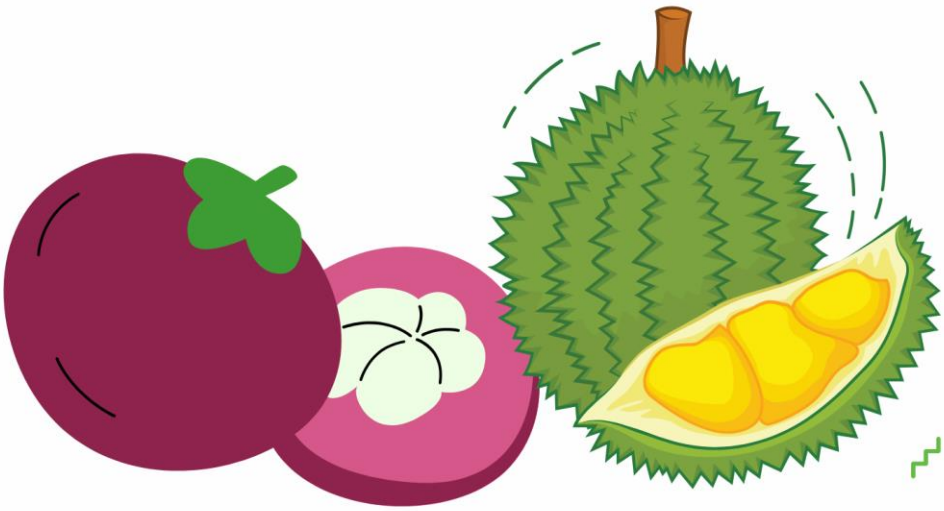

การผลิตมังคุดและทุเรียนคุณภาพ จังหวัดพังงา

รายงานสรุปผลการจัดการความรู้ ปี 2566

โดย คณะทำงานจัดการความรู้
สำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา
กรมส่งเสริมการเกษตร

คำนำ

รายงานเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการจัดการความรู้ ปี ๒๕๖๖เรื่อง "การจัดการความรู้การผลิตมังคุดและทุเรียนคุณภาพ จังหวัดพังงา "โดยการรวบรวม ทบทวน ปรับปรุงและเพิ่มเติมข้อมูลทางวิชาการที่ได้จากบุคคลากรของหน่วยงาน ซึ่งนำมาประมวลและกลั่นกรองให้ถูกต้องโดยคณะทำงานเพื่อจัดเป็นองค์ความรู้ที่เหมาะสม และสามารถนำไปปฏิบัติได้

สำนักงานเกษตรจังหวัดพังงาหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานสรุปผลการจัดการความรู้เล่มนี้จะเป็นประโยชน์ ให้แก่นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร รวมไปถึงเกษตรกรและผู้สนใจการผลิตมังคุดและทุเรียนเป็นอย่างดี

คณะทำงานจัดการความรู้
สำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา
สิงหาคม ๒๕๖๖

สารบัญ

		หน้า
ส่วนที่ ๑	**เป้าหมายการจัดการความรู้**	๑
ส่วนที่ ๒	**ผลการจัดการความรู้**	๔
ส่วนที่ ๓	**สรุปและข้อเสนอแนะ**	๑๑
ภาคผนวก		๑๒

- คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน

- ภาพการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้

ส่วนที่ ๑
เป้าหมายการจัดการความรู้

๑.๑ ที่มาของการจัดการความรู้

ปัจจุบันเกษตรกรในจังหวัดพังงาโดยส่วนใหญ่ยังทำการเกษตรแบบวิถีเกษตรกรรมธรรมชาติ ยังขาดการจัดการสวนที่ดีและเหมาะสม และปัญหาสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงส่งผลกระทบต่อการผลิตไม้ผลให้มีคุณภาพ การนำองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีมาใช้เพื่อช่วยเพิ่มคุณภาพผลผลิต สามารถสร้างโอกาสในการแข่งขันทางการตลาดให้กับผลไม้ของจังหวัดพังงาได้ จากสถานการณ์การระบาดของโรคไวรัสโคโรน่า 2019 ทำให้เกิดปัญหาด้านการขนส่งสินค้าทำให้สินค้าเกษตรโดยเฉพาะผลไม้ ไม่สามารถกระจายผลผลิตไปยังตลาดได้ ทำให้ราคาผลผลิตตกต่ำและสินค้าภายในจังหวัดล้นตลาด แต่ในขณะเดียวกันการจำหน่ายผลผลิตผ่านช่องทางตลาดออนไลน์ ยังคงจำหน่ายได้และขายได้ราคาที่สูงกว่าราคาท้องตลาดแต่ยังจำเพาะอยู่ในเกษตรกรเพียงไม่กี่ราย

จากปัญหาที่เกิดขึ้นในข้างต้น จึงได้มีการจัดทำการจัดการความรู้การผลิตมังคุดและทุเรียนคุณภาพ ของจังหวัดพังงา เพื่อเพิ่มคุณภาพการผลิตไม้ผล เพื่อสร้างโอกาสทางการตลาดในการจำหน่ายสินค้าที่ดีมีคุณภาพตอบสนองความต้องการแก่ผู้บริโภคโดยทั่วไป และเพื่อตอบสนองความต้องการแก่ผู้บริโภคในตลาดออนไลน์ที่ปัจจุบันนับว่ามีบทบาทและมีความสำคัญมาก ทั้งยังเป็นการประชาสัมพันธ์สินค้าไม้ผลของจังหวัดพังงาให้เป็นที่รู้จักแก่ผู้บริโภคโดยทั่วไป

๑.๒ ความต้องการพัฒนางานตามภารกิจ ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ นโยบาย หรือแนวทางการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (KV)

กรมส่งเสริมการเกษตรได้กำหนดแนวทางการดำเนินงาน เพื่อให้บุคลากรใช้เป็นกรอบในการทำงานมุ่งเน้นพัฒนางานให้ตอบเป้าหมาย/ตัวชี้วัด และเกิดผลสัมฤทธิ์ ตามแผนปฏิบัติราชการกรมส่งเสริมการเกษตร นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยให้ความสำคัญกับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการขับเคลื่อน BCG Model ให้เป็นส่วนหนึ่งของงานส่งเสริมการเกษตร สร้างการรับรู้แก่บุคลากรทุกระดับ ให้มีความเข้าใจและร่วมกันขับเคลื่อน รวมทั้งบูรณาการการทำงานกับทุกภาคส่วน ตามแนวคิด “Keep Going Keep Growing” ก้าวต่อไป เติบโตต่อเนื่อง ปรับองค์กรเป็น Digital DOAE มุ่งขับเคลื่อน BCG สู่ความยั่งยืนของภาคเกษตร ประกอบด้วย ๙ แนวทางหลัก คือ

๑. ขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน
๒. มุ่งพัฒนากรมส่งเสริมการเกษตรสู่การเป็น Digital DOAE
๓. พัฒนาเข้าสู่การเกษตรสมัยใหม่และมูลค่าสูงด้วย BCG Model
๔. ขยายผลการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่
๕. สร้างผู้ประกอบการสมัยใหม่
๖. ส่งเสริมและพัฒนาตลาดสินค้าเกษตร
๗. สร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายการทำงานในพื้นที่
๘. พัฒนารูปแบบการส่งเสริมการเกษตรในเมือง
๙. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการงานส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา โดยคณะทำงานการจัดการความรู้ของสำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา ได้กำหนดแนวทางการจัดการความรู้หรือ KM ให้สอดคล้องกับแนวทางของกรมส่งเสริมการเกษตรทั้งหมด ๒ แนวทางหลัก คือ

๑. พัฒนาเข้าสู่การเกษตรสมัยใหม่และมูลค่าสูงด้วย BCG Model

๑.๑ ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพื่อพัฒนาความรู้และเพิ่มศักยภาพกระบวนการผลิตไม้ผลอัตลักษณ์ให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และสามารถแข่งขันทางการตลาดได้ โดยการอบรมอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสินค้าไม้ผลอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๑.๒ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน และมีมูลค่าสูงขึ้น โดยเฉพาะมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ โดยการพัฒนาและเตรียมความพร้อมของเกษตรกร ประสานและดำเนินการเพื่อให้เกษตรกรเข้าสู่กระบวนการตรวจรับรองคุณภาพได้มากขึ้น

๒. ขยายผลการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่

๒.๑ ขับเคลื่อนการส่งเสริมเกษตรเชิงพื้นที่ ถอดองค์ความรู้จากต้นแบบที่ประสบวามสำเร็จ จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

๒.๒ ขยายผลการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ให้ครอบคลุมทุกอำเภอ

๑.๓ แผนการจัดการความรู้ (KM action plan

แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)					
ชื่อหน่วยงาน สำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา					
ประเด็นสนับสนุนยุทธศาสตร์หรือแนวทางดำเนินงานของกรมหรือภารกิจหน่วยงานในเรื่อง ๑. พัฒนาเข้าสู่การเกษตรสมัยใหม่และมูลค่าสูงด้วย BCG Model ๒. ขยายผลการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่					
องค์ความรู้เรื่อง การผลิตมังคุดและทุเรียนคุณภาพ					
ลำดับที่	กิจกรรมจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด ระบุค่าเป้าหมาย)	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการและเครื่องมือที่ใช้
กำหนดเป้าหมายการจัดการเรียนรู้ Knowledge Vision (KV)					
๑.	การบ่งชี้ความรู้	ก.พ. ๖๖	บุคลากรมีส่วนร่วมค้นหาองค์ความรู้ ร้อยละ๖๐	คณะทำงาน	-ประชุมคณะทำงาน -แบบฟอร์มแผนจัดการความรู้
๒.	การสร้างและการแสวงหาความรู้	มี.ค. - เม.ย. ๖๖	องค์ความรู้ จำนวน ๒เรื่อง	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ	-การระดมความคิดเห็น

ลำดับที่	กิจกรรมจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการและเครื่องมือที่ใช้
แลกเปลี่ยนเรียนรู้ Knowledge Sharing (KS)					
๓.	กิจกรรมการจัดการความรู้	พ.ค.-ก.ค ๖๖	บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมร้อยละ ๖๐	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ	-เวทีประชุม/สัมมนาตามระบบส่งเสริมการเกษตร
๔.	การประมวลและกลั่นกรององค์ความรู้	ก.ค.-ส.ค ๖๖	องค์ความรู้ปรับปรุง จำนวน ๒ เรื่อง	คณะทำงาน	-การระดมความคิดเห็น -จัดทำสื่อเผยแพร่
จัดเก็บรักษาองค์ความรู้ Knowledge Access (KA)					
๕.	การเข้าถึงองค์ความรู้	ก.ค.-ส.ค. ๖๖	บุคลากรได้รับองค์ความรู้ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น เอกสาร website LINEFacebook ร้อยละ ๖๐	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ	-เอกสาร/คู่มือปฏิบัติ -ป้ายประชาสัมพันธ์ -สื่อออนไลน์ -เผยแพร่ทางช่องทางต่างๆ
๖.	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้	ก.ค.-ส.ค. ๖๖	องค์ความรู้นำลงในระบบฐานข้อมูล จำนวน ๒ เรื่อง	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ	-เว็บไซต์ของหน่วยงาน
๗.	การเรียนรู้	ก.ค.-ส.ค. ๖๖	บุคลากรนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๖๐	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ	-การประเมินผล
หมายเหตุ สามารถปรับปรุงระยะเวลาดำเนินงานได้ตามความเหมาะสม					
ผู้จัดทำ : (นางสาวอุไรวรรณ สุกด้วง) เลขานุการคณะทำงาน(KM)			ผู้ให้ความเห็นชอบ : (นายประคอง อุสาห์มัน) เกษตรจังหวัดพังงา		

ส่วนที่ ๒
ผลการจัดการความรู้

๒.๑ วิธีการจัดการความรู้ (KS)

๑. ขั้นเตรียมการ

๑.๑ ทบทวนคณะทำงาน (ชุดเก่า) และแต่งตั้งคณะทำงานจัดการความรู้ (KM) ของสำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา (ชุดใหม่) เพื่อให้การดำเนินการได้อย่างเป็นรูปธรรม มีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

