

ตารางการสรุปโครงการวิจัยสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม งบประมาณประจำปี ๒๕๖๐

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
F1A2 / F3A8	๑.การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารีกรณีศึกษาความหลากหลายของสมุนไพรและผักพื้นบ้าน ในเขต อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	๑.ศึกษาความหลากหลายของพืชสมุนไพรและผักพื้นบ้าน อ.เมือง จ. มหาสารคาม ๒. เพื่ออนุรักษ์พันธุพืชสมุนไพรและผักพื้นบ้าน ๓. เพื่อจัดทำคู่มือสมุนไพรและผักพื้นบ้านของชุมชนลุ่มน้ำชี ๔.เพื่อปลูกฝังสร้างให้เด็กและเยาวชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติรักษาวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย ๕.เสริมสร้างสนับสนุนให้เกิดเครือข่ายระดับต่างๆในการดำเนินงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์พัฒนาทรัพยากร	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑.สามารถอนุรักษ์พืชพรรณและความหลากหลายทางชีวภาพในกลุ่มพืชสมุนไพรและผักพื้นเมืองและดำเนินการเป็นธนาคารพืชพรรณ ๒.สามารถนำพืชที่ได้สำรวจขึ้นทะเบียนรหัสต้นของพืชที่มีอยู่เดิมและหายากใกล้สูญพันธุ์เพื่อไปปลูกรักษาพันธุกรรมไว้ในพื้นที่ที่ปลอดภัย ๓.สามารถนำความรู้จากการศึกษาวิจัยพืชสมุนไพรและผักพื้นเมืองจากการศึกษาทรัพยากรกายภาพการสำรวจและบันทึกวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของประเทศไทยเพื่อสร้างฐานองค์ความรู้ทางวิทยาการ ที่จะนำไปสู่การอนุรักษ์ และพัฒนาอย่างยั่งยืนสู่เศรษฐกิจพอเพียง ๔. สามารถปลูกฝังสร้างให้เด็กและเยาวชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติ รักษาวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย ๕. เสริมสร้างสนับสนุนให้เกิดเครือข่ายระดับต่างๆในการดำเนินงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์พัฒนาทรัพยากร
F2A4	๑.ศูนย์วิจัยและพัฒนามะละกอจังหวัดมหาสารคามและกลุ่มอีสานตอนกลาง ระยะที่ ๒ โดยการพัฒนารูปแบบความร่วมมือภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษาและเกษตรกรด้วยเครือข่าย PPP&P (PUBLIC-PRIVATE-PEOPLE PARTNERSHIP)	๑.เพื่อวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์มะละกอให้มีปริมาณคุณภาพผลผลิตเพิ่มขึ้นเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ๒.เพื่อวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์มะละกอให้มีความทนทานต่อการเข้าทำลายของโรคและแมลงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ๓. เพื่อวิจัยและแก้ไขปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการงอกของเมล็ดภายในผลมะละกอ ๔.เพื่อออกแบบระบบฐานข้อมูลสารสนเทศมะละกอพันธุ์ศรีราชภัฏบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ๕.เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศมะละกอพันธุ์ศรี	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑.สายพันธุ์มะละกอลูกผสมที่ให้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพผลดิบดีในการคัดเลือกรอบที่๓ ๒.สายพันธุ์มะละกอลูกผสมที่มีความทนทานต่อโรคใบจุดวงแหวนใน ๔พื้นที่เป้าหมายในการคัดเลือกรอบที่๓ ๓. สามารถลดปัญหาการงอกของเมล็ดภายในผลมะละกอ ๔. เครือข่ายผู้ปลูกมะละกอเพื่อบริโภคผลดิบในพื้นที่เป้าหมาย ๕. สามารถพัฒนาระบบระบบฐานข้อมูลสารสนเทศมะละกอพันธุ์ศรีราชภัฏทั้งในและนอก ๖. สามารถสร้างหัวข้อวิจัยในรายวิชา ปัญหาพิเศษนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน๒เรื่อง ๗. สามารถผลิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน ๕ คน

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
		<p>ราชภัฏบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการวางแผนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร</p> <p>๖. ส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์และต้นกล้ามะละกอให้กระจายสู่พื้นที่เป้าหมาย</p> <p>๗. ส่งเสริมการผลิตมะละกอในพื้นที่เป้าหมายให้เกษตรกรมีรายได้เสริมจากการปลูกพืชหลัก</p> <p>๘. เพื่อสร้างฐานพันธุ์กรรมของมะละกอในประเทศ</p> <p>๙. เพื่อสร้างเครือข่ายและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตมะละกอสู่ชุมชน</p>		<p>๘. สามารถสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน ๓ คน</p> <p>๙. สามารถให้บริการแก่สังคมชุมชนและท้องถิ่นตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้</p> <p>๑๐. สามารถสร้างสังคมให้เกิดความเข้มแข็งทางวิชาการเกิดการพัฒนาอาชีพและรายได้ทำให้ชุมชนเข้มแข็งครอบครัวอบอุ่นสังคมสันติสุข</p> <p>๑๑. สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการผลิตมะละกอภายในและภายนอกประเทศ</p>
<p>F2A4 / F2A6</p>	<p>๒. การคัดเลือกพันธุ์มะละกอเพื่อบริโภคผลดิบในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางของประเทศไทย</p> <p>(โครงการระยะเวลา ๕ ปี รวมงบประมาณที่เสนอขอ ๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท)</p> <p>ปีที่ ๑-๕ จำนวนปีละ ๕๕๐,๐๐๐ บาท</p>	<p>เพื่อคัดเลือกลูกผสมที่ให้ผลผลิตสูงและมีความทนทานต่อโรคใบจุดวงแหวนเหมาะสมต่อการผลิตเพื่อการบริโภคผลดิบในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง</p>	<p>๕๕๐,๐๐๐.๐๐</p>	<p>๑. สายพันธุ์มะละกอลูกผสมที่ให้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพเหมาะสมต่อการบริโภคผลดิบ</p> <p>๒. สายพันธุ์มะละกอลูกผสมที่มีความทนทานต่อโรคใบจุดวงแหวนในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง</p> <p>๓. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับประเทศ จำนวน ๒ เรื่อง</p> <p>๔. เครือข่ายผู้ปลูกมะละกอเพื่อบริโภคผลดิบในพื้นที่เป้าหมาย</p> <p>๕. สามารถสร้างหัวข้อวิจัยในรายวิชา ปัญหาพิเศษนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน ๔ เรื่อง</p> <p>๖. สามารถผลิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ คน</p> <p>๗. สามารถสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน ๑ คน</p> <p>๘. สามารถขึ้นทะเบียนพันธุ์มะละกอลูกผสมพันธุ์ดีในประเทศจำนวน ๒ สายพันธุ์</p>
<p>F2A4</p>	<p>๓. อิทธิพลของช่วงฤดูการและอายุผลที่มีต่อการงอกของเมล็ดภายในผล</p>	<p>๑. เพื่อศึกษาอิทธิพลของช่วงฤดูการและอายุของผลที่มีผลต่อการงอกของเมล็ดภายในผลมะละกอพันธุ์ศรีราชภัฏ</p>	<p>๖๑๘,๐๐๐.๐๐</p>	<p>๑. ทราบสาเหตุของปัจจัยที่มีผลต่อการงอกของเมล็ดภายในผล</p> <p>๒. สามารถป้องกันการงอกของเมล็ดภายในผล</p>

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
	มะละกอพันธุ์ศรีราชภัฏ (โครงการระยะเวลา ๓ ปี รวม งบประมาณที่เสนอขอ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท) ปีที่ ๑ งบประมาณ ๖๑๘,๐๐๐ บาท	๒. เพื่อศึกษาคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ที่งอกภายในผล มะละกอพันธุ์ศรีราชภัฏ		๓. ได้ทราบช่วงฤดูกาลที่เหมาะสมในการผลิตเมล็ดพันธุ์มะละกอ ๔. ได้ทราบอายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมในการผลิตเมล็ดพันธุ์มะละกอ ๕. ทราบคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ที่งอกภายในผล ๖. สามารถสร้างหัวข้อวิจัยในรายวิชา ปัญหาพิเศษนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน ๒ เรื่อง ๗. สามารถผลิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ คน ๘. สามารถสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน ๑ คน ๙. สามารถนำเสนอผลงานในที่ประชุมระดับประเทศ จำนวน ๑ เรื่อง
F2A5	๑. การพัฒนาระบบฐานข้อมูล สารสนเทศมะละกอพันธุ์ศรีราชภัฏบน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต	๑. เพื่อออกแบบระบบฐานข้อมูลสารสนเทศมะละกอพันธุ์ ศรีราชภัฏบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ๒. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศมะละกอพันธุ์ศรี ราชภัฏบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการวางแผนการ ตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑. ได้ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศมะละกอพันธุ์ศรีราชภัฏบนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต ๒. ได้ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศมะละกอพันธุ์ศรีราชภัฏบนเครือข่าย อินเทอร์เน็ตเพื่อการวางแผนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร ๓. สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ปลูกมะละกอในตลาดอาเซียนและตลาดกลุ่ม ยุโรป ๔. ได้เชื่อมต่อฐานข้อมูลผู้ผลิตมะละกอภายในประเทศและนอกประเทศ
F2A5	๒. ฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. มร ม.	จัดเตรียมร่างแผนงานการดำเนินงานกิจกรรม	๐.๐๐	
F3A8	๑. โครงการอบรมมัคคุเทศน์น้อยอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืชในท้องถิ่น	จัดเตรียมร่างแผนงานการดำเนินงานกิจกรรม	๐.๐๐	

รวมทั้งสิ้น ...๕... กิจกรรม จำนวนรวม...๗... โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น๔,๒๖๘,๐๐๐..... บาท