

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ (KM) งานส่งเสริมการเกษตร ปี 2560

จากศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

เรื่อง การเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วงคุณภาพน้ำดอกไม้สีทอง

ชื่อ นายสิริวิทย์ มีไพฑูล อายุ 26 ปี

เกิดวันที่ 25 เมษายน 2534

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 1-6707-00187-28-9

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 311 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67140

โทรศัพท์ 08-0507-9210



ความเป็นมา

นายสิริวิทย์ มีไพฑูล คือประธาน Young Smart Farmer จังหวัดเพชรบูรณ์, ครูบัญชีอาสา, และเกษตรกรวิทยากรประจำศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.)ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อเรียนจบการศึกษาปริญญาตรี คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้กลับมาประกอบอาชีพทำสวนมะม่วงกับครอบครัว

การทำสวนมะม่วงได้มีการร่วมกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตผลและผลิตต้นพันธุ์มะม่วง เพื่อจะได้เกิดความหลากหลาย โดยมี การจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนที่ สำนักงานเกษตรอำเภอหนองไผ่ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2552 โดยมีชื่อ “วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตมะม่วงคุณภาพเพื่อการส่งออก ตำบลบ้านโคก” การจัดตั้งกลุ่มเพื่อรวบรวมผลผลิต เกษตรกรจะมีอำนาจในการต่อรองราคาผลผลิต ทำให้การผลิตมะม่วงมีความยั่งยืน

การผลิตมะม่วงคุณภาพเพื่อการส่งออกนั้นมะม่วงที่มีคุณภาพเกรดเอจะมีราคาที่สูง การผลิตแต่ละครั้งจะมีผลผลิตเกรดเอ และตกเกรด การดูแลรักษาถือว่าเป็นส่วนที่สำคัญเพราะเป็นตัวชี้วัดในการซื้อขาย การดูแลรักษาจึงต้องเอาใจใส่เป็นอย่างมาก มะม่วงที่บ่งบอกถึงคุณภาพเกรดเอนั้นจะดูที่น้ำหนักของผลมะม่วง 250 – 600 กรัม จะต้องไม่มีการเขาทำลายของโรค แต่มีการเขาทำลายของแมลงและธรรมชาติไม่เกิน 5 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ผิวทั้งหมด จะต้องมีความแก่ 80-90 เปอร์เซ็นต์ การผลิตแต่ละครั้งไม่ได้มีผลผลิตเกรดเอเพียงอย่างเดียวผลผลิตตกเกรด แต่คุณภาพผลผลิตมีคุณภาพปลอดภัยปลอดสารเคมี มีราคาที่น้อยกว่าเกรดเอประมาณหนึ่ง 1/3 ของราคาผลผลิตเกรดเอ จึงทำให้ยอดขายมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตโดยการจับผลผลิตมาผสมสื่อ ให้มีความแปลกใหม่ทันสมัย คงรักษาเอกรักความเป็นไทย

องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพและงานที่ภาคภูมิใจ

เดิมมีการรักษาคุณภาพ และส่งออกอยู่แล้ว ต่อมาได้พัฒนาให้มีมูลค่าเพิ่มมากกว่าเดิม โดยการจับมะม่วงมาแต่ตัว ทำให้มะม่วงสะอาดและน่ารับประทานมากยิ่งขึ้น เหมาะแก่การนำไปเป็นของฝากให้กับท่านผู้ใหญ่ มีทั้งรูปแบบกระเฉด และ กล่องบรรจุ สามารถส่งตรงถึงมือผู้บริโภคโดยไม่ต้องมากซื้อที่สวนก็ได้ ผู้บริโภคทุกระดับจะสามารถซื้อมะม่วงรับประทานได้ตามกำลังทุนทรัพย์ ทำให้เกิดความหลากหลายในตัวผลิตภัณฑ์

วิธีนี้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทั้งเกรดเอและตกเกรดได้ จึงทำให้ไม่เป็นที่เพียงพอของตลาด วัสดุอุปกรณ์หาซื้อได้ง่ายสะดวกในการห่อผล นอกจากนี้ยังรักษาคุณภาพของมะม่วงได้ และมะม่วงทุกผลมีข้อมูลตามสอบสินค้า จึงสามารถทราบ ผู้ผลิต ที่อยู่ และมาตรฐานสินค้า

สิ่งที่ภาคภูมิใจคือได้รับการคัดเลือกให้เป็นตัวแทน Young Smart Farmer เขตภาคเหนือตอนล่าง โซ่มหกรรมสินค้าผลผลิตทางการเกษตร งานเกษตรกรดีเด่น ณ อิมแพคเมืองทองธานี และเป็นสิดเก๋ มหาวิทยาลัยนเรศวรถวายมะม่วงแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี งานพระราชทานปริญญาบัตรประจำปีการศึกษา 2559 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร

นอกจากนี้ได้รับโอกาสให้เป็นตัวแทนชาวสวนมะม่วงเซ็นสัญญา MOU ที่สาธารณรัฐประชาชนจีน และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้รับโอกาสให้เป็นครูบัญชีอาสาและเป็นครูประจำศูนย์เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ในเรื่องของการผลิตมะม่วงที่มีคุณภาพและความปลอดภัย

สรุปองค์ความรู้การเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง

1.การคัดเกรดผลผลิต

การคัดเกรดผลผลิตจะต้องคัดด้วยสายตาทุกผล และพิจารณาองค์ประกอบทั้งหมด 6 อย่างด้วยกันคือ

- 1.ความสุกแก่
- 2.น้ำหนัก
- 3.สีผิว
- 4.การเข้าทำลายของโรค
- 5.การเข้าทำลายของแมลง
- 6.การเข้าทำลายที่เกิดจากธรรมชาติ

1.1 มะม่วงเกรดเอ

- 1.ความสุกแก่ 80-90 เปอร์เซนต์
- 2.น้ำหนัก 250-600 กรัม
- 3.สีผิวเป็นสีเหลืองทองไม่มีสีเขียวปน
- 4.จะต้องไม่มีการเข้าทำลายของโรค

5.การเข้าทำลายของแมลง และการเข้าทำลายที่เกิดจากธรรมชาติ ไม่เกิน 5 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ผิวทั้งหมด

6.ปลอดภัยตามค่ามาตรฐาน MRLs ที่ประเทศญี่ปุ่นกำหนด

1.2 มะม่วงตากเกรด

1.ความสุกแก่ 80-90 เปอร์เซ็นต์

2.น้ำหนัก 200 - 650 กรัม

3.สีผิวเป็นสีเหลืองทอง

4.มีการเข้าทำลายของโรคไม่เกิน 5 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ผิวทั้งหมด

5.การเข้าทำลายของแมลง และการเข้าทำลายที่เกิดจากธรรมชาติ ไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ผิวทั้งหมด

6.ปลอดภัยตามค่ามาตรฐาน MRLs ที่ประเทศญี่ปุ่นกำหนด

2.การเพิ่มมูลค่าเพิ่มและการห่อผล

2.1 อุปกรณ์

1.กระสอบ

2.เชือก

3.ดอกไม้กระดาษ

4.ปืนกาว

5.กรรไกร

6.ภาชนะบรรจุมะม่วง เช่น กระเช้า, กล่อง

วิธีทำ

1.ตัดกระสอบให้พอดีกับผลมะม่วง

2.ห่อผลมะม่วงด้วยกระสอบ

3.มัดด้วยเชือกและผูกโบว์

4.ติดดอกไม้

5.ติด QR-code

6.บรรจุลงภาชนะที่เตรียมไว้



ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. ต้องทราบข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ของตนเองเป็นอย่างดี เพื่อใช้ในการวางแผนการผลิตได้อย่างถูกต้อง และแผนการผลิตต้องสอดคล้องกับความต้องการของตลาด
2. ต้องเป็นผู้ที่มีความมานะ อดทน ขยันขันแข็ง ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค
3. หมั่นหาความรู้ ศึกษาดูงาน เข้ารับการฝึกอบรมจากหน่วยงานที่สามารถให้ความรู้ได้เพื่อสะสมประสบการณ์ จนสามารถพัฒนาไปในทิศทางที่สามารถพึ่งตนเองได้
4. มีการหมุนเวียนนำสิ่งที่เหลือใช้ กลับมาใช้ประโยชน์ ก่อให้เกิดการสนับสนุน เกื้อกูลกัน

แนวคิดในการทำงาน

ขยัน อดทน ซื่อสัตย์ ใฝ่รู้ เสียสละ อยู่ให้เขารัก ไปให้เขาคิดถึง

หลักคิดในการประกอบอาชีพ

อาชีพเกษตรกรบนโลกของการเปลี่ยนแปลง ต้องเรียนรู้และปรับตัวอยู่เสมอ โดยยึดการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เกษตรกรดีเด่น สาขาปศุสัตว์

จังหวัดเพชรบูรณ์

นายสิริชัย มีโพธิ์

อายุ 26 ปี
การศึกษา จบปริญญาตรี สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
สถานภาพ โสด
ที่อยู่ บ้านเลขที่ 311 หมู่ 8 ถนนสาย 311 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ 67140
โทรศัพท์ 08-0507 9220
อาชีพ เกษตรกรสวนผสม (ผักสวนครัว 50 ไร่)
แนวคิด/ปรัชญาในการทำงาน พึ่งพาตนเองให้ได้มากที่สุด




ข้อมูลสวนผสม (พื้นที่ 50 ไร่)

ประเภท	ปี 2561 (ไร่)	ปี 2562 (ไร่)	ปี 2563 (ไร่)	ปี 2564 (ไร่)
ผลไม้	15,000	15,000	15,000	15,000
ผักสวนครัว	15,000	15,000	15,000	15,000
พืชไร่	15,000	15,000	15,000	15,000
สัตว์	15,000	15,000	15,000	15,000
รวม	60,000	60,000	60,000	60,000

ความสำเร็จ

ได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวดสวนผสม (พื้นที่ 50 ไร่) ประจำปี 2563

ได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวดสวนผสม (พื้นที่ 50 ไร่) ประจำปี 2564

ได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวดสวนผสม (พื้นที่ 50 ไร่) ประจำปี 2565

ได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวดสวนผสม (พื้นที่ 50 ไร่) ประจำปี 2566

ความสำเร็จ

ได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวดสวนผสม (พื้นที่ 50 ไร่) ประจำปี 2563

ได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวดสวนผสม (พื้นที่ 50 ไร่) ประจำปี 2564

ได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวดสวนผสม (พื้นที่ 50 ไร่) ประจำปี 2565

ได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวดสวนผสม (พื้นที่ 50 ไร่) ประจำปี 2566

เกษตรกรดีเด่นด้านสาขาบัญชีฟาร์ม



การถ่ายทอดองค์ความรู้

ผู้บันทึกองค์ความรู้ : นางสาวนิศานาถ ธนะรังสฤษฏ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

วันที่บันทึกองค์ความรู้ : วันที่ 16 สิงหาคม 2560

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอนหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์