๑.๒ คณะทำงานการจัดการความรู้ (KM) พิจารณาและกำหนดแนวทางการจัดการความรู้ (KM) ให้สอดคล้องกับแนวทางของกรมส่งเสริมการเกษตร ทั้งหมด ๙ แนวทางหลัก โดยพิจารณาเลือก ๒ แนวทางหลักให้สอดคล้องกับการพัฒนาในพื้นที่ และกลยุทธ์ของกรมส่งเสริมการเกษตรภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)ได้แก่

๑. พัฒนาเข้าสู่การเกษตรสมัยใหม่และมูลค่าสูงด้วย BCG Model

๒. ขยายผลการส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่

โดยมีแผนการจัดการองค์ความรู้จำนวน ๒ เรื่อง คือ การผลิตมังคุดคุณภาพและการผลิตทุเรียนคุณภาพ

๑.๓คณะทำงานการจัดการความรู้ (KM) นำเสนอและชี้แจงแผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)และเสนอให้เกษตรจังหวัดพังงาให้ความเห็นชอบ

๒. ขั้นดำเนินการ

๒.๑ เก็บรวบรวมความรู้จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ทางวิชาการบทความ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องผู้เชี่ยวชาญภายในองค์กรและเกษตรกรต้นแบบด้านการจัดการมังคุดและทุเรียนคุณภาพบันทึกในแบบฟอร์มจัดเก็บองค์ความรู้

๒.๒ จัดระเบียบและจัดเก็บความรู้โดยจัดเก็บอยู่ในรูปแบบที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย ได้แก่ เว็บไซต์ของสำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา(http://www.phangnga@doae.go.th/) กลุ่มไลน์ประชาสัมพันธ์เกษตรจังหวัดพังงา

๒.๓ แบ่งปันความรู้โดยจะมีการถ่ายทอดความรู้ผ่านเวทีระบบส่งเสริมการเกษตรได้แก่ ประชุมเกษตรจังหวัดประชุมสำนักงานประจำเดือนประชุมเกษตรอำเภอประจำเดือน (Monthly Meeting : MM) และประชุมเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอประจำสัปดาห์ (Weekly Meeting : WM) และเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระดับอำเภอ (District Workshop : DW)

๒.๔ สนับสนุนการเรียนรู้และการพัฒนา โดยเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับเกษตรกรให้บุคลากรได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ และร่วมกันพัฒนาทักษะกับเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

๒.๕ สำนักงานเกษตรจังหวัด โดย กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ส่งกรมส่งเสริมการเกษตร และเผยแพร่ทางเว็บไซต์ สำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา

๓. ขั้นติดตามและประเมินผล

ตรวจสอบติดตามประเมินผล โดยใช้แบบสำรวจความพึงพอใจและความสำเร็จจากการนำองค์ความรู้ที่เกิดจากการดำเนินการจัดการความรู้ (KM) ของหน่วยงาน ไปใช้ให้เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพ

๒.๒ รายละเอียดองค์ความรู้ ตามแบบฟอร์มจัดเก็บองค์ความรู้

๑. แบบจัดเก็บองค์ความรู้	
องค์ความรู้ เรื่อง การผลิตมังคุดคุณภาพ	
เจ้าของความรู้ นายณรงค์ แก้วพิพัฒน์ ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร	
วันที่บันทึกความรู้ ๑๐/กรกฎาคม /๒๕๖๖	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	**ข้อแนะนำ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้**
นายณรงค์ แก้วพิพัฒน์ ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร กล่าวว่า การผลิตมังคุดคุณภาพในจังหวัดพังงา มีดังนี้ **๑. ช่วงเดือน สิงหาคม - กันยายน เป็นช่วงพักต้น** ให้ดำเนินการ - ฟื้นฟูราก 1. ปรับสภาพดิน โดโลไมท์ 2. ปุ๋ยคอก , ปุ๋ยหมัก 3. 15-0-0 + 8-24-24 - ตัดแต่งกิ่ง ควบคุมทรงพุ่ม 1. กิ่งแห้ง , โรค กิ่งฉีกขาด 2. กิ่งแขนงในต้น 3. กิ่งกระโดง กิ่งซ้อนทับ 4. ตัดยอดปลายพุ่ม **๒. ช่วงเดือน ตุลาคม - มกราคม เป็นช่วงทำใบ สะสมอาหาร** ให้ดำเนินการ 1. กระตุ้นทำใบ ทางดิน 25-7-7 + 15-0-0 หรือ 46-0-0 + 15-0-0 ทางใบ 46-0-0 +สาหร่ายทะเล 2. ยอดอ่อน ใบกาง ทางดิน 16-16-16 + 15-0-0 ทางใบ 10-52-17+ แคลเซียม โบรอน ยาฆ่าแมลง 3. ใบเพสลาด ทางดิน 8-24-24 + 15-0-0 ทางใบ 10-52-17 แคลเซียม โบรอน ยาฆ่าแมลง แมกนีเซียม 4. ใบแก่ ทางดิน 8-24-24 ทางใบ 0-52-34 อมิโน แคลเซียม โบรอน ธาตุอาหารรอง เสริม 2 ครั้งห่าง 7 - 10 วัน 5. กักน้ำเตรียมดอก - ระยะใบแก่ ไรแดง สารเคมีใช้พวกกำมะถันผงด้วย - ลดการใช้น้ำ 20-30 วัน ใบตกตอนเช้า ข้อยอด เหี่ยวเป็นร่อง ใบกระด้างกรอบ เส้นใบเหลืองข้อใบเหลือง	**ข้อแนะนำ** ๑. การใส่ปุ๋ยช่วงฤดูฝน อาจมีการสูญเสียได้ง่าย ควรมีการแบ่งใส่ **เอกสารอ้างอิง** จริงแท้ ศิริพานิช. *มังคุด : นวัตกรรมจากงานวิจัย.* มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ * เร่งการคายน้ำใช้ฉีด NAA (ออกซิน)
แต่ดินต้องไม่มีความชื้นหลังงดน้ำ 7 วัน
ร่อนระยะได้ 7-10 วัน

๓. ช่วงเดือน กุมภาพันธ์ เป็นช่วงกระตุ้นตาดอกทำดอก

ให้ดำเนินการ
1. ฉีดสารเคมีป้องกัน เพลี้ยไฟ
2. ให้น้ำ 800 - 1200 ลิตร/ต้น
สังเกตการแตกตาดอก
3. ดอกระยะพนม - ปากนกแก้ว
ออกมา 35-50 % ของยอดทั้งหมด
ต้องให้น้ำ ฉีดพ่นยูเรีย หรือจิ๊บเบอเรลิน หยุดการไหลของดอก
4. หว่าน 15-0-0 ฉีดพ่นป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ
ระยะดอก พนม ปากนกแก้ว คาบไข่ดอกกลมดอกแตก
หัวแมลงปอดอกบาน

๔. ช่วงเดือน มีนาคม - มิถุนายน เป็นช่วงผลอ่อน - ผลแก่

ให้ดำเนินการ
1. หลังดอกบาน ทางดิน 15-0-0
- ระยะผลอ่อน 30 วัน จะมีการร่วง สลัดบ้าง
2. ระยะผล 30-90 วัน
ผลอ่อน 30 วัน ปุ๋ยทางดิน
8-24-24 + 15-0-0 (สร้างเมล็ดขยายผล)
3. ระยะผล 40 วัน 16-16-16+15-0-0
4. ระยะผล 50 วัน 20-8-20
5. ระยะผล 60 วัน 16-16-16+15-0-0
6.ระยะผล 70 วัน 20-8-20
7. ระยะผล 80 วัน 16-16-16+15-0-0
9. ผลแก่ 90-100 วัน 15-5-20,15-5-25 , 14-7-35 , 13-3-21 + 15-0-0
10. ให้น้ำสม่ำเสมอ
11. ป้องกันกำจัดแมลงตามระยะ

๕. ช่วงเดือน กรกฎาคม เป็นช่วงเก็บเกี่ยว

ระยะผลสุก 6 ระยะ
1. เขียวเหลืองจุดชมพู เล็กน้อย
2. จุดชมพูแต้ม
3. สายเหลือง
4. ชมพูม่วง
5. ม่วง
6. ม่วงดำ

ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ นางสาวอุไรวรรณ สุกด้วง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา โทรศัพท์ ๐๙๖ - ๔๙๕๒๘๗๓

