



แผนปฏิบัติการการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่สูง (KM Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ชื่อองค์ความรู้ :	วิธีการคัดแต่งกิ่งกาบเพื่อรามีค่าที่สามารถเพิ่มผลผลิตกาบได้ 20 %		
ผู้รับผิดชอบโครงการ :	นายสิทธิเดช ร้อยกรอง	ตำแหน่ง :	นักวิชาการ
เกณฑ์การประเมิน :	เกษตรกรในพื้นที่ขยายผลโครงการหลวงนำวิธีการคัดแต่งกิ่งที่สามารถเพิ่มผลผลิตกาบได้ 20 % ไปใช้ในแปลงกาบ พื้นที่ 100 ไร่ เกษตรกร 20 ราย		

รายละเอียด

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	รวบรวมและสังเคราะห์องค์ความรู้ - รวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลผลงานวิจัย - ประมวลถ้อยแถลงองค์ความรู้ที่ได้ โดยไม่ยึดถือ กรอบหรือบรรทัดฐานของรายงานของ องค์ความรู้ เพื่อให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ - จัดเก็บความรู้ในรูปของเอกสารและ ฟิล์ม	- การจัดเก็บความรู้ในรูปของเอกสาร และ ฟิล์ม ผล - เอกสารและ ฟิล์ม องค์ความรู้ เรื่อง วิธีการคัดแต่งกิ่งกาบเพื่อรามีค่า ที่สามารถเพิ่มผลผลิตกาบได้ 20 %	ค.ศ. - ธ.ค.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
2	กำหนดรูปแบบ/แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และ กลุ่มเป้าหมาย - กำหนดรูปแบบของการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น เชิงวิชาการ เชิงครัวเรือน/ชุมชน เชิงพาณิชย์ และเชิงนโยบาย เป็นต้น - กำหนดกลุ่มเป้าหมาย = ผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	- กำหนดรูปแบบ/แนวทางการนำไปใช้ ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมายร่วมกับ ผู้รับผิดชอบโครงการ ผล - รูปแบบทางการนำไปใช้ประโยชน์ : เชิงวิชาการ - กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่สำนัก พัฒนา / หน่วยงาน	ธ.ค.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
3	การสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ บูรณาการงานวิจัยในกิจกรรมนำปใช้ประโยชน์ - กำหนดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง นักวิจัย นักส่งเสริม และเกษตรกร รวมไปถึง การเผยแพร่/ถ่ายทอดผลงานวิจัย เช่น การประชุม สัมมนา ฝึกอบรม ศึกษาดูงาน และการจัดทำ สื่อต่างๆ	- จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อย่างน้อย 1 ครั้ง หรือครั้งที่มีผลกระทบ อย่างน้อย 1 ชิ้นงาน ผล - การประชุมสัมมนา เรื่อง สรุปผล การดำเนินงานวิจัยและพัฒนาการฟ อราชีวภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ในวันที่ 28 - 29 กันยายน 2558 ณ สภาเกษตรกรพอชาอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	ก.ค. - ส.ค.58	- กลุ่มงานกาฟ มูลนิธิโครงการหลวง - หัวหน้าศูนย์และ เจ้าหน้าที่ มูลนิธิ โครงการหลวง - นักวิชาการและ เจ้าหน้าที่ สวทช.	- ผู้รับผิดชอบโครงการ	
4	ติดตามและประเมินผลการนำองค์ความรู้จาก งานวิจัยไปใช้ประโยชน์ - ติดตาม ประเมินผล และวิเคราะห์ปัญหาของ การนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	- การจัดทำรายงานผลการติดตามการนำ องค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในพื้นที่รับผิดชอบ ผล - รายงานผลการติดตามการนำองค์ ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ จำนวน 3 ฉบับ - ผลักดันประชาสัมพันธ์การประเมิน จำนวน 1 ฉบับ	ม.ค. - ส.ค.58	- เจ้าหน้าที่สำนักพัฒนา - บุคลากรในพื้นที่ : วาวี แม่ฮ่องสอน	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
5	สรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	การจัดทำรายงานสรุปผล การดำเนินงานการจัดการความรู้	ก.ค.58	-	- KM สำนักวิจัย	

ชื่อองค์ความรู้ :	วิธีการใช้จีบเบอเรลลิก แอสิด (GA ₃) ในการปลีตผลอ่อน พันธุ์ Beauty Seedless ซึ่งสามารถลดต้นทุนแรงงานในการปลีตผลได้ 50 %		
ผู้รับผิดชอบโครงการ :	1. นายวิรัตน์ ปราบทุกข์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการสำนักพัฒนา
	2. นางสาวจิระนิล แจ่มเกิด	ตำแหน่ง	นักวิชาการ
	3. นางสาวอรรฉา ภาวสุทธิ	ตำแหน่ง	นักวิชาการ
เกณฑ์การประเมิน :	เจ้าหน้าที่ส่งเสริมและเกษตรกรในพื้นที่โครงการหลวงและขยายผลโครงการหลวง วิธีการใช้ GA ₃ เพื่อปลีตผลอ่อนและสามารถลดต้นทุนแรงงานในการปลีตผล 50 % ในอุ้งพันธุ์ Beauty Seedless จำนวน 25 ราย		

รายละเอียด

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	รวบรวมและสังเคราะห์องค์ความรู้ - รวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลจากวิจัย - ประมวลถ้อยแถลงองค์ความรู้ที่ได้ โดยไม่มีผู้ เกี่ยวข้องตรวจสอบเนื้อหาและรายละเอียดของ องค์ความรู้ เพื่อให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ - จัดเก็บความรู้ในรูปแบบเอกสารและ file	- การจัดเก็บความรู้ในรูปแบบเอกสาร และ file RR - เอกสารและ file องค์ความรู้ เรื่อง วิธีการใช้จีบเบอเรลลิก แอสิด (GA ₃) ในการปลีตผลอ่อน พันธุ์ Beauty Seedless ซึ่งสามารถ ลดต้นทุนแรงงานในการปลีตผลได้ 50 %	พ.ค. – ธ.ค.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
2	กำหนดรูปแบบแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และ กลุ่มเป้าหมาย - กำหนดรูปแบบของการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น เชิงวิชาการ เชิงครัวเรือน/ชุมชน เชิงพาณิชย์ และเชิงนโยบาย เป็นต้น - กำหนดกลุ่มเป้าหมาย = ผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	- กำหนดรูปแบบแนวทางการนำไปใช้ ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมายร่วมกับ ผู้รับผิดชอบโครงการ RR - รูปแบบทางการนำไปใช้ประโยชน์ เชิงวิชาการ - กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่	ธ.ค.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		พัฒนา / เกษตรกร				
3	การสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และบูรณาการงานวิจัยให้มีทิศทางนำไปใช้ประโยชน์ - กำหนดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัย นักส่งเสริม และเกษตรกร รวมไปถึงการเผยแพร่ถ่ายทอดผลงานวิจัย เช่น การประชุม สัมมนา นิทรรศการ ศึกษาดูงาน และการจัดตั้งสื่อต่างๆ	- จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งเดียว 1 ครั้ง หรือจัดทำสื่อเผยแพร่อย่างต่อเนื่อง 1 ชิ้นงาน ณ - จัดการประชุม เรื่อง การนำผลจากวิจัยไปใช้ประโยชน์ : การใช้ GA₃ ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ seedless ในวันที่ 25 ก.ค. 2558 ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคาร 2 สวทช. มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 70 ราย - ศึกษาแหล่ง (โมเดล) เรื่อง "การใช้สารจีนเบเรลลิก และฉีด เติบโตปรับปรุงคุณภาพและลดต้นทุนการผลิตพันธุ์ Beauty Seedless"	ก.ค. - ส.ค.58	เจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนา	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
4	ติดตามและประเมินผลการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ - ติดตาม ประเมินผล และวิเคราะห์ปัญหาของการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	- การจัดการงานและการติดตามการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่วิทยุชุมชน ณ - รายงานผลการติดตามการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ จำนวน 1 ฉบับ/ปี - หลักฐานประกอบเอกสารการประเมิน จำนวน 1 ฉบับ	ม.ค. - ส.ค.58	- เจ้าหน้าที่สำนักงาน - เกษตรกรในพื้นที่ : หน่วยงานไม่ดำเนินการจัดทำ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
5	สรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ วิทยุชุมชน และข้อเสนอแนะ	- การจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้	ก.ย.58	-	- KM สำนักวิจัย	

ชื่อองค์ความรู้ :	วิธีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวท้องถิ่นที่บริสุทธิ์		
ผู้รับผิดชอบโครงการ :	1. นางจันทร์จิรา รุ่งเจริญ	ตำแหน่ง	นักวิชาการ
	2. นางสาวอัญญาณ์ สุริยวงศ์	ตำแหน่ง	นักวิจัย
	3. นายสาวิต มิตรหาญ	ตำแหน่ง	นักวิจัย
เกณฑ์การประเมิน :	จำนวนเกษตรกรที่นำวิธีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวท้องถิ่นที่บริสุทธิ์ไปใช้ประโยชน์ จำนวน 40 ราย		

รายละเอียด

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	รวบรวมและสังเคราะห์องค์ความรู้ - รวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลผลงานวิจัย - ประมวลเอกสารองค์ความรู้ที่ดี ให้นำมาใช้ - เก็บรวบรวมข้อมูลและสรุปรายละเอียดของ องค์ความรู้ เพื่อให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ - จัดเก็บความรู้ในรูปของเอกสารและ วีดิโอ	- การจัดเก็บความรู้ในรูปของเอกสาร และ วีดิโอ ผล - เอกสารและ วีดิโอ องค์ความรู้ เรื่อง วิธีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวท้องถิ่น ที่บริสุทธิ์	พ.ศ. – พ.ศ.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
2	กำหนดรูปแบบ/แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ กลุ่มเป้าหมาย - กำหนดรูปแบบของการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น เชิงวิชาการ เชิงครัวเรือน/ชุมชน เชิงพาณิชย์ และเชิงนโยบาย เป็นต้น - กำหนดกลุ่มเป้าหมาย = ผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	- กำหนดรูปแบบ/แนวทางการนำไปใช้ ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมายร่วมกับ ผู้รับผิดชอบโครงการ ผล - รูปแบบทางการนำไปใช้ประโยชน์ เชิงวิชาการ - กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่สำนัก พัฒนา / เกษตรกร	พ.ศ.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
3	การสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ บูรณาการงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ - กำหนดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง นักวิจัย นักส่งเสริม และเกษตรกร รวมไปถึง การเผยแพร่ถ่ายทอดผลงานวิจัย เช่น การประชุม สัมมนา นิทรรศการ ศึกษาดูงาน และการจัดทำ สื่อต่างๆ	- จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อย่างน้อย 1 ครั้ง หรือจัด 1 กิจกรรม อย่างน้อย 1 ชั้วโมง - จัดการอบรม เรื่อง “การผลิตเมล็ด พันธุ์ข้าวที่จะเก็บบนพื้นที่สูง” ในวันที่ 22 มี.ค.58 ณ ห้องประชุมค้อยคำ อาคารศูนย์ฝึกอบรม สถาบันวิจัยและ พัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งสิ้น 67 ราย	มี.ค.58	- นักวิชาการและ เจ้าหน้าที่ สวท.	- ผู้รับผิดชอบโครงการ	
4	ติดตามสรุปประเมินผลการนำองค์ความรู้จาก งานวิจัยไปใช้ประโยชน์ - ติดตาม ประเมินผล และวิเคราะห์ปัญหาของ การนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	- การจัดทำรายงานผลการติดตามการนำ องค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในพื้นที่หรือกลุ่มเป้าหมาย - รายงานผลการติดตามการนำองค์ ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ จำนวน 1 ฉบับ มีหลักฐานประกอบเอกสารการประเมิน จำนวน 1 ฉบับ	ม.ค. – ส.ค.58	- เจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนา - เกษตรกรในพื้นที่ : ห้วยเม็ก และเขตร	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
5	สรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ ปี 2557 สรุปผล และข้อเสนอแนะ	การดำเนินงานสรุปผล การดำเนินงานการจัดการความรู้	ก.ค.58	-	- KM สำนักวิจัย	

ชื่อองค์ความรู้ :	ชีวภัณฑ์ป้องกันโรคเหี่ยวเหี่ยว (B10)		
ผู้รับผิดชอบโครงการ :	1. นางสาวสุภาวดี เม่นสิน	ตำแหน่ง	นักวิชาการ
	2. นางสาววิจิตรนาถ สักดิ์ปรีชากุล	ตำแหน่ง	นักวิชาการ
	3. นายชัชวาล กิติสิทธิ์	ตำแหน่ง	นักวิจัย
	4. นางสาววิจิตรา บุระกักดี	ตำแหน่ง	นักวิจัย
	5. นางสาววราภรณ์ พรหมสาร	ตำแหน่ง	นักวิจัย
	6. นางสาวอุษา รามสุข	ตำแหน่ง	นักวิจัย
เกณฑ์การประเมิน :	แผนการผลิตชีวภัณฑ์ป้องกันโรคเหี่ยวเหี่ยว (B10) เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรนำไปใช้ในการป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวเหี่ยว รายไตรมาส		

รายละเอียด

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	รวบรวมและสังเคราะห์องค์ความรู้ - รวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลจากวิจัย - ประมวลเอกสารองค์ความรู้ที่ได้ โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบเนื้อหาและรายละเอียดขององค์ความรู้ เพื่อให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ - จัดเก็บความรู้ในรูปของเอกสารและ file	- การสืบค้นความรู้ในรูปของเอกสารและ file ผล - เอกสารและ file องค์ความรู้เรื่อง ชีวภัณฑ์ป้องกันโรคเหี่ยวเหี่ยว (B10)	ค.ศ. - ธ.ค.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
2	กำหนดรูปแบบแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมาย - กำหนดรูปแบบของการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น เสิร์ชวิชาการ เชิงครัวเรือน/ชุมชน เชิงพาณิชย์ และเชิงนโยบาย เป็นต้น	- กำหนดรูปแบบแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมายตามกลุ่มผู้รับผิดชอบโครงการ ผล - รูปแบบแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ : เสิร์ชวิชาการและเชิงพาณิชย์	ค.ศ.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	- กำหนดกลุ่มเป้าหมาย = ผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	- กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่สำนักงาน / เกษตรกร / ผู้มีสิทธิการปลูก				
3	การสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และบูรณาการงานวิจัยให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ - กำหนดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัย นักส่งเสริม และเกษตรกร รวมไปถึงการเผยแพร่/ถ่ายทอดผลงานวิจัย เช่น การประชุม สัมมนา นิทรรศการ ศึกษาดูงาน และการจัดทำสื่อต่างๆ	- จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อย่างน้อย 1 ครั้ง หรือจัดทำสื่อเผยแพร่ อย่างน้อย 1 ชิ้นงาน 8ก - การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การผลิตชีวภัณฑ์เกษตรและ อุปกรณ์สำหรับป้องกันกำจัดศัตรูพืช สำคัญแบบง่าย” ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2558 ณ ห้องฝึกอบรม อาคารนิทรรศการ 1 อุทยานหลวง ราชพฤกษ์ มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 109 ราย - โปสเตอร์ เรื่อง ผลิตภัณฑ์จาก ผลงานวิจัยสำหรับการปลูกพืชเพื่อ ลดการใช้สารเคมีบนพื้นที่สูง	พ.ศ.58	- เจ้าหน้าที่สำนัก พัฒนา	- ผู้รับผิดชอบโครงการ	
4	ติดตามและประเมินผลการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ - ติดตาม ประเมินผล และวิเคราะห์ปัญหาของการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	- การจัดเวทีแลกเปลี่ยนผลการติดตามการนำ องค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในพื้นที่หรือกลุ่มเป้าหมาย 8ค - รายงานผลการติดตามการนำองค์ ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ จำนวน 2 ฉบับ - หลักฐานประกอบเกณฑ์การประเมิน จำนวน 1 ฉบับ	ม.ค. – ส.ค.58	- เจ้าหน้าที่สำนักพัฒนา - บุคลากรในพื้นที่ : เกษตรเขต สบ้อง สาม	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
5	สรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ ปัญหา	- การจัดทำรายงานสรุปผล	ก.ย.58	-	- KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	การดำเนินงานการจัดการความรู้				

ชื่อองค์ความรู้ :	วิธีการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวไร่ (สุราษฎร์)		
ผู้รับผิดชอบโครงการ :	1. นางสาวจุไรรัตน์ ผ่องแผ้ว	ตำแหน่ง	นักวิชาการ
	2. นางสาวศรารักษ์ อีศุขลศิริ	ตำแหน่ง	นักวิชาการ
	3. นางสาวภูษาพร อุปนิมิต	ตำแหน่ง	นักวิจัย
	4. นางสาวสุวิมล ศรีกันยา	ตำแหน่ง	นักวิจัย
	5. นางสาวกาญจนา อภิวันตะ	ตำแหน่ง	นักวิจัย
เกณฑ์การประเมิน :	เกษตรกรนำวิธีการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวไร่ไปใช้ประโยชน์ 3 แห่ง แห่งละ 5 ราย		

รายละเอียด

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	รวบรวมและสังเคราะห์องค์ความรู้ - รวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลผลงานวิจัย - ประมวลเอกสารองค์ความรู้ที่ได้ โดยไม่มีผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบเนื้อหาสาระรายละเอียดขององค์ความรู้ เพื่อให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ - จัดเก็บความรู้ในรูปของเอกสารและ file	- การจัดเก็บความรู้ในรูปของเอกสารและ file - เชื่อมโยง และ file องค์ความรู้เรื่อง วิธีการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวไร่ (สุราษฎร์)	ค.ศ. - ค.ศ.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - รวบรวม สำนักวิจัย	
2	กำหนดรูปแบบ/แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมาย - กำหนดรูปแบบของการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น	- กำหนดรูปแบบแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมายร่วมกับผู้รับผิดชอบโครงการ	ค.ศ.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - รวบรวม สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	เชิงวิชาการ เชิงจิตวิญญาน/ชุมชน เชิงพาณิชย์ และเชิงนโยบาย เป็นต้น - กำหนดกลุ่มเป้าหมาย = ผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	๕๕๒ - รูปแบบทางการนำไปใช้ประโยชน์ เชิงวิชาการ กลุ่มเป้าหมาย = เจ้าหน้าที่สำนักพัฒนา / เกษตรกร				
3	การสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และบูรณาการงานวิจัยให้มีทิศทางนำไปใช้ประโยชน์ - กำหนดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัย นักส่งเสริม และเกษตรกร รวมไปถึงการเผยแพร่/ถ่ายทอดผลงานวิจัย เช่น การประชุม/สัมมนา นิทรรศการ ศึกษาดูงาน และการจัดทำสื่อต่างๆ	จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อย่างน้อย 1 ครั้ง หรือจัดทำสื่อเผยแพร่ อย่างน้อย 1 ชิ้นงาน ๕๕๓ - จัดการอบรม เรื่อง “การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวท้องถิ่นบนพื้นที่สูง หัวข้อ : วิธีการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวไร่” ในวันที่ 22 มิ.ย.58 ณ ห้องประชุมตอมคำ อาคารศูนย์ฝึกอบรม สวทช. มีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งสิ้น 67 ราย - ศึกษาดูงาน (ในโครงการ) เรื่อง “วิธีการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตพืชในพื้นที่ชายฝั่งโครงการหลวง 15 พื้นที่ หน่วยงาน ปันยวิ ไร่ทองดง ป่าแม่จัน ป่าแม่ปิง แม่จัน ทุ่งโฮ้ง สวทช. แม่ฮ่องสอน แม่ฮ่องดง ไร่ไผ่คำ ป่าหลวง แม่จัน ไร่ไผ่ บ้านปิง อำเภอฮอด	พ.ศ. – ๒๕๕8	เจ้าหน้าที่สำนักพัฒนา	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KMI สำนักวิจัย	
4	ติดตามและประเมินผลการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ - ติดตาม ประเมินผล และวิเคราะห์ปัญหาของ	- การจัดทำรายงานผลการวัดผลและการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในท้องถิ่นวิทยากลุ่มเป้าหมาย	๒๕๕ – ๒๕๕8	- เจ้าหน้าที่สำนักพัฒนา - เกษตรกรในพื้นที่ : ไผ่คำ ป่อเกฮิล แม่ฮ่องดง สบงมย	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KMI สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	การนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	๕๕๒ - รายงานผลการติดตามการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๑ ฉบับ - พลังงานประยุกต์และการประเมิน		แม่ฮ่องสอน		
5	สรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ	- การจัดทำรายงานสรุปผล การดำเนินงานการจัดการความรู้	ก.ย.55	-	- KMI สำนักวิจัย	



ชื่อองค์ความรู้ :	การปลูกผสมผสานไม้ระบบควบคู่		
ผู้รับผิดชอบโครงการ :	1. นางสิริภา ปิยะมณี	ตำแหน่ง	นักวิชาการ
	2. นางสาววิศนุภา ยานะพันธ์	ตำแหน่ง	นักวิชาการ
	3. นายศักดิ์ศิริ คุปตรัตน์	ตำแหน่ง	นักวิจัย
	4. นางสาวสายพันธุ์ กาปิโย	ตำแหน่ง	นักวิจัย
เกณฑ์การประเมิน :			
1. ร่างกฎกระทรวง			
2. ผลงานวิจัยที่ใช้ประกอบการผลักดันการแก้ไขกฎกระทรวง			

รายละเอียด

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	รวบรวมและสังเคราะห์องค์ความรู้ - รวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลเอกสารวิจัย - ปะจวบการสืบค้นองค์ความรู้ที่ได้ โดยไม่ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบเนื้อหาและรายละเอียดขององค์ความรู้ เพื่อให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ - จัดเก็บความรู้ในรูปแบบเอกสารและ ไฟล์	- การเก็บรวบรวมความรู้ในรูปแบบเอกสารและ ไฟล์ ผล - เอกสารและ ไฟล์ องค์ความรู้ เรื่อง การปลูกผสมผสานไม้ระบบควบคู่	พ.ศ. - ๒๕๖7	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
2	กำหนดรูปแบบ/แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมาย - กำหนดรูปแบบของการนำไปใช้ประโยชน์ เช่นเชิงวิชาการ เชิงตัวเรือน/ชุมชน เชิงพาณิชย์ และเชิงนิเวศ เป็นต้น	- กำหนดรูปแบบ/แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมายร่วมกับผู้รับผิดชอบโครงการ ผล - รูปแบบทางการนำไปใช้ประโยชน์ :	๒๕๖7	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	- กำหนดกลุ่มเป้าหมาย = ผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	เชิงวิชาการและเชิงพาณิชย์ - กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรในพื้นที่โครงการเกษตรโรงเรียน พืชสวนและพื้นที่อนุรักษ์และการปลูกหน่อกล้วยพระ จ.ลพบุรี				
3	การสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ บูรณาการงานวิจัยได้แก่การนำไปใช้ประโยชน์ - กำหนดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง นักวิจัย นักส่งเสริม และเกษตรกร รวมไปถึง การเล่นละคร/ถ่ายทอดผลงานวิจัย เช่น การประชุม สัมมนา นิทรรศการ ศึกษาดูงาน และการจัดทำ สื่อต่างๆ	จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อย่างน้อย 1 ครั้ง หรือจัดทำสื่อเผยแพร่ อย่างน้อย 1 ชิ้นงาน ผล - การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต หน่อกล้วยได้ระบบควบคุม" ในวันที่ 27 ก.พ.58 ณ ห้องประชุม ชั้น 1 อาคารสำนักวิจัย สวทช. มีผู้เข้าร่วม ทั้งสิ้น 20 ราย	ก.พ.58	เจ้าหน้าที่สำนักพัฒนา	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
4	ติดตามและประเมินผลการนำองค์ความรู้จาก งานวิจัยไปใช้ประโยชน์ - ติดตาม ประเมินผล และวิเคราะห์ปัญหาของ การนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	- การจัดทำรายงานผลการติดตาม การนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์ในพื้นที่หรือกลุ่มเป้าหมาย ผล - รายงานผลการติดตามการนำองค์ ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ จำนวน 3 ฉบับ - หลักฐานประเมินผลของการประเมิน จำนวน 1 ฉบับ	ม.ค. - ส.ค.58	เกษตรกรในพื้นที่ นำร่องส่งเสริมการ ปลูกหน่อ อ.พทพจร จ.ลพบุรี	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
5	สรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ ปัญหา	- การจัดทำรายงานสรุปผล	ก.ย.58	-	- KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	การดำเนินงานการจัดการความรู้				

ชื่อองค์ความรู้ : ผลิตภัณฑ์เจลแต้มสิว (ซึ่งมีส่วนผสมของจากตะไคร้แห้งและมะขาม) ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวกรรณิกา ศรีสัย ตำแหน่ง นักวิชาการ เกณฑ์การประเมิน : การนำผลิตภัณฑ์เจลแต้มสิวไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยมูลนิธิโครงการหลวงผลิตและจำหน่ายภายใต้ตราผลิตภัณฑ์โครงการหลวง						
--	--	--	--	--	--	--

รายละเอียด

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	รวบรวมและสังเคราะห์องค์ความรู้ - รวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย - ประมวลถ้อยแถลงองค์ความรู้ที่ได้ โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบเนื้อหาและรายละเอียดขององค์ความรู้ เพื่อให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ - จัดทำความรู้ในรูปของเอกสารและ file	- การจัดเก็บความรู้ในรูปของเอกสารและ file - เอกสารและ file องค์ความรู้เรื่อง ผลิตภัณฑ์เจลแต้มสิว	ค.ศ. - ค.ศ.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
2	กำหนดรูปแบบแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมาย - กำหนดรูปแบบของการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น เอชวีทกรู เชิงครัวเรือน/ชุมชน เชิงพาณิชย์ และเชิงนโยบาย เป็นต้น	- กำหนดรูปแบบแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมายร่วมกับผู้รับผิดชอบโครงการ - รูปแบบแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ :	ค.ศ.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	- กำหนดกลุ่มเป้าหมาย = ผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	เชิงพาณิชย์ - กลุ่มเป้าหมาย : มูลนิธิโครงการหลวง				
3	การสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ บูรณาการงานวิจัยไม่เกิดทานำไปใช้ประโยชน์ - กำหนดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง นักวิจัย นักส่งเสริม และเกษตรกร รวมไปถึง การเผยแพร่/ถ่ายทอดผลงานวิจัย เช่น การประชุม/ สัมมนา นิทรรศการ ศึกษาดูงาน และการจัดทำ สื่อต่างๆ	- จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อย่างน้อย 1 ครั้ง หรือจัดทำสื่อเผยแพร่ อย่างน้อย 1 ชิ้นงาน 88 - สื่อเผยแพร่ (ผ่านพับ/ใบปลิว/ ประชาสัมพันธ์) เรื่อง “ผลิตภัณฑ์จาก ความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง”	ก.ค. – ส.ค.58	ผ่านเว็บไซต์ พืชสมุนไพร มูลนิธิโครงการหลวง	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
4	ติดตามและประเมินผลการนำองค์ความรู้จาก งานวิจัยไปใช้ประโยชน์ - ติดตาม ประเมินผล และวิเคราะห์ปัญหาของ การนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	- การจัดทำรายงานผลการติดตามการนำ องค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในพื้นที่หรือกลุ่มเป้าหมาย 88 รายงานผลการติดตามการนำองค์ ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ จำนวน 1 ฉบับ - หลักฐานประกอบด้วยเกณฑ์การประเมิน จำนวน 2 ฉบับ	ม.ค. – ส.ค.58	ผ่านเว็บไซต์ พืชสมุนไพร มูลนิธิโครงการหลวง	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
5	สรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ วิทยุพ อสารฯ และข้อเสนอแนะ	- การจัดทำรายงานสรุปผล การดำเนินงานการจัดการความรู้	ก.ย.58	-	- KM สำนักวิจัย	

ชื่อองค์ความรู :	การปลูกข้าวโพดโดยไม่ผ่านเศษพืชร่วมกับพืชตระกูลถั่ว		
ผู้รับผิดชอบโครงการ :	1. นายอดิเรก ปัญญาดี	ตำแหน่ง	นักวิชาการ
	2. นายเจษฎา จงใจดี	ตำแหน่ง	นักวิจัย
เกณฑ์การประเมิน : จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวโพดโดยไม่ผ่านเศษพืชร่วมกับพืชตระกูลถั่วในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง			

รายละเอียด

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	รวบรวมและสังเคราะห์องค์ความรู้ - รวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย - ปะจวบเอกสารองค์ความรู้ที่ได้ โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบเนื้อหาและรายละเอียดขององค์ความรู้ เพื่อให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ - จัดบทความในรูปแบบเอกสารและ file	- การจัดเก็บความรู้ในรูปแบบเอกสารและ file RS - เอกสารและ file องค์ความรู้เรื่อง การปลูกข้าวโพดโดยไม่ผ่านเศษพืชร่วมกับการปลูกพืชตระกูลถั่ว	พ.ศ. - ๖๓.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
2	กำหนดรูปแบบแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมาย - กำหนดรูปแบบของการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น เชื้อราชีวภาพ เชื้อราชีวภัณฑ์ เชื้อราชีวภัณฑ์และจุลินทรีย์ เป็นต้น - กำหนดกลุ่มเป้าหมาย = ผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	- กำหนดรูปแบบแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมายร่วมกับผู้รับผิดชอบโครงการ RS - รูปแบบทางการนำไปใช้ประโยชน์ : เชื้อราชีวภาพ - กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่สำนัก	๖๓.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		พัฒนาระบบสาร				
3	การสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และบูรณาการงานวิจัยให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ - กำหนดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัย นักส่งเสริม และเกษตรกร รวมไปถึงการเผยแพร่/ถ่ายทอดผลงานวิจัย เช่น การประชุม/สัมมนา ฝึกอบรม ศึกษาดูงาน และการจัดทำสื่อต่างๆ	- จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างน้อย 1 ครั้ง หรือจัดทำสื่อเผยแพร่อย่างน้อย 1 ชิ้นงาน ผล - จัดการอบรม เรื่อง "การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ : การปลูกข้าวไรซ์โกลด์ในนาเขตพื้นที่ร่วมกับการปลูกพืชตระกูลถั่ว" ในวันที่ 25 ก.ค.2558 ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคาร 2 สวทช. มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 70 ราย	ก.ค. - ส.ค.58	เจ้าหน้าที่สำนักพัฒนา	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
4	ติดตามและประเมินผลการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ - ติดตาม ประเมินผล และวิเคราะห์ปัญหาของการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	- การจัดทำรายงานผลการติดตามการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โดยเน้นพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย ผล - รายงานผลการติดตามการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ จำนวน 1 ฉบับ - หลักฐานประกอบเกณฑ์การประเมิน จำนวน 1 ฉบับ	ม.ค. - ส.ค.58	เจ้าหน้าที่สำนักพัฒนาและเกษตรกร	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
5	สรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ ปัญหา	- การจัดทำรายงานสรุปผล	ก.ย.58	-	- KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	ดูประวัติ และข้อเสนอแนะ	การดำเนินงานการจัดการความรู้				

ชื่อองค์ความรู้ : ชีวภัณฑ์ป้องกันโรคหลังเก็บเกี่ยว (B15)			
ผู้รับผิดชอบโครงการ :	1. นางสาวสุมาลี แม่เต็ม	ตำแหน่ง	นักวิชาการ
	2. นางสาวธีรนาถ ศักดิ์ปรีชากุล	ตำแหน่ง	นักวิชาการ
	3. นายชัชวาล กิติสิทธิ์	ตำแหน่ง	นักวิจัย
	4. นางสาววิจิตา บุญภักดิ์	ตำแหน่ง	นักวิจัย
	5. นางสาวรณพรณ์ สุรพศร	ตำแหน่ง	นักวิจัย
	6. นางสาวอุษา รวมสุข	ตำแหน่ง	นักวิจัย
เกณฑ์การประเมิน :			
แผนการผลิตชีวภัณฑ์ป้องกันโรคหลังการเก็บเกี่ยว (B15) เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรนำไปใช้ในการป้องกันโรคหลังการเก็บเกี่ยว รายไตรมาส			

รายละเอียด

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	รวบรวมและสังเคราะห์องค์ความรู้ - รวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย - ประมวลเอกสารองค์ความรู้ที่ได้ โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบเนื้อหาและรายละเอียดขององค์ความรู้ เพื่อให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์	การจัดการความรู้ในรูปเอกสารและไฟล์ ผล - เอกสารและไฟล์ องค์ความรู้เรื่อง ชีวภัณฑ์ป้องกันโรคหลังการ	ค.ค. ธ.ค.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	- จัดเก็บความรู้ในรูปของเอกสารและ วีดิโอ	เก็บด้วย (B15)				
2	กำหนดรูปแบบ/แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และ กลุ่มเป้าหมาย - กำหนดรูปแบบของการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น เชิงวิชาการ เชิงตัวเรือน/ชุมชน เชิงพาณิชย์ และเชิงนโยบาย เป็นต้น - กำหนดกลุ่มเป้าหมาย = ผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	- กำหนดรูปแบบ/แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมายร่วมกับ ผู้รับผิดชอบโครงการ ผล - รูปแบบทางการนำไปใช้ประโยชน์ : เชิงวิชาการและเชิงพาณิชย์ - กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่สำนักงาน / องค์กร / บุคคลในโครงการ ผล	ส.ค.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
3	การสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ บูรณาการงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ - กำหนดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง นักวิจัย นักส่งเสริม และเกษตรกร รวมไปถึง การเผยแพร่/ถ่ายทอดผลงานวิจัย เช่น การประชุม/ สัมมนา นิทรรศการ ศึกษาดูงาน และการจัดทำ สื่อต่างๆ	- จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อย่างน้อย 1 ครั้ง หรือจัดทำสื่อเผยแพร่ อย่างน้อย 1 ชิ้นงาน ผล - การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การผลิตชิ้นงานกับเกษตรกร สู่การผลิตชิ้นงานกับเกษตรกร สำคัญแบบง่าย” ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2558 ณ ห้องโถงพญาก อาคารนิทรรศการ 1 อุทยานหลวง ราชพฤกษ์ มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 109 ราย - ไปรษณีย์ เรื่อง ผลิตภัณฑ์จาก ผลงานวิจัยสู่การผลิตชิ้นงานเพื่อ ลดการใช้สารเคมีบนพื้นที่สูง	พ.ค.58	เจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนา	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
4	ติดตามและประเมินผลการนำองค์ความรู้จาก งานวิจัยไปใช้ประโยชน์ - ติดตาม ประเมินผล และวิเคราะห์ปัญหาของ	- การจัดทํารายงานผลการติดตามการนำ องค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมาย	ม.ค. – ส.ค.58	- เจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนา - องค์กรในพื้นที่ :	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	การนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	ผล - รายงานผลการติดตามการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ จำนวน 3 ฉบับ - ผลการประเมินผลกระทบจากการประเมิน จำนวน 1 ฉบับ				
5	สรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ	- การจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้	ก.ย.58		- KM สำนักวิจัย	

ชื่อองค์ความรู้ :	การผลิตเมล็ดพันธุ์ (พันธุ์รับรอง) ที่มี THC ต่ำกว่าระดับที่กฎหมายกำหนดจำนวน 4 พันธุ์ คือ RPF1, RPF2, RPF3 และ RPF4				
ผู้รับผิดชอบโครงการ :	1. นางสาวศรียา ปิยะพันธ์	ตำแหน่ง	นักวิชาการ		
	2. นางสาววิศนุภา ยามะพันธ์	ตำแหน่ง	นักวิชาการ		
	3. นายศุภสิทธิ์ คุปต์รัตน์	ตำแหน่ง	นักวิจัย		
	4. นางสาวสายพันธ์ กานโอบ	ตำแหน่ง	นักวิจัย		
เกณฑ์การประเมิน :					

รายละเอียด

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	รวบรวมและสังเคราะห์องค์ความรู้ - รวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลจากวิจัย - ประมวลเอกสารองค์ความรู้ที่ได้ โดยให้ผู้ที่	- การจัดทำความรู้ในรูปของเอกสาร และ file ผล	พ.ค. – ธ.ค.57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	เก็บข้อมูลความต้องการของเกษตรกร - เก็บแบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการ - เก็บแบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการของเกษตรกร	- เก็บแบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการของเกษตรกร - เก็บแบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการของเกษตรกร				
2	กำหนดรูปแบบของโครงการนำร่องไปใช้ประโยชน์และ กลุ่มเป้าหมาย - กำหนดรูปแบบของโครงการนำร่องไปใช้ประโยชน์ เช่น เชิงวิชาการ เชิงวิชาชีพ เชิงชุมชน เชิงอาชีพ และเชิงนโยบาย เป็นต้น - กำหนดกลุ่มเป้าหมาย = ผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย	- กำหนดรูปแบบของโครงการนำร่องไปใช้ ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมายร่วมกับ ผู้รับผิดชอบโครงการ ผล - รูปแบบของโครงการนำร่องไปใช้ประโยชน์ : เชิงวิชาการ - กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรผู้ปลูกสมศก	ก.ค. 57	ผู้รับผิดชอบโครงการ	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
3	การสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ บูรณาการงานวิจัยในโครงการนำร่องไปใช้ประโยชน์ - กำหนดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง นักวิจัย นักส่งเสริม และเกษตรกร รวมไปถึง การแลกเปลี่ยน/ถ่ายทอดผลงานวิจัย เช่น การประชุม/ สัมมนา นิทรรศการ ศึกษาดูงาน และการจัดทำ สื่อต่างๆ	- จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อย่างน้อย 1 ครั้ง หรือจัดทำสื่อเผยแพร่ อย่างน้อย 1 ชิ้นงาน ผล - การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อพัฒนาเกษตรกร" ในวันที่ 27 ก.พ. 58 ณ ห้องประชุม ชั้น 1 อาคารสำนักวิจัย สวพส. มีผู้เข้าร่วม ทั้งสิ้น 20 ราย	ก.ค. - ส.ค. 58	เจ้าหน้าที่สำนักพัฒนา	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	
4	ติดตามและประเมินผลการนำองค์ความรู้จาก งานวิจัยไปใช้ประโยชน์ - ติดตาม ประเมินผล และวิเคราะห์ปัญหาของ การนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	- การติดตามงานผลการติดตามการนำ องค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในพื้นที่หรือกลุ่มเป้าหมาย ผล	ม.ค. - ส.ค. 58	เกษตรกรในพื้นที่	- ผู้รับผิดชอบโครงการ - KM สำนักวิจัย	

ลำดับ	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		- รายงานผลการติดตามการนำองค์ความรู้จากศูนย์วิจัยมาใช้ประโยชน์ จำนวน ๑ ฉบับ - หลักฐานที่ส่งมอบแก่ผู้ทำการประเมิน จำนวน ๑ ฉบับ				
5	สรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ วิทยาทาน และข้อเสนอแนะ	การจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้	ก.ย.58	-	- KM สำนักวิจัย	



สรุปผลการจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การผลิตชีวภัณฑ์เกษตรและอุปกรณ์สำหรับป้องกันกำจัดศัตรูพืชสำคัญแบบง่าย”
วันที่ 1 พฤษภาคม 2558
ณ ห้องฝึกอบรม อาคารนิทรรศการ 1 อุทยานหลวงราชพฤกษ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

การจัดการองค์ความรู้งานวิจัยร่วมกับโครงการวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์เกษตรและผลิตภัณฑ์สำหรับการปลูกพืชเพื่อลดการใช้สารเคมีบนพื้นที่สูง สำนักวิจัย ได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การผลิตชีวภัณฑ์เกษตรและอุปกรณ์สำหรับป้องกันกำจัดศัตรูพืชสำคัญแบบง่าย” ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2558 ณ ห้องฝึกอบรม อาคารนิทรรศการ 1 อุทยานหลวงราชพฤกษ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์เกษตรและผลิตภัณฑ์สำหรับการลดการใช้สารเคมีในการปลูกพืชบนพื้นที่สูง ให้กับนักวิจัย เจ้าหน้าที่ส่งเสริม และผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) เพื่อให้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์เกษตร โดยผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ผลิตชีวภัณฑ์เกษตรในพื้นที่ ทำให้เกษตรกรสามารถใช้ชีวภัณฑ์เกษตรได้อย่างถูกวิธี และเหมาะสมกับพืชปลูก ซึ่งถือว่าเป็นการลดการใช้สารเคมีในการปลูกพืชอีกวิธีหนึ่ง (3) เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเพิ่มพูนทักษะร่วมกันระหว่างนักวิจัยและผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม และ (4) เพื่อสนับสนุนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในวงกว้างมากขึ้น ซึ่งกิจกรรมนี้ได้รับความร่วมมือจากนักวิชาการ เจ้าหน้าที่โครงการฯ และผู้เกี่ยวข้อง จากสำนักวิจัย สำนักพัฒนา สำนักยุทธศาสตร์และแผน และอุทยานหลวงราชพฤกษ์ เข้าร่วมทั้งสิ้น 109 ราย โดย นายพินิจ เชาวตระกูล ตำแหน่ง นักวิชาการ ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดการอบรมในครั้งนี้ ซึ่งการอบรมแบ่งออกเป็น 2 ช่วง ดังนี้

สำหรับกิจกรรมในการฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. **การบรรยายทางวิชาการ** เรื่อง “การผลิตชีวภัณฑ์เกษตรและการใช้อย่างถูกวิธี” โดย ดร.สุมาลี แม่นสิน นักวิชาการโครงการวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์เกษตรและผลิตภัณฑ์สำหรับการปลูกพืชเพื่อลดการใช้สารเคมีบนพื้นที่สูง สำนักวิจัย ซึ่งมีหัวข้อในการบรรยาย ดังนี้

- ความสำคัญของ “สารชีวภาพ”
- แผนที่ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับกฎปลูกพืชจาก Biodiversity
- ความร่วมมือ : ปัจจัยสู่ความสำเร็จ
- โครงการจัดตั้งโรงผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช SPSF
- รายการสารชีวภาพและผลิตภัณฑ์
- การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์สำหรับป้องกันกำจัดศัตรูพืช ตามฤดูกาลและระดับ และ ระยะเวลาเชื้อ
- วิธีการขยายเชื้อราสาเหตุโรคแมลง *Metarhizium anisopliae* แบบง่าย สำหรับผลิตใช้เอง
- การทำกับดักสำหรับใช้ร่วมกับสารดึงดูดแมลงยั่วยวนยอนไม่ถึก
- การจัดตั้งโรงผลิตสารชีวภาพของชุมชน



ภาพที่ 1 การบรรยายทางวิชาการ เรื่อง "การผลิตชีวภัณฑ์เกษตรและการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ" โดย ดร.สุณัฐ คุ้มสิน นักวิชาการโครงการวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์เกษตรและผลิตภัณฑ์สำหรับการปลูกพืชเพื่อลดการใช้สารเคมีบนพื้นที่สูง สำนักวิจัย

2. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ แบ่งเป็น ๒ กิจกรรม ประกอบด้วย

2.1 การสาธิตวิธีการขยายเชื้อราสาเหตุโรคแมลง *Metarhizium anisopliae* แบบง่าย สำหรับผลิตใช้เอง



ภาพที่ 2 การสาธิตวิธีการขยายเชื้อราสาเหตุโรคแมลง *Metarhizium anisopliae* แบบง่าย

2.2 การทำการ์ดสำหรับใช้ร่วมกับสารตั้งต้นมีเชื้อหนอนโยนิก โดยผู้เข้าร่วมการอบรมได้รับอุปกรณ์สำหรับทำการ์ดแต่ละ 1 ชุด เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมเกิดความเข้าใจจากการลงมือปฏิบัติจริง



ภาพที่ 3 การทำการ์ดสำหรับใช้ร่วมกับสารตั้งต้นมีเชื้อหนอนโยนิก

3. การแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น การซักถาม และการให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้สารชีวภัณฑ์อย่างถูกวิธี ระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม

จากการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเพิ่มพูนทักษะร่วมกันระหว่างนักวิจัยและผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม ซึ่งจะทำให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเกิดความเข้าใจในกระบวนการผลิตชีวภัณฑ์เกษตรและสามารถจัดทำอุปกรณ์สำหรับป้องกันกำจัดศัตรูพืชสำคัญแบบง่ายได้ รวมไปถึงสามารถต่อยอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์เกษตร โดยมีการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีดังกล่าวไปถ่ายทอดและสนับสนุนให้กับเกษตรกรในพื้นที่ ทำให้เกษตรกรสามารถใช้ชีวภัณฑ์เกษตรได้อย่างถูกวิธีและเหมาะสมกับพืชปลูก ซึ่งถือว่าเป็นการลดการใช้สารเคมีในการปลูกพืชอีกวิธีหนึ่ง อีกทั้งยังทำให้ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้างมากขึ้นด้วย

สรุปผลการอบรม เรื่อง “การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวท้องถิ่นบนพื้นที่สูง”

วันที่ 22 มิถุนายน 2558

ณ ห้องประชุมคอต้า อาคารศูนย์ฝึกอบรม สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

การจัดการองค์ความรู้งานวิจัยร่วมกับโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตของข้าวบนพื้นที่สูง ได้จัดการอบรม เรื่อง การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบนพื้นที่สูง ในวันที่ วันจันทร์ที่ 22 มิถุนายน 2558 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมคอต้า อาคารศูนย์ฝึกอบรม สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์ คือ (1) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวท้องถิ่นให้กับนักวิชาการ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมและผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) เพื่อให้เกิดการต่อยอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวท้องถิ่น โดยผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้ไปสนับสนุนให้เกษตรกรในพื้นที่ได้ (3) เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเพิ่มพูนทักษะร่วมกันระหว่างนักวิจัยและเกษตรกรผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม และ (4) เพื่อสนับสนุนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในวงกว้างมากขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงของการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการจัดการองค์ความรู้และองค์ความรู้ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับชุมชนบนพื้นที่สูงมากขึ้นด้วย ซึ่งกิจกรรมนี้ได้รับความร่วมมือจากนักวิชาการ เจ้าหน้าที่โครงการฯ และผู้เกี่ยวข้อง จากสำนักวิจัย สำนักพัฒนา สำนักยุทธศาสตร์และแผน และอุทยานหลวงราชพฤกษ์ เข้าร่วมทั้งสิ้น 67 ราย โดยมี บัณฑิตหญิง เชวร์ตระกูลตำแหน่ง นักวิชาการ ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดการอบรมในครั้งนี้

สำหรับกิจกรรมในการฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. การบรรยายทางวิชาการ ในหัวข้อ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบนพื้นที่สูง บรรยายโดย ดร. จันทรีจิรา รุ่งเจริญ (นักวิชาการ) และนางสาวจุไรรัตน์ ผ่องดาวาร (นักวิชาการ) ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตของข้าวบนพื้นที่สูง ซึ่งมีหัวข้อในการบรรยาย ดังนี้

1.1 การชี้แจงผลและแผนการดำเนินงานวิจัย

- ผลการดำเนินงานในระยะที่ผ่านมา
- กรอบงานวิจัย ปี พ.ศ. 2559

1.2 การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวสำหรับชุมชนบนพื้นที่สูง

- ปัญหา : ผลผลิตข้าวเพื่อการค้า
- ปัจจัยสำหรับการปลูกข้าวบนพื้นที่สูง
- คุณสมบัติของเมล็ดพันธุ์ข้าวที่เหมาะสม
- หลักการและวิธีการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวนา
- หลักการและวิธีการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวไร่
- ผลงานวิจัย : การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไร่และข้าวนาสำหรับชุมชนบนพื้นที่สูง ในพื้นที่

โครงการหลวง โครงการขยายผลโครงการหลวง และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รวม 19 แห่ง

1.3 การปลูกข้าวด้วยระบบนํ้าน้อย

- ความหมายและหลักการระบบข้าวหน้านํ้าน้อย
- ข้อดีและข้อจำกัดของระบบข้าวหน้านํ้าน้อย
- กระบวนการเกิด nitrification ในนาข้าว
- การกำจัดและควบคุมวัชพืชในนาข้าว
- วิธีการ “นํ้าหน้านํ้าหรือซึ่งสลับแห้ง”

- ตัวอย่างการปลูกข้าวหน้าน้ำน้อยในแต่ละพื้นที่

- ผลงานวิจัย :

• การทดสอบระบบนาข้าวซึ่งเปรียบเทียบกับระบบนาข้าวในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง 2 พื้นที่ (หามดกและแม่ละอ)

• การศึกษาปริมาณการใช้ปุ๋ยในระบบข้าวหน้าน้ำน้อยบนพื้นที่สูง ในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง 2 พื้นที่ (หามดกและแม่ละอ)

- การจัดการน้ำสำหรับแปลงข้าวไร่

- ระบบการเก็บเกี่ยวน้ำในแปลงปลูกข้าวมาใช้ประโยชน์ (Water harvesting)

1.4 การจัดการธาตุอาหารข้าวไร่และข้าวนา

- ผลงานวิจัย : การศึกษาการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตในพื้นที่โครงการขยายผล

โครงการหลวง

- วิธีการใส่ปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตพืช



ภาพตัวอย่างการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง

2. การแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น การซักถาม และการให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบนพื้นที่สูงและการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ระหว่างนักวิจัยและผู้นำร่วมการอบรม



ภาพการบรรยายทางวิชาการ เรื่อง การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบนพื้นที่สูง
โดย ดร.จันทรีจิรา รุ่งเจริญ และ นางสาวจุไรรัตน์ ผ่องธาว

จากการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเพิ่มพูนทักษะร่วมกันระหว่างนักวิจัยและผู้เข้าร่วมการอบรม ซึ่งจะช่วยให้ผู้เข้าร่วมการอบรมเกิดความเข้าใจในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบนพื้นที่สูงและการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตพืช รวมไปถึงสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีดังกล่าวโดยการถ่ายทอดและสนับสนุนให้กับเกษตรกรในพื้นที่ ทำให้เกษตรกรสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่บริสุทธิ์และสามารถเพิ่มผลผลิตข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับพืชปลูก อีกทั้งยังทำให้ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้างมากขึ้นด้วย

สรุปผลการอบรม

เรื่อง “การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ : การปลูกข้าวโพดโดยไม่เผาเศษพืชร่วมกับการปลูกพืชตระกูลถั่ว และการใช้ GA₃ ในการผลิตผลอ่อนพันธุ์ Beauty seedless”

วันที่ 25 กรกฎาคม 2558

ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคาร 2 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

การจัดการองค์ความรู้งานวิจัยร่วมกับโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตของพืชไร่บนพื้นที่สูง และโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตของพืชไร่บนพื้นที่สูง สำนักวิจัย ได้จัดการฝึกอบรม เรื่อง “การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ : การปลูกข้าวโพดโดยไม่เผาเศษพืชร่วมกับการปลูกพืชตระกูลถั่ว และการใช้ GA₃ ในการผลิตผลอ่อนพันธุ์ Beauty seedless” ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2558 ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคาร 2 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์ คือ (1) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคนิคในการปลูกข้าวโพดโดยไม่เผาเศษพืชร่วมกับการปลูกพืชตระกูลถั่ว และการใช้ GA₃ ในการผลิตผลอ่อนพันธุ์ Beauty seedless ให้กับนักวิชาการเจ้าหน้าที่ส่งเสริม และผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคนิคในการปลูกข้าวโพดโดยไม่เผาเศษพืชร่วมกับการปลูกพืชตระกูลถั่ว และการใช้ GA₃ ในการผลิตผลอ่อนพันธุ์ Beauty seedless โดยผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำไปสนับสนุนให้เกษตรกรในพื้นที่ได้ (3) เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเพิ่มพูนทักษะร่วมกันระหว่างนักวิจัยและผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม และ (4) เพื่อสนับสนุนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในวงกว้างมากขึ้น ซึ่งกิจกรรมนี้ได้รับความร่วมมือจากนักวิชาการและเจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งสิ้น 70 ราย

สำหรับกิจกรรมในการฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. การบรรยายทางวิชาการ หัวข้อ การปลูกข้าวโพดโดยไม่เผาเศษพืชร่วมกับการปลูกพืชตระกูลถั่ว บรรยายโดย นายอดิเรก ปัญญาธิ์ นักวิชาการ โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตของพืชไร่บนพื้นที่สูง ซึ่งมีหัวข้อในการบรรยาย ดังนี้

- ปัญหาจากการเผาเศษพืชก่อนปลูกข้าวโพด ผลกระทบต่อกับดิน และการชะล้างพังทลาย
- ระบบการปลูกพืชหมุนเวียน ได้แก่ Mix Cropping, Inter Cropping, Relay Cropping และ Follow Cropping
- ระยะเวลาก่อนและหลังในการปลูกข้าวโพดร่วมกับพืชตระกูลถั่ว

- ประเภทและระยะการเติบโตของตัวที่จะใช้ปลูกร่วมกับข้าวโพด
- ผลการดำเนินการปลูกข้าวโพดโดยไม่เฝ้าเศษพืชร่วมกับการปลูกพืชตระกูลถั่ว



รูปภาพที่ 1 การบรรยายทางวิชาการ เรื่อง “การปลูกข้าวโพดโดยไม่เฝ้าเศษพืชร่วมกับการปลูกพืชตระกูลถั่ว” โดยนายอัคริกร ปัญญาธิ์

2. การบรรยายทางวิชาการ หัวข้อ การใช้ GA₃ ในการผลิตผลอ่อนพันธุ์ Beauty seedless บรรยายโดย นางสาวจิระนิธ แฉ่งเกิด นักวิชาการ โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตของอุ้งนุ่นที่แห้ง ซึ่งมีหัวข้อในการบรรยาย ดังนี้

- ความสำคัญของสารจิบเบอเรลลิน แอซิด (GA₃)

- สารจิบเบอเรลลิน แอซิด (GA₃) ที่มีขายในท้องตลาด

- วิธีใช้และข้อควรระวังในการใช้สารจิบเบอเรลลิน แอซิด (GA₃)

- ระยะการเติบโตที่ควรใช้สารจิบเบอเรลลิน (GA₃)

- ตัวอย่างการใช้สารจิบเบอเรลลิน แอซิด (GA₃) กับอุ้งนุ่นพันธุ์ Beauty Seedless ในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวงปางอาจ อ.ปัว จ.น่าน



รูปภาพที่ 2 การบรรยายทางวิชาการ เรื่อง “การใช้ GA₃ ในการผลิตผลอ่อนพันธุ์ Beauty seedless” โดยนางสาวจิระนิธ แฉ่งเกิด

จากภาคฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเพิ่มทุนทักษะร่วมกันระหว่างนักวิจัยและผู้เข้าร่วมการอบรม ซึ่งจะทำให้ผู้เข้าร่วมการอบรมเกิดความเข้าใจในการปลูกข้าวโพดโดยไม่เฝ้าเศษพืชร่วมกับการปลูกพืชตระกูลถั่ว และการใช้ GA₃ ในการผลิตผลอ่อนพันธุ์ Beauty seedless และพืช รวมไปถึงสามารถต่อยอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีดังกล่าวได้โดยการถ่ายทอดและสนับสนุนให้กับเกษตรกร

ในพื้นที่ ทำให้เกษตรกรสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีประสิทธิภาพและสามารถเพิ่มผลผลิตข้าวได้อย่างถูกวิธีและ
เหมาะสมกับพืชปลูก อีกทั้งยังทำให้ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้างมากขึ้นด้วย



ตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย

วัตถุประสงค์	แผนงานวิจัย	ผลงานวิจัย
1. เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ การนำผลงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์ในการพัฒนา พื้นที่สูง	การจัดทำแผนปฏิบัติการ การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในการพัฒนาพื้นที่สูง จำนวน 10 เรื่อง	- รวบรวมสังเคราะห์องค์ความรู้ - กำหนดรูปแบบ/แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์และกลุ่มเป้าหมาย - จัดกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานวิจัยและสำนักพัฒนา จำนวน 4 ครั้ง และจัดทำสื่อเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัย จำนวน 3 เรื่อง - ติดตามและประเมินผลการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ จำนวน 5 เรื่อง 9 พื้นที่
2. เพื่อจัดทำฐานข้อมูล องค์ความรู้จากงานวิจัยที่สามารถ นำไปใช้ประโยชน์ในการ พัฒนาพื้นที่สูง	การจัดทำฐานข้อมูลองค์ความรู้ งานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ในการพัฒนาพื้นที่สูง	- รวบรวมผลงานวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 - 2557 ในรูปแบบของรายงานผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์และ File PDF รวมทั้งสิ้น 323 โครงการ - ส่งมอบรายงานผลงานวิจัยให้กับสำนักพัฒนา สวทช. จำนวน 323 โครงการ และส่งมอบผลงานวิจัยที่มีการดำเนินงานในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวงให้กับฝ่ายวิจัยและศึกษาดูงานต่างประเทศ มูลนิธิโครงการหลวง จำนวน 193 โครงการ
3. เพื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยน เรียนรู้และพัฒนาบุคลากร สำนักงานวิจัย	การสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และพัฒนาบุคลากรสำนักงานวิจัย	จัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากร สำนักงานวิจัย จำนวน 3 ครั้ง