



รายงานสรุปการรับคณะ Young Smart Farmer

ณ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงราย

ระหว่างวันที่ 5 กรกฎาคม 2562

1. ข้อมูลคณะ

ที่มาและ ความสำคัญ	หนังสือขอเข้าศึกษาดูงานเรียน ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2562
วัตถุประสงค์	เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับพืชเศรษฐกิจของดอย คือ กาแฟอาราบิก้า และแมคคาเดเมีย ตั้งแต่ขั้นต้นน้ำ-ปลายน้ำ
ระดับ	ระดับคณะ 4 ระดับเนื้อหา 1 คะแนนรวม 5
องค์ประกอบ	ผู้เข้าร่วมศึกษาดูงานประกอบด้วย - เกษตรกรคนรุ่นใหม่จากจังหวัดอุดรดิตถ์จำนวน 42 คน
เจ้าหน้าที่รับ คณะ	- ผู้ประสานงานของมูลนิธิฯ นางสาวจรรยา เตชพัฒน์กิจ
แหล่งสนับสนุน งบประมาณ	คณะจ่ายเอง เลขที่ 912B62137 และหน่วยงานสนับสนุนบางส่วนด้วยรหัส 916-200-511 (โครงการจัดการศึกษาดูงานและฝึกอบรม เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้าน การพัฒนาตามตำราแม่ฟ้าหลวง)



2. กำหนดการคณะ

วันศุกร์ ที่ 5 กรกฎาคม 2562

เวลา 09:30 - 10:00 น.	รับชมวีดิทัศน์ 18 นาที และฟังบรรยายเกี่ยวกับดอยตุงป่าเศรษฐกิจ ธุรกิจเพื่อสังคม และการแปรรูปเพิ่มมูลค่า
เวลา 10:00 - 11:00 น.	ศึกษาดูงานแปลงป่าเศรษฐกิจ นวัตกรรม 1 แบ่งเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มที่ 1 ศึกษาดูงานแปลงแมคคาเดเมีย กลุ่มที่ 2 ศึกษาดูงานแปลงกาแฟอาราบิก้า
เวลา 11:00 - 12:00 น.	สลับกลุ่มศึกษาดูงาน กลุ่มที่ 1 สลับไปศึกษาดูงานแปลงกาแฟอาราบิก้า กลุ่มที่ 2 สลับไปศึกษาดูงานแปลงแมคคาเดเมีย
เวลา 12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13:00 - 14:00 น.	เยี่ยมชมสถานที่ท่องเที่ยวตามอรัญชัย
เวลา 14:00 - 14:30 น.	ออกเดินทางไปยังโรงคั่วกาแฟ ศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ
เวลา 14:30 - 15:00 น.	ศึกษาดูงานเกี่ยวกับการแปรรูปเพิ่มมูลค่ากาแฟคุณภาพ GI ณ โรงคั่ว กาแฟ
เวลา 15:00 - 15:15 น.	รับประทานอาหารว่าง ณ โรงคั่วกาแฟ

หมายเหตุ : โปรแกรมนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



3. สรุปเนื้อหาการศึกษาดูงาน

- ชมวิถีทัศน์การพัฒนาโครงการพัฒนาตอยตุงฯ เพื่อให้คณะเข้าใจที่มาที่ไป และภาพรวมของโครงการพัฒนาตอยตุงฯ ก่อนไปลงพื้นที่ศึกษาเกี่ยวกับพืชเศรษฐกิจของตอยตุง
- ศึกษาดูงานแปลงปลูกป่า นวัตกรรม 1
วิทยาการแปลงแมคคาเดเมีย : นายบุญวาทย์ คีลาวังค์
วิทยาการส่วนงานแปรรูปแมคคาเดเมีย : นายสุรศักดิ์ เสียงดี
วิทยาการแปลงกาแฟ : นายสิริวัจ วงศ์สุวรรณ
- เยี่ยมชมโรงคั่วกาแฟ
วิทยาการโรงคั่วกาแฟ : นางสาวคำนวล หนานใส

คำถาม-คำตอบระหว่างการศึกษาดูงาน

Q : เก็บผลผลิต 1 – 2 กิโล/ตัน ต้นกาแฟต้องมีอายุเท่าไร ถึงจะเก็บได้ปริมาณเท่านี้

A : ต้นกาแฟอายุ 3 -4 ปี ก็สามารถเก็บผลผลิตได้ 2 กิโลกว่าแล้ว ถ้าดูแลดี ๆ เฉลี่ยเก็บได้ประมาณ 5 กิโลต่อตัน

Q : กิ่งต้นกาแฟแบบแปลงนี้ (แปลงทดลองแนวทางญี่ปุ่น) ไม่มีการตัดแต่งกิ่งใช่ไหม

A : ต้นกาแฟอายุ 1 – 4 ปีแรกยังไม่มีการตัดแต่งกิ่ง

Q : มีการเปรียบเทียบที่นี้กับดอยช้างหรือไม่

A : ไม่มีการเปรียบเทียบ

Q : กาแฟที่ปลูกใน จ.น่านดีกว่าไหม

A : ที่ จ.น่าน ตอนนี้ก็เจอปัญหาโรคไหม้ ก็พยายามหาวิธีแก้ไขอยู่

Q : กาแฟมีกี่สายพันธุ์

A : กาแฟในโลกนี้มีอยู่ 4 สายพันธุ์ แต่มี 2 สายพันธุ์หลักๆ ที่กินได้ คือสายพันธุ์อาราบิก้า และโรบัสต้า

Q : ที่ จ.น่าน มีส่งเสริมกาแฟโรบัสต้าปลูกไหม

A : ไม่มีส่งเสริมปลูกกาแฟโรบัสต้า ที่น่านส่งเสริมปลูกกาแฟอาราบิก้าเท่านั้น เพราะพื้นที่ ความสูงเหมาะสมที่จะปลูกอาราบิก้า

Q : กาแฟเพาะเนื้อเยื่อได้ไหม

A : ที่นี้เคยทำ แต่ทำไม่สำเร็จ ทำร่วมกับ มช.

Q : กาแฟโรบัสต้า ปลุกแล้วไม่ออกผล ไม่ติดผลเพราะอะไร

A : เพราะไม่มีการผสมเกสร ปลุกพันธุ์เดียวกัน ต้องปลุกหลายๆพันธุ์

Q : การตากกาแฟโรบัสต้า จะรู้ได้ไงว่าแห้งแล้ว เก็บได้แล้ว

A : ต้องมีการวัดความชื้น ให้อยู่ในระดับที่ 12.5 ไม่เกิน 13 จะดีที่สุด และเก็บในถุงกระสอบแบบถุงเก็บธัญพืช

Q : กาแฟโรบัสต้าปลุกได้ต้นยางได้ไหม

A : ปกติกาแฟโรบัสต้า จะไม่ชอบที่ร่ม ทำให้ไม่ติดผล ผลผลิตไม่ดี กาแฟโรบัสต้า ชอบแดด

Q : ปัญหาการปลูกแมคคาเดเมียคืออะไร

A : หนอนเจาะลำต้นและผล หนู กระรอก กัดกินผลผลิต และพายุลมทำให้ต้นล้ม ต้นฉีก

Q : ทำไมต้องใช้เชือกในการโน้มกิ่งต้นแมคคาเดเมียด้วย

A : เป็นการทดลองทำแบบกัวเตมาลา โนมกิ่งให้โปร่งจะทำให้ได้ผลผลิตเพิ่ม



คณะเยี่ยมชมแปลงและโรงงานแปรรูปแมคคาเดเมีย



คณะเยี่ยมชมกาแฟอาราบิก้า



คณะเยี่ยมชมโรงคั่วกาแฟ