

นิตยสารเกษตรของประเทศ

อันดับ 1

# เทคโนโลยี 2 ชาวบ้าน

ปีที่ 35 ฉบับที่ 785 : 15 กุมภาพันธ์ 2566 ราคา 60 บาท



“หนุ่มสิงห์บุรี  
ทำระบบฟาร์ม  
เพาะดุกอุนนา”

รับจ้าง  
อนุบาล  
ปลากะพง



ทำน้อย  
แต่เงินมาก

ไม้อบน้ำ พันธุ์แปลก  
หายาก รายได้ดี



เลี้ยงหมูหลุม  
ลดกลิ่น ลดต้นทุน



บางแก้ว  
นักรบ



หมาไทย  
ยังดีเกรด

## โคราช

ปลูกมะยงชิด-มะปรางหวาน  
24 ไร่ ครึ่งล้าน



www.technologychaoban.com



ISSN 0858-141X



ราคา 60 บาท

www.facebook.com/เทคโนโลยีชาวบ้าน

ปุ๋ยเต็มสูตร



ตราหมี-คั่นไถ



เพียงสมัครสมาชิก

ปุ๋ยตราหมี-คั่นไถ

รับ  
ไปเลย



สแกน  
เพื่อเพิ่มเพื่อน



@TCCCFRS

- เมื่อลงทะเบียนผ่าน Line OA ปุ๋ยตราหมี-คั่นไถ จะได้รับ เสื้อเต็มสูตร มูลค่า 399 บาท 1 ตัว จำกัดจำนวนเฉพาะ 20,000 ตัวแรกที่จะลงทะเบียนและกรอกชื่อ-ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อย่างถูกต้อง เท่านั้น
- ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 - 30 เมษายน 2566 (หรือจนกว่าจะหมด)





จิตอาสา พัฒนาชุมชน

• รศ.ดร.จรัญรัตน์ สีสมิตร  
pvtv@ku.ac.th

# โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียง

โรงเรียนนายร้อยตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง โรงเรียนนายร้อยตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นความร่วมมือระหว่าง 3 หน่วยงาน ได้แก่ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์ “หนึ่งใจ...ช่วยเหลือเกษตรกร” มูลนิธิมิราเคิล ออฟไลฟ์ โครงการก่อตั้ง ตามพระดำริ ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี และโรงเรียนนายร้อยตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

โดยเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2565 คุณมาโนช วีระกุล ที่ปรึกษา ศูนย์ “หนึ่งใจ...ช่วยเหลือเกษตรกร” มูลนิธิมิราเคิล ออฟไลฟ์ โครงการก่อตั้ง ตามพระดำริ ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี พร้อมทีมงาน คณะจากโรงเรียนนายร้อยตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และผู้แทนจิตอาสาพระราชทาน 904 สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ได้เข้าพบ ท่าน **ประยูร อินสกุล** ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อขอคำแนะนำและประสานหาความร่วมมือในการจัดตั้งโครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง โรงเรียนนายร้อยตำรวจ จังหวัดนครปฐม ซึ่งในการประชุมหารือครั้งนี้มีผู้แทนจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมด้วย

ต่อมาในวันที่ 9 มกราคม 2566 คณะทำงาน 3 ฝ่าย ได้ลงพื้นที่ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม โดยท่านประยูร อินสกุล ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบหมาย **ท่านพิรพัฒน์ คอกอง** หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานคณะทำงาน พร้อมด้วย ผู้บริหารส่วนราชการต่างๆ สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพร้อมเพรียง โดย **ศ.พค.ต.ต. ชัยนันท์ สิริเตมพงษ์** คณบดีคณะตำรวจศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ให้การต้อนรับ บรรยายสรุป และนำชมพื้นที่จำนวน 300 ไร่



สำหรับ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ (Royal Police Cadet Academy : RPCA) เป็นหน่วยงานระดับกองบัญชาการ สังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นสถานศึกษาในระดับอุดมศึกษา ตั้งอยู่ที่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม มีภารกิจหลักในการฝึกอบรม ให้ความศึกษา อบรมหล่อหลอมนักเรียนนายร้อยตำรวจให้มีคุณลักษณะเหมาะสมที่จะเป็นนายตำรวจชั้นสัญญาบัตร และฝึกอบรมผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรอื่น ผู้ที่ศึกษาตามหลักสูตรหลักของโรงเรียนนายร้อยตำรวจเรียกว่า “นักเรียนนายร้อยตำรวจ” (นรต.) ผู้ที่สำเร็จการศึกษาขั้นสูงตามหลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจจะได้รับการแต่งตั้งยกเป็น “ว่าที่ร้อยตำรวจตรี” โดยนายตำรวจสัญญาบัตรที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ให้เข้าสืบพระราชทานกระบี่จากพระองค์ท่าน หรือองค์ผู้แทนพระองค์ตลอดมา







ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง โรงเรียนนายร้อยตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ นั้นจะเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ และแนวพระราชดำริหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ให้แก่นักเรียนนายร้อยตำรวจทุกชั้นปี ผลผลิตที่ได้จากศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงนี้ จะนำมาใช้ในโรงประกอบเลี้ยงอาหารของโรงเรียน เพื่อความมั่นคงทางอาหาร เมื่อจบการศึกษาออกไปปฏิบัติหน้าที่ จะได้นำแนวคิดต่างๆ ไปใช้ในชีวิตประจำวันและ เผยแพร่ แก่ชุมชนต่อไป นอกจากนี้ ยังเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ และแนวพระราชดำริ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ให้แก่นักเรียนนิสิต นักศึกษา ประชาชน ผู้สนใจ ที่จะเข้ามาศึกษาเรียนรู้ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันต่อไป

ติดตามรับชมองค์ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาและการแก้ปัญหาพื้นที่ในมิติต่างๆ สำหรับการเกษตร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง พื้นที่เกษตรกรรมและประชาชนในพื้นที่ราบลุ่มริมแม่น้ำท่าจีน ดังเช่นพื้นที่ของ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสสามพราณ จังหวัดนครปฐม ได้จากผู้เชี่ยวชาญและนักวิชาการในศาสตร์ต่างๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ในรายการเกษตรช่อง 5 พัฒนาชุมชน ซึ่งจะนำเสนอต่อเนื่องกัน 2 ตอน ในวันอาทิตย์ที่ 15 และ 22 มกราคม 2566 เวลา 13.10 น. โดย รายการ “เกษตรช่อง 5 พัฒนาชุมชน” รายการสาระความรู้ด้านการเกษตร งานด้านอาสา และสิ่งแวดล้อม เพื่อร่วมกันเป็นส่วนหนึ่ง



ในการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน รายการ สดุดีว่าไรดี เกษตร ภูสหาย ไร่ใจง่าย อัฒนาไปด้วยสาระ ความรู้ ด้านการเกษตร งานด้านจิตอาสา และสิ่งแวดล้อม สนับสนุนรายการโดย เดอะ เวโรน่า แอท กับลานปราจีนบุรี บริษัท อัสว เม็กกอล (ไทยแลนด์) จำกัด ปุ๋ยรุ่งอรุณ เครือประวิทย์กรุ๊ป ออกอากาศทุกวันอาทิตย์ เวลา 13.10 น. ทางสถานีโทรทัศน์กองทัพบก ททบ. 5 กดหมายเลข 5 แนะนำรายการ ติดต่อประสานงาน ผู้ดูแลรายการ “เกษตรช่อง 5 พัฒนาชุมชน” อาจารย์เกวณีน ศรีจันทร์ และ รศ.ดร.จุริย์รัตน์ ศิริสมิทธิ์ (อาจารย์แมว) โครงการ “ด้วยพระเมตตา ประชาอุ้นใจ เรารักในหลวงรัชกาลที่ 10” สภาสังคมสงเคราะห์

แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ผู้อำนวยการศูนย์ “หนึ่งใจ...ช่วยเหลือเกษตรกร” มูลนิธิมิราเคิล ออฟไลฟ์ฯ อีเมล molku@ku.ac.th







