

ศึกษาดูงานเกษตรอินทรีย์ ที่นครราชสีมา ๒๕๕๖



นงลักษณ์ ปุฒะพงษ์

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ,
ศูนย์ประสานงานเกษตรอินทรีย์, มหาวิทยาลัยแม่โจ้

➤ เมื่อวันที่ 1-4 สิงหาคม 2556 ได้ไปศึกษาดูงานเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกรที่
เกษตรอินทรีย์เป็นการบริหารจัดการพื้นที่ เพื่อผลิตพืชผักและสัตว์อินทรีย์ ตามลักษณะ
ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ สิ่งแวดล้อมของแต่ละพื้นที่ โดยไม่ใช้สารเคมีใดๆ ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี ยาฆ่าแมลง
และยาปฏิชีวนะทุกขั้นตอนการผลิต การผลิตพืชผักอินทรีย์เน้นการปรับปรุงดิน ทำให้ผัก
มีพลัง ดินมีชีวิต ดินมีจุลินทรีย์ เพราะดินเป็นจุดศูนย์กลางของวงจรธาตุอาหารพืช ถ้าดินดี
และมีความสมดุลของธาตุอาหาร พืชย่อมแข็งแรงมีความต้านทานโรคและแมลง พืชผัก
ที่แข็งแรงจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์และสัตว์ และสถานที่ไปศึกษาดูงาน มีดังนี้



บริษัทแดรี่โฮม จำกัด



ฟาร์มฮาร์โมนี ไลฟ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ฟาร์มฮาร์โมนี ไลฟ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

บริษัทแดรี่โฮม จำกัด

อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

เป็นโรงงานแปรรูปนมอินทรีย์ร่วมงานกับศูนย์ปศุสัตว์อินทรีย์ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารแห่งชาติ (มกอช.) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เริ่มจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตน้ำนมดิบอินทรีย์ในปี 2550 ขบวนการผลิตทั้งหมดต้องไม่มีการใช้สารเคมีใดๆ ใช้น้ำหมักชีวภาพ เน้นให้โคมีความสุข ปล่อยโคเดินแทะเล็มในแปลงหญ้าที่ปลอดจากสารพิษ และยาฆ่าแมลงอย่างอิสระ ปรับเปลี่ยนการเลี้ยงโคนมอินทรีย์ตลอดระยะเวลา 5 ปี

โรงงานได้รับใบรับรองผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อินทรีย์จากกรมปศุสัตว์ 31 สิงหาคม 2555 เป็นบริษัทแรกของประเทศไทย ปัจจุบันมีเกษตรกรจำนวน 11 ราย โคนมอินทรีย์ 500 ตัว และมีฟาร์มที่ผ่านการรับรอง 3 ฟาร์ม คือ ฟาร์มฝั่งฝน ฟาร์มลำบอง ฟาร์มอัมพร ที่ผลิตน้ำนมดิบอินทรีย์ส่งบริษัทแดรี่โฮม

คุณพุดติ เกิดชูชื่น เจ้าของบริษัทบอกว่า การเลี้ยงโคนมอินทรีย์ เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต มีรายได้ที่ดี

ฟาร์มฮาร์โมนี ไลฟ์

อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

คุณโอกะ โซ เจ้าของฟาร์มญี่ปุ่น เปิดฟาร์มอแกนิกได้ 14 ปี เพื่อปลูกผัก และผลไม้ปลอดสารเคมีด้วยวิถีเกษตรอินทรีย์ ไม่มีการใช้ปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลง เน้นให้มนุษย์มีสุขภาพดี และรักษาสิ่งแวดล้อม ผลิตผักสดอินทรีย์ 49 ชนิด จุดเด่น คือ ผักโมโรเฮยะ (ราชาแห่งผัก) ผลไม้ 5 ชนิด (สับปะรด มะละกอ เสาวรส กล้วยน้ำว้า ส้ม) ปลูกผักอินทรีย์ในโรงเรือนและในแปลง ควบคุมดินด้วยฟาง ใส่ปุ๋ยหมักที่ทำขึ้นเอง ภายในฟาร์มเรียกว่า “ปุ๋ยชีวภาพ” ทำจากมูลวัว มูลไก่หมักกับเศษผักที่เหลือ ผสมกับแกลบ รำละเอียด หมักไว้นาน 5-6 เดือน มีการให้น้ำแบบสปริงเกอร์ ใช้น้ำบาดาลที่ขุดลึก 150 เมตร สูบขึ้นมาเก็บกักในบ่อ ผสมน้ำหมักชีวภาพ (ถึง 200 ลิตร ผสมจุลินทรีย์ EM กากน้ำตาล น้ำ) เปิดลงบ่อน้ำ 15 วันต่อครั้ง

เลี้ยงไก่อินทรีย์ แบบปล่อยอิสระ ให้กินแต่ผลผลิตจากแปลงที่เหลือ ไม่ใช้สารเคมีและยาปฏิชีวนะต่างๆ มีพ่อไก่คุมฝูง อัตราตัวผู้ 1 ตัว ต่อตัวเมีย 20 ตัว ไก่ตัวเมีย 100 ตัว ได้ไข่ 30-50 ฟอง ต่อวัน ไก่วางไข่บนฟาง ไข่สะอาดและอุดมด้วยโปรตีน

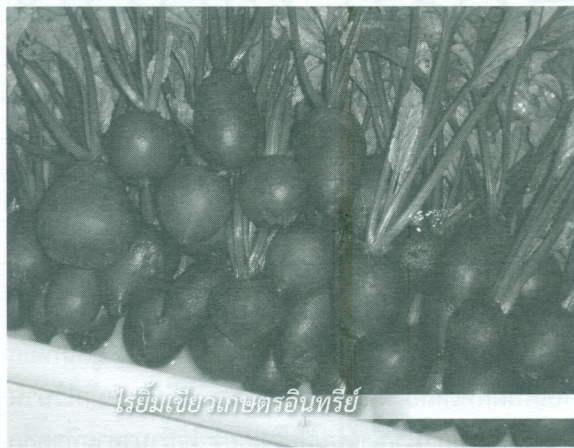
บริษัทได้ใบรับรองผ่านมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของ USDA, IFOAM, EURO, CANADA และ THAILAND



ไร่ยิ้มเขียวเกษตรอินทรีย์



ไร่ยิ้มเขียวเกษตรอินทรีย์



ไร่ยิ้มเขียวเกษตรอินทรีย์



ไร่ยิ้มเขียวเกษตรอินทรีย์

ไร่ยิ้มเขียวเกษตรอินทรีย์ หมู่บ้านไทยเจริญ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

คุณรังสี ล้อมกิตติคุณสิน และ คุณวีไลรัตน์ ด้านทอ
เจ้าของไร่ที่มีหัวใจที่เต็มเปี่ยมด้วยธรรม และเกษตรอินทรีย์
เป็นไร่ตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จการบริหารจัดการผลิต
ผักอินทรีย์แบบครบวงจร เริ่มทำในปี 2551 พื้นที่ 50 ไร่ สูง
จากระดับน้ำทะเล เกือบ 500 เมตร อากาศดี อากาศเย็น
เหมาะแก่การปลูกพืช

หลักการของไร่ ไร่ยิ้มเขียวเกษตรอินทรีย์
ปลูกบนดินด้วยวิธีธรรมชาติ ไม่ใช้สารเคมีในทุกขั้นตอนดีต่อ
สุขภาพ ดีต่อสิ่งแวดล้อม ความอุดมสมบูรณ์ของดินเป็นหัวใจ
ของเกษตรอินทรีย์

จุดเด่นของไร่ เจ้าของไร่คิดสูตรทำจุลินทรีย์บอลและ
ดินผสมที่ใช้เพาะกล้าได้เอง สามารถพัฒนาเพาะกล้าได้ใน
เวลา 18 วัน (จากเดิมเพาะ 35 วัน) สามารถลดต้นทุนการ
ผลิตได้จริง

ทำปุ๋ยหมักมูลวัวที่หมักนานเกิน 3 เดือน ปีแรก
ใช้ปุ๋ยหมัก 3,000 กิโลกรัมต่อไร่ ปัจจุบันใช้ปุ๋ยหมักลดลงไปมาก
รอบๆ ไร่ ปลูกต้นหม่อน จำนวน 1,000 ต้น นอกจากนี้ที่ไร่
มีโรงปุ๋ยหมักใส่เดือนดิน โรงปุ๋ยหมัก โรงเพาะกล้า 3 โรง
โรงบรรจุผักสด โรงแปรรูป ผลิตผักอินทรีย์ส่งตลาด อาทิตย์ละ
3 วัน (วันอาทิตย์วันจันทร์ และวันอังคาร) วันศุกร์เพาะเมล็ด
ตัดแต่ง และบรรจุในถุง ยืดอายุผัก ส่งผักสดด้วยรถปรับอุณหภูมิ

ไร่ยิ้มเขียวเกษตรอินทรีย์ ได้ใบรับรองผ่านมาตรฐาน
เกษตรอินทรีย์ของ Organic Thailand และ IFOAM ในปี
2552 และ ปี 2554

ฟ้าประทานฟาร์ม อ.วังน้ำเขียว

เป็นศูนย์เรียนรู้เพื่อพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืน
เริ่มปลูกผักสลัดอินทรีย์ 6 ชนิด ในปี 2554 ปลูกในแปลงและ
ในโรงเรือน พื้นที่ 18 ไร่ และทดลองปลูกองุ่นไร้เมล็ดอินทรีย์
ในพื้นที่ 1 ไร่ การเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดีในระบบเปิด โครงการ
Eggic Ozone) โดยให้ไก่มีอิสระในการเคลื่อนไหว ภายใต้
สิ่งแวดล้อมที่ดี เปิดเครื่องเสียงให้ไก่ฟังเพลงและฟังธรรม





ฟ้าประทานฟาร์ม



ฟ้าประทานฟาร์ม



➤ สหกรณ์กิจกรรมไร้สารพิษ ในเขตปฏิรูปที่ดิน อำเภอวังน้ำเขียว จำกัด

กลุ่มส่งเสริมกิจกรรมไร้สารพิษ วังน้ำเขียวเริ่มปี 2541 จากการรวมตัวของเกษตรกร อำเภอวังน้ำเขียว ได้ทำกิจกรรมแนวทางเศรษฐกิจชุมชนพึ่งตัวเอง โดยการปลูกผักและไม้ผล โดยไม่ใช้สารเคมี (ไร้สารพิษ) เป็นกลุ่มเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการผลิตผักอินทรีย์ ทำกิจกรรมร่วมกัน ได้แก่ การผลิต การแปรรูป การตลาด การฝึกอบรม การสาธิต และการพัฒนากลุ่ม ปัจจุบันมีหัวหน้ากลุ่ม 21 กลุ่ม สมาชิก

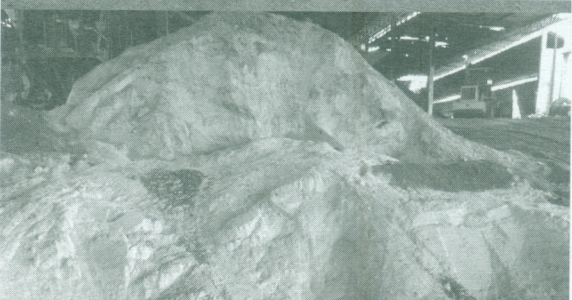


จำนวน 103 ราย ในพื้นที่ 4 ตำบล 42 หมู่บ้าน รวมพื้นที่ 700 ไร่ ในการผลิตผักอินทรีย์จำหน่าย โดยกลุ่มที่ไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง เก็บผลผลิตสัปดาห์ละ 3 วัน (จันทร์ พุธ ศุกร์) มีผลผลิตครั้งละ 1,000 กิโลกรัม

ผู้จัดการสหกรณ์ ชื่อ นายโชคชัย สมันตรัฐ เป็นศิษย์เก่าแม่โจ้ รุ่น 44 คณะธุรกิจการเกษตร สาขาบริหารธุรกิจ การเกษตร ได้รับคัดเลือกให้เป็นเกษตรกรดีเด่น สาขาการผลิตพืชอินทรีย์ กรมวิชาการเกษตร ปี 2555



โรงงานปุ๋ยอินทรีย์แม่โจ้การเกษตร



วังน้ำเขียวฟาร์ม

เป็นฟาร์มผลิตเห็ดอินทรีย์ ติดแอร์ขนาดใหญ่ที่สุดในอีสาน เช่น เห็ดหลินจือ เห็ดออริจิจิ เห็ดโคนญี่ปุ่น เห็ดหัวลิง เห็ดหอม เห็ดนางฟ้าภูฐาน เห็ดนางรม เห็ดนางรมขาว เห็ดเป๋าฮื้อ เห็ดนางรมทอง และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเห็ด และดูการผลิตผักสดอินทรีย์ ในพื้นที่ 6 ไร่

เริ่มเปิดให้ชมฟาร์ม มกราคม 2551 กระบวนการเพาะเห็ด เริ่มตั้งแต่การเพาะเชื้อ การขยายเชื้อ การทำก้อน การนึ่งก้อนเชื้อ การบ่ม การเปิดดอกเห็ด

โรงงานปุ๋ยอินทรีย์แม่โจ้การเกษตร อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา

คุณชนินทร์ วงษ์แสง ประธานกรรมการโรงงาน เป็นศิษย์เก่าแม่โจ้ รุ่นที่ 47 คณะผลิตกรรมการเกษตร สาขาส่งเสริมการเกษตร ได้รับคัดเลือกให้เป็นศิษย์เก่าดีเด่น ปี 2555 ให้การต้อนรับคณะดูงาน บอกว่าเริ่มทำโรงงานปุ๋ยอินทรีย์ ปี 2548 พาเดินดูงานในโรงงาน กองปุ๋ยมูลไก่ไข่ การผสมปุ๋ย การบรรจุปุ๋ย ปุ๋ยอินทรีย์ไก่ไข่อัดเม็ด สามารถใช้ได้กับพืชผัก พืชไร่ พืชสวน ไม้ผล โรงงานสามารถผลิตปุ๋ยได้ตลอดทั้งปี ทั้งนี้โรงงานได้เก็บปุ๋ยคอกมูลไก่ไข่ไว้เป็นจำนวนมาก

