

# ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

## ฉบับวันจันทร์ที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

### ถอดสลัก...โรงไฟฟ้ากังหันลม



กลายเป็นปรากฏการณ์ “แทงข้างหลังทะเลหัวใจ” เมื่อศาลปกครองสูงสุด พิพากษาว่า การเช่าที่ดินสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ของบริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด ผู้ประกอบการในธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม ไม่ชอบด้วยกฎหมาย คำพิพากษาดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการกังหันลมผลิตไฟฟ้าที่มีทั้งสิ้น 42 โครงการทันที โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในกลุ่มผู้ผลิตที่เช่าใช้พื้นที่ ส.ป.ก.เช่นเดียวกัน หลายบริษัทกระจายหุ้นอยู่ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และได้รับผลกระทบด้านราคาหุ้นในทันที ขณะที่สถาบันการเงิน ในฐานะเจ้าหนี้ ประกาศยุติการปล่อยสินเชื่อโครงการกังหันลมที่มีความเสี่ยงไว้มาก่อน ความสับสนอลหม่าน ไม่นั่นใจ เกิดขึ้นทุกหย่อมหญ้าของธุรกิจพลังงานทางเลือก ที่ครั้งหนึ่งเคยเป็นขุมทรัพย์แสนสดใส...ช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา ว่ากันว่าใครอยากให้ราคาหุ้นขึ้น ก็ต้องหันมาลงทุนธุรกิจพลังงานลม

แม้ล่าสุด....คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) จะมีมติปลดล็อกการดำเนินโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่ เมื่อวันที่ 17 ก.พ. ที่ผ่านมา....แต่หนทางของมันยังอยู่อีกยาวไกล ยังเหลืออีกหลายด่านให้ต้องฟันฝ่า จึงยังไม่มีอะไรที่รับประกันได้ว่า ที่สุดแล้ว โครงการจะเดินหน้าได้สำเร็จ

ขณะที่การเดินหน้าสร้างทางเลือกและความมั่นคงทางด้านพลังงานของไทย ยังต้องดำเนินต่อไป จากปัจจุบันประเทศไทยผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติสูงถึง 70% ของเชื้อเพลิงรวม เมื่อก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทยร่อยหรอลง ก็จำเป็นต้องซื้อจากต่างประเทศและมีราคาแพง หากไม่มองพลังงานทางเลือกจากแหล่งผลิตอื่นๆเอาไว้ คนไทยจะต้องใช้ไฟฟ้าแพงขึ้นเรื่อยๆ โครงการกังหันลมเพื่อผลิตไฟฟ้าหรือวินด์ฟาร์ม จึงเป็นหนึ่งในพลังงานทางเลือกดังกล่าว....ที่จำเป็นต้องเดินหน้าต่อ

ย้อนหลังไปเมื่อวันที่ 31 ม.ค.2560 ศาลปกครองสูงสุดมีคำพิพากษาให้ยกเลิกสัญญาเช่าพื้นที่ ส.ป.ก.ของบริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด ในพื้นที่ อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ เพื่อเข้าติดตั้งกังหันลมผลิตไฟฟ้า เพราะไม่ชอบด้วยกฎหมาย ขัดต่อพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) การปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หลังจากที่เทพสถิตได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชัยภูมิ ให้ใช้พื้นที่มาแล้วประมาณ 8-9 ปี

โดยศาลเล็งเห็นว่า วัตถุประสงค์สำคัญของการจัดสรรที่ดิน ส.ป.ก. คือการมีไว้เพื่อนำมาจัดสรรให้กับเกษตรกรหรือผู้ไม่มีที่ทำกิน จึงได้มีการกำหนดให้ใช้สำหรับประกอบอาชีพเกษตรกรรม ดังนั้น การจัดสรรที่ดิน ส.ป.ก. ให้บุคคลใดหรือบริษัทใดๆ จะต้องเป็นการสนับสนุนหรือเกี่ยวเนื่องกับผลประโยชน์ด้านเกษตรกรรมเป็นหลัก

โครงการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมนั้น แม้จะเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับความเป็นอยู่โดยตรงของเกษตรกรในพื้นที่แต่อย่างใด โดยในบรรดา 42 โครงการ มี 15 โครงการที่เช่าใช้พื้นที่ ส.ป.ก. ติดตั้งกังหันลม ในจำนวนดังกล่าว มี 5 โครงการที่ผลิตไฟฟ้าเข้าสู่ระบบแล้ว ปริมาณรวมกัน 354 เมกะวัตต์ ที่เหลืออยู่ในขั้นตอนขอเช่าพื้นที่ เคลียร์พื้นที่ เสนอขอขายไฟฟ้า ขอใบอนุญาตขายไฟ ขอใบอนุญาตก่อสร้าง เป็นต้น

หากถามว่า ทำไมจึงมีการเช่าพื้นที่ ส.ป.ก. เพื่อติดตั้งกังหันลมผลิตไฟฟ้า ก็ต้องย้อนหลังกลับไปไกลอีกนิด อ้างอิงตามมติคณะกรรมการ กพช. เมื่อปี 2552 ในยุครัฐบาลพรรคประชาธิปัตย์ ที่เปิดโอกาสให้ภาคเอกชนสามารถขอใช้พื้นที่ ส.ป.ก. (โซนเอ) และเขตพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ (โซนอี) ที่นำมาดำเนินการปฏิรูปที่ดิน เพื่อติดตั้งกังหันลมผลิตไฟฟ้าได้

ธรรมชาติของธุรกิจวินด์ฟาร์มที่ต้องทำความเข้าใจก็คือ การเลือกพื้นที่ที่เหมาะสม ถือเป็นหัวใจสำคัญ ต้องเป็นพื้นที่ที่ลมพัดดี พัดแรง ส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ และภูเก็ตบางส่วน มติ กพช. ครั้งนั้น ระบุว่า กิจการดังกล่าวให้ถือว่าเป็นการบริการที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอยู่ด้านเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร โดยได้มอบหมายให้ ส.ป.ก. ไปพิจารณาสิทธิการใช้ที่ดิน ตลอดจนสัญญาเช่า อัตราค่าเช่า และระยะเวลาการเช่าให้ชัดเจน พร้อมทั้งเห็นชอบการออกประกาศหลักเกณฑ์เพิ่มเติมในการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (เอสพีพี) และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (วีเอสพีพี) และมอบให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) , การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) รับไปดำเนินการให้เห็นผลในทางปฏิบัติ

จากนั้น ส.ป.ก. ได้ร่วมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) จัดสรรที่ดินให้ผู้ประกอบการเช่า เพื่อผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม ในอัตรา 35,000 บาทต่อไร่ต่อปี แล้วโครงการกังหันลมก็เริ่มเดินหน้า มีผู้สนใจยื่นขอเข้าร่วมโครงการมากขึ้นหลายตา โดยรัฐบาลกำหนดระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เริ่มต้นขอร่วมโครงการจนถึงกระบวนการผลิตไฟฟ้าภายในระยะ 2 ปี หากทำไม่ได้ในกรอบเวลานี้ ถือว่าหมดสิทธิ์

ปัจจุบัน รัฐบาลได้ปิดโครงการติดตั้งกังหันลมเพื่อผลิตไฟฟ้าไปแล้วเมื่อปี 2559 ที่ผ่านมา หลังอนุมัติให้เอกชนทยอยดำเนินการทั้งสิ้น 42 โครงการ ดังนั้น การที่ศาลปกครองสูงสุดมีคำตัดสินดังกล่าว แนนอนว่าผู้ประกอบการ 15 โครงการ ที่เช่าพื้นที่ ส.ป.ก. ติดตั้งกังหันลม ด้วยมูลค่าเงินลงทุนรวม 95,760 ล้านบาท ย่อมถูกผลักเข้าสู่สถานการณ์สุ่มเสี่ยงทันที โดยเฉพาะ 5 โครงการในจำนวนดังกล่าว ที่เดินหน้าผลิตไฟฟ้าแล้ว จำเป็นต้องมีการตั้งรับที่ดี เพื่อป้องกันการฟ้องร้องที่อาจมีตามมาอีก

ทุกรายจะถูก ส.ป.ก.ตรวจสอบข้อมูลอย่างละเอียดอีกครั้ง ภายใน 45 วันนับจากนี้ไป เพื่อให้แน่ใจว่า ขั้นตอนทุกอย่างสมบูรณ์ รอบคอบ หากกรณีมีการฟ้องร้องเพิ่มเติม จะต้องตอบคำถามให้ได้ชัดเจน จะได้ ไม่ประสบปัญหาเช่นเดียวกับเทพสถิต วินด์ฟาร์ม

ผู้ประกอบการที่ขอเช่าที่ดินของ ส.ป.ก.ได้แล้ว ต้องดำเนินการตามเงื่อนไขที่ ส.ป.ก.กำหนด ภายใน ระยะเวลา 2 ปี อาทิ การทำรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (อีไอเอ) ในพื้นที่ที่จะต้องทำ เช่น พื้นที่ลุ่มน้ำ การจ่ายค่าเช่าที่ดิน 35,000 บาทต่อไร่ต่อปี เพื่อนำเงินเข้ากองทุนการปฏิรูปที่ดิน การจ่ายค่าธรรมเนียมการทำ มาหากินของเกษตรกร รวมทั้งการจัดหาผลตอบแทนให้กับเกษตรกร ตลอดจนอาจกำหนดให้ประชาชนในพื้นที่ใช้ไฟฟ้าฟรี เป็นต้น ที่สำคัญ ต้องอุดช่องโหว่ในประเด็นที่ศาลตัดสินให้เทพสถิตแพ้ เนื่องจากโครงการนี้ “ไม่ได้ให้ประโยชน์โดยตรงแก่เกษตรกร” ให้ได้ เพราะนอกจากโครงการพลังลมทั้งหมดจะมีประโยชน์และ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจมหาศาล เพิ่มความมั่นคงด้านพลังงานให้ประเทศได้อย่างคณานับแล้ว มันยังช่วย สร้างความเจริญ สร้างถนน หรือเนรมิตแหล่งท่องเที่ยวให้แก่ชุมชนในทางอ้อมด้วย

โดยนายวีระพล จิรประดิษฐกุล โฆษก กกพ.ได้ยืนยันกับ “ทีมเศรษฐกิจ” ว่า กกพ.และ ส.ป.ก.จะเข้าไปช่วยตรวจสอบแต่ละราย ว่าทำตามเงื่อนไขการเช่าที่ดินของ ส.ป.ก.อย่างไรบ้าง เพื่อให้โครงการที่เหลือ สามารถเดินหน้าต่อไปได้ โดยมั่นใจว่าจะช่วยกันแก้ไขจุดอ่อนและบรรเทาความเดือดร้อนของนักลงทุนได้ในที่สุด

ทีมเศรษฐกิจ

### ข่าวจากหนังสือพิมพ์ คมชัดลึก ฉบับวันจันทร์ที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

#### ปุ๋ยสั่งตัดลดต้นทุน (2)

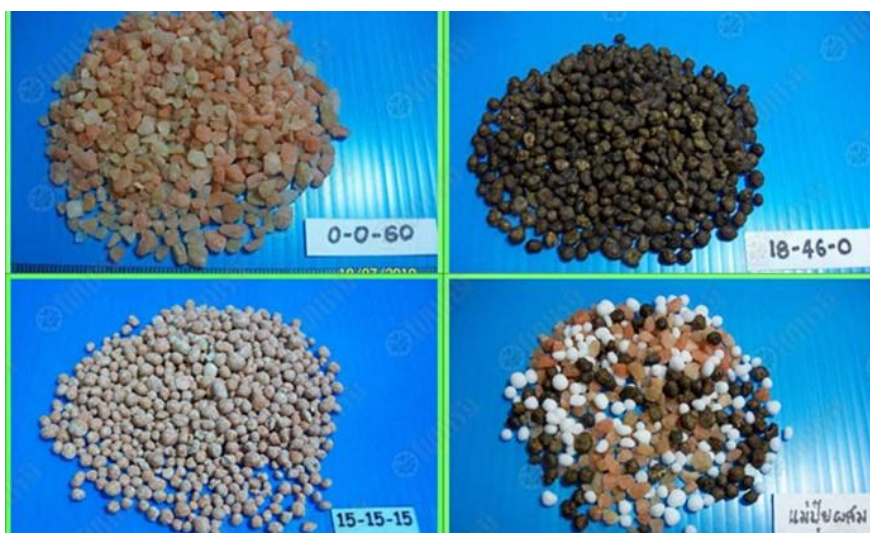
โดย - รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ

ปุ๋ยสั่งตัด		ค่าแนะนำ	
ไม่ทราบชนิดดิน		ปุ๋ยครั้งที่ 1 (กก./ไร่)	ปุ๋ยครั้งที่ 2
ไนโตรเจน (N)	ต่ำ (10) ● (4) ○ (2)	46-0-0	18-46-0
ฟอสฟอรัส (P)	○ (5) ● (4) ○ (2)	0-0-60	46-0-0
โพแทสเซียม (K)	○ (4) ● (2) ○ (0)		

เมื่อมีการเก็บเกี่ยวผลผลิตออกไปจากแปลงปลูก ดินย่อมสูญเสียธาตุอาหารพืชไปโดยติดไปกับ ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวออกไป และถ้าไม่มีการปรับปรุง บำรุงดินอย่างเหมาะสม ดินที่เคยโปร่งร่วนซุยก็จะ กลายเป็นแน่นทึบ เนื่องจากอินทรีย์วัตถุในดินลดลง ทำให้คุณสมบัติต่างๆ ที่เหมาะสมต่อการเติบโตของพืช ลดลงจนไม่สามารถให้ผลผลิตสูงได้อีกต่อไป

ดังนั้น ในคำแนะนำการใช้ปุ๋ยโดยทั่วไป จะบอกให้เพิ่มอินทรีย์วัตถุเพื่อให้ดินโปร่งร่วนซุยร่วมกับการใส่ปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มธาตุอาหารพืช นั้นการหมายความว่า ในการใช้ปุ๋ยเพื่อให้ต้นไม้ได้ประโยชน์เต็มที่ ต้องมีการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการใส่อินทรีย์วัตถุ หรือที่เราคุ้นเคยกันกับคำว่าปุ๋ยอินทรีย์ ร่วมด้วยเสมอ หลายคนยังไม่เข้าใจเรื่องปุ๋ยเคมีดีพอ ทั้งๆ ที่เป็นพื้นฐานความรู้ในการทำการเกษตร ปุ๋ยเคมีนั้นเป็นสารเคมีที่ผลิตขึ้นมาในทางอุตสาหกรรม เมื่อใส่ลงไปบนดินที่มีความชื้นเหมาะสม ปุ๋ยเคมีจะละลายและปลดปล่อยธาตุอาหารออกมาให้พืชดูดไปใช้ได้อย่างรวดเร็ว แต่ที่ต้องทำความเข้าใจคือ ปุ๋ยเคมีไม่ใช่สารพิษ และถ้าใช้ได้อย่างถูกต้องแล้ว จะทำให้ประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยดีขึ้น และคุ้มค่าต่อการลงทุน การที่เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีแล้วขาดทุนหรือมีหนี้สินเพิ่มมากขึ้น ก็เพราะว่าใช้ปุ๋ยเคมีไม่ถูกต้อง ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง

ชาวสวนส่วนใหญ่มีความเชื่อผิดๆ ว่า “ถ้าใส่ปุ๋ยมาก จะได้ผลผลิตมาก ” การใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป ต้นข้าวจะอวบเขียวเข้ม แผลงเข้าทำลายได้ง่าย เพราะว่าต้นข้าวจะฉ่ำน้ำ แผลงชอบ แต่ถ้าใช้ปุ๋ยถูกชนิดและปริมาณที่เหมาะสม รวมทั้งให้ปุ๋ยเหมาะกับช่วงที่ต้นไม้ต้องการ ก็จะช่วยให้ผลผลิตสูง ต้นทุนต่ำ เหมือนคนกินอาหารที่ถูกสัดส่วน ได้สารอาหารครบถ้วนตามที่ร่างกายต้องการ ร่างกายก็จะแข็งแรง ไม่ล้มป่วยง่าย



ตัวอย่างการใช้ปุ๋ยเคมีที่ไม่ถูกต้อง เช่น ชาวนาใช้ปุ๋ยสูตร 16-20-0 ต่อเนื่องกันมา แต่ไม่เคยรู้เลยว่าดินของตนเองขาดธาตุโพแทสเซียมหรือเปล่า เพราะว่าดินในหลายพื้นที่ของประเทศไทยขาดธาตุโพแทสเซียม ดังนั้นข้าวที่ปลูกในดินที่ขาดโพแทสเซียม แล้วไม่ได้มีการให้ปุ๋ยโพแทสเซียมชดเชยอย่างเพียงพอ ก็จะทำให้ข้าวเมล็ดลีบ ต้นข้าวอ่อนแอ ทำให้โรคและแมลงระบาดง่าย ผลที่ตามมาคือต้องฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพิ่มมากขึ้น กลายเป็นว่าต้นทุนการผลิตก็ต้องสูงขึ้นด้วย รวมทั้งยังมีผลกระทบต่อสุขภาพของชาวนาและผู้บริโภคอีกด้วย จุดนี้เองคือที่มาของเรื่อง “ปุ๋ยสั่งตัด”



เทคโนโลยี “ปุ๋ยสั่งตัด” เป็นคำที่ ดร. ประทีป วีระพัฒนนิรันดร์ ซึ่งเป็นทีมงานของ ดร. ทศนีย์ ได้ตั้งขึ้น เพื่อให้เกษตรกรเข้าใจได้ง่ายว่า การจะให้ปุ๋ยแก่ต้นไม้ นั้น ก็เหมือนการไปร้านตัดเสื้อ แล้ววัดตัวก่อนที่จะตัดให้ได้ทรงและขนาดตามต้องการ การใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดก็เช่นกัน เป็นเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืชเฉพาะพื้นที่ ซึ่งจะได้คำแนะนำที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็นพันธุ์พืช ชุดดิน ที่สำคัญคือปริมาณธาตุอาหารเอ็นพีเค ซึ่งมีอยู่บ้างแล้วในดิน ข้อมูลเหล่านี้จะถูกนำมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อจะตอบให้ได้ว่าพืชที่เราปลูกอยู่นั้น ในดินชนิดนั้น ควรให้ปุ๋ยอะไร ในปริมาณเท่าใด เพื่อที่จะให้ผลตอบแทนสูงสุด และคุ้มค่าที่สุด สิ่งที่เคยทำได้ยากในอดีตเช่นการวัดปริมาณธาตุอาหารเอ็นพีเคในดิน เพราะจะต้องส่งไปตรวจในห้องปฏิบัติการของหน่วยราชการ



ทว่า นักวิจัยคือ ดร. ทศนีย์ อัดตะนันท์ ได้สร้างเครื่องมือวัดปริมาณธาตุอาหารอย่างง่ายออกมาใช้ได้ง่าย สะดวกและรวดเร็ว ทำให้เกษตรกรสามารถวัดปริมาณธาตุอาหารในดินของตนเองได้ งานเรื่องปุ๋ยสั่งตัดจึงขยายผลออกไปเรื่อยๆ คราวหน้าจะมาเล่าให้ฟังเรื่องความก้าวหน้าของการขยายผลของงานนี้ครับ!



# “เจียไต๋”เปิดฟาร์มโชว์เมล็ดพันธุ์ไฮบริด

โดย - สุรัตน์ อัดตะ



ความสำเร็จของบริษัท เจียไต๋ จำกัด ไม่ใช่แค่ผู้นำด้านเมล็ดพันธุ์พืชผัก แต่ต้องการก้าวขึ้นสู่เป็นอับภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก หลังเปิดสถานีวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์เจียไต๋ ถ.ริมคลองชลประทาน ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่บนเนื้อที่กว่า 60 ไร่โชว์ความเป็นผู้นำด้านเมล็ดพันธุ์อีกครั้งระหว่างวันที่ 13-17 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ผ่านมา ภายใต้ชื่อว่า Field day Inaternational 2017 พร้อมเชิญลูกค้าจากทั่วโลก ร่วมชมและคัดเลือกสายพันธุ์พืชผักกว่า 20 ชนิดมากกว่า 400 สายพันธุ์ อาทิ แตงกวาหลานเจียไต๋ มะเขือเทศ แดงโม ฟัก ฟักทอง เมล่อน ข้าวโพดหวานสีม่วง มะระ กะถั่ว รวมถึงผักใบเช่นคะน้า กวางตุ้ง เป็นต้น เพื่อตอบสนองความต้องการของในแต่ละประเทศ และแต่ละภูมิภาค

“สถานีวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์เจียไต๋หลัก ๆ มีอยู่ 2 แห่งที่กาญจนบุรีและเชียงใหม่ ที่เมืองกาญจน์นั้นจะเน้นพันธุ์พืชผักที่เติบโตได้ดีในเขตอากาศร้อน ส่วนที่เชียงใหม่จะเน้นพืชผักเมืองหนาว งานเปิดฟาร์มปีนี้มี ความพิเศษตรงที่เราเชิญลูกค้าและนักปรับปรุงพันธุ์จากทั่วโลกมาเยี่ยมชมแล้วเราก็ผลิตพืชผักให้ตรงกับ เวลาที่เก็บเกี่ยวพอดีเพื่อสะดวกแก่ผู้เข้าชมและลูกค้าซึ่งเดินทางมาจากทั่วทุกมุมโลกเพื่อทำการร่วมคัดเลือก สายพันธุ์ที่น่าสนใจเป็นพิเศษ ซึ่งในคราวนี้สินค้าที่ได้รับความนิยม ขายดีเป็นที่ต้องการมากที่สุดได้แก่ กลุ่ม มะเขือเทศโดยการันตีจากลูกค้ากลุ่มอเมริกาและอเมริกาใต้”

บุญมี ออกแมน รองกรรมการผู้จัดการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ บริษัท เจียไต๋ จำกัด เปิดเผยว่าการส่งออก เมล็ดพันธุ์เป็นเป้าหมายหลักของเราทำการค้าจนถึงปัจจุบัน มีการส่งออกเมล็ดพันธุ์ไปในแถบยุโรปอาทิ สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส รัสเซียและในแถบเอเชีย จีน อินเดีย บังกลาเทศ เกาหลีใต้ ซึ่งเมล็ดพันธุ์เจียไต๋เป็นที่ ต้องการของตลาดนานาชาติอย่างมาก เนื่องจากคุณภาพและมาตรฐานเมล็ดพันธุ์ได้รับการพัฒนามา อย่างพิถีพิถันตรงกลุ่มเป้าหมายความต้องการ



“วันนี้มีทั้งลูกค้าและนักปรับปรุงพันธุ์จากต่างแดนที่มานางานมีหลากหลายสัญชาติ ทั้งเกาหลี ญี่ปุ่น อเมริกัน อินโดนีเซีย พม่า อาร์เจนตินา เวียดนาม ตุรกี อินเดีย ปากีสถาน บังกลาเทศ สเปน และจากอีกหลาย ๆ ประเทศเกือบทุกมุมโลก ต่างเข้ามาดูผลผลิตในฟาร์มเพื่อนำเข้าเมล็ดพันธุ์จากเจียไต๋เพื่อนำไปจำหน่ายยังประเทศของตนและส่งออกไปยังประเทศใกล้เคียง”

บุญมีระบุว่าโลกกำลังประสบปัญหาสภาวะการเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศ ส่งผลให้โลกร้อนขึ้น โดยเฉพาะตลาดในโซนตะวันออกกลาง สภาพอากาศเป็นแบบทะเลทราย อุณหภูมิค่อนข้างสูงถึงสูงจัด ทำให้ผลแตงโมที่ผลิออกมามีอาการไหม้แดดทำให้ผลผลิตเสียหายและจำหน่ายไม่ได้ เจียไต๋ได้มีการปรับปรุงพันธุ์ผลผลิตที่ตอบโจทย์ คือแตงโมพันธุ์ WM No.12 ซึ่งมีใบดกกว่าแตงโมพันธุ์ทั่วไปและใบช่วยปกป้องไม่ให้ผลผลิตเสียหาย ทำให้สามารถจำหน่ายผลผลิตออกสู่ตลาดได้



“ตลาดหลักเมล็ดพันธุ์แตงโมของเราตอนนี้อยู่ที่อินเดีย ปากีสถานและบังกลาเทศ ตอนนี้เรากำลังขยายตลาดไปยังแอฟริกา สหรัฐอเมริกาและอเมริกาใต้ โดยผ่านทางบริษัท โบนันซ่า ซีดีส์ของคุณโจ ต้องการเมล็ดพันธุ์ไฮบริด WM No.12 ของเราไปทำตลาดในแถบนั้น ข้อดีของพันธุ์นี้คือ ลูกใหญ่ ใบดก ทนต่อโรค มีระยะเวลาการปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวสั้นเพียง 70-75 วัน น้ำหนักเฉลี่ย 10-15 กิโลกรัมต่อผล เนื้อทรายสีแดงเข้ม รสชาติหวาน กรอบ น้ำเยอะ ที่สำคัญมีราคาจำหน่ายสูงกว่าพันธุ์ดั้งเดิมประมาณ 20-30 เท่า”

โจ วาเลนเซีย (Joe Valencia) ผู้จัดการทั่วไป บริษัท โบนันซ่า ซีดีส์ จำกัด ประเทศสหรัฐอเมริกา หนึ่งในผู้ค้าที่มางาน Field day International ในครั้งนี้ บอกว่าบริษัทได้ทำการค้าขายเมล็ดพันธุ์กับเจียไต๋มาเป็นระยะเวลากว่า 20 ปีแล้ว การเดินทางมาครั้งนี้เพื่อต้องการมาดูเมล็ดพันธุ์แดงโมของเจียไต๋ที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์มาเป็นไฮบริดหรือ F1 ซึ่งเมล็ดพันธุ์แดงโมของบริษัทที่จำหน่ายให้กับลูกค้าทั่วโลกในขณะนี้กว่า 90 เปอร์เซ็นต์เป็นเมล็ดพันธุ์ OP

“โบนันซ่าเป็นบริษัทที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ OP เป็นหลัก ประมาณ 90% ส่วนเมล็ดพันธุ์ไฮบริดจะมองหาคุณค่าอย่างเจียไต๋ เนื่องจากการผลิตเมล็ดพันธุ์ไฮบริดนั้นต้องใช้การลงทุนที่สูง โบนันซ่าจึงเลือกที่จะนำเข้าเมล็ดพันธุ์ไฮบริดที่มีคุณภาพแทน และส่งออกไปยังประเทศอื่น ๆ กว่า 70 ประเทศทั่วโลก ถึงแม้พันธุ์ไฮบริดจะมีราคาสูงกว่าเมล็ดพันธุ์ OP มากถึง 20 เท่า แต่ก็ยังถือเป็นปัจจัยการผลิตที่มีราคาถูก เมื่อเทียบกับปุ๋ยและสารกำจัดศัตรูพืชที่เป็นสิ่งจำเป็นในแปลง”

ผู้จัดการทั่วไป โบนันซ่า ซีดีส์ระบุว่าสาเหตุที่ในประเทศแถบเขตร้อน ทวีปแอฟริกา ตะวันออกกลาง และอเมริกาใต้ให้ความสนใจแดงโมก็เพราะกว่าเป็นผลไม้ที่รับประทานในชีวิตประจำวันแทนอาหารขณะเดียวกันแดงโมเป็นผลไม้ที่มีน้ำมาก เหมาะกับการบริโภคในประเทศที่มีสภาพภูมิอากาศร้อน ขณะที่มีความไม่แพงเมื่อเทียบกับไม้ผลชนิดอื่น

“พฤติกรรมของผู้บริโภคในแถบตะวันออกกลาง อย่าง ซาอุดีอาระเบีย ตุรกี ซีเรีย อิรัก เป็นเมืองร้อนเป็นตลาดที่เขาชอบกินอยู่แล้ว เพราะแดงโมมีน้ำเยอะ เขาจะเริ่มปลูกในช่วงสปริง ฤดูใบไม้ผลิ และจะเก็บเกี่ยวในช่วงฤดูร้อนประมาณเดือนมิถุนายน กรกฎาคม ดังนั้นในช่วงนี้ก็จะเริ่มจะทยอยส่งเมล็ดพันธุ์ให้กับลูกค้าในประเทศต่าง ๆ เหล่านี้”

เขายอมรับว่าข้อดีของเมล็ดพันธุ์ไฮบริดสำหรับแดงโมคือ ได้ผลผลิตที่มีขนาดใหญ่ รสชาติหวาน สม่่าเสมอ มีสีและรสสัมผัสตามที่ตลาดต้องการ สะดวกในการขนส่ง เพราะเป็นแดงโมทรงกลม ทำให้ประหยัดพื้นที่ ที่สำคัญทนต่อโรค เช่นโรคเหี่ยวที่เรียกว่าฟิวซาเรียมวิลท์ (Fusarium wilt)

“ถามว่าทำไมถึงต้องเป็นแดงโม ตลาดในอเมริกาจะนิยมบริโภคแดงโมผลเล็กเป็นหลัก ขนาดผลอยู่ที่ประมาณ 7 กิโลกรัม ส่วนตลาดตะวันออกกลางจะนิยมบริโภคแดงโมที่มีขนาดใหญ่ขึ้นมาหน่อย 10-15 กิโลกรัม เนื่องจากครอบครัวมีขนาดใหญ่กว่า ตัวเลขสมาชิกในครอบครัวมีมากกว่า” โจกล่าวทิ้งท้าย

อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน เจียไต๋ผลิตเมล็ดพันธุ์แดงโมได้ประมาณ 60 ตันต่อปี ทั้งไฮบริดและ OP มีส่วนแบ่งการตลาดในประเทศเพียง 1 เปอร์เซ็นต์ของผลผลิตทั้งหมด ส่วนเหลือส่งออกไปยังต่างประเทศ ซึ่งการผลิตเมล็ดพันธุ์ขณะนี้ยังไม่เพียงพอกับความต้องการของผู้บริโภค