1462

ด่วนมาก

ที่ นศ ๐๐๒๓.๖/ว ๓๖๒

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดนครศรีธรรมราช
ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๑๖ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ และนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทุกแห่ง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๔๖๒๓ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ นศ ๐๐๑๗.๒/ว ๔๘๐๒ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ.ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่จังหวัดนครศรีธรรมราชได้ขอรับทราบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สอดคล้องกับการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) นั้น

จังหวัดนครศรีธรรมราชได้รับแจ้งจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ว่า ขอรับทราบรายงานการดำเนินงานพร้อมงบประมาณที่ใช้สนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อที่จะได้นำความกราบบังคมทูลทรงทราบฝ่าละอองพระบาทสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดังนั้น จังหวัดนครศรีธรรมราชจึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรายงานผลการดำเนินงานพร้อมงบประมาณที่ใช้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในรูปแบบไฟล์เอกสาร (Word) ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Local6.nakhon@gmail.com และบันทึกข้อมูลใน Google from ตาม QR Code ท้ายหนังสือให้จังหวัดทราบ ภายในวันพุธที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ ขอให้ท้องถิ่นอำเภอกำชับ ติดตามให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการตามข้างต้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพจน์ จิตร์เพ็ชร์)
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
โทร. ๐ ๗๕๓๕ ๖๑๔๔ ต่อ ๓๑

มีเอกสารแนบ
๑๔ แผ่น



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขที่รับ 8739
วันที่ 11 ก.ย. 2567
เวลา

ที่ นศ ๐๐๑๗.๒/ว ๔๘๐๒

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
เลขที่รับ 542
วันที่ 12 ก.ย. 2567
เวลา

เรื่อง ขอรับทราบรายงานการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าส่วนราชการตามบัญชีแจ้งท้าย

อ้างถึง หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๑๗.๒/ว ๔๕๕๘ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ พว ๐๒๐๗.๓.๒/๑๔๙๑๘ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่จังหวัดนครศรีธรรมราชให้หน่วยงานจัดส่งแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของหน่วยงานที่สอดคล้องกับการดำเนินงาน อพ.สธ. ตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด โดยมีรายละเอียดแต่ละโครงการที่ครบถ้วนชัดเจนให้จังหวัดทราบ รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

ในการนี้ จังหวัดนครศรีธรรมราชได้รับแจ้งจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ว่า ขอรับทราบรายงานการดำเนินงานพร้อมงบประมาณที่ใช้สนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อที่จะได้นำความกราบบังคมทูลทรงทราบฝ่าละอองพระบาทสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ดังนั้น จังหวัดนครศรีธรรมราชจึงขอให้หน่วยงานรายงานการดำเนินงานพร้อมงบประมาณที่ใช้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ในรูปแบบไฟล์เอกสาร (Word) ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ strategynakhons@hotmail.com ให้จังหวัดทราบ ภายในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ ให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราชรวบรวมรายงานการดำเนินงานฯ ในส่วนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ร่วมสนองพระราชดำริในพื้นที่ของจังหวัดนครศรีธรรมราชด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศรีธรรม ราชแก้ว)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

สำนักงานจังหวัด
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๗๕๓๕ ๘๕๔๔

นครา ศรีทรา อารยธรรม

บัญชีรายชื่อหัวหน้าส่วนราชการ

ตามหนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ นศ ๐๐๑๗.๒/ว ๙๘๐๒ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

๑. ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช
๓. วัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
๔. ปศุสัตว์จังหวัดนครศรีธรรมราช
๕. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช
๖. ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๕ (นครศรีธรรมราช)
๗. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๕
๘. ประชาสัมพันธ์จังหวัดนครศรีธรรมราช
๙. ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพรหมคีรี
๑๐. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช
๑๑. ผู้อำนวยการวิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช
๑๒. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช
๑๓. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง

สนจ/ อพร.
ก.วีระยุทธ

หน่วยราชการในพระองค์ ๙๐๔



สำนักงานจังหวัด
เลขรับ 6577
วันที่ - ๒ ก.ย. ๒๕๖๗
เวลา .....น.

ที่ พว ๐๒๐๗.๓.๒/๑๔๔๗

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ
สวนจิตรลดา กทม. ๑๐๓๐๓

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรับทราบรายงานการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามที่หน่วยงานของท่านได้ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) การนี้ทาง อพ.สธ. ขอรับทราบรายงานการดำเนินงานพร้อมงบประมาณที่ใช้สนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ของหน่วยงานของท่าน เพื่อที่จะได้นำความกราบบังคมทูลทรงทราบฝ่าละอองพระบาท สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 5418 3/9/67

โดยทาง อพ.สธ. ขอให้ทางหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. **ส่งรายงานการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๗ ทางออนไลน์ได้ที่ https://cutt.ly/bexaVLz5 (QR Code ด้านล่าง) และทางอีเมลผู้ประสานงาน** โดยแนบรายงานการดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ ฉบับสมบูรณ์ของแต่ละโครงการ (ขอ file ต้นฉบับที่ไม่ใช่ PDF file) ประกอบมาด้วย พร้อมทั้งส่งหนังสือยืนยันการส่งรายงานการดำเนินงานมายัง อพ.สธ. ให้แล้วเสร็จ **ภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗** เพื่อจัดทำรายงาน อพ.สธ. ประจำปี ๒๕๖๗ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการให้ต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพศาล ล้อมทอง)
อธิบดีกรมกิจการพิเศษ

QR Code แบบฟอร์มส่ง
รายงานการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๗

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
ผู้ประสานงาน นายนิรุตติ์ บาโรส โทร. ๐๙๘-๖๗๐-๙๑๐๕
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : baroseniruth@gmail.com

แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
หน่วยงาน .....

๑. กิจกรรมที่ .....

๒. ชื่อโครงการ.....

๓. ชื่อหน่วยงาน.....

๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บท ☐ มี ไม่มี ☐

๕. งบประมาณที่เสนอขอ.....(บาท)

๖. งบประมาณที่ใช้จริง.....(บาท)

๗. แหล่งที่มาของงบประมาณ.....

๘. พื้นที่ดำเนินการ/พิกัด.....

๙. เป้าหมาย/วัตถุประสงค์.....

๙.๑.....

๙.๒.....

๙.๓.....

๑๐. ผลการดำเนินงาน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๑๑. รายละเอียด/ภาพกิจกรรม/ภาพประกอบ (พร้อมอธิบายภาพ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๑๒. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ.....

.....

.....

ที่ นศ ๐๐๑๗.๒/ว ๔๘๐๒

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรับทราบรายงานการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าส่วนราชการตามบัญชีแจ้งท้าย

อ้างถึง หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๑๗.๒/ว ๔๕๕๘ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ พว ๐๒๐๗.๓.๒/๑๔๙๑๘ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่จังหวัดนครศรีธรรมราชให้หน่วยงานจัดส่งแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของหน่วยงานที่สอดคล้องกับการดำเนินงาน อพ.สธ. ตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด โดยมีรายละเอียดแต่ละโครงการที่ครบถ้วนชัดเจนให้จังหวัดทราบ รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

ในการนี้ จังหวัดนครศรีธรรมราชได้รับแจ้งจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ว่า ขอรับทราบรายงานการดำเนินงานพร้อมงบประมาณที่ใช้สนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อที่จะได้นำความกราบบังคมทูลทรงทราบฝ่าละอองพระบาทสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ดังนั้น จังหวัดนครศรีธรรมราชจึงขอให้หน่วยงานรายงานการดำเนินงานพร้อมงบประมาณที่ใช้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ในรูปแบบไฟล์เอกสาร (Word) ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ strategynakhons@hotmail.com ให้จังหวัดทราบ ภายในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ ให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราชรวบรวมรายงานการดำเนินงานฯ ในส่วนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ร่วมสนองพระราชดำริในพื้นที่ของจังหวัดนครศรีธรรมราชด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศรีธรรม ราชแก้ว)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

สำนักงานจังหวัด
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๗๕๓๕ ๘๕๔๔

นครา ศรีธา ธารยธรรม

บัญชีรายชื่อหัวหน้าส่วนราชการ

ตามหนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ นศ ๐๐๑๗.๒/ว ๔๘๐๒ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

๑. ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช
๓. วัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
๔. ปศุสัตว์จังหวัดนครศรีธรรมราช
๕. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช
๖. ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๕ (นครศรีธรรมราช)
๗. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๕
๘. ประชาสัมพันธ์จังหวัดนครศรีธรรมราช
๙. ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพรหมคีรี
๑๐. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช
๑๑. ผู้อำนวยการวิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช
๑๒. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช
๑๓. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง

สำนักงานจังหวัด
เลขรับ 6577
วันที่ - ๒ ก.ย. ๒๕๖๗
เวลา ..... น.

หน่วยราชการในพระองค์ ๙๐๔

ที่ พว ๐๒๐๗.๓.๒/๑๔๗๘

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ
สวนจิตรลดา กทม. ๑๐๓๐๓

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรับทราบรายงานการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามที่หน่วยงานของท่านได้ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) การนี้ทาง อพ.สธ. ขอรับทราบรายงานการดำเนินงานพร้อมงบประมาณที่ใช้สนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ของหน่วยงานของท่าน เพื่อที่จะได้นำความกราบบังคมทูลทรงทราบฝ่าละอองพระบาท สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

5418
3/9/67

โดยทาง อพ.สธ. ขอให้ทางหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. **ส่งรายงานการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๗ ทางออนไลน์ได้ที่** https://cutt.ly/bexaVLz5 (QR Code ด้านล่าง) **และทางอีเมลผู้ประสานงาน** โดยแนบรายงานการดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ ฉบับสมบูรณ์ของแต่ละโครงการ (ขอ file ต้นฉบับที่ไม่ใช่ PDF file) ประกอบมาด้วย พร้อมทั้งส่งหนังสือยืนยันการส่งรายงานการดำเนินงานมายัง อพ.สธ. ให้แล้วเสร็จ **ภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗** เพื่อจัดทำรายงาน อพ.สธ. ประจำปี ๒๕๖๗ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการให้ต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพศาล ล้อมทอง)
อธิบดีกรมกิจการพิเศษ

QR Code แบบฟอร์มส่ง
รายงานการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๗

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
ผู้ประสานงาน นายนิรุตติ์ บาโรส โทร. ๐๙๘-๖๗๐-๙๑๐๕
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : baroseniruth@gmail.com

แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
หน่วยงาน .....

๑. กิจกรรมที่ .....

๒. ชื่อโครงการ.....

๓. ชื่อหน่วยงาน.....

๔. การดำเนินงานตามแผนแม่บท ☐ มี ไม่มี ☐

๕. งบประมาณที่เสนอขอ.....(บาท)

๖. งบประมาณที่ใช้จริง.....(บาท)

๗. แหล่งที่มาของงบประมาณ.....

๘. พื้นที่ดำเนินการ/พิกัด.....

๙. เป้าหมาย/วัตถุประสงค์.....

๙.๑.....

๙.๒.....

๙.๓.....

๑๐. ผลการดำเนินงาน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๑๑. รายละเอียด/ภาพกิจกรรม/ภาพประกอบ (พร้อมอธิบายภาพ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๑๒. บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ.....

.....

.....

แบบรายงานแผนปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ตามแผนแม่บทระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙)

กลุ่ม G ๘ จังหวัดที่ร่วมสนองพระราชดำริ หน่วยงานสนองพระราชดำริ จังหวัดนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๑	ปกปักทรัพยากรที่มาปลูกไว้ในสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช	๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒) เพื่อปกปักทรัพยากรที่มาปลูกไว้ในสถานีฯ	๖,๐๐๐	งบประมาณของหน่วยงาน (กรมฯ จัดสรรมาให้)	๑.เก็บรวบรวมพันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น ๒.ปกปักพื้นที่ปลูกรักษาให้อยู่ในสภาพเป็นพื้นที่เหมาะในการปลูกรักษาและอนุรักษ์ทรัพยากรให้สมบูรณ์	สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช
F๑A๑	จัดทำขอบเขตพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น	๑.เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒.เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ คุ้มครอง ดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓.เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ในการปกปักทรัพยากรท้องถิ่น	-	-	๑.อบต.สิชล ได้ร่วมสนองพระราชดำริ ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒.ประชาชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ คุ้มครอง ดูแลรักษา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓.ทรัพยากรในท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์ คุ้มครองและดูแลรักษาให้คงอยู่สืบไป	อบต.สิชล
F