

ส่วนนิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ไทยโพสต์ ฉบับประจำวันที 15 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569 หน้า 10 มูลค่าข่าว 452,520 .-

F1 ‘พริกอินทรี’ สายพันธุ์ใหม่

ผลงานนวัตกรรมอาจารย์วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มศว



VARIETY วาริตี

“พ มเป็นอาจารย์เกษตรกร ศึกษาเรื่องพริกมาทั้งชีวิต เรียนมาด้านการปรับปรุงพันธุ์พริกอย่างเดียว เพราะเป็นพืชในดวงใจเลยก็ว่าได้ เพราะผมก็ชอบกินเผ็ดมาก แคมพ่อแม่ผมก็เป็นเกษตรกรทำไร่นา แต่เขาคงภูมิใจที่ถึงแม้ผมจะไม่ได้เป็นเกษตรกรเหมือนเขา แต่ก็ได้ใช้ความรู้วิชาการเกษตรให้เป็นประโยชน์กับสังคม ช่วยเกษตรกรและปลูกฝังให้เด็กยุคใหม่อยากทำเกษตร อยากเป็นนวัตกรการเกษตรได้ไม่มากนักน้อย”

ดร.ธนประสงค์ อยู่พิศิษฐ์ไทรวดี รองคณบดีฝ่ายบริหาร ภาควิชาวนวัตกรรมเกษตร วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) อาจารย์นักวิจัยหนุ่มคนรุ่นใหม่ผู้ที่ชื่นชอบการกินอาหารรสเผ็ดที่มาจากพริก กระทั่งสนใจศึกษาเรื่อง “พริก” อย่างจริงจัง

แม้ “พริก” จะมีต้นกำเนิดในลาตินอเมริกา และมาถึงไทยเมื่อศตวรรษที่ 16 แต่พริก กลับกลายเป็นพืชที่ช่วยชูรสเผ็ดให้อาหารไทยมีความอร่อยยิ่งขึ้น ถูกปากคนไทยหลายเมนู

สำหรับอาจารย์แบงค์ ผู้ว่าเรียนมาทางด้านปรับปรุงพันธุ์พริกด้านทานโรคแอนแทรกคโนส และการผลิตพริกอินทรี ในโครงการที่ทำการปรับปรุงพริกสายพันธุ์ไทยให้มีความต้านทานโรคเหมาะสมกับการปลูกในระบบเกษตรอินทรีย์ ทำให้รู้เรื่องพริกมากกว่าพืชอย่างอื่น



ดร.ธนประสงค์ อยู่พิศิษฐ์ไทรวดี

“เหตุที่ผมสนใจเกษตร ส่วนหนึ่งก็เพราะพ่อแม่ทำเกษตร อยู่โคราช ผมเป็นเด็กต่างจังหวัด เป็นคนโคราช โตมากับสภาพแวดล้อมวิถีชีวิตชนบท รู้เรื่องเกษตรกรรมบ้างแต่ตอนนั้นก็ยังไม่อินเลยไปเอาดีเรียนจบปริญญาตรีรัฐศาสตร์ ซึ่งเป็นคนละฟิลด์กับการหันเหมาเรียนด้านการเกษตร หลังจากจบปริญญาตรี วิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ สาขาการจัดการเกษตรอินทรีย์ที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และไป

เรียนจบปริญญาเอกที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งเป็นคนละเรื่องกันเลยก็จริง” อาจารย์เบงก์เล่า

ช่วงหนึ่งอาจารย์เบงก์เคยทำงานชุมชนที่วิทยาลัยโพธิวิชชาลัยที่ มศว มาก่อน ได้คลุกคลีใกล้ชิดกับผู้คนเกษตรกรและชุมชนสังคมชนบทในการลงพื้นที่เกษตรกรรมบ่อย จนซึมซับและรู้สึกว่าการเกษตรมันเป็นเรื่องใกล้ตัวที่เราควรเรียนรู้ และมีความสำคัญในการมีชีวิต เพราะอาหารเป็น 1 ใน 5 ปัจจัยหลักของมนุษย์

“ทุกวันนี้คนเรามีทางเลือกในการบริโภคอาหารหลากหลาย สำคัญสุดคืออาหารต้องสะอาดปลอดภัยไร้สารเคมีได้ก็ดีที่สุด พืชผักออร์แกนิก ผักอินทรีย์ที่ปลอดสารเคมีก็ราคาสูง แต่จริงๆ เราปลูกกินได้ ปลูกขายได้ ผมเองก็ทั้งปลูกกิน ปลูกวิจัยไปในตัว ก็ได้กินได้ศึกษาควบคู่ หรืออย่างคนรุ่นใหม่บางคนก็หันมาสนใจปลูกผักอินทรีย์ ปลูกในพื้นที่จำกัดอย่างเช่นบนดาดฟ้าก็ทำได้ผล นวัตกรรมที่ผมสอนวิชานวัตกรรมการเกษตรนี้พวกเขาตั้งใจเรียนไปเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ที่เราเรียกว่า **‘นวัตกรรมการเกษตร’** เรียกว่าเรากำลังปลูกระยะและเทรนด์อาชีพให้เด็กเจน Z ได้มีธุรกิจจากการทำฟาร์มที่เกษตร ทั้งที่เมื่อก่อนก็มองกันว่ามันเป็นเรื่องไกลตัวและเป็นอาชีพของคนรุ่นพ่อรุ่นแม่อยู่ตายายเรา เด็กรุ่นใหม่ยังไม่สนใจ บางคนครอบครัวเป็นคนต่างจังหวัด พ่อแม่เป็นชาวไร่ชาวนา มีที่นามีไร่สวนมากมายแต่ไม่คิดจะเรียนเกษตรเพื่อเอาไปพัฒนาสร้างเม็ดเงินรายได้ต่อยอดอะไรเลย” อาจารย์เบงก์กล่าว

อาจารย์เบงก์ยังมีมุมมองอีกว่า แต่ตอนนี้ค่านิยมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนเกษตรเปลี่ยนไปตามยุคสมัยและตอบโจทย์สังคมได้ การเรียนนวัตกรรมการเกษตรที่ไม่ใช่เรื่องคร่ำครึ โบราณ แต่มีความสนุก ทำขายและสร้างงานสร้างอาชีพได้อย่างมั่นคงและเป็นความมั่นคง สร้างเทรนด์อาชีพใหม่ได้อย่างน่าอัศจรรย์ เช่น นักสื่อสารเพื่อชุมชน นวัตกรรมการเกษตร ผู้ประกอบการเกษตร สร้างสรรค์ นักจัดการสังคม เป็นต้น วิชาที่วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มศว ก็มีการเรียน รวมทั้งวิชาเกษตรอินทรีย์ ทั้งการปรับปรุงพันธุ์และการปลูกในระบบเกษตรอินทรีย์

ปัจจุบันอาจารย์เบงก์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษานิสิตวิชาเกษตรอินทรีย์ ทั้งหมด 19 คน แม้จะเป็นจำนวนที่น้อยก็จริง แต่ก็เป็นที่นิยตหมายที่ดี สะท้อนว่ามีเด็กรุ่นใหม่สนใจและรักการเรียนเกษตรอินทรีย์เรียนจบแล้วไปเป็นเกษตรกร เป็น Smart Young Farmer ที่มีคุณภาพหรือบางคนก็ไปทำงานในศาสตร์สายวิชาด้านนี้เพื่อรับใช้สังคม เพราะมีความรู้ที่เชี่ยวชาญ ทำได้จริง ใช้งานได้ในชีวิต หรือเด็กบางคนก็เป็นเด็กต่างจังหวัด ครอบครัวทำเกษตร ทำไร่ทำนา ปลูกผักขาย หรือบางคนก็เรียนมาทางด้านสายศิลปคำนวณ สายวิทย์ เป็นเจ้าของกิจการอุตสาหกรรมเกษตร แต่ก็ยังมาเรียนเกษตร บางคนก็มีความใฝ่ฝัน

อยากเป็นนวัตกรเกษตร อยากทำเกษตรเป็น

นอกจากวิชาการปรับปรุงพันธุ์ฟริกแล้ว ที่วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย ยังสอนเรื่อง จุลินทรีย์ที่ช่วยในเรื่องการเจริญเติบโตและ

จุลินทรีย์ที่ช่วยย่อยวัสดุธรรมชาติ

เช่น ในพื้นที่องค์กรที่มีพืชอย่าง

ผักตบชวาจำนวนมาก ก็เอามาผสมปุ๋ยมาใช้ในแปลงข้าว เป็นปุ๋ยจุลินทรีย์จากธรรมชาติ ซึ่งการเรียนของเด็กในวิทยาลัยโพธิ มศว ยังเป็นองค์ความรู้แบบบูรณาการ ที่เข้าถึงชุมชนมากกว่าจบด้านพัฒนาชุมชนหรือพัฒนาสังคมเพียงอย่างเดียว สามารถทำงานในสายอาชีพได้กว้างขวางและหลากหลาย เช่น นักสื่อสารชุมชน นวัตกรรมการเกษตร ก็เป็นเด็กรุ่นใหม่ที่มาจกชุมชนพื้นที่ถิ่นที่เข้าใจบริบทชุมชนสังคมของเขา และใช้ความรู้ทางด้านเกษตรสมัยใหม่ เกษตรอินทรีย์นำไปพัฒนาสังคมชุมชนบ้านของเขา หรือแม้แต่เด็กรุ่นใหม่ที่เป็นเด็กเมือง เกิดมาไม่เคยรู้จักสังคมชนบท ก็ยังสามารถทำงานมีรายได้ดีจากการเรียนนวัตกรรมการเกษตร

ส่วนด้านการไปช่วยเหลือส่งเสริมความรู้เรื่องการปรับปรุงสายพันธุ์ฟริกเพื่อต้านทานโรคแก่กลุ่มเกษตรกรเพื่อการค้าขายนั้น อาจารย์เบงก์เล่าว่า การปรับปรุงพันธุ์ก็มีหลายด้าน เช่น การปรับปรุงพันธุ์เพื่อให้มีผลผลิตเพิ่มมากขึ้น การปรับปรุงพันธุ์เพื่อให้มีความต้านทานต่อสภาพแวดล้อม ต้านทานต่อแมลง ต้านทานต่อโรค ซึ่งโรคฮิตที่นั่นคือโรคเน่าในฟริกที่ตนเองทำอยู่ และปลูกฟริกในระบบอินทรีย์ที่ภาคใต้ เพราะถ้าได้ฟริกสายพันธุ์ดี ความต้านทานโรคก็จะสูงด้วย

อาจารย์เบงก์กล่าวอีกว่า งานวิจัยที่ทำขณะนี้มีชื่อ ว่า ‘การวิจัยพันธุ์ฟริกที่มีความต้านทานต่อโรคแอนแทรกซ์’ ผลก็คือฟริกพันธุ์ที่เราปรับปรุงแล้วอยู่ในรุ่น F One ก็คือมีความต้านทานต่อโรคแอนแทรกซ์สูงและสามารถปลูกในระบบเกษตรอินทรีย์ได้ ให้ผลผลิตสูงและเกษตรกรลดการใช้ปุ๋ยได้ จัดการได้โดยไม่ต้องใช้สารเคมีได้เลยก็จะปลอดภัยกับผู้บริโภคและทำให้เกษตรกรมีรายได้ดี ขายได้ในราคาดี พันธุ์นี้ชื่อว่าเอฟวัน คือ การที่จะได้สายพันธุ์แท้ มันต้องสกัดจากสายพันธุ์แท้ก่อน รุ่นเอฟวันนี้ได้ส่งเสริมให้เกษตรกรที่อำเภอวัฒนานคร จ.สระแก้วปลูกในพื้นที่ของ

วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จะให้เกษตรกรได้ลองปลูกในพื้นที่จริงว่าปลูกได้ไหมจากที่เราได้ผลสำเร็จแล้วที่องค์กรฯ นครนายก ที่แปลงปลูกใน มศว องค์กรฯ ซึ่งเกษตรกรต้องมาขอพันธุ์เอพวันนี้จากที่วิทยาลัยของเรา เรา จะรับรองพันธุ์ให้เพราะเราจะต้องผสมพันธุ์ให้จากการผสมข้ามสายพันธุ์ 2 พันธุ์มาผสมกัน ถ้าไปปลูกเป็นรุ่นที่ 2 ความคงที่ของสายพันธุ์มันก็จะลดลงไปเรื่อยๆ หน้าตารูปร่างมันจะไม่เหมือนพ่อแม่มัน หรืออย่างพันธุ์แม่ คือ พริกพันธุ์หอมสุพรรณ ที่เราใช้ผสมข้ามสายพันธุ์เพื่อการต้านทานโรคหรือ พันธุ์แม่ชื่อปุเมธที่กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ท่านทอดพระเนตร มาแล้วมีมหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นคนทดลองปลูก แต่ด้วยลักษณะมันจะมีความต้านทานโรคที่ต่ำ เราก็เอามาผสมข้ามสายพันธุ์ มันมีชื่อโค๊ดของมัน ถ้าถามว่ามีพริกพันธุ์เอพวันนีขายในท้องตลาดแล้วหรือยังตอนนี้ ยังไม่มี

อาจารย์เบงก็ยังยืนยันหนักแน่นว่าเขาจะยังทำหน้าที่ของการ เป็นอาจารย์สอนวิชานวัตกรรมการเกษตรต่อไป เวลา 11 ปีที่สอนมา ได้เห็นความสำเร็จของการช่วยส่งเสริมให้เกษตรกร หรือแม้แต่ลูกศิษย์ลูกหาที่เรียนเกษตรอินทรีย์ไปได้ปลูกพืชผักปลอดภัยปลอดสารพิษ ได้ปลูกกินปลูกขาย เพียงแค่นี้ก็ทำให้ยิ้มได้อย่างมีความสุข

“พืชผักสวนครัวผักที่เราปลูกเองก็มั่นใจว่าปลอดภัยดีต่อ สุขภาพร่างกายเรา เรากินดีเราก็ห่างไกลจากโรคได้ด้วยทางหนึ่ง”
นั่นเอง.