

ปลูกผักอินทรีย์คุณภาพ สร้างรายได้สูง by...จำหน่ง...

เกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ สาขาเกษตรอินทรีย์ ปี 2567



พื้นที่ปลูกและวางแผนการผลิต

- พื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน สารเคมี จุลินทรีย์ และโลหะหนัก
- ปลูกพืชทดแทนได้เป็นแนวกันชนรั้ว
- มีการจัดทำผังแปลงตามชนิดพืชที่ปลูก ได้แก่
 - พืชผักอายุสั้น ปลูกในแปลงยกแคร่ ปลูกหมุนเวียนกันได้ผลผลิตหลายรอบต่อปี เช่น ผักสลัด
 - พืชผักปลูกตามฤดูกาล ปลูกวงล้ออย่างรอกยนต์ ค้างหรือขั้วฤดูหนาว เช่น มะเขือเทศ กระหล่ำปลี กระหล่ำดอก บร็อกโคลี ฤดูร้อน, ฤดูฝน เช่น ฟักทอง แตงกวา หรือถั่วฟักยาว
 - พืชผักอายุยาวข้ามปี เช่น เชียงดา ผักกูด
- วางแผนให้มีผลผลิตเก็บขายได้ตลอด ปลูกหมุนเวียนกัน



เมล็ดพันธุ์

ซื้อเมล็ดพันธุ์จากแหล่งที่น่าเชื่อถือได้ ขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้อง สามารถตรวจสอบที่มาได้



การปฏิบัติงาน

การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกสุขลักษณะทั้งก่อนและหลังเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวผลผลิตตามอายุที่เหมาะสม มีคุณภาพ คัดแยกผลผลิตที่ไม่ได้คุณภาพ การขนย้าย การพักผลผลิต การคัดแยกการบรรจุหีบห่อ การเก็บรักษา จนถึงการจัดส่ง ในทุกขั้นตอนจะปฏิบัติตามมาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์



น้ำ

- น้ำที่ใช้ต้องไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อน สารเคมี จุลินทรีย์
 - น้ำประปาใช้ในกระบวนการล้างผลผลิตก่อนจำหน่าย
 - น้ำจากบ่อบาดาลใช้ในกระบวนการเพาะปลูก
- การให้น้ำพืชด้วยระบบสปริงเกอร์หรือพ่นด้วยสายยาง
- พิจารณาจากระยะเวลา, ความชื้นในดิน, ความต้องการของพืชผักแต่ละชนิด
- จัดการน้ำเสียที่เกิดจากการใช้งาน น้ำทิ้งจากการห้องสุขา น้ำทิ้งต่างๆ



การจัดการวัสดุปลูกและบำรุงดิน

มีการใช้สารชีวภัณฑ์ ปุ๋ยหมัก น้ำหมัก รวมทั้งสารปรับปรุงบำรุงดินอื่นๆ ไม่ใช้สารเคมี มีสถานที่ผลิตและจัดเก็บแยกเป็นสัดส่วน ไม่ปนเปื้อนลงสู่สิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีป้ายชี้บ่งวันที่ผลิตชัดเจนและมีบันทึกส่วนผสมอย่างครบถ้วน



เครื่องมือและอุปกรณ์

เครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร มีสถานที่เก็บรักษาเป็นสัดส่วน สะดวกและง่ายต่อการนำไปใช้งาน เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน มีการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือก่อนการใช้งานให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ



การบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน

จดบันทึกขั้นตอนการปฏิบัติงาน การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว การผลิตปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมักต่าง แหล่งที่มาของปัจจัยการผลิตต่างๆ การจำหน่าย อย่างครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน ทำให้สามารถทวนสอบข้อมูลการผลิตได้



เพิ่มมูลค่าการตลาด

พัฒนาคุณภาพการผลิตจนได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เพิ่มมูลค่าผลผลิต มีการสร้างแบรนด์สินค้า “จำหน่งเกษตรอินทรีย์” สามารถจำหน่ายในห้างสรรพสินค้า, ร้านอาหารเพื่อสุขภาพ, โรงพยาบาล และสร้างเครือข่ายการจำหน่าย ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้แก่ผู้บริโภค เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาด ทั้งออนไลน์และออฟไลน์



จำหน่งเกษตรอินทรีย์



081-2919687



ต.โพทรวน อ.เมือง จ.สิงห์บุรี

สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี



ฟาร์มอัจฉริยะทำได้ไม่ยาก

โดย YSF สิงห์บุรี



นายสรศักดิ์ สิงห์ดี <เนียบ> อดีตรองวิศวกร สู่ Young Smart Farmer

กิจกรรมทางการเกษตร

- ทำการเกษตรในระบบโรงเรือนอัจฉริยะ
- ปลุกเมล่อนญี่ปุ่น มะเขือเทศเชอร์รี่ แดงโม ผักสลัด โดยใช้ระบบโรงเรือนอัจฉริยะ
- รับออกแบบติดตั้ง ระบบน้ำอัตโนมัติ โรงเรือนปลูกพืช โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ กังหันบำบัดน้ำ ปิมน้ำระบบโซลาร์เซลล์ และระบบ IOT เพื่อการเกษตร ฯลฯ
- เป็นแปลงต้นแบบสำหรับศึกษาดูงานระบบโรงเรือนเกษตรอัจฉริยะ
- เป็น Young Smart Farmer และประธานศูนย์เครือข่ายนวัตกรรมทางการเกษตรอัจฉริยะ (ศพก.เครือข่าย)
- เจ้าของร้าน "บ้านเกษตรฟาร์ม Cafe & Farm" จำหน่ายอาหารและสินค้าเกษตร



องค์ความรู้และทักษะที่เชี่ยวชาญ

การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิต (การเพาะปลูก และด้านปศุสัตว์)

- การติดตั้งโรงเรือนปลูกพืชพร้อมด้วยระบบน้ำ โดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ รวมถึงการรับติดตั้งให้กับผู้ที่สนใจ
- นำเทคโนโลยีในรูปแบบ IoT มาใช้ในการควบคุมการปลูกพืช
- ระบบควบคุมความชื้น พร้อมระบบสเปรย์น้ำ และระบบพ่นหมอก ในโรงเพาะปลูกเห็ด
- ระบบโซลาร์เซลล์เพื่อการเกษตร ได้แก่ เพื่อการปัมน้ำ และเพื่อบำบัดน้ำ
- ระบบควบคุมอุณหภูมิ มาใช้ด้านปศุสัตว์ เช่น ระบบพัดลมระบายอากาศ และระบบพ่นหมอก



การนำเทคโนโลยีมาใช้หลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปสินค้าเกษตร

- แปรรูปสินค้า เช่น โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการแปรรูปโดยการอบแห้ง
- ใช้ระบบสายพานลำเลียง คัดแยกผลผลิต และการบ่มกล้วยกล้วยหอมเขียวคาเวนดิชในรูปแบบบ่มเย็น



แนวคิดในการทำงานด้านการเกษตร

ปัจจุบันการทำเกษตรโดยใช้เทคโนโลยี ลดปัญหาด้านแรงงาน ปัญหาโรคแมลง ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม และยังเพิ่มประสิทธิภาพในการปลูกพืชให้ได้คุณภาพ ตามหลักการควบคุมตัวแปรต้น ตัวแปรตาม จึงเห็นได้ว่าทิศทางการทำการเกษตร ในเชิงคุณภาพกับด้านการตลาดคุณภาพ นั้นมาคู่กันเสมอและมีความยั่งยืนอย่างมาก ในอนาคต

ไม่มีอะไรได้มาง่ายๆ ถ้าไม่ลงมือทำ

ช่องทางการติดต่อ

☎ 086-6162665

f บ้านเกษตรฟาร์ม cafe & farm

บริษัท บ้านเกษตรฟาร์ม จำกัด

เนียบ บ้านเกษตรฟาร์ม

ม. 11 ต.ประศุก อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี



ส่งเสริมการเกษตร จากวันวานสู่วันนี้

นายวันชัย นิลวงศ์
เกษตรจังหวัดสิงห์บุรี

ประวัติ

เกิดวันที่ 10 ตุลาคม 2509 ภูมิลำเนา นครศรีธรรมราช
การศึกษา

- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สายอาชีพแผนกเกษตรกรรม วิทยาลัยเกษตรกรรมพัทลุง
- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง แผนกเกษตรกรรมทั่วไป วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไล่ใหญ่
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต(พืชศาสตร์) คณะเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลนครศรีธรรมราช ทุ่งใหญ่
- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต



ประวัติการรับราชการ

- พ.ศ. 2532 บรรจุตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตร 2 งานส่งเสริมการผลิต
สนง.กษอ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี
- พ.ศ. 2537 ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2536
- พ.ศ. 2537 เจ้าพนักงานการเกษตร 4 สำนักงานเกษตรกิ่งอำเภอสุขสำราญ จ.ระนอง
- พ.ศ. 2540 เจ้าพนักงานการเกษตร 4 สนง.กษอ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
- พ.ศ. 2540 เจ้าพนักงานการเกษตร 5 สนง.กษอ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี
- พ.ศ. 2546 นวส. 5 สำนักงานเกษตรกิ่งอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี
- พ.ศ. 2548 นวส. 6ว สนง.กษอ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี
- พ.ศ. 2548 นวส. 6ว ฝ่ายยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สนง.กษจ.เพชรบุรี
- พ.ศ. 2551 เกษตรอำเภอ (นวส. 7) สนง.กษอ.ข้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช
- พ.ศ. 2552 เกษตรอำเภอ (นวส.ชำนาญการ) สนง.กษอ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม
- พ.ศ. 2555 เกษตรอำเภอ (นวส.ชำนาญการพิเศษ) สนง.กษอ.อัมพวา จ.สมุทรสาคร
- พ.ศ. 2558 หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สนง.กษจ.สมุทรสาคร
- พ.ศ. 2560 เกษตรจังหวัด (อำนวยการสูง) สนง.กษจ.กาญจนบุรี
- พ.ศ. 2561 เกษตรจังหวัด (อำนวยการสูง) สนง.กษจ.ประจวบคีรีขันธ์
- พ.ศ. 2566 เกษตรจังหวัด (อำนวยการสูง) สนง.กษจ.สุพรรณบุรี
- พ.ศ. 2567 เกษตรจังหวัด (อำนวยการสูง) สนง.กษจ.สิงห์บุรี

หลักคิดและแนวทางปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตร

1) เริ่มจาก “เรียนรู้ชุมชน”

ต้องไปหาเกษตรกร เพื่อศึกษาหาข้อมูลเกี่ยวกับชุมชน พุดคุย
สอบถามปัญหาและความต้องการ พุดคุยกับเขาในภาษาที่เข้าใจ
ง่ายๆ เป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทำความคุ้นเคยและ
เกิดความเชื่อมั่นว่าเจ้าหน้าที่เป็นผู้ที่สามารถช่วยเหลือให้คำแนะนำ
ในปัญหาต่างๆได้

2) มีทัศนคติที่ดีต่อเกษตรกร

มีความความเห็นอกเห็นใจและความเข้าใจเกษตรกร มีคุณธรรมและ
จริยธรรม ต้องตระหนักว่าเกษตรกรและครอบครัวเกษตรกรนั้น
เป็นบุคคลเป้าหมายที่สำคัญ ช่วยให้เขาแก้ปัญหาของเขาเองในทางที่
ถูกต้อง

3) มีความรู้ หลักการ ที่จะนำไปเผยแพร่ให้แก่เกษตรกรเป้าหมายนั้น
มีประโยชน์และเหมาะสมแก่เกษตรกรที่จะนำไปปฏิบัติได้ ต้องรู้
และเข้าใจในเรื่องที่จะชี้แนะเป็นอย่างดี หากไม่มีความรู้จะทำให้ขาด
ความเชื่อถือในตัวเจ้าหน้าที่

4) คุณสมบัติที่สำคัญได้แก่ มีทักษะการประสานงาน มีความรู้
ในการถ่ายทอดความรู้และให้คำปรึกษา ทำงานด้วยความจริงใจ
อ่อนน้อมถ่อมตน มีความรับผิดชอบและกระตือรือร้นเป็นที่เชื่อถือ
ศรัทธา มีความอดทน มีความเข้าใจและเห็นอกเห็นใจคนอื่น เต็มใจให้
ความช่วยเหลือเกษตรกร

ฝากถึง นวส. ในยุคปัจจุบัน

เจ้าหน้าที่นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรต้องพัฒนาตนเอง หาความรู้ให้รู้เท่าทัน
การเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ สภาวะโลกร้อน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
การเปลี่ยนแปลงทางสังคม ศึกษาแนวโน้มสถานการณ์ด้านการเกษตรในอนาคต
เพื่อสามารถที่จะเป็นเพื่อนคิด เป็นที่ปรึกษาให้กับเกษตรกร สร้างความพร้อม
และความเชื่อมั่นของตนเองในการที่จะทำงาน



คติประจำใจ “ทำวันนี้ให้ดีที่สุด トラバที่เรายังหายใจอยู่”