ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างดำเนินโครงการวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมการพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญา กรมทรัพย์สินทางปัญญา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 24 พ.ย. 2566

เป็นเงิน 4,218,233 บาท

4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 บจ.ซีไอพี แวลู

4.2 บจ.เค เอส อาร์ แอดไวซ์เซอรี่

4.3 บจ.อะโกร มีเดีย

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายภเชศ จารุมนต์

๕.๒ นายเทอดธรรม ไทยเวสน์

๕.๓ นางสาวจีระภา ปุริมะ

ประมาณการค่าใช้จ่าย (ราคากลาง)
จ้างดำเนินโครงการวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

TOR	การดำเนินงาน	ราคากลาง
๔.	<u>ขอบเขตการดำเนินงาน</u> ผู้รับจ้างดำเนินงาน ดังนี้	
	๔.๑ นำเสนอและออกแบบภาพรวมโครงการฯ และจัดทำแผนรายละเอียดการปฏิบัติการ (Action Plan) โดยระบุขั้นตอนและกำหนดระยะเวลาดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมตามขอบเขต ให้สามารถตอบวัตถุประสงค์ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา	๓๐,๐๐๐
๔.๒	<u>จัดให้มีแพตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร</u>	๒,๐๐๐,๐๐๐
	๔.๒.๑ นำเสนอแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตรที่มีประสิทธิภาพ สามารถวิเคราะห์แนวโน้มนวัตกรรมของโลกจากข้อมูลสิทธิบัตรในหลากหลายรูปแบบ จำนวนอย่างน้อย ๒ ผู้ให้บริการ (Vender) และมีจำนวนสิทธิการใช้พร้อมกันทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๒๐ สิทธิ์ (License) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ๔.๒.๒ จัดให้มีแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร โดยต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้ ๑. มีฐานข้อมูลสิทธิบัตรสากลที่ครอบคลุมอย่างน้อยในช่วงปี ค.ศ.๑๙๗๐ – ปัจจุบัน ๒. มีฐานสิทธิบัตรสากลที่ครอบคลุมข้อมูลจากสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาที่สำคัญ เช่น สำคัญสิทธิบัตรยุโรป (EPO) สำนักงานสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าแห่งสหรัฐอเมริกา (USPTO) สำนักงานสิทธิบัตรสิทธิบัตรญี่ปุ่น (JPO) และสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (CNIPA) เป็นต้น ๓. มีขอบเขตของเนื้อหาครอบคลุมสาระของสิทธิบัตรทั้งหมด ๔. ข้อมูลในส่วนของการแสดงผลเป็นการแสดงผลในรูปของ Text html ๕. มีระบบสืบค้นข้อมูลที่มีประภาพ โดยวิธีที่สามารถสืบค้นอย่างน้อย เช่น การค้นหาโดยใช้คำหรือข้อความ การค้นหาแบบกำหนดเงื่อนไข การค้นหาโดยใช้หมายเลข การค้นหาโดยใช้รหัส Classification เป็นต้น ๖. สามารถสืบค้นและวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตรโดยใช้ภาษาอังกฤษ ไปยังฐานข้อมูลสิทธิบัตรที่มีการแปลจากภาษาต่างประเทศหรือภาษาท้องถิ่นเป็นภาษาอังกฤษ ๗. สามารถ Export ข้อมูลบรรณานุกรมและเอกสารฉบับเต็มของเอกสารสิทธิบัตรในรูปของตารางข้อมูลในลักษณะไฟล์ Excel และ/หรือ รายละเอียดคำขอรับสิทธิบัตรในรูปของไฟล์ PDF ๘. สามารถสร้างพื้นที่การทำงานเพื่อบันทึกผลการค้นหาตลอดจนบันทึก Search Query ๙. สามารถทำการแจ้งเตือนผ่านทาง e-mail เพื่อติดตามและแจ้งเตือนการปรับปรุงข้อมูลเข้ามาในฐานข้อมูลของสิทธิบัตรที่ทำการเฝ้าติดตามโดยใช้ Search Query ๑๐. เครื่องมือสืบค้นข้อมูลต้องประกอบไปด้วยระบบวิเคราะห์ที่มีการนำข้อมูลสิทธิบัตรมาวิเคราะห์เพื่อนำเสนอเป็นข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้ ๑๐.๑) ข้อมูลสรุปเชิงปริมาณ เช่น จำนวนผู้ขอรับสิทธิบัตร จำนวนผู้ประดิษฐ์ จำนวนประเทศที่มีการยื่นจดสิทธิบัตร และจำนวนกลุ่มเทคโนโลยี เป็นต้น	

TOR	การดำเนินงาน	ราคากลาง
	๑๐.๒) ข้อมูลวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยี เช่น ปริมาณการยื่นสิทธิบัตรต่อปี (Application Rate) ปริมาณสิทธิบัตรที่ได้รับประกาศโฆษณาต่อปี (Publication Rate) และประเภทของสิทธิบัตร (IPC) ต่อปี เป็นต้น ๑๐.๓) ข้อมูลวิเคราะห์เชิงภูมิศาสตร์ (Geography Breakdown) ซึ่งเป็นการนำข้อมูลสิทธิบัตรแยกตามภูมิประเทศ โดยวิเคราะห์ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงเปรียบเทียบ เช่น ข้อมูลสิทธิบัตรรายประเทศต่อปี(Application/Publication Rate by Country) เป็นต้น ๑๐.๔) ข้อมูลแผนที่สิทธิบัตร (Patent mapping) โดยสามารถวิเคราะห์ข้อมูลสิทธิบัตร เพื่อสร้างเป็นแผนที่สิทธิบัตร ที่มีคุณสมบัติอย่างน้อย ได้แก่ แสดงข้อมูลสิทธิบัตรเชิงปริมาณในลักษณะของเส้นชั้นความสูงได้ จำแนกหมวดหมู่ของสิทธิบัตรที่อยู่ภายในแผนที่สิทธิบัตรได้ วิเคราะห์ความหนาแน่นของสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องจากการค้นหาด้วยเงื่อนไขเฉพาะ สามารถคัดเลือกบริเวณที่สนใจเพื่อนำมาจัดทำเป็นตารางข้อมูลสิทธิบัตรหรือแผนที่สิทธิบัตรต่อไปได้ และสามารถวิเคราะห์สิทธิบัตรของคู่แข่งหรือคู่ค้าได้	
๔.๓	<u>การบริหารจัดการระหว่างการดำเนินโครงการ</u>	๒๕๐,๐๐๐
๔.๓.๑	จัดให้มี Admin ดูแลและแก้ไขปัญหาการใช้งานแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร รวมไปถึงการลงทะเบียนจองออนไลน์ เพื่อการเข้าใช้งานที่มีประสิทธิภาพ	
๔.๓.๒	จัดให้มีช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลสถิติการใช้งานแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร โดยสามารถดึงข้อมูลสถิติย้อนหลัง โดยแบ่งเป็นหมวดหมู่ เช่น ช่วงเวลา กลุ่มผู้ใช้งาน และประเภทอุตสาหกรรม หรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ	
๔.๓.๓	กรณีการใช้งานแพลตฟอร์มมีปัญหาหรือไม่สามารถเข้าใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้เสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับเวลาที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ปัญหาหรือการไม่สามารถเข้าใช้งานได้ตามปกตินั้นเกิดจากความผิดพลาดหรือการทำงานของแพลตฟอร์ม ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการชดเชยระยะเวลาการเข้าใช้งานไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่ไม่สามารถเข้าใช้งานได้ตามปกติ โดยสามารถเข้าใช้งานได้ตลอดเวลาและไม่จำกัดจำนวนการเข้าใช้งาน	
๔.๓.๔	จัดให้มีคลิปวิดีโอสอนการใช้งานแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชิ้นงาน โดยมีรายละเอียดการใช้งานฟังก์ชันที่จำเป็นสำหรับการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตรด้วยวัตถุประสงค์ต่างๆ เช่น การสืบค้นเพื่อเข้าใจภาพรวมอุตสาหกรรม การตรวจสอบความใหม่ และการสืบค้นเพื่อความอิสระในการดำเนินการ (freedom to operate) เป็นต้น	๑๕๐,๐๐๐
๔.๔	<u>การประชาสัมพันธ์แพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร</u>	๔๙๖,๖๖๗
๔.๔.๑	จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความตระหนักในความสำคัญของการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตรด้วยแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มฯ สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมาย จำนวนอย่างน้อย ๙ ชิ้นงานโดยมีเนื้อหา เช่น วัตถุประสงค์ของการใช้งานแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มฯ ประโยชน์ที่กลุ่มเป้าหมายจะได้รับจาการใช้แพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มฯ และผลลัพธ์ของรายงานวิเคราะห์แนวโน้มอุตสาหกรรม เป็นต้น	
๔.๔.๒	แผนแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ตามข้อ ๔.๔.๑ ในรูปแบบออนไลน์ที่เหมาะสม เช่น ช่องทางโซเชียลมีเดียของศูนย์ให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา 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	**<u>รายงานวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยี</u>**	**๑,๐๕๐,๐๐๐**
๔.๕.๑	จัดทำรายงานวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตรในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงสุขสุภาพ และอุตสาหกรรมการเกษตร เป็นต้น จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ฉบับ โดยนำเสนอหัวข้อรายงานฯ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อน	
๔.๕.๒	จัดให้มีคณะทำงานในการจัดทำรายงานทั้งหมด ประกอบไปด้วยอย่างน้อยผู้เชี่ยวชาญการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอุตสาหกรรม และบรรณาธิการ	
๔.๕.๓	การจัดทำรายงานดังกล่าวจะต้องเป็นไปตามหลักมาตรฐานทางวิชาการสากลโดยอ้างอิงข้อมูลจากแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร และมีการตรวจสอบยืนยันผลการวิเคราะห์กับแหล่งข้อมูลอื่นที่น่าเชื่อถือด้วย	
๔.๖	<u>จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์</u> เพื่อรวบรวมข้อมูลการดำเนินกิจกรรม ประเมินผลกิจกรรม และเสนอแนะแนวทางในการแก้ปัญหา/อุปสรรคจากการดำเนินงาน โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารและหลักฐานหลังเสร็จสิ้นงานแล้วในรูปแบบเอกสารไฟล์ดิจิทัล (Thumb Drive) จำนวนอย่างละ ๓ ชุด ประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้ ๔.๖.๑ แผนการดำเนินงาน ๔.๖.๒ ข้อมูลผู้เข้าร่วมกิจกรรม ๔.๖.๓ บทสรุปและผลการดำเนินกิจกรรม ๔.๖.๔ ปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหา และข้อเสนอแนะ	๒๐,๐๐๐
	ราคารวมทั้งหมด	**๓,๙๒๙,๘๓๓**
	รวมสุทธิ (รวม VAT ๗%)	**๔,๒๑๘,๒๓๓**

กองส่งเสริมการพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญา
กรมทรัพย์สินทางปัญญา
พฤศจิกายน ๒๕๖๖