

**โครงการ พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสารเคมี
เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยมีพื้นที่ถือครองทางการเกษตรเฉพาะที่นา ที่พืชไร่ ที่ไม้ผลและไม่ยืนต้น ที่สวนผัก ไม้ดอก ประมาณ ๑๔๙ ล้านไร่ มีพื้นที่เปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อยในแต่ละปีแต่สถิติการใช้ปุ๋ยและสารเคมีทางการเกษตรก็มีปริมาณสูงชันอย่างมาก ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราการเปลี่ยนแปลงของปริมาณการนำเข้าปุ๋ยและสารเคมีกับผลผลิตต่อไร่ของสินค้าเกษตรที่สำคัญและมีเนื้อที่เพาะปลูกมาก ๔ อันดับแรก คือ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พบว่า พืชส่วนใหญ่มีผลผลิตต่อไร่เปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อยโดยข้าวมีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด ในปี ๒๕๕๕ มีการนำเข้าสารเคมีทางการเกษตร ๑๓๔,๓๗๗ ตัน มีมูลค่า ๑๙,๓๕๗ ล้านบาท เป็นสารกำจัดวัชพืชมากที่สุด มีผลทำให้อุตสาหกรรมเคมีทางการเกษตรเติบโตอย่างมาก เกษตรกรเข้าถึงสารเคมีได้ง่ายและมีการใช้มากเกินความพอดี (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ๒๕๕๖)

ข้อมูลสำนักควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๕๔ จากการตรวจเลือดเกษตรกร ๕๓๓,๕๒๔ คน ใน ๗๔ จังหวัด พบว่า อยู่ในระดับเสี่ยงและไม่ปลอดภัยร้อยละ ๓๒ และสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคจากสำนักระบาดวิทยา มีผู้ป่วยได้รับพิษจากสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชระหว่าง พ.ศ.๒๕๔๕ - ๒๕๕๔ เฉลี่ยปีละ ๑,๘๔๐ ราย และ ปี ๒๕๕๔ มีผู้ป่วยได้รับพิษจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชจากการทำงานและสิ่งแวดล้อม (ไม่รวมสาเหตุการฆ่าตัวตาย) จำนวน ๒,๐๔๖ ราย มีผู้เสียชีวิต ๒ ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาชีพทำเกษตรกรรมร้อยละ ๔๑.๐๖ ซึ่งการใช้สารเคมีทางการเกษตรนอกจากเป็นต้นทุนทางการเกษตรแล้วยังมีต้นทุนด้านสาธารณสุขที่ตามมา ภายหลังรัฐบาลต้องใช้งบประมาณในการดูแลจัดการผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังสูญเสียภาษีที่ควรจะได้รับจากการเติบโตของอุตสาหกรรมสารเคมีเกษตรนี้อีกด้วย แม้ว่าประเทศไทยที่เป็นผู้ส่งออกสินค้าทางการเกษตรและอาหารเป็นอันดับต้นของโลกอาจไม่ประสบปัญหาความมั่นคงทางอาหาร แต่มีความเสี่ยงกับความปลอดภัยของอาหารและความมั่นคงของภาคการเกษตรอันเป็นผลมาจากการใช้ปุ๋ยและสารเคมีทางการเกษตรที่เพิ่มขึ้นทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกร รวมทั้งปัญหาอื่นๆ ที่เกิดขึ้นล้วนแต่เป็นภาพเชิงลบของภาคการเกษตรที่เป็นปัจจัยทำให้เกษตรกรรุ่นใหม่และแรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลง

กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อความปลอดภัยของเกษตรกรและประชาชนชาวไทยผู้บริโภคผลผลิตทางการเกษตรในชีวิตประจำวัน และยกระดับมาตรฐานสินค้าไทยให้สู่มาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสารเคมีทางการเกษตรควรจัดทำโครงการ พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสารเคมี

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงมีพระชนมพรรษา ครบ ๘๖ พรรษา
- ๒.๒ ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมี และใช้อย่างปลอดภัยเมื่อมีความจำเป็นต้องใช้ เพื่อลดอันตรายจากการใช้สารเคมีของเกษตรกร
- ๒.๓ เพิ่มความปลอดภัยแก่ประชาชนชาวไทยผู้บริโภคผลผลิตทางการเกษตรในชีวิตประจำวัน
- ๒.๔ ยกระดับมาตรฐานสินค้าไทยให้สู่มาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสารเคมี เมื่อดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง

๓. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานเกษตรจังหวัดทั้ง ๗๗ จังหวัด

๔. เป้าหมาย

ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

๑. เกษตรกรร่วมปฎิญาณตน “ลด ละ ใช้สารเคมี ผลิตพืชคุณภาพดีที่ปลอดภัย” รวม ๙,๙๙๙ รายทั่วประเทศ จำนวน ๓๕๐ ศจช.

๒. เกษตรกรได้รับความรู้เรื่องพิษภัยของสารเคมีและการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม จำนวน ๙,๙๙๙ ราย

๓. ในพื้นที่รณรงค์เน้นหนัก ๘๗ ศจช. เกษตรกรลดการใช้สารเคมีไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ในพื้นที่รณรงค์เน้นหนัก ๒๒๐ ศจช.

๑. เกษตรกรลดการใช้สารเคมีและมีสารพิษตกค้างในเลือดลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕

๒. เกษตรกรร้อยละ ๒๐ ผลิตพืชปลอดภัยไม่มีสารพิษตกค้างในผลผลิต

ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ในพื้นที่รณรงค์เน้นหนัก ๓๕๐ ศจช.

๑. เกษตรกรลดการใช้สารเคมีและมีสารพิษตกค้างในเลือดลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

๒. เกษตรกรร้อยละ ๕๐ ผลิตพืชปลอดภัยไม่มีสารพิษตกค้างในผลผลิต

๕. ระยะเวลาดำเนินการ ๓ ปี

ปีที่ ๑ เดือนธันวาคม ๒๕๕๖ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๗

ปีที่ ๒ เดือนตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๘

ปีที่ ๓ เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๙

๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ส่วนบริหารศัตรูพืช สำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร

สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขต ๙ เขต

ศูนย์บริหารศัตรูพืช ๙ แห่ง

สำนักงานเกษตรจังหวัด ๗๗ จังหวัด

๗. แนวทางการดำเนินโครงการ

๗.๑ ใช้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) เป็นกลไกในการขับเคลื่อนโดย ศจช. มีอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ร่วมเป็นสมาชิก

๗.๒ แผนการดำเนินโครงการแบ่งเป็น ๓ ระยะ

ระยะที่ ๑ สร้างจิตสำนึก เพิ่มพูนขวัญและกำลังใจภายใต้คำปฎิญาณ “ผลิตพืชปลอดภัย ลด ละ ใช้สารเคมี” โดยการสร้างแรงบันดาลใจและถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชที่ถูกต้อง ปลอดภัย และเหมาะสม รวมทั้งการลด ละ การใช้สารเคมีโดยการใช้วิธีทางเขตกรรมและชีวภัณฑ์ทดแทน ระยะเวลาดำเนินการเดือนธันวาคม ๒๕๕๖ ถึง เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

ระยะที่ ๒ ให้ความรู้แบบพิสูจน์ทราบด้วยตัวเกษตรกรและสนับสนุนการผลิตและการใช้ชีวภัณฑ์ต่างๆ เพื่อทดแทนการใช้สารเคมีควบคู่กับการสนับสนุนให้เกษตรกร จัดบันทึกการปฏิบัติแบบง่ายๆ เพื่อการประเมินผลการลด ละ การใช้สารเคมี ระยะเวลาดำเนินการเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๘

ระยะที่ ๓ ส่งเสริมการผลิตพืชปลอดภัย และติดตาม ตรวจสอบสารพิษตกค้างในผลผลิตของเกษตรกร ระยะเวลาดำเนินการเดือนตุลาคม ๒๕๕๗ ถึง เดือน กันยายน ๒๕๕๙

