

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)  
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F1A2	1. โครงการศึกษาความหลากหลายและคุณลักษณะของกลุ่มจุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญของพืชในพื้นที่เกษตรกรรมอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	400,000	เพื่อจัดทำฐานข้อมูลและวางแผนการอนุรักษ์/การใช้ประโยชน์จุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญของพืชในพื้นที่เกษตรกรรมอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี									อ.ดร.เสาวณีย์ ชูจิต
F1A2	2. ความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงวันดูดเลือด และความชุกของเชื้อ <i>Anaplasma marginale</i> ที่นำโดยแมลงวันดูดเลือดในฟาร์มปศุสัตว์ อำเภोधธาธรรม จังหวัดราชบุรี	อำเภोधธาธรรม จังหวัดราชบุรี	300,000	เพื่อสำรวจรวบรวมชนิดและจัดทำฐานข้อมูลแมลงวันดูดเลือด									อ.ดร.นันทิยา แซ่เดียว
F1A2	3. การสำรวจพืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ตำบลโป่งกระทิง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี		305,000	เพื่อสำรวจ และศึกษาความหลากหลายและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร									อ. ดร. วราภรณ์ บุญยรัตน์
F1A2	4. การสำรวจการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยาอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี	380,000	เพื่อสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลการเปลี่ยนแปลงบริบทชุมชน วิถีชีวิต วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนรอบอุทยานธรรมชาติวิทยา									ผ.ศ.ปรียาพร ทองมุด
F1A2	5. ศึกษาพืชสมุนไพรบริเวณสวนสมุนไพรในอุทยาน	ต.ห้วยผาก อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี	378,640	1. เพื่อสำรวจและรวบรวมพืช									1. ผศ.กัณดา นิ้มทัศนศิริ

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
	ธรรมชาติวิทยา ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลห้วยผาก อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี			สมุนไพรมีบริเวณสวนสมุนไพรในอุทยานธรรมชาติวิทยาฯ 2. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลพืชสมุนไพรบริเวณสวนสมุนไพรในอุทยานธรรมชาติวิทยาฯ 3. เพื่อจัดทำป้ายชื่อสรรพคุณ การนำไปใช้ประโยชน์ และ QR Code ของพืชสมุนไพร 4. เพื่ออบรมเผยแพร่ความรู้ด้านการใช้พืชสมุนไพรบริเวณสวนสมุนไพรในอุทยานธรรมชาติวิทยาฯ ให้กับนักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป									2. อาจารย์เพ็ญลดาทบศรี 3. อาจารย์ ดร.รินรำไพพุทธิพันธ์  F1A2/ F2A5/ F3A8
F1A2	6. การสำรวจไก่พื้นเมืองในอำเภอจอมบึง อำเภอสวนผึ้ง และอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี เพื่อจัดเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและการนำไปใช้ประโยชน์	อำเภอจอมบึง อำเภอสวนผึ้ง และอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	225,200	เพื่อสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ ลักษณะ สันฐานวิทยา และข้อมูลไข่ของไก่พื้นเมือง และการนำไปใช้ประโยชน์									อ.นิชนันท์ ชูเกิด
F1A2	7. การศึกษาปริมาณคาร์บอนในดินของพื้นที่ป่าบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	318,000	ประเมินปริมาณคาร์บอนในดินของพื้นที่ป่าไม้ของอุทยานธรรมชาติวิทยา									อ.ดร.อุเทน จันละบุตร F1A2/ F2A4
F1A2	8. การสำรวจความ	อำเภอสวนผึ้ง			400,000	1. เพื่อสำรวจการ							อ.ดร.รัชนิดา รอดอิว

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
	เปลี่ยนแปลงทางสภาพเศรษฐกิจและรายได้ของชุมชนบริเวณโดยรอบอุทยานธรรมชาตวิทยา อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี	จ.ราชบุรี				เปลี่ยนแปลงบริบททางด้านเศรษฐกิจและรายได้ของชุมชน								
F1A2	9. การสำรวจพืชสมุนไพรล้มลุก อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี	อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี			180,000	เพื่อสำรวจและรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้พืชสมุนไพรล้มลุกแทนการใช้สารเคมีในพื้นที่								ดร.จรรยา พรหมเฉลิม
F1A2	10. ความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงวันดูดเลือด และความชุกของเชื้อ <i>Anaplasma marginale</i> ที่นำโดยแมลงวันดูดเลือดในฟาร์มปศุสัตว์ อำเภอกาบัง จังหวัดราชบุรี	อำเภอกาบัง จังหวัดราชบุรี			300,000	เพื่อสำรวจรวบรวมชนิดและจัดทำฐานข้อมูลแมลงวันดูดเลือด								อ.ดร.นันทิยา แซ่เตียว
F1A2	11. โครงการศึกษาภูมิปัญญาการดูแลมารดาหลังคลอดและการใช้สมุนไพรในการดูแลมารดาและทารกของชนชาติพันธุ์ไทยลาวเวียง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี				250,000	เพื่อศึกษาภูมิปัญญาการดูแลมารดาหลังคลอดและการใช้สมุนไพรในการดูแลมารดาและทารกของกลุ่มชาติพันธุ์								อ.อชมา สมนึก อ.วิภาวี จันทศรี อ.อัญญา อุ่นไธสง อ.ระพีพร ชนะภักดิ์
F1A2	12. การสำรวจไก่พื้นเมืองในอำเภอบ้านโป่ง และอำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี เพื่อจัดเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและการนำไปใช้ประโยชน์	อำเภอบ้านโป่ง และอำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี			350,000	เพื่อสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ ลักษณะ สันฐานวิทยา และข้อมูลไข่ของไก่พื้นเมือง และการนำไปใช้ประโยชน์								อ.นิชนันท์ ชูเกิด

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F1A2	13. การสำรวจพืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี			300,000	เพื่อสำรวจ และศึกษาความหลากหลายและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร								อ. ดร. วราภรณ์ บุญยรัตน์
F1A2	14. การสำรวจความเปลี่ยนแปลงทางสภาพเศรษฐกิจและรายได้ของชุมชนบริเวณโดยรอบอุทยานธรรมชาติวิทยา อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี				400,000	เพื่อสำรวจการเปลี่ยนแปลงบริบททางด้านเศรษฐกิจและรายได้ของชุมชน								อ.ดร.รัชนิดา รอดอ้วน
F1A2	15. การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลออนไลน์ภูมิปัญญาหมอพื้นบ้านชาวกะเหรี่ยงเพื่อรักษาโรคในคน สัตว์และพืชในอำเภอสวนผึ้ง จ.ราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี					500,000	1. เพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลความรู้ภูมิปัญญาหมอพื้นบ้านของชาวกะเหรี่ยงในอำเภอสวนผึ้ง 2. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลออนไลน์สมุนไพรพื้นถิ่นที่สามารถนำมาใช้เป็นยารักษาโรค ในคน สัตว์และพืชบนฐานภูมิปัญญาหมอพื้นบ้านของชาวกะเหรี่ยงในอำเภอสวนผึ้ง 3. เพื่อถ่ายทอดความรู้การใช้สมุนไพรพื้นถิ่นที่สามารถนำมาใช้เป็นยารักษาโรคในคน สัตว์และพืช บนฐานภูมิปัญญาหมอพื้นบ้านของชาวกะเหรี่ยงในอำเภอสวนผึ้ง						อ.ดร.รัชนิดา รอดอ้วน F1A2/ F2A5

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F1A2	16. ความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงวันตูดเลือด และความชุกของเชื้อ <i>Anaplasma marginale</i> ที่นำโดยแมลงวันตูดเลือดในฟาร์มปศุสัตว์ อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี	อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี					300,000	เพื่อสำรวจรวบรวมชนิดและจัดทำฐานข้อมูลแมลงวันตูดเลือด						อ.ดร.นันทิยา แซ่เตียว
F1A2	17. การสำรวจพืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ในพื้นที่บริเวณอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอบ้านโป่ง จ. ราชบุรี					300,000	เพื่อสำรวจ และศึกษาความหลากหลายและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร						อ. ดร. วราภรณ์ บุญยรัตน์
F1A2	18. การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลออนไลน์ภูมิปัญญาหมอพื้นบ้านชาวกะเหรี่ยงในอำเภอสวนผึ้ง จ.ราชบุรี	"อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี"					500,000	1. เพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลความรู้ภูมิปัญญาหมอพื้นบ้านของชาวกะเหรี่ยงในอำเภอสวนผึ้ง 2. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลออนไลน์สมุนไพรพื้นถิ่นที่สามารถนำมาใช้เป็นยารักษาโรค บนฐานภูมิปัญญาหมอพื้นบ้านของชาวกะเหรี่ยงในอำเภอสวนผึ้ง 3. เพื่อถ่ายทอดความรู้การใช้สมุนไพรพื้นถิ่นที่สามารถนำมาใช้เป็นยารักษาโรค บนฐานภูมิปัญญาหมอพื้นบ้านของชาวกะเหรี่ยงในอำเภอสวนผึ้ง						อ.ดร.รัชนีดา รอดอ้าว F1A2/ F2A5
F1A2	19. โครงการศึกษาภูมิ						250,000	เพื่อศึกษาภูมิ						อ.อัชฌา สมนึก

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
	ปัญหาการดูแลมารดาหลังคลอดและการใช้สมุนไพรในการดูแลมารดาและทารกของชนชาติพันธุ์ไทยทรงดำจังหวัดราชบุรี								ปัญหาการดูแลมารดาหลังคลอดและการใช้สมุนไพรในการดูแลมารดาและทารกของกลุ่มชาติพันธุ์					อ.วิภาวี จันทศรี อ.อัญธิวา อุ่นไธสง อ.ระพีพร ชนะภักดิ์
F1A2	20. การสำรวจไก่พื้นเมืองในอำเภอปากท่อ และอำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี เพื่อจัดเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและการนำไปใช้ประโยชน์	อำเภอปากท่อ และอำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี					350,000	เพื่อสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ ลักษณะ สัมพันธวิทยา และข้อมูลไข่ของไก่พื้นเมือง และการนำไปใช้ประโยชน์						อ.นิชนันท์ ชูเกิด
F1A2	21. การศึกษาความหลากหลายของไม้พื้นล่างในพื้นที่ป่าบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี					400,000	เพื่อสำรวจความหลากหลายพรรณไม้พื้นล่างเพื่อพัฒนาเป็นไม้ประดับที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจ						อ.ดร.อุเทน จันละบุตร
F1A2	22. โครงการศึกษาความหลากหลายและคุณลักษณะของกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติต้านเชื้อราก่อโรคพืชในพื้นที่เกษตรกรรม อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี							500,000	จัดทำฐานข้อมูลและวางแผนการอนุรักษ์/การใช้ประโยชน์จุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติต้านเชื้อราก่อโรคพืชในพื้นที่เกษตรกรรมอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี				อ.ดร.เสาวณีย์ ชูจิต F1A2/ F2A4
F1A2	23. การสำรวจพืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ในพื้นที่บริเวณอำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี	อำเภอบางแพ จ. ราชบุรี							300,000	เพื่อสำรวจ และศึกษาความหลากหลายและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร				อ. ดร. วราภรณ์ บุญยรัตน์
F1A2	24. โครงการศึกษาภูมิ								250,000	เพื่อศึกษาภูมิ				อ.อชฌา สมนึก

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ		
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย			
	ปัญหาการดูแลมารดาหลังคลอดและการใช้สมุนไพรในการดูแลมารดาและทารกของชนชาติพันธุ์ไทยมอญจังหวัดราชบุรี												ปัญหาการดูแลมารดาหลังคลอดและการใช้สมุนไพรในการดูแลมารดาและทารกของกลุ่มชาติพันธุ์		อ.วิภาวี จันทศรี อ.อัญญา อุ๋นไธสง อ.ระพีพร ชนะภักดิ์
F1A2	25. การสำรวจไก่พื้นเมืองในอำเภอดำเนินสะดวกและอำเภอวัดเพลง จังหวัดราชบุรี เพื่อจัดเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและการนำไปใช้ประโยชน์	อำเภอดำเนินสะดวก และอำเภอวัดเพลง จังหวัดราชบุรี									350,000		เพื่อสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ ลักษณะ สัณฐานวิทยา และข้อมูลไข่ของไก่พื้นเมือง และการนำไปใช้ประโยชน์		อ.นิชนันท์ ชูเกิด
F1A2	26. การศึกษาความหลากหลายชนิดของสัตว์ในพื้นที่ป่าบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี									400,000		เพื่อสำรวจความหลากหลายของกลุ่มสัตว์ที่พบในบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา		อ.ดร.อุเทน จันละบุตร
F1A2	27. ความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงวันดูดเลือด และความชุกของเชื้อ <i>Anaplasma marginale</i> ที่นำโดยแมลงวันดูดเลือดอำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี										300,000	เพื่อสำรวจรวบรวมชนิดและจัดทำฐานข้อมูลแมลงวันดูดเลือด		อ.ดร.นันทิยา แซ่เตียว
F1A2	28. การสำรวจพืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ในพื้นที่บริเวณอำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	อำเภอเมือง จ. ราชบุรี										300,000	เพื่อสำรวจ และศึกษาความหลากหลายและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร		อ.ดร. วราภรณ์ บุญยรัตน์
F1A2	29. การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่พื้นเมืองในจังหวัดราชบุรี	จังหวัดราชบุรี										700,000	1. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลพันธุกรรมของไก่พื้นเมืองในจังหวัดราชบุรี และเปรียบเทียบ		อ.นิชนันท์ ชูเกิด

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
													กับข้อมูล พันธกรรมของไก่ พื้นเมืองใน ประเทศที่มีอยู่ 2. เพื่อหา แนวทางในการใช้ ประโยชน์จาก ข้อมูลพันธกรรม	
F1A2	30. การศึกษาความหลากหลาย ชนิดของสัตว์ในพื้นที่ป่า บริเวณอุทยานธรรมชาติ วิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี										400,000	เพื่อสำรวจความ หลากหลายและ จัดทำฐานข้อมูล กลุ่มสัตว์ที่พบใน บริเวณอุทยาน ธรรมชาติวิทยา	อ.ดร.อุเทน จันละบุตร
F1A2	31. สำรวจ ศึกษาโรคภูมิ ปัญญาทางวัฒนธรรมการใช้ พืชสมุนไพรเพื่อการดูแล สุขภาพของชาวไทย-ยวน จังหวัดราชบุรี	จ.ราชบุรี	162,060	1. เพื่อสำรวจ ศึกษามรดกภูมิ ปัญญาทาง วัฒนธรรมการใช้ พืชสมุนไพรเพื่อการ ดูแลสุขภาพของ ชาวไทย-ยวน จังหวัด ราชบุรี 2. เพื่อจัดทำ ฐานข้อมูล ทรัพยากรพืช สมุนไพรและภูมิ ปัญญาการแพทย์ พื้นบ้านของชาวไทย- ยวน จังหวัดราชบุรี 3. เพื่อเผยแพร่ ความรู้เรื่อง มรดก ภูมิปัญญาทาง วัฒนธรรมการใช้ พืชสมุนไพรเพื่อการ ดูแลสุขภาพ และ ทรัพยากรพืช สมุนไพรและภูมิ										1. ผศ.กัณดา นิมิตคนศิริ 2. อาจารย์นิติพัฒน์ แก้วประสิทธิ์



กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
				ปัญหาการแพทย์ พื้นบ้านของชาวไท- ยวน ให้กับชาวบ้าน ชุมชนท้องถิ่น และ สังคม										
F1A2	32. การศึกษาภูมิปัญญา และความหลากหลายของ พืชสมุนไพรในตำรับอาหาร พื้นถิ่นของชนชาติพันธุ์กะ เหรี่ยง ในพื้นที่อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี			300,000	เพื่อศึกษาศึกษา ความหลากหลาย ของพืชสมุนไพรใน ตำรับอาหารพื้นถิ่น ของชนชาติพันธุ์กะ เหรี่ยง ในพื้นที่ อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี								อ.วิภาวี จันทศรี อ.อัชมา สมนึก อ.อัญทิวา อุ่นไธสง อ.ระพีพร ชนะภักดิ์
F1A2	33. การศึกษาภูมิปัญญา และความหลากหลายของ พืชสมุนไพรในตำรับอาหาร พื้นถิ่นของชนชาติพันธุ์ไทย ลาวเวียงในพื้นที่อำเภอโพ ธาราม จังหวัดราชบุรี	อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี					300,000	เพื่อศึกษาความ หลากหลายของพืช สมุนไพรในตำรับ อาหารพื้นถิ่นของชน ชาติพันธุ์ไทยลาว เวียงในพื้นที่อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี						อ.วิภาวี จันทศรี อ.อัชมา สมนึก อ.อัญทิวา อุ่นไธสง อ.ระพีพร ชนะภักดิ์
F1A2	34. การศึกษาภูมิปัญญา และความหลากหลายของ พืชสมุนไพรในตำรับอาหาร พื้นถิ่นของชนชาติพันธุ์ไทย ทรงดำในพื้นที่อำเภอปาก ท่อ จังหวัดราชบุรี	อำเภอปากท่อ จังหวัด ราชบุรี							300,000	เพื่อศึกษาความ หลากหลายของพืช สมุนไพรในตำรับ อาหารพื้นถิ่นของ ชนชาติพันธุ์ไทยทรง ดำในพื้นที่อำเภอ ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี				อ.วิภาวี จันทศรี อ.อัชมา สมนึก อ.อัญทิวา อุ่นไธสง อ.ระพีพร ชนะภักดิ์
F1A2	35. การศึกษาภูมิปัญญา และความหลากหลายของ พืชสมุนไพรในตำรับอาหาร พื้นถิ่นของชนชาติพันธุ์ไทย มอญในพื้นที่อำเภอโพ ธาราม จังหวัดราชบุรี	อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี									300,000	เพื่อศึกษาความ หลากหลายของพืช สมุนไพรในตำรับ อาหารพื้นถิ่นของ ชนชาติพันธุ์ไทย มอญในพื้นที่อำเภอ โพธาราม จังหวัด		อ.วิภาวี จันทศรี อ.อัชมา สมนึก อ.อัญทิวา อุ่นไธสง อ.ระพีพร ชนะภักดิ์

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
	<b>รวม 35 โครงการ</b>		2,468,900		2,480,000		2,900,000		2,100,000		2,000,000		ราชบุรี	
F1A3	1. แหล่งเรียนรู้สมุนไพรในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง (เมืองราชบุรี) อำเภอเมืองจังหวัดราชบุรี	อำเภอเมืองจังหวัดราชบุรี			1,000,000	เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้สมุนไพรในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง (เมืองราชบุรี) อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี สำหรับนักเรียน นักศึกษา ประชาชน และผู้สนใจ								อ.วิภาวี จันทศรี อ.อัชฌา สมนึก อ.อัญญา อุ่นไธสง อ.ระพีพร ชนะภักดิ์ F1A3/ F3A8
	<b>รวม 1 โครงการ</b>				1,000,000									
F2A4	1. การศึกษาโครงสร้างป่าและสร้างแบบจำลองสามมิติด้วยเทคนิคโฟโตแกรมเมตรี(Photogrammetry) บริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้งจังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้งจังหวัดราชบุรี			500,000	สร้างแบบจำลองสามมิติเสมือนจริงของโครงสร้างป่าไม้บริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา								อ.ดร.อุเทน จันละบุตร F1A2/ F2A4
F2A4	2. การศึกษาพันธุศาสตร์ระดับเซลล์ของปลาบางชนิดบริเวณพื้นที่น้ำตกเก้าโจน อำเภอสวนผึ้งจังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	291,660	เพื่อสำรวจและประเมินความหลากหลายที่คงอยู่และข้อมูลทางพันธุกรรมของปลาบางชนิดบริเวณพื้นที่น้ำตกเก้าโจน										อ.ดร.นันทพร เกตุเลขา
F2A4	3. การทดสอบประสิทธิภาพของสมุนไพรสำหรับลดระดับไขมันในเลือด ในพื้นที่อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	400,000	เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของสมุนไพรสำหรับลดระดับไขมันในเลือดในพื้นที่อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี										อ.ดร.รินรำไพ พุทธิ พันธ์อ.ภณิษา จงสุภาวงศ์กุล

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F2A4	4. การศึกษาสำหรับอาหารพื้นบ้านจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นในการดูแลสุขภาพของกลุ่มชาติพันธุ์ ในเขตพื้นที่อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี	อำเภอจอมบึง จ. ราชบุรี	169,510	เพื่อศึกษาสำหรับอาหารพื้นบ้านจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นในการดูแลสุขภาพของกลุ่มชาติพันธุ์ เขตพื้นที่อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี										อ.นัฏกร สุขเสริม F1A2/ F2A4
F2A4	5. การศึกษาสารพฤกษเคมีเบื้องต้นและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของใบหม่อนจากกลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ตำบลท่าเคย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	240,000	เพื่อศึกษาสารพฤกษเคมีเบื้องต้นและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของใบหม่อนจากกลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ตำบลท่าเคย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี										อ.ณิชากร ปทุมรังสรรค์
F2A4	6. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยหมักชีวภาพเสริมจุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญของพืชและการประยุกต์ใช้สำหรับการปลูกผักอินทรีย์ โดยเกษตรกรมีส่วนร่วม	อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี			600,000	เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์จากกลุ่มจุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญของพืชสำหรับการใช้ในการปลูกผักอินทรีย์ในชุมชนอย่างยั่งยืน								อ.ดร.เสาวณีย์ ชูจิต
F2A4	7. การศึกษาพันธุศาสตร์ระดับเซลล์ของชั้นโรงบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี			300,000	เพื่อศึกษาข้อมูลทางพันธุกรรมของชั้นโรงบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา								อ.ดร.นันทพร เกตุเลขา
F2A4	8. ศึกษาด้านโภชนาการและสารสำคัญของกล้วยน้ำว้าพันธุ์ตะนาวศรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี			300,000	เพื่อศึกษาด้านโภชนาการและสารสำคัญของกล้วยน้ำว้าพันธุ์								อ. วรณรัตน์ เฉลิมแสนยาว

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
						ตระนาวศรี								
F2A4	9. ศึกษาด้านโภชนาการและสารสำคัญของกล้วยน้ำว้าพันธุ์ตระนาวศรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี			300,000	เพื่อศึกษาด้านโภชนาการและสารสำคัญของกล้วยน้ำว้าพันธุ์ตระนาวศรี								อ. วรณรัตน์ เฉลิมแสนยากร
F2A4	10. ศึกษารสพฤษเคมีเบื้องต้นของสมุนไพรท้องถิ่นชาวกะเหรี่ยงอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี			600,000	เพื่อศึกษารสพฤษเคมีเบื้องต้นจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นของชาวกะเหรี่ยง								อ.ณิชากร ปทุมรังสรรค์
F2A4	11. การศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของพืชวงศ์ขิงในพื้นที่ อำเภอจอมบึงและอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอจอมบึงและอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี			800,000	เพื่อศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของพืชวงศ์ขิง ในพื้นที่ อำเภอจอมบึงและอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี								อ.ดร.รินรำไพ พุทธิพันธ์
F2A4	12. การศึกษาตำรับอาหารพื้นบ้านจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นในการดูแลสุขภาพของกลุ่มชาติพันธุ์ในเขตพื้นที่อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี			300,000	เพื่อศึกษาตำรับอาหารพื้นบ้านจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นในการดูแลสุขภาพของกลุ่มชาติพันธุ์ในเขตพื้นที่อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี								อ.นัฏกร สุขเสริม F1A2/ F2A4
F2A4	13. โครงการโภชนเภสัชภัณฑ์จากเหง้าสับปะรด (ปีที่ 1)	อ. บ้านคา			800,000	เพื่อศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพในการต้านทานโรค และหาแนวทางการนำเหง้าสับปะรดมาใช้ประโยชน์								อ.ดร.บุรินทร์ ณรินทร์ ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)
F2A4	14. ภาพวาดพฤกษศาสตร์ (Botanical Illustration) พันธุ์ไม้ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะถิ่นในพื้นที่ภูมิภาคตะวันตก	ภูมิภาคตะวันตก			650,000	เพื่อศึกษา สัรวจวาดภาพพฤกษศาสตร์ที่ถูกต้องทางวิชาการด้วยเทคนิค								ผศ.ณรงค์ศักดิ์ สุกแก้วมณี F1A2/ F2A4

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
						ลายเส้นปากกา สีน้ำ ฟันธูไม้ที่เป็นเอกลักษณ์ในพื้นที่ภูมิภาคตะวันตก							
F2A4	15. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และทักษะอาชีพชุมชนโดยใช้พืชสมุนไพร (สมอพิเภก) บริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปีที่ 1	อำเภอสวนผึ้ง จ.ราชบุรี			100,000	1. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และทักษะอาชีพชุมชนโดยใช้พืชสมุนไพรที่มีอยู่ในมาเพิ่มมูลค่า 2. เพื่อส่งเสริมอาชีพให้แก่ประชาชนใกล้เคียง							1. ผศ.กัณดา นิยมทัศนศิริ 2. อาจารย์เพ็ญลดา ทบศิริ 3. อาจารย์ ดร.รินรำไพ พุทธิพันธ์
F2A4	16. โครงการอนุรักษ์และพัฒนาวัฒนธรรมดนตรีและเพลง ในอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จ.ราชบุรี			300,000	1. เพื่อหาแนวทางในการอนุรักษ์และพัฒนาวัฒนธรรมดนตรีและเพลงในอำเภอสวนผึ้ง 2. ทดลองใช้แนวทางในการอนุรักษ์วัฒนธรรมดนตรีและเพลงในอำเภอสวนผึ้ง 3. เพื่อพัฒนารูปแบบในการอนุรักษ์และพัฒนาวัฒนธรรมและเพลงในอำเภอสวนผึ้ง							อ.ไตรตรีงษ์ พลอยม่วง
F2A4	17. โครงการโภชนเภสัชภัณฑ์จากเหง้าสับปะรด (ปีที่ 2)	อ. บ้านคา					800,000	เพื่อนำเหง้าสับปะรดที่เป็นของเหลือจากเกษตรกรรม มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์โภชนเภสัชภัณฑ์					อ.ดร.บุรินทร์ ณรินทร์ ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
									มูลค่าสูง					
F2A4	18. การศึกษาพันธุศาสตร์ระดับเซลล์ของตักแตนบางชนิดบริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี						300,000	เพื่อศึกษาข้อมูลทางพันธุกรรมของตักแตนบางชนิดบริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติอุทยานธรรมชาติวิทยา					อ.ดร.นันทพร เกตุเลขา
F2A4	19. แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยน้ำว้าพันธุ์ตะนาวศรีที่เป็นอัตลักษณ์	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี						600,000	เพื่อศึกษาแนวทางการใช้ประโยชน์กล้วยน้ำว้าพันธุ์ตะนาวศรี โดยการเพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์ด้านอาหารเพื่อการใช้ประโยชน์กล้วยพันธุ์นี้ดียิ่งขึ้น					อ. ดร. ลักขมี หมื่นศรีธาราม
F2A4	20. ศึกษาผลิตภัณฑ์ชาจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นชาวกระเหรี่ยง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี พร้อมถ่ายทอดสู่ชุมชน	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี						500,000	เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นชาวกระเหรี่ยงที่มีข้อมูลจากการวิเคราะห์สารพิษเคมีเบื้องต้น					อ.ณิชากร ปทุมรังสรรค์
F2A4	21. การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชวงศ์ขิงเพื่อส่งเสริมการดูแลสุขภาพอย่างยั่งยืนให้กับคนในพื้นที่อำเภोजอมบึงและอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภोजอมบึงและอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี						500,000	เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชวงศ์ขิงเพื่อส่งเสริมการดูแลสุขภาพอย่างยั่งยืนให้กับคนในพื้นที่อำเภोजอมบึงและอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี					อ.ดร.รินรำไพ พุทธิพันธ์
F2A4	22. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และทักษะอาชีพชุมชนโดยใช้พืชสมุนไพร (สมอพิเภก) บริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอ	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี						100,000	1. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และทักษะอาชีพชุมชนโดยใช้พืชสมุนไพรที่มีอยู่ในมาเพิ่มมูลค่า					1. ผศ.กัณดา นิยมทัศนศิริ 2. อาจารย์เพ็ญกลดา ทบศิริ 3. อาจารย์ ดร.รินรำไพ

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
	สวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปีที่ 2								2. เพื่อส่งเสริมอาชีพให้แก่ประชาชนใกล้เคียง					พุทธิพันธ์
F2A4	23. การศึกษาสำหรับอาหารพื้นบ้านจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นในการดูแลสุขภาพของกลุ่มชาติพันธุ์ ในเขตพื้นที่อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	อำเภอโพธาราม จ.ราชบุรี						300,000	เพื่อศึกษาสำหรับอาหารพื้นบ้านจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นในการดูแลสุขภาพของกลุ่มชาติพันธุ์ เขตพื้นที่อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี					อ.นัฐกร สุขเสริม F1A2/ F2A4
F2A4	24. ภาพวาดมีนวิทยา (Fishes Illustration) สัตว์จำพวกวงศ์ปลาที่จัดที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะถิ่นในกลุ่มแม่น้ำลำภาชี ภูมิภาคตะวันตก	ลุ่มแม่น้ำลำภาชี						650,000	เพื่อศึกษา สำนวจวาดภาพวิทยาศาสตร์ทางปลา ที่ถูกต้องทางวิชาการด้วยเทคนิคลายเส้นปากกา สีน้ำ สัตว์จำพวกวงศ์ปลาที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะถิ่นในกลุ่มแม่น้ำลำภาชี ภูมิภาคตะวันตก					ผศ.ณรงค์ศักดิ์ สุกแก้วมณี F1A2/ F2A4
F2A4	25. โครงการการจัดการความรู้วัฒนธรรมดนตรีและเพลง ในอำเภอสวนผึ้ง สู่การจัดการเรียนการสอน	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี						300,000	1. เพื่อหาแนวทางในการจัดการความรู้วัฒนธรรมดนตรีและเพลงในอำเภอสวนผึ้ง 2. ทดลองใช้รูปแบบที่เหมาะสมในการจัดการความรู้วัฒนธรรมดนตรีและเพลง 3. ประเมินผลการทดลองใช้รูปแบบในการจัดการความรู้					อ.ไทรตรีงษ์ พลอยม่วง
F2A4	26. การพัฒนาและต่อยอดสินค้าเกษตรในชุมชน									600,000	1. เพื่อสำรวจศักยภาพของชุมชน			อ.ดร.รัชนิดา รอดอ้วน

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
	โดยรอบอุทยานธรรมชาติวิทยา อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี สู่ระบบอาหารปลอดภัยบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง										ภาคการเกษตรในชุมชนโดยรอบอุทยานธรรมชาติวิทยา อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี 2. พัฒนาสินค้าเกษตรให้เข้าสู่ระบบอาหารปลอดภัย 3. ให้ความรู้ในการเข้าสู่มาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยให้กับเกษตรกรในชุมชนโดยรอบอุทยานธรรมชาติวิทยา อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี			
F2A4	27. การศึกษาพันธุศาสตร์ระดับเซลล์ของผีเสื้อบางชนิดบริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ อุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี								300,000	เพื่อศึกษาข้อมูลทางพันธุกรรมของผีเสื้อบางชนิดบริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ อุทยานธรรมชาติวิทยา			อ.ดร.นันทพร เกตุเสชา
F2A4	28. แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยน้ำว้าพันธุ์ตะนาวศรีที่เป็นอัตลักษณ์ ปีที่ 2	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี								600,000	เพื่อศึกษาแนวทางการใช้ประโยชน์กล้วยน้ำว้าพันธุ์ตะนาวศรีโดยการเพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร เพื่อการใช้ประโยชน์กล้วยพันธุ์นี้อย่างยั่งยืน			อ.ดร. สวรรยา ปัญญานันท์
F2A4	29. ศึกษาผลิตภัณฑ์ในครัวเรือนจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นชาวกะเหรี่ยง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี พร้อมถ่ายทอดสู่	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี								500,000	เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ในครัวเรือนจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นชาวกะเหรี่ยง			อ.ณิชากร ปทุมรังสรรค์



กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
	ชุมชน													
F2A4	30. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และทักษะอาชีพชุมชนโดยใช้ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นให้มีอัตลักษณ์ เพื่อสร้างมูลค่าและส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี (ปีที่ 1)	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี								400,000	เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และทักษะอาชีพชุมชนโดยใช้ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นให้มีอัตลักษณ์ เพื่อสร้างมูลค่าและส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี			ผ.ศ.ปรียาพร ทองผูก
F2A4	31. การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับอาหารกะเหรี่ยงที่มีฤทธิ์เป็นยา รักษาหรือป้องกันโรคตามภูมิปัญญาการดำเนินชีวิตวิถีกะเหรี่ยง ในอำเภอสวนผึ้ง จ.ราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี								450,000	1. เพื่อสำรวจภูมิปัญญาอาหารกะเหรี่ยง 2. เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันฐานข้อมูลออนไลน์สำหรับอาหารและขนมกะเหรี่ยง			อ.ดร.รัชนิดา รอดอ้วน F1A2/ F2A4/ F2A5
F2A4	32. ภาพวาดสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง (Invertebrates Illustration) สัตว์จำพวกแมลง แมลงปีกแข็ง ผีเสื้อ ฯลฯ ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น พื้นที่เขากระโจม จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี								650,000	เพื่อศึกษา สํารวจ วาดภาพ วิทยาศาสตร์ทาง สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง (Invertebrates Illustration) ที่ ถูกต้องทางวิชาการ ด้วยเทคนิค ลายเส้นปากกา สี น้ำ แผลง แมลงปีก แข็ง ผีเสื้อ ฯลฯ ที่ เป็นเอกลักษณ์ เฉพาะถิ่น พื้นที่เขา			ผ.ศ.ณรงค์ศักดิ์ สุกแก้วมณี F1A2/ F2A4



กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
	และทักษะอาชีพชุมชน โดยใช้ทรัพยากร วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นให้มีอัตลักษณ์ เพื่อสร้างคุณค่าและยกระดับรายได้ชุมชนบริเวณ อุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี (ปีที่ 2)											ผลิตภัณฑ์และทักษะอาชีพชุมชน โดยใช้ทรัพยากร วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นให้มีอัตลักษณ์ เพื่อสร้างมูลค่าและส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน บริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	
F2A4	38. การยกระดับมูลค่าเพิ่มสินค้าจากจากไม้พื้นเมืองบนฐานภูมิปัญญากระเบื้องในอำเภอสวนผึ้ง จ.ราชบุรี สู่ตลาดออนไลน์	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี									380,000	1. เพื่อสำรวจศักยภาพการผลิตสินค้าของชุมชนในบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี 2. เพื่อปรับปรุงบรรจุภัณฑ์และตราสัญลักษณ์สินค้า 3. เพื่อสร้างช่องทางการจัดจำหน่ายให้กับสินค้าชุมชนในบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี	อ.ดร.รัชนิดา รอดอ้วน
F2A4	39. ภาพวาดสัตว์ (Mammals Illustration) สัตว์จำพวก สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น ในพื้นที่เขากระโจม จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี									650,000	เพื่อศึกษา สรรวจวาดภาพ วิทยาศาสตร์ทาง ที่ถูกต้องทาง วิชาการด้วย เทคนิค ลายเส้น ปากกา สีน้ำ สัตว์	ผศ.ณรงค์ศักดิ์ สุกแก้วมณี F1A2/ F2A4

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
													จำพวก สัตว์เลี้ยง ลูกด้วยนม ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น ในพื้นที่เขาคระไจม จังหวัดราชบุรี	
F2A4	40. การยกระดับมูลค่าเพิ่มสินค้าจากจากไม้พื้นเมืองบนฐานภูมิปัญญาเกษตรกรรมในอำเภอสวนผึ้ง จ.ราชบุรี สู่ตลาดออนไลน์	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี										400,000	1. เพื่อสำรวจศักยภาพการผลิตสินค้าของชุมชนในบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี 2. เพื่อปรับปรุงบรรจุภัณฑ์และตราสัญลักษณ์สินค้า 3. เพื่อสร้างช่องทางการจัดจำหน่ายให้กับสินค้าชุมชนในบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี	อ.ดร.รัชนิดา รอดอิว
F2A4	41. โครงการรูปแบบการสืบสาน วัฒนธรรมดนตรีและเพลง ในอำเภอสวนผึ้ง	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี										300,000	1. เพื่อศึกษาหา รูปแบบการสืบสานวัฒนธรรมดนตรีและเพลงที่เหมาะสม 2. ทดลอง รูปแบบการสืบสาน วัฒนธรรมดนตรีและเพลง	อ.ไตรตรีงษ์ พลอยม่วง
F2A4	42. ออกแบบระบบวิเคราะห์ข้อมูล (data analysis ) โดยใช้ลักษณะของใบ เพื่อการเรียนรู้	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี			600,000	Model ระบบเพื่อการพัฒนาโปรแกรมหรือ Application เพื่อ								อ.ดร.ปญญาพัฒน์ จันทร์เพชร

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
	รายชื่อพันธุ์ไม้ ในเขตอุทยานธรรมชาติวิทยา					การวิเคราะห์รูปภาพของใบพืชเพื่อนำไปสู่การเรียนรู้พันธุ์ไม้ในเขตอุทยานธรรมชาติวิทยา								
F2A4	43. ตรวจสอบและประเมินศักยภาพทรัพยากรในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี	500,000	เพื่อสำรวจและประเมินศักยภาพทรัพยากรในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี แบบมีส่วนร่วมกับชุมชนในพื้นที่										อ. ดร. กนกวรรณ แส่นเมือง และ อาจารย์บุญญางาม เอี่ยมศรีปลั่ง
	<b>รวม 43 โครงการ</b>		<b>1,601,170</b>		<b>6,150,000</b>		<b>4,050,000</b>		<b>3,800,000</b>		<b>3,980,000</b>			
F2A5	1. การสำรวจและจัดเก็บลักษณะของใบพืชในเขตอุทยานธรรมชาติวิทยา เพื่อจัดทำ big data ผ่าน Cloud storage	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี					1,500,000	ข้อมูลลักษณะใบพืชในเขตอุทยานธรรมชาติวิทยาเพื่อการประมวลผลร่วมกับศูนย์ข้อมูลทรัพยากร						อ.ดร.ปญญาพัฒน์ จันทร์เพชร F2A4/ F2A5
F2A5	2. โครงการพัฒนา Application เพื่อการเรียนรู้พันธุ์ไม้เชิงลึกในเขตอุทยานธรรมชาติวิทยา โดยใช้รูปภาพของใบพืช	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี							3,500,000	Application ผ่านระบบ Machine Learning เพื่อการเรียนรู้พันธุ์ไม้ในเขตอุทยานธรรมชาติวิทยา โดยใช้รูปของใบพืชและขยายผลการเรียนรู้ใบพืชนอกเขตเป้าหมายโดยเชื่อมโยงข้อมูลที่มีอยู่เดิมในศูนย์ข้อมูลทรัพยากร				อ.ดร.ปญญาพัฒน์ จันทร์เพชร F2A4/ F2A5

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F2A5	3. การพัฒนาระบบคลังความรู้ทรัพยากรทางธรรมชาติประเภทพืชของพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	255,776	เพื่อพัฒนาระบบคลังความรู้ทรัพยากรทางธรรมชาติประเภทพืชของพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี									อ. ดร. เมตตา คงคากุล และ อ.ดร.ปิยะวดี พงษ์สวัสดิ์ F2A4/ F2A5
F2A5	4. การพัฒนาระบบคลังความรู้ทรัพยากรทางธรรมชาติประเภทจุลินทรีย์ของพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี			650,000	เพื่อพัฒนาระบบคลังความรู้ทรัพยากรทางธรรมชาติประเภทจุลินทรีย์ของพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี							อ. ดร. เมตตา คงคากุล และ อ.ดร.ปิยะวดี พงษ์สวัสดิ์ F2A4/ F2A5
F2A5	5. การพัฒนาระบบคลังความรู้ทรัพยากรทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี					650,000	เพื่อพัฒนาระบบคลังความรู้ทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี					อ. ดร. เมตตา คงคากุล และ อ.ดร.ปิยะวดี พงษ์สวัสดิ์ F2A4/ F2A5
F2A5	6. การพัฒนาระบบคลังความรู้ทรัพยากรทางธรรมชาติประเภทสัตว์ของพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี									650,000	เพื่อพัฒนาระบบคลังความรู้ทรัพยากรทางธรรมชาติประเภทสัตว์ของพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อ. ดร. เมตตา คงคากุล และ อ.ดร.ปิยะวดี พงษ์สวัสดิ์ F2A4/ F2A5
F2A5	7. การจัดทำแผนที่วัฒนธรรมและคลังภูมิปัญญาท้องถิ่นโดยใช้	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี			600,000	1)เพื่อจัดทำแผนที่วัฒนธรรมและคลังความรู้ทรัพยากร							ผ.ศ.ปรียาพร ทองมุด F2A4/ F2A5/ F3A8

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
	เทคโนโลยีเพื่อการใช้ประโยชน์ในการเรียนรู้และการอนุรักษ์ของชุมชนบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี					วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยใช้เทคโนโลยีเพื่อการใช้ประโยชน์ในการเรียนรู้และการอนุรักษ์ของชุมชน								
	รวม 7 โครงการ		255,776		1,250,000			2,150,000		3,500,000		650,000		
F3A8	1. โครงการแหล่งเรียนรู้สมุนไพร ในโรงเรียนเขตพื้นที่ชายแดน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	573,000	เพื่อจัดทำแหล่งเรียนรู้สมุนไพรให้กับโรงเรียนเขตพื้นที่ชายแดน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี										อ.อชมา สมนึก อ.วิภาวี จันทศรี อ.อัญทิวา อุ่นโธสง อ.ระพีพร ชนะภักดิ์
F3A8	2. กิจกรรมการเรียนรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยน้ำว้าพันธุ์ตะนาวศรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี							300,000	เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยน้ำว้าพันธุ์ตะนาวศรีสู่ชุมชนและผู้สนใจ				ผศ. ดร. ชนภัทร ผดุงอรุณ
F3A8	3. โครงการส่งเสริมการปลูกสมุนไพรแซมพืชไร่ (ปีที่ 1)	อ. จอมบึง							800,000	เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนได้ปลูกสมุนไพรสำคัญเป็นรายได้เสริมจากเกษตรกรรมหลัก				อ.ดร.บุรินทร์ ฌรินทร์ ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)
F3A8	4. กิจกรรมการเรียนรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยน้ำว้าพันธุ์ตะนาวศรี (ปีที่ 2)	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี									300,000	เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยน้ำว้าพันธุ์ตะนาวศรีสู่ชุมชนและผู้สนใจ		อ.ดร. ครองศักดิ์ ภัคธนกนก

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F3A8	5. การส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชโดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงเสริม (Augmented Reality) ในเขตพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	303,376	เพื่อออกแบบและสร้างสื่อการประชาสัมพันธ์ พันธุกรรมพืชแบบเทคโนโลยีเสมือนจริงเสริม (Augmented Reality) ในเขตพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี										อ. ดร. นาวิณ คงรักษา และ อ.ชนัญชิตา จันทร์ผั่งสุข F2A4/ F3A8
F3A8	6. สร้างสวนป่าในวัด	วัดถ้ำสิงโตทอง ตำบลปากช่อง อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี	97,200	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร ในมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง และชุมชนอำเภोजอมบึง										ผศ.เบญจจา ลิขิตยี่งวรา
F3A8	7. โครงการฝึกปฏิบัติการวาดภาพพฤกษศาสตร์ (Botanical illustration) และวิทยาศาสตร์ (Scientific illustration) แก่ ครู อาจารย์ ในโรงเรียนสถานศึกษาภูมิภาคตะวันตก (ปีที่ 1)	อำเภोजอมบึง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	200,440	เพื่อฝึกอบรมกระบวนการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ (Botanical illustration) และวิทยาศาสตร์ (scientific illustration) ให้กับครูอาจารย์ สอนศิลปะ วิทยาศาสตร์ และผู้สนใจในโรงเรียน สถานศึกษาที่ร่วมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เช่น สวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน ในระดับภูมิภาคตะวันตก										ผศ.ณรงค์ศักดิ์ สุขแก้วมณี



กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F3A8	8. การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แหล่งเรียนรู้ธรรมชาติโดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงเสริม (Augmented Reality) ในเขตพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี			600,000	เพื่อการพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แหล่งเรียนรู้ธรรมชาติโดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงเสริม (Augmented Reality) ในเขตพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี								อ. ดร. นาวิณ คงรักษา และ อ.ชนัญชิตา จันทร์ผั่งสุข
F3A8	9. ปรับปรุงพัฒนาและออกแบบภูมิทัศน์ตามระบบนิเวศของชุมชน ในการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้ที่ทันสมัยสอดคล้องกับพฤติกรรมความต้องการของนักท่องเที่ยวคุณภาพ	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี			1,500,000	เพื่อปรับปรุงพัฒนาและออกแบบภูมิทัศน์ตามระบบนิเวศของชุมชน ในการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี และให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้ที่ทันสมัยสอดคล้องกับพฤติกรรมความต้องการของนักท่องเที่ยวคุณภาพ								อ. ดร. กนกวรรณ แสนเมือง และ อาจารย์บุญงอกงาม เอี่ยมศรีปลั่ง
F3A8	10. โครงการฝึกปฏิบัติการวาดภาพพฤกษศาสตร์ (Botanical illustration) และวิทยาศาสตร์ (Scientific illustration) แก่ ครู อาจารย์ ในโรงเรียนสถานศึกษาภูมิภาค	อำเภอจอมบึง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี			200,440	เพื่อฝึกอบรมกระบวนการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ (Botanical illustration) และวิทยาศาสตร์								ผศ.ณรงค์ศักดิ์ สุกแก้วมณี

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
	ตะวันตก (ปีที่ 2)					(scientific illustration) ให้กับครูอาจารย์ สอนศิลปะ วิทยาศาสตร์ และผู้สนใจในโรงเรียน สถานศึกษาที่ร่วมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เช่น สวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน ในระดับภูมิภาคตะวันตก								
F3A8	11. ค่ายศิลปะโดยใช้อุทยานธรรมชาติวิทยาและชุมชนเป็นฐานเพื่อสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์และสืบสานวิถีวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับโรงเรียนตะเข็บชายแดนจังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี			500,000	เพื่อจัดค่ายศิลปะโดยใช้อุทยานธรรมชาติวิทยาและชุมชนเป็นเพื่อการอนุรักษ์และสืบสานวิถีวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับโรงเรียนตะเข็บชายแดน								ผ.ศ.ปรียาพร ทองมุด
F3A8	12. การพัฒนาชุดแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติโดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริง (Virtual Reality) ในเขตพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี					600,000	เพื่อพัฒนาชุดแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติโดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริง (Virtual Reality) ในเขตพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี						อ. ดร. นาวิณ คงรักษา และ อ.ชนัญชิตา จันทร์ผิ้งสุข
F3A8	13. โครงการสวนเกษตรอินทรีย์เพื่อการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติการใช้ประโยชน์จุลินทรีย์ด้านเกษตรในโรงเรียนอย่างยั่งยืน	อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี					500,000	เพื่อให้เยาวชนมีความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงประโยชน์จุลินทรีย์ และสามารถปฏิบัติการผลิตปุ๋ยชีวภาพสำหรับใช้ในการปลูกพืชในสวน						อ.ดร.เสาวณีย์ ชูจิต

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
									เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียนอย่างยั่งยืน					
F3A8	14. ออกแบบกิจกรรมเพื่อสร้างแพคเกจการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ โดยชุมชนเพื่อชุมชน และจัดทำหลักสูตรพัฒนามัคคุเทศก์เพื่อสร้างไกด์นำเที่ยวเยาวชนในท้องถิ่น	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี						700,000	เพื่อออกแบบกิจกรรมเพื่อสร้างแพคเกจการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ โดยชุมชนเพื่อชุมชน และจัดทำหลักสูตรพัฒนามัคคุเทศก์เพื่อสร้างไกด์นำเที่ยวเยาวชนในท้องถิ่น					อ. ดร. กนกวรรณ แสนเมือง และ อาจารย์บุญงอกงาม เอี่ยมศรีปลั่ง
F3A8	15. ค่ายศิลปะโดยใช้อุทยานธรรมชาติวิทยาและชุมชนเป็นฐานเพื่อสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์และสืบสานวิถีวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับโรงเรียนตะเข็บชายแดนจังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี						500,000	เพื่อจัดกิจกรรมศิลปะโดยใช้อุทยานธรรมชาติวิทยาและชุมชนเป็นเพื่อการอนุรักษ์และสืบสานวิถีวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับโรงเรียนตะเข็บชายแดน					ผ.ศ.ปรียาพร ทองผุด
F3A8	16. การพัฒนาสื่อการเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงเสริม (Augmented Reality) เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสัตว์ในเขตพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยาอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี								600,000	เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงเสริม (Augmented Reality) เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสัตว์ในเขตพื้นที่ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยาอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี			อ. ดร. นาวิณ คงรักษา และ อ.ชนัญชิตา จันทร์ผึ่งสุช
F3A8	17. สร้างนวัตกรรมการนำเที่ยวด้วยระบบ AI บน Smart Phone ตาม	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี								800,000	เพื่อสร้างนวัตกรรมการนำเที่ยวด้วยระบบ AI บน			อ. ดร. กนกวรรณ แสนเมือง และ อาจารย์ชลธิชา

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ		
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย			
	เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในอุทยานธรรมชาติวิทยาเชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ ในพื้นที่ด้วยตนเอง เพื่อรองรับการท่องเที่ยวสำหรับคนทุกเพศทุกวัย (Tourism for All)												Smart Phone ตามเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในอุทยานธรรมชาติวิทยาเชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ ในพื้นที่ ด้วยตนเอง เพื่อรองรับการท่องเที่ยวสำหรับคนทุกเพศทุกวัย (Tourism for All)		พันธสว่าง F2A4/ F3A8
F3A8	18. การจัดนิทรรศการเรียนรู้และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพันธุ์พืชสมุนไพรที่ใช้ในการดูแลสุขภาพในเขตพื้นที่อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี									300,000		เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพันธุ์พืชสมุนไพรโดยนำความรู้ สามารถประยุกต์ใช้ในการดูแลสุขภาพตนเองและผู้อื่นได้		อ.นัฏกร สุขเสริม
F3A8	19. สร้างช่องทางการตลาดเพื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวผ่านสื่อ Online และ off Line ด้วยการนำสื่อท้องถิ่นและสื่อองค์การการท่องเที่ยว ทดลองนำเที่ยว Fram Trip เพื่อประเมินศักยภาพความพร้อมของแหล่งท่องเที่ยวประเภทอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรีและแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ ตามเส้นทางเชื่อมโยง	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี										800,000	เพื่อสร้างช่องทางการตลาดเพื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวผ่านสื่อ Online และ off Line ด้วยการนำสื่อท้องถิ่นและสื่อองค์การการท่องเที่ยว ทดลองนำเที่ยว Fram Trip เพื่อประเมินศักยภาพความพร้อมของแหล่งท่องเที่ยวประเภทอุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี		อ. ดร. กนกวรรณ แสนเมือง และ อาจารย์ชลธิชา พันธสว่าง

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ		
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย			
												และแหล่ง ท่องเที่ยวอื่น ๆ ตามเส้นทาง เชื่อมโยง			
F3A8	20. โครงการสวนพฤกษศาสตร์เพื่ออนุรักษ์พืชสมุนไพรท้องถิ่นชาวกะเหรี่ยงในโรงเรียนอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	อำเภอสวนผึ้ง จ. ราชบุรี										600,000	เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา และครู ได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลพืชสมุนไพรท้องถิ่นชาวกะเหรี่ยง และสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพร	อ.ณิชากร ปทุมรังสรรค์	
F3A8	21. สถานการณ์เรียนรู้ของพืชวงศ์ขิงและการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	อุทยานธรรมชาติวิทยา อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี										500,000	เพื่อสร้างฐานการเรียนรู้ของพืชวงศ์ขิงแก่เยาวชนหรือประชาชน ให้เข้าใจถึงความสำคัญ of พืชวงศ์ขิงและรู้จักนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	อ.ดร.รินรำไพ พุทธิพันธ์ อ.ภณิชา จงสุภาคกุล	
F3A8	22. การประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.	หน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงาน อพ.สธ.		การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : .....									การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : .....		
F3A8	23. จัดทำและพัฒนาเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ (อพ.สธ.-มร.มจ.)	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง		เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.			เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		
	รวม 23 โครงการ		1,174,016		2,800,440			2,300,000				2,800,000		2,200,000	
	รวมทั้งหมด 5 กิจกรรม 109 โครงการ		5,499,862		13,680,440			11,400,000				12,200,000		8,830,000	

**คำอธิบายเพิ่มเติม**

F: Frame กรอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย

A: Activity กิจกรรม ประกอบด้วย

F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร