

เอกสารหมายเลข ๑

สรุปผลการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (อพ.สธ.-มรภ.พระนคร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของ งบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์/เป้าหมาย/ตัวชี้วัด ความสำเร็จของโครงการ	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง				
กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปกป้องทรัพยากร										
๑	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(F๑) โครงการ ปกป้องทรัพยากรในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยพยาบาลพัฒนา จ.ลพบุรี (A๑) กิจกรรม การป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยพยาบาลพัฒนา	✓		๖๓,๐๐๐	๕๘,๐๐๐.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสร้างแนวกันไฟและมาตรการต่าง ๆ เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยพยาบาลพัฒนา อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ลงพื้นที่สำรวจในการสร้างแนวกันไฟพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดไฟป่า และแหล่งน้ำที่มีความเป็นไปได้ ในการใช้ดับไฟป่าได้รับการสำรวจ เพื่อนำไปเป็นข้อมูล และสร้างแนวกันไฟและปรับปรุงแหล่งน้ำ	ผศ.ศิริวัฒน์ สุนทรโทท
รวม ๑ โครงการ ๑ กิจกรรม					๖๓,๐๐๐	๕๘,๐๐๐.๐๐				
กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร										
๒	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(F๑) โครงการ สำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (A๒) กิจกรรม สำรวจเก็บรวบรวมวัฒนธรรมและภูมิปัญญาในพื้นที่เทศบาลตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี	✓		๖๓,๐๐๐	๖๒,๖๐๐.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสำรวจและรวบรวมวัฒนธรรมและภูมิปัญญาในพื้นที่เทศบาลตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี ๓. เพื่อสังเคราะห์และจัดทำชุดความรู้ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาในพื้นที่ เทศบาลตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้องค์ความรู้วัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างน้อย ๑ ด้าน ๓. ได้เกิดกระบวนการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่างคณะทำงานจากมรภ.พระนคร ร่วมกับกลุ่มปราชญ์ชาวบ้านหรือผู้รู้ในชุมชนได้มีเวทีในการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และได้รับการพัฒนาไม่ให้อุณหหาย ๔. ได้เอกสารเผยแพร่องค์ความรู้ ๑ ฉบับ	ผศ.ดร.จันทนา อุดม

๓	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(F๑) โครงการ สํารวจเก็บรวบรวมทรัพยากร ภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตร ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (A๒) กิจกรรม สํารวจเก็บรวบรวมวัฒนธรรม และภูมิปัญญาในพื้นที่ ชุมชนประจําพริ้วใจ ๑ และชุมชนประจําพริ้วใจ ๒ แขวงลาดยาว เขต จตุจักร กรุงเทพมหานคร	✓		๖๓,๐๐๐	๔๗,๘๕๐.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสํารวจและรวบรวมทรัพยากร วัฒนธรรมและภูมิปัญญา ในพื้นที่ ชุมชนประจําพริ้วใจ ๑ และชุมชนประจําพริ้วใจ ๒ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๓. เพื่อสังเคราะห์และจัดทำชุดความรู้ด้านทรัพยากร วัฒนธรรม และภูมิปัญญาในพื้นที่ ชุมชนประจําพริ้วใจ ๑ และชุมชน ประจําพริ้วใจ ๒ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรมในชุมชน ได้แก่ วงดนตรีไทย (สมัยนารีนารีน) อายุ มากกว่า ๘๐ ปี, ภูมิปัญญาอาหารไทย สูตร ๑๐๐ ปี และ ภูมิปัญญาเครื่องแขวนและตัด กระดาษแก้วที่ใช้ในงานประเพณีไทย ๓. ได้สํารวจสัมภาษณ์ (สื่อวิถีทัศน์) ที่ใช้ใน การค้นข้อมูลให้กับชุมชน ได้ใช้ประโยชน์ ต่อไป และกิจกรรมระดมความคิดในการสืบ สาน เผยแพร่ และต่อยอดภูมิปัญญาชุมชน	ผศ.ดร.ไพโรจน์ บุตรชิน
๔	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(F๑) โครงการ สํารวจเก็บรวบรวมทรัพยากร ภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตร ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (A๒) กิจกรรม การสํารวจเก็บรวบรวมภูมิ ปัญญาหมอพื้นบ้านในพื้นที่เทศบาลตำบลบาง ม่วง อำเภอบางใหญ่ ภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	✓		๖๓,๐๐๐	๕๙,๗๐๐.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสํารวจและรวบรวมภูมิปัญญาหมอพื้นบ้าน ตำบลบางใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี ๓. เพื่อรวบรวมองค์ความรู้หมอพื้นบ้าน	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้องค์ความรู้ของหมอพื้นบ้านอย่างน้อย ๓ ท่าน ผ่านกระบวนการถ่ายทอดและ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่างคณะทำงาน จาก มรภ.พระนครศรีอยุธยา ร่วมกับหมอพื้นบ้าน ได้มี เวทีในการถ่ายทอดภูมิ องค์ความรู้และภูมิ ปัญญาหมอ เก็บรวบรวมองค์ความรู้ของ แพทย์พื้นบ้าน ๓. ได้เอกสารเผยแพร่องค์ความรู้อย่างน้อย ๑ ฉบับ	ผศ.ดร.โสภณา จิรวงศ์สุนทร

๕	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(Fa) โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (Ab) กิจกรรม การสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ชุมชนไทยรามัญเป็นทอง แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร	✓		๖๓,๐๐๐	๑๑,๓๒๕	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ชุมชนไทยรามัญเป็นทอง แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร ๓. เพื่ออนุรักษ์และสร้างจิตสำนึกและหวงแหนภูมิปัญญาและวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่นของชุมชนไทยรามัญเป็นทอง แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร ๔. เพื่อสื่อสารอัตลักษณ์ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่นของชุมชนไทยรามัญเป็นทอง แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ข้อมูลพื้นฐานและองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนไทยรามัญเป็นทอง แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร จำนวน ๓ ภูมิปัญญา ๓. เยาวชนและชุมชนไทยรามัญเป็นทองได้มีการร่วมกลุ่มกันสำรวจ รวบรวมองค์ความรู้ และจัดเก็บฐานข้อมูลทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาในพื้นที่ เพื่อการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา และมีองค์ความรู้สำหรับการสืบทอดการปรับประยุกต์ และการส่งเสริมเผยแพร่เพื่อธำรงรักษาความยั่งยืนของทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา จำนวน ๑๘ คน ๔. ได้สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อการอนุรักษ์ สืบทอด และส่งเสริมเผยแพร่ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาในพื้นที่ชุมชนไทยรามัญเป็นทอง จำนวน ๕ สื่อ	อ.สิริมนต์ พึ่งสังวาลย์
๖	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(Fa) โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (Ab) กิจกรรม การสำรวจและเก็บรวบรวมพืชมะตาด กระเจี๊ยบมอญ ในพื้นที่ชุมชนมอญคลองสามวา ชุมชนแป้นทองสัมพันธ์ แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร	✓		๕๑,๒๐๐	๔๔,๗๔๓.๒๖	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลด้านลักษณะกายภาพ ภูมิปัญญาของพืชมะตาดและกระเจี๊ยบมอญ	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ข้อมูลด้านลักษณะของต้น ใบ ของพืชมะตาดและกระเจี๊ยบมอญในพื้นที่ชุมชน รวมถึงข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการของมะตาด และกระเจี๊ยบมอญ	ผศ.ศศิพร รัตนสุวรรณ

๗	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(F๑) โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร ภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตร ของ วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร (A๒) กิจกรรม การสำรวจและระบุพิกัดมะลิ สยามในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	✓		๒๙,๓๐๐	๑๕,๙๙๐.๘๕	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสำรวจและทำรหัสพิกัดมะลิสยามที่พบบริเวณวิทยาลัย ชัยบาดาลพัฒนา อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี ๓. เพื่อเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและตัวอย่างดองของมะลิสยาม ที่พบบริเวณวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำรินี้ในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้องค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอดกับชุมชน เกี่ยวกับชนิด ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ถิ่นที่ อยู่ของ มะลิสยาม (Jasminum siamense) ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ถิ่นเดียวของไทย ความสำคัญ ของมะลิสยามในด้านการอนุรักษ์พันธุกรรม พืช การใช้ประโยชน์ทางสมุนไพร และคุณค่า เชิงนิเวศที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ป่าเต็งรัง และเขาหินปูน ๓. ได้บันทึกพิกัด (GPS) การเก็บตัวอย่างแห้ง และตัวอย่างดอง และการจัดทำข้อมูลเชิง พื้นที่ของของมะลิสยาม ที่พบบริเวณวิทยาลัย ชัยบาดาลพัฒนา อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	รศ.ดร.ธงชัย ชำมี
๘	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(F๑) โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร ภายใต้รัศมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตรของวิทยาลัย ชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (A๒) กิจกรรม สำรวจและเก็บรวบรวม พันธุกรรมของแบคทีเรียบาซิลลัสที่เป็น ประโยชน์ต่อพืชบนพื้นที่ ตำบลเกาะรัง อ.ชัย บาดาล จ.ลพบุรี	✓		๖๓,๐๐๐	๖๒,๙๕๗.๕๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำรินี้ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ให้ความรู้กับเกษตรกร ตำบลเกาะรัง อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี เกี่ยวกับการมีอยู่ของแบคทีเรียบาซิลลัสที่เป็นประโยชน์ในพื้นที่ ของตนเองรวมถึงแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำรินี้ในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้แบคทีเรียทั้งหมด ๕๐ ไอโซเลท มี ๑๐ ไอโซเลท มีประโยชน์ทางการเกษตร ใน จำนวนนี้มี ๑ ไอโซเลทสามารถพัฒนาเป็นหัว เชื้อจุลินทรีย์ย่ำเป็นการค้าได้	ผศ.ดร.ขวัญชัย คูเจริญไพศาล

๙	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(F๑) โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรภายใต้รหัสมีอย่างน้อย ๕๐ กิโลเมตรของวิทยาลัยพยาบาลพัฒน มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (A๒) กิจกรรมสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลการกักเก็บคาร์บอนจากกิจกรรมของจุลินทรีย์ดินในพื้นที่การเกษตรที่มีความหลากหลาย ณ ตำบลเกาะวัง อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	✓		๖๓,๐๐๐	๖๒,๙๗๒.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ให้ความรู้เกี่ยวกับเกษตรกร ตำบลเกาะวัง อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี เกี่ยวกับข้อมูลการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ของตนเองเพื่อเป็นแนวทางการใช้ประโยชน์พื้นที่อย่างยั่งยืน	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ข้อมูล พบว่า นาข้าวมีปริมาณคาร์บอนอินทรีย์สะสมในดินอยู่ในช่วงกว้างตั้งแต่ ๑.๑๓ – ๒.๕๕% พื้นที่ปลูกอ้อยมีปริมาณคาร์บอนอินทรีย์สะสมอยู่ในช่วง ๐.๙๕ – ๑.๖๖% พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีปริมาณคาร์บอนอินทรีย์สะสมอยู่ในช่วง ๐.๗๐-๑.๒๕% ส่วนพื้นที่ป่ามีปริมาณคาร์บอนอินทรีย์สะสมอยู่ในช่วง ๑.๗๓-๒.๒๑% เช่นเดียวกับพื้นที่คอกปศุสัตว์มีการสะสมของคาร์บอนอินทรีย์สูงที่สุด โดยมีค่า ๔.๔๓% (สูงมาก) เห็นได้ว่าคอกปศุสัตว์มีปริมาณคาร์บอนอินทรีย์มากที่สุด	ผศ.ดร.ขวัญชัย คูเจริญไพศาล
รวม ๒ โครงการ ๘ กิจกรรม					๔๕๘,๕๐๐	๓๖๘,๑๓๘.๖๑				
กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร										
๑๐	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(F๑) โครงการ ปลูกรักษาทรัพยากรพันธุกรรมพืช (A๓) กิจกรรม การพัฒนาโรงเรือนเพาะกล้าสมุนไพรมะขามป้อมด้วยระบบควบคุมแบบปิดตำบลม่วงค่อม	✓		๘๘,๒๐๐	๘๗,๑๐๐.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนาโรงเรือนเพาะกล้าสมุนไพรมะขามป้อมด้วยระบบควบคุมแบบปิด	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้พัฒนาโรงเรือนเพาะกล้าพืชสมุนไพรมะขามป้อม ๑ พื้นที่ ๓. ผู้สูงอายุในชุมชนได้รับการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบการควบคุม ระบบควบคุมอุปกรณ์ทางไฟฟ้า การออกแบบระบบควบคุม และการออกแบบระบบควบคุมแบบอัตโนมัติ การเดินสายระบบไฟฟ้าที่ใช้สำหรับงานควบคุมและการต่อระบบควบคุมแบบอัตโนมัติ จำนวน ๕๐ คน	อ.ปาริฉัตร แก่นสม

๑๑	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรี	(F๑) โครงการ ปลูกรักษาทรัพยากรพันธุ์กรรมพืช (A๓) กิจกรรม การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในการปลูกพืชสมุนไพรมะขามป้อมโดยใช้ระบบควบคุมด้วยสมองคอมพิวเตอร์	✓		๙๔,๕๐๐	๙๒,๐๕๖.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในการปลูกพืชสมุนไพรมะขามป้อมโดยใช้ระบบควบคุม	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้พัฒนาโรงเรือนเพาะกล้าพืชสมุนไพรมะขามป้อม ๑ พื้นที่ ๓. ผู้สูงอายุในชุมชนได้รับการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบการควบคุม ระบบควบคุมอุปกรณ์ทางไฟฟ้า การออกแบบระบบควบคุม และการออกแบบระบบควบคุมแบบอัตโนมัติ การเดินสายระบบไฟฟ้าที่ใช้สำหรับงานควบคุมและการต่อระบบควบคุมแบบอัตโนมัติ จำนวน ๕๐ คน	ผศ.ศักดิ์ศรี แก่นสม
๑๒	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรี	(F๑) โครงการ ปลูกรักษาทรัพยากรพันธุ์กรรมพืช (A๓) กิจกรรม การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในการปลูกสมุนไพรนางด้วยระบบควบคุมสำหรับวิสาหกิจชุมชนบ้านเขาหน้าดัด หมู่ ๑๒	✓		๘๑,๙๐๐	๗๘,๑๗๐.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในการปลูกสมุนไพรนางด้วยระบบควบคุมสำหรับวิสาหกิจชุมชนบ้านเขาหน้าดัด หมู่ ๑๒	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้พัฒนาโรงเรือนเพาะกล้าพืชสมุนไพรนาง ๑ พื้นที่ ๓. ผู้สูงอายุในชุมชนได้รับการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบการควบคุม ระบบควบคุมอุปกรณ์ทางไฟฟ้า การออกแบบระบบควบคุม และการออกแบบระบบควบคุมแบบอัตโนมัติ การเดินสายระบบไฟฟ้าที่ใช้สำหรับงานควบคุมและการต่อระบบควบคุมแบบอัตโนมัติ จำนวน ๓๕ คน	ผศ.พิมล จันทระ

๑๕	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(F๒) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การศึกษางค์ประกอบทางเคมี เบื้องต้นของสารสกัดหอมจากดอกมะลิสยาม ด้วยเทคนิค Gas Chromatography Mass Spectrometry และฤทธิ์ยับยั้ง ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME	✓		๖๓,๐๐๐	๕๙,๙๖๗.๙๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษางค์ประกอบทางเคมีของทางเคมีของน้ำมันหอม ระเหยจากดอกมะลิสยาม ในพื้นที่ป่าเขาพลวง วิทยาลัยชัย บาดาลพัฒนา ด้วยเทคนิคแก๊สโครมาโตกราฟี ชนิดตัว ตรวจวัดแมสสเปกโตรเมสตรี้ (GC-MS) ๓. เพื่อศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพโดยเฉพาะฤทธิ์ทดสอบฤทธิ์ยับยั้ง ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME ของดอกมะลิสยาม	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ผลการสกัดและวิเคราะห์องค์ประกอบ ทางเคมีด้วยเทคนิค Gas Chromatography–Mass Spectrometry (GC–MS) พบว่า สารสำคัญส่วนใหญ่ที่ตรวจ พบเป็นสารกลุ่ม terpenoids และ aromatic compounds ซึ่งสอดคล้องกับคุณลักษณะ ของดอกมะลิสยามที่มีกลิ่นหอมแรง และโดดเด่น เมื่อเทียบกับมะลิชนิดอื่น ๓. ได้ผลการทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ Angiotensin Converting Enzyme (ACE) ด้วยชุดทดสอบเชิงฟลูออเรสเซนซ์ (Fluorometric assay) พบว่าสารสกัดดอก มะลิสยามทั้งสามชนิดสามารถยับยั้งการ ทำงานของเอนไซม์ACE ได้ในระดับที่แตกต่างกัน ๔. ได้บูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนใน รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	รศ.ดร.ธงชัย ชำมี
๑๖	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(F๒) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การประยุกต์ใช้การเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อพืชและเปรียบเทียบลักษณะทาง พันธุกรรมของมะลิสยามในพื้นที่วิทยาลัยชัย บาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จังหวัดลพบุรี เพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	✓		๖๓,๐๐๐	๖๓,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและเปรียบเทียบลักษณะทางพันธุกรรม ของมะลิสยามในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา มหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนคร จังหวัดลพบุรี	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ผลการสกัดดีเอ็นเอจากใบอ่อนด้วยวิธี CTAB พบว่า ค่าความบริสุทธิ์อยู่ในช่วง ๑.๗๒–๑.๙๕ ของอัตราส่วน A๒๖๐/A๒๘๐ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์ ระดับโมเลกุล ดีเอ็นเอที่ได้มีคุณภาพเพียงพอ ต่อการทำปฏิกิริยา PCR	รศ.ดร.ธณภูมิ ศิริงาม

๑๗	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(Feb) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การศึกษาสิ่งแวดล้อมวิทยาของมะลิสยาม ที่พบบริเวณโดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาล พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จ.ลพบุรี	✓		๔๑,๗๐๐	๓๙,๗๙๕.๙๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาลักษณะพื้นฐานของมะลิสยามที่พบบริเวณโดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี ๓. เพื่อจัดทำสื่อเผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานมะลิสยาม	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ศึกษาลักษณะพื้นฐานของมะลิสยามที่พบบริเวณโดยรอบวิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนา อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี ได้แก่ ข้อมูลใบ ดอก และผล โดยการวัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของผลมะลิสยามของแต่ละผล (มิลลิเมตร) ที่ได้รับการติดผลแบบผลกลุ่มที่มีผลย่อย ๑ ๒ และ ๓ ผลต่อดอก โดยได้ข้อมูล ๑ ชุดข้อมูล ๓. มีสื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานของมะลิสยาม สำหรับสืบค้นข้อมูลเพื่อนำไปต่อยอดการใช้ประโยชน์	ผศ.ดร.อัญชลี นิลสุวรรณ
๑๘	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(Feb) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การประยุกต์ใช้การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชและเปรียบเทียบลักษณะทางพันธุกรรมของทองหลางในตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	✓		๖๓,๐๐๐	๖๓,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและเปรียบเทียบลักษณะพันธุกรรมของทองหลางในตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ดำเนินการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อทองหลางโดยใช้วิธีการฟอกฆ่าเชื้อสองขั้นตอนด้วยสารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ที่ความเข้มข้นแตกต่างกัน และนำชิ้นเนื้อเยื่อไปเพาะเลี้ยงบนอาหารสูตร Murashige and Skoog (๑๙๖๒) ที่เสริมด้วยซูโครสและ Gellan Gum พบว่า เนื้อเยื่อสามารถพัฒนาเป็นต้นอ่อนที่สมบูรณ์ภายใน ๘ สัปดาห์ แสดงให้เห็นถึงความเหมาะสมของวิธีการดังกล่าวต่อการอนุรักษ์และการผลิตต้นพันธุ์ที่มีคุณภาพ ๓. ได้ดำเนินการเปรียบเทียบลักษณะทางพันธุกรรมของทองหลางจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกับทองหลางจากแหล่งธรรมชาติ โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุล ISSR (Inter Simple Sequence Repeats) เพื่อประเมินความแตกต่าง พบว่า ไม่ปรากฏความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางพันธุกรรม แถบดีเอ็นเอที่ได้จากการขยายด้วยไพรเมอร์ ISSR มีความคล้ายคลึงกันระหว่างทั้งสองกลุ่ม	รศ.ดร.ธัญฉวี ศิริงาม

๑๙	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(Feb) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การใช้ประโยชน์จากสารสกัดต้นทองหลางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	✓		๖๓,๐๐๐	๔๙,๙๘๐.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสกัดสารสำคัญในกลุ่มไอโซฟลาโวนจากต้นทองหลาง ในตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๓. เพื่อนำสารสกัดต้นทองหลางมาประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ผลการศึกษาและสกัดสารสำคัญ พบว่า สารสกัดจากใบทองหลางมีศักยภาพในการนำมาใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดยสามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ “โลชั่นบำรุงผิว” ได้สำเร็จ ๓. ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตและการใช้ประโยชน์จากสารสกัดสมุนไพร	ผศ.พนิดา แสนประกอบ พรอุดมทรัพย์
๒๐	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(Feb) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การใช้ประโยชน์จากใบทองหลางพัฒนาเป็นอาหารสมุนไพร ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	✓		๖๒,๙๐๐	๕๕,๑๙๘.๙๗	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาองค์ประกอบทางเคมีบางประการของใบทองหลาง ตำบลปากเกร็ดอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๓. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรจากใบทองหลาง ตำบลปากเกร็ดอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้องค์ความรู้ด้านองค์ประกอบทางเคมีบางประการของใบทองหลาง ข้อมูลด้านลักษณะของต้น ใบ ของพืชต้นทองหลางในพื้นที่ชุมชน รวมถึงข้อมูลคุณภาพทางเคมีและกายภาพของใบทองหลาง จำนวน ๑ องค์ความรู้ ๓. ได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบชาสมุนไพรจากใบทองหลาง ตำบลปากเกร็ดอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ ชนิด ๔. ได้สื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับใบทองหลางให้เป็นที่รู้จักมากขึ้นและเกิดการอนุรักษ์ จำนวน ๑ สื่อ	ผศ.ศศิพร รัตนสุวรรณ

๒๑	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(F๒) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกล้วยพื้นถิ่นบางสายพันธุ์ที่พบในพื้นที่อำเภอย้ายบาดาล จังหวัดลพบุรี	✓		๙๕,๐๐๐	๘๓,๓๘๗.๓๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำรินี้ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกล้วยพื้นถิ่นบางสายพันธุ์ที่พบในอำเภอย้ายบาดาลพัฒนา จังหวัดลพบุรี	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำรินี้ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์จากกล้วยพื้นถิ่นบางสายพันธุ์ที่พบในพื้นที่อำเภอย้ายบาดาล จังหวัดลพบุรี ทั้งหมด ๓ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ (๑) บาน้ำพืด คูกี้ ก็ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำน้จากกล้วยน้ำว้าและเนื้อกล้วยหอมทองสุก รวมทั้งเติมกล้วยน้ำว้าและกล้วยหอมทองตากแห้งเข้าไปเป็นส่วนประกอบ และมีการนำไปวิเคราะห์ผลากโภชนาการ คูกี้ ๑ ชิ้น น้ำหนักประมาณ ๒๐ กรัม ได้พลังงาน ๙๐ กิโลแคลอรี (แสดงในฉลากโภชนาการ) (๒) บาน้ำเนเจอร์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำมาจากกล้วยหอมทองสุกหั่นและทับด้วยเนื้อสับประตอบแห้ง และมีการนำไปวิเคราะห์ฉลากโภชนาการ บาน้ำเนเจอร์ ๑ ชิ้น น้ำหนักประมาณ ๕ กรัม ทาน ๑ ครั้ง ๕ ของ ได้พลังงาน ๙๐ กิโลแคลอรี (แสดงในฉลากโภชนาการ) และ (๓) บาน้ำช็อกโก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำมาจากกล้วยน้ำว้าสุกห่ามอบแห้งแล้วนำมาจุ่ม เคลือบช็อกโกแลต	ผศ.ดร.ประกายดาว อึ้งสง่า
----	-------------------	---	---	--	--------	-----------	-----------------	--	--	--------------------------

๒๒	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(Feb) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การสำรวจและศึกษาความหลากหลายและโครงสร้างทางพันธุกรรมของกล้วย ตำบลเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี เพื่อการอนุรักษ์และการประยุกต์ใช้อย่างยั่งยืน	✓		๗๕,๖๐๐	๗๕,๕๘๐.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์และโครงสร้างพันธุกรรมของประชากรกล้วยในบริเวณเกาะเกร็ด	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ผลการสำรวจ พบว่า ภายใน ๗ ชุมชน ยังคงมีการปลูกกล้วยพื้นบ้านอย่างต่อเนื่อง แต่กล้วยยังคงเป็นพืชที่เชื่อมโยงกับวิถีชีวิตวัฒนธรรม และเศรษฐกิจของท้องถิ่นอย่างเหนียวแน่น โดยพันธุ์หลักที่พบ ได้แก่ กล้วยน้ำว้า กล้วยตานี กล้วยหอม และกล้วยไข่ ๓. ได้ผลการเก็บตัวอย่างใบกล้วย จำนวน ๔๐ ตัวอย่าง (พันธุ์ละ ๑๐ ตัวอย่าง) เพื่อนำมาสกัดดีเอ็นเอด้วยวิธี CTAB ให้ผลลัพธ์ที่มีคุณภาพดี สามารถตรวจสอบความบริสุทธิ์ได้ในช่วงมาตรฐาน ทำให้เหมาะสมต่อการใช้ในการกระบวนการทางชีวโมเลกุล	รศ.ดร.โอภาส วนิชชาชีวะ
๒๓	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(Feb) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม ผลการยับยั้งการเสื่อมสภาพของโปรตีนด้วยสารสกัดต้นแจง	✓		๓๗,๘๐๐	๓๗,๗๙๓.๔๕	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาฤทธิ์ยับยั้งการเสียสภาพของโปรตีนของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของต้นแจง ๓. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ให้แก่ชุมชนหมู่ ๑๒ ตำบลลำน้ำรายณ์ อำเภอย้ายบาคาล จังหวัดลพบุรี และประชาชนผู้สนใจ	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ข้อมูลสารสกัดของแงมีศักยภาพในการยับยั้งการเสียสภาพของโปรตีน โดยที่ความเข้มข้น ๐.๔ มิลลิกรัมต่อมิลลิลิตร พบว่า ร้อยละของการยับยั้งการเสียสภาพของโปรตีน เรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่ ลำต้น > ใบ > เปลือกลำต้น ๓. ได้เผยแพร่ความรู้ผ่านการจัดแสดงนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี “รัตนแห่งจุฬาฯ - จากพรรณไม้ สู่นวัตกรรม เพื่อความยั่งยืน” ๔. ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากต้นแจงในรูปแบบการบริการความรู้แก่ชุมชนใกล้เคียง	ผศ.พรชนก ขโลปกรณ์

๒๔	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(Feb) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การพัฒนาการใช้ประโยชน์สมุนไพรแฉะเป็นยาสีพื้น “แฉะใบเรศ” เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ “แฉะแลนด์ แดนมหัศจรรย์”	✓		๑๑๙,๐๐๐	๑๑๙,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนานวัตกรรมยาสีพื้นสมุนไพร “แฉะใบเรศ” ๓. เพื่อออกแบบบรรจุภัณฑ์และยกระดับนวัตกรรมยาสีพื้นสมุนไพร “แฉะใบเรศ” ให้ได้มาตรฐานการผลิต ๔. เพื่อพัฒนาแผนการตลาดนวัตกรรมยาสีพื้นสมุนไพร “แฉะใบเรศ” และประเมินผล	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้พัฒนานวัตกรรมยาสีพื้นสมุนไพร “แฉะใบเรศ” ต้นแบบยาสีพื้นสมุนไพรที่ผ่านการพัฒนาสูตรโดยใช้ สารสกัดใบแฉะ ร่วมกับส่วนผสมมาตรฐาน มีคุณสมบัติในการทำ ความสะอาด สดกลืนปาก และให้ความสดชื่น ๓. ได้ออกแบบบรรจุภัณฑ์และฉลากที่มีความสวยงาม ใช้งานสะดวก เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สร้างโลโก้ และฉลากที่สื่อถึงอัตลักษณ์ของต้นแฉะและแนวคิด “อนุรักษ์-สร้างสรรค์-ยั่งยืน” ๔. ได้จัดทำและทดสอบแผนการตลาด ๑ แผน ครอบคลุมช่องทาง ออนไลน์-ออฟไลน์ ๕. ได้บูรณาการการเรียนการสอนในวิชาหลักการด้านผักและสมุนไพร และ มรดกไทยเพื่อการท่องเที่ยว	ผศ.ดร.อภิศักดิ์ คู่กระสังข์
๒๕	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(Feb) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การศึกษาศักยภาพสาหร่ายไก่อ ในการนำมาสร้างผลิตภัณฑ์ระบบนิเวศจำลองขนาดเล็กที่สวยงามสำหรับใช้ตกแต่งบ้าน	✓		๕๐,๑๐๐	๓๓,๙๙๙.๒๕	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบระบบนิเวศจำลองขนาดเล็กจากสาหร่ายไก่อ (Cladophora) สำหรับใช้ตกแต่งบ้านและพักผ่อนหย่อนใจ	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ระบบนิเวศจำลองขนาดเล็กจากสาหร่ายไก่อ (Cladophora) ในรูปแบบต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับการใช้งานและให้ ความสวยงาม ๓. ได้บูรณาการเข้ากับรายวิชา ๕๐๐๒๕๐๑ เศรษฐศาสตร์สำหรับการเกษตรสมัยใหม่ โดย นักศึกษามีส่วนร่วมในการศึกษา และทำการ ทดสอบความต้องการของตลาดโดยการนำไป จัดวางขาย ๔. ได้จัดอนุสิทธิบัตรในหัวข้อเรื่องกรรมวิธีการ เพาะเลี้ยงบัวสับสาหร่ายไก่อกินกลม แก่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา	ผศ.ดร.ราเมศ จุ้ยจุลเจิม

๒๖	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(F๒) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การศึกษาฤทธิ์ด้านอนุมูลอิสระ ของสาหร่ายไวก่อนและหลังการพัฒนาต้นแบบ ผลิตภัณฑ์สาหร่ายไวก	✓		๖๓,๐๐๐	๕๙,๑๙๑.๖๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาฤทธิ์ด้านอนุมูลอิสระของสาหร่ายไวก่อนและหลัง การนำมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ข้อมูลผลการทดสอบฤทธิ์ด้านอนุมูล อิสระด้วยวิธี DPPH ABTS และ FRAP จำนวน ๓ วิธี ๓. ได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบสาหร่ายไวก จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์	ผศ.ดร.สุทธิเตือน ชูณทนต์
๒๗	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(F๒) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร หมักภูมิปัญญาเขตคลองสามวาเพื่อแนวทางการ นำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	✓		๖๕,๒๐๐	๖๒,๖๐๐.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ วิธีการของการ หมักดอง และรวบรวมตำรับอาหารพื้นถิ่นของเขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๓. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารหมักดองพื้นถิ่นที่เป็นตำรับของ ท้องถิ่นเขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ผลิตภัณฑ์อาหารหมักดองพื้นถิ่นที่เป็น ตำรับของท้องถิ่นเขตคลองสามวา จังหวัด กรุงเทพมหานคร จำนวน ๕ ตำรับ ๓. ได้ข้อมูลบริบทชุมชน สังคม วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับอาหารหมัก ของชุมชน ๔. ได้ข้อมูลวิธีการหมักพื้นถิ่นโดยมีปราชญ์ ชาวบ้านกลุ่มอาหารหมักเป็นผู้สอนวิธีการ หมักวิธีดั้งเดิมของชุมชน	ผศ.เปมิกา ขำวีระ
๒๘	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(F๒) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การศึกษาสัณฐานวิทยาของพืช สกุลเปราะ (Kaempferia) ที่พบที่ป่าปกปึกเขา พลวง วิทยาลัยพยาบาลพัฒนา อำเภอยัย บาดาล จังหวัดลพบุรี	✓		๔๘,๐๐๐	๔๕,๘๐๔.๙๖	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบลักษณะสัณฐานของพืชสกุลเปราะที่ พบที่ป่าปกปึกเขาพลวง ๓. เพื่อจัดทำสื่อเผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะสัณฐานของพืชสกุล เปราะที่พบที่ป่าปกปึกเขาพลวง	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ผลการศึกษาเปรียบเทียบลักษณะ สัณฐานของพืชสกุลเปราะที่พบที่ป่าปกปึก เขาพลวง พบพืชสกุลเปราะที่มีลักษณะ ภายนอกแตกต่างกัน ๖ แบบ ๓. ได้สื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะสัณฐาน ของพืชสกุลเปราะ ประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป ของเปราะ ลักษณะสัณฐานวิทยาแตกต่างกัน แต่ละชนิด	ผศ.ดร.วชิราภรณ์ พูนัน

๒๙	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(ฟ๒) โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร (A๔) กิจกรรม การใช้ประโยชน์จากเขื่อนขึ้นในเขตบริเวณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครในการผลิตสื่อธรรมชาติ	✓	๙๐,๑๐๐	๘๕,๕๑๐.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ศึกษาวิธีสกัดสีจากเขื่อนขึ้นและพืชให้สีในเขตพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ๓. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผงสีแห้งที่สกัดได้จากพืชในเขตพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	๑. ได้รับสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ผลศึกษาวิธีการสกัดเตรียมผงสี และสีน้ำจากเขื่อนขึ้น กระเจียว และอัญชัน วิธีการที่เหมาะสมสำหรับสีผง คือ การอบแห้ง บด และทำการร่อนขนาดสีน้ำ ใช้ตัวทำละลายเอทานอล เหมาะสมสำหรับบารกลัดสี ๓. ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์จากสีเขื่อน และพืชให้สีในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เป็นผลิตภัณฑ์สีย้อมผ้า สีเทียนโร้มลพิษ เทียนหอมผลิตภัณฑ์แบบแววน และ การประยุกต์ใช้สีธรรมชาติเพื่ออินดิเคเตอร์อย่างง่ายสำหรับการสอน	ผศ.ดร.วราตี สุขียะยะ
รวม ๑ โครงการ ๑๕ กิจกรรม				๑,๐๐๐,๔๐๐	๙๓๓,๘๐๙				
กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร									

๓๐	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(Feb) โครงการ ส่วนพฤษภาคมโรงเรียน (Ac) กิจกรรม สํารวจพรรณไม้ในพื้นที่ศึกษา บริเวณโรงเรียนมัธยมสาธิตฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	✓		๓๔,๗๐๐	๓๔,๗๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อกำหนดพื้นที่ศึกษาบริเวณโรงเรียนมัธยมสาธิตฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ๓.สํารวจพรรณไม้ในพื้นที่ศึกษาและติดป้ายรหัสประจำต้นบริเวณโรงเรียนมัธยมสาธิตฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้กำหนดพื้นที่ศึกษาที่ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษามีโอกาสได้เรียนรู้เกี่ยวกับความหลากหลายของพันธุ์พืชในพื้นที่ของตนเอง โดยเฉพาะพรรณไม้ที่อยู่ในโรงเรียน ๓. ได้สํารวจพืชพรรณไม้ในพื้นที่ศึกษา และติดป้ายรหัสประจำต้นบริเวณโรงเรียนมัธยมสาธิตฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๖๓ ชนิด แบ่งเป็นไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม พืชล้มลุก และไม้เลื้อย โดยมีทั้งพันธุ์ไม้พื้นเมืองและพันธุ์ไม้สมุนไพรที่มีประโยชน์ ๔. ได้บูรณาการการเรียนรู้ผ่านการจัดกิจกรรมอบรมพืชพอกอากาศและการสํารวจพรรณไม้ให้กับนักเรียนได้เกิดองค์ความรู้และจิตสำนึกที่ยั่งยืนต่อการอนุรักษ์พืชในสถานศึกษา และชุมชนโดยรอบ	อ.พิรพงศ์ บุญฤกษ์
----	----------------------------	---	---	--	--------	--------	-----------------	---	--	-------------------

๓๒	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(F๓) โครงการ ผักอบรมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและทรัพยากรต่าง ๆ เพื่อสนองพระราชดำริ (A๘) กิจกรรม การเพิ่มมูลค่าทางการตลาดและการส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยใช้พืชท้องถิ่นหน่อกล้วย ในชุมชนเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	✓		๔๙,๘๐๐	๔๘,๗๙๘	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อจัดอบรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พืชท้องถิ่นหน่อกล้วยให้กับคนในพื้นที่ ๓. เพื่อสร้างแผนการตลาดและการส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยใช้พืชท้องถิ่นหน่อกล้วย ผ่านการมีส่วนร่วมจากชุมชน	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้การสร้างความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกในกลุ่มสมาชิกชุมชนต่อการอนุรักษ์พืชพื้นถิ่น เกี่ยวกับการทำอาหาร การท่องเที่ยว และการพัฒนาท้องถิ่น ความสามารถบอกเล่าประโยชน์ คุณค่าทางวัฒนธรรม และสามารถถ่ายทอดกระบวนการปรุงอาหารไปสู่ผู้อื่นในครอบครัวหรือชุมชนได้อย่างมั่นใจ อีกทั้งยังเกิดความรู้สึก “ภาคภูมิใจ” และ “ตื่นตัว” ในการรื้อฟื้นรากวัฒนธรรมผ่านอาหาร ๓. ได้แผนการตลาดและส่งเสริมการท่องเที่ยว วัฒนธรรม โดยใช้พืชท้องถิ่น ‘หน่อกล้วย’ เป็นสื่อกลาง ที่สร้างมูลค่าเพิ่มทั้งเชิงเศรษฐกิจและภาพลักษณ์ของเกาะเกร็ด	ผศ.ดร.วรวิทย์ ประสิทธิ์ผล
๓๓	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(F๓) โครงการ สนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ดำเนินงานในฐานทรัพยากรท้องถิ่น (A๘) กิจกรรม สนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ดำเนินงานในฐานทรัพยากรท้องถิ่น	✓		๖๓,๐๐๐	๖๑,๐๑๗.๕๔	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่สมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ให้สามารถดำเนินงานตามแนวทางโครงการอพ.สธ. และการสำรวจจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น ๓. เพื่อให้เกิดการประสานงานกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เกิดเครือข่ายที่ดีในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ การจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น อันจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่โครงการ อพ.สธ.	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้สนับสนุนการดำเนินงาน อพ.สธ. ให้กับสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น โดยการจัดประชุมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การทำพรมไม้อัดแห้งสำหรับงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินงาน อพ.สธ. ของแต่ละองค์การบริหารส่วนตำบล อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี” ๓. ได้ประสานงานกับ ๑) เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอชัยบาดาล เพื่อเชิญนายอำเภอชัยบาดาลเป็นประธานในการกล่าวเปิดประชุม และ ๒) เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบในงานด้าน อพ.สธ. ขององค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อวางแผนกำหนดวันในการจัดประชุม	ผศ.ดร.รัศมี แสงศิริมงคลยิ่ง

๓๓	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(Feb) โครงการ พัฒนาเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ อพ.สธ.-มรภ. พระนคร (A๘) กิจกรรม ปรับปรุงเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้ อพ.สธ.-มรภ.พระ นคร ประจำปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘	✓		๓,๐๐๐	๒,๖๗๓.๙๓	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน สอนองพระราชดำริโครงการ อพ.สธ.-มรภ.พระนคร ๓. เพื่อประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้โครงการ อพ.สธ.-มรภ.พระนคร ๔. เพื่อบริหารจัดการระบบงานต่าง ๆ ของโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ให้มีประสิทธิภาพ และมีข้อมูลทันสมัยและมีข้อมูลถูกต้องเป็นปัจจุบัน	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้ปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ อพ.สธ.-ม ร.พระนคร สำหรับประชาสัมพันธ์หน่วยงาน และเผยแพร่ความรู้ อพ.สธ.-มรภ. พระนคร ปีพ.ศ. ๒๕๖๘ ๓. ได้มีการบูรณาการการเรียนการสอนเข้ากับ งานบริการวิชาการ ได้แก่ วิชาโครงงาน วิทยาการคอมพิวเตอร์ ๒ ของหลักสูตรวิทยา ศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์ บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้อย่างน้อย ๑ รายวิชา	ผศ.รณกร รัตนธรรมมา
๓๔	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(Feb) โครงการ พิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ ทรัพยากร (A๘) กิจกรรม การทำปฐมนิเทศ “ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี”	✓		๗๒,๐๐๐	๖๙,๗๐๑.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑.เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อจัดทำปฐมนิเทศท้องถิ่น “ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิ ปัญญาท้องถิ่น อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี” ๓. เพื่อเผยแพร่ปฐมนิเทศท้องถิ่น “ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิ ปัญญาท้องถิ่น อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี” ให้กับครุ นักเรียน และบุคลากรในพื้นที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี และผู้ใช้งานฐานข้อมูลทรัพยากรอพ.สธ.	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้บทเรียนท้องถิ่น “ทรัพยากรวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ตำบลท่าดินดำ อำเภ อชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี” ๓. ได้เผยแพร่ปฐมนิเทศท้องถิ่น “ทรัพยากร วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ตำบลท่าดิน ดำ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี”ให้กับ หน่วยงานต่าง ๆ ในตำบลท่าดินดำ อำเภอชัย บาดาล จังหวัดลพบุรี จำนวน ๖ หน่วยงาน	ผศ.ดร.อภิชาติ ลือสมัย

๓๕	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(Feb) โครงการ พัฒนาศูนย์เรียนรู้ อนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน สู่ เศรษฐกิจพอเพียง (A๘) กิจกรรม พัฒนาศูนย์เรียนรู้ อนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน สู่ เศรษฐกิจพอเพียง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	✓		๑๙๕,๐๐๐	๑๗๗,๒๕๘.๙๒	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนาศูนย์เรียนรู้ อนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรอย่างยั่งยืน (อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. จัดอบรมหลักสูตร/กิจกรรม “การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรอย่าง ยั่งยืน” ทั้งหมด ๗ สถาบัน ๙ กิจกรรม ในพื้นที่ วิทยาลัยชัชบาลพัฒนา และมหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กิจกรรมที่ได้ ดำเนินการงาน อพ.สธ. ในมหาวิทยาลัยมา พัฒนาเป็นฐานการเรียนรู้ให้กับนักเรียนในพื้นที่	ผศ.ดร.รัชนี แสงศิริมงคลยิ่ง
๓๖	อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา	(Feb) โครงการ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มร ภ.พระนครศรีอยุธยา (A๘) กิจกรรม ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มร ภ.พระนครศรีอยุธยา	✓		๖๔,๐๐๐	๖๑,๐๖๐.๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อดำเนินงานตามภาระกิจของศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มร ภ.พระนครศรีอยุธยา	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้มีการประชุมกรรมการบริหารงาน ศูนย์ ประสานงาน อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๑ ครั้ง ๓. ได้แผนบริหารและจัดการศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มรภ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๑ แผน ๔. ได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. ระดับภูมิภาค จำนวน ๑ ครั้ง ๕. ได้สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่การ ดำเนินงาน ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มรภ.พ ระนครศรีอยุธยา จำนวน ๑ สื่อ	รศ.ดร.อนันตกุล อินทรผลุง

๓๗	อพ.สธ.-มรภ.พระนคร	(F๓) โครงการ บริหารจัดการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ (อพ.สธ.-มรภ.พระนคร) (A๘) กิจกรรม บริหารจัดการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ (อพ.สธ.-มรภ.พระนคร)	✓		๕๕๒,๘๐๐	๕๐๙,๖๗๙	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อประชาสัมพันธ์หน่วยงานและเผยแพร่ความรู้ (อพ.สธ.-มรภ.พระนคร) โดยเข้าร่วมนิทรรศการในการประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย และการประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์และฐานทรัพยากรท้องถิ่น ๓. เพื่อบริหารจัดการโครงการต่าง ๆ และติดตามการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	๑. ได้ร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ได้จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ.-มรภ.พระนคร ประจำปี ๒๕๖๗ – ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ครั้ง ๓. ได้จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน/คณะทำงาน อพ.สธ.-มรภ.พระนคร ประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๓ ครั้ง ๔. ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ/อบรม ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน อพ.สธ. จำนวน ๓ ครั้ง ๕. ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลการดำเนินงาน อพ.สธ จำนวน ๔ ครั้ง ๖. ได้จัดทำสื่อเอกสารความรู้ผลิตภัณฑ์จากโครงการ อพ.สธ.-มรภ.พระนคร จำนวน ๑ สื่อ ๗. ได้ส่งบุคลากรไปอบรมที่เกี่ยวข้องกับงาน อพ.สธ. จำนวน ๑๒ คน ๘. ได้มีการปรับปรุงพื้นที่ศูนย์เรียนรู้ อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จำนวน ๑ พื้นที่	ผศ.ดร.สดา มัทธูรศ
รวม ๗ โครงการ ๗ กิจกรรม					๙๙๙,๖๐๐	๙๓๐,๑๘๘,๗๑				
รวมจำนวนทั้งสิ้น					๓,๐๐๐,๐๐๐	๒,๗๙๐,๒๐๕,๐๔				