

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

วันพฤหัสบดีที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ.2564

เร่งพัฒนาโครงการ ‘รู้ดี รู้ปู้’ หนุนธุรกิจดินปู้พร้อมใช้



นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ตามที่ ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้ความสำคัญและติดตามการดำเนินงานโครงการพัฒนาธุรกิจบริการดิน และปู้เพื่อชุมชน (One Stop Service) ภายใต้แผนฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรค

ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มาอย่างต่อเนื่อง นอกจากการดำเนินการพัฒนาธุรกิจโดยการสนับสนุนวัสดุการเกษตรและครุภัณฑ์ ผ่านศูนย์จัดการดินปู้ชุมชน (ศดปช.) ที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 394 ศูนย์ ใน 63 จังหวัด แล้วนั้นกรมยังได้ดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อให้คำแนะนำการใช้ปู้ เก็บข้อมูลเพื่อนำไปพัฒนาให้เกิดระบบช่วยในการตัดสินใจการใช้ปู้ให้แก่เกษตรกร และการบริหารเชิงธุรกิจของ ศดปช. โดยใช้ชื่อว่า “รู้ดี รู้ปู้”

นายรพีทัศน์ อุ่นจิตตพันธ์ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปู้ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ในส่วนความคืบหน้าของโครงการ ผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 9 ก.ค. 2564 ผลการดำเนินงานเบิกจ่าย + PO ร้อยละ 77.95 เป็นเงิน 132.42 ล้านบาท หากจำแนกตามประเภทของกิจกรรม มีความคืบหน้าดังนี้ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเทคนิคและการบริหารธุรกิจ และการจัดเวทีเชื่อมโยงเครือข่าย ศดปช. ศพก. และ แปลงใหญ่ ดำเนินการครบแล้ว 394 ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ 100 ด้านการจัดซื้อจัดหาวัสดุการเกษตรและครุภัณฑ์แล้ว โดยแต่ละ ศดปช. จะได้รับวัสดุการเกษตรและครุภัณฑ์ ประกอบด้วย ชุดตรวจวิเคราะห์ดิน ส่งมอบแล้ว 62 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 98.44 แม่ปู้ ส่งมอบแล้ว 62 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 98.44 เครื่องผสมปู้ ส่งมอบแล้ว 57 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 90.47 ในส่วนการให้บริการในเชิงธุรกิจ การจดทะเบียนขายปู้ ดำเนินการแล้ว 387 ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ 98.22 การให้บริการตรวจวิเคราะห์ดิน ดำเนินการแล้ว 378 ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ 95.94 มีผู้ใช้บริการแล้ว 77,980 ราย การให้บริการจำหน่ายปู้ ดำเนินการแล้ว 273 ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ 69.29 จำหน่ายปู้แล้ว 35,949 กระสอบ และการให้บริการเครื่องผสมปู้ ดำเนินการแล้ว 241 ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ 61.17 บริการผสมปู้แล้ว 1,123.402 ตัน

ด้านการจัดทำแพลตฟอร์มและแอปพลิเคชัน ขณะนี้ดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์มและแอปพลิเคชันก้าวหน้าไปแล้ว ร้อยละ 68 ใช้ชื่อว่า “รู้ดี รู้ปู้” เพื่อให้เกษตรกรทั้งสมาชิกศูนย์จัดการดินปู้ชุมชน และเกษตรกรทั่วไปสามารถใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด ทั้งในส่วนของคำแนะนำการใช้ปู้ตามค่าวิเคราะห์ดิน การวิเคราะห์ดิน การปรับปรุงดิน รวมทั้งอำนวยความสะดวกในการทำธุรกิจดินปู้ของศูนย์จัดการดินปู้ชุมชน เช่น การให้บริการสั่งจองปู้ การคำนวณปู้ ฯลฯ ซึ่งจะนำไปสู่การตัดสินใจการใช้ปู้ที่ถูกต้องแม่นยำ ส่งผลให้เกษตรกรมีต้นทุน

ด้านปุ๋ยเคมีลดลง ผลผลิตเพิ่มขึ้น เป็นต้นโดยคาดว่าแพลตฟอรมและแอปพลิเคชัน“รู้ดิน รู้ปุ๋ย” จะแล้วเสร็จสมบูรณ์ พร้อมเปิดให้บริการในปลายเดือนสิงหาคม 2564

นอกจากจะเป็นประโยชน์กับเกษตรกรแล้ว ฐานข้อมูลและรายงานที่ได้รับจากแพลตฟอรมสามารถให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ไปพัฒนาต่อยอดเพื่อการจัดการดินปุ๋ยที่ถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น อันจะเกิดประโยชน์กับประเทศโดยรวมต่อไป อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติม

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

วันพฤหัสบดีที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ.2564

WHO คำนึงวัคซีนสูตรผสม หมอยงยืนยันภูมิคุ้มกันปรี๊ดใน 6 สัปดาห์



เป็นข่าวดังไปทั่วโลกเมื่อประเทศไทยตัดสินใจใช้ “วัคซีนป้องกันโควิด-19 สูตรผสม” ระหว่างซิโนแวค (เข็มที่ 1)+แอสตราเซเนกา (เข็มที่ 2) ซึ่งนพ.ยง ภู่วรรณ ผู้วิจัยยืนยันว่าสร้างภูมิคุ้มกันได้สูงในเวลาเพียง 6 สัปดาห์เร็วกว่าวัคซีนไวรัสเวกเตอร์ (แอสตราเซเนกา) ที่ต้องใช้เวลา 12 สัปดาห์วัคซีนสูตรผสมนี้ได้รับความ

เห็นชอบจากคณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติ วันที่ 12 ก.ค. โดยมีผลบังคับใช้ทันทีทั่วประเทศ ตอนนี้คนที่ฉีดวัคซีนซิโนแวค 2 เข็มไปก่อนหน้านี้กว่า 3 ล้านคนกำลังมีงมงยพวกเขาจะไปยังไงต่อต้องฉีดเข็ม 3 ไวรัสเวกเตอร์หรือไม่กระทรวงสาธารณสุขควรต้องมีคำตอบ

นพ.ยง ภู่วรรณ หัวหน้าศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางไวรัสวิทยาคลินิกคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเปิดเผยว่า สูตรการสลับชนิดวัคซีนทางศูนย์ฯได้มุ่งมันศึกษาวิจัยโดยทีมนักวิทยาศาสตร์ และคณะแพทย์กว่า 30 ชีวิต เพื่อนำมาใช้อย่างเร่งด่วนในประเทศไทยให้เหมาะสมกับทรัพยากรที่มีอยู่การสลับชนิดของวัคซีนพบว่าการให้วัคซีนเข็มแรกเป็นเชื้อตายแล้วตามด้วยไวรัสเวกเตอร์จะกระตุ้นได้ดีมาก

การให้วัคซีนเชื้อตาย เปรียบเสมือนการทำให้ร่างกายเราเคยติดเชื่อมีภูมิคุ้มกันขึ้นมาในระดับหนึ่งและสร้างความคุ้นเคยกับระบบภูมิคุ้มกันเมื่อกระตุ้นด้วยวัคซีนต่างชนิดกันโดยเฉพาะไวรัสเวกเตอร์จึงเกิดปรากฏการณ์ที่เรียกว่า Booster Effect เหมือนกับคนที่หายแล้วจากโรคโควิด-19 ได้รับการฉีดวัคซีนเสริมอีก 1 ครั้งก็จะกระตุ้นภูมิคุ้มกันได้เช่นเดียวกันซึ่งเราได้ทำการทดลองแล้ว

นพ.ยงกล่าวว่า การศึกษาไม่ได้ทำเฉพาะการตรวจวัดภูมิคุ้มกันเท่านั้นแต่ยังได้ทำ “ภาวะการขัดขวางไวรัส Inhibition Test” ซึ่งสามารถขัดขวางได้ดีมากเฉลี่ยถึง 95% บางรายถึง 99% ในทำนองเดียวกันการฉีดวัคซีนเชื้อตาย 2 เข็มยิ่งสอนให้ร่างกายเหมือนการติดเชื่อจริงแบบเต็มๆหรือแบบรุนแรงเมื่อมากระตุ้นด้วยวัคซีนไวรัสเวกเตอร์จึงมี Booster Effect ที่สูงมากการศึกษาค้นคว้าของเราไม่ได้หยุดอยู่แค่นี้เรากำลังศึกษา “สายพันธุ์เดลตา (อินเดีย)” และระบบภูมิคุ้มกันชนิดที่เรียกว่า T-cell หรือ CMIR

นพ.ยง เปิดเผยด้วยว่าการศึกษานี้ฝรั่งตามไม่ทันแน่นอนเพราะฝรั่งไม่ได้ใช้วัคซีนเชื้อตาย และจีนก็ไม่ได้ใช้วัคซีนไวรัสเวกเตอร์ ข้อมูลลักษณะนี้ผมมีเป็นจำนวนมากมากพอที่จะสรุป “ข้อดี” ที่ทำให้กระทรวงสาธารณสุขยอมรับและนำไปปรับใช้ในเชิงนโยบายก็คือทำให้ผู้ได้รับวัคซีน มีภูมิต้านทานสูงภายใน 6 สัปดาห์เร็วกว่าวัคซีนไวรัสเวกเตอร์ที่ต้องใช้เวลา 12 สัปดาห์เหมาะสมกับโรคที่กำลังระบาดซึ่งเรารอไม่ได้ และเป็นการใช้ทรัพยากรที่เรามีอยู่ในขณะนี้ที่มีจำกัดให้ได้ ประโยชน์สูงสุดส่วนการกระตุ้นเข็ม 3 ด้วยวัคซีนไวรัสเวกเตอร์สามารถทำให้เกิดภูมิต้านทานที่สูงมากโดยไม่ต้องรอวัคซีนชนิดอื่นเพื่อประโยชน์ของบุคลากรทางการแพทย์

แต่ดูเหมือนองค์การอนามัยโลก จะไม่เห็นด้วยกับการฉีดวัคซีนสูตรผสมของไทยโดยระบุว่า เป็นการสร้าง “เทรนด์อันตราย” เพราะยังไม่มีข้อมูลผลกระทบต่อด้านสุขภาพหลายประเทศ อาจจะไม่ไกลไปกว่าเดิมหากประชาชนมีโอกาสเลือกตัดสินใจว่าจะฉีดวัคซีนเข็มที่ 2 ที่ 3 หรือ 4 ได้เมื่อไหร่และจะใช้วัคซีนของผู้ผลิตรายใด

ความจริงการฉีดวัคซีนสูตรผสมผมค้นข้อมูลย้อนหลังมีใช้กันหลายประเทศแล้วเช่น บราซิล เม็กซิโก อินเดีย แอฟริกาใต้ จีน ฟิลิปปินส์ ไทย เวียดนาม ฯลฯ วัคซีนที่ใช้คือ วัคซีนเชื้อตาย 2 โดส + วัคซีนไวรัสเวกเตอร์ 1 โดส หรือ วัคซีนเชื้อตาย 1 โดส + วัคซีนไวรัสเวกเตอร์ 2 โดส ผลลัพธ์คือ วัคซีนสูตรผสมมีทั้งเชื้อตาย+ไวรัสเวกเตอร์ และไวรัสเวกเตอร์+mRNA ผสมกันหลายสูตรเหมือนคือกเทลแต่ผลออกมาสร้างภูมิต้านทานไวรัสโควิด-19 สูงขึ้นกันทั้งนั้นงานนี้ WHO อาจผิดก็ได้

“ลมเปลี่ยนทิศ”

คอลัมน์ หน้ามองฟ้า เท้าเหยงดิน : โรคลำต้นจุด+ผลเน่า..แก้วมังกร



ฤดูฝนอากาศมีความชื้นสูง เอื้อต่อการระบาดของโรคพืชจาก เชื้อรา กรมวิชาการเกษตร เตือน เกษตรกรผู้ปลูกแก้วมังกรเผ่าระวัง การระบาดของโรคลำต้นจุดสีน้ำตาลและผลเน่า พบได้ในทุกระยะ

การเจริญเติบโตของแก้วมังกร เริ่มแรกจะแสดงอาการที่กิ่งหรือผลมีจุดสีเหลือง จากนั้นพัฒนาเป็นตุ่มนูนเล็กสีน้ำตาลคล้ายสีสนิมเหล็ก บางครั้งพบแผลสีเหลืองฉ่ำน้ำ หากอาการรุนแรง แผลจะเน่า ถ้าเป็นที่กิ่งจะทำให้เนื้อเยื่อตรงแผลหลุดเห็นเป็นรูหรือเว้าแหว่ง สำหรับผลที่มีอาการรุนแรง จะทำให้กลีบผลใหม่แห้งเป็นสีดำ และผลเน่าในที่สุด

การป้องกันโรค ให้เกษตรกรเลือกใช้ต้นพันธุ์ที่แข็งแรงปลอดโรค และลดการให้ปุ๋ย ไนโตรเจน เพราะจะทำให้แก้วมังกรซึ่งเป็นพืชอวบน้ำอ่อนแอต่อโรคได้ง่ายขึ้น และให้หมั่นสำรวจ ทำความสะอาดกำจัดวัชพืชโคนต้น เก็บกวาดเศษซากพืชส่วนที่เป็นโรคให้ตัดทิ้งไปทำลายนอกแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความชื้นที่จะทำให้เชื้อราระบาด

หากพบโรคให้ตัดแต่งส่วนที่เป็นโรคอย่างระมัดระวัง ให้เกิดแผลน้อยที่สุด เพราะแผลจะเป็นช่องทางให้เชื้อเข้าทำลายได้ง่าย ควรตัดตรงส่วนที่เป็นรอยต่อข้อระหว่างกิ่ง และนำส่วนที่เป็นโรคไปทำลายนอกแปลงปลูก และควรล้างทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องใช้ทางการเกษตรให้

สะอาด แล้วนำไปผึ่งแดดให้แห้งหลังการใช้งานทุกครั้ง พร้อมทั้งควรให้น้ำแกว้มังกรเฉพาะในช่วงเช้า ไม่ควรให้น้ำในช่วงบ่ายหรือเย็น เพื่อลดการสะสมความชื้นในทรงต้น

กรณีมีการระบาดมาก หลังจากตัดแต่งกิ่ง ให้พ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช โพรคลอราซ 45% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ 80% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อะซอกซีสโตรบิน+ไดฟีโนโคนาโซล 20%+12.5% เอสซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นให้ทั่วต้น 4 ครั้ง ทุก 5-7 วัน และในระยะติดดอกให้พ่นอีก 3 ครั้ง ทุก 7 วัน และหยุดพ่นสารก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิตแกว้มังกรอย่างน้อย 15 วัน.

ส-ล-เต