



ฉบับที่ 56 เอกสาร AG-ALL-2562-011 เดือน พฤศจิกายน 2562

## ทำธุรกิจพืชผักแบบทันสมัย

ปัจจุบันเป็นยุคแห่งเทคโนโลยี ทุกธุรกิจล้วนแล้วแต่นำเทคโนโลยีมาแก้ไขปัญหาก็พบเจอ ไม่ว่าจะ เป็น ปัญหาเรื่องการควบคุมคุณภาพ ระยะเวลา และปัญหาที่สำคัญที่สุดคือ ปัญหาเรื่องการขาดแรงงาน โดยเฉพาะ ภาคเกษตร ปัญหาด้านการขาดแรงงานทวีความรุนแรงขึ้นทุกปี ทำให้ต้นทุนเรื่องแรงงานกลายเป็นต้นทุนหลักของ การทำธุรกิจการเกษตร ซึ่งในส่วนของการทำงานการเกษตรเพาะปลูกพืชผักซึ่งต้องใช้ความละเอียด และประณีตยิ่งมี ปัญหารุนแรง จึงทำให้การทำธุรกิจการเกษตรด้านพืชผักขยายตัวได้ช้า อีกทั้งการควบคุมคุณภาพ และปริมาณ ผลผลิต ไม่สามารถควบคุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ด้วยเหตุนี้บริษัทสยามคูโบต้าฯ จึงได้พยายามศึกษาและหาวิธีการ ที่จะลดปัญหาให้แก่ผู้ประกอบการ ธุรกิจพืชผัก และเกษตรกรที่มีความต้องการเพิ่มรายได้ด้วยการปลูกพืชผักเป็นพืชหลังนา หรือประกอบอาชีพ เพาะปลูกพืชผักแบบมืออาชีพ โดยฉบับนี้ทีมงานขอนำเสนอ รูปแบบการเพาะปลูกพืชผักด้วยเครื่องจักรกล การเกษตรที่ทันสมัย ที่จะเข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาลำบากให้แก่ทุก ๆ ท่าน เรามาติดตามไปพร้อมกันเลยนะครับ



## การเตรียมดินที่ดีและแม่นยำ

ในการเพาะปลูกพืชผักนั้นการเตรียมดินที่ดีถือเป็นหัวใจสำคัญขอความสำเร็จ เริ่มตั้งแต่ต้องมีการไถบุกเบิก (กรณีพื้นที่ดินเหนียวและดินแข็ง) หรือไถพรวน (กรณีพื้นที่ดินทราย) เพิ่มพลิกกลับดิน เพื่อเป็นการกำจัดวัชพืช ตอซังข้าว และโรคแมลง เมื่อไถแล้วต้องทำการตากดินไว้ 7-14 วัน นอกจากนี้การไถบุกเบิกยังช่วยผสมให้ปุ๋ยที่ ตกค้างได้คลุกเคล้ากันใหม่ด้วย



**การย่อยดินด้วยโรตารี และการยกร่องด้วยโรตารียกร่องฝัก** โดยปกติเกษตรกรทำการเพาะปลูกผักจะนิยมยกร่อง เพื่อให้สะดวกในการจัดการ และป้องกันปัญหาน้ำท่วมขังในแปลงผัก ซึ่งจะทำให้ผักที่ปลูกเกิดการเน่าตายได้ แต่การยกร่องที่ผ่านมาใช้แรงงานคน หรือเป็นเพียงการใช้ผานพรวนลากให้เกิดร่องเท่านั้น จึงทำให้ประสิทธิภาพไม่ดีเท่าที่ควร แต่ด้วยโรตารียกร่องของ KUBOTA สามารถทำได้ในขั้นตอนเดียว และทำงานได้รวดเร็วถึงวันละ 3-5 ไร่ ทั้งการย่อยก่อนดินให้เล็กลง และขึ้นร่องอย่างประณีต ทำให้เมื่อทำการปลูกผักจะไม่มีปัญหาการขังของน้ำในแปลงปลูก ลดปัญหาการเกิดโรคเน่าซึ่งทำให้ผลผลิตสูญเสีย



## การเพาะปลูกที่ประหยัดและรวดเร็ว

ขั้นตอนการปลูกถือเป็นส่วนที่ใช้แรงงานมากที่สุดในการทำธุรกิจพืชผัก เพราะด้วยความบอบบางของต้นกล้าผัก จึงต้องใช้แรงงานคนในการปลูกทีละต้น ซึ่งผู้ประกอบการจะมีต้นทุนแรงงานในส่วนนี้สูงมาก อีกทั้งคุณภาพงานปลูกยังขาดมาตรฐาน ทั้งการปลูกให้เป็นแถวเป็นแนวซึ่งส่งผลต่อระยะการเจริญเติบโตของพืชไม่ให้เกิดการแย่งอาหารกัน และความรู้สึกในการปลูกกล้าผักที่ส่งผลถึงการเจริญเติบโตที่ดี



ในส่วนนี้เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดของ KUBOTA คือรถปลูกกล้าผัก ซึ่งทำงานได้รวดเร็ว แม่นยำ ประหยัด เมล็ดพันธุ์ และไม่ส่งผลกระทบต่อกล้าผัก โดยหลักการทำงานคือ ผักทุกชนิดที่ต้องการพื้นที่ในการปลูกเป็นแถวสามารถใช้รถปลูกผักนี้ได้ โดยเริ่มจากการเพาะกล้าผักในถาดเพาะกล้าผัก จนผักเจริญเติบโตมีใบจริง 2-3 ใบ (อายุกล้าขึ้นอยู่กับชนิดผักที่ต้องการปลูก) ซึ่งข้อดีของการเพาะกล้าคือ ทำให้เราลดการใช้เมล็ดพันธุ์ลงได้ และสามารถคัดเลือกต้นกล้าที่สมบูรณ์เพื่อนำไปปลูกได้ ทำให้อัตราการเจริญเติบโตเมื่อลงแปลงดีและสม่ำเสมอ



การปลูกผักด้วยรถปลูกผัก KUBOTA จากการใช้แรงงานจำนวนมาก ใช้เวลามาก และไม่ได้คุณภาพที่สม่ำเสมอสู่การปลูกผักที่แสนสนุก รวดเร็ว ประหยัดแรงงาน และได้คุณภาพสูง เมื่อเราใช้โรตารีกร่องเรียบร้อยแล้ว กล้าผัก

ที่เพาะไว้เจริญเติบโตได้ระยะที่เหมาะสม ที่เหลือก็คือขึ้นไปนั่งบนรถปลูกผัก และหยิบกล้าผักหยอดลงในช่องเพียงเท่านั้น ส่วนที่เหลือไม่ว่าจะเป็นการขุดหลุม ในกล้า กลบโคนกล้า และเคลื่อนที่รถปลูกผักจะดำเนินการทุกขั้นตอน โดยสามารถทำงานได้รวดเร็วถึงวันละ 1-2 ไร่ โดยใช้แรงงานเพียงแค่คนเดียวในการจัดการ



ธุรกิจพืชผักมีมูลค่ามหาศาล เป็นอีกหนึ่งทางเลือกสำหรับเกษตรกรที่อยากพัฒนาอาชีพ เพื่อเพิ่มรายได้ ซึ่งเห็นได้ว่าการปลูกผักด้วยเทคโนโลยีตามแบบฉบับ KUBOTA ทำให้ทุกท่านสะดวกสบายประหยัดแรงงาน ผลผลิตมีปริมาณและคุณภาพตามที่ต้องการได้ นี่เป็นสิ่งดี ๆ ที่เรามุ่งพัฒนาเพื่อเกษตรกรไทยอยู่ตลอดเวลา



ที่มา: สยามคูโบต้า