

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างดำเนินโครงการจ้างจัดหาฐานข้อมูลสถิติบัตร ฐานข้อมูลวารสารทาง
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและดำเนินกิจกรรมวิเคราะห์ข้อมูลสถิติบัตรและแนวโน้มเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองส่งเสริมการพัฒนาศูนย์สุขภาพปัญญา.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๔.....

เป็นเงิน..... ๔,๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท ลักซ์โมริชย์ จำกัด.....

๔.๒ บริษัท เด็นส์ ว็อท จำกัด.....

๔.๓ บริษัท ซีไอพี แวลู จำกัด.....

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายวิโรจน์ จงกลวานิชสุข..... ผอ.กองส่งเสริมการพัฒนาศูนย์สุขภาพปัญญา.....

๕.๒ นายเทอดธรรม ไทยเวสน์..... นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ.....

๕.๓ นายกฤษณา บุญแท้..... นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ.....

ประมาณการค่าใช้จ่าย

โครงการจ้างจัดหาฐานข้อมูลสิทธิบัตร ฐานข้อมูลวารสารทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และดำเนินกิจกรรมวิเคราะห์ข้อมูลสิทธิบัตรและแนวโน้มเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

TOR	การดำเนินงาน	ราคากลาง
4.1	นำเสนอและออกแบบภาพรวมโครงการฯ และจัดทำแผนรายละเอียดการปฏิบัติการ (Action Plan) โดยระบุขั้นตอนและกำหนดระยะเวลาดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมตามขอบเขตงานให้สามารถตอบวัตถุประสงค์ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงแผนสำหรับการใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ภายใน 15 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา	120,000.00
4.2	จัดให้มีแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร	1,787,333.33
4.2.1	นำเสนอแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตรที่มีประสิทธิภาพ สามารถวิเคราะห์แนวโน้มนวัตกรรมของโลกจากข้อมูลสิทธิบัตรในหลากหลายรูปแบบ จำนวนอย่างน้อย 2 ผู้ให้บริการ (Vender) และมีจำนวนสิทธิการใช้งานพร้อมกันทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 6 สิทธิ์ (License) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน	
4.2.2	จัดให้มีแพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร โดยต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้	
	1) มีฐานข้อมูลสิทธิบัตรสากลที่ครอบคลุมอย่างน้อยในช่วงปี ค.ศ. 1970 - ปัจจุบัน	
	2) มีฐานข้อมูลสิทธิบัตรสากลที่ครอบคลุมข้อมูลจากสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาที่สำคัญ เช่น สำนักงานสิทธิบัตรยุโรป (EPO) สำนักงานสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าแห่งสหรัฐอเมริกา (USPTO) สำนักงานสิทธิบัตรญี่ปุ่น (JPO) และสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (CNIPA) เป็นต้น	
	3) มีขอบเขตของเนื้อหาครอบคลุมสาระของสิทธิบัตรทั้งหมด	
	4) ข้อมูลในส่วนของการแสดงผลเป็นการแสดงผลในรูปแบบของ Text html	
	5) มีระบบสืบค้นข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ โดยมีวิธีที่สามารถสืบค้นอย่างน้อย เช่น การค้นหาโดยใช้คำหรือข้อความ การค้นหาแบบกำหนดเงื่อนไข การค้นหาโดยใช้หมายเลข การค้นหาโดยใช้รหัส Classification เป็นต้น	
	6) สามารถสืบค้นและวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตรโดยใช้ภาษาอังกฤษ ไปยังฐานข้อมูลสิทธิบัตรที่มีการแปลจากภาษาต่างประเทศหรือภาษาท้องถิ่นเป็นภาษาอังกฤษ	

TOR	การดำเนินงาน	ราคากลาง
	7) สามารถ Export ข้อมูลบรรณานุกรมและเอกสารฉบับเต็มของเอกสารสิทธิบัตรในรูปของตารางข้อมูลในลักษณะไฟล์ Excel และ/หรือ รายละเอียดคำขอรับสิทธิบัตรในรูปของไฟล์ PDF 10) เครื่องมือสืบค้นข้อมูลต้องประกอบไปด้วยระบบวิเคราะห์ที่มีการนำข้อมูลสิทธิบัตรมาวิเคราะห์เพื่อนำเสนอเป็นข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้	
	8) สามารถสร้างพื้นที่การทำงานเพื่อบันทึกผลการค้นหาตลอดจนบันทึก Search Query	
	9) สามารถทำการแจ้งเตือนผ่านทาง e-mail เพื่อติดตามและแจ้งเตือนการปรับปรุงข้อมูลเข้ามาในฐานข้อมูลของสิทธิบัตรที่ทำการเฝ้าติดตามโดยใช้ Search Query	
	10) เครื่องมือสืบค้นข้อมูลต้องประกอบไปด้วยระบบวิเคราะห์ที่มีการนำข้อมูลสิทธิบัตรมาวิเคราะห์เพื่อนำเสนอเป็นข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้	
	10.1) ข้อมูลสรุปเชิงปริมาณ เช่น จำนวนผู้ขอรับสิทธิบัตร จำนวนผู้ประดิษฐ์ จำนวนประเทศที่มีการยื่นจดสิทธิบัตร และจำนวนกลุ่มเทคโนโลยี เป็นต้น	
	10.2) ข้อมูลวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยี เช่น ปริมาณการยื่นสิทธิบัตรต่อปี (Application Rate) ปริมาณสิทธิบัตรที่ได้รับประกาศโฆษณาต่อปี (Publication Rate) และประเภทของสิทธิบัตร (IPC) ต่อปี เป็นต้น	
	10.3) ข้อมูลวิเคราะห์เชิงภูมิศาสตร์ (Geography Breakdown) ซึ่งเป็นการนำข้อมูลสิทธิบัตรแยกตามภูมิประเทศ โดยวิเคราะห์ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงเปรียบเทียบ เช่น ข้อมูลสิทธิบัตรรายประเทศต่อปี (Application/Publication Rate by Country) เป็นต้น	
	10.4) ข้อมูลแผนที่สิทธิบัตร (Patent mapping) โดยสามารถวิเคราะห์ข้อมูลสิทธิบัตร เพื่อสร้างเป็นแผนที่สิทธิบัตร ที่มีคุณสมบัติอย่างน้อย ได้แก่ แสดงข้อมูลสิทธิบัตรเชิงปริมาณในลักษณะของเส้นชั้นความสูงได้ จำแนกหมวดหมู่ของสิทธิบัตรที่อยู่ภายในแผนที่สิทธิบัตรได้ วิเคราะห์ความหนาแน่นของสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องจากการค้นหาด้วยเงื่อนไขเฉพาะ สามารถคัดเลือกบริเวณที่สนใจเพื่อนำมาจัดทำเป็นตารางข้อมูลสิทธิบัตรหรือแผนที่สิทธิบัตรต่อไปได้ และสามารถวิเคราะห์สิทธิบัตรของคู่แข่งหรือคู่ค้าได้	
4.3	แพลตฟอร์มสืบค้นฐานข้อมูลวิชาการนอกเหนือจากสิทธิบัตร	1,310,000.00
	4.3.1 จัดให้มีแพลตฟอร์มสืบค้นฐานข้อมูลวิชาการนอกเหนือจากสิทธิบัตร (Non-Patent Literature) โดยต้องเป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ในสาขาวิชาอย่างน้อยดังต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพ วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และด้านธุรกิจที่สำคัญ เช่น ScienceDirect และ IEEE เป็นต้น และ/หรือ หนังสือนิอิเล็กทรอนิกส์ ที่ครอบคลุมเนื้อหาทางวิชาการระดับนานาชาติที่มีผู้ประเมิน (Peer Review)	

TOR	การดำเนินงาน	ราคากลาง
	จำนวนรวมกันไม่น้อยกว่า 2,000 ชื่อเรื่อง โดยไม่จำกัดสิทธิ์การใช้งาน จากอย่างน้อย 1 ผู้ให้บริการ (Vender) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน	
	4.3.2 แพลตฟอร์มสืบค้นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ และ/หรือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้	
	1) สามารถเข้าใช้และนำออก (Export) ข้อมูลบรรณานุกรมและเอกสารฉบับเต็ม (Full text) ของวารสารอิเล็กทรอนิกส์ และ/หรือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ย้อนหลังอย่างน้อย 25 ปีนับถึงปีปัจจุบัน แสดงผลในรูปของ Text html และ PDF file มีสิทธิในการจัดเก็บและบันทึกไฟล์เอกสารไว้ใช้งานได้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการตรวจสอบสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	
	2) มีขอบเขตของเนื้อหาครอบคลุมสาระทั้งหมดของวารสารอิเล็กทรอนิกส์ และ/หรือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	
	3) สามารถทำ email alert เพื่อติดตามและแจ้งเตือนการเพิ่มเข้ามาในฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ และ/หรือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ที่ทำการเฝ้าติดตามโดยใช้ Search Query	
	4) แพลตฟอร์มสืบค้นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ และ/หรือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ต้องไม่ติดเงื่อนไขในการเข้าถึงล่าช้า (No Embargo)	
4.4	การบริหารจัดการระหว่างการดำเนินโครงการ	433,000.00
	4.4.1 จัดให้มีช่องทางการลงทะเบียนในรูปแบบออนไลน์โดยผู้ใช้งาน เพื่อเข้าใช้งานแพลตฟอร์มสืบค้นฐานข้อมูล โดยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้	
	1) มีระบบลงทะเบียนสมาชิกที่มีประสิทธิภาพ	
	2) สามารถกำหนดชื่อผู้ใช้ (Username) และกำหนดรหัสผ่าน (Password) ในการใช้งานฐานข้อมูล	
	3) รองรับการส่งข้อมูล ชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) กำหนดวันที่ เวลาการใช้งาน ไปยังอีเมลล์ของผู้ใช้งานได้	
	4) สามารถให้ผู้ให้บริการเลือกช่วงเวลาการใช้งานได้เองแบบอัตโนมัติ โดยไม่จำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่ยืนยันข้อมูล	
	4.4.2 จัดให้มีช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลสถิติการใช้งานแพลตฟอร์มสืบค้นฐานข้อมูล โดยสามารถดึงข้อมูลสถิติย้อนหลัง โดยแบ่งเป็นหมวดหมู่ เช่น ช่วงเวลา กลุ่มผู้ใช้งาน และประเภทอุตสาหกรรม หรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ	
	4.4.3 กรณีการใช้งานแพลตฟอร์มสืบค้นมีปัญหา และ/หรือ ไม่สามารถเข้าใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมงนับจากเวลาที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ปัญหาหรือการไม่สามารถเข้าใช้งานได้ตามปกตินั้นเกิดจากความผิดพลาดหรือการทำงานของ	

TOR	การดำเนินงาน	ราคากลาง
	แพลตฟอร์ม ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการชดเชยระยะเวลาการใช้งานไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่ไม่สามารถเข้าใช้งานได้ตามปกติ โดยต้องสามารถเข้าใช้งานได้ตลอดเวลาและไม่จำกัดจำนวนการเข้าใช้งาน	
	4.4.4 จัดอบรมการใช้งานแพลตฟอร์มสืบค้นฐานข้อมูลให้กับกลุ่มเป้าหมาย อย่างน้อย 2 ครั้ง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการฝึกอบรม รวมถึงค่าใช้จ่ายในการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ฐานข้อมูลระหว่างการฝึกอบรม	
	4.4.5 จัดให้มีคู่มือออนไลน์สำหรับการใช้งานแพลตฟอร์มสืบค้นฐานข้อมูล	
4.5	ดำเนินการส่งเสริมให้เกิดการใช้แพลตฟอร์มสืบค้นฐานข้อมูล	624,000.00
	4.5.1 จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์ที่เหมาะสม เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้แพลตฟอร์มสืบค้นฐานข้อมูล สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมาย จำนวนอย่างน้อย 3 แคมเปญ แคมเปญละ 2 ชิ้นงาน เช่น รูปแบบและวิธีการใช้ฐานข้อมูล ความสำคัญของการวิเคราะห์แนวโน้มอุตสาหกรรม และแนวโน้มโลกในอนาคต เป็นต้น	
	4.5.2 ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้เกิดการใช้แพลตฟอร์มสืบค้นฐานข้อมูลกับกลุ่ม เป้าหมายหน่วยงานเครือข่ายด้านทรัพย์สินทางปัญญาทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น หน่วยงานวิจัย สถาบันการศึกษา สภาอุตสาหกรรมไทย หอการค้าไทย และสมาคมทรัพย์สินทางปัญญา เป็นต้น	
	4.5.3 จัดให้มีการทำสื่อประชาสัมพันธ์ตัวอย่างผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จจากการนำฐานข้อมูลประยุกต์ใช้กับภาคธุรกิจ ผ่านบุคคลที่มีชื่อเสียงบนสื่อสังคมออนไลน์ (Influencer) โดยจัดทำเป็นวิดีโอ เพื่อเป็น Best Practice ให้แก่ผู้ประกอบการในวงกว้าง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง ทั้งนี้ บุคคลที่มีชื่อเสียงบนสื่อสังคมออนไลน์ดังกล่าว จะต้องเป็นผู้ติดตามในเพจไม่น้อยกว่า 100,000 คน	
	4.5.4 ดำเนินการส่งเสริมให้เกิดการใช้แพลตฟอร์มวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร โดยมีจำนวนการเข้าใช้งาน ตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ ไม่น้อยกว่า 3,000 ครั้ง	
4.6	รายงานวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยี	406,666.67
	จัดทำรายงานวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตรในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า (EV) อุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Medical Tourism) และอุตสาหกรรมเกษตร เป็นต้น ไม่น้อยกว่า 4 ฉบับ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ทั้งนี้ การจัดทำรายงานจะต้องจัดทำตามหลักมาตรฐานทางวิชาการสากล โดยอ้างอิงข้อมูลจากการสืบค้นด้วยแพลตฟอร์มสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลสิทธิบัตร และมีการตรวจสอบยืนยันข้อมูลกับแหล่งข้อมูลอื่นที่น่าเชื่อถือด้วย	

TOR	การดำเนินงาน	ราคากลาง
4.7	จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ เพื่อรวบรวมข้อมูลการดำเนินกิจกรรม ประเมินผลกิจกรรม และเสนอแนะแนวทางในการแก้ปัญหา/อุปสรรคจากการดำเนินงาน โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารและหลักฐานหลังเสร็จสิ้นงานแล้วในรูปแบบเอกสารและไฟล์ดิจิทัล (Thumb Drive) จำนวนอย่างละ 3 ชุด ประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้	59,000.00
	4.7.1 แผนการดำเนินงาน	
	4.7.2 ข้อมูลผู้เข้าร่วมกิจกรรม	
	4.7.3 บทสรุปและผลการดำเนินกิจกรรม	
	4.7.4 ปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหา และข้อเสนอแนะ	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	4,740,000.00