

จดหมายข่าว

พลังใบ

ก้าวใหม่การวิจัยและพัฒนาการเกษตร



DOA
TOGETHER
Hearing for Changing, Acting for Moving forward

2

ฉีกซอง

- ด้านตรวจพืชท่าเรือคลองใหญ่
สุดแคว้นบูรพา

10

รายงาน

- ทดลองปลูกมะพร้าวน้ำหอม
บนพื้นที่ดินลูกรัง ต.เขาชะงุ้ม

16

จากโต๊ะบอกร

- การนำเข้าถั่วลิสง
กับกฎหมายกักพืช



ฉีกซอง

อภิญญา สุวรรณกุล

ปลายเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา เป็นช่วงเวลาของการทบทวนภารกิจก่อนปิดปีงบประมาณของส่วนราชการ ในเดือนกันยายนที่จะถึงนี้ ไม่ว่าจะสถานการณ์ของฝ่ายนโยบายจะเป็นไปอย่างไร แต่สำหรับข้าราชการประจำแล้วยังคงต้องปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มกำลังความสามารถ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในชาติกันอย่างไม่สามารถหลีกเลี่ยงหรือปล่อยให้เป็นไปตามยถากรรมได้

สำหรับปีงบประมาณ 2566 ภารกิจภายใต้ความรับผิดชอบยังคงต้องติดตามการปฏิบัติงานของด่านตรวจพืช หน่วยงานที่เฝ้าระวังการเข้ามาและการหลุดออกไปของศัตรูพืชจากการเคลื่อนย้ายของสินค้าในการค้าระหว่างประเทศและการติดเข้ามากับผู้คนที่เดินทางไปมาระหว่างประเทศเช่นกัน เพื่อแสวงหาข้อมูลในสถานการณ์ที่แท้จริง นำมาพัฒนาและเสริมสร้างประสิทธิภาพการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดภายใต้ข้อจำกัดอันหลากหลาย โดยในปลายเดือนสิงหาคม “ฉีกซอง” มีโอกาสไปเยือน “ด่านตรวจพืชท่าเรือคลองใหญ่-สุดแคว้นบูรพา” สถานการณ์หน้าด่านเป็นอย่างไร โปรดติดตามได้ใน “ฉีกซอง” ฉบับนี้

ด่านตรวจพืชท่าเรือคลองใหญ่- สุดแคว้นบูรพา





ตราด-คลองใหญ่-เมืองสุดแคว้นบูรพา

จังหวัดตราดเป็นจังหวัดชายฝั่งทะเลทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย มีเนื้อที่ 2,819 ตารางกิโลเมตร ย้อนไปในสมัยปลายอยุธยา ตราดนับเป็นเมืองศูนย์กลางการค้าแห่งหนึ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ส่งออกชายในสมัยนั้นที่เป็นของป่า เช่น เขากวางหนังสัตว์ ไม้หอม และเครื่องเทศต่าง ๆ ล้วนมาจากเขตป่าเขาชายฝั่งทะเลตะวันออก แถบระยอง จันทบุรี ตราด โดยลำเลียงสินค้าผ่านมาตามแม่น้ำเขาสมิงออกสู่ปากอ่าวตราด ติดต่อกับจังหวัดจันทบุรีและกัมพูชา

เมื่อ พ.ศ. 2446 ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ประเทศไทยได้เสียดินแดนให้ประเทศฝรั่งเศส เนื่องจากการตกลงทำสนธิสัญญากับฝรั่งเศสเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2446 (ร.ศ. 122) ซึ่งทำให้ไทยจำต้องยกดินแดนจังหวัดตราดและเกาะต่าง ๆ ตั้งแต่อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรีไปจนถึงเกาะกูด และจังหวัดปัจจันตคีรีเขตร หรือเกาะกงให้แก่ฝรั่งเศสเพื่อแลกเปลี่ยนให้ฝรั่งเศสถอนกองทหารไปจากจันทบุรี โดยสัญญาฉบับนี้ได้ให้สัตยาบันต่อกันและมีผลทำให้กองทหารฝรั่งเศสถอนออกไปจากเมืองจันทบุรีตามสัญญา เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2447

รัฐบาลไทยได้รับมอบจังหวัดตราดคืนจากรัฐบาลฝรั่งเศสกลับมาเป็นพระราชอาณาเขตตามเดิมใน พ.ศ. 2450 (ร.ศ.126) ตามสัญญาแบ่งปันดินแดนกันขึ้นใหม่ตามสนธิสัญญาสยาม-ฝรั่งเศส ร.ศ. 125 ทั้งนี้ยังได้เกาะทั้งหลายภายใต้แหลมสิงห์ลงไปจนถึงเกาะกูดให้แก่รัฐบาลสยาม จะเห็นได้ว่าในอดีตก่อนที่ไทยจะทำสนธิสัญญากับฝรั่งเศส อำเภอคลองใหญ่เดิมอยู่ในเขตการปกครองของจังหวัดปัจจันตคีรีเขตร ซึ่งปัจจุบันคือจังหวัดเกาะกงของกัมพูชา หลังจากที่พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวได้ทำสนธิสัญญากับฝรั่งเศสและยกฐานะเป็นกิ่งอำเภอคลองใหญ่ เมื่อ พ.ศ. 2455 และยกฐานะเป็นอำเภอคลองใหญ่เมื่อ พ.ศ. 2502 อยู่ห่างจากตัวจังหวัดราว 76 กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งสิ้น 50.2 ตารางกิโลเมตร โดยประชาชนที่อาศัยอยู่ในอำเภอคลองใหญ่ยาวไปถึงบ้านหาดเล็กเป็นคนไทย ซึ่งยังพบว่ามีคนไทยที่ยังพูดไทยได้ในชีวิตประจำวันหลงเหลืออยู่ในจังหวัดเกาะกงที่อยู่ถัดจากอำเภอคลองใหญ่ไปถึงกว่าร้อยละ 25 เป็นความทับซ้อนทางด้านภูมิศาสตร์ที่สามารถพบได้ทั่วไปตามพรมแดนระหว่างประเทศไทยและเพื่อนบ้านที่มีพรมแดนติดกัน และเป็นวิถีความสัมพันธ์ในระดับท้องถิ่นก่อนที่เส้นแบ่งกันอาณาเขตการปกครองจะมาขีดแบ่งความสัมพันธ์ระหว่างกัน

ในภาพรวมจังหวัดตราดเป็นจังหวัดชายแดนสุดฝั่งทะเลตะวันออก มีรูปร่างลักษณะคล้ายหัวช้าง อาณาเขตด้านชายแดนติดกับประเทศกัมพูชาทั้งทางบกและทางทะเลยาว 330 กิโลเมตร โดยทางบกติดกับทางจังหวัดของกัมพูชาได้แก่ อำเภอบ่อไร่ ติดกับบ้านคลองรถถึง (โฮว์รลเกาะ) อำเภอสำรูด จังหวัดพระตะบอง อำเภอเมืองตราด ติดกับบ้านทมอดา อำเภอเวียงเวด จังหวัดโพธิ์สัต และอำเภอคลองใหญ่ติดกับบ้านจามเยียม อำเภอมลลสีมา จังหวัดเกาะกง ซึ่งมีแนวชายแดนธรรมชาติติดทิวเขาบรรทัด เป็นเส้นแบ่งเขตแดนตลอดแนวยาว 165 กิโลเมตร และมีแนวอาณาเขตทางทะเลยาว 165.5กิโลเมตร มีพื้นที่ขนาดเล็กเป็นอันดับ 4 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นอันดับที่ 56 ของประเทศ อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครตามเส้นทางสายใหม่ บางนา-บ้านบึง-แกลง-ตราด เป็นระยะทาง 315 กิโลเมตร

จุดผ่านแดนถาวรบ้านหาดเล็ก-หน้าด่าน

จากที่กล่าวมาข้างต้น อำเภอคลองใหญ่ นอกจากจะเป็นอำเภอที่ติดกับจังหวัดเกาะกงของกัมพูชาแล้ว หลายท่านอาจไม่ทราบว่ายังเป็นที่ตั้งของส่วนที่แคบที่สุดของประเทศไทย มีความกว้างเพียง 450 เมตรเท่านั้น ลักษณะเป็นดั่งแหลมยื่นขนานไปกับแนวเขาบรรทัด ด้านขวาติดทะเล ด้านซ้ายติดชายแดนกัมพูชา ตั้งอยู่บนเส้นทางสายตราด-คลองใหญ่ บ้านโชดทราย หมู่ที่ 2 บ้านโชดทราย ตำบลหาดเล็ก บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 81-82 ก่อนที่จะถึงหน้าด่านบริเวณจุดผ่านแดนถาวรบ้านหาดเล็ก

จุดผ่านแดนถาวรบ้านหาดเล็ก มีจุดเริ่มต้นมาจากการค้าขายชายแดนระหว่างประเทศไทยและกัมพูชา บริเวณจุดสิ้นสุดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 318 ในขณะนั้นปัจจุบันรวมเป็นส่วนหนึ่งของถนนสุขุมวิท โดยหลังการสู้รบกันภายในกัมพูชาเมื่อ พ.ศ. 2529 ตลาดการค้าชายแดนบ้านหาดเล็กได้เป็นแหล่งสำหรับการแลกเปลี่ยนซื้อขายอาหารและพืชพันธุ์สำหรับอุปโภคจากในฝั่งไทย เพื่อนำไปจำหน่ายในฝั่งกัมพูชาที่จังหวัดเกาะกง ต่อมาจังหวัดตราดได้ประกาศให้เปิดเป็นจุดผ่อนปรนการค้า เมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2538 จากนั้นได้รับการยกฐานะเป็นจุดผ่านแดนถาวรตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2540 พร้อมกันกับจุดผ่านแดนถาวรบ้านคลองลึก จังหวัดสระแก้ว



สำหรับจุดผ่านแดนถาวรบ้านหาดเล็ก ในวันที่เดินทางไปถึงเป็นช่วงเวลาที่มิฝนพรำตลอดเวลา เบาบางหนักบ้างเป็นระยะ ๆ ซึ่งตั้งอยู่พื้นที่ตำบลหาดเล็ก อำเภอคลองใหญ่ ตรงข้ามกับบ้านจามเยียมอำเภอมณฑลสีมา จังหวัดเกาะกง ราชอาณาจักรกัมพูชา เปิดทำการทุกวัน ตั้งแต่เวลา 06.00 – 22.00 น. โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ CIQ ตั้งอยู่ครบทุกหน่วยงาน ทั้งส่วนของ ศุลกากร ตรวจคนเข้าเมือง ควบคุมโรค กักพืช สัตว์ ประมง และป่าไม้ โดยมีหน่วยงานความมั่นคงประจำอยู่ด้วยเช่นกัน การเดินทางครั้งนี้ ได้มีโอกาสพูดคุยกับนายด่านของกรมศุลกากร ได้ข้อมูลว่า ส่วนใหญ่สินค้าเข้า-ออก ในบริเวณนี้จะเป็นสินค้าอุปโภค-บริโภค และสินค้าประมงเป็นหลัก สำหรับการบริโภคภายใน ซึ่งลักษณะความสัมพันธ์ของประชาชนทั้งสองฝั่ง ส่วนใหญ่เป็นญาติพี่น้องกัน สามารถพูดคุยภาษาไทยได้ การเดินทางเข้ามาของชาวกัมพูชาจะเป็นลักษณะของการเข้ามาทำงานในไทย และบางครั้งเป็นการเดินทางเข้ามาเพื่อการรักษาพยาบาล นอกจากนี้ห่างจากชายแดนไทยเข้าไปในกัมพูชาไม่กี่กิโลเมตร เป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งปัจจุบันค่อนข้างชบเซา เหลือโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดกิจการประมาณ 4 แห่ง สินค้าต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมดังกล่าว จึงส่งผ่านเข้า-ออกในช่องทางนี้ เพราะเส้นทางคมนาคมสะดวกกว่าการเดินทางในกัมพูชา และปัจจุบันบริเวณหน้าด่านได้ขยายเส้นทางให้เป็น 2 ช่องจราจร รถบรรทุกสินค้าจึงสามารถวิ่งสวนทางกันได้โดยไม่ต้องจอดรอเหมือนแต่ก่อน บริเวณหน้าด่านฝั่งไทยจึงเป็นแหล่งรวมของร้านค้าอุปโภคบริโภคและร้านสะดวกซื้อที่พร้อมให้บริการ ส่วนการตรวจปล่อยสินค้าของด่านศุลกากรจะดำเนินการ ณ ลานตรวจที่ห่างออกมาจากหน้าด่าน ราว 7-8 กิโลเมตร เนื่องจากบริเวณหน้าด่านมีพื้นที่จำกัด และเป็นพื้นที่ของเอกชนที่มีโฉนดชัดเจน แตกต่างจากพื้นที่พรมแดนทางบกอื่น ๆ ที่มักเป็นที่ของรัฐในรูปแบบต่าง ๆ





ทางด้านหน่วยงานความมั่นคงได้นำชมหลัก 71 ซึ่งเป็นพื้นที่ทับซ้อนระหว่างสองประเทศ จากวิธีการคิดในการปันเขตแดนที่แตกต่างกันระหว่างสองประเทศ ซึ่งไทยยึดตามแนวสันปันน้ำและเส้นไหลทวีป ในขณะที่หน่วยงานความมั่นคงต้องปกป้องอาณาเขตของประเทศ โดยสุดท้ายคงต้องย้อนกลับมายังฝ่ายโนนยายว่าจะวางทิศทางของประเด็นดังกล่าวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไปไหนทิศทางไหน จึงได้แต่ให้กำลังใจและขอบคุณหน่วยงานความมั่นคงที่ยังปฏิบัติหน้าที่อย่างเข้มแข็ง แม้ว่าจะยืนอยู่ในจุดห่างไกลเกินกว่าที่หลายคนจะมองเห็น

สินค้าพืชที่นำเข้ามาผ่านจุดผ่านแดนถาวรบ้านหาดเล็ก จากที่กล่าวมา ส่วนใหญ่เป็นพืชผัก-ผลไม้ที่ใช้บริโภคในชีวิตประจำวัน มีปริมาณไม่มาก ยังคงมีลักษณะการขนส่งในรูปแบบของรถเข็นให้เห็น ในขณะที่พื้นที่จุดผ่านแดนถาวรส่วนใหญ่ไม่มีการขนส่งในลักษณะดังกล่าว อย่างไรก็ตามอาจพบการขนหยาและไม้แปรรูป ซึ่งเป็นสิ่งไม่ต้องห้าม ตามพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507 และที่แก้ไขเพิ่มเติมเข้ามาทางช่องทางดังกล่าวบ้าง ร่วมกับการขนส่งเข้ามาทางเรือ

ท่าเรือเนกประสงค์คลองใหญ่-เรื่องยาว

ด้านตรวจพืชท่าเรือคลองใหญ่ มีพื้นที่รับผิดชอบที่สำคัญ 3 จุดด้วยกัน คือ (1) จุดผ่านแดนถาวรบ้านหาดเล็ก ที่รวมท่าเรือเนกประสงค์คลองใหญ่และท่าเรือเอกชนบริเวณใกล้เคียงเข้าไปด้วย (2) ช่องทางการค้าทางธรรมชาติบ้านท่าเส้น ตำบลแหลมกลัด อำเภอเมืองตราด และ (3) จุดผ่อนปรนการค้าบ้านมะม่วง อำเภอบ่อไร่ (เนิน 400) โดยปัจจุบัน คุณสุเทพ กาญจนฤทธิไกร ทำหน้าที่หัวหน้าด่าน มีข้าราชการประจำปฏิบัติราชการ จำนวน 2 ราย และพนักงานราชการ 1 ราย

สำหรับท่าเรือเนกประสงค์คลองใหญ่ มีความเป็นมาที่น่าสนใจโดยเฉพาะการเกิดขึ้นและการใช้ประโยชน์ของท่าเรือดังกล่าว โดยเมื่อ พ.ศ. 2548 กรมเจ้าท่าได้ว่าจ้างที่ปรึกษา บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด ศึกษาและสำรวจออกแบบ เพื่อรองรับการพัฒนาชายฝั่งตะวันออกเชื่อมต่อกัมพูชาและท่าเรือชายฝั่งตอนใต้ของเวียดนาม ด้วยความต้องการท่าเรือมาตรฐานและคาดการณ์การใช้ประโยชน์จากกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ เรือประมง เรือท่องเที่ยว การขนส่งสินค้าทางน้ำไปกัมพูชาและเรือโดยสารที่จะเดินทางไปเกาะหมาก เกาะกูด รวมถึงการโดยสารท่องเที่ยวทางน้ำเชื่อมโยงกับกัมพูชาและเวียดนามตอนใต้ ต่อมาใน พ.ศ. 2552 มีการศึกษาอีกฉบับโดย บริษัท ทีมคอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ออกแบบก่อสร้างอาคารต่าง ๆ สิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่ท่าเทียบเรือและแผนป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาก่อสร้าง ตั้งแต่ พ.ศ. 2548-2558



และกรมเจ้าท่าตรวจรับเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ผลการศึกษาดังกล่าวระบุให้ท่าเทียบเรือแห่งนี้เป็นท่าเรืออเนกประสงค์ สะพานกว้าง 15.60 เมตร ยาว 2,058 เมตร สูง 6 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ความลึกหน้าท่าประมาณ 5.5 เมตร ณ ระดับน้ำทะเลปานกลาง ประกอบด้วยท่าเทียบเรือท่องเที่ยว กว้าง 60 เมตร ยาว 120 เมตร ท่าเทียบเรือทหารเรือ กว้าง 15.80 เมตร ยาว 50 เมตร ท่าเทียบเรือประมง กว้าง 25 เมตร ยาว 50 เมตร อาคารบนบก 28 หลัง (คลังสินค้า อาคารตรวจสินค้า โรงอาหาร ที่พักเจ้าหน้าที่) ติดตั้งระบบไฟฟ้า น้ำประปา กลุ่มเรือเป้าหมาย เรือสินค้า ขนาดไม่เกิน 500 ตันกรอส เรือประมง เรือท่องเที่ยว และเรือตรวจการณ์ของทางราชการ

ต่อมาใน ปี 2560 กรมเจ้าท่าจัดให้เช่าตามหลักเกณฑ์กรม ธนารักษ์ โดย (1) อบต.คลองใหญ่ เช่า คิดค่าเช่า 3.947 ล้านบาท/ปี โดยยกเว้นค่าธรรมเนียมการจัดให้เช่า และ (2) เอกชนเช่า ต้องมีการ ประมูล ค่าเช่าปีแรก 6.579 ล้านบาท ปรับค่าเช่า 9% ทุก 3 ปี แต่ไม่มี ผู้เช่าเนื่องจากอัตราค่าเช่าสูงมาก โดยภาคเอกชนเห็นว่าท่าเรือมีข้อจำกัด หลายอย่างไม่เหมาะกับท่าเรือขนถ่ายสินค้า ที่สำคัญรับเรือสินค้าได้ไม่เกิน 500 ตันกรอส ซึ่งท่าเรือดังกล่าวยังคงไม่มีการดำเนินการใด ๆ จนกระทั่ง เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2561 คณะรัฐมนตรีมีมติมอบให้การทำเรือ แห่งประเทศไทย เป็นผู้บริหารท่าเรือดังกล่าว แต่ระยะเวลาผ่านมาจนถึง ปัจจุบัน ยังไม่มีความชัดเจนในการใช้ประโยชน์ จากข้อมูลของหอการค้า จังหวัดตราด และผู้ประกอบการในท้องถิ่น เห็นว่าท่าเทียบเรือดังกล่าว มีมูลค่าการลงทุนเกือบ 1,300 ล้านบาท ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางด้านการท่องเที่ยวเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยผลจากการรับฟังความเห็น จากหน่วยงานต่าง ๆ จากทั้งภาครัฐและเอกชน ที่การทำเรือแห่งประเทศไทย จัดขึ้น พบข้อสรุป 5 ประเด็น คือ (1) ท่าเรือ mixed-used การนำท่าเรือ แต่ละประเภทมาไว้ในพื้นที่เดียวกันเพื่อเพิ่มมูลค่า ไม่เหมาะสมในการ ใช้งาน และพื้นที่การใช้งานขนส่งสินค้า ติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่เพียงพอ





ในส่วนของด้านตรวจพืชทำเรือ
คลองใหญ่ได้ขอใช้ประโยชน์จากพื้นที่ของ
ท่าเรืออเนกประสงค์คลองใหญ่ เป็นที่ตั้งของ
สำนักงาน ซึ่งเป็นอาคารชั้นเดียวตั้งอยู่ภายใน
ท่าเรือ ปัจจุบันนับว่าเป็นหน่วยงานเดียว

(2) ท่าเรือจำกัดขนาดเรือสินค้าต่ำกว่า 500 ตันกรอส ไม่สามารถรับเรือ
สินค้าและเรือท่องเที่ยว (cruise) ขนาดใหญ่ และต้องแข่งขันกับท่าเรือ
ขนส่งสินค้าเอกชนที่อยู่ใกล้เคียงกัน และข้อตกลงการเดินทางเรือ 3 ประเทศ
(ไทย กัมพูชา เวียดนาม) ยังไม่แล้วเสร็จไม่มีการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ
(3) มูลค่าทางเศรษฐกิจ สภาพการค้าชายแดนเปลี่ยนเป็นการขนส่งทางบก
ที่สะดวกรวดเร็วกว่า และส่งออกทางจังหวัดสระแก้วถึงร้อยละ 65
และการขนส่งขนาดใหญ่นิยมไปใช้ท่าเรือที่จังหวัดระยอง และชลบุรี
ที่ใกล้แหล่งผลิตมากกว่า (4) ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
และการท่าเรือแห่งประเทศไทยขาดความพร้อมและไม่มีมาตรการส่งเสริม
สิทธิประโยชน์จูงใจให้เข้ามาบริหารและใช้ท่าเรือ โดยเฉพาะอัตราค่าเช่า
ของกรมธนารักษ์สูงมาก และ (5) จากสภาพการณ์ดังกล่าวท่าเรือคลองใหญ่
จึงควรนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการท่องเที่ยวมากกว่า ทั้งนี้ การที่กรมเจ้าท่า
ไม่ได้พัฒนาท่าเรือให้รองรับเรือขนาดเกินกว่า 500 ตันกรอส
ที่เป็นข้อจำกัดสำคัญ ทำให้ economy of scale ไม่ได้ เรือสินค้าขนาดเล็ก
ไปกัมพูชาไม่คุ้มทุน และการทำท่าเรือ mixed-used ไม่เหมาะสมตั้งแต่
การศึกษาสำรวจออกแบบและวัตถุประสงค์ โดยเฉพาะท่าเทียบเรือประมง
กับท่องเที่ยวอยู่ด้วยกัน และท่าเรือประมงไม่มีพื้นที่สำหรับการประมุล
การขนส่งรถที่มารับสัตว์น้ำเพียงพอ ประเด็นสำคัญ คือ ผลการศึกษา
คาดว่า พ.ศ. 2560-2570 มูลค่าการค้าชายแดน ข้ามแดน พ.ศ. 2560 จะมี
ปริมาณสินค้าส่งออก 698,481 ตัน พ.ศ. 2566 เพิ่มขึ้น 880,826 ตัน
และพ.ศ. 2570 เพิ่มขึ้น 1 ล้านตัน และจะมีเรือประมงเข้า 21,000 เที่ยว/ปี
ซึ่งในความเป็นจริงไม่ได้เป็นไปตามผลการศึกษาที่คาดการณ์ ดังนั้นท่าเรือ
จึงไม่เหมาะกับการขนส่งสินค้าและการประมง ควรพัฒนาเพื่อการท่องเที่ยว
มากกว่า เพราะองค์ประกอบ capacity พร้อม สำนักงานของศุลกากร
กรมเจ้าท่า ท่าเทียบเรือ และลานจอดเฮลิคอปเตอร์

ของฝ่าย quarantine ที่ได้ใช้ประโยชน์
ของพื้นที่ท่าเรือแห่งนี้โดยไม่มีการเข้าเทียบท่า
ของเรือใด ๆ ในการปฏิบัติงานตรวจสอบ
การนำเข้า-ส่งออก ส่วนใหญ่จึงเป็น
การเข้าตรวจสอบในท่าเรือเอกชน และ
ด้วยสินค้าส่วนใหญ่เป็นสินค้าประมง
ด้านตรวจสัตว์น้ำจึงเป็นด่านสำคัญโดยมี
สำนักงานชั่วคราว ประจำ ณ ท่าเรือเอกชน
ที่มีการเข้าเทียบท่าของเรือประมง
ในส่วน of สินค้าพืช เมื่อมีการแจ้งนำเข้า
พนักงานเจ้าหน้าที่ที่จะเข้าตรวจสอบ ณ
ท่าเรือที่แจ้งนำเข้า สินค้าที่นำเข้าส่วนใหญ่
เป็นหอยและไม้แปรรูป ข้อมูล พ.ศ. 2565
มีการนำเข้าหอย รวม 442 ตัน ไม้แปรรูป
395 ตัน ใน พ.ศ. 2566 (มกราคม - สิงหาคม)
มีการนำเข้าหอย 325 ตัน และไม้แปรรูป
307 ตัน โดยในช่วงก่อนที่ยังไม่มีการกำหนด
ด่านนำเข้าของผลไม้พรวัวแก่ปอกเปลือก
มีการแจ้งนำเข้ามะพรวัวจากเวียดนามด้วย
แต่เมื่อกำหนดด่านนำเข้าเฉพาะ ด่าน
ศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง และด่าน
ศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ จึงไม่มีการแจ้ง
นำเข้ามะพรวัวอีกเลย

ช่องทางธรรมชาติบ้านท่าเส้น-จุดผ่อนปรนการค้าบ้านมะม่วง-เส้นทางวิถีชีวิต

จุดต่อไปที่ด่านตรวจพืชทำเรือคลองใหญ่รับผิดชอบ คือ ช่องทางธรรมชาติบ้านท่าเส้นติดกับบ้านหมอลดา ตำบลหมอลดา อำเภอยะยง จังหวัดโพธิ์คีรีราช์ กัมพูชา ปัจจุบันยังคงไม่มีการเปิดให้มีการผ่านเข้า-ออก อนุญาตให้ผ่านเข้า-ออก เฉพาะกรณีความจำเป็นเร่งด่วนเท่านั้น เช่น การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย โดยหน่วยงานความมั่นคงเฝ้าระวังในพื้นที่ คือ กองร้อยทหารพรานนาวิกโยธินที่ 513 อย่างไรก็ตาม เส้นทางทางการเดินทางไปยังช่องทางธรรมชาติดังกล่าว ในฝั่งไทยได้รับการพัฒนาเพื่อรองรับการเปิดเป็นจุดผ่านแดน แต่อาจไม่เหมาะสมสำหรับการขนส่งสินค้าด้วยรถบรรทุกขนาดใหญ่ ความพยายามในการเปิดช่องทางธรรมชาติดังกล่าว ยังคงมีประเด็นปัญหาพื้นที่ทับซ้อน โดยมีปัญหาการก่อสร้างอาคารกาสิโน สิ่งปลูกสร้าง และสวนผลไม้ที่ล้ำเข้ามาในพื้นที่ ซึ่งผิดข้อตกลงตาม MOU พ.ศ. 2543 ที่ทั้งสองประเทศทำร่วมกัน โดยที่ผ่านมามีฝ่ายไทยได้มีการประท้วงทั้งในระดับพื้นที่และระดับรัฐบาล แต่ยังไม่มีความชัดเจนในประเด็นดังกล่าว อีกทั้งฝ่ายกัมพูชาไม่ได้อนุญาตให้ชาวกัมพูชาใช้ช่องทางดังกล่าวในการเดินทางเข้าประเทศไทย ช่องทางธรรมชาติบ้านท่าเส้น จึงยังคงอยู่ในการเฝ้าระวังของหน่วยงานความมั่นคงดังกล่าว



ส่วนจุดผ่อนปรนการค้าบ้านมะม่วง หรือเนิน 400 ตั้งอยู่ที่ บ้านมะม่วง ตำบลสนทรี อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด ติดกับพื้นที่ของกัมพูชา บ้านฉะระกา อำเภอสรรค จันทบุรี เป็นจุดผ่อนปรนที่เปิดทุกวัน กำหนดเวลาเปิด - ปิด ตั้งแต่เวลา 06.00 - 18.00 น. มีชาวกัมพูชาผ่านเข้า-ออก โดยใช้บัตรผ่านแดน และฝ่ายความมั่นคงของทั้งสองประเทศประจำการอย่างใกล้ชิดกัน เป็นจุดผ่อนปรนที่มีลักษณะของการพึ่งพาอาศัยกันของทั้งสองฝั่ง สภาพของเส้นทางคมนาคมในฝั่งไทยมีความสะดวกสบายพอสมควร และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องด้าน CIQ เข้าปฏิบัติหน้าที่ครบทุกหน่วย ในระดับท้องถิ่นทั้งสองฝ่าย คือ จังหวัดตราดและจังหวัดพระตะบอง มีจุดร่วมกันที่จะพัฒนาจุดผ่อนปรนการค้าแห่งนี้ให้มีความพร้อมในด้านต่าง ๆ เพื่อสร้างความเจริญเติบโตของการค้าชายแดนและการลงทุนระหว่างกัน เป็นการเปิดประตูให้กันและกัน ร่วมแบ่งปันความเจริญ มั่นคง มั่งคั่ง เป็นประจักษ์มิตรภาพสำหรับประชาชนของทั้งสองฝ่ายให้ยั่งยืนถาวรตลอดไป ส่งเสริมการดำเนินการให้ด่านตรวจคนเข้าเมืองที่รับผิดชอบในพื้นที่ ควบคุมการเดินทางเข้ามา หรือออกไปนอกราชอาณาจักรของบุคคลสัญชาติกัมพูชา รวมทั้งพาหนะ ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด





โดยอนุญาตให้มีการซื้อขาย แลกเปลี่ยนสินค้าอุปโภคบริโภค ที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน แต่ต้องไม่เป็นสินค้าต้องห้ามตามกฎหมาย หากสินค้าใดมีระเบียบกฎหมายกำหนดไว้เป็นการเฉพาะ ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกฎหมายนั้น ซึ่งการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าการค้า ให้เป็นไปตามกฎหมายศุลกากรหรือระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้ด่านศุลกากรที่รับผิดชอบในพื้นที่ควบคุมสินค้า และพาหนะที่นำเข้ามา หรือออกไปนอกราชอาณาจักร และให้อำเภอบ่อไร่เป็นหน่วยงานหลักในการประสานงานกับส่วนราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดระเบียบและดำเนินมาตรการรักษาความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ ซึ่งด่านตรวจพืชท่าเรือคลองใหญ่ได้ให้ความสำคัญต่อการให้ความรู้แก่หน่วยงานฝ่ายความมั่นคงในการเฝ้าระวังการปฏิบัติงานตามกฎหมายที่ด่านตรวจพืช รับผิดชอบโดยเฉพาะการส่งออกพืชสงวน ซึ่งเคยมีการยึดหน่อพันธุ์สับประรดจากจุดผ่อนปรนดังกล่าวด้วย

นอกจากภารกิจในการตรวจการนำเข้า-ส่งออก ณ จุดผ่านแดนถาวร และจุดผ่อนปรนแล้ว ยังมีภารกิจการตรวจส่งออกเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านสุขอนามัยพืชของประเทศปลายทางในความรับผิดชอบ โดยเฉพาะในฤดูผลไม้ ซึ่งมีการตรวจการส่งออกสำหรับโรงคัดบรรจุผลไม้ในพื้นที่ จำแนกเป็น โรงคัดบรรจุทุเรียน จำนวน 6 โรง และ โรงคัดบรรจุมังคุด จำนวน 3 โรง ในฤดูการผลิตที่ผ่านมา มีการส่งออกทุเรียน รวม 6,921 ตัน และมังคุดรวม 849 ตัน ตลอดจนได้ส่งพนักงานเจ้าหน้าที่เข้าร่วมการปฏิบัติงานตรวจร่วมกับหน่วยงานอื่น และตรวจส่งออกผลไม้ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีร่วมกับด่านตรวจพืชจันทบุรีในฤดูการส่งออกอีกด้วย

การปฏิบัติงานของด่านตรวจพืชคลองใหญ่ นับว่ามีความหลากหลายของสถานที่ปฏิบัติงาน ถึงแม้ว่าชนิดของสินค้าไม่มีความหลากหลายมากนัก แต่อย่างไรก็ตาม ในภาพรวมนับว่าเป็นด่านตรวจพืชอีกแห่งหนึ่งที่มีการปฏิบัติงานมีปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อความสำเร็จของการดำเนินงานจำนวนมาก โดยเฉพาะประเด็นความอ่อนไหวด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในระดับพื้นที่ ดังนั้นความสามารถในการเชื่อมประสานความร่วมมือระหว่างทุกภาคส่วน จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ผลักดันในภารกิจของด่านตรวจพืชได้รับการยอมรับจากผู้เกี่ยวข้องทุกระดับเป็นกำลังใจให้กันและกันต่อไป

- ขอบคุณข้อมูล : ด่านตรวจพืชท่าเรือคลองใหญ่
 ด่านศุลกากรคลองใหญ่ ด่านตรวจประมงตราด
<https://www.trat.go.th/admin/index.php#>
<https://www.prachachat.net/local-economy/news-1345688>
<https://www.uasean.com/dogtech/3460>
<https://www.thansettakij.com/economy/535891>
<https://www.thansettakij.com/business/trade-agriculture/554952>

นำตามนี้ขอ



พบกับใหม่ฉบับหน้า
 สวัสดิ...อีกคน
 กองบรรณาธิการจดหมายข่าวพลีใบฯ
 กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 E-mail ang.moac@gmail.com

รายงาน

บวลศรี โซตินันท์

มะพร้าวน้ำหอมจัดเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ พ.ศ. 2562 ประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกมะพร้าวน้ำหอมประมาณ 127,873 ไร่ ผลผลิตรวมแล้ว 325,812 ตัน หรือ 2.54 ตันต่อไร่ ซึ่งมากกว่ามะพร้าวแคงที่ผลิตได้ 1.03 ตันต่อไร่

จากรายงานการทดลองเปรียบเทียบวิธีการให้ปุ๋ยแก่มะพร้าวน้ำหอมปลูกในพื้นที่จังหวัดราชบุรี ของ คุณปยุดา สลับศรี นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี (ศวพ. ราชบุรี) สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร ระบุว่า การส่งออกมะพร้าวน้ำหอม สร้างรายได้มากกว่า 2 พันล้านบาทต่อปี และมีแนวโน้มการส่งออกเพิ่มขึ้น ทำให้มีการขยายพื้นที่ ปลูกมะพร้าวน้ำหอมในพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ กันมากขึ้น

ทดลองปลูกมะพร้าวน้ำหอม

บนพื้นที่ ดินลูกแก้ว

ตำบลเขาชะงุ้ม





ในพื้นที่ภาคกลางปลูกกันมากในพื้นที่จังหวัดราชบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม นครปฐม รวมถึงจังหวัดฉะเชิงเทรา และปทุมธานีด้วย

คุณปยุดา สลับศรี กล่าวว่า จังหวัดราชบุรีปลูกมะพร้าว น้ำหอมมากเป็นอันดับหนึ่งของประเทศ มีพื้นที่ปลูกมะพร้าว มากกว่า 80,000 ไร่ พื้นที่ปลูกส่วนใหญ่อยู่ที่อำเภอเมือง อำเภอดำเนินสะดวก อำเภอบางแพ และอำเภอวัดเพลง

การปลูกมะพร้าวน้ำหอมที่จังหวัดราชบุรี สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม จะเป็นการปลูกแบบร่องสวน ซึ่งต่างจากการปลูกมะพร้าวในพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ซึ่งเป็นพื้นที่ราบและที่ดอน ไม่มีการยกร่องสวน ซึ่งจะไม่ได้รับน้ำและธาตุอาหารอย่างสม่ำเสมอ ทำให้คุณภาพและปริมาณผลผลิต ไม่เท่ากับการผลิตมะพร้าวน้ำหอมในที่ลุ่ม อย่างไรก็ตาม การใส่ปุ๋ยสามารถเพิ่มผลผลิตมะพร้าวน้ำหอมได้ถึง 5,000 - 6,000 ผลต่อไร่ต่อปี

ทดลองปลูกมะพร้าวในพื้นที่ดินลูกรัง

รายงานจากกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2564 ระบุว่า จังหวัดราชบุรี มีพื้นที่ปลูก 100,693.18 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกมะพร้าว พื้นที่เหมาะสมสูง 77,220.47 ไร่ เหมาะสมปานกลาง 37.81 ไร่ เหมาะสมเล็กน้อย 2,677.62 ไร่ และไม่เหมาะสม 20,757.28 ไร่

คุณปยุดา กล่าวว่า แปลงที่ทำการทดลองศึกษาการปลูกมะพร้าวน้ำหอมเป็นพื้นที่อยู่ในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี ต.เขาชะงุ้ม อ.โพธาราม จ.ราชบุรี เป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกมะพร้าว พื้นที่ดินมีเศษหินหรือลูกรังปนอยู่มาก ไม่มีการให้ปุ๋ยเคมี เนื่องจากเคยเป็นแปลงมะพร้าวอินทรีย์ รูปแบบการปลูกไม่ได้เป็นแบบร่องสวนเหมือน อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี จ.สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม

“เราได้ทำการทดลองการให้ปัจจัยการผลิตในรูปแบบที่แตกต่างกัน ทั้งการให้ปุ๋ยเคมีตามปกติ และการให้ปุ๋ยในระบบน้ำ เพื่อศึกษา เปรียบเทียบปริมาณ และคุณภาพของผลผลิต ศึกษาต้นทุนเพื่อเป็นแนวทางให้เกษตรกรที่ทำสวนมะพร้าวในที่ดอน”

คุณปยุดา วางแผนทดลอง 4 กรรมวิธี กรรมวิธีละ 5 ซ้ำ ซ้ำละ 4 ต้น ดังนี้

1. ให้ปุ๋ยตามวิธีของเกษตรกร ปุ๋ยสูตร 16-16-16 อัตรา 1 กิโลกรัม/ต้น
2. ให้ปุ๋ยตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร สูตร 13-13-21 อัตรา 4 กิโลกรัม/ต้น/ปี
3. ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินทางระบบน้ำ
4. ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยหว่านปุ๋ยลงดินตามปกติ ใช้สูตร 21-0-0 อัตรา 1.51 กิโลกรัม/ต้น สูตร 18-46-0 อัตรา 1.13 กิโลกรัม/ต้น และสูตร 0-0-60 อัตรา 1.40 กิโลกรัม/ต้น

ในทุกกรรมวิธี นอกจากกรรมวิธีที่ 4 ใส่ปุ๋ยคอกทุก 6 เดือน อัตรา 20 กิโลกรัม/ต้น การใส่ปุ๋ยเคมีหว่านรอบโคนต้น ระยะรัศมี 1.5 - 2 เมตร หรือประมาณ 1/2 ของความยาวใบ

คุณปยุดา บอกว่า นอกจากนั้นยังได้ปรับปรุงวิธีการให้ปุ๋ยจากเดิมที่หว่านบนดินมาเป็นการละลายปุ๋ยแล้วให้ไปในระบบการให้น้ำอีกด้วย



เก็บตัวอย่างดินวิเคราะห์ ก่อนการทดลองปลูก

คุณปยุดา ได้ทำการทดลองปลูกมะพร้าว 200 ต้น บนพื้นที่ 5 ไร่ ก่อนลงมือปลูก ได้ทำการสุ่มตัวอย่างดิน มาวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์ พบว่า ดินชั้นบน และดินชั้นล่างเป็นดินร่วนปนทราย ปริมาณฟอสฟอรัส อยู่ในระดับต่ำมาก และโปแทสเซียมอยู่ในระดับสูง ปริมาณ อินทรีย์อยู่ในระดับต่ำ

ดังนั้นจึงใส่ปุ๋ยอินทรีย์ลงไปในอัตรา 30 - 60 กิโลกรัม/ต้น/ปี และมีส่วนประกอบของซัลเฟอร์ เช่น 21-0-0 แทนปุ๋ยยูเรีย 46-0-0 เพื่อส่งเสริมการงอกของ ละอองเกสร

คุณปยุดา กล่าวว่า หลังจากการทดลอง พบว่า ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินเพิ่มขึ้นทุกกรรมวิธี คือ เมื่อ เปรียบเทียบกับดินระดับบนและระดับล่างก่อนทำการทดลอง จากการใส่ปุ๋ยคอกทุก 6 เดือน ปริมาณธาตุอาหารในดิน หลังการทดลอง มีปริมาณธาตุอาหารฟอสฟอรัสในดิน เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน ส่วนโปแทสเซียมในดินของกรรมวิธีที่ 3 มีค่า 143.4 mg/kg ซึ่งมากกว่าก่อนทำการทดลองและ มากกว่ากรรมวิธีอื่น ๆ

“เราสามารถบอกได้ว่า การใส่ปุ๋ยตามค่า วิเคราะห์ดิน หลังจากการใส่ปุ๋ยไปแล้ว ทำให้ปริมาณอิน ทรีย์วัตถุ ฟอสฟอรัส โปแทสเซียมเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ยังมีรายงานของ คุณทิพยา ไกรทอง ผู้อำนวยการ ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร และคณะ เมื่อ พ.ศ. 2559 ทำการ ทดลองที่ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร การจัดการธาตุอาหารที่ เหมาะสมในการผลิตมะพร้าวน้ำหอม เมื่อใส่ปุ๋ยตามค่า วิเคราะห์ดินจะให้จำนวนผลผลิตสูงที่สุดคือ 238 ผล/ต้น”



สำรวจพื้นที่สวนมะพร้าวก่อนที่จะดำเนินการทดลองเมื่อ พ.ศ. 2562

สภาวะอากาศ อุณหภูมิ และน้ำ เป็นปัจจัยสำคัญต่อการเจริญเติบโต

ปัจจัยสำคัญต่อการเจริญเติบโตของมะพร้าว นอกจากดินและปุ๋ยที่เหมาะสม โดยการใส่ปุ๋ยตามค่า วิเคราะห์ดินแล้ว สภาวะอากาศ อุณหภูมิ และน้ำ ก็มีความสำคัญต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของ มะพร้าว

อุณหภูมิมีความสำคัญต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของพืช หากอุณหภูมิสูงเกินไป จะทำให้ การระเหยของน้ำในดินเร็วขึ้น พืชขาดน้ำส่งผลต่อการ คายน้ำ และสูญเสียธาตุอาหารในปริมาณมากกว่าปกติ

อุณหภูมิเฉลี่ยที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต คือ 27 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิในช่วง 19 - 35 องศาเซลเซียส) ต่ำกว่า 15 องศาเซลเซียส มีผลต่อ กระบวนการสังเคราะห์แสงของพืช เจริญเติบโตช้า การ ออกดอกตัวผู้และตัวเมียน้อยลง ส่งผลให้ประสิทธิภาพ การผสมพันธุ์น้อยลง



ส่วนความชื้นสัมพัทธ์มีผลโดยตรงต่อการคายน้ำของพืช หากความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศสูง จะทำให้พืชคายน้ำน้อยลง ส่งผลให้การลำเลียงแร่ธาตุอาหารต่าง ๆ จากรากไปสู่ใบลดลง ความชื้นสัมพัทธ์ที่เหมาะสมในแปลงมะพร้าวจะทำให้การเจริญเติบโตดี การผสมพันธุ์ของละอองเกสรเกิดขึ้น ทำให้ผลผลิตของมะพร้าวน้ำหอมมากขึ้นตามไปด้วย ความชื้นที่เหมาะสมไม่ต่ำกว่า 70%

ในพื้นที่ปลูกมะพร้าวควรมีปริมาณน้ำฝนไม่น้อยกว่า 1,500 มิลลิเมตร/ปี และมีฝนตกสม่ำเสมอทุกเดือน

หากฝนแล้งติดต่อกันนาน 3 เดือน หรือปริมาณน้ำฝนต่ำกว่า 50 มิลลิเมตร จะส่งผลต่อการให้ผลผลิตเนื้อมะพร้าวต่อผลลดลงได้ การให้น้ำที่เหมาะสมอยู่ที่ปริมาณ 60 ลิตร/วัน/ต้น ในแบบมินิสปริงเกอร์ คุณปยุตากล่าว



ติดแท็กเพื่อนับจำนวนดอกตัวเมียในแต่ละเดือน

ทดลองปลูกมะพร้าว ต.เขาชะงุ้ม เป็นงานที่ยากมาก

คุณปยุตา กล่าวว่า งานทดลองปลูกมะพร้าวในพื้นที่ ต.เขาชะงุ้ม เป็นงานท้าทายสำหรับนักวิจัยที่จะทำงานให้สำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ยอมรับว่าเป็นโจทย์ที่ยากมากในเรื่องของการจัดการแปลงที่มีความแตกต่างจากสภาพที่เหมาะสมต่อการปลูกมะพร้าวน้ำหอมในพื้นที่ราบลุ่ม มีการยกร่องสวน อีกทั้งดินก็มีความแตกต่างกัน รวมทั้งปริมาณฝน ความชื้นสัมพัทธ์ที่แตกต่างกันมาก

คุณปยุตา เล่าว่า เมื่อดำเนินการทดลองในช่วง พ.ศ. 2562 - 2563 ประสบปัญหาฝนไม่ตกแล้งติดต่อกัน 3 เดือน ทำให้ผลผลิตหลุดร่วง นักวิจัยต้องนำหลักวิชาการทุกวิธีมาช่วยให้มะพร้าวสามารถดำรงชีวิตต่อไปได้ ทั้งในเรื่องการตัดทางใบให้เหลือครึ่งหนึ่ง การตัดทางใบแก่ออก และการคลุมโคนต้น



ติดตั้งและทดสอบระบบการให้น้ำพร้อมปุ๋ยเคมี จากสถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม



การหลุดร่วงของมะพร้าวเนื่องจากอากาศร้อน



“ได้มีการนับผลอ่อนอายุ 2 เดือน ปรากฏว่ามีจำนวนลดลงมากถึง 40% ของจำนวนดอกที่ผสมติด และเหลือจำนวนผลที่เก็บเกี่ยวเป็นผลอ่อนน้อยมาก ประมาณ 20% ของจำนวนดอกที่ผสมติด บางทะลายเหลือเพียง 1 ผล เนื่องจากสภาวะอากาศที่ร้อนถึง 42 องศาเซลเซียส แล้งจัด ถึงแม้จะให้น้ำร่วมด้วย ก็ยังไม่เพียงพอต่อการพัฒนาผลและสร้างความสมบูรณ์ของผลอ่อน”

แต่เมื่อพ้นระยะของช่วงแล้งติดต่อไป ในช่วง พ.ศ. 2563 - 2564 ปริมาณของผลผลิตมีไม่แตกต่างกันกับพื้นที่ของเกษตรกรที่เป็นร่องสวน แต่ในเรื่องของคุณภาพ คือขนาดของผล เนื้อและน้ำมะพร้าวยังน้อยกว่า ถ้าเปรียบเทียบในเรื่องของเกณฑ์มาตรฐานการส่งออกต่างประเทศ

คุณปยุตดา บอกว่า จากงานวิจัยการปลูกมะพร้าว น้ำหอมในพื้นที่และสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมนี้ ทำให้ทราบว่า สำหรับเกษตรกรหรือผู้สนใจที่มีความต้องการปลูกมะพร้าวในพื้นที่ต่าง ๆ นอกเหนือจากพื้นที่เป็นร่องสวน ข้อคำนึงที่สำคัญคือ ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการของมะพร้าว น้ำหอมเป็นหลัก รวมถึงการจัดการธาตุอาหารให้เพียงพอ



แปลงมะพร้าวที่เริ่มให้ผลผลิตตกช่วงเดือน ม.ค. ถึง มี.ค.



ผลผลิตมะพร้าวน้ำหอมที่แปลงทดลอง

สรุปผลการทดลอง การปลูกมะพร้าว น้ำหอมในพื้นที่นอกเขตความเหมาะสม ถ้าให้ปุ๋ยทางระบบน้ำ โดยใส่ปีละ 4 ครั้ง จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่น ดีกว่าไม่มีระบบน้ำ แต่ด้วยสภาวะอากาศร้อน ฝนทิ้งช่วง ทำให้มีการหลุดร่วง และมีผลผลิตเพียง 227 ผล/ต้น/ปี

ดังนั้น เกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าว สามารถใช้วิธีให้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินทางระบบน้ำ (กรรมวิธีที่ 3) จะช่วยลดต้นทุนค่าจ้างแรงงานได้ ทำให้มีต้นทุนการผลิตต่ำกว่า และมีผลตอบแทนมากกว่าวิธีอื่น ถึงแม้ผลจะเล็กและน้ำหนักผลน้อยกว่าเกณฑ์โรงงานรับซื้อ ก็สามารถจำหน่ายเป็นมะพร้าวควั่นหรือเฉียได้

สนใจสอบถามข้อมูล

การปลูกมะพร้าว น้ำหอมในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม
ได้ที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี
ต.เขาชะจุ่ม อ.โพธาราม จ.ราชบุรี 70120
โทร. 0 3224 0959 และ 09 4679 4258



การเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอในสภาพปลอดเชื้อ ของมะพร้าว **กลุ่มต้นเตี้ย 6 สายพันธุ์**

สุภาภรณ์ สาขาติ¹ และ อรทัย ธนัญชัย²

สายพันธุ์	ความยาวเฉลี่ย ของเอ็มบริโอ	การงอกของเอ็มบริโอ เลี้ยงบนอาหารแข็ง สูตร Y3 ในที่มีดินนาน 2 เดือน	พัฒนาเป็นต้นอ่อน เลี้ยงบนอาหารแข็ง สูตร Y3 ในที่สว่างนาน 2 เดือน	พัฒนาเป็นต้นสมบูรณ์ เลี้ยงในอาหารเหลว สูตร Y3 ในที่สว่างนาน 10 เดือน
น้ำหอม				
	ความยาว 0.79 เซนติเมตร	เกิดรากแรกเกิดที่ 4-5 สัปดาห์ เกิดยอดที่ 5-6 สัปดาห์		
น้ำหวาน				
	ความยาว 0.91 เซนติเมตร	เกิดรากแรกเกิดที่ 3-4 สัปดาห์ เกิดยอดที่ 4-5 สัปดาห์		
ทุ่งเคล็ด				
	ความยาว 0.71 เซนติเมตร	เกิดรากแรกเกิดที่ 3-4 สัปดาห์ เกิดยอดที่ 4-5 สัปดาห์		
ปะทิว				
	ความยาว 0.71 เซนติเมตร	เกิดรากแรกเกิดที่ 3-4 สัปดาห์ เกิดยอดที่ 4-5 สัปดาห์		
หมูสีเหลือง				
	ความยาว 0.69 เซนติเมตร	เกิดรากแรกเกิดที่ 3-4 สัปดาห์ เกิดยอดที่ 4-5 สัปดาห์		
พวงร้อย				
	ความยาว 1.05 เซนติเมตร	เกิดรากแรกเกิดที่ 3-4 สัปดาห์ เกิดยอดที่ 4-5 สัปดาห์		



สถาบันวิจัยพืชสวน 50 ซอยสุวรรณวาจกกสิกิจ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ โทร: 02-940-5484

โทรศัพท์: 092-594-6992 Email: sachati@hotmail.com

ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร 70 ม.2 ต.วิสัยใต้ อ.สวี จ.ชุมพร โทร: 07-755-6073 โทรศัพท์: 064-623-9566 Email: chump1@doa.in.th

การนำเข้า **ถั่วลิสง**



กับ กฎหมายกักพืช

ถั่วลิสง (*Arachis hypogaea* L.) อยู่ในวงศ์ฟาบาซีอี Fabaceae

ทุกส่วนเป็น **“สิ่งกักกัก”** ตามกฎหมายกักพืช สามารถนำเข้า-นำผ่านได้จากทุกประเทศ



ต้นกล้า/เมล็ดพันธุ์

*ห้ามใช้วัสดุปลูก เป็น ดิน แกลบ ชุยมะพร้าว (เนื่องจากเป็นสิ่งต้องห้าม) ใช้ พืทมอส /หรือนำเข้าแบบเปลือยราก ได้



ถั่วลิสงทั้งเปลือก

ห้ามมีดินติดมากับสินค้า (เนื่องจากเป็นสิ่งต้องห้าม)



ถั่วลิสงแกะเปลือก

เอกสารประกอบการแจ้งนำเข้า

- ใบรับรองสุขอนามัยพืช (Phytosanitary certificate) จากประเทศผู้ส่งออก
- หนังสือรับรองส่วนขยายพันธุ์พืชว่ามีพืชติดต่อสารพันธุกรรม (Non GMOs Certificate) **กรณีนำเข้าส่วนขยายพันธุ์**
- แจ้งการนำเข้า พ.ก. 5 ผ่านระบบ NSW ของกรมวิชาการเกษตร <http://nsw.doa.go.th/public/> ปฏิบัติตามเงื่อนไขการนำเข้าที่กรมวิชาการเกษตรประกาศกำหนด
- ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ 4702-2557



กลุ่มวิชาการ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
E-mail : Technical_ard@hotmail.co.th
ข้อมูล ณ วันที่ 8 กันยายน 2565

ผลิใบ

ก้าวข้ามทิวทัศน์และ
พัฒนาการเกษตร

วัตถุประสงค์

- เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดกรมวิชาการเกษตร
- เพื่อเป็นสื่อกลางสำหรับนักวิจัยกับผู้บริหาร นักวิจัยกับนักวิจัย และนักวิจัยกับชุมชน การแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็นและประสบการณ์ซึ่งกันและกัน
- เพื่อเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่น อันจะเป็นตัวอย่างหรือเป็นพื้นฐานการวิจัยขั้นสูงต่อไป

ที่ปรึกษา : รศ.พัชรี จันทรศรีวงศ์ กวีชนกคน หน้แข็ง พงศ์ไท ไทโยธิน วิลาวัณย์ ไคร์ครวณ ศศิญา ปานตัน

บรรณาธิการ : อุดพร สุพุดต์

กองบรรณาธิการ : อังคณา สุวรรณภูฏ จินตน์กานต์ งามสุทธา มธุรส วงษ์ภรณ์ จันระวี จิตรสพาน

ช่างภาพ : กัญญาณัฐ ไฟแดง

ช่างศิลป์ : มณฑา แคมเงิน กฤษฏา ดาวเรือง

บันทึกข้อมูล : สมจิตต์ ยะลาหะ

จัดส่ง : วิไลวรรณ ศรีพันธ์

สำนักงาน : กรมวิชาการเกษตร ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 0 2561 2825 โทรสาร : 0 2579 4406

E-mail : prdoa55@gmail.com

พิมพ์ที่ : ตรีเป็ล ศรีอทิพ โทรศัพท์ : 0 2047 6778