู้ช่วย (Main Assistant)** หมายถึง บุคลากรผู้ช่วยด้านวิชาการ/วิชาชีพ ระดับปริญญาตรีปริญญาโท และปริญญาเอก ที่จบการศึกษามาแล้วมีระยะเวลาน้อยกว่าข้อกำหนดของบุคลากรหลัก

### ๒.๑๑.๓ บุคลากรสนับสนุน (Supporting Staff)

**๒.๑๑.๓.๑ บุคลากรสนับสนุนที่เป็นช่างเทคนิค** หมายถึง ผู้ที่จบการศึกษาระดับ ปวช. และ ปวส. ที่ทำหน้าที่ในการสำรวจเก็บข้อมูลภาคสนามทางด้านช่างเทคนิค เช่น งานสำรวจภูมิประเทศ งานเจาะสำรวจดิน หรือช่างเทคนิคที่ทำหน้าที่เขียนแบบทางวิศวกรรมและทางสถาปัตยกรรม เป็นต้น

**๒.๑๑.๓.๒ บุคลากรสนับสนุนที่ทำหน้าที่เลขานุการ** หมายถึง ผู้ที่จบการศึกษาระดับระดับ ปวส. หรือระดับปริญญาตรี แล้วแต่ความจำเป็นของโครงการนั้นๆ เช่น โครงการที่ต้องดำเนินการร่วมกับผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ จำเป็นจะต้องมีความรู้ด้านภาษาอังกฤษ กรณีนี้จำเป็นต้องใช้เลขานุการระดับปริญญาตรี

**๒.๑๑.๓.๓ บุคลากรสนับสนุนงานพิมพ์ดีด** หมายถึง ผู้ที่จบการศึกษาระดับ ปวช. หรือผู้ที่สามารถพิมพ์งานด้วยระบบคอมพิวเตอร์ได้

**๒.๑๑.๓.๔ บุคลากรสนับสนุนงานธุรการ** หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่งานแม่บ้าน งานขับรถ และงานส่งเอกสาร เป็นต้น

๔.๒.๒ กรณีหน่วยงานของรัฐจ้างที่ปรึกษาอิสระโดยตรงเพื่อทำงานในโครงการใดโครงการหนึ่งที่ปรึกษาอิสระ จะไม่ได้รับตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) จะได้เพียงอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) เท่านั้น

๔.๓ **กรณีองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษาของรัฐ** : บุคลากรที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำทำงาน เต็มเวลาในหน่วยงาน (Full Time) ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับหน่วยงานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน โดยสามารถจำแนกได้ ดังนี้

๔.๓.๑ **บุคลากรหลัก** ตัวคูณอัตราค่าตอบแทนของบุคลากรหลักจะคิดค่าโสหุ้ยร้อยละ ๖๐ เนื่องจาก ได้รับการสนับสนุนด้านอาคารสถานที่และอุปกรณ์สำนักงานจากรัฐบาล และคิดค่าวิชาชีพร้อยละ ๑๐ จะได้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) เท่ากับ **๑.๗๖๐**

๔.๓.๒ **บุคลากรผู้ช่วย** ตัวคูณอัตราค่าตอบแทนของบุคลากรผู้ช่วยจะคิดค่าโสหุ้ยร้อยละ ๖๐ ของค่าโสหุ้ยของบุคลากรหลัก กล่าวคือ คิดเป็นร้อยละ ๓๖ และค่าวิชาชีพร้อยละ ๑๐ จะได้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) เท่ากับ **๑.๔๙๖**

๔.๓.๓ **บุคลากรสนับสนุน** สำหรับบุคลากรสนับสนุนจะไม่มีตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) แต่จะใช้อัตราค่าตอบแทน (Billing Rate) ในการกำหนดราคากลาง โดยจำแนกบุคลากรสนับสนุนเป็น ๒ ประเภท คือ

๔.๓.๓.๑ บุคลากรที่ไม่ได้สังกัดทำงานประจำกับองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษา เช่น นักศึกษาฝึกงานอัตราค่าตอบแทน (Billing Rate) จะเท่ากับ ๙,๐๐๐ บาท

