

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 21 กันยายน พ.ศ.2560

คอลัมน์แตกใบอ่อน : '9101' ต้นแบบดี ๆ ที่ถึงมือเกษตรกรตัวจริงหรือไม่?

โครงการ 9101 หลายท่านคงจะคุ้นหูกันไม่มากก็น้อย เป็นโครงการ “ตามรอยเท้าพ่อภายใต้ร่มพระบารมี เพื่อพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืน” โดยการน้อมนำหลักการทฤษฎีและแนวทางแก้ไขปัญหาดัง ๆ ที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้พระราชทานไว้สำหรับเกษตรกรโดยเฉพาะ ที่ให้ความช่วยเหลือในรูปแบบของงบประมาณ เพื่อนำไปผลิตพืช พันธุ์พืช ปศุสัตว์ ประมง ผลิตภัณฑ์ หรือปัจจัยการผลิตการเกษตรแบบปลอดภัยไร้สารพิษ การแปรรูปผลผลิต รวมถึงการลดต้นทุนในรูปแบบพอเพียงตามเกษตรทฤษฎีใหม่ของในหลวงรัชกาลที่ 9 ซึ่งสอดคล้องกับชื่อโครงการนี้คือ เลข 9 ตัวแรกสื่อถึงในหลวงรัชกาลที่ 9 และต่อด้วยเลข 10 หมายถึงรัชกาลที่ 10 และเลข 1 ท้ายสุดนั้นหมายถึงปีที่ 1 ที่เริ่มต้นโครงการนี้ขึ้นมา

โครงการนี้มีข้อมูลว่าเกษตรกรเข้าร่วมกว่า 1.77 ล้านราย และเกษตรกรผู้ได้รับผลประโยชน์ทั้งประเทศมากกว่า 7.68 ล้านราย ส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่ม “ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร” หรือ “ศพก.” ซึ่งจะมีเครือข่ายแตกออก ต่อยอดออกไปอีกเป็นหมื่นสาขา เท่ากับว่ามีเกษตรกรต้นแบบกว่าหมื่นคนทั่วประเทศ แต่ข้อมูลอีกด้านหนึ่งที่ไต่ไปตรวจสอบกับกลุ่มเกษตรกรบางพื้นที่นั้น กลับพบว่า มีเกษตรกรส่วนใหญ่ของประเทศยังไม่ได้รับประโยชน์จากโครงการนี้ได้ทั่วถึง เพราะโครงการนี้จะรับรู้กันเฉพาะกลุ่มเกษตรกรหัวก้าวหน้า สมาร์ทฟาร์มเมอร์ หรือกลุ่มเกษตรกรที่ให้ความร่วมมือกับภาครัฐเป็นประจำ ส่วนเกษตรกรที่อยู่นอกระบบที่มีพื้นที่ทำเกษตรน้อย หรือผู้เช่าพื้นที่ในการทำเกษตรมิได้เป็นเจ้าของพื้นที่เพาะปลูก ก็มักจะไม่ได้เข้าร่วมโครงการ และไม่ได้รับผลประโยชน์ต่าง ๆ จากโครงการนี้ ซึ่งก็อาจจะเป็นกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่ในประเทศ และคาดว่าจะเป็นกลุ่มเป้าหมายที่รัฐบาลต้องการให้เข้าถึงโครงการ เพื่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินอย่างเป็นระบบ สะท้อนตัวเลขทางเศรษฐกิจทำให้ GDP ในประเทศเติบโตขึ้นอย่างแท้จริง

งบประมาณโครงการนี้กว่า 22,000 ล้านบาท โดยวัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าแรงงานในการผลิตคือ จ่ายให้เกษตรกรในกลุ่มหรือชุมชนโดยตรงประมาณ 50% และอีก 50% สำหรับให้เกษตรกรนำไปซื้อปัจจัยต่าง ๆ มาผลิตตามโครงการดังที่ได้แจ้งไว้ข้างต้น และเมื่อได้เป็นผลิตภัณฑ์ก็นำมาจำหน่ายแจกใช้กันเองในชุมชน หรือกลุ่มนั้น ๆ ซึ่งจะเป็นเรื่องดีมาก ๆ ถ้าเงินจำนวนนี้ สามารถกระจายครอบคลุมไปได้อย่างทั่วถึงแก่กลุ่มเกษตรกรตัวจริง เสียจริง ที่มีใช้เกษตรกรที่มีอาชีพค้าขาย เกษตรกรวันหยุด เกษตรกรนักรถตลาด เกษตรกรนายทุน หรือเกษตรกรที่มีรายได้หลากหลายทาง และมาทำอาชีพเกษตรเป็นอาชีพเสริม ส่วนเกษตรกรที่เป็นกลุ่มเป้าหมายจริง ๆ นั้นมักจะไม่น่าจะยกกล้าแสดงตัวเข้าร่วมกลุ่ม เพราะไม่มีค่าน้ำมัน ไม่มีรถเดินทางไปร่วมทำกิจกรรมร่วมกับภาครัฐจึงทำให้เหมือนเป็นกลุ่มที่ตกสำรวจไป จึงเกิดคำถามว่าโครงการ 9101 โครงการดี ๆ แบบนี้จะไปถึงมือเกษตรกรตัวจริง เสียจริงหรือไม่? หลังจากนั้นผู้ที่เกี่ยวข้องคงต้องมาศึกษาและพัฒนากันต่อไป

มนตรี บุญจรัส ชมรมเกษตรปลอดสารพิษ

‘ดัชนีราคาสินค้าเกษตร’รวม

จตุรรายได้เกษตรกรหด-สศก.คาดกันยายนยังทรงตัว

นางสาวจริยา สุทธิไชยา เลขานุการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยถึงภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งวัดจากดัชนีราคาสินค้าเกษตรประจำเดือนสิงหาคม 2560 พบว่า ลดลงร้อยละ 16.41 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา (สิงหาคม 2559) โดยสินค้าที่ราคาปรับตัวลดลง ได้แก่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ราคาลดลงเนื่องจากเข้าสู่ช่วงฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิต ขณะที่ความต้องการใช้ยังคงทรงตัว ปาล์มน้ำมัน ราคาลดลงเนื่องจากโรงกลั่นและผู้ผลิตไบโอดีเซล มีสต็อกน้ำมันปาล์มจำนวนมาก ขณะเดียวกันโรงสกัดปาล์มน้ำมัน มีสต็อกคงเหลือจำนวนมาก ต้องระบายน้ำมันปาล์มออกจากสต็อกโดยจำหน่ายในราคาที่ต่ำลง เป็นผลให้รับซื้อผลปาล์มน้ำมันในราคาที่ต่ำลง ลำไย ราคาลดลงเนื่องจากมีผลผลิตออกสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง ขณะที่ภาครัฐมีมาตรการกระจายผลผลิตโดยเชื่อมโยงไปยังตลาดปลายทางในจังหวัดต่างๆ ช่วยพยุงราคาได้ระดับหนึ่ง สุก รราคาลดลงเนื่องจากอยู่ในช่วงฤดูฝนทำให้มีสัตว์น้ำตามธรรมชาติมากขึ้น ส่งผลให้ความต้องการบริโภคเนื้อสุกรชะลอลงเล็กน้อย ไข่ไก่ ราคา ลดลงเนื่องจากความต้องการบริโภคไข่ไก่ชะลอลงเล็กน้อย กุ้งขาวแวนนาไม ราคาลดลงเนื่องจาก ความต้องการของห้องเย็นที่มีอย่างต่อเนื่องเพื่อส่งมอบตามคำสั่งซื้อ ส่งผลให้ราคาปรับตัวสูงขึ้น

สำหรับสินค้าที่ราคาปรับตัวเพิ่มขึ้น ได้แก่ ยางพารา ราคาเพิ่มขึ้นเนื่องจากพื้นที่ปลูกยางของไทย มีฝนตกเพิ่มมากขึ้น ทำให้ผลผลิตออกสู่ตลาดน้อย รวมถึงมาตรการแก้ไขปัญหาการค้าจากภาครัฐ ส่งผลให้ราคาปรับตัวสูงขึ้น ใก่เนื้อ ราคาเพิ่มขึ้นเนื่องจากปริมาณผลผลิตใก่เนื้อออกสู่ตลาดใกล้เคียงกับความต้องการบริโภคที่เพิ่มขึ้นเล็กน้อย ทั้งนี้เดือนกันยายน 2560 ดัชนีราคาสินค้าเกษตร คาดว่าจะ ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนกันยายน 2559

ด้านดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรเดือนสิงหาคม 2560 พบว่า เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.08 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา (สิงหาคม 2559) สินค้าสำคัญที่ผลผลิตเพิ่มขึ้น ได้แก่ ยางพารา ข้าวโพดเลี้ยง สัตว์ ลำไย มังคุด สุก ใก่เนื้อ ไข่ไก่ และ กุ้งขาวแวนนาไม ส่วนสินค้าสำคัญที่ผลผลิตลดลง ได้แก่ ปาล์ม น้ำมัน ทั้งนี้ ในเดือนกันยายน 2560 ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร คาดว่าจะเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนกันยายน 2559 โดยสินค้าสำคัญที่ผลผลิตเพิ่มขึ้น ได้แก่ ยางพารา ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สุก และกุ้งขาว แวนนาไม

ทั้งนี้ ภาพรวมดัชนีรายได้เกษตรกร ในเดือนสิงหาคม 2560 ลดลงจากเดือนสิงหาคม 2559 ร้อย ละ 2.14 เป็นผลมาจากดัชนีราคาปรับตัวลดลง ขณะที่ดัชนีผลผลิตปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยในเดือนกันยายน 2560 คาดว่าอยู่ในระดับทรงตัวเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนกันยายน 2559

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 21 กันยายน พ.ศ.2560

แบคทีเรียจากป่าพรุ กระตุ้นรากเพิ่มผลผลิต



ผศ.ดร.อังคณา ไสเกื้อ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช เผยว่า ดินจากป่าพรุมีเชื้อแบคทีเรียหลายชนิด โดยเฉพาะแบคทีเรียสังเคราะห์แสง *Rhodospseudomonas* sp. สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในภาคการเกษตรได้ และประเทศญี่ปุ่นมีการนำแบคทีเรียชนิดนี้มาใช้กระตุ้นการเจริญเติบโต เพิ่มคุณภาพผลผลิตพืชผัก แซ่เมล็ดพันธุ์ข้าว ฉีดพ่นทางรากและใบ เพื่อช่วยเพิ่มผลผลิต ลดอาการรากเน่าในข้าว ตริงก้าชไนโตรเจนในพืช

จากคุณสมบัติดังกล่าว ประกอบกับพื้นที่ภาคใต้มีป่าพรุหลายแห่ง เพื่อเป็นทางเลือกให้กับเกษตรกรไทย ทีมวิจัยจึงเก็บตัวอย่างดินพรุที่มีลักษณะร่วนปนเหนียวสีเทาเข้มถึงดำในพื้นที่ อ.เมือง, ร่อนพิบูลย์, พระพรหม, จุฬาภรณ์, เฉลิมพระเกียรติ, หัวไทร และเชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช นำมาคัดแยกเพื่อหาแบคทีเรียสังเคราะห์แสงดังกล่าว

“แม้เชื่อจะมีกระจายอยู่ในดินหลายแห่ง ทั้งในนาข้าว ท้องร่อง ท้องน้ำ ชายฝั่งทะเลหรือแม้แต่ในน้ำเสียจากโรงงาน แต่คุณสมบัติที่เชื้อจากดินพรุจากป่าได้ไม่ติดนัก หลังเก็บตัวอย่างดินเข้าสู่กระบวนการคัดแยก เริ่มจากผสมน้ำแล้วปั่น แยกตะกอนเซลล์เพื่อหาสารอินทรีย์นำไปเพาะเลี้ยงในหลุมไฮโซเลท กระทั่งได้เชื้อแบคทีเรียสายพันธุ์ที่แข็งแรงสุด นำมาผลิตสาร 5-อะมิโนลิวูลินิก (ALA) ในรูปแบบน้ำ แต่การเก็บรักษาค่อนข้างยุ่งยาก เพราะต้องเก็บในห้องเย็นและเก็บได้ไม่นาน”

เพื่อให้การนำไปใช้งานได้ง่าย ผศ.ดร.อังคณา จึงพัฒนาให้เป็นผง ด้วยการเติมสารจับ 5-อะมิโนลิวูลินิก (ALA) ให้เป็นรูปแบบผงชีวภัณฑ์แกรนูล (granulation) 5-ALA เก็บในอุณหภูมิห้องปกติได้นาน 2 ปี



เมื่อนำไปทดสอบในแปลงนาข้าวอินทรีย์พันธุ์เล็บนก พื้นที่ อ.ตะโหมด จ.พัทลุง ใช้ผงชีวภัณฑ์ 5-ALA ปริมาณ 1 กรัม ผสมน้ำ 1 ลิตร แซ่เมล็ดพันธุ์เพื่อกระตุ้นการงอกของรากพืช ก่อนปลูกลงถาดเพาะ และหลังจากปลูกต้นกล้าข้าว 7 วัน ผสมผงชีวภัณฑ์ 5-ALA อัตราเท่าเดิม ฉีดพ่นแปลงนา เพื่อเพิ่มภูมิคุ้มกันต้านทานป้องกันโรครากเน่า ใบไหม้ ต้นข้าวเจริญงอกงาม เมล็ดข้าวมีน้ำหนักเต็มรวง ได้ผลผลิตเพิ่มจาก 800 กก.ต่อไร่ เป็น 1,000 กก.

เกษตรกรสนใจสอบถามได้ที่ 08-6566-3959.