

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ จ้างพัฒนาระบบภายใต้โครงการพัฒนาการสืบค้นฐานข้อมูลสิทธิบัตรไทยด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI) และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการด้วยระบบให้คำปรึกษาทางไกล กิจกรรมพัฒนาระบบข้อมูลตัวแทนสิทธิบัตรและระบบแจ้งเตือนแนวโน้มเทคโนโลยี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๒๗,๘๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน	๖,๐๑๔,๐๙๕.๕๐	บาท
๕. ค่า Hardware	๒๖๗,๕๐๐	บาท
๖. ค่า Software	-	บาท
๗. ค่าพัฒนาระบบ	๔,๙๖๒,๘๔๑.๙๐	บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	๗๘๓,๗๕๓.๖๐	บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง		
๙.๑ นายสกล วิรุจรจิตต์		
๙.๒ ว่าที่ร้อยโทยุรนนท์ โพธิ์ปิ่น		
๙.๓ นายณรงค์พันธ์ รุ่งเจริญ		
๙.๔ นายตะวันส่องแสง การย์กวินพงศ์		
๙.๕ นางสาวกษมาวรรณ เตารัตน์		
๙.๖ นายเพชร พชรวิภาส		
๙.๗ นางสาวราณี สายสาลี		
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๑๐.๑ บริษัท ซอฟท์ซวิท จำกัด		
๑๐.๒ บริษัท Extend IT Resource Co., Ltd.		
๑๐.๓ บริษัท เด็พธเฟิร์สท จำกัด		
๑๐.๔ บริษัท MFEC Public Company Limited		
๑๐.๕ บริษัท Askme Solutions & Consultants Co., Ltd.		

Software Development Estimation กิจกรรมพัฒนาระบบแนวโน้มเทคโนโลยีและตัวแทนสิทธิบัตร (Warning System and Patent Agent)

	รายการที่ 1	รายการที่ 2	รายการที่ 3	รายการที่ 4	รายการที่ 5	ราคาเฉลี่ย	ราคากลาง
	รวม (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)		
หมวด 1 การพัฒนาระบบ	4,866,850.00	2,900,000.00	5,200,000.00	4,924,000.00	5,300,000.00	4,638,170.00	4,638,170.00
1.1 ระบบข้อมูลตัวแทนสิทธิบัตร (4.3)	2,594,550.00	650,000.00	2,500,000.00	2,400,000.00	2,800,000.00		
1.2 ระบบแจ้งเตือนแนวโน้มเทคโนโลยีฯ (4.4)	1,572,300.00	800,000.00	2,000,000.00	1,200,000.00	1,500,000.00		
1.3 การเชื่อมโยงระบบ และอื่นๆ	500,000.00	150,000.00	700,000.00	300,000.00	1,000,000.00		
1.4 อื่นๆ - Assessment & Documentation		800,000.00		-			
อื่นๆ - Implementation (API Gateway + IDP)		200,000.00		-			
อื่นๆ - Integration with Other System (E-Patent/E-filing)		300,000.00		-			
การเก็บ audit log, OWASP	200,000.00			-			
อื่นๆ - ปรึกษา (20 วัน) จำนวน 2 ท่าน				1,024,000.00			
หมวด 2 ข้อมูล	500,000.00	720,000.00	60,000.00	1,412,000.00	500,000.00	638,400.00	60,000.00
2.1 สกัด+รวบรวม+นำเข้าข้อมูล	500,000.00	360,000.00		900,000.00			
2.2 ทำความสะอาดข้อมูล		360,000.00		-			
2.3 นำเข้าข้อมูล					500,000.00		
นำเอกสารแบบ ต.ส. 1 ต.ส. 3 ต.ส. 4 ต.ส. 5 และ ต.ส. 6 มาทำให้อยู่			60,000.00				
ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Scan) พร้อมตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูล							
ให้ถูกต้อง ไม่เกินจำนวน 4000 แผ่น							
อื่นๆ - ปรึกษา				512,000.00			
หมวด 3 อุปกรณ์+ค่าดำเนินการ	128,400.00	250,000.00	130,000.00	50,000.00	150,000.00	141,680.00	250,000.00
3.1 จัดหาเครื่องพิมพ์บัตรพลาสติก (Card printer) พร้อมติดตั้ง	128,400.00	250,000.00	130,000.00	50,000.00	150,000.00		
หมวด 4 ซอฟต์แวร์	-	360,000.00	-	-	-	360,000.00	-
4.1 Microsoft SQL Server Standard Edition V.2019 หรือใหม่กว่า / ตีกว่า 4 cores + SA 2 ปี		240,000.00					

4.2 ค่าเงินถ่ายโอนข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์	-								
4.3 อื่นๆ - Software Assurance	120,000.00								
4.4 อื่นๆ - API Gateway + Dashboard (KONG CE)									
หมวด 5 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	700,000.00	2,230,000.00	1,050,000.00	672,480.00	1,000,000.00	1,130,496.00			672,480.00
5.1 ค่าบริหารโครงการ	500,000.00	600,000.00	500,000.00	564,480.00	1,000,000.00				
5.2 ค่าอบรม	200,000.00	200,000.00	250,000.00	108,000.00					
5.3 อื่น ๆ - ค่าเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่		780,000.00	-						
5.4 อื่น ๆ - ค่าบำรุงรักษาระบบเป็นระยะเวลา 3 ปี (8*5)		650,000.00	300,000.00						
5.4 การรับประกันความชำรุดบกพร่องและการบริการตลอดระยะเวลาประกัน									
หมวด 6 การรับประกันความชำรุดบกพร่องและการบริการตลอดระยะเวลาประกัน (3 ปี)	-					4,050,000.00			
6.1 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบำรุงรักษาระบบประกันระบบที่พัฒนา (3 ปี) 8 ชม. เวลาทำการราชการ									
6.2 ดูแลระบบ 1 คน เพื่อให้ค่าบริการและแนวปฏิบัติการดูแลระบบงานบำรุงประบบงาน และต้องสามารถติดต่อ ประสานงาน OJT แก้ไขปัญหาตามปัญหา และ/หรือร้องขอความช่วยเหลือให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหาตามข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA) ภายในระยะเวลาที่กำหนด หากระดับความรุนแรงของปัญหาอยู่ในระดับปานกลางหรือสูงมากต้องสามารถติดต่อได้ทุกวันตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น. ไม่เว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์									
6.3 จัดทำ Web service สำหรับ API ในการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบ Warning และ Patent Agent ไม่น้อยกว่า 5 เซอร์วิสตามประเภทของการแจ้งเตือน และข้อมูลตัวแทน พร้อมทั้งบำรุงรักษาและปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้กับระบบของกรมทรัพย์สินทางปัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างถูกต้อง ตลอดระยะเวลาบำรุงรักษา									
รวม	6,460,000.00	6,460,000.00	6,440,000.00	7,058,480.00	6,950,000.00	6,810,004.72			5,620,650.00
vat 7%	452,200.00	452,200.00	452,200.00	494,093.60	452,200.00	452,200.00			393,445.50
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)	6,195,250.00	6,912,200.00	6,440,000.00	7,552,573.60	6,950,000.00	6,810,004.72			6,014,095.50