

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า
ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 20 กันยายน พ.ศ.2561

คอลัมน์รายงานพิเศษ : กลุ่มผักอินทรีย์นิคมเศรษฐกิจพอเพียง ‘วังน้ำเขียว’
ใช้แปลงพยากรณ์จัดการศัตรูพืชได้อย่างหมด



แปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช หรือแปลงพยากรณ์ศัตรูพืช เป็นหนึ่งในที่กรมส่งเสริมการเกษตร นำมาใช้เป็นเครื่องมือในการสำรวจติดตามและเฝ้าระวังศัตรูพืช เพื่อสามารถคาดการณ์แนวโน้มที่จะเกิดการระบาดของศัตรูพืช และเตือนภัยแก่เกษตรกรได้ทันเวลาที่ เช่น วิชาหกิจชุมชนผักอินทรีย์แปลงใหญ่นิคมเศรษฐกิจพอเพียง บ้านคลองบงพัฒนา อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา ที่มีการใช้แปลงพยากรณ์ศัตรูพืช ในการป้องกันศัตรูพืชและแจ้งเตือนภัยสถานการณ์ศัตรูพืชให้สมาชิกได้ทราบ จึงได้บริหารจัดการได้

ทันเวลาที่

ว่าที่ร้อยโท ธีรภัทร ศรีคงอยู่ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรอำเภอวังน้ำเขียว กล่าวว่า สำนักงานเกษตรอำเภอวังน้ำเขียว ได้เข้ามาส่งเสริมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผักอินทรีย์แปลงใหญ่นิคมเศรษฐกิจพอเพียง บ้านคลองบงพัฒนา ตั้งแต่ต้นน้ำ ให้ความรู้การทำเกษตรปลอดภัย ถ่ายทอดความรู้วิธีการผลิตและใช้ชีวภัณฑ์ให้ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งให้จัดทำแปลงพยากรณ์ศัตรูพืช เพื่อวางแผนการบริหารจัดการศัตรูพืช เมื่อพบเจอแมลงศัตรูพืชหรือโรคแมลง ก็จะได้แจ้งเตือนให้สมาชิกทราบ สามารถใช้ชีวภัณฑ์ได้ตรงกับชนิดของแมลงและโรค ทำให้จัดการศัตรูพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การใช้ประโยชน์จากแปลงพยากรณ์ในการจัดการศัตรูพืชได้ผลถึง 80% อีก 20% ขึ้นกับสภาพอากาศที่เราควบคุมไม่ได้ อย่างไรก็ตาม เกษตรกรที่นี้เชื่อมั่นว่าแปลงพยากรณ์ทำแล้วได้ผล จึงขยายการทำเกษตรอินทรีย์ในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา จากเริ่มต้นสมาชิก 10 คน ก็ขยายมาเรื่อยๆจนตอนนี้มีสมาชิก 34 คน ในการเพาะปลูกผักระบบอินทรีย์ นำมาซึ่งความปลอดภัยของผู้บริโภคและรายได้ของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้น เดิมที่ขายผักมาตรฐานเกษตรปลอดภัย GAP เฉลี่ยอยู่ที่ 35-40 บาทต่อกก. แต่พอขยับมาเป็นมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ทางโรงคัดบรรจุเห็นความสำคัญก็เพิ่มราคาซื้อตามมาตรฐานที่สูงขึ้นเป็น 70 บาทต่อกก. ผลผลิตมีคุณภาพ มีตลาดรองรับที่แน่นอน ส่งผลให้คุณภาพชีวิตของสมาชิกกลุ่มดีขึ้นตามลำดับ

“ผมในฐานะคนรุ่นใหม่อนาคตของกรมส่งเสริมการเกษตร Future DOAE มีแผนส่งเสริมให้พื้นที่อำเภอวังน้ำเขียวเป็นแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ส่งให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตผักอินทรีย์ในเครือข่าย 8 จังหวัด ที่ผลิตผักอินทรีย์ ที่มีที่ดินทำกินเป็นของตัวเอง เพื่อสร้างฐานการผลิตผักอินทรีย์ที่มีคุณภาพ ช่วยลดต้นทุนการผลิตสร้างรายได้ที่ดีขึ้นให้กับเกษตรกร มีความปลอดภัยกับผู้บริโภค ตลอดจนช่วยรักษาระบบนิเวศที่ดีให้คงอยู่” ว่าที่ร้อยโท ธีรภัทร กล่าวทิ้งท้าย

ด้าน นางจิรัชญา วงศ์ทิม ประธานวิสาหกิจชุมชนผักอินทรีย์แปลงใหญ่นิคมเศรษฐกิจพอเพียง บ้านคลองบงพัฒนา อ.วังน้ำเขียว เล่าว่า สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผักอินทรีย์ แห่งนี้ได้ประโยชน์จากแปลงพยากรณ์ศัตรูพืชอย่างมาก โดยกลุ่มจะใช้แอปพลิเคชัน LINE ไลน์แจ้งเตือนให้สมาชิกทราบสถานการณ์ศัตรูพืชระบาดทันที เพราะที่นี้ผลิตผักอินทรีย์จะเน้นการป้องกันมากกว่ากำจัด

หากพบศัตรูพืชจะใช้ชีวภัณฑ์ในการป้องกัน เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา บิวเวอร์เรีย เมตตาโรเซียม เชื้อ BT และเชื้อ BS ซึ่งได้รับการถ่ายทอดความรู้จากเกษตรกรตำบล เกษตรอำเภอ ซึ่งชีวภัณฑ์บางตัวอย่างไตรโคเดอร์มากับ บิวเวอร์เรีย ทางกลุ่มสามารถผลิตเองได้ ก็จะช่วยลดต้นทุนลงไปได้อีก

“เราทำผักอินทรีย์ ต้องใช้ชีวภัณฑ์ในการป้องกันศัตรูพืชและโรคพืช 100% ซึ่งทางกลุ่มได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์จากกรมวิชาการเกษตร ทำให้ผลผลิตเป็นที่ต้องการของตลาด จนผลิตไม่เพียงพอกับความ ต้องการ ซึ่งขณะนี้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกรมส่งเสริมการเกษตรให้ทำโรงเรือนจำนวน 50 โรงเรือน จึงเชื่อมั่นว่าจะสามารถขยายการผลิตผักอินทรีย์รองรับความต้องการของตลาดที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ที่สำคัญจะ พัฒนาการผลิตเมล็ดพันธุ์ผักสลัดใช้เอง เนื่องจากตอนนี้ต้องซื้อใน กก.ละ 20,000 บาท ถ้าเราผลิตเองจะลดต้นทุน ส่วนนี้ได้อีกมาก หากสำเร็จก็จะขยายไปสู่เมล็ดพันธุ์ผักชนิดอื่นที่มีราคาสูง ทั้งนี้ เพราะกลุ่มเราอยู่ในพื้นที่นิคม เศรษฐกิจพอเพียงมีพื้นที่จำกัด เราต้องเน้นไปที่ผลิตผักที่ให้ราคาสูง เกษตรกรจะได้มีรายได้สูงขึ้นตามไปด้วย”

หากเกษตรกรท่านใดต้องการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลด ละ เลิกการใช้สารเคมี หันมาใช้ชีวภัณฑ์ซึ่งสามารถ ผลิตใช้ได้เลย ติดต่อขอข้อมูลได้ที่สำนักงานเกษตรใกล้บ้าน

คอลัมน์แต่ใจอ่อน : ส่องภาคเกษตรเวียดนาม แล้วย้อนมองไทย

ปัจจุบันประเทศไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้ขาดแคลนแรงงานในบางสาขาอาชีพโดยเฉพาะภาค เกษตรไทย เรื่องนี้จึงน่าเป็นห่วงอย่างยิ่งว่าแรงงานต่างด้าวซึ่งเป็นตัวแปรสำคัญจะอยู่กับเราไปได้อีกกี่ปี ถ้าเทียบกับ ประเทศเวียดนามแล้วสิ่งหนึ่งที่ได้เปรียบไทยมากคือ มีประชากรที่เต็มไปด้วยหนุ่มสาวซึ่งเป็นวัยแรงงานที่ แข็งแรง นอกจากนี้ความเจริญในด้านอื่นๆ ของเวียดนามที่มีทั้งรถไฟฟ้าลอยฟ้า (Sky Train) และรถไฟฟ้าใต้ดิน (Sub Way) ที่กำลังก่อสร้างกันอย่างขยันขันแข็ง รวมถึงสนามบินที่ใหญ่ที่สุดในอาเซียนก็กำลังสร้างใกล้จะสำเร็จ แล้ว และอีกไม่นาน “การเจริญเติบโตของประเทศไทยเรา อาจจะถูกทิ้งแบบไม่เห็นฝุ่นจากเวียดนาม”

เมื่อเร็วๆ นี้ มีโอกาสได้รับเชิญให้ไปศึกษาดูงานจากบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศเวียดนาม ซึ่งมียอดขาย งบประมาณพันกว่าล้านบาท และติดอันดับต้นๆ ของประเทศ พร้อมกับเดินทางไปชมสวนส้มต่างจังหวัด ห่างจาก เมืองฮานอยประมาณ 100 กิโลเมตร ซึ่งมีการบริหารจัดการได้ค่อนข้างดี ทำในรูปแบบที่ปลอดภัยไร้สารพิษ และ เป็นที่นิยมไปอย่างแพร่หลาย เหมือนในประเทศไทยเช่นเดียวกัน เพียงแต่เขาจะปลูกค่อนข้างชิดกันไปหน่อย แต่ พอร์มของต้น การตั้งลำแข่งของลำต้นและทรงพุ่มทำได้ค่อนข้างดี ไม่มีกิ่งฉีกแขนงจากพื้นดินขึ้นมา การดูแลบำรุง ดินก็ให้ความสำคัญเกี่ยวกับเรื่องของการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และควบคุมรสชาติอย่างเข้าอกเข้าใจ จากระยะเวลา เพียง 2 วัน ที่ทีมงานของบริษัทฯ ได้สรุปภาพรวมเศรษฐกิจภาคเกษตรให้ฟัง ทำให้ได้ซึมซับแนวคิดของคน เวียดนามพอสมควร ว่าทำไมเวียดนามจึงส่งออกข้าวแข่งกับไทยได้อย่างสูสี และบางปีก็แซงเป็นแชมป์ส่งออกข้าว เหนือไทยเราได้อย่างง่ายดาย น่าห่วงเหมือนกันว่าทั้งส้ม ลำไยทุเรียน ถ้าเวียดนามสามารถพัฒนาได้ดีกว่าไทย เรา อาจจะเสียโอกาสในการส่งออกไปยังประเทศจีนก็เป็นได้ เนื่องจากเวียดนามกับจีนนั้นมีพรมแดนประชิดติดกัน ทำ ให้สะดวกและได้เปรียบในเรื่องการขนส่งกว่าหลายเท่า

พูดถึงแนวทางการพัฒนาประเทศภาคการเกษตรของเวียดนาม ก็มีส่วนคล้ายและใกล้เคียงกับประเทศเรา มาก มีการกำหนดทิศทาง หรือโรดแมปอย่างชัดเจนว่าภายในระยะเวลาอันสั้น เวียดนามจะต้องเลิกใช้สารพิษใน ภาคการเกษตรให้ได้ ในบ้านเราเองก็กำลังต่อสู้เช่นกัน จากข่าวที่หัวเรือใหญ่เรื่องปลอดสารพิษอย่าง “อาจารย์ ยักษ์” วิวัฒน์ ศัลยกำธร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกาศทำรบสารเคมีอันตรายทั้ง 3 ชนิด ได้แก่ พาราควอต คลอร์ไพริฟอส ไกลโฟเสต ด้วยจุดยืนที่หนักแน่น!! “ไม่มีคำว่าลด ต้องเลิกใช้เท่านั้น และต้อง

เล็กทันที” แต่สุดท้ายก็ ตามสูตรทเวลา...ที่ต้องยื่นออกไป ทั้งๆ ที่รู้ว่าอันตรายร้ายแรงสักแค่ไหน ทำให้ต้องรอลุ้นว่าระหว่างไทยกับเวียดนาม ใครจะประกาศชัยชนะเรื่องนี้ก่อน

ทั้งหมดทั้งปวงนี้ ก็แค่อยากให้ประชาชนคนไทยโดยเฉพาะพี่น้องเกษตรกรควรให้ความสำคัญกับอาชีพและพัฒนาให้เกิดมูลค่าเพิ่ม สร้างความแตกต่างให้กับสินค้าภาคการเกษตรของเรา โดยการตั้งใจทำเกษตรกรรมในรูปแบบที่ปลอดภัยไร้สารพิษ ให้มีความชำนาญยิ่งขึ้น มิฉะนั้นเราอาจตามพี่น้องเพื่อนบ้านอย่างกัมพูชา พม่า ลาว และโดยเฉพาะเวียดนาม ได้ไม่ทันการณ์

มนตรี บุญจรัส

ชมรมเกษตรปลอดภัย (ไทยกรีน อะโกร)

คอลัมน์ หน้ามองฟ้า เท้าเหยงดิน : สวนองุ่นระวังสแคป



ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันสลับกับมีอากาศร้อน สภาพบรรยากาศประจำฤดูกาลเป็นเช่นนี้ กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกองุ่นให้สังเกตการระบาดของโรคสแคปหรือโรคใบจุดที่มักพบ...ในระยะอ่อนจนแตกใบอ่อนและเริ่มติดผลอ่อน อาการของโรคที่เกิดบนใบและกิ่งก้านในระยะแรกจะคล้ายกับอาการโรคแอนแทรคโนส จนมีชื่อเรียกอีกอย่างว่า “โรคสแคป แอนแทรคโนส” ...แต่อาการของโรคจะแตกต่างกันได้อย่างชัดเจนเมื่อเกิดที่ผลอ่อน

อาการบนใบ จะพบจุดแผลขนาดเล็กสีน้ำตาลอ่อนกระจายอยู่ทั่วใบอ่อน ใบหงิกงอ ต่อมาแผลขยายใหญ่ เนื้อใบที่เป็นแผลจะแห้งและเป็นรูพรุน **อาการบนเถา กิ่ง ก้านและมือเกาะ** เริ่มแรกเป็นจุดแผลสีน้ำตาล แต่หากโรครุนแรง แผลจะขยายตัวขนาดใหญ่ติดต่อกัน มีแผลเป็นวงกลมสีน้ำตาล ค่อนข้างแห้ง ขอบแผลนูนแข็ง หากเกิดโรคบนกิ่งบริเวณส่วนยอด จะทำให้อยอดบิดเบี้ยว **อาการที่ผล** เกิด แผลจุดดำบนผล แผลยุบตัวเป็นแอ่งบวมเล็กน้อย ขอบแผลนูนขึ้นเห็นได้ชัดเจน ตรงกลางแผลมีสีขาว ลักษณะคล้ายตานก...ต่างจากโรคแอนแทรคโนส หรือที่ชาวบ้านเรียกว่า โรคผลเน่า หรือโรคอีบวบ ที่จะเกิดจุดสีน้ำตาลและมีจุดสีชมพู สีส้ม บริเวณตรงกลางแผลเต็มไปหมด

หากพบการระบาดมากโรคสแคปในช่วงแตกใบอ่อนให้เกษตรกรหมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง ให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก อย่าให้มีใบแน่นทึบจนเกินไป อีกทั้งควรตัดและเก็บส่วนที่เป็นโรคออกจากแปลงไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อลดการสะสมของเชื้อสาเหตุโรค จากนั้นให้พ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช ไดฟิโนโคลนาโซล 25% อีซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไพราโคลสโตรบิน 25% อีซี อัตรา 15 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ให้พ่นทุก 5-7 วัน

สละ-เส-เต

"สมคิด" ดันเพิ่มรายได้ชาวนา ดึงยักษ์เอกชนวางแผนใช้ตลาดนำการผลิต



นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี เปิดเผยภายหลังการประชุมแนวทางการตลาดรองรับผลผลิตทางการเกษตรตามแนวทางประชารัฐที่กระทรวงพาณิชย์ว่า รัฐบาลมีเป้าหมายยกระดับรายได้ให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง โดยที่ผ่านมาได้ดำเนินการมาแล้วหลายรูปแบบ และกำลังจะเริ่มโครงการส่งเสริมการปลูกพืชหมุนเวียน ซึ่งเป็นความร่วมมือในรูปแบบประชารัฐภาค

เกษตรกรที่ผนึกกำลังทำงานระหว่างกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และภาคเอกชน ในการดูแลตั้งแต่การผลิตที่ต้องผลิตตามความต้องการของตลาดทั้งในแง่ปริมาณและคุณภาพ รวมถึงการทำตลาด

“รัฐบาลจะนำร่องที่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นโครงการแรก ซึ่งกระทรวงเกษตรฯจะเสนอคณะรัฐมนตรี (ครม.) ในสัปดาห์หน้า พิจารณาให้สิ่งจูงใจเกษตรกรที่จะหันมาปลูกข้าวโพดหลังจากทำนา เพื่อสนับสนุนให้ไปปลูกพืชอื่นนอกเหนือจากข้าว เพราะการปลูกพืชเชิงเดี่ยวเกษตรกรยิ่งจน จากนั้นจะขยายไปยังผักและผลไม้ ซึ่งจะทำงานในรูปแบบเดียวกันคือ วางแผนการเพาะปลูก และการตลาดร่วมกัน”

ด้านนายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รมว.พาณิชย์ กล่าวว่า ขอความร่วมมือภาคเอกชนซึ่งเป็นหมายเลขหนึ่งในแต่ละอุตสาหกรรมและยังเป็นรายใหญ่ของประเทศให้มาช่วยในด้านการตลาด โดยได้รับการตอบรับจากเครือเจริญโภคภัณฑ์ (ซีพี), บริษัท กรุงเทพโปรตีว จำกัด (มหาชน), บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน), บริษัทสยามแมคโคร จำกัด (มหาชน), กลุ่มเซ็นทรัล, เบทาโกร, บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน), บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน), บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (มหาชน) ซึ่งทุกรายพร้อมช่วยเหลือ เพื่อยกระดับรายได้ให้กับเกษตรกร

“ที่ผ่านมา กระทรวงฯได้เชื่อมโยงให้บริษัทรายใหญ่มาช่วยรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรอยู่แล้ว วันนี้เป็นการมาทำให้เป็นรูปธรรม เพราะต้องพูดคุยให้ชัดว่าใครต้องการอะไร ซึ่งจะเป็นการวางแผนต่อเนื่อง ไม่ใช่แค่เฉพาะปีนี้ แต่ทำสำหรับปีต่อไปด้วย อย่างเซเว่น-อีเลฟเว่น บอกว่าต้องการกล้วยหอมเท่าไร สเปกแบบไหน บางเจ้าต้องการลำไย ก็บอกสเปกมา หรือกลุ่มเซ็นทรัลอยากได้พืชผักผลไม้แบบไหน ก็บอกมา เกษตรกรก็ต้องไปส่งเสริมให้ผลิตตามที่ต้องการ พาณิชย์ก็ช่วยเชื่อมโยงตลาด เป็นการทำงานล่วงหน้าเพื่อยกระดับราคาและรายได้ให้เกษตรกร”

ขณะที่นายภุชญา บุญราช รมว.เกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่า กระทรวงเกษตรฯจะหาตลาดก่อน แล้วจึงมาแนะนำส่งเสริมให้เกษตรกรเพาะปลูกหรือเลี้ยงสัตว์ เพื่อให้ปริมาณผลผลิตและคุณภาพตามที่ต้องการ เพื่อช่วยเพิ่มรายได้หลังจากการทำนา ซึ่งจะเริ่มที่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ก่อน เพราะขณะนี้ผลผลิตในประเทศไม่เพียงพอ มีความต้องการใช้ถึง 8 ล้านตัน แต่ปลูกได้ 4 ล้านตัน ส่วนข้าวปลูกได้ 33 ล้านตันข้าวเปลือกเพียงพอต่อการบริโภคและส่งออก ถ้าปลูกมากกว่านี้ ก็อาจจะมีปัญหาด้านราคา จึงผลักดันให้เกษตรกรปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังทำนา ซึ่งได้หารือกับภาคเอกชนให้ช่วยรับซื้อในราคาเหมาะสมไว้แล้ว จะทำให้เกษตรกรมีกำไรต่อไร่ 4,000 บาท ขณะที่ปลูกข้าวจะเหลือกำไรเพียง 400 บาทเท่านั้น

“ได้ทำมาตรการจูงใจให้เกษตรกรหันมาปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ โดยได้เชื่อมโยงตลาด สร้างความมั่นใจด้านราคาที่จะขายได้ในราคาที่เหมาะสม เพราะได้คุยกับผู้ผลิตอาหารสัตว์ให้ช่วยรับซื้อแล้ว พร้อมประสานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ให้เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำไร่ละ 2,000 บาท ดอกเบี้ย 0.01% และยังช่วยประกันภัยพืชผลให้อีกไร่ละ 40-50 บาท ซึ่งจะเสนอ ครม.สัปดาห์หน้า ของงบประมาณชดเชยดอกเบี้ยและชดเชย

ประกันภัยพืชผล 641 ล้านบาท เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรใน 33 จังหวัด พื้นที่เพาะปลูก 2 ล้านไร่ จากนั้นจะขยายไปยังพืชไร่ ผัก และผลไม้อื่นๆ ทั้งลำไย ลองกอง รวมถึง सबปะรดโรงงาน”

นอกจากนี้ นายสมคิด ยังมอบหมายให้กระทรวงพาณิชย์เตรียมการดูแลการส่งออกสินค้าไทย หากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯ และจีนยืดเยื้อและรุนแรงมากขึ้น โดยนอกจากการส่งออกสินค้าแล้ว กระทรวงพาณิชย์ต้องเน้นเรื่องธุรกิจบริการให้มากขึ้น เพราะเป็นภาคที่ใหญ่และมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจไทย รวมถึงจะต้องเชื่อมโยงกับการท่องเที่ยว เพื่อเพิ่มรายได้จากการส่งออกสินค้าและธุรกิจบริการ