๔.๓.๓.๒ บุคลากรที่สังกัดทำงานประจำกับองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษา อัตราค่าตอบแทน (Billing Rate) จะเท่ากับ **๑๖,๕๐๐** บาท

สำหรับสถาบันการศึกษาภาคเอกชนให้ถือเป็นนิติบุคคลเช่นเดียวกับบริษัทที่ปรึกษา



ตารางที่ ๔ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

| ประสบการณ์ | กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |         |         |
|------------|--------------------------------------------|---------|---------|
|            | ปริญญา                                     |         |         |
|            | ตรี                                        | โท      | เอก     |
| ๑          | ๒๕,๑๙๐                                     | ๒๙,๑๐๐  | ๓๓,๖๑๐  |
| ๒          | ๒๗,๕๓๐                                     | ๓๑,๖๕๐  | ๓๖,๔๐๐  |
| ๓          | ๓๐,๘๓๐                                     | ๓๕,๓๐๐  | ๔๐,๕๒๐  |
| ๔          | ๓๗,๘๒๐                                     | ๔๓,๑๑๐  | ๔๙,๑๔๐  |
| ๕          | ๔๑,๓๓๐                                     | ๔๖,๘๘๐  | ๕๓,๒๑๐  |
| ๖          | ๔๕,๘๒๐                                     | ๕๑,๗๗๐  | ๕๘,๕๐๐  |
| ๗          | ๕๐,๔๐๐                                     | ๕๖,๗๐๐  | ๖๓,๗๘๐  |
| ๘          | ๕๕,๐๘๐                                     | ๖๑,๖๙๐  | ๖๙,๑๐๐  |
| ๙          | ๕๙,๕๓๐                                     | ๖๖,๓๘๐  | ๗๔,๐๑๐  |
| ๑๐         | ๖๓,๑๑๐                                     | ๗๐,๐๕๐  | ๗๗,๗๖๐  |
| ๑๑         | ๖๙,๖๗๐                                     | ๗๖,๙๘๐  | ๘๕,๐๗๐  |
| ๑๒         | ๗๕,๓๑๐                                     | ๘๒,๘๔๐  | ๙๑,๑๓๐  |
| ๑๓         | ๘๑,๐๗๐                                     | ๘๘,๗๗๐  | ๙๗,๒๑๐  |
| ๑๔         | ๘๖,๙๒๐                                     | ๙๔,๗๔๐  | ๑๐๓,๒๗๐ |
| ๑๕         | ๙๓,๑๑๐                                     | ๑๐๑,๐๓๐ | ๑๐๙,๖๒๐ |
| ๑๖         | ๙๖,๔๘๐                                     | ๑๐๔,๒๐๐ | ๑๑๒,๕๓๐ |
| ๑๗         | ๑๐๑,๗๓๐                                    | ๑๐๙,๓๖๐ | ๑๑๗,๕๖๐ |
| ๑๘         | ๑๐๘,๙๒๐                                    | ๑๑๖,๕๔๐ | ๑๒๒,๗๐๐ |
| ๑๙         | ๑๑๔,๖๕๐                                    | ๑๒๒,๑๐๐ | ๑๓๐,๐๔๐ |
| ๒๐         | ๑๒๑,๒๑๐                                    | ๑๒๘,๔๘๐ | ๑๓๖,๑๙๐ |
| ๒๑         | ๑๒๖,๘๑๐                                    | ๑๓๓,๗๘๐ | ๑๔๑,๑๔๐ |
| ๒๒         | ๑๓๒,๗๕๐                                    | ๑๓๙,๓๙๐ | ๑๔๖,๓๖๐ |
| ๒๓         | ๑๔๐,๒๖๐                                    | ๑๔๖,๕๘๐ | ๑๕๓,๑๗๐ |
| ๒๔         | ๑๔๗,๐๘๐                                    | ๑๕๒,๙๗๐ | ๑๕๙,๐๙๐ |
| ๒๕         | ๑๕๓,๓๙๐                                    | ๑๕๘,๗๖๐ | ๑๖๔,๓๑๐ |
| ๒๖         | ๑๖๒,๓๙๐                                    | ๑๖๗,๒๖๐ | ๑๗๒,๒๘๐ |
| ๒๗         | ๑๗๐,๑๓๐                                    | ๑๗๔,๓๘๐ | ๑๗๘,๗๔๐ |
| ๒๘         | ๑๗๗,๓๘๐                                    | ๑๘๐,๙๓๐ | ๑๘๔,๕๔๐ |
| ๒๙         | ๑๘๗,๒๐๐                                    | ๑๙๐,๐๑๐ | ๑๙๒,๘๖๐ |
| ๓๐         | ๑๙๗,๑๓๐                                    | ๑๙๙,๑๐๐ | ๒๐๑,๑๐๐ |
| มากกว่า ๓๐ | ๒๐๖,๐๕๐                                    | ๒๐๗,๐๘๐ | ๒๐๘,๑๑๐ |

