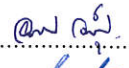


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างจัดทำคลังข้อสอบ และพัฒนาระบบ e-Testing พร้อมบำรุงรักษาระยะเวลา 2 ปี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล ส่วนบริหารจัดการความรู้องค์กร ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....11 ธ.ย. 2562.....  
เป็นเงิน 19,700,000.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดย ราคากลางที่สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะกำหนด  
และสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 4 ราย
  - 5.2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - 5.3 บริษัท สี่จุดศูนย์ จำกัด
  - 5.4 บริษัท พี อี ที แชนด์ จำกัด
  - 5.5 บริษัท เอไอ เทคโนโลยีชั่น จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 

|                                                           |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1 นางอุบลรัตน์ พ่วงมงคล รฝพค.บริหารจัดการความรู้องค์กร  | ลายมือชื่อ .....  |
| 9.2 นางอมรรัตน์ วงศ์บุษยมาส ชฝพค.สนับสนุนและบริการความรู้ | ลายมือชื่อ .....  |
| 9.3 นายโสภาค เจริญสุข รก.ชฝพค.บริหารการเรียนรู้ออนไลน์    | ลายมือชื่อ .....  |
| 9.4 นายกนกพล เสี่ยงสาย พนักงานทรัพยากรบุคคล 6             | ลายมือชื่อ .....  |
| 9.5 นายปรัชญากรณ์ ไกรทอง พนักงานทรัพยากรบุคคล 6           | ลายมือชื่อ .....  |

ค่าใช้จ่ายในค่าจ้างที่ปรึกษาชาวไทยและชาวต่างประเทศ

ชื่อ โครงการจ้างจัดทำคลังข้อสอบ และพัฒนาระบบ e-Testing พร้อมบำรุงรักษาระยะเวลา 2 ปี

วงเงินงบประมาณ\*

19,700,000 บาท

| รายการ                                                                    |             | รายละเอียดงบประมาณปี 2562 |       |                        |                      |                      |                  |            |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------|
| กลุ่มวิชาชีพ                                                              | ประสบการณ์  | วุฒิการศึกษา              | จำนวน | อัตราเงินเดือน (เดือน) | อัตราค่าจ้าง (เดือน) | อัตราค่าจ้าง (เดือน) | ระยะเวลา (เดือน) | รวมเงิน    |
| 1. ค่าตอบแทนบุคลากร                                                       |             |                           |       |                        |                      |                      |                  | 1,708,608  |
| ผู้จัดการโครงการ                                                          | วิจัย 15 ปี | เอก                       | 1     | 80,700                 | 1.76                 | 142,032              | 4                | 568,128.00 |
| นักวิเคราะห์ระบบ                                                          | IT 10 ปี    | โท                        | 1     | 61,200                 | 1.76                 | 107,712              | 4                | 430,848.00 |
| นักวิจัย                                                                  | วิจัย 10 ปี | โท                        | 1     | 40,700                 | 1.76                 | 71,632               | 4                | 286,528.00 |
| นักพัฒนาระบบ                                                              | IT 5 ปี     | ตรี                       | 1     | 36,100                 | 1.76                 | 63,536               | 4                | 254,144.00 |
| ผู้ประสานงาน                                                              | วิจัย 5 ปี  | ตรี                       | 1     | 24,000                 | 1.76                 | 42,240               | 4                | 168,960.00 |
| 2. ค่าเบ็ดเตล็ดอื่นๆ                                                      |             |                           |       |                        |                      |                      |                  | 15,909,892 |
| 2.1 ค่าจัดทำคลังข้อสอบ                                                    |             |                           |       |                        |                      |                      |                  | 7,660,000  |
| 2.2 ค่าระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์                                   |             |                           |       |                        |                      |                      |                  | 2,996,000  |
| - Virtualization Server HPE DL360 Gen10                                   |             |                           |       |                        |                      | 2                    | 663,400          | 1,326,800  |
| - Windows Server 2019 Standard Core                                       |             |                           |       |                        |                      | 2                    | 64,200           | 128,400    |
| - Storage Interface                                                       |             |                           |       |                        |                      | 2                    | 374,500          | 749,000    |
| - VMware Vsphere Standard                                                 |             |                           |       |                        |                      | 4                    | 64,200           | 256,800    |
| - Desktop PC (HP Prodesk)                                                 |             |                           |       |                        |                      | 5                    | 32,100           | 160,500    |
| - Notebook แบบ UltraBook (HP UltraBook )                                  |             |                           |       |                        |                      | 3                    | 48,150           | 144,450    |
| - Notebook (HP ProBook)                                                   |             |                           |       |                        |                      | 2                    | 37,450           | 74,900     |
| - Notebook พร้อมอุปกรณ์เสริม แบบ Surface Pro (Surface Pro)                |             |                           |       |                        |                      | 1                    | 50,290           | 50,290     |
| - Tablet พร้อมอุปกรณ์เสริม แบบ iPad Pro (iPad Pro)                        |             |                           |       |                        |                      | 2                    | 52,430           | 104,860    |
| 2.3 ค่าบำรุงรักษา 8% ของค่าระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ระยะเวลา 2 ปี |             |                           |       |                        |                      |                      |                  | 479,360    |
| 2.4 ค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์                                                 |             |                           |       |                        |                      |                      |                  | 3,000,000  |
| 2.5 ค่าบำรุงรักษา 12% ของค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระยะเวลา 2 ปี              |             |                           |       |                        |                      |                      |                  | 720,000    |
| 2.6 ค่า Implementation                                                    |             |                           |       |                        |                      |                      |                  | 1,054,532  |
| 3. ค่าวัสดุสำนักงาน                                                       |             |                           |       |                        |                      |                      |                  | 13,000     |
| 4. ค่าสาธารณูปโภค (0.5%)                                                  |             |                           |       |                        |                      |                      |                  | 98,500     |
| 5. เงินอุดหนุนมหาวิทยาลัยในการดำเนินงาน (10%)                             |             |                           |       |                        |                      |                      |                  | 1,970,000  |

นางสาว นามะ ๐๗/๑๖/๒๕๖๒