

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ  จ้างดำเนินการศึกษาวิเคราะห์แนวทางการส่งเสริมสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยสู่ตลาดสากล  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ  กองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กรมทรัพย์สินทางปัญญา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่  ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗  
เป็นเงิน  ๓,๑๙๗,๑๖๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท คอนเวอร์เจ้นซ์ เทคโนโลยี จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท อินโนเวชั่นส์ โซลูชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท วัน ดิจิทัล กรุป จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นางกิตติยาพร สาธุเสน                      ผู้อำนวยการกองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
  - ๖.๒ นางสาวกัญญา วชิรวรกุลชัย              นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ
  - ๖.๓ นางสาววิสรา วราศิลป์                      นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ

ราคากลาง

โครงการจ้างศึกษาวิเคราะห์แนวทางการส่งเสริมสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยสู่ตลาดสากล

ข้อ	รายละเอียดของงาน	ราคากลาง (บาท)
1.	จัดทำแผน และกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานในการจัดทำกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย ตั้งแต่การจัดทำแผนสำหรับการใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศ ไปจนถึงการส่งมอบงานตามข้อ 4.2 - 4.12 ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	60,916
2.	ผู้รับจ้างจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ อย่างน้อย 1 คน ร่วมดำเนินการจัดทำกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย โดยดำเนินการรายละเอียด ดังนี้	870,916
	2.1 ศึกษา รวบรวมข้อมูล แนวทาง กระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสินค้า GI โดยสามารถติดตามแหล่งที่มาของสินค้า ตั้งแต่กระบวนการผลิตหรือการแปรรูปจนถึงการจัดจำหน่ายสินค้า ตลอดทั้งห่วงโซ่ของสินค้า ให้มีความเหมาะสมกับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย ทั้ง 3 ประเภทของสินค้า GI ได้แก่ สินค้าเกษตร สินค้าหัตถกรรม และสินค้าอุตสาหกรรม (เกษตรแปรรูป) ของผู้ผลิตผู้ประกอบการค้า ผ่านการสแกน QR Code หรือการกรอกเลข Lot การผลิตบนบรรจุภัณฑ์ (Packaging) หรือช่องทางอื่นที่เกี่ยวข้อง	
	2.2 วิเคราะห์ ประมวลผล รูปแบบการจัดเก็บข้อมูลสำหรับการตรวจสอบย้อนกลับสินค้า GI ให้รองรับกับทุกประเภทสินค้า ได้แก่ สินค้าเกษตร สินค้าหัตถกรรม สินค้าอุตสาหกรรม (เกษตรแปรรูป) และออกแบบแนวทางการจัดทำกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสินค้า GI เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถทำงานได้อย่างเป็นระบบ โดยจัดทำมีความโดดเด่น น่าสนใจ และเหมาะสมกับแต่ละประเภทสินค้าและให้มีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้ (1) รหัสของสินค้า (ตามประเภทสินค้า GI) (2) ข้อมูลสินค้า (3) ข้อมูลของผู้ผลิต และผู้ประกอบการค้า (4) ข้อมูลแหล่งผลิตสินค้า หรือสถานประกอบการค้า	

ข้อ	รายละเอียดของงาน	ราคากลาง (บาท)
	(5) แสดงพิกัด GPS แหล่งผลิตสินค้า หรือสถานประกอบการค้า (6) ใบรับรองมาตรฐานสินค้า (7) รูปภาพสินค้า หรือแหล่งผลิตสินค้า หรือสถานประกอบการค้า ทั้งนี้ ให้นำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ความเห็นชอบก่อนจัดทำรูปแบบรายงานต่อไป	
3.	ผู้เชี่ยวชาญนำเสนอกระบวนการจัดทำระบบตรวจสอบย้อนกลับตามประเภทสินค้า GI ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเสนอภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ให้แก้ไข จนกว่าจะได้รูปแบบที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ	170,916
4.	ผู้รับจ้างตองนำเสนอรูปแบบ และดำเนินการจัดทำกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง และได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย จำนวน 1 สินค้า เพื่อเป็นต้นแบบในการจัดทำกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับ โดยให้มีข้อมูลตาม TOR ข้อ 4.2 - 4.3 และเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยดำเนินการดังนี้	870,916
	4.1 สืบค้น ศึกษา รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย ในเขตกรุงเทพฯ หรือปริมณฑล จำนวน 1 สินค้า เพื่อดำเนินการจัดทำกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับ	
	4.2 จัดทำแบบฟอร์มการรับสมัครและเก็บข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อการตรวจสอบย้อนกลับของสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย ทั้งนี้ การเก็บข้อมูลดังกล่าวต้องได้รับความยินยอมเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลจากผู้ลงทะเบียนเข้าใช้งาน และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562	
	4.3 จัดประชุมชี้แจงกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสินค้า GI ไทย ให้กับผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสินค้า GI เพื่อให้ทราบถึงวัตถุประสงค์ของการดำเนินการ อย่างน้อย 1 ครั้ง โดยต้องมีการดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้	