ตารางที่ ๕ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพการเงิน

| ประสบการณ์ | กลุ่มวิชาชีพการเงิน |         |         |
|------------|---------------------|---------|---------|
|            | ปริญญา              |         |         |
|            | ตรี                 | โท      | เอก     |
| ๑          | ๑๘,๘๘๐              | ๒๙,๒๖๐  | ๔๐,๗๙๐  |
| ๒          | ๒๑,๗๑๐              | ๓๓,๒๖๐  | ๔๖,๙๐๐  |
| ๓          | ๒๔,๕๖๐              | ๓๗,๘๒๐  | ๕๓,๙๔๐  |
| ๔          | ๒๗,๔๖๐              | ๔๓,๐๑๐  | ๖๒,๐๓๐  |
| ๕          | ๒๙,๖๖๐              | ๔๘,๙๓๐  | ๗๑,๓๓๐  |
| ๖          | ๓๑,๗๓๐              | ๕๕,๖๖๐  | ๘๒,๐๓๐  |
| ๗          | ๓๓,๖๔๐              | ๖๓,๓๓๐  | ๙๔,๓๔๐  |
| ๘          | ๓๕,๖๖๐              | ๗๒,๐๗๐  | ๑๐๘,๔๙๐ |
| ๙          | ๓๗,๘๐๐              | ๘๒,๐๓๐  | ๑๒๔,๗๖๐ |
| ๑๐         | ๔๐,๐๖๐              | ๙๓,๓๙๐  | ๑๔๒,๖๙๐ |
| ๑๑         | ๔๒,๔๗๐              | ๑๐๖,๓๓๐ | ๑๕๗,๙๒๐ |
| ๑๒         | ๔๕,๐๒๐              | ๑๒๒,๐๘๐ | ๑๗๕,๐๖๐ |
| ๑๓         | ๔๗,๗๒๐              | ๑๓๗,๙๑๐ | ๑๙๔,๓๘๐ |
| ๑๔         | ๕๐,๕๘๐              | ๑๕๗,๑๐๐ | ๒๑๖,๑๘๐ |
| ๑๕         | ๕๓,๖๑๐              | ๑๘๓,๐๕๐ | ๒๓๔,๘๖๐ |
| ๑๖         | ๕๖,๘๓๐              | ๑๙๔,๔๙๐ | ๒๔๗,๕๒๐ |
| ๑๗         | ๖๐,๒๔๐              | ๒๐๗,๙๙๐ | ๒๕๙,๓๗๐ |
| ๑๘         | ๖๓,๘๖๐              | ๒๒๒,๕๔๐ | ๒๗๑,๘๑๐ |
| ๑๙         | ๖๗,๖๕๐              | ๒๓๘,๒๓๐ | ๒๘๔,๘๗๐ |
| ๒๐         | ๗๑,๗๕๐              | ๒๕๕,๑๗๐ | ๒๙๘,๕๙๐ |
| ๒๑         | ๗๖,๐๕๐              | ๒๗๐,๑๔๐ | ๓๑๒,๙๙๐ |
| ๒๒         | ๘๐,๖๒๐              | ๒๘๖,๐๑๐ | ๓๒๘,๑๒๐ |
| ๒๓         | ๘๕,๔๕๐              | ๓๐๒,๘๔๐ | ๓๔๔,๐๐๐ |
| ๒๔         | ๙๐,๕๘๐              | ๓๒๐,๖๙๐ | ๓๖๐,๖๙๐ |
| ๒๕         | ๙๖,๐๑๐              | ๓๓๙,๖๓๐ | ๓๗๘,๒๒๐ |
| ๒๖         | ๑๐๑,๗๘๐             | ๓๕๙,๗๑๐ | ๓๙๖,๖๔๐ |
| ๒๗         | ๑๐๗,๘๘๐             | ๓๘๑,๐๑๐ | ๔๑๕,๙๙๐ |
| ๒๘         | ๑๑๔,๓๕๐             | ๔๐๓,๖๑๐ | ๔๓๖,๓๓๐ |
| ๒๙         | ๑๒๑,๒๒๐             | ๔๒๗,๕๙๐ | ๔๕๗,๗๐๐ |
| ๓๐         | ๑๒๘,๔๙๐             | ๔๕๓,๐๔๐ | ๔๘๐,๑๖๐ |
| มากกว่า ๓๐ | ๑๓๖,๒๐๐             | ๔๘๐,๐๔๐ | ๕๐๓,๗๗๐ |

ตารางที่ ๙ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพวิจัย

| ประสบการณ์ | กลุ่มวิชาชีพวิจัย |         |         |
|------------|-------------------|---------|---------|
|            | ปริญญา            |         |         |
|            | ตรี               | โท      | เอก     |
| ๑          | ๒๒,๑๕๐            | ๓๗,๔๐๐  | ๔๓,๕๓๐  |
| ๒          | ๒๔,๙๔๐            | ๔๐,๓๐๐  | ๔๖,๔๒๐  |
| ๓          | ๒๗,๘๓๐            | ๔๓,๒๐๐  | ๔๙,๓๒๐  |
| ๔          | ๓๐,๗๓๐            | ๔๖,๐๙๐  | ๕๒,๒๑๐  |
| ๕          | ๓๓,๖๒๐            | ๔๘,๙๘๐  | ๕๕,๑๐๐  |
| ๖          | ๓๖,๕๑๐            | ๕๑,๘๗๐  | ๕๗,๙๙๐  |
| ๗          | ๓๙,๔๐๐            | ๕๔,๗๖๐  | ๖๐,๘๘๐  |
| ๘          | ๔๒,๒๙๐            | ๕๗,๖๕๐  | ๖๓,๗๗๐  |
| ๙          | ๔๕,๑๘๐            | ๖๐,๕๔๐  | ๖๖,๖๖๐  |
| ๑๐         | ๔๗,๙๘๐            | ๖๓,๔๓๐  | ๖๙,๕๕๐  |
| ๑๑         | ๕๐,๘๗๐            | ๖๖,๓๒๐  | ๗๒,๔๔๐  |
| ๑๒         | ๕๓,๗๖๐            | ๖๙,๒๑๐  | ๗๕,๓๓๐  |
| ๑๓         | ๕๖,๖๕๐            | ๗๒,๑๐๐  | ๗๘,๒๒๐  |
| ๑๔         | ๕๙,๕๔๐            | ๗๕,๐๐๐  | ๘๑,๑๑๐  |
| ๑๕         | ๖๒,๔๓๐            | ๗๗,๙๐๐  | ๘๓,๐๐๐  |
| ๑๖         | ๖๕,๓๒๐            | ๘๐,๘๐๐  | ๘๖,๙๐๐  |
| ๑๗         | ๖๘,๒๑๐            | ๘๓,๗๐๐  | ๘๙,๘๐๐  |
| ๑๘         | ๗๑,๑๐๐            | ๘๖,๖๐๐  | ๙๒,๗๐๐  |
| ๑๙         | ๗๓,๙๙๐            | ๘๙,๕๐๐  | ๙๕,๖๐๐  |
| ๒๐         | ๗๖,๘๘๐            | ๙๒,๔๐๐  | ๙๘,๕๐๐  |
| ๒๑         | ๗๙,๗๗๐            | ๙๕,๓๐๐  | ๑๐๑,๔๐๐ |
| ๒๒         | ๘๒,๖๖๐            | ๙๘,๒๐๐  | ๑๐๓,๓๐๐ |
| ๒๓         | ๘๕,๕๕๐            | ๑๐๑,๑๐๐ | ๑๐๖,๒๐๐ |
| ๒๔         | ๘๘,๔๔๐            | ๑๐๓,๐๐๐ | ๑๐๙,๑๐๐ |
| ๒๕         | ๙๑,๓๓๐            | ๑๐๖,๐๐๐ | ๑๑๒,๐๐๐ |
| ๒๖         | ๙๔,๒๒๐            | ๑๐๙,๐๐๐ | ๑๑๕,๐๐๐ |
| ๒๗         | ๙๖,๑๑๐            | ๑๑๒,๐๐๐ | ๑๑๘,๐๐๐ |
| ๒๘         | ๙๙,๐๐๐            | ๑๑๕,๐๐๐ | ๑๒๑,๐๐๐ |
| ๒๙         | ๑๐๑,๙๐๐           | ๑๑๘,๐๐๐ | ๑๒๔,๐๐๐ |
| ๓๐         | ๑๐๔,๘๐๐           | ๑๒๑,๐๐๐ | ๑๒๗,๐๐๐ |
| มากกว่า ๓๐ | ๑๐๘,๗๐๐           | ๑๒๔,๐๐๐ | ๑๓๐,๐๐๐ |

ตารางที่ ๑๑ : อัตราเงินเดือนพื้นฐานของกลุ่มวิชาชีพอื่นที่ใกล้เคียงกับ ๑๐ กลุ่มวิชาชีพ

| ลำดับ | กลุ่มวิชาชีพที่สำรวจ                       | กลุ่มวิชาชีพอื่นที่ใกล้เคียง                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑     | กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม                       | วิศวกรรมทุกสาขา                                                                                                                            |
| ๒     | กลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรม                    | ผังเมือง ตกแต่งภายใน ภูมิสถาปัตย์                                                                                                          |
| ๓     | กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม         | วิจัยวิทยาศาสตร์ ป่าไม้ สัตว์ป่า ประมง<br>วิทยาศาสตร์สาขาอื่นๆ                                                                             |
| ๔     | กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | คอมพิวเตอร์ธุรกิจ                                                                                                                          |
| ๕     | กลุ่มวิชาชีพการเงิน                        | เศรษฐศาสตร์                                                                                                                                |
| ๖     | กลุ่มวิชาชีพกฎหมาย                         | กฎหมายทุกประเภท                                                                                                                            |
| ๗     | กลุ่มวิชาชีพบัญชี                          | การบัญชี                                                                                                                                   |
| ๘     | กลุ่มวิชาชีพการบริหารและการพัฒนาองค์กร     | รัฐประศาสนศาสตร์ รัฐศาสตร์<br>การบริหารธุรกิจ การพัฒนามนุษย์และพัฒนา<br>องค์กร                                                             |
| ๙     | กลุ่มวิชาชีพวิจัย                          | วิจัยการตลาด สถิติ สังคมศาสตร์<br>สังคมวิทยา อักษรศาสตร์ ศึกษาศาสตร์<br>มานุษยวิทยา พฤติกรรมศาสตร์<br>จิตวิทยาสังคม โบราณคดี ประวัติศาสตร์ |
| ๑๐    | กลุ่มวิชาชีพประชาสัมพันธ์                  | นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน                                                                                                                   |

ภาพการสืบราคา Flash Drive ขนาด ๖๔ GB ของผู้จำหน่าย ได้แก่ Banana, Power, Buy และ Advice และใช้ราคาต่ำที่สุดเป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าใช้จ่าย (สืบค้นเมื่อวันที่ 14 ก.ค. 2569)

