

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างส่งเสริมสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยสู่ตลาดสากล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กรมทรัพย์สินทางปัญญา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๕,๒๕๘,๖๙๓.๓๓ บาท (ห้าล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด
 - ๕.๑ บริษัท คอนเวอร์เจนซ์ เทคโนโลยี จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท พีซีซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เออาร์ไอพี จำกัด (มหาชน)
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางกิตติยาพร สารุเสน	ผู้อำนวยการกองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
๖.๒ นางสาวนพรัตน์ ว่องทรงเจริญ	นักวิชาการพาณิชย์
๖.๓ นางสาววิสรา วราศิลป์	นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างส่งเสริมสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยสู่ตลาดสากล

ข้อ	รายละเอียดของงาน	ราคากลาง
1.	จัดทำแผนและกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานในการจัดทำกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI SMARTTRACE) ตั้งแต่การจัดทำแผนสำหรับการใช้พัสตส่งเสริมการผลิตในประเทศไปจนถึงการส่งมอบงานตาม TOR ข้อ 4.1 -4.9 ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	40,660.00
2.	จัดทำกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI SMARTTRACE) ให้แก่สินค้าที่มีศักยภาพและได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์ GI โดยพัฒนาจากรูปแบบเดิมที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาใช้งานอยู่ (Web Application : GI SMARTTRACE) https://gismartrace.ipthailand.go.th/plantation-search-detail และให้เหมาะสมกับสินค้าแต่ละประเภท จำนวนไม่น้อยกว่า 2 สินค้า เช่น มังคุดเขาคีรีวง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปลูกเลาเค็มตากใบ จังหวัดนราธิวาส เป็นต้น โดยดำเนินการดังนี้	3,623,376.67
2.1	สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูลพร้อมทั้งวางแผนเกี่ยวกับสินค้า GI ตามฤดูกาลสินค้าหรือตามความเหมาะสม พร้อมกำหนดหลักเกณฑ์เพื่อดำเนินการจัดทำข้อมูลด้านกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI SMARTTRACE) พร้อมทั้งนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและแก้ไขให้ถูกต้องตามความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	-
2.2	ประสานผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น เจ้าหน้าที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัด เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด เป็นต้น เพื่อชี้แจงกระบวนการดำเนินงาน และเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI SMARTTRACE) ทั้งนี้ การดำเนินการตาม TOR ข้อ 4.2.1 – 4.2.2 ให้ดำเนินการภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	-
2.3	จัดประชุมชี้แจงกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI SMARTTRACE) ให้กับผู้ผลิต	-

ข้อ	รายละเอียดของงาน	ราคากลาง
	ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสินค้า GI เพื่อให้ทราบถึงวัตถุประสงค์ของการดำเนินการ อย่างน้อยสินค้าละ 1 ครั้ง โดยต้องให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อนดำเนินการ ดังนี้	
(1)	จัดหาสถานที่ประชุมในแหล่งผลิตสินค้า GI หรือแหล่งประกอบการสินค้า GI หรือสถานที่ใกล้เคียง เช่น ห้องประชุมเอนกประสงค์ของชุมชน ศาลาประชาคม หรือห้องประชุมขององค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น ให้เกิดความสะดวกและเหมาะสม เพื่อรองรับผู้เข้าร่วมประชุมได้ ไม่น้อยกว่า 50 ราย ต่อครั้ง	-
(2)	ประสานเชิญผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสินค้า เข้าร่วมการประชุม ไม่น้อยกว่า 50 ราย ต่อครั้ง พร้อมทั้งออกแบบ Artwork สื่อประชาสัมพันธ์การสมัครเข้าร่วมกิจกรรม รวมถึงประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ เช่น Facebook : GI Thailand เป็นต้น	-
(3)	จัดทำหนังสือเชิญเจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาเข้าร่วมการประชุมชี้แจงฯ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ต่อครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในอัตราตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เช่น ค่าที่พัก ค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง เป็นต้น	-
(4)	จัดให้มีผู้ชี้แจงกิจกรรมบรรยายถึงกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI SMARTTRACE) พร้อมทั้งพิธีกรดำเนินรายการ และจัดทำข้อมูลประกอบการบรรยายในรูปแบบที่เหมาะสม อาทิ กำหนดการจัดกิจกรรม หัวข้อในการบรรยาย สคริปพิธีกร เป็นต้น	-
(5)	ออกแบบและจัดทำแบบฟอร์มการรับสมัครผู้เข้าร่วมกิจกรรม พร้อมทั้งจัดให้มีการรับสมัครผู้ที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมฯ โดยสรุปจำนวนและรายชื่อผู้สมัครเข้าร่วมกิจกรรมให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาทราบก่อนล่วงหน้า 5 วัน ก่อนถึงวันจัดประชุมชี้แจงฯ ทั้งนี้ การเก็บข้อมูลดังกล่าวต้องได้รับความยินยอมเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลสอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562	-

ข้อ	รายละเอียดของงาน	ราคากลาง
(6)	ออกแบบและจัดให้มีนิทรรศการขนาดเล็กเกี่ยวกับกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI SMARTTRACE) เช่น ความสำเร็จของกิจกรรมการจัดทำระบบตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าทุเรียนนนท์ เป็นต้น	-
(7)	จัดเตรียมเอกสารประกอบการประชุมชี้แจงฯ และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้กับผู้เข้าร่วมการประชุมในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสม พร้อมทั้งจัดให้มีจุดลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมชี้แจงฯ	-
(8)	จัดเตรียมพื้นที่ และอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับการประชุม เช่น โต๊ะเก้าอี้ จอแสดงผล ไมโครโฟน ลำโพงที่มีคุณภาพดี เป็นต้น รวมถึงออกแบบ Backdrop ให้มีขนาดตามความเหมาะสมของพื้นที่	-
(9)	จัดให้มีอาหารว่าง เครื่องดื่ม และอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนไม่น้อยกว่า 50 ชุด ต่อครั้ง	-
(10)	บันทึกภาพนิ่งไม่น้อยกว่า 20 ภาพ และบันทึกวิดีโอตลอดกิจกรรม	-
(11)	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานและอำนวยความสะดวกจำนวนให้เพียงพอและเหมาะสมตลอดระยะเวลาการจัดกิจกรรม	-
(12)	รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการจัดประชุมทั้งหมด	-
2.4	ผู้รับจ้างลงพื้นที่แหล่งผลิตสินค้าของผู้สมัครเข้าร่วมกิจกรรมให้ครบทุกรายเพื่อทำการสำรวจ รวบรวม ข้อมูลผลผลิตในการจัดทำกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI SMARTTRACE)	-
2.5	ผู้รับจ้างจัดหาอุปกรณ์สำหรับการติดตามผลผลิต (Tracking) ที่มีความเหมาะสมกับสินค้า GI เช่น NFC, QR Code Tag เป็นต้น จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 ชิ้นต่อสินค้า หรือให้ครบจำนวนผู้สมัครทุกราย โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ	-
2.6	ผู้รับจ้างนำเสนอกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI SMARTTRACE) ในแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่การนำเข้าข้อมูลของผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า ตลอดจนกระบวนการรายงานผลการตรวจสอบย้อนกลับ รวมถึงทดสอบการใช้งานระบบ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพิจารณาให้ความเห็นชอบ	-

ข้อ	รายละเอียดของงาน	ราคากลาง
2.7	ผู้รับจ้างลงพื้นที่แหล่งผลิตสินค้า GI ตาม TOR ข้อ 4.2 หรือสถานประกอบการค้า เพื่อทำการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการติดตามผล (Tracking) ให้ครบทุกราย โดยดำเนินการดังนี้	-
(1)	ประสานผู้สมัครเข้าร่วมกิจกรรมทุกราย เพื่อติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการติดตามผล (Tracking) โดยจัดทำเป็น Timeline แจกแจงวัน เวลา สถานที่ให้ครบถ้วน เสนอต่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อนการดำเนินงาน	-
(2)	จัดทำหนังสือเชิญเจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาเข้าร่วมสังเกตการณ์ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการติดตามผลผลิต (Tracking) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน ต่อครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในอัตราตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เช่น ค่าที่พัก ค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง เป็นต้น	-
(3)	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการติดตามผลผลิต (Tracking) ตรวจสอบข้อมูล และแสดงผลข้อมูลของสินค้าแต่ละรายให้ถูกต้องครบถ้วน	-
(4)	จัดให้มีอาหารว่าง เครื่องดื่ม และอาหารกลางวัน รองรับเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมสังเกตการณ์	-
(5)	บันทึกภาพนิ่งการดำเนินงานของผู้สมัครทุกรายไม่น้อยกว่า 20 ภาพ ต่อ 1 ราย	-
(6)	ถ่ายทำ VDO Clip พร้อมตัดต่อบรรยายถึงวิธีการเข้าใช้งานกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI SMARTTRACE) วิธีการติดตั้ง Tracking เพื่อให้ผู้ใช้งานรายอื่นๆ สามารถดำเนินการได้ด้วยตนเอง ความยาวไม่น้อยกว่า 10 นาที ต่อสินค้า ทั้งนี้ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เช่น ค่าวิทยากร ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะเดินทาง เป็นต้น	-