## ข้าวเจ้าแดง Je Tae

G.S. No.09971

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา



### ลักษณะทางการเกษตร

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| ลักษณะใบธง                  | ปานกลาง       |
| ลักษณะรวง                   | ปานกลาง       |
| การยึดของรวง                | รวงยาว        |
| ความยาวของรวง               | 30 เซนติเมตร  |
| ก้านรวง                     | อ่อน          |
| การแตกกระแฉะ                | ปานกลาง       |
| หางข้าว                     | ไม่มีหาง      |
| การติดเมล็ด                 | ติดเมล็ดดี    |
| ความยาวของลำต้น             | 195 เซนติเมตร |
| จำนวนต้นต่อกอ               | 8 ต้น         |
| ความแข็งแรงของลำต้น         | ค่อนข้างแข็ง  |
| เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น    | 5 มิลลิเมตร   |
| การแก่ของใบ                 | ปานกลาง       |
| วันออกดอก                   | 29 ธันวาคม    |
| น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก | 4.6 กรัม      |
| การร่วงของเมล็ด             | ร่วงมาก       |

### คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| ปริมาณอะมิโลส (%)        | 7.33      |
| อุณหภูมิแป้งสุก          | ปานกลาง   |
| ความคงตัวของแป้งสุก      | อ่อน      |
| อัตราการยืดตัวของข้าวสุก | 1.47 เท่า |

### ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| ทรงกอ                | กอตั้ง          |
| สีของปล้อง           | เขียวมีเส้นม่วง |
| สีของแผ่นใบ          | เขียว           |
| ความยาวของแผ่นใบ     | 73.6 เซนติเมตร  |
| ความกว้างของแผ่นใบ   | 1.6 เซนติเมตร   |
| สีของกาบใบ           | เขียวเส้นม่วง   |
| สีของลิ้นใบ          | ขาว             |
| รูปร่างของลิ้นใบ     | มี 2 ยอด        |
| ความยาวของลิ้นใบ     | 21.2 มิลลิเมตร  |
| สีของหูใบ            | เขียว           |
| การมีขนบนแผ่นใบ      | มีขน            |
| สีของยอดเกสรตัวเมีย  | เหลือง          |
| สีของยอดดอก          | น้ำตาล          |
| สีกลีบรองดอก         | แดง             |
| ความยาวของกลีบรองดอก | ปานกลาง         |
| ขนบนเปลือกเมล็ด      | ขนสั้น          |
| สีของข้อต่อใบ        | เขียวอ่อน       |



### ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| ชนิดของข้าวสาร              | ข้าวเหนียว     |
| สีเปลือกเมล็ด               | น้ำตาล         |
| ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก   | 8.93 มิลลิเมตร |
| ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก | 2.60 มิลลิเมตร |
| สีของข้าวกล้อง              | แดง            |
| รูปร่างของข้าวกล้อง         | ค่อนข้างป้อม   |
| ความยาวของข้าวกล้อง         | 6.68 มิลลิเมตร |
| ความกว้างของข้าวกล้อง       | 2.40 มิลลิเมตร |
| การเป็นท้องไข               | -              |

ข้อมูลจาก ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง กรมการข้าว





## “ตากฟ้า 8” ฝ้ายพันธุ์ใหม่ ตอบใจเกษตรกรโลก



**ก**รมวิชาการเกษตร อวดโฉมฝ้ายพันธุ์ใหม่ ตากฟ้า 8 คุณสมบัติพิเศษตอบใจเกษตรกรทั้งเกษตรกรและผู้บริโภค เส้นใยสั้นสีน้ำตาลตามธรรมชาติ ไม่ต้องผ่านกระบวนการฟอกย้อม ให้ผลผลิตสูง ทนทานแมลงศัตรูฝ้าย ต้านโรคราไหม้ อายุการเก็บเกี่ยวสั้น ทรงต้นโปร่งดูแลรักษาง่าย ถูกใจสายรักโลก

ศูนย์วิจัยพืชไร่ศรีนครสวรรค์ กรมวิชาการเกษตร ได้พัฒนาปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายเพื่อให้ได้พันธุ์ฝ้ายเส้นใยสั้นสีน้ำตาล ให้ผลผลิตสูง ต้านทานต่อโรคและแมลงศัตรูฝ้าย ใช้ชื่อว่า “ฝ้ายพันธุ์ตากฟ้า 8”

ฝ้ายพันธุ์ตากฟ้า 8 เกิดจากการผสมข้ามพันธุ์ฝ้ายระหว่างฝ้ายเส้นใยสั้น ใบขนที่ทนทานต่อการเข้าทำลายของเพลี้ยจักจั่นฝ้าย คือพันธุ์ AKH4 ซึ่งมีเส้นใยสีขาว ผลผลิตสูง และอายุการเก็บเกี่ยวสั้น โดยใช้เป็นพันธุ์แม่กับพันธุ์ตากฟ้า 3 เส้นใยสั้นสีน้ำตาล และต้านทานต่อโรคราไหม้ใช้เป็นพันธุ์พ่อ จากการประเมินผลผลิต และศึกษาข้อมูลจำเพาะของสายพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์มีของกรมวิชาการเกษตร ระหว่างปี 2556-2562 พบว่า ฝ้ายพันธุ์ตากฟ้า 8 มีลักษณะเด่นเส้นใยสั้นสีน้ำตาลตามธรรมชาติ ให้ผลผลิตสูงถึง 154 กิโลกรัมต่อไร่ ต้านทานต่อโรคราไหม้ และทนทานต่อการเข้าทำลายของเพลี้ยจักจั่นฝ้าย ตลอดจนมีอายุการเก็บเกี่ยว 117-147 วัน ซึ่งสั้นกว่าพันธุ์ตากฟ้าประมาณ 10 วัน

ฝ้ายพันธุ์ตากฟ้า 8 จัดเป็นฝ้ายน้อยหรือฝ้ายพันธุ์พื้นเมืองที่มีศักยภาพในการให้ผลผลิตสูง และมีลักษณะดีเด่นคือ ต้านทานต่อโรคราไหม้ และจากการที่เป็นพันธุ์ฝ้ายที่มีลักษณะใบขนทำให้ทนทานต่อการเข้าทำลายของเพลี้ยจักจั่นฝ้าย เนื่องจากเพลี้ยจักจั่นฝ้ายมักชอบเข้าทำลายฝ้ายที่มีใบเรียบมากกว่าฝ้ายใบขน จึงสามารถลดการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูฝ้ายลงได้

● ● ●

**เร็ว ล็อค**  
สายรัดแรงดึงสูง

เร็ว ล็อค สายรัดแรงดึงสูง  
ทนทาน • ไม่ฉีกขาด • ยืดหยุ่น

**AUS FENCE**  
ผลิตในประเทศออสเตรเลีย

**ถูกกว่าห้าง!!**  
**จัดส่งฟรีทั่วประเทศ**



ราคาประหยัด



ป้องกันสนิม  
ด้วยกาวในซีรอน



ติดตั้งง่าย



ผลิตในประเทศ  
ออสเตรเลีย



| รูปแบบ                                                                                                     | รั้วสูง (ซ.ม.) | ราคา<br>(เมตรละ) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| <b>ฟาส ล็อค</b><br>   | 70             | <b>37 บาท</b>    |
|                                                                                                            | 90             | <b>83 บาท</b>    |
| <b>กริป ล็อค</b><br>  | 120            | <b>80 บาท</b>    |
|                                                                                                            | 150            | <b>95 บาท</b>    |
|                                                                                                            | 190            | <b>141 บาท</b>   |
|                                                                                                            | 240            | <b>192 บาท</b>   |
| <b>ฮิงก์ ล็อค</b><br> | 90             | <b>39 บาท</b>    |
|                                                                                                            | 120            | <b>56 บาท</b>    |
|                                                                                                            | 157            | <b>62 บาท</b>    |
|                                                                                                            | 200            | <b>106 บาท</b>   |

**สนใจสินค้า  
ติดต่อได้ที่**

**081-348-8399**  
**086-321-7000**



พื้นที่ปลูกไม้อวนน้ำ



● สุรเดช สดคมซ้ำ

## ไม้อวนน้ำพันธุ์แปลก ปลูกได้ไม่ยาก หากตั้งใจ ทำเงินได้ง่าย สร้างรายได้ดี

**ค**คุณพรชัย บัวทอง ทำสวนไม้อวนน้ำพันธุ์แปลก อยู่ที่แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โดยในช่วงแรกไม่ได้คิดว่าจะมาเดินในเส้นทางนี้มากนัก เพราะยังทำงานประจำอยู่ แต่เมื่อไม่มีจำนวนที่สะสมมากขึ้น และสามารถต่อยอดได้ไม่รู้จักจบ จึงได้ลาออกจากงานประจำมาเป็นเกษตรกรอย่างเต็มตัว พร้อมทั้งพัฒนาการทำตลาดอยู่เสมอ ส่งผลให้ไม้อวนน้ำในสวนของเขาบางช่วงผลิตออกมาไม่ทันจำหน่ายกันเลยทีเดียว

คุณพรชัย เล่าว่า เมื่อสมัยที่เขาคือช่างถ่ายภาพอยู่นั้น มีโอกาสถ่ายภาพไม้แปลกๆ จากบ้านของรุ่นพี่ที่รู้จักท่านหนึ่ง เมื่อเห็นความพิเศษเหล่านี้ จึงทำให้เกิดความสนใจและเริ่มจุดเริ่มต้นให้เข้ามาปลูกต้นไม้ โดยเริ่มจากต้นกระบองเพชรก่อนในช่วงแรก เมื่อประสบผลสำเร็จทำให้อยากท้าทายความสามารถของตัวเอง ในเรื่องของการนำไม้อวนน้ำเข้ามาปลูก เขาจึงได้ตัดสินใจเลือกไม้สายพันธุ์แปลกๆ เพราะสามารถปลูกกลางแจ้งได้โดยที่ไม่ต้องมีโรงเรือน

“พอปลงใจเลือกได้แล้ว ผมก็ชื่นชอบการปลูกไม้อวนน้ำไปแล้ว เพราะการดูแลไม่ยุ่งยาก โดยไม้อวนน้ำที่สายพันธุ์เริ่มต้น ก็เอามาจากคนที่รู้จักก่อน บางส่วนก็หาซื้อมาจากตลาดนัดจตุจักรบ้าง ซึ่งสมัยก่อนก็จะมี

การซื้อ และนำเข้ามาเป็นส่วนใหญ่ เพราะบ้านเรายังนิยมกันได้ไม่นาน ผมก็จะเน้นสะสมมาเรื่อยๆ คอยคู่กับการทำงานประจำก่อนในช่วงแรก พอปลูกสะสมมากขึ้น ไม้พวกนี้ทำให้เรามีรายได้มั่นคง เลยตัดสินใจลาออกจากงานประจำ มาทำไม้อวนน้ำจนถึงตอนนี้”

การที่เขาเป็นคนไม่หยุดพัฒนาตัวเอง คุณพรชัย บอกว่า ส่วนของเขาจึงมีไม้

อวนน้ำพันธุ์แปลกๆ อีกหลายชนิดที่เก็บสะสมไว้ และไม้เหล่านี้สามารถนำมาต่อยอด จนช่วยพัฒนาเป็นสินค้าให้เกิดมูลค่าไม่แพ้ของออกสู่ตลาดอย่างสม่ำเสมอ โดยการขยายพันธุ์จะมุ่งเน้นการเพิ่มจำนวนเป็นหลักเพื่อสร้างรายได้

การขยายพันธุ์ไม้อวนน้ำพันธุ์แปลกนั้น คุณพรชัย บอกว่า ใช้พ่อแม่พันธุ์ที่มีอยู่ภายในสวนมาทำการขยาย



คุณพรชัย บัวทอง

พันธุ์ โดยเลือกต้นที่ต้องการมาทำการผสมเกสรเข้าด้วยกัน เมื่อได้เมล็ดออกมาจะไปเพาะในวัสดุปลูกที่เตรียมไว้ ประกอบไปด้วยพีทบอสทราฟ ขุยมะพร้าว และดิน หลังจากนั้น 7 วัน เมล็ดจะงอกออกมาเป็นต้นกล้าใหม่ ดูแลต่อไปประมาณ 5-6 เดือน รอจนไม้มีใบอย่างน้อย 5-6 ใบ จึงย้ายลงไปปลูกลงในกระถางต่อไป

เทคนิคการแยกใส่กระถาง จะรอให้ไม้สะสมอาหารที่โคนต้นก่อน

จากนั้นจึงย้ายปลูกลงในกระถาง เพราะไม้อวนน้ำเหล่านี้การสะสมอาหารถือว่าสำคัญมาก หากรีบย้ายจนเกินไปจะทำให้ไม้ตายได้ เพราะการสะสมอาหารภายในต้นยังไม่มี แต่หากต้นมีความสมบูรณ์ก็จะทำให้รากค่อยๆ ออกมาเองได้อย่างสมบูรณ์เมื่อนำมาปลูกลงในกระถาง

“ระยะเวลาที่ไม่จะโต เริ่มเห็นฟอร์ม จนออกมา





การเพาะเมล็ด



การดูแลต้นกล้าหลังงอก



*Boswellia nana*



*Caralluma flava* var. *albiflora*



*Pseudolithos cubiformis*



*Euphorbia cylindrifolia*  
v. *tuberifera*



*Euphorbia tulearensis*



*Monadenium magnificum*



*Pachypodium windsorii*



*Baiserea maxicana*

จำหน่ายได้ ต้องดูแลหลังปลูกใส่กระถางแล้วอีก 6 เดือน ไม้ก็จะมีอายุประมาณ 1 ปีขึ้นไป ถึงจะเป็นช่วงที่เหมาะสม นำมาขายได้ในบางต้น วัสดุปลูกที่เหมาะสม ผมใช้ปลูกไม้ใหญ่แล้ว จะประกอบไปด้วยใบก้ามปูอ่อน ทรายหยาบ หินภูเขาไฟเบอร์ 00 ขยุมะพร้าว และแกลบ ส่วนประกอบเหล่านี้ เป็นส่วนผสมที่ผมใช้ปลูก ส่วนการดูแลอื่นๆ ก็ปลูกเลี้ยงในพื้นที่ที่มีแสงแดด ตั้งแต่ 70-100 เปอร์เซ็นต์ ส่วนโรคและแมลงศัตรูพืชอื่นๆ ก็ใช้ยาฉีดพ่นได้ตามปกติ ทุก 2-3 อาทิตย์ครั้ง”

จากการใส่ใจและดูแลอย่างต่อเนื่องนี้เอง คุณพรชัย บอกว่า ไม้ฉนวนน้ำที่ขายปลูกเองทั้งหมดจึงออกมาดี คุณภาพ และเป็นทรงต้นสมบูรณ์ที่ลูกค้ารัก ทำให้ไม้มีความเป็นเอกลักษณ์ และสามารถทำตลาดได้ด้วยตัวมันเองเป็นอย่างดี หรือเรียกง่ายๆ ว่า ลูกค้าบอกกันไปปากต่อปากนั่นเอง

จากการที่ได้ออกร้านจำหน่ายอยู่ตลอด คุณพรชัย บอกว่า การทำตลาดจึงไม่ใช่เรื่องยาก ทำให้ได้สัมผัสและ

ทราบความต้องการของลูกค้าอยู่เสมอ เมื่อเข้าสู่ช่วงโควิด-19 ระบาดใหญ่ การออกไปจำหน่ายยังพื้นที่ต่างๆ อาจทำได้ยากบ้าง การค้าขายออนไลน์จึงเป็นตัวเสริมเข้ามา ทำให้เขาสามารถทำการตลาดควบคู่ไป และก็ได้เห็นได้ชัดคือมีลูกค้าจากต่างประเทศเข้ามาติดต่อซื้อขายอยู่เป็นประจำ การค้าขายแบบควบคู่กันไปตอบโจทย์สำหรับเขาในเวลาสั้น

เนื่องจากไม้ฉนวนน้ำพันธุ์แปลกที่เขาทำนั้น ไม่ได้เป็นไม้ตามกระแส แต่เป็นไม้ที่มีความนิยมอยู่แล้วเฉพาะกลุ่ม และเพาะขยายพันธุ์อยู่เรื่อยๆ จึงทำให้ในเรื่องของการทำตลาดไม่ใช่เรื่องยาก และราคาไม้ได้ขึ้นลงจนน่าตกใจ แต่ราคาที่จำหน่ายก็จะขึ้นอยู่กับรูปทรงและสายพันธุ์เป็นหลัก

“ไม้ฉนวนน้ำของผม ราคาจะขึ้นอยู่กับสายพันธุ์เป็นหลัก ความสวยงามของไม้ตัวนั้นๆ ถ้าผมปลูกดูแลในกระถางเล็กๆ ราคาเริ่มต้นก็จะอยู่ที่ 300 บาท ถ้าใหญ่ขึ้นมาน้อยราคาก็จะอยู่ที่กระถางละ 500 บาท แต่ถ้าเป็นต้นพ่อแม่พันธุ์ราคาก็จะอยู่ที่ 1,500 บาท เพราะฉะนั้นไม้ฉนวนน้ำพันธุ์แปลกๆ ยิ่งเราเลี้ยงนานและมีขนาดต้นที่ใหญ่ ราคาก็จะสูงขึ้นเรื่อยๆ ประมาณนี้ครับ”

ท่านใดที่สนใจอยากปลูกไม้ฉนวนน้ำสายพันธุ์แปลก ให้ประสบผลสำเร็จ คุณพรชัย แนะนำว่า ต้องเริ่มต้นจากความชอบก่อนว่าชอบไม้ในลักษณะเช่นนี้หรือไม่ เพราะไม้ในช่วงแรกที่ปลูกมันไม่ได้จำหน่ายได้ทันที หากมีริ้วรอยและยังไม่เกิดความชอบจริงๆ อาจทำให้ผลัดในหลายๆ จุดได้ แต่สำหรับเขาค่อยๆ ทำ ค่อยๆ เรียนรู้ จากคนที่ปลูกเลี้ยงไม้ แต่ตอนนี้ไม้กลับมามีเสียงดูยาแทน

**หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ คุณพรชัย บัวทอง หมายเลขโทรศัพท์ 087-112-5942**



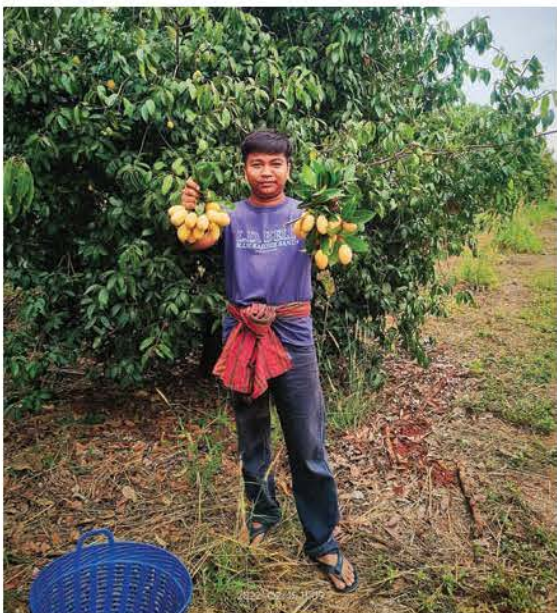


● ธาวิดา ศิริสัมพันธ์

**ห**หลายคนยังแยกไม่ออกระหว่างมะยงชิดกับมะปรางหวาน ว่ามีความแตกต่างกันอย่างไร เพราะหากมองด้วยตาเปล่าแล้วผลไม้ทั้ง 2 อย่างนี้มีความเหมือนกันอย่างกับแกะ จึงไม่ใช่เรื่องแปลกที่ใครหลายคนจะเข้าใจผิดว่ามะปรางคือมะยงชิด หรือมะยงชิด คือมะปราง ดังนั้น ก่อนที่จะทราบถึงเทคนิคการปลูก ผู้เขียนมีวิธีสังเกตง่ายๆ มาฝาก

คือหนึ่งส่วนใหญ่หากเป็นมะปรางจะมีลูกเล็กกว่ามะยงชิด สองสังเกตได้จากสีของผลเมื่อสุกเต็มที่ หากเป็นมะปรางหวานจะสีออกเหลืองนวล มากกว่ามะยงชิดที่ออกสีเหลืองส้ม และสามแตกต่างกันที่รสชาติ มะปรางจะให้รสชาติหวาน ส่วนมะยงชิดจะให้รสชาติหวานอมเปรี้ยว

**คุณกฤษฎา ชุณนามวงษ์ หรือ คุณเดียร์** เจ้าของสวนบุญสมวรรณ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 10 ตำบลลังกาใหญ่ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา หนุ่มพิมายรักในอาชีพเกษตรกร สาขานองสวนของที่บ้านบนพื้นที่กว่า 100 ไร่ เน้นปลูกพืชผสมผสาน มีมะยงชิด-มะปรางหวานเป็นพืชดาวเด่น พร้อมเปิดสวนเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและแบ่งปัน ไม่ต้องวิ่งออกไปหาลูกค้า ลูกค้าเข้ามาหา นำเงินมาให้องค์ถึงสวน



**คุณกฤษฎา ชุณนามวงษ์ หรือ คุณเดียร์**  
เจ้าของสวนบุญสมวรรณ

## มะยงชิด-มะปรางหวาน



### พืชทำเงินที่โคราช ปลูก 24 ไร่ พันรายได้ครึ่งล้านต่อปี



**แบ่งขายในตลาดออนไลน์**

คุณเดียร์ เล่าให้ฟังว่า ตนเองประกอบอาชีพเป็นเกษตรกรมาโดยตลอด ซึ่งเป็นอาชีพที่สืบทอดมาจากครอบครัวที่จะเน้นปลูกพืชผสมผสานปลูกมะยงชิดมะปรางหวาน มะขามเปรี้ยวยักษ์เป็นพืชสร้างรายได้หลัก มีมะม่วง มะพร้าว และสะเดา เป็นพืชสร้างรายได้รองลงมา รวมๆ อยู่บนพื้นที่กว่า 100 ไร่ โดยจะมีการจัดการแบ่งโซนการปลูกอย่างชัดเจน ดังนี้

โซนที่ 1 ปลูกมะขามเปรี้ยวยักษ์จำนวน 25 ไร่ หรือประมาณ 500 ต้น เป็นการซื้อที่ต่อจากคนที่ทำไว้แล้ว มาทำต่อจากเจ้าของเดิม

โซนที่ 2 มะยงชิด-มะปรางหวาน ปลูกรวมกันบนพื้นที่ 24 ไร่ แบ่งปลูกชัย-ชวา อย่างละครึ่ง

โซนที่ 3 แปลงใหญ่เนื้อที่ประมาณ 45 ไร่ จัดการปลูกมะพร้าวน้ำหอมไว้รอบสวน ปลูกมะม่วง และสะเดากว้างไว้เก็บขายนอกฤดู สามารถสร้างรายได้ตลอดทั้งปี

#### มะยงชิด-มะปรางหวาน ปลูกที่โคราช ได้ผลอย่างไร

หลายคนคงมีข้อสงสัยว่า มะยงชิดกับมะปรางหวานที่เป็นผลไม้ขึ้นชื่อของจังหวัดนครราชสีมา เมื่อนำไปปลูกในพื้นที่อื่นจะได้ผลผลิตเป็นอย่างไร จะลูกใหญ่ หวาน กรอบ อร่อย เหมือนกับปลูกที่นครราชสีมาเมืองเจ้าถิ่นหรือไม่ คุณเดียร์ อธิบายว่า อันดับแรกคือ มะยงชิดและมะปรางหวานสามารถปลูกได้ทุกสภาพพื้นที่ ทั้งดินทราย ดินลูกรัง ดินร่วนปนทราย ซึ่งสภาพดินของสวนก็จะเป็นดินร่วนปนทราย ถือว่าเหมาะสม แต่สิ่งที่ต้องคำนึงคือเรื่องของสภาพอากาศ มะยงชิดเป็นพืชที่ชอบอากาศเย็น เมื่อช่วยให้ออกดอกติดผลได้ดียิ่งขึ้น เพราะด้วยสภาพอากาศที่พืชมายจะมีอากาศร้อน



เป็นส่วนมาก มีช่วงอากาศเย็นเพียงช่วงระยะเวลาสั้นๆ ส่งผลให้การติดดอกออกผลได้ไม่เท่ากับทางนครนายก แต่ยังคงเป็นพืชสร้างรายได้ดี ยังมีกำไรจากตรงนี้ ด้วยการปลูกดูแลที่ไม่ยุ่งยาก

“การปลูกมะยงชิดของที่บ้านในช่วง 6-7 ปีแรก ไม่ค่อยได้ผลผลิต แต่จะติดเพียงหลัก 150-200 กิโลกรัม ของพื้นที่ปลูกทั้งหมด 24 ไร่ แต่ช่วง 3-4 ปีหลังมานี้ ผลผลิตก็เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ส่วนหนึ่งน่าจะเป็นเพราะความพร้อมของต้นเขาด้วย ต้นเริ่มใหญ่ขึ้นก็เริ่มให้ผลผลิตเยอะขึ้น และหลักๆ ที่น่าจะประสบกับปัญหาสภาพอากาศอากาศไม่เหมือนกับบนนครนายกที่ปลูกกันอย่างจริงจังด้วยอำเภอพืชมามีอากาศร้อนเป็นส่วนมาก เวลาดอกออกมา เจริญดอกก็จะสลัดไม่ค่อยติดผลเท่าที่ควร ซึ่งการปลูกในช่วงแรกๆ ก็ต้องทำใจหน่อย เรายังบำรุงไปตามสภาพที่เราทำได้ แต่ในช่วงหลังๆ ผมว่าคุ้มครับ อย่างปีที่แล้วได้ผลผลิตกว่า 5 ตัน ถือว่าเป็นผลผลิตที่เยอะสำหรับที่ปลูกในพื้นที่ไม่เหมาะปลูกได้”



สภาพแปลงปลูกมะยงชิด-มะปรางหวาน สะอาด ดูแลจัดการได้ง่าย



มีอุปกรณ์ ตะกร้อสอยให้พร้อม



มะยงชิด ปลูกที่นครราชสีมา ภาพไม่แพ้ใคร

โดยที่สวนปลูกมะยงชิด-มะปรางหวาน มาเป็นเวลา กว่า 11 ปีแล้ว สำหรับมะยงชิดเลือกปลูกพันธุ์ลูกกล้ำ มีจุดเด่น รสชาติหวานอมเปรี้ยว ติดผลดก ขนาดผลเสมอกันทุกพวง เมล็ดลีบเนื้อเยอะ ส่วนมะปรางหวาน ปลูกพันธุ์สุวรรณภัตร จุดเด่น เนื้อเยอะ เปลือกบาง รสชาติหวานกรอบ ผลขนาดใหญ่ ติดผลดก ซึ่งลักษณะภายนอกอาจจะไม่แตกต่างกันมา

แต่สิ่งที่เห็นได้ชัดเจนก็คือมะยงชิดจะดูเลี่ยนกว่า มะปรางหวาน ในส่วนของแมลงและกระรอกก็จะชอบเข้ามากินมะยงชิดมากกว่า

มะปรางหวานจะไม่ค่อยมีแมลงหรือสัตว์มารบกวนเท่าไร แต่จะติดผลน้อยกว่ามะยงชิด ก็คือว่ามีข้อดีข้อเสียที่แตกต่างกันออกไป

### วิธีการปลูก

มะยงชิด-มะปรางหวาน จะมีวิธีการปลูกที่คล้ายกัน ช่วงแรกๆ จะต้องใช้หาเรนสีดำคลุมพรางแสงให้กับมะยงชิด-มะปรางหวานทุกต้น จากนั้นก็เริ่มปลูกกล้วยแขกเป็นพืชพี่เลี้ยง เมื่อเวลาผ่านไป มะยงชิดเริ่มเจริญเติบโตขึ้น ก็จะต้องตัดกล้วยทิ้ง เพื่อให้มะยงชิด-มะปรางหวานเจริญเติบโตได้ดีขึ้น

**การเตรียมดินไถพรวน** บำรุงดินก่อนช่วงแรก แล้วขุดหลุม เตรียมระยะปลูก ใส่ปุ๋ยมูลวัวผสมกับปุ๋ยสูตรเสมอ 15-15-15 หรือ 16-16-16 รองกันหลุม นำต้นพันธุ์ที่เตรียมไว้ลงปลูกในระยะห่างที่เหมาะสม ที่แนะนำคือ 8x8 เมตร เพื่อให้ดูแลจัดการง่าย ไม่เป็นแหล่งสะสมโรค และในอนาคตเมื่อต้นเริ่มโตแตกกิ่งก้านสาขา จะไม่ทำให้เกิดปัญหาต้นชนกัน แสงแดดส่องไม่ถึงด้านล่าง ที่นับเป็นอีกหนึ่งสาเหตุทำให้ผลผลิตออกน้อย

**การดูแลรดน้ำ** ช่วง 3 ปีแรก ดูแลเหมือนลูก รดน้ำด้วยระบบสปริงเกอร์อย่างสม่ำเสมอ แต่เมื่อต้นเริ่มสมบูรณ์แข็งแรงให้ผลผลิตแล้ว ที่สวนจึงเริ่มเปลี่ยนระบบการให้น้ำ จากระบบสปริงเกอร์ เป็นการรดน้ำด้วยสาย



ผิวเหลืองนวล น่ากิน

ยางแทน เนื่องจากที่สวนจะรดน้ำเพียงปีละ 2 ครั้ง การปล่อยสปริงเกอร์ไว้ทำให้เกิดการชำรุด เสียหายบ่อยๆ จากสัตว์หลายชนิดที่เข้ามากัดทำลายสาย ทำให้ที่สวนต้องมีการซื้ออุปกรณ์มาซ่อมแซมแบบนี้ทุกปี

โดยหลังจากที่ต้นเริ่มให้ผลผลิต มะยงชิด-มะปรางหวานจะไม่ต้องดูแลอะไรมาก เน้นอาศัยน้ำฝนจากธรรมชาติช่วยดูแล แล้วจะมาน้ำดูแลรดน้ำช่วงที่เริ่มติดดอก คือช่วงเดือนธันวาคม หลังจากดอกบานจะเริ่มติดผล จะเริ่มรดน้ำวันเว้นวัน เพราะถ้าช่วงนี้ถ้าปล่อยให้ไปตามธรรมชาติ น้ำไม่รดเลยดอกจะไม่มีกลิ่นขึ้น ดังนั้น จึงต้องรดน้ำไปเพิ่มความชื้นเพื่อไม่ให้ผลติดผลทิ้ง

**การใส่ปุ๋ย** หลังจากเก็บผลผลิตเสร็จแล้ว ควรตัดแต่งกิ่งที่เสียออก แล้วใส่ปุ๋ยบำรุงต้นให้เตรียมความพร้อมให้ผลผลิตในรอบต่อไป ด้วยสูตร 8-24-24 ใส่ปริมาณต้นละ 1/2 กิโลกรัม บริเวณรอบโคนต้น ใส่ช่วงเดือนตุลาคมเพียง 1 ครั้ง

จากนั้นจะเริ่มฉีดพ่นทางใบอีกครั้งก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต เพราะถ้าใส่ปุ๋ยกับต้นไว้น้อย จึงต้องมาเน้นการให้ฮอร์โมน แคลเซียม และปุ๋ยทางใบ ฉีดพ่นอาทิตย์ละครั้งในช่วงนี้

“คือผมจะฉีดชุดแรกเป็นฮอร์โมน ก่อนที่ขาจะออกดอก แล้วพอเริ่มติดดอกเราจะฉีดผสมยาไล่แมลงลงไปนิดหน่อย เพราะว่าถ้าไม่ไล่เลย แมลงจะมากัดกินดอกของเราทำให้ดอกเราขาด เราจะไม่ได้ผลผลิต แล้วหลังจากนั้นจะมีแคลเซียมและปุ๋ยทางใบ ให้มาจนถึงเริ่มเป็นลูก เราก็จะหยุดให้ แล้วที่รดน้ำ รอเก็บผลผลิต”

**ปริมาณผลผลิต** อย่างที่กล่าวไปข้างต้นว่าปัจจัยสำคัญในการติดผลของมะยงชิดอยู่ที่อากาศ ซึ่งอากาศในแต่ละปีจะไม่เหมือนกัน อย่างปีที่ผ่านๆ มาไม่เคยได้ผลผลิตในชุดแรก แต่มาปีนี้โชคดีหน่อยได้ผลผลิตเยอะกว่าหลายครั้งที่ผ่านๆ มา เพราะอากาศปีนี้ค่อนข้างหนาวเย็นกว่าทุกปี ปีนี้จึงสามารถเก็บผลผลิตได้ 2 ชุด คือเก็บผลผลิตชุดแรกต้นเดือนมกราคม ส่วนชุดที่ 2 เก็บเกี่ยวช่วงเดือนมีนาคมตามฤดูของมะยงชิด-มะปรางหวาน



## 20 เทคโนโลยีชาวบ้าน

ปริมาณผลผลิตที่เก็บได้ประมาณปีละ 5 ตัน โดยเฉลี่ย ขนาดผลอยู่ที่จำนวน 20-22 ลูกต่อกิโลกรัม ขายในราคากิโลกรัมละ 100 บาท เท่ากันทั้งมะยงชิดและมะปรางหวาน เพราะทางสวนตั้งใจขายในราคาไม่แพง ผู้บริโภคทุกกลุ่มสามารถจับต้องได้ และจะมีรูปแบบการขายแบบทั้งเกษตรเชิงท่องเที่ยวและเกษตรเชิงแบ่งปัน

คือเกษตรเชิงท่องเที่ยวที่หมายถึง การเปิดสวนให้คนภายนอกได้เข้ามาเยี่ยมชมสวน เปิดให้ชิมฟรี และเลือกเก็บเกี่ยวมะยงชิด-มะปรางหวานได้เองตามใจชอบ ที่สวนจะมีอุปกรณ์ไว้ให้ทั้งตะกร้อสอยผลไม้และตะกร้าไว้สำหรับใส่ผลไม้ มาที่จุดคิดเงินเพียงจุดเดียวที่อยู่ภายในสวน



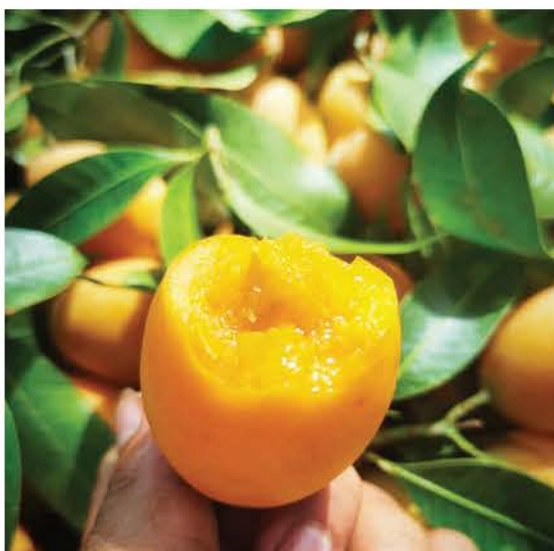
ลูกใหญ่ เฉลี่ย 20-22 ลูกต่อกิโลกรัม



มะปรางหวานไซ้ใหญ่ๆ สดๆ จากสวน



มะปรางหวาน ลูกใหญ่ หวาน กรอบ



เปลือกบาง เนื้อเยื่อ



ผลผลิตคุณภาพ แพ้กันอย่างดี แบ่งส่งให้สำหรับลูกค้าออนไลน์



มีลูกค้าแวะเข้ามาซื้อไม่ขาดสาย

ส่วนเกษตรเชิงแบ่งปันคืออะไร คือทางสวนไม่หวังว่าในระหว่างทางที่ลูกค้าเดินเก็บจะกินผลไม้ของที่สวนไปมากแค่ไหน ลูกค้าสามารถชิมได้ตามใจชอบเลย แล้วส่วนที่ยากซื้อกลับบ้านก็ค่อยมาซึ่งก็ลดจายเงินกับเรา

“ก่อนที่จะมาทำแบบนี้ ผมโพสต์ขายในเพจเฟซบุ๊กมาก่อน แล้วเราจึงไปส่งทีละ 50-100 กิโลกรัม ค่ะ เราเริ่มส่งไม่ไหว เราเหนื่อย เราเลยลองเปิดสวนให้เข้ามาชิมลูกค้าก็เริ่มมา แล้วก็เริ่มบอกต่อกัน เขาก็นัดกันมาซื้อที่สวนเลย ตอนนั้นก็กลายเป็นว่าเราขายในรูปแบบนี้เกือบ 100 เปอร์เซ็นต์ มีการขายออนไลน์บ้าง ก็มีลูกค้าเข้ามาเรื่อยๆ ช่วงหน้าที่ยังมีผลผลิตออกจะขายได้อยู่ประมาณวันละ 200-300 กิโลกรัมต่อวัน รายได้ปีที่แล้วประมาณ 5 แสนกว่าบาท รายจ่ายไม่มากนักถึง 2 แสนบาท ถือว่าคุ้มค่ากับการลงทุน แต่สำหรับมือใหม่ที่ยากจะทดลองปลูกก็ต้องมีความอดทน เพราะมะยงชิดต้องใช้ระยะเวลาในการปลูก 4-5 ปีกว่าจะให้ผลผลิต ในช่วงระหว่างรอเก็บผลผลิตแนะนำให้หาพืชผลอย่างอื่นมาปลูกแซมสร้างรายได้ไปก่อนถือว่าไม่เสียหาย และเป็นการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้วย” คุณเดียร์ กล่าวทิ้งท้าย

ท่านใดสนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่เบอร์โทร. 098-434-1501 หรือติดต่อได้ที่เฟซบุ๊ก : กฤษฎา ชุนนามวงษ์







ไปรษณีย์ไทย  
Thailand Post

มติชน

บริษัท มติชน จำกัด

# ส่งด่วนพิเศษ EMS วันเดียวถึง!



สมัครนิตยสารในเครือมติชนวันนี้

ส่งด่วนทันใจด้วย **EMS** ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

## พิเศษค่าจัดส่งราคาเดิมเท่านั้น

กรุงเทพฯ และปริมณฑล เพียง 1 วัน ต่างจังหวัดในอำเภอเมือง 1 - 2 วัน

สนใจสมัครสมาชิก

Line id : @matichonbook Tel. 089-531-0718

หรือสั่งซื้อ online ที่ [www.matichonbook.com](http://www.matichonbook.com)

SCAN  
สมัครสมาชิก



matichonbook.com



LINE @matichonbook





# Young Smart Farmer

## กับผักไฮโดรโปนิคส์

### ทางรอดยุคโควิด-19

**จ**ากสาวเมืองกรุง มุ่งสู่บ้านเกิด คุณรุ่งฟ้า วชิรถาวรชัย อดีตพนักงานประจำบริษัทเอกชนในกรุงเทพฯ ปัจจุบันได้ผันตัวเองเป็นเกษตรกรเต็มตัว โดยได้เข้าร่วมกิจกรรมการอบรมของสำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง กรมส่งเสริมการเกษตร และได้ผ่านการอบรมเป็น Young Smart Farmer

เหตุผลในการกลับมาอยู่บ้านในครั้งนี้คุณฟ้าบอกว่าไม่ได้มีอะไรมาก แค่ได้อยู่กันพร้อมหน้าพร้อมตาของคนในครอบครัว ได้กลับมาดูแลพ่อแม่ ได้มีเวลาเลี้ยงดูสอนลูกน้อยได้อย่างเต็มที่ เพื่อให้เป็นเด็กและผู้ใหญ่ที่มีคุณภาพ และอยากพัฒนาบ้านเกิดของตัวเองด้วย จึงหันมาเลือกทำการเกษตร เพราะการเกษตรสามารถสร้างความมั่นคงทางอาหารให้กับครอบครัว สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัว การปลูกผักสลัดจึงเป็นทางเลือกและได้ประเดิมความสำเร็จของธุรกิจแล้วว่ายังมีโอกาสทางการตลาดสำหรับคนรักสุขภาพและอาหารปลอดภัยของกลุ่มลูกค้าในจังหวัดตรัง และทำเลเหมาะสมไม่ไกลจากตัวเมืองมากนัก ได้เริ่มปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ โดยใช้ชื่อว่า “สวนผักข้างบ้าน” BesideHome Farm



คุณรุ่งฟ้า วชิรถาวรชัย (ฟ้า)  
Young Smart Farmer

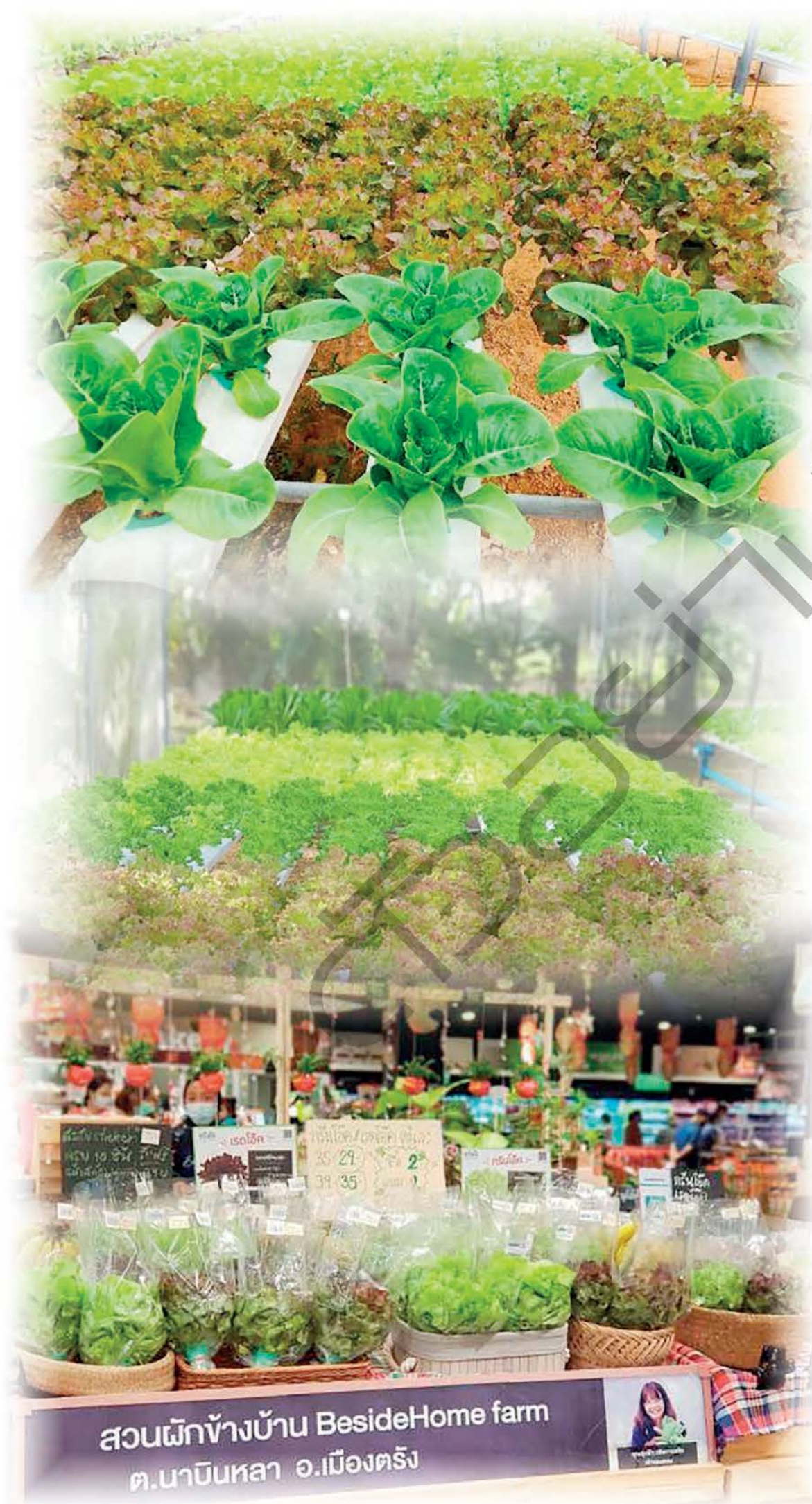


ผักสลัดไฮโดรโปนิคส์



เกษตรจังหวัดตรัง ได้เยี่ยมเยียน





ตั้งอยู่ตำบลนาบึงหล้า อำเภอเมืองตรัง ฟ้าร่มปลูกผักสลัดด้วยระบบไฮโดรโปนิกส์ ปลอดสารพิษ ไร้ยาฆ่าแมลง 100 เปอร์เซ็นต์ ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP จำหน่ายผักสลัดไฮโดรโปนิกส์ทั้งปลีกและส่ง ได้แก่ กรีนโอ๊ค (Green Oak Lettuce) เรดโอ๊ค (Red Oak Lettuce) เรดคอรัล (Red Coral Lettuce) กรีนคอส (Green Cos Lettuce) เบบีคอส (Baby Cos Lettuce) ฟินเลโอซ์เบิร์ก (Friselle Iceberg) บัตเตอร์เฮด (Butterhead Lettuce)

ปัจจุบันได้ดำเนินการเป็นระยะเวลา 2 ปี จำหน่ายทางเพจเฟซบุ๊ก สวนผักข้างบ้าน BesideHome Farm กลุ่มคนรักสุขภาพ ตลาดจริงใจ และทิวปส์ มาร์เก็ต สาขาโรบินสันตรัง ได้รับการตอบรับของลูกค้าเป็นอย่างมาก ทำให้มีรายได้เพิ่มจากเดิมเป็น 2-3 เท่า

คุณรุ่งฟ้า เล่าว่า การได้เข้ามาเป็น Young Smart Farmer ของจังหวัดตรัง ทำให้ได้เครือข่ายของเพื่อนเกษตรกรด้วยกัน นอกจากนี้แล้ว มีการบริหารจัดการ การเกษตรด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรมในเชิงผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่พึ่งพาตนเองได้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายและเป็นผู้นำทางการเกษตรในท้องถิ่นโดยพัฒนาเกษตรกรรมรุ่นใหม่ให้มีขีดความสามารถด้านการเกษตรสามารถทดแทนเกษตรกรสูงอายุและสร้างแรงจูงใจให้คนรุ่นใหม่หันมาประกอบอาชีพเกษตรกรรมโดยจะต้องมีศักยภาพสามารถนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการบริหารจัดการและการตลาดสินค้าเกษตรจนเป็นผู้นำทางการเกษตรในท้องถิ่นและสร้างเครือข่ายความร่วมมือในทุกๆระดับได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเครือข่าย มีฐานการตลาดที่กว้างขึ้น มีการขยายผลสู่ชุมชน และผู้ต้องการที่จะเรียนรู้ในเรื่องของผักไฮโดรโปนิกส์ แนะนำให้ความรู้เป็นวิทยากรในการปลูกผักสลัดไฮโดรโปนิกส์สามารถเข้ามาศึกษาดูงานได้ที่ สวนผักข้างบ้าน อีกด้วย

นับได้ว่าเป็นคนรุ่นใหม่ที่มีการบริหารจัดการ การเกษตรด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรมในเชิงผู้ประกอบการเกษตรสามารถพึ่งพาตนเองได้มีการเชื่อมโยงเครือข่าย เป็นผู้นำทางการเกษตรในท้องถิ่นและสร้างเครือข่ายความร่วมมือในทุกๆระดับ

● ● ●

สวนผักข้างบ้าน BesideHome farm  
ต.นาบึงหล้า อ.เมืองตรัง

ทิวปส์ มาร์เก็ต สาขาโรบินสันตรัง





## เกษตรในเมือง

● องอาจ ตันทวนิช

อดีตรกรรมการสมาคมพฤษภาคมชาติ  
แห่งประเทศไทย



ยินดีต้อนรับ



ส่วนนี้อยู่ในถุง



**ก**ารเขียนคอลัมน์เกษตรอินทรีย์มาหลายปี ทำให้มีความเข้าใจในเรื่องผักปลอดภัย อยู่พอสมควร ยิ่งรู้มากยิ่งกินผักลำบากขึ้น จิตค่อยข้างวิตกกทุกครั้งที่กินผักที่ไม่รู้ที่มา เพราะส่วนหนึ่งใช้ผักอินทรีย์ที่ปลูกเองหรือซื้อผักอินทรีย์จากสวนที่มั่นใจว่าเราไม่ได้ใช้สารเคมีแน่

วันนี้พอเห็นผักจากเมืองจีนที่เข้าเมืองไทยมาวันหนึ่ง เป็นร้อยเป็นพันต้นยิ่งขยาด จากที่เห็นในข่าวที่พ่อค้าเอามือลูบต้นหอมแล้วหายใจเข้าให้ดูเห็นเป็นผงสีฟ้าๆ ติดมือมาเยอะพอสมควร มีอาจารย์มหาวิทยาลัยบอกว่า เป็นยาป้องกันเชื้อราชื่อแมนโคเซบ ยิ่งพวเข้าป่าใหญ่ เพราะร้านอาหารส่วนใหญ่นำผักมาประกอบอาหารมักจะไม่ล้างก่อน ตอนนั้นถ้าเป็นไปก็ต้องใช้ความระมัดระวัง ผักที่ซื้อในตลาดให้มากยิ่งขึ้นกว่า ผักพื้นบ้านส่วนใหญ่จะปลอดภัย เสียใจผักจีนได้ก็ควรเสี่ยง

## บ้านผักเต็มสุข



ไม้ดอก ปลูกเพื่อเป็นอาหารตา



เพิ่มปลูกใหม่



คุณปุ๋ย หรือ คุณจุฑามาศ บุญเคลือบ

“คนปลูกไม่ได้กิน คนกินไม่ได้ปลูก” เป็นความจริงเมื่อผู้เขียนมาอยู่ในดวงผัก คราวหนึ่งจะไปซื้อผักคะน้าต้นงามมากของสวนใกล้ๆ กัน เจ้าของสวนเห็นเราซื้อผักคะน้าแปลงด้านหน้า เขาบอกว่า ไปเอา! แปลงหลังขนาบโน่น เราเดินไปดูพบว่าคะน้าแปลงนั้นซีดเหลืองกว่าแปลงข้างหน้าเยอะ ก็ทำให้ไม่พอใจไม่อยากจะซื้อ เจ้าของสวนเห็นสีหน้าเราก็หัวเราะ ไม่สวดยละซี แปลงนี้ผมจึง (แบ่งไว้ กันไว้) ไว้กินเองไม่ได้ยา ทำเอาผมขมลูกเกรียวเพราะเรากินคะน้าสวยๆ ที่จัดยาไปแล้วไม่รู้ทำไร ผักแบบนี้คนปลูกยังไม่กินเลย

