

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... จ้างดำเนินโครงการวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ กรมทรัพยากรมนุษย์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 มี.ค. 2567  
เป็นเงิน... ๔,๒๑๘,๒๓๓ บาท (สี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบสามบาทถ้วน).....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท ซีไอพี แวลู จำกัด.....
- ๕.๒ บริษัท เค.เอส.อาร์. แอดไวซ์เซอร์ จำกัด.....
- ๕.๓ บริษัท อะโกร มีเดีย จำกัด.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายภเทศ จารมนต์..... นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ
- ๖.๒ นายเทอดธรรม ไทยเวสน์..... นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ
- ๖.๓ นางสาวจิระภา ปุริมะ..... นักวิชาการพาณิชย์

๒๙/๓/๖๗

ประมาณการค่าใช้จ่าย (ราคากลาง)  
จ้างดำเนินโครงการวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

TOR	การดำเนินงาน	ราคากลาง
๔.	ขอบเขตการดำเนินงาน ผู้รับจ้างดำเนินงาน ดังนี้	
	๔.๑ นำเสนอและออกแบบภาพรวมโครงการฯ และจัดทำแผนรายละเอียดการปฏิบัติการ (Action Plan) โดยระบุขั้นตอนและกำหนดระยะเวลาดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมตามขอบเขต ให้สามารถตอบวัตถุประสงค์ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา	๓๐,๐๐๐
๔.๒	จัดให้มีแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร	๒,๐๐๐,๐๐๐
	<p>๔.๒.๑ นำเสนอแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตรที่มีประสิทธิภาพ สามารถวิเคราะห์แนวโน้มนวัตกรรมของโลกจากข้อมูลสิทธิบัตรในหลากหลายรูปแบบ จำนวนอย่างน้อย ๒ ผู้ให้บริการ (Vender) และมีจำนวนสิทธิการใช้พร้อมกันทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๒๐ สิทธิ (License) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน</p> <p>๔.๒.๒ จัดให้มีแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร โดยต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. มีฐานข้อมูลสิทธิบัตรสากลที่ครอบคลุมอย่างน้อยในช่วงปี ค.ศ.๑๙๗๐ - ปัจจุบัน</li> <li>๒. มีฐานสิทธิบัตรสากลที่ครอบคลุมข้อมูลจากสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาที่สำคัญ เช่น สำคัญสิทธิบัตรยุโรป (EPO) สำนักงานสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าแห่งสหรัฐอเมริกา (USPTO) สำนักงานสิทธิบัตรสิทธิบัตรญี่ปุ่น (JPO) และสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (CNIPA) เป็นต้น</li> <li>๓. มีขอบเขตของเนื้อหาครอบคลุมสาระของสิทธิบัตรทั้งหมด</li> <li>๔. ข้อมูลในส่วนของการแสดงผลเป็นการแสดงผลในรูปแบบของ Text html</li> <li>๕. มีระบบสืบค้นข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ โดยวิธีที่สามารถสืบค้นอย่างน้อย เช่น การค้นหาโดยใช้คำหรือข้อความ การค้นหาแบบกำหนดเงื่อนไข การค้นหาโดยใช้หมายเลข การค้นหาโดยใช้รหัส Classification เป็นต้น</li> <li>๖. สามารถสืบค้นและวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตรโดยใช้ภาษาอังกฤษ ไปยังฐานข้อมูลสิทธิบัตรที่มีการแปลจากภาษาต่างประเทศหรือภาษาท้องถิ่นเป็นภาษาอังกฤษ</li> <li>๗. สามารถ Export ข้อมูลบรรณานุกรมและเอกสารฉบับเต็มของเอกสารสิทธิบัตรในรูปแบบของตารางข้อมูลในลักษณะไฟล์ Excel และ/หรือ รายละเอียดคำขอรับสิทธิบัตรในรูปแบบของไฟล์ PDF</li> <li>๘. สามารถสร้างพื้นที่การทำงานเพื่อบันทึกผลการค้นหาตลอดจนบันทึก Search Query</li> <li>๙. สามารถทำการแจ้งเตือนผ่านทาง e-mail เพื่อติดตามและแจ้งเตือนการปรับปรุงข้อมูลเข้ามาในฐานข้อมูลของสิทธิบัตรที่ทำการเฝ้าติดตามโดยใช้ Search Query</li> <li>๑๐. เครื่องมือสืบค้นข้อมูลต้องประกอบไปด้วยระบบวิเคราะห์ที่มีการนำข้อมูลสิทธิบัตรมาวิเคราะห์เพื่อนำเสนอเป็นข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้             <ol style="list-style-type: none"> <li>๑๐.๑) ข้อมูลสรุปเชิงปริมาณ เช่น จำนวนผู้ขอรับสิทธิบัตร จำนวนผู้ประดิษฐ์ จำนวนประเทศที่มีการยื่นจดสิทธิบัตร และจำนวนกลุ่มเทคโนโลยี เป็นต้น</li> </ol> </li> </ol>	

TOR	การดำเนินงาน	ราคากลาง
	<p>๑๐.๒) ข้อมูลวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยี เช่น ปริมาณการยื่นสิทธิบัตรต่อปี (Application Rate) ปริมาณสิทธิบัตรที่ได้รับประกาศโฆษณาต่อปี (Publication Rate) และประเภทของสิทธิบัตร (IPC) ต่อปี เป็นต้น</p> <p>๑๐.๓) ข้อมูลวิเคราะห์เชิงภูมิศาสตร์ (Geography Breakdown) ซึ่งเป็นการนำข้อมูลสิทธิบัตรแยกตามภูมิภาค โดยวิเคราะห์ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงเปรียบเทียบ เช่น ข้อมูลสิทธิบัตรรายประเทศต่อปี(Application/Publication Rate by Country) เป็นต้น</p> <p>๑๐.๔) ข้อมูลแผนที่สิทธิบัตร (Patent mapping) โดยสามารถวิเคราะห์ข้อมูลสิทธิบัตร เพื่อสร้างเป็นแผนที่สิทธิบัตร ที่มีคุณสมบัติอย่างน้อย ได้แก่ แสดงข้อมูลสิทธิบัตรเชิงปริมาณในลักษณะของเส้นชั้นความสูงได้ จำแนกหมวดหมู่ของสิทธิบัตรที่อยู่ภายในแผนที่สิทธิบัตรได้ วิเคราะห์ความหนาแน่นของสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องจากการค้นหาด้วยเงื่อนไขเฉพาะ สามารถคัดเลือกบริเวณที่สนใจเพื่อนำมาจัดทำเป็นตารางข้อมูลสิทธิบัตรหรือแผนที่สิทธิบัตรต่อไปได้ และสามารถวิเคราะห์สิทธิบัตรของคู่แข่งหรือคู่ค้าได้</p>	
๔.๓	การบริหารจัดการระหว่างการดำเนินโครงการ	๒๕๐,๐๐๐
๔.๓.๑	จัดให้มี Admin ดูแลและแก้ไขปัญหาการใช้งานแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร รวมไปถึงการลงทะเบียนจองออนไลน์ เพื่อการเข้าใช้งานที่มีประสิทธิภาพ	
๔.๓.๒	จัดให้มีช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลสถิติการใช้งานแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร โดยสามารถดึงข้อมูลสถิติย้อนหลัง โดยแบ่งเป็นหมวดหมู่ เช่น ช่วงเวลา กลุ่มผู้ใช้งาน และประเภทอุตสาหกรรมหรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ	
๔.๓.๓	กรณีการใช้งานแพลตฟอร์มมีปัญหาหรือไม่สามารถเข้าใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้เสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับเวลาที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ปัญหาหรือการไม่สามารถเข้าใช้งานได้ตามปกตินั้นเกิดจากความผิดพลาดหรือการทำงานของแพลตฟอร์ม ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการชดเชยระยะเวลาการเข้าใช้งานไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่ไม่สามารถเข้าใช้งานได้ตามปกติ โดยสามารถเข้าใช้งานได้ตลอดเวลาและไม่จำกัดจำนวนการเข้าใช้งาน	
๔.๓.๔	จัดให้มีคลิปวิดีโอสอนการใช้งานแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชิ้นงาน โดยมีรายละเอียดการใช้งานฟังก์ชันที่จำเป็นสำหรับการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตรด้วยวัตถุประสงค์ต่างๆ เช่น การสืบค้นเพื่อเข้าใจภาพรวมอุตสาหกรรม การตรวจสอบความใหม่ และการสืบค้นเพื่อความสะดวกในการดำเนินการ (freedom to operate) เป็นต้น	๑๕๐,๐๐๐
๔.๔	การประชาสัมพันธ์แพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร	๔๙๖,๖๖๗
๔.๔.๑	จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความตระหนักในสำคัญของการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตรด้วยแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มฯ สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมาย จำนวนอย่างน้อย ๔ ชิ้นงานโดยมีเนื้อหา เช่น วัตถุประสงค์ของการใช้งานแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มฯ ประโยชน์ที่กลุ่มเป้าหมายจะได้รับจากการใช้แพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มฯ และผลลัพธ์ของรายงานวิเคราะห์แนวโน้มอุตสาหกรรม เป็นต้น	
๔.๔.๒	แผนแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ตามข้อ ๔.๔.๑ ในรูปแบบออนไลน์ที่เหมาะสม เช่น ช่องทางโซเชียลมีเดียของคุณยให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา กรมทรัพย์สินทางปัญญา เป็นต้น	

TOR	การดำเนินงาน	ราคากลาง
๔.๔.๓	จัดให้มีการทำสื่อวิดีโอเพื่อเผยแพร่ผลลัพธ์ของรายงานวิเคราะห์แนวโน้มอุตสาหกรรม หรือเนื้อหาตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชิ้นงาน	๗๐๐,๐๐๐
๔.๔.๔	เผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ตามข้อ ๔.๔.๓ ผ่านบุคคลหรือรายการที่มีชื่อเสียงบนสื่อสังคมออนไลน์ เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายในวงกว้าง ทั้งนี้ บุคคลหรือรายการที่มีชื่อเสียงบนสื่อสังคมออนไลน์ดังกล่าวจะต้องมีผู้ติดตามในทุกช่องทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ คน	
๔.๕	<b>รายงานวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยี</b>	๑,๐๕๐,๐๐๐
๔.๕.๑	จัดทำรายงานวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตรในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ฉบับ โดยนำเสนอหัวข้อรายงานฯ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อน	
๔.๕.๒	จัดให้มีคณะกรรมการในการจัดทำรายงานทั้งหมด ประกอบไปด้วยอย่างน้อยผู้เชี่ยวชาญการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอุตสาหกรรม และบรรณาธิการ	
๔.๕.๓	การจัดทำรายงานดังกล่าวจะต้องเป็นไปตามหลักมาตรฐานทางวิชาการสากลโดยอ้างอิงข้อมูลจากแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร และมีการตรวจสอบยืนยันผลการวิเคราะห์กับแหล่งข้อมูลอื่นที่น่าเชื่อถือด้วย	
๔.๖	<b>จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์</b> เพื่อรวบรวมข้อมูลการดำเนินกิจกรรม ประเมินผลกิจกรรม และเสนอแนะแนวทางในการแก้ปัญหา/อุปสรรคจากการดำเนินงาน โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารและหลักฐานหลังเสร็จสิ้นงานแล้วในรูปแบบเอกสารไฟล์ดิจิทัล (Thumb Drive) จำนวนอย่างละ ๓ ชุด ประกอบด้วย ๔.๖.๑ แผนการดำเนินงาน ๔.๖.๒ ข้อมูลผู้เข้าร่วมกิจกรรม ๔.๖.๓ บทสรุปและผลการดำเนินกิจกรรม ๔.๖.๔ ปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหา และข้อเสนอแนะ	๒๐,๐๐๐
	<b>ราคารวมทั้งหมด</b>	๓,๙๓๕,๘๖๓
	<b>รวมสุทธิ (รวม VAT ๗%)</b>	๔,๒๑๘,๒๓๓

กองส่งเสริมการพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญา  
กรมทรัพย์สินทางปัญญา  
มกราคม ๒๕๖๗