ข้อ	รายละเอียดของงาน	ราคากลาง
3	พัฒนาและต่อยอดผู้ผลิตสินค้า GI ทุเรียนนนท์ ที่เข้าร่วมกิจกรรมจัดทำระบบตรวจสอบย้อนกลับสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย สินค้าทุเรียนนนท์ ให้สามารถเข้าใช้งาน Web Application : GI SMARTTRACE https://gissmarttrace.ipthailand.go.th/plantation-search-detail ให้มีความต่อเนื่องและยั่งยืนผ่านการดำเนินการ เช่น การรับสมัครผู้เข้าร่วมกิจกรรม การปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานของผู้สมัคร การติดอุปกรณ์ตรวจสอบย้อนกลับ ให้ครบจำนวนผู้สมัครไม่น้อยกว่า 20 ราย เป็นต้น	313,866.67
4	ผู้รับจ้างจะต้องดูแลการใช้งานของการเผยแพร่กระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI SMARTTRACE) ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน โดยดำเนินการดังนี้ ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการฐานข้อมูลผู้ใช้งาน (User) ดังนี้ (1) ศึกษาระบบ GI SMARTTRACE ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาใช้งานอยู่ (2) สามารถค้นหา ตรวจสอบ ดูข้อมูล และทำการเพิ่ม/ลบแก้ไขผู้ใช้งานได้ (3) สามารถนำเข้าข้อมูลผู้ใช้งานรายบุคคล รายกลุ่ม หรือจากแหล่งข้อมูลภายนอกได้ (4) สามารถจัดกลุ่มของผู้ใช้งานได้ เช่น กลุ่มสินค้า GI ชนิดเดียวกัน กลุ่มสินค้า GI ของจังหวัดเดียวกัน เป็นต้น	370,933.33
5.	ผู้รับจะต้องดำเนินการให้ระบบ GI SMARTTRACE สามารถประเมินผลและเรียกรายงานผลข้อมูลได้ในรูปแบบที่เหมาะสม เช่น File Excel, PDF เป็นต้น โดยให้มีรายงานอย่างน้อย ดังนี้ (1) รายงานจำนวนผู้เข้าใช้งาน (2) รายงานจำนวนอุปกรณ์การติดตามผล (3) รายงานปริมาณผลผลิต ราคาจำหน่าย ของแต่ละรายในรอบการผลิต และภาพรวมของแต่ละสินค้า	265,360.00

ข้อ	รายละเอียดของงาน	ราคากลาง
6.	ผู้รับจ้างต้องดูแลการใช้งานระบบการตรวจสอบย้อนกลับ GI SMARTTRACE และรับประกันความเสียหายของอุปกรณ์ต่างๆ ทั้งหมด ตลอดระยะเวลาการใช้งาน 12 เดือน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานของสัญญาจ้าง	-
7.	ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ผล ปัญหาและอุปสรรคข้อเสนอแนะ ในรูปแบบเล่มรายงาน โดยมีหัวข้ออย่างน้อย ดังต่อไปนี้ (1) กระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (2) ขั้นตอน วิธีการเข้าใช้งาน (3) ผลสำเร็จของการติดตั้งอุปกรณ์ติดตามผล (4) อุปกรณ์ติดตามผล (Tracking) ที่เลือกใช้และการแสดงผลข้อมูล (5) ปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับของผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการค้าแต่ละราย (ถ้ามี) (6) สรุปผลและข้อเสนอแนะ	109,496.67
8.	จัดให้มี Influencer จำนวน 2 คน ที่มีผู้ติดตามในช่องทาง Facebook Tiktok และ YouTube รวมกันไม่น้อยกว่า 5 แสนคน เช่น คุณอนุสรณ์ มณีเทศ (โย่ง อาร์มแชร์) คุณชวัลกร วรรธนพิสิฐกุล (กระต๊อบ) คุณนิรัตน์ชญา การุณวงศ์วัฒน์ (แมตูก Little Monster) เป็นต้น เพื่อเผยแพร่กระบวนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI SMARTTRACE) ผ่านช่องทาง Social Media ของ Influencer จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คลิปต่อ 1 สินค้า ต่อ Influencer 1 คน	535,000.00
รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น		5,258,693.33

กลุ่มควบคุมตรวจสอบ กองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

๒ ก.ย.๖๘