


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. ชื่อโครงการ จ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูล MSME Big Data
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายข้อมูลและสารสนเทศ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 2,500,000 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **18 S.A. 2566** เป็นเงิน 2,500,000 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
5. ค่า Hardware 0.00 บาท (ศูนย์บาท)
6. ค่า Software 0.00บาท (ศูนย์บาท)
7. ค่าพัฒนาระบบ SME Big Data เป็นเงิน 2,355,624 บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน)
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 144,376 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)
 - 8.1 ค่าฝึกอบรม เป็นเงิน 94,900 บาท (เก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)
 - 8.2 ค่าใช้จ่ายเพื่อส่งมอบงาน เป็นเงิน 49,476 บาท (สี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - 9.1 นางสาวณิชาภา แสงสง่าตระกูล หัวหน้าส่วนการจัดการและพัฒนาระบบข้อมูล SMEs และ SMEs Big Data..... 
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 10.1. หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง) ได้แก่ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี. ด่วนที่สุด. ที่. นร. 0506/ว128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
 - 10.2 หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาวงงบประมาณรายจ่ายประจำปี สำนักงานงบประมาณ พ.ศ.. 2566

ตารางแสดงงบประมาณ

งานจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูล SME Big Data กรณีผู้ยื่นเป็นเอกชน

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อหน่วย/เดือน	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	จำนวนเงิน (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
1	ค่าตอบแทนบุคลากร						2,355,624
2.1	ผู้จัดการโครงการ (มีคุณวุฒิไม่น้อยกว่าปริญญาโท ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ / คอมพิวเตอร์/ เศรษฐศาสตร์ / บริหารธุรกิจ / เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง / ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 10 ปี) Basic salary ICT * Markup = 61,200 * 1.43 = 87,516 / เดือน	87,516	4	/เดือน	1	คน	350,064
2.2	นักวิเคราะห์ระบบ (ระดับปริญญาโทเป็นอย่างน้อย ในวิศวกรรมไฟฟ้า/ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์/ เทคโนโลยีสารสนเทศ/ วิทยาการคอมพิวเตอร์ / คอมพิวเตอร์/ สาขาที่เกี่ยวข้อง / ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี) Basic salary ICT * Markup = 41,000 * 2.47 = 101,027 / เดือน	101,270	4	เดือน	1	คน	405,080
2.3	นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (ระดับปริญญาโทเป็นอย่างน้อย ในวิศวกรรมไฟฟ้า/ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์/ เทคโนโลยีสารสนเทศ/ วิทยาการคอมพิวเตอร์ / คอมพิวเตอร์ / วิทยาการข้อมูล / เศรษฐศาสตร์ / สถิติเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง / ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี) Basic salary ICT * Markup = 41,000 * 2.47 = 101,027 / เดือน	101,270	4	เดือน	1	คน	405,080
2.4	นักออกแบบฐานข้อมูล (ระดับปริญญาโทเป็นอย่างน้อย ในวิทยาศาสตร์ข้อมูล/ วิศวกรรมข้อมูล สถาปัตยกรรมข้อมูล/ เทคโนโลยีสารสนเทศ/ วิทยาการคอมพิวเตอร์/ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์/ วิศวกรรมไฟฟ้า / สาขาที่เกี่ยวข้อง / ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี) Basic salary ICT * Markup = 41,000 * 2.47 = 101,027 / เดือน	101,270	4	เดือน	1	คน	405,080
2.5	นักพัฒนาระบบ หรือโปรแกรมเมอร์ จำนวน 2 คน มีคุณวุฒิระดับปริญญาตรี ในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์/วิศวกรรมคอมพิวเตอร์/ คอมพิวเตอร์/ สาขาที่เกี่ยวข้องเป็นผู้มีผลงานและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 2 ปี (ฐานเงินเดือน ¹) Basic salary ICT * Markup = 24,640 * 2.47 = 60,860/ เดือน	60,860	4	เดือน	3	คน	730,320
2.6	ผู้ประสานงาน มีคุณวุฒิระดับปริญญาตรี ไม่จำกัดสาขา ไม่จำกัดประสบการณ์ เงินเดือนวุฒิการศึกษาปริญญาตรี15,000/เดือน	15,000	4	เดือน	1	คน	60,000

สูตรคำนวณ : ฐานเงินเดือน = ((อัตราเงินเดือนที่ปรึกษา ICT ต่ำสุด - (อัตราเงินเดือนที่ปรึกษา ICT ปริญญาตรีประสบการณ์สูงสุด - ต่ำสุด / 5))*ปีที่เหลือ

ฐานเงินเดือน¹ = (36100-(((55200-36100)/5))*3=60,860 ต่อเดือน

Markup : 1.43 สำหรับบุคลากรที่ไม่ใช่พนักงานประจำของบริษัทที่ยื่น

Markup : 2.47 สำหรับบุคลากรที่เป็นพนักงานประจำของบริษัทที่ยื่นและไม่มีหลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทตามวัตถุประสงค์

อ้างอิง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ข้อ 1.3

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อ หน่วย/เดือน	จำนวน หน่วย	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	หน่วยนับ	จำนวนเงิน (บาท) (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ						144,376.00
	ค่าฝึกอบรม						94,900
	1. หลักสูตรที่เกี่ยวข้องหรือสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาระบบ SME Big Data						29,300
	- ค่าอาหารบุคลากรภายในสำนักงานประเภท ข	700	1	วัน	10	คน	7,000
	- ค่าเช่าห้องอบรมคอมพิวเตอร์	7,700	1	วัน	1	ห้อง	7,700
	- ค่าวิทยากร	1,200	8	ชั่วโมง	1	คน	9,600
	- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ				5,000		5,000
	2. หลักสูตรการใช้โปรแกรมการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Data Visualization						36,300
	- ค่าอาหารบุคลากรภายในสำนักงานประเภท ข	700	1	วัน	20	คน	14,000
	- ค่าเช่าห้องอบรมคอมพิวเตอร์	7,700	1	วัน	1	ห้อง	7,700
	- ค่าวิทยากร	1,200	8	ชั่วโมง	1	คน	9,600
	- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ						5,000
	3. หลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาระบบ SME Big Data						29,300
	- ค่าอาหารบุคลากรภายในสำนักงานประเภท ข	700	1	วัน	10	คน	7,000
	- ค่าเช่าห้องอบรมคอมพิวเตอร์	7,700	1	วัน	1	ห้อง	7,700
	- ค่าวิทยากร	1,200	8	ชั่วโมง	1	คน	9,600
	- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ						5,000
	ค่าใช้จ่ายเพื่อส่งมอบงาน						49,476
	วงเงินรวมทั้งสิ้น (บาท)						2,500,000