๒. แบบจัดเก็บองค์ความรู้	
องค์ความรู้ เรื่อง การผลิตทุเรียนคุณภาพ	
เจ้าของความรู้ นายณรงค์ แก้วพิพัฒน์ ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร	
วันที่บันทึกความรู้ ๑๐/กรกฎาคม /๒๕๖๖	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	**ข้อแนะนำ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้**
นายณรงค์ แก้วพิพัฒน์ ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร กล่าวว่า การผลิตทุเรียนคุณภาพในจังหวัดพังงา มีดังนี้ **1. ช่วงเดือน มิถุนายน - กรกฎาคม เป็นช่วงหลังการเก็บเกี่ยว ฟื้นต้น ปรับดิน**ให้ดำเนินการ 1.1 โดโลไมท์ ยิปซั่ม 1.2 ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอิทรีย์ 1.3 ใส่ปุ๋ยเรียกราก 8-24-24 + 15-0-0 อัตรา 3:1 1.4 ตัดแต่งกิ่ง **2. ช่วงเดือน กรกฎาคม - สิงหาคม เป็นช่วง ทำใบชุดที่1 ให้ใบพร้อมกัน** 2.1 25-7-7 +15-0-0 ทางดิน 2.2 ฉีดพ่นทางใบ 25-7-7 หรือ 30-10-10 สาหร่ายทะเล ธาตุอาหารรองเสริม สารจับใบ 2.3 เร่งใบหางปลาทู-ใบดาบ ทางดิน15-16-16 + 15-0-0 2.4 ฉีดพ่นรักษาใบ - ยาฆ่าแมลง - ธาตุอาหารรองเสริม - แคลเซียม โบรอน **3. ช่วงเดือน กันยายน - ตุลาคม ทำใบชุดที่ 2** 3.1 ทางดิน16-16-16 3.2 ทางใบ รักษาใบยอดอ่อน ยาฆ่าแมลง สารจับใบ 3.3 ช่วงใบดาบ-ใบกาง 0-52-17 - ธาตุอาหารรองเสริม แคลเซียม โบรอน 3.4 ช่วงใบเพสลาด 10-52-17 - ธาตุอาหารรองเสริม -แมกนีเซียม - แคลเซียม โบรอน - ยาฆ่าแมลง สารจับใบ **4. ช่วงเดือน ตุลาคม - พฤศจิกายนทำใบชุดที่ 3** 4.1 ทางดิน 8-24-24 4.2 ทางใบ ช่วงใบดาบ-ใบกาง0-52-34 – สาหร่ายสะสม - ธาตุอาหารรองเสริม แมกนีเซียม - แคลเซียม โบรอน - ยาฆ่าแมลง สารจับใบ 4.3 ช่วงใบเพสลาด	**ข้อแนะนำ** 1. การใส่ปุ๋ยช่วงฤดูฝน อาจมีการสูญเสียได้ง่าย ควรมีการแบ่งใส่

- ทางดิน 8-24-24 - ทางใบ 0-52-34 - สาหร่ายสะสม ธาตุอาหารรองเสริม - แคลเซียม โบรอน - ยาฆ่าแมลง สารจับใบ **5. ช่วงเดือน ธันวาคม - มกราคมกักน้ำทำดอก** 5.1 งดการใช้น้ำประมาณ 15-25 วัน 5.2 ป้องกันไรแดง **6. ช่วงเดือน มกราคม - กุมภาพันธ์ระยะดอก** - ไข่ปลา - ตาปู - ขาเขียด - เหยียดตีนหนู - กระดุม - มะเขือพวงเล็ก - มะเขือพวงใหญ่ - หัวกำไล - ดอกขาว - ดอกบาน - หางแย้ **ระยะไข่ปลา – ตาปู** ให้ระวังเพลี้ยไฟ เพลี้ยแป้ง - ยาฆ่าแมลง - 8-24-24 - แคลเซียม-โบรอน - อะมิโน รอง เสริม (เสริม 7-10 วัน/ครั้งระยะดอก ยกเว้น ดอกขาว-ดอกบาน) **ระยะมะเขือพวงเล็ก**เป็นระยะที่เหมาะสมในการตัดแต่งดอก **ระยะตาปู ให้**น้ำแบบค่อยๆเพิ่ม **ระยะเหยียดตีนหนู กระดุม**ใช้น้ำฉีดพ่นเหมือนระยะตาปู **ระยะมะเขือเล็ก-พวงใหญ่ตัดแต่งดอก** ปลายกิ่ง โคนกิ่ง ข้างกิ่ง กิ่งคนละรุ่น **ระยะหัวกำไล** ให้น้ำปกติ **ดอกหอม** (ดอกขาว) -ฉีดพ่นแคลเซียมโบรอน รองเสริม ยาฆ่าแมลง (เพลี้ยไฟ) - ลดปริมาณน้ำให้เหลือน้อย (สังเกตุที่พวงดอก) **ดอกบาน -**เริ่มบาน 4-5 โมงเย็น (เต็มที่19.00-21.00) -ผสมเกสร (ปัดดอกทุเรียน) ตอน 1 ทุ่ม หลังผสมติด (ดอกบาน 3 วัน) จดบันทึกดอกบาน 120 วัน (เก็บเกี่ยว) **หางแย้** แกะหมวกดอกออก ฉีดพ่นเพลี้ยไฟ **7. การจดบันทึกหลังดอกบาน 72 ชั่วโมง** (3 วัน หลังบาน) 120 วัน เก็บเกี่ยว **8. ระยะผล** **ไข่นกกะทา** (20-25 วัน) -ตัดแต่งผลครั้งที่ 1 เริ่มตัดแต่งผลที่บิดเบี้ยวคดงอ **ระยะไข่ไก่** (30-35 วัน) -ตัดแต่งผลครั้งที่ 2 เริ่มใส่ปุ๋ย 8-24-24 +15-0-0 2 ครั้ง ห่างกัน 7 วัน พ่นฆ่าแมง หนอนเจาะผล และอะมิโน เหมือนระยะดอก	

- ตัดแต่งผลไม่ได้ทรงออก **ไข่ห่าน** (40-45 วัน) ปั้นลูกทรงกระบอก - ใส่ปุ๋ย 16-16-16 + 15-0-0 - ทางใบ 16-16-16 แคลเซียมโบรอน - อโทนิค อมิโน รอง เสริม **ขวดโหล** (60 วัน) –ใส่ปุ๋ย15-5-5 ,15-5-25 **70-80-90 วัน** (ระยะแบ่งพู สร้างเนื้อ) **90-100-110 วัน** – ใส่ปุ๋ยสร้างแป้งเข้าสี 14-7-35 แบ่งใส่2ครั้ง **120 วัน เก็บเกี่ยว** – ตรวจเปอร์เซ็นต์แป้ง ใช้ได้ 32% เป้าหมาย 35 % **เก็บเกี่ยว** ช่วง**เดือน พฤษภาคม -มิถุนายน**	**ข้อแนะนำ** เลือกเก็บเกี่ยวเฉพาะทุเรียนแก่ ไม่ตัดทุเรียนอ่อน **เอกสารอ้างอิง** ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี. *การดูแลการผลิตทุเรียนคุณภาพ.*สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ นางสาวอุไรวรรณ สุกด้วง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	
สำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา โทรศัพท์ 096 - 4952873	

๒.๓ ช่องทางการจัดเก็บองค์ความรู้ของหน่วยงาน (KA)

การจัดเก็บองค์ความรู้ของหน่วยงาน (Knowledge Assets) ของสำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา โดยจัดเก็บอยู่ในรูปแบบที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย ได้แก่ เว็บไซต์ของสำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา (http://www.Phangnga@doae.go.th/) กลุ่มไลน์ประชาสัมพันธ์เกษตรจังหวัดพังงา

ส่วนที่ ๓
สรุปและข้อเสนอแนะ

๓.๑ สรุปผลที่เกิดขึ้นจากการจัดการความรู้ของหน่วยงาน

๑. นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรได้มีความรู้ ในการจัดการสวนมังคุดและสวนทุเรียน ซึ่งเป็นไม้ผลอัตลักษณ์ที่สำคัญของจังหวัดพังงา สามารถนำไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกร เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการผลิตไม้ผลอัตลักษณ์ให้มีคุณภาพ