๘. กิจกรรมโครงการ ประกอบด้วย ๖ กิจกรรม ดังนี้

๘.๑ **กิจกรรมสร้างจิตสำนึก** เพิ่มพูนขวัญและกำลังใจภายใต้คำปฏิญาณ “ผลิตพืชปลอดภัย ลด ละ ใช้สารเคมี” ในเดือนเฉลิมพระชนมพรรษา เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงมีพระชนมพรรษา ครบ ๘๖ พรรษา โดยการจัดงานให้สัตย์ปฏิญาณ “ ผลิตพืชปลอดภัย ลด ละ ใช้สารเคมี”

๑) พื้นที่และกำหนดการ

๑.๑) จังหวัดสุพรรณบุรี ในวันจันทร์ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๖

๑.๒) จังหวัดพิษณุโลก ในวันจันทร์ที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖

๑.๓) จังหวัดสงขลา ในวันอังคารที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๖

๑.๔) จังหวัดนครราชสีมา ในวันพุธที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๖

๒) กิจกรรมในวันงาน

๑.๑) การปฏิญาณตนเป็นเกษตรกรที่ดี โดยจัดให้มีการปฏิญาณตนให้คำมั่นสัญญาและพิธีรับธงเกษตรกรที่ดี “ลด ละ ใช้สารเคมี ผลิตพืชคุณภาพดีที่ปลอดภัย” โดยประธานและสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนในพื้นที่จังหวัดที่จัดงานประมาณ แห่งละ ๓๐๐ คน

๑.๒) การให้ความรู้ ด้านการจัดการศัตรูพืชอย่างถูกต้อง โดยเน้นเฉพาะในพืชหลักที่สำคัญในพื้นที่ เมื่อเกษตรกรเจ้าหน้าที่จะแบ่งเกษตรกรเป็นกลุ่มย่อยๆ เพื่อถ่ายทอดความรู้แบบโต้ตอบสองทาง จำนวน ๔ กลุ่ม คือ กลุ่มศัตรูพืชที่สำคัญในพื้นที่ กลุ่มการป้องกันกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่ด้วยวิธีผสมผสาน กลุ่มชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี และวิธีกลุ่มการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย

๑.๓) การสนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์สำหรับควบคุมศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมี ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา สำหรับควบคุมโรคพืชหลายชนิด และเชื้อราบีเวอร์เรีย สำหรับควบคุมแมลงศัตรูพืชชนิดต่างๆ เกษตรกรที่จะได้รับการสนับสนุนชีวภัณฑ์ต้องผ่านการรับความรู้จากสถานีต่างๆ ครบทั้ง ๔ สถานี

๘.๒ **กิจกรรมการให้ความรู้แบบมีส่วนร่วมตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร** อย่างต่อเนื่อง ตลอดฤดูกาลผลิตของเกษตรกร เน้นให้เกษตรกรเรียนรู้ร่วมกันจากการปฏิบัติจริง พิสูจน์ทราบให้เห็นจริงถึงพิษภัยของสารเคมี การใช้ชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมีและหากจำเป็นต้องใช้สารเคมี ก็ต้องใช้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

๘.๓ **กิจกรรมจัดบันทึกการทำความดี** โดยการลด ละ การใช้สารเคมี จัดให้มีการกระตุ้นการจดบันทึกแบบง่ายๆ ให้เป็นไปตามคำสัตย์ปฏิญาณที่ให้ไว้

๘.๔ **กิจกรรมการผลิตขยายชีวภัณฑ์ไว้ใช้เองในพื้นที่** โดยสอนให้เกษตรกรมีความรู้จนสามารถผลิตชีวภัณฑ์ไว้ใช้เอง โดยกรมส่งเสริมการเกษตรสนับสนุนหัวเชื้อและพ่อแม่พันธุ์ศัตรูธรรมชาติ

๘.๕ **กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพของเกษตรกร** ร่วมกับหน่วยงานด้านสาธารณสุข ตั้งหน่วยตรวจสอบสารพิษตกค้างในเลือดของเกษตรกรอย่างน้อยปี ละ ๒ ครั้ง

๘.๖ **กิจกรรมตรวจสอบสารพิษตกค้างในผลผลิต** เพื่อส่งเสริมการผลิตพืชคุณภาพดีที่ปลอดภัย เป็นการยกระดับมาตรฐานสินค้าไทยให้สู่มาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสารเคมี เมื่อดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง

๘.๗ **กิจกรรมสร้างความเข้าใจชี้แจงโครงการ และติดตามประเมินผล** เพื่อสร้างความเข้าใจและชี้แจงโครงการ แก่ผู้เกี่ยวข้องทุกระดับรวมทั้งการจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อการประชาสัมพันธ์ จัดทำเอกสารและรายงาน

๙. วิธีการดำเนินงานและงบประมาณดำเนินการ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๙,๘๒๑,๕๐๐ บาท

ประกอบด้วย

๙.๑ กิจกรรมสร้างจิตสำนึก เพิ่มพูนขวัญและกำลังใจ จำนวน ๔ จุด โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดและศูนย์บริหารศัตรูพืชที่รับผิดชอบจัดงานให้สัตย์ปฏิญาณ “ผลิตพืชปลอดภัย ลด ละ ใช้สารเคมี” โดยในงานประกอบด้วยกิจกรรม การปฏิญาณตนเป็นเกษตรกรที่ดี การให้ความรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชอย่างถูกต้องโดยการจัดเป็นสถานีให้ความรู้แก่เกษตรกร และการสนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์สำหรับควบคุมศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมีให้กับเกษตรกรที่มาร่วมงาน

งบประมาณดำเนินงานจุดละ ๑๕๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

๑) ค่าอาหารและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและผู้ร่วมงาน ๓๕๐ คน เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท

๒) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของเกษตรกร ๓๐๐ ราย ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๓) ค่าใช้จ่ายในการจัดสถานที่และเวที ๔๐,๐๐๐ บาท

๔) ค่าใช้จ่ายในการจัดสถานีถ่ายทอดความรู้ ๔ สถานี เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท

๕) ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์ของศูนย์บริหารศัตรูพืช เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท

รวมทั้งสิ้น ๔ จุด เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท

๙.๒ กิจกรรมการให้ความรู้แบบมีส่วนร่วมแก่เกษตรกรสมาชิก ศจช. โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอคัดเลือก ศจช. จากโครงการลดความเสี่ยงเกษตรกรจากการระบาดของศัตรูพืชปี ๒๕๕๗ เพื่อดำเนินงานจัดการให้ความรู้แบบมีส่วนร่วมตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร เน้นให้เกษตรกรเรียนรู้ร่วมกันจากการปฏิบัติจริง พิสูจน์ทราบให้เห็นจริงถึงพิษภัยของสารเคมี การใช้ชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี และหากจำเป็นต้องใช้สารเคมีต้องใช้อย่างถูกต้องและปลอดภัย โดยจัดการถ่ายทอดความรู้ให้สมาชิก ศจช. ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง

งบประมาณดำเนินงาน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการให้ความรู้สมาชิก ศจช. ๓๕๐ ศจช.

จำนวน ๙,๙๙๙ รายๆละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๙๙๙,๗๐๐ บาท

๙.๓ กิจกรรมจัดบันทึกการทำความดี โดยสำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรจัดทำสมุดบันทึกความดีเพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนเข้าร่วมโครงการ กระตุ้นการจัดบันทึกแบบง่ายๆ ให้เป็นไปตามคำสัตย์ปฏิญาณที่ให้ไว้ (กุมภาพันธ์ - กรกฎาคม ๒๕๕๗)

งบประมาณดำเนินงาน เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดทำสมุดบันทึกความดี ๙,๙๙๙ เล่มๆละ ๑๐ บาท

เป็นเงิน ๙๙,๙๙๐ บาท

๙.๔ กิจกรรมการผลิตขยายชีวภัณฑ์ไว้ใช้เองในพื้นที่รณรงค์ เน้นหนัก ๘๗ ศจช. โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดและสำนักงานเกษตรอำเภอร่วมกันคัดเลือก ศจช. จำนวน ๘๗ ศจช. จาก ๓๕๐ ศจช. ที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อดำเนินการทำกิจกรรมลด ละ การใช้สารเคมี แบบเน้นหนัก โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้จนสามารถผลิตขยายชีวภัณฑ์ไว้ใช้เอง โดยกรมส่งเสริมการเกษตรสนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ (หลัก) ให้ศูนย์บริหารศัตรูพืช เพื่อนำไปผลิตขยายเป็นหัวเชื้อจุลินทรีย์ (ขยาย) ให้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน จำนวน ๘๗ ศจช.ๆ ละ ๑๐๐ ขวด ทั้งนี้สำนักงานเกษตรจังหวัดประสานศูนย์บริหารศัตรูพืชเพื่อขอรับการสนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ต่อไป

งบประมาณดำเนินงาน ประกอบด้วย

๑) ค่าวัสดุผลิตขยายชีวภัณฑ์สนับสนุน ศจช. ละ ๑๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๘๗ ศจช. เป็นเงิน ๘๗๐,๐๐๐ บาท

๒) ค่าใช้จ่ายในการผลิตหัวเชื้อ(หลัก) ให้แก่ศูนย์บริหารศัตรูพืช จำนวน ๙ ศูนย์ รวม ๘๗๐ หลอด ๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗๔,๐๐๐ บาท

๓) ค่าใช้จ่ายในการผลิตหัวเชื้อ (ขยาย) ให้แก่ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนจำนวน ๘๗ ศจช. ศจช.ละ ๑๐๐ ขวด รวม ๘,๗๐๐ ขวด ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๗๐,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑,๙๑๔,๐๐๐ บาท

รายละเอียดการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ของศูนย์บริหารศัตรูพืช

1) ศูนย์บริหารศัตรูพืช จ.ชัยนาท	จำนวน	๑,๐๐๐	ขวด
2) ศูนย์บริหารศัตรูพืช จ.สุพรรณบุรี	จำนวน	๙๐๐	ขวด
3) ศูนย์บริหารศัตรูพืช จ.ชลบุรี	จำนวน	๑,๐๐๐	ขวด
4) ศูนย์บริหารศัตรูพืช จ.ขอนแก่น	จำนวน	๑,๓๐๐	ขวด
5) ศูนย์บริหารศัตรูพืช จ.นครราชสีมา	จำนวน	๑,๐๐๐	ขวด
6) ศูนย์บริหารศัตรูพืช จ.สงขลา	จำนวน	๘๐๐	ขวด
7) ศูนย์บริหารศัตรูพืช จ.สุราษฎร์ธานี	จำนวน	๘๐๐	ขวด
8) ศูนย์บริหารศัตรูพืช จ.เชียงใหม่	จำนวน	๙๐๐	ขวด
9) ศูนย์บริหารศัตรูพืช จ.พิษณุโลก	จำนวน	๑,๐๐๐	ขวด

ทั้งนี้ขอให้ศูนย์บริหารศัตรูพืชประสานกับส่วนบริหารศัตรูพืช สำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร เพื่อขอรับหัวเชื้อ (หลัก) และประสานกับสำนักงานเกษตรจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อจัดทำแผนการจัดส่งหัวเชื้อจุลินทรีย์ให้ ศจช. ต่อไป

๙.๕ กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพของเกษตรกร โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับหน่วยงานด้านสาธารณสุข ตั้งหน่วยตรวจสอบพิชตกค้างในเลือดของเกษตรกรอย่างน้อย ๒ ครั้ง เพื่อวิเคราะห์หาความเสี่ยงของเกษตรกรที่อาจเกิดอันตรายจากสะสมของสารเคมีในร่างการ เปรียบเทียบระหว่างก่อนและหลังดำเนินการโครงการ

งบประมาณดำเนินงาน เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งหน่วยและให้บริการตรวจสอบพิชตกค้างในเลือดของเกษตรกร ศจช. ละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๗๕๐,๐๐๐ บาท

๙.๖ กิจกรรมตรวจสอบสารพิชตกค้างในผลผลิต โดยสำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรจัดจ้างผลิตชุดอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์สารพิชตกค้างเพื่อสนับสนุนให้สำนักงานเกษตรจังหวัดนำไปตรวจวิเคราะห์สารพิชตกค้างในผลผลิตการเกษตรของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ ๓๕๐ ศจช. ๆ ละ ๒๐ ตัวอย่าง รวม ๗,๐๐๐ ตัวอย่าง ค่าใช้จ่าย

งบประมาณดำเนินงาน เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างผลิตชุดอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์สารพิชตกค้าง จำนวน ๗,๐๐๐ ตัวอย่างๆ ละ ๘๐ บาท เป็นเงิน ๕๖๐,๐๐๐ บาท

๙.๗ กิจกรรมสร้างความเข้าใจ ชี้แจงโครงการ และติดตามประเมินผล เพื่อสร้างความเข้าใจและชี้แจงโครงการ แก่ผู้เกี่ยวข้องทุกระดับรวมทั้งการจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อการประชาสัมพันธ์ จัดทำเอกสารและรายงานประกอบด้วย

- ๑) สำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรจัดการสัมมนาให้ความรู้และชี้แจงโครงการ
 - ๒) สำนักงานเกษตรจังหวัดจัดประชุมประธานและกรรมการ ศจช. ที่เข้าร่วมโครงการ ๓๕๐ ศจช. อย่างน้อย ๒ ครั้ง โดยเน้นการให้ความรู้ การวางแผนการดำเนินงานให้สมาชิกปรับแนวคิด และเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อลด ละ การใช้สารเคมี และหากต้องมีการใช้สารเคมี ต้องใช้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
 - ๓) สำนักงานเกษตรจังหวัดจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานส่งสำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๗ และสำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรทำการสรุปและจัดทำรายงานรวมของโครงการ
- งบประมาณดำเนินงาน
- ๑) ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาให้ความรู้และชี้แจงโครงการ จำนวน ๑๐๐ คนต่อครั้ง จำนวน ๒ ครั้ง เป็นเงิน ๕๐๗,๐๐๐ บาท
 - ๒) ค่าใช้จ่ายในการประชุมของประธานและกรรมการ ศจช. ระดับจังหวัด ๗๗ จังหวัด ๆ ละ ๒ ครั้ง และติดตาม ให้คำปรึกษาแนะนำ จังหวัดละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๗๐,๐๐๐ บาท
 - ๓) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารรายงาน เป็นเงิน ๒๐,๘๑๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑,๒๙๗,๘๑๐ บาท

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

๑. มีเกษตรกรร่วมปฏิญาณตน “ลด ละ ใช้สารเคมี ผลิตพืชคุณภาพดีที่ปลอดภัย” รวม ๙,๙๙๙ รายทั่วประเทศ จำนวน ๓๕๐ ศจช. เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงมีพระชนมพรรษา ครบ ๘๖ พรรษา
 ๒. เกษตรกรได้รับความรู้เรื่องพิษภัยของสารเคมีและการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม จำนวน ๙,๙๙๙ ราย
 ๓. เกษตรกรลดการใช้สารเคมีในพื้นที่รณรงค์เน้นหนัก ๘๗ ศจช. ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
 ๔. เกษตรกรมีสารพิษตกค้างในเลือดในพื้นที่รณรงค์เน้นหนัก ๘๗ ศจช. ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ดำเนินการในพื้นที่รณรงค์เน้นหนัก ๒๒๐ ศจช.
๑. เกษตรกรลดการใช้สารเคมีไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
 ๒. เกษตรกรมีสารพิษตกค้างในเลือดลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
 ๓. เกษตรกรสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน มีการผลิตพืชปลอดภัยไม่มีสารพิษตกค้างในผลผลิตของเกษตรกรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเกษตรกรในพื้นที่รณรงค์
- ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ดำเนินการในพื้นที่รณรงค์เน้นหนัก ๓๕๐ ศจช.
๑. เกษตรกรลดการใช้สารเคมีไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
 ๒. เกษตรกรมีสารพิษตกค้างในเลือดลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
 ๓. เกษตรกรสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน มีการผลิตพืชปลอดภัยไม่มีสารพิษตกค้างในผลผลิตของเกษตรกรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของจำนวนเกษตรกรในพื้นที่รณรงค์

๑๑. ผู้ประสานงานโครงการ

- ๑) นางพัชรมณฑล ศิริเลิศวิมล ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
- ๒) นางสาวจุฬารัตน์ นกสกุล ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
ส่วนบริหารศัตรูพืช สำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร
หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๙๕๕ ๑๖๒๖ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔

คำปฏิญาณ “ผลิตพืชปลอดภัย ลด ละ ใช้สารเคมี”

ขอเดชะฝ่าละอองธุลีพระบาทปกเกล้าปกกระหม่อม

ข้าพระพุทธเจ้า(ประธาน) ตำแหน่งพร้อม
 เกษตรกรสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืช จังหวัด ข้าราชการ ที่มาชุมนุมพร้อมเพรียงกัน ณ ที่นี้
 ล้วนมีความปลาบปลื้มปิติโสมนัสเป็นล้นพ้นในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ในใต้ฝ่าละอองธุลีพระบาท
 ที่ได้เวียนมาบรรจบในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๖ ปวงข้าพระพุทธเจ้าทั้งมวล ต่างชื่นชมในพระบุญญาบารมีและ
 สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณปกเกล้าปกกระหม่อม ที่ทรงมีต่อปวงพสกนิกรตลอดระยะเวลาอันยาวนานซึ่งใต้ฝ่า
 ละอองธุลีพระบาทได้อุทิศพระวรกาย พระปัญญา และพระราชทรัพย์ ปฏิบัติบำเพ็ญพระราชกรณียกิจ
 นานัปการ เพื่ออำนวยประโยชน์แก่อณาประชาราษฎร์ โดยได้พระราชทานความช่วยเหลือพสกนิกรผู้ยากไร้
 ให้สามารถพึ่งพาตนเองในด้านต่างๆ ได้อย่างมั่นคงยั่งยืน และทรงปฏิบัติบำเพ็ญพระราชกรณียกิจน้อยใหญ่
 กล่าวคำปฏิญาณเป็นเกษตรกรที่ดีภายใต้คำปฏิญาณตนเป็นเกษตรกรที่ดี “ลด ละ ใช้สารเคมี ผลิตพืชคุณภาพดี
 ที่ปลอดภัย” ด้วยพระราชหฤทัยที่เปี่ยมด้วยพระเมตตา เป็นที่ประจักษ์ประทับบ่อยในใจของพสกนิกร และ
 ก่อให้เกิดความสงบร่มเย็น ตลอดจนความเจริญก้าวหน้าแก่ประเทศชาติและประชาชนตลอดมา

ในโอกาสอันเป็นมิ่งมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๖ นี้ ข้าพระพุทธเจ้าขอ
 พระราชทานพระบรมราชานุญาต นำเกษตรกรสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนที่อยู่ ณ ที่แห่งนี้ ถวายพระพร
 ชัยมงคล และถวายสัตย์ปฏิญาณเป็นเกษตรกรที่ดี ดังต่อไปนี้

“ข้าพระพุทธเจ้า/...../ขอถวายสัตย์ปฏิญาณว่า / จะประพฤติปฏิบัติ
 ตน / เป็นเกษตรกรที่ดี / มีความซื่อสัตย์สุจริต/ จะแก้ไขปัญหามาของศัตรูพืชด้วยวิชาการที่ถูกต้อง/ ลด ละการใช้
 สารเคมี/ ผลิตพืชคุณภาพดีที่ปลอดภัย / เพื่อความสุขภาพของปวงข้าเจ้าและผู้บริโภครทั้งปวง / เพื่อความยั่งยืน
 ในการประกอบอาชีพการเกษตรบนผืนแผ่นดินไทย/ และศักดิ์ศรีของเกษตรกรไทย ตามแนวทางในพระบรม
 ราโชวาท / ตลอดไป / ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ”