



ที่ วช ๐๐๐๗/ ๕๕ ๗๖

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๑๙๖ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

๑๐๙๐๐

ค.ก. 3/2005
วันที่ 25 ก.ค. 56
ค.ก. 16.2005

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การดำเนินโครงการควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) แบบครอบคลุมพื้นที่ โดยการใช้สารเคมีฉีดเข้าลำต้น

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๗๖๙๗ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอทราบข้อคิดเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในการขออนุมัติดำเนินโครงการควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) แบบครอบคลุมพื้นที่ โดยการใช้สารเคมีฉีดเข้าลำต้น ของกรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พิจารณาแล้วมีความเห็นว่าการดำเนินงานโครงการดังกล่าว มีความระมัดระวังและดำเนินการอย่างรอบคอบในระดับหนึ่ง มีมาตรการกำกับดูแลและควบคุมการใช้สารเคมี เช่น มาตรการการกำหนดพื้นที่ระบาด (กำหนดความรุนแรง กำหนดพื้นที่) มาตรการการควบคุมและกำจัดโดยวิธีผสมผสาน (วิธีควบคุมและกำจัดต้นที่สูงมากกว่า ๑๒ เมตร ฉีดสารเคมี emamectin benzoate 1.92% EC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อต้น เข้าลำต้นมะพร้าวทุกต้นในพื้นที่ ๙๐ วันหลังจากนั้น จึงทำการปลดปล่อยแตนเบียน อัตรา ๒๐๐ ตัวต่อไร่ ทุก ๑๕ วัน ต้นที่สูงน้อยกว่า ๑๒ เมตร ใช้วิธีการตัดทางใบมาเผาทำลาย) และมาตรการควบคุม กำกับและสร้างความเชื่อมั่น (สุ่มตรวจผลผลิตตรวจสอบสารตกค้าง ประชาสัมพันธ์และชี้แจงโครงการ การติดตามประเมินผล) ทั้งนี้มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

๑. ในเรื่องของการจัดซื้อสารเคมี มีต้นทุนต้นละ ๑๓๕ บาท ใช้กับมะพร้าวจำนวน ๒,๑๘๖,๑๐๐ ต้น ก่อนดำเนินการจัดซื้อสารเคมีควรมีการสำรวจให้ทราบแน่นอนก่อนว่ามีพื้นที่ปลูกหรือจำนวนต้นมะพร้าวต้นสูงมากกว่า ๑๒ เมตร และต้นสูงน้อยกว่า ๑๒ เมตร มีจำนวนเท่าใด (เพราะจำนวนต้นมะพร้าวที่ระบุมาจำนวน ๒,๑๘๖,๑๐๐ ต้นนั้น ไม่ได้ระบุว่าเป็นต้นที่สูงมากกว่า ๑๒ เมตร และมีการระบาดรุนแรงทุกต้นหรือไม่) หากรู้ข้อมูลโดยละเอียดในเรื่องเหล่านี้จะทำให้ระบุได้ว่าปริมาณสารเคมีที่ต้องการใช้เป็นจำนวนมากเท่าที่เสนอขอหรือไม่ เกรงว่าจะมีปัญหาการจัดซื้อสารเคมีมาใช้ในปริมาณมากเกินไปจนความจำเป็น

๒. การดำเนินงานโครงการควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) แบบครอบคลุมพื้นที่ โดยใช้ศัตรูธรรมชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๕๖ ใช้งบประมาณ ๒๑,๑๒๐,๐๐๐ บาท ที่กำหนดให้ปลดปล่อยแตนเบียน *Bracon hebetor* จำนวน ๒๒๐ ล้านตัว ในพื้นที่เป้าหมาย ๘๘,๐๐๐ ไร่ ซึ่งจะเริ่มปล่อยตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไปนั้น ผลของการปลดปล่อยอาจทำให้ความต้องการใช้สารเคมีลดลงได้ จึงควรมีการประเมินระดับความเสียหายของมะพร้าวภายหลังการปลดปล่อยแตนเบียนก่อน

๓. การบูรณาการระหว่างหน่วยงาน มีการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คือกรมวิชาการเกษตรและกรมส่งเสริมการเกษตร กับหน่วยงานระดับท้องถิ่นและจังหวัดของกระทรวงมหาดไทย แต่ขาดการบูรณาการกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหน่วยงานของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ คือ ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ซึ่งมีองค์ความรู้ในการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีเป็นอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย

โทรศัพท์/โทรสาร: ๐-๒๙๔๒-๘๒๕๒-๓