๒. ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้มีประสบการณ์

๓.๒ ข้อเสนอแนะ

๑. นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรควรหาโอกาสในการฝึกปฏิบัติจริง

๒. สนับสนุนการพัฒนาทักษะและความรู้ของบุคลากร โดยเปิดโอกาสให้บุคลากรเข้ารับการอบรม

ภาคผนวก

คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดการความรู้ (KM) ของสำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา

คำสั่งสำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา
ที่ ๒ /๒๕๖๐
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานบริหารจัดการองค์กรแห่งการเรียนรู้จังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๐

ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตรมีนโยบายและกำหนดแนวทางให้หน่วยงานในสังกัดดำเนินการเกี่ยวกับองค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานย่อยของกรมส่งเสริมการเกษตร มีการพัฒนาฐานข้อมูลความรู้ด้านการเกษตร มีการพัฒนาคลังความรู้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้สามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวก รวดเร็วและมีองค์ความรู้ที่ได้จากการถอดองค์ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงความรู้ โดยรวบรวมจัดเก็บองค์ความรู้ไว้ในคลังความรู้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมการเกษตรสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับองค์กรแห่งการเรียนรู้ของจังหวัดพังงา มีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ สามารถตอบสนองตามนโยบายของกรมส่งเสริมการเกษตร จึงขอยกเลิกคำสั่งที่ ๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานบริหารการจัดการความรู้สนับใหม่จังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๐ และขอแต่งตั้งคณะทำงานบริหารการจัดการองค์กรแห่งการเรียนรู้จังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๐ ดังนี้

๑. นายกวีพจน์ มัชฉากิจ	หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ	ประธานคณะทำงาน
๒. นายณรงค์ แก้วพิพัฒน์	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร	คณะทำงาน
๓. นางสาววิไลวรรณ สีนา	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต	คณะทำงาน
๔. นางสาวสุกัญญา ทองพัฒน์	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ รักษาราชการในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช	คณะทำงาน
๕. นางอุบลศรี คงเกื้อ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาราชการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	คณะทำงาน
๖. เกษตรอำเภอทุกอำเภอ		คณะทำงาน
๗. นางสาวอรอุมา ชูชีพ	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	คณะทำงาน
๘. นางสาวฉลวดา หอมรักษ์	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	คณะทำงาน
๙. นางสาวอุไรวรรณ สุกด้วง	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	เลขานุการและคณะทำงาน
๑๐. นางสาวพรเพ็ญ จักรพงศ์	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	ผู้ช่วยเลขานุการ คณะทำงาน

โดยมีหน้าที่ ดังนี้

๑. ขับเคลื่อนการดำเนินงานองค์กรแห่งการเรียนรู้ จังหวัดพังงา

๒. ศึกษาวิเคราะห์และกำหนดเป้าหมาย/ประเด็นหลักในการดำเนินงานองค์กรแห่งการเรียนรู้

๓. ให้คำปรึกษาแนะนำในการใช้เครื่องมือการดำเนินงานองค์กรแห่งการเรียนรู้ แก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรระดับอำเภอ

๔. ประสานงาน...

๔. ประสานงานเชื่อมโยงเพื่อให้เกิดการปฏิบัติการองค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยใช้เวทีส่งเสริมการเกษตร

๕. ติดตาม ควบคุมการปฏิบัติในการใช้องค์กรแห่งการเรียนรู้ ตามกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ตลอดจนจัดทำรายงานสรุปผลสำเร็จของการดำเนินงานองค์กรแห่งการเรียนรู้ ให้สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตและกรมส่งเสริมการเกษตรทราบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายประคอง อุสาห์มั่น)
เกษตรจังหวัดพังงา

ภาพการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้

ภาพที่ ๑ประชุมคณะทำงานการจัดการความรู้ของสำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

ภาพที่ ๒ แบ่งปันความรู้ผ่านเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Workshop) ตามระบบส่งเสริมการเกษตร

ภาพที่ ๓ เจ้าหน้าที่ถ่ายทอดความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกับเกษตรกร