

Young Smart Farmer จังหวัดสตูล “เมล็ดอนจังหวัดสตูล”



๑. ข้อมูล Young Smart Farmer

ชื่อ : ร.ต.อ.หญิง อรอนงค์ แก้วบุตร

อายุ : ๓๒ ปี (วันเดือนปีเกิด ๒ กันยายน ๒๕๒๘)

การศึกษา : ปี ๒๕๔๒ จบการศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพมหานคร

: ปี ๒๕๔๕ จบการศึกษา ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี) มหาวิทยาลัยราชภัฏสมเด็จพระเจ้าพระยา กรุงเทพมหานคร

: ปี ๒๕๔๖ จบการศึกษา สาขาอาชีพอะนามัยและความปลอดภัย
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นนทบุรี

: ปี ๒๕๔๙ จบการศึกษา ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (นิติวิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

อาชีพหลัก : รับราชการ (นักวิทยาศาสตร์)

หน่วยงาน : พิสูจน์หลักฐานจังหวัดสตูล ถนนสตูลธานี, ตำบลพิมาน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

ที่อยู่ : บ้านพักเจ้าหน้าที่พิสูจน์หลักฐานจังหวัดสตูล หมู่ ๒ ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

โทรศัพท์ : ๐๘๙ ๙๘๙๓๕๐๕

Facebook : ไข่มุกเมล็ดอนฟาร์ม

ID line : mai ๓๕๐๕

พื้นที่ทำการเกษตร : ที่ดินข้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ สนง.พิสูจน์หลักฐานจังหวัดสตูล ซึ่งเป็นพื้นที่รกร้างว่างเปล่าเพียง ๖ x ๑๐ เมตร ได้ถูกเปลี่ยนสภาพเป็นโรงเรือนปลูกเมล็ดอน

แรงงาน : แรงงานตนเอง

รายได้ทางการเกษตรเฉลี่ยต่อปี : ๕๐,๐๐๐ บาท/ปี

๒. ความโดดเด่น

ไข่มุกเมล็ดอนฟาร์ม เป็นหนึ่งอาชีพที่เกิดจากการใช้เวลาว่างจากงานประจำมาเป็นเกษตรกรอีกหนึ่งอาชีพที่รัก เพื่อเป็นอาชีพเสริมและมุ่งหวังจะสร้างรายได้อีกช่องทางหนึ่ง ด้วยการใช้ที่ดินข้างบ้านพักเจ้าหน้าที่พิสูจน์หลักฐานจังหวัดสตูล หมู่ ๒ ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล ซึ่งเป็นพื้นที่รกร้างว่างเปล่าเพียง ๖ x ๑๐ เมตร เปลี่ยนสภาพเป็นโรงเรือนปลูกเมล็ดอน จำนวน ๑ โรงเรือน โดยจุดเด่นของไข่มุกเมล็ดอนฟาร์ม คือ ให้ความสำคัญติดตามและรับทราบทุกขั้นตอน ตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก และการดูแล ทางเพจเฟซบุ๊ก เพื่อสร้างความมั่นใจในผลผลิตปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยผลผลิตเมล็ดอนของไข่มุกเมล็ดอนฟาร์มได้รับการรับรองมาตรฐาน

ระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) ชนิดพืช เมล่อน เมื่อปี ๒๕๖๐ และหากลูกค้ามาซื้อเมล่อนที่โรงเรียนสามารถเลือกและตัดผลผลิตได้ด้วยตนเอง



๓. แนวคิด Young Smart Farmer รุ่นใหม่

ไข่มุกเมล่อนฟาร์ม เป็นผลมาจากใช้เวลาจากงานประจำสู่อาชีพเสริมที่ตนเองรัก เนื่องจากพ่อและแม่มีอาชีพเกษตรกร (ปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมัน) ได้ซึมซับวิถีชีวิตเกษตรกรมาตั้งแต่เด็ก แต่หลังจากเรียนจบและได้ประกอบอาชีพรับราชการซึ่งเป็นงานประจำ ได้มองหาอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้อีกช่องทางหนึ่ง จึงได้มองกลับมาที่วิถีชีวิตเดิมที่คุ้นเคย คือ การเป็นเกษตรกร แต่ต้องการปลูกพืชตัวใหม่ที่มีความท้าทายสำหรับตนเอง และผู้ผลิตสามารถกำหนดราคาผลผลิตเองได้ จึงหาความรู้ทางอินเทอร์เน็ต จนสรุปได้ว่า เมล่อน คือ พืชที่ตนเองต้องการเรียนรู้และทดลองปลูก



๔. วิธีการปฏิบัติ เทคโนโลยี หรือช่องทางตลาดรูปแบบใหม่

กิจกรรมหลัก คือ การปลูกเมล่อนที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค

พันธ์ที่ปลูก : จำนวน ๔ สายพันธ์ุ snow green/จันทร์ฉาย/แจ่มจันทร์/บาร์มี
ผลผลิตที่ได้ ๑ ผล/ต้น จำนวน ๑๕๐ ผล/โรงเรียน



วิธีการปลูก

๑. เตรียมเมล็ดพันธุ์ ซึ่งใช้เมล็ดพันธุ์จากเทพมงคลฟาร์ม (ศึกษาจากอินเทอร์เน็ต) เริ่มด้วยการนำเมล็ดพันธุ์แช่น้ำไว้ ๒ ชั่วโมง หลังจากนั้นห่อเมล็ดพันธุ์ด้วยผ้าขาวบางเปียกน้ำแบบหมาดๆ ไว้ ๒ วัน หลังจากนั้นเมื่อเห็นมีรากงอกออกมาให้นำเมล็ดลงถาดเพาะรดน้ำเข้าเย็น อีก ๑๐ วัน สามารถนำต้นพันธุ์ปลูกลงดินได้



๒. ช่วงที่เตรียมเมล็ดพันธุ์ ให้เตรียมดินด้วยการพรวนดินให้ละเอียดและคลุกเคล้าด้วยสารชีวภัณฑ์ (ไตรโคเดอร์มา) และปุ๋ยหมัก (มูลวัว/มูลค่างคว) ตากแดดและพรวนดินให้ละเอียด ทิ้งไว้ ๒ อาทิตย์

๓. ยกร่องแปลงกว้าง ๘๐ เซนติเมตร ปูด้วยพลาสติกคลุมดินและวางระบบน้ำหยด (เพื่อควบคุมความชื้นและประหยัดเวลาในการให้น้ำ)

๔. ปลูกต้นกล้าลงดิน ระยะห่าง ๔๐ x ๕๐ เซนติเมตร ๑ แถวประมาณ ๒๒ ต้น หลังจากนั้น ๗ วัน ให้ทำดังนี้

- ฉีดพ่นสารชีวภัณฑ์ตอนเย็น (ไตรโคเดอร์มา บิวเวอเรีย เมตตาไรเซียม) ฉีดพ่นสลับกันไปตามความเหมาะสม ๓ - ๔ วัน/ครั้ง

- ฉีดจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง ๓ - ๔ วัน/ครั้ง อัตราส่วน จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง ๕ - ๑๐ cc/น้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดทั้งใบและโคนต้น

- ใส่ปุ๋ยสูตรเสมอ ให้เจาะหลุมระหว่างต้น ใส่ปุ๋ยในหลุมๆ ละ ๑ ช้อนโต๊ะ การที่ใส่ระหว่างต้นเพื่อให้รากกระจาย แข็งแรง และยึดลำต้นได้ดี



๕. หลังจากปลูกได้ ๒๐ วัน เริ่มออกดอก ให้ทำการผสมพันธุ์เกสร ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ อาทิตย์

- การผสมเกสรควรอยู่ในข้อที่ ๘ ถึง ๑๒ และควรตัดกิ่งแขนงที่เกิดขึ้นต่ำกว่าข้อที่ ๘ และที่เกินข้อที่ ๑๒ ออก
- ดอกตัวผู้ (ไม่มีกระเปาะ) จะออกก่อนดอกตัวเมีย และจะออกเยอะมาก



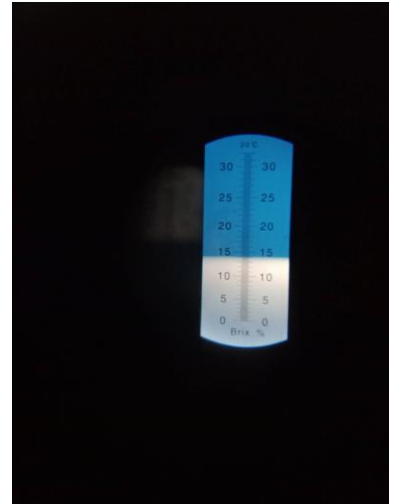
- ลักษณะของดอกตัวเมียจะมีรังไข่ (กระเปาะ) จะอยู่ที่แขนงที่ออกจากข้อและก้านจะสั้น จะบานอยู่เพียงวันเดียว ถ้าดอกหุบและไม่ช่วยผสมเกสรจะไม่มีแมลงมาช่วยผสมและดอกจะแห้งไป



- วิธีการผสม - เอาเกสรตัวผู้ซึ่งเอาจากตัวเองหรือต้นอื่นก็ได้ ฉีกกลีบดอกออกให้หมดเหลือแต่เกสรข้างใน ถูวนให้รอบเกสรตัวเมีย วนไปทางเดียวกัน โดยสังเกตว่ามีเกสรติดเป็นละอองแล้ว จะใช้ดอกตัวผู้ ๒ - ๓ ดอก/ดอกตัวเมีย ๑ ดอก เพื่อให้ดอกติดได้ดีขึ้น



๖. หลังจากผสมเกสรได้ ๑ อาทิตย์ จะเป็นเมล็ดอ่อนผลเล็กๆ ให้คัดเลือกผลที่สมบูรณ์ที่สุด ๑ ต้น จำนวน ๑ ลูก คือ ขนาดประมาณเท่ากับไข่ไก่ ลักษณะกลม ไม่บิดเบี้ยว
๗. หลังจากเป็นลูกแล้ว และเริ่มมีแตกสาย ให้ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๒ - ๕ - ๔๐ (บำรุงลูก) และระยะนี้สามารถฉีดพ่นสารชีวภัณฑ์ได้ทุก ๓ - ๕ วัน
๘. ประมาณ ๑๐ วัน หรือผลเริ่มเข้าสู่ช่วงสุก คือ มีลายแตกสมบูรณ์แล้ว ให้ใส่ปุ๋ยสูตร ๐ - ๐ - ๖๐ เพื่อสร้างความหวาน โดยผสมกับจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงผสมน้ำราดที่โคนต้น ประมาณต้นละ ๑ กระบวย ทำแบบนี้อาทิตย์ละครั้ง จำนวน ๔ อาทิตย์
๙. หลังจากทำความหวานแล้ว ให้น้ำและงดทุกอย่าง ปล่อยให้เมล็ดอ่อนสุกตามธรรมชาติ เพื่อรักษาความหวานของเมล็ดอ่อน ควรเก็บเกี่ยวเมล็ดอ่อนความหวานที่ ๑๓ - ๑๕ บริกซ์



การตลาด

๑. ขายตรงที่หน้าฟาร์ม (ไข่มุกเมล็ดอ่อนฟาร์ม)
๒. ขายทางเพจ ไข่มุกเมล็ดอ่อนฟาร์ม
๓. ออกบูธตามงานแสดงสินค้า



๕. ความภาคภูมิใจในอาชีพการเกษตร

คำว่า “เกษตรกร” เป็นคำเรียกที่ตนเองภูมิใจและสามารถเรียกตัวเองว่า เกษตรกร ได้อย่างภาคภูมิใจ เนื่องจากกว่าจะใช้คำว่านี้ได้ ตนเองต้องฟันฝ่าอุปสรรคนานัปการ ต้องศึกษาหาความรู้มากขึ้น ต้องมีความเพียร ความอดทน และมุ่งมั่นพัฒนาตนเองให้การเกษตรของตนเองมีคุณภาพ ทันสมัย เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และตรงกับความต้องการของผู้บริโภค

๖. แผนพัฒนาตนเอง

เนื่องจากผลผลิตไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด ปี ๒๕๖๑ ได้เริ่มขยายฟาร์มไปอีก ๕ โรงเรือน ที่อำเภอสะเตา จังหวัดสงขลา (บ้านของพ่อและแม่) เพื่อรองรับตลาดเมล่อนที่กำลังเป็นที่นิยมของผู้บริโภค



๗. ที่มาของข้อมูล (ผู้ถอดองค์ความรู้)

- | | |
|------------------------|--|
| ๑. นางสาวสุชีรา บัวมาศ | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล |
| ๒. นางสุนิสา โดยพิลา | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล |
| ๓. นางสาวปราณี ไผ่ไทย | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล |

๘. วันเดือนปีที่ถอดองค์ความรู้ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑
