



ที่ ลป ๐๐๐๙.๕/๓๓๔

ศาลากลางจังหวัดลำปาง
ถนนวิชิตสงคราม ลป ๕๒๐๐๐

๓๗ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งโอนจัดสรรงบประมาณโครงการสำรวจและประเมินสถานการณ์มอดเจาะผลกาแฟ (Coffee Berry Borer) ในพื้นที่ปลูกกาแฟภาคเหนือตอนบน

เรียน นายอำเภอเมืองปาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณฯ	จำนวน ๑ ชุด
	๒. รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณฯ	จำนวน ๑ ชุด
	๓. คู่มือโครงการฯ	จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการเกษตร ได้อนุมัติงบประมาณโครงการสำรวจและประเมินสถานการณ์มอดเจาะผลกาแฟ (Coffee Berry Borer) ในพื้นที่ปลูกกาแฟภาคเหนือตอนบน มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจปริมาณและความหนาแน่นของประชากรมอดเจาะผลกาแฟในพื้นที่ปลูกกาแฟ ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน และใช้เป็นฐานข้อมูลสำคัญในการพัฒนาแนวทางเฝ้าระวังและการจัดการมอดเจาะผลกาแฟที่เหมาะสมในพื้นที่

ในการนี้ จังหวัดลำปางขอโอนจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๒,๔๐๐ บาท (สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ให้สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองปาน เพื่อเป็นค่าเดินทางระหว่างปฏิบัติงานโครงการสำรวจและประเมินสถานการณ์มอดเจาะผลกาแฟ (Coffee Berry Borer) ในพื้นที่ปลูกกาแฟภาคเหนือตอนบน ตามเป้าหมายที่กำหนด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๒ และให้รายงานผลการปฏิบัติงานโครงการฯ ให้จังหวัดลำปางทราบ ภายในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๙ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ โดยมอบหมายให้นางสาววัชรภรณ์ มะโนคำ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ โทรศัพท์ ๐๘ ๙๑๙๒ ๑๑๐๕ เป็นผู้ประสานงาน ทั้งนี้ การเบิกจ่ายงบประมาณให้ถือปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งเกษตรอำเภอดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิรักษ์ หลักชัยกุล)

เกษตรจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

สำนักงานเกษตรจังหวัด

กลุ่มอารักขาพืช

โทร. ๐๕๔ ๘๒๙๖๘๘

โทรสาร ๐๕๔ ๘๒๙๗๙๕

E-mail: lamphang@doae.go.th

สำนักงานเกษตรจังหวัดกำแพงเพชร

အမည် : ဟန်

1. ให้จัดทำแผนการใช้วิทยุทุกสายอย่าง ตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ในแบบ คง.2 และที่ได้รับอนุมัติเพิ่มเติมหรือระหว่างปี

2. ให้ความคุ้มครองเชื่อมโยงนโยบายกับแผนปฏิบัติการงานประจำปีของหน่วยงาน

3. จัดตั้งคณะกรรมการให้ช่วย ให้กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พร้อมกันแนบปฏิบัติงานประจำปี

รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณโครงการสำรวจและประเมินสถานการณ์มอดเจาะผลกาแฟ
(Coffee Berry Borer) ในพื้นที่ปลูกกาแฟภาคเหนือตอนบน
งบดำเนินงาน แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
โครงการส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
รหัสงบประมาณ ๐๗๐๑๑๕๒๐๓๔๐๐๒๐๐๐๐๐๐
กิจกรรมส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
รหัสกิจกรรมหลัก ๐๗๐๑๑๖๙๐๐๐๙๙๐๐๐๐๐

คำดำเนินงาน

ค่าใช้จ่าย

๑) ค่าเดินทางระหว่างปฏิบัติงานโครงการสำรวจและประเมินสถานการณ์มอดเจาะผลกาแฟ (Coffee Berry Borer) ในพื้นที่ปลูกกาแฟภาคเหนือตอนบน

ที่	อำเภอ	งบประมาณ (บาท)
๑	เมืองปาน	๒,๕๐๐
รวม	๒,๕๐๐	

ข้อเสนอโครงการ

โครงการสำรวจและประเมินสถานการณ์มอดเจาะผลกาแฟ (Coffee Berry Borer) ในพื้นที่ปลูกกาแฟภาคเหนือตอนบน

๒๐ ♦ ๒๕๖๓ ♦ ๒๕๖๓ ♦ ๒๕

๑. ที่มาและความสำคัญ

กาแฟนับเป็นพืชที่สำคัญที่จัดอยู่ในกลุ่มสินค้ามีศักยภาพ (High value products) โดยกรมส่งเสริมการเกษตรได้ดำเนินการส่งเสริมการผลิตและการจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต โดยมีตัวชี้วัดและเป้าหมายในการเพิ่มมูลค่าผลผลิตไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕ แต่ในปัจจุบันการปลูกกาแฟประสบกับปัญหาการเข้าทำลายของศัตรูพืชทั้งโรคและแมลงที่เพิ่มมากขึ้น อันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปโดยเฉพาะการระบาดของแมลงศัตรูกาแฟ ซึ่งจากการสำรวจแมลงศัตรูกาแฟในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และเชียงรายโดยใช้กับดักดัดแปลงในการสำรวจ พบแมลงศัตรูกาแฟที่สำคัญคือมอดเจาะผลกาแฟ *Hypothenemus hampei* (Ferrari) คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๒๓ ของแมลงทั้งหมดที่พบในกับดัก โดยมีการรายงานไว้ว่า มอดเจาะผลกาแฟสามารถสร้างความเสียหายให้กับผลผลิตกาแฟได้มากถึงร้อยละ ๕๐ ของผลผลิตกาแฟในสวน ในบางครั้งผลกาแฟที่ถูกเจาะอาจเป็นช่องทางให้กับเชื้อราและแบคทีเรียเข้าทำลายซ้ำได้ นอกจากสร้างความเสียหายให้กับผลกาแฟแล้ว หากผลกาแฟที่ยังสามารถเก็บเกี่ยวได้แต่มีมอดเจาะผลกาแฟเข้าทำลายอยู่ เมล็ดกาแฟที่ได้จะไม่ดีคุณภาพ และตามข้อกำหนดการค้าระหว่างประเทศไม่อนุญาตให้ส่งออกกาแฟที่ถูกแมลงเข้าทำลายเกินร้อยละ ๑.๕ ซึ่งทำให้มูลค่าความเสียหายที่เกิดจากการเข้าทำลายของมอดเจาะผลกาแฟเมื่อวัดเป็นจำนวนเงินแล้วมีมูลค่ามหาศาลและส่งผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรกร ดังนั้นเพื่อเป็นการสำรวจและประเมินการระบาดของมอดเจาะผลกาแฟ ประกอบกับข้อมูลที่ผ่านมาจากการสำรวจของสถาบันการศึกษา ที่ได้มีการลงพื้นที่สำรวจการเข้าทำลายของมอดเจาะผลกาแฟ ได้ลงพื้นที่สำรวจเป็นบางพื้นที่ของจังหวัดเชียงใหม่และเชียงรายเท่านั้น ซึ่งข้อมูลดังกล่าวยังไม่เพียงพอที่จะนำมาวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์การระบาดและความรุนแรงได้ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการสำรวจประชากรของมอดเจาะผลกาแฟเพิ่มเติมเพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์และถูกต้องเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำคัญในการเฝ้าระวังการระบาดและการจัดการแมลงชนิดนี้ในพื้นที่ปลูกกาแฟต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสำรวจปริมาณและความหนาแน่นของประชากรมอดเจาะผลกาแฟในพื้นที่ปลูกกาแฟ ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน

๒.๒ เพื่อเป็นฐานข้อมูลสำคัญในการพัฒนาแนวทางเฝ้าระวังและการจัดการมอดเจาะผลกาแฟที่เหมาะสมในพื้นที่ต่อไป

๒.๓ เพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถจำแนกชนิดของมอดกาแฟได้อย่างถูกต้อง

๓. วิธีดำเนินการ

๓.๑ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย จัดอบรมพัฒนาเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้เกี่ยวกับมอดเจาะผลกาแฟและการป้องกันกำจัด และสามารถให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่เกษตรกรได้

๓.๒ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย คัดเลือกพื้นที่ในการสำรวจ โดยการคัดเลือกพื้นที่ปลูกกาแฟใน ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบนประกอบด้วย จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง น่าน แม่ฮ่องสอน แพร่ พะเยา และจังหวัดลำพูน

๓.๓ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ยร่วมกับศูนย์ส่งเสริมการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ วางแผนในการสำรวจและกำหนดจุดติดตั้งกับดักตามความเหมาะสมของพื้นที่

๓.๔ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ยร่วมกับศูนย์ส่งเสริมการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ ติดตั้งกับดักมอดเจาะผลกาแฟในแปลงตัวแทนแต่ละจังหวัด ตามที่วางแผนไว้ พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัด และสภาพแวดล้อมของแต่ละจุด

วัสดุสำหรับทำกับดักมอดเจาะผลกาแฟ

๑) methyl alcohol จุดละ ๓ ลิตร

๒) ethyl alcohol จุดละ ๓ ลิตร

๓) วัสดุทำกับดัก (ขวดน้ำขนาดใหญ่ ขวดน้ำขนาดเล็ก เชือก น้ำยาล้างจาน) จุดละ ๑๐ ชุด

๓.๕ สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ เก็บข้อมูลประชากรแมลง โดยการตรวจสอบกับดักทุก ๑๔ วัน นับจำนวนมอดเจาะผลกาแฟที่จับได้และบันทึกลงแบบฟอร์ม ตั้งแต่เดือนมกราคม - มีนาคม ๒๕๖๙

๓.๖ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ย และศูนย์ส่งเสริมการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่ ติดตามการดำเนินงานและสุ่มเก็บข้อมูลร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ ในแปลงตัวแทน ที่กำหนดไว้

๓.๗ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ย และศูนย์ส่งเสริมการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่ รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงเวลาและพื้นที่เพื่อนำมาวางแผนและกำหนดแนวทางเฝ้าระวัง และการจัดการมอดเจาะผลกาแฟที่เหมาะสมในพื้นที่ต่อไป

๔. เป้าหมาย

ดำเนินการติดตั้งกับดักมอดเจาะผลกาแฟเพื่อสำรวจประชากรมอดเจาะผลกาแฟในพื้นที่ปลูกกาแฟ ของ ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน

ที่	เป้าหมายติดตั้งกับดัก	จุด
๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่	๓
๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย	๕
๓	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน	๑
๔	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	๓
๕	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	๑
๖	สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน	๑
๗	สำนักงานเกษตรจังหวัดพะเยา	๓
๘	สำนักงานเกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน	๓
รวมทั้งสิ้น		๒๐

๕. งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๒๖๐,๐๘๐ บาท

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ธันวาคม ๒๕๖๘ – เมษายน ๒๕๖๙

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ ได้ข้อมูลสถานการณ์ประชากรมอดเจาะผลกาแฟที่ถูกต้อง ครบคลุม และเชื่อถือได้ เพื่อนำมาวางแผนการเฝ้าระวังและการจัดการมอดเจาะผลกาแฟอย่างเป็นระบบ

๗.๒ สามารถใช้ข้อมูลเพื่อกำหนดนโยบาย มาตรการ และแผนงานด้านศัตรูพืชในพื้นที่ปลูกกาแฟ รวมถึงเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจให้เกษตรกรเกี่ยวกับแนวโน้มศัตรูพืชสำคัญ

๗.๓ เจ้าหน้าที่มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับมอดเจาะผลกาแฟ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๐ และสามารถให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการป้องกันกำจัดได้

๘. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ศูนย์ส่งเสริมการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย

สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน

สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง

สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่

สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน

สำนักงานเกษตรจังหวัดพะเยา

สำนักงานเกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน