

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดจ้างพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลส่วนกลาง จำนวน 1 งาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเครื่องเร่งอนุภาค สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☐ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 700,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 173/60 ลว. 29 ส.ค. 60)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 27 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 684,543.59 บาท
5. ค่า Hardware จำนวน - บาท
6. ค่า Software จำนวน - บาท
7. ค่าพัฒนาระบบ 684,543.59 บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ - บาท
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ (TOR) นายณัฐวุฒิ สุรเดช
10. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 10.1 นายณณพนต์ ว่องประชาณุกุล เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 10.2 นายวุฒิพงษ์ ชาลีรินทร์ เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 10.3 นายณพวัชร ธรรมสนอง เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมติในที่ประชุมของเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การกำหนดค่าดำเนินงานจากผู้ซื้อจ้าง

นางสาวมาลี อัทธาภิบาล
หัวหน้าส่วนพัสดุ

6 พย. 2560

ลงวันที่ประกาศ

เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1.

2.

3. นพวัชร

หลักการในการพิจารณาราคากลาง
การพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลส่วนกลาง จำนวน 1 ระบบ

พิจารณาราคากลางตามแบบบัญชีราคากลางการพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลส่วนกลาง จำนวน 1 ระบบ
สามารถพิจารณาราคากลางตามขอบเขต TOR ได้ดังนี้

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

คำนวณจากหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง กค. 0903/ว99 ลง
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 และคู่มือหลักเกณฑ์และแนวทางในการกำหนดราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา ที่ได้มี
การจัดสัมมนา โครงการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และแนวทางในการกำหนดราคากลาง
ค่าจ้างที่ปรึกษา ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2558 โดยกำหนดราคากลางในแต่ละตำแหน่งใช้ตารางเงินแบ่งแยก
เป็นปี 1-30 ปี โดยพิจารณาดังนี้

1. หัวหน้าโครงการ ระดับปริญญาโท วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ประสบการณ์ที่ 15 ปี พิจารณาจาก
ตารางการจ้างราคาของกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) อัตราเงิน คือ
88,308.78 บาท/เดือน
2. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ ระดับปริญญาโท วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ประสบการณ์ที่ 10 ปี
พิจารณาจากตารางการจ้างราคาของกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
อัตราเงิน คือ 61,232.72 บาท/เดือน
3. ผู้เชี่ยวชาญระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ ระดับปริญญาตรี เทคโนโลยีสารสนเทศ
ประสบการณ์ที่ 5 ปี พิจารณาจากตารางการจ้างราคาของกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร (ICT) อัตราเงิน คือ 36,106.67 บาท/เดือน
4. ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลระบบเครื่อง Server Linux ระดับปริญญาตรี วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
ประสบการณ์ที่ 5 ปี พิจารณาจากตารางการจ้างราคาของกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร (ICT) อัตราเงิน คือ 36,106.67 บาท/เดือน
5. นักพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์ ระดับปริญญาตรี เทคโนโลยีสารสนเทศ ประสบการณ์ที่ 5 ปี
พิจารณาจากตารางการจ้างราคาของกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
อัตราเงิน คือ 36,106.67 บาท /เดือน
6. นักทดสอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระดับปริญญาตรี เทคโนโลยีสารสนเทศ ประสบการณ์ที่ 3 ปี
พิจารณาจากตารางการจ้างราคาของกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
อัตราเงิน คือ 26,951.30 บาท /เดือน

จำนวนกรอบระยะเวลาในการดำเนินงาน 150 วัน ได้พิจารณาจากระยะเวลาในการดำเนินงานในแต่ละตำแหน่งตามความเหมาะสม โดยกำหนดไว้ดังนี้

1. หัวหน้าโครงการ **ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1.5 เดือน**
เป็นเงิน $1.5 \times 88,308.78 = 132,463.17$ บาท
2. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ **ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1.5 เดือน**
เป็นเงิน $1.5 \times 61,232.72 = 91,849.08$ บาท
3. ผู้เชี่ยวชาญระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ **ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1.5 เดือน**
เป็นเงิน $1.5 \times 36,106.67 = 54,160.01$ บาท
4. ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลระบบเครื่อง Server Linux **ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1.5 เดือน**
เป็นเงิน $1 \times 36,106.67 = 54,160.01$ บาท
5. นักพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์ **ระยะเวลาในการดำเนินงาน 3 เดือน**
เป็นเงิน $3 \times 36,106.67 = 324,960.03$ บาท
6. นักทดสอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ **ระยะเวลาในการดำเนินงาน 1 เดือน**
เป็นเงิน $1 \times 26,951.30 = 26,951.30$ บาท

ราคากลางค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบรวมทั้งสิ้น = 684,543.59 บาท

(หกแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยสี่สิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

งานจัดจ้างพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลส่วนกลาง

พิจารณา ดังนี้

ลำดับ	ชื่อตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ (ปี)	อัตราเงินเดือน (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนอัตรา	จำนวนเงิน (บาท)
1	หัวหน้าโครงการ	ปริญญาโท	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)	15	88,308.78	1.50	1.00	132,463.17
2	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ปริญญาโท	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)	10	61,232.72	1.50	1.00	91,849.08
3	ผู้เชี่ยวชาญระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)	5	36,106.67	1.50	1.00	54,160.01
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลระบบเครื่องเซิร์ฟเวอร์ลิ้นุกซ์	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)	5	36,106.67	1.50	1.00	54,160.01
5	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)	5	36,106.67	3.00	3.00	324,960.03
6	นักทดลองโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)	3	26,951.30	1.00	1.00	26,951.30
							8.00	684,543.59

ลำดับ	ชื่อตำแหน่ง	ร.ค.-60	ม.ค.-61	ก.พ.-61	มี.ค.-61	เม.ย.-61	จำนวนเดือน
1	หัวหน้าโครงการ						1.5
2	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ						1.5
3	ผู้เชี่ยวชาญระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ						1.5
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลระบบเครื่องเซิร์ฟเวอร์ลิ้นกซ์						1.5
5	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์						3
6	นักทดลองโปรแกรมคอมพิวเตอร์						1