การปลูกผักกินเองเป็นความฝันของคนต่างจังหวัดซึ่งมาอยู่ในเมือง แต่ก็อ้างข้อจำกัดสารพัดว่าไม่มีเวลา ไม่มีสถานที่บ้าง แต่คอลัมน์เกษตรในเมืองได้นำเสนอการปลูกผักไว้หลายแบบในพื้นที่จำกัด ผักตาดฟ้า ผักกอนโด ผักตักแตง ผักกาน้ำร้อน ผักบ้านเดี่ยว ไปหลายเรื่องแล้ว เพียงหวังสักเรื่องใดเรื่องหนึ่งจะเป็นแรงบันดาลใจให้ผู้อ่านปลูกบ้านก็มีความสุขแล้ว

มนุษย์เงินเดือนเป็นอาชีพหนึ่งที่ยากมีชีวิตอิสระ และคิดว่าอาชีพอิสระที่เป็นงานเกษตรเป็นเรื่องสบายๆ แต่อาชีพเกษตรจริงๆ ไม่ได้เป็นไปตามฝัน ที่แนะนำไว้คืออยากให้ทำเกษตรอาชีพและเกษตรวันหยุดมากกว่า สำหรับคนกินเงินเดือน **คุณปุ๋ย** หรือ **คุณจุฑามาศ บุญเคลือบ** เป็นเกษตรกรเฉพาะตอนเช้าและเย็น จะเป็นเกษตรกรเต็มวันคือวันหยุดงานเสาร์อาทิตย์



ผักต่างประเทศที่ปลูกได้



### พื้นฐานเดิมของครอบครัวคือเกษตรกร

จากพื้นที่เพียงไม่กี่ตารางวาข้างบ้าน ที่อำเภอสามพราน จังหวัดกำแพงเพชร คุณป๋วยจบปริญญาตรี การจัดการทรัพยากรบุคคลจากมหาวิทยาลัยราชภัฏ พิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก เมื่อปี พ.ศ. 2548 ได้ทำงานเป็นพนักงานฝ่ายบุคคลบริษัทเอกชนแห่งหนึ่งในจังหวัดบ้านเกิดจนถึงปัจจุบัน ด้วยความที่ครอบครัวมีอาชีพเป็นเกษตรกรทำนาและไร่อยู่ จึงรู้สึกชอบในการทำการเกษตรเนื่องจากเคยเห็นมาตั้งแต่เด็ก จึงอยากคิดทำการเกษตรบ้าง แต่ด้วยความที่ยังเป็นพนักงานเงินเดือนอยู่จึงคิดทำเฉพาะช่วงเวลาที่ว่างคือตอนเช้ากับเย็น ถ้าจะทำการเกษตรเต็มวันต้องทำในวันเสาร์อาทิตย์หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์

เมื่อมีความคิดจะปลูกผักเพื่อเป็นอาหารบริโภคภายในครอบครัว ก็ได้ศึกษาการปลูกผักในสื่อออนไลน์ต่างๆ จนเริ่มพอมีความรู้แล้วจึงลงมือทำ ถึงแม้ว่าครอบครัวจะทำอาชีพเกษตรก็จริงแต่เป็นการทำนาทำไร่ ไร่ความรู้ที่มีไม่ตรงกับการปลูกผักสวนครัว จึงต้องหาความรู้เพิ่มเติม อากาศและอุณหภูมิที่จังหวัดกำแพงเพชรค่อนข้างดี แปลงผักที่ปลูกไม่ได้มีงูเห่ามาใช้พื้นที่ปลูกบนโต๊ะและพื้นที่บนดิน



ขนาดกำลังพอดี



ผักสวย น่ากินมาก



รูปที่ 1 กิโลกรัม



ด้วยความต้องการเริ่มทำเองตั้งแต่ต้นทาง คุณป๋วยจึงสั่งซื้อเมล็ดพันธุ์ผักมาเพาะเอง ไม่ได้ซื้อต้นกล้ามาปลูกแต่อย่างใด วิธีปลูกโดยการนำพืชมอสมาใส่ตะกร้าเล็ก ฉีดน้ำให้เปียกชุ่มแล้วโรยเมล็ดผักลงไปให้กระจายทั่วตะกร้าไม่หนาแน่นมาก แล้วใส่ถุงพลาสติกใหญ่นำไปแช่ตู้เย็นช่องธรรมดาประมาณ 24 ชั่วโมง แล้วนำออกมาวางไว้ในที่ร่มไม่จำเป็นต้องเปิดถุงมารดน้ำเนื่องจากความชื้นยังมีอยู่ วันที่ 3-4 ค่อยเปิดถุงฉีดพ่นน้ำบ่อยๆ แล้วค่อยย้ายถาดไปที่แสงรำไร และเปิดถุงออกใช้เวลา 6-7 วัน ต้นกล้าเจริญเติบโตแล้วก็ย้ายลงถาดหลุมซึ่งใช้วัสดุปลูกเป็นพืชมอสเช่นกัน เมื่อใส่พืชมอสในถาดจนเต็มก็ฉีดน้ำให้ชุ่ม และฉีดน้ำให้ชุ่มตะกร้าเพาะบ่อยๆ ดังที่บอกมา แล้ววางลงในหลุมใช้ไม้สอยปลูกขึ้นกตที่โคนเบาๆ ให้ต้นและรากฝังลงในพืชมอส ใช้เวลาประมาณ 20 กว่าวันที่ก็เสร็จเรียบร้อย นำถาดเพาะไปวางไว้ที่แสงรำไร รดน้ำวันละ 1 หรือ 2 ครั้ง ใช้เวลาอีกประมาณ 20 วัน ต้นกล้าก็เจริญเติบโตพร้อมปลูก

วัสดุปลูกที่ใช้ในตอนต้นจะเป็นขุยมะพร้าวกับมูลวัวหมัก วิธีปลูกให้ปลูกห่างกันประมาณ 7 นิ้วถ้าเป็นผักสลัดทั้งระยะต้นและระยะแถว ถ้าเป็นกวางตุ้งหรือคะน้าใช้ปลูกระยะ 5 นิ้ว หลังจากปลูกแล้วค่อยคลุมด้วยฟางเพื่อปกป้องไม่ให้หน้าดินโดนแดดแรง รักษาความชื้นไว้ ต้องรดน้ำช่วงเช้าและเย็นทุกๆ 7 วันใช้ปุ๋ยปลาหมัก 1 ครั้ง โดยใช้ปุ๋ยปลา 1 ฝาต่อน้ำ 20 ลิตรหลังรดน้ำตอนเช้าแล้วค่อยฉีดพ่น หลังจากลงแปลงใช้เวลากว่า 20 วัน ก็สามารถเก็บได้ในช่วงระหว่างนี้ผักห้ามขาดน้ำเด็ดขาด เพราะผักจะแก่เร็วและมีรสขม

### ทำเกษตรอินทรีย์คือเกษตรรักโลก

ศัตรูของผักคือหนอนกระทู้ ตอนแรกคุณป๋วยใช้น้ำส้มควันไม้ฉีดพ่นแต่ไม่ได้ผล จึงเปลี่ยนมาเป็นน้ำส้มสายชูหมักกับยาเส้นก็ไม่ได้ผลเท่าไรนัก จึงใช้วิธีจับโดยเดินตรวจแปลงหากพบใบมีตำหนิก็ก็นำใบไปดู ส่วนมากจะพบหนอนกระทู้ให้ใช้ที่จับจับหนอนกระทู้ใส่ภาชนะแล้วไปทิ้ง เวลาช่วง 1 กลุ่มถึง 2 กลุ่มเป็นเวลาที่ดีที่สุด ใช้ฟองโทรศัพท์สองแล้วจับออก บางวันก็ได้ บางวันก็ไม่ได้ แต่ต้องตรวจแปลงตอนกลางวันแทบทุกวัน ปัญหาศัตรูพืชก็หมดไป โดยไม่ได้ใช้สารเคมีใดเลย



จัดเต็มการาเบล



กระบะพลาสติกใหญ่ปลูกได้เยอะ