ชื่อ	รายละเอียดของงาน	ราคากลาง (บาท)
	(1) จัดหาสถานที่ประชุมในแหล่งผลิตสินค้า GI หรือแหล่งประกอบการสินค้า GI หรือสถานที่ใกล้เคียง และรองรับผู้เข้าร่วมประชุมได้ ไม่น้อยกว่า 50 ราย	
	(2) เชิญผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสินค้า เข้าร่วมการประชุม ไม่น้อยกว่า 50 ราย	
	(3) เชิญผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุมชี้แจงกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสินค้า GI ไทย ตาม TOR ข้อ 4.2 ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ความเห็นชอบแล้ว	
	(4) จัดเตรียมเอกสารประกอบการประชุมชี้แจงฯ และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้กับผู้เข้าร่วมการประชุมในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสม	
	(5) จัดให้มีการลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมฯ	
	(6) จัดเตรียมพื้นที่ และอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับการประชุม เช่น โต๊ะ เก้าอี้ จอแสดงผล ไมโครโฟน ลำโพง เป็นต้น	
	(7) จัดให้มีอาหารว่างและเครื่องดื่ม อาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนไม่น้อยกว่า 50 ชุด	
	(8) จัดให้มีการรับสมัครผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ	
	(9) บันทึกภาพนิ่งไม่น้อยกว่า 20 ภาพ	
	(10) จัดหารถตู้ปรับอากาศเพื่อรับ - ส่ง เจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา	
	(11) รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการจัดประชุมทั้งหมด	
	4.4 ผู้รับจ้างลงพื้นที่แหล่งผลิตสินค้าของผู้ผลิต หรือสถานที่ประกอบการของผู้ประกอบการค้าแต่ละรายเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง เพื่อทำการสำรวจ รวบรวม ข้อมูลผลผลิตในการจัดทำกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและได้รับอนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์ GI	
	4.5 ผู้รับจ้างจัดหาอุปกรณ์สำหรับการติดตามผลผลิต (Tracking) ที่มีความเหมาะสมกับสินค้าเกษตร เช่น NFC, QR Code Tag เป็นต้น จำนวนไม่น้อยกว่า 500 ชิ้น โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ	
	4.6 ผู้รับจ้างนำเสนอระบบตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและได้รับอนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์ GI	

ข้อ	รายละเอียดของงาน	ราคากลาง (บาท)
	ในแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่การนำเข้าข้อมูลของผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า ตลอดจนกระบวนการรายงานผลการตรวจสอบย้อนกลับ รวมถึงทดสอบการใช้งานระบบ ต่อ คณะกรรมการตรวจรับพิจารณาให้ความเห็นชอบ	
4.7	ผู้รับจ้างลงพื้นที่ แหล่งผลิตสินค้า หรือสถานประกอบการค้า เพื่อทำการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการติดตามผล (Tracking) โดยดำเนินการดังนี้	
	(1) ประสานผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการค้าที่เข้าร่วมโครงการทุกราย เพื่อติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการติดตามผล (Tracking) โดยจัดทำเป็น Timeline แจกแจงวัน เวลา สถานที่ให้ครบตามจำนวนผู้สมัครที่เข้าร่วมโครงการ เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อนการดำเนินงาน	
	(2) เชิญเจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อเข้าร่วมกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง	
	(3) ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการติดตามผลผลิต (Tracking) ตรวจสอบข้อมูล และแสดงผลข้อมูลของสินค้าแต่ละรายให้ถูกต้องครบถ้วน	
	(4) จัดให้มีอาหารว่างและเครื่องดื่ม รวมทั้งอาหารกลางวัน รองรับเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมกิจกรรม	
	(5) บันทึกภาพนิ่งไม่น้อยกว่า 20 ภาพต่อแหล่งการผลิต หรือสถานประกอบการค้า	
	(6) จัดหารถตู้ปรับอากาศเพื่อรับ - ส่ง เจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งนี้ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เช่น ค่าวิทยากร ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะเดินทาง เป็นต้น	
5.	ผู้รับจ้างจะต้องทำการเผยแพร่ระบบตรวจสอบย้อนกลับสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย บนระบบ Cloud Service โดยให้แสดงผลบน Web Browser ได้แก่ Mozilla Firefox , Microsoft Edge และ Google Chrome และสามารถแสดงผลได้ในรูปแบบ Responsive Web Design รูปแบบ	780,916

ข้อ	รายละเอียดของงาน	ราคากลาง (บาท)
	API กลาง และรองรับการแสดงผล 2 ภาษา ได้แก่ภาษาไทยและอังกฤษ พร้อมจัดให้มีระบบลงทะเบียน ผู้ใช้งานที่เหมาะสมและปลอดภัยต่อข้อมูลของผู้ใช้งาน (Data Security) ทั้งนี้ ให้รองรับการแสดงข้อกำหนดการใช้งาน (Terms of use) นโยบายการใช้คุกกี้ (Cookie Policy)	
6.	ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการฐานข้อมูลผู้ใช้งาน (User) ดังนี้ (1) สามารถค้นหา ตรวจสอบ ดูข้อมูล และทำการเพิ่มลบ/แก้ไข ผู้ใช้งานได้ (2) สามารถนำเข้าข้อมูลผู้ใช้งานรายบุคคล รายกลุ่ม หรือจากแหล่งข้อมูลภายนอกได้ (3) สามารถจัดกลุ่มของผู้ใช้งานได้ เช่น กลุ่มสินค้า GI ชนิดเดียวกัน กลุ่มสินค้า GI ของจังหวัดเดียวกัน เป็นต้น	70,916
7.	ผู้รับจ้างสร้างเส้นทางรองรับการเข้าถึงฐานข้อมูลผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตรา GI ไทย	100,916
8.	ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ระบบตรวจสอบย้อนกลับสามารถประเมินผลและเรียกรายงานผลข้อมูลได้ในรูปแบบที่เหมาะสม เช่น File Excel, PDF เป็นต้น โดยให้มีรายงานอย่างน้อย ดังนี้ (1) รายงานจำนวนผู้ใช้งาน (2) รายงานจำนวนอุปกรณ์การติดตามผลที่ได้ใช้ไปในแต่ละรอบการผลิต (3) รายงานสถิติจำนวนผู้สแกน หรือกรอกหมายเลข Lot การผลิตผ่านอุปกรณ์การติดตามผล (4) รายงานปริมาณผลผลิต ราคาจำหน่าย ของแต่ละรายในรอบการผลิต และภาพรวมของแต่ละสินค้า (5) รายงานช่องทางการจัดจำหน่ายของแต่ละราย	170,916
9.	ผู้รับจ้างต้องดูแลการใช้งานระบบการตรวจสอบย้อนกลับ และรับประกันความเสียหายของอุปกรณ์ต่างๆ ทั้งหมด ตลอดระยะเวลาการใช้งาน 12 เดือน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานของสัญญาจ้าง	-
10.	ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ผล ปัญหาและอุปสรรคข้อเสนอแนะ ในรูปแบบเล่มรายงาน โดยมีหัวข้ออย่างน้อย ดังต่อไปนี้	70,916

ชื่อ	รายละเอียดของงาน	ราคากลาง (บาท)
	(1) กระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ไทย (2) ขั้นตอน วิธีการเข้าใช้งาน (3) ผลสำเร็จของการติดตั้งอุปกรณ์ติดตามผล (4) อุปกรณ์ติดตามผล (Tracking) ที่เลือกใช้และการ แสดงผลข้อมูล (5) ปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำกระบวนการตรวจสอบ ย้อนกลับของผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการค้าแต่ละราย (ถ้ามี) (6) สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
11.	การจัดหาครุภัณฑ์ตามโครงการนี้ ให้จัดหาโดยการเช่า	-
12.	การส่งมอบงานต้องส่งเอกสารและหลักฐานการดำเนินงาน ดังนี้	28,916
	12.1 งวดที่ 1 จัดส่งเอกสารประกอบการดำเนินงานตาม TOR ข้อ 4.1 – 4.3 ในรูปแบบรูปเล่ม จำนวน 2 เล่ม และ ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic File) PDF ในรูปแบบ USB Handy Drive จำนวน 1 ชิ้น	
	12.2 งวดที่ 2 จัดส่งเอกสารประกอบการดำเนินงานให้ ครบถ้วนตามสัญญาจ้าง ตามข้อ 4.1 – 4.12 ในรูปแบบ รูปเล่ม จำนวน 2 เล่ม ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic File) PDF ในรูปแบบ External Hardisk จำนวน 1 ชิ้น	
	ราคาสุทธิรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	3,197,160

หมายเหตุ ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง และค่าดำเนินการเรียบร้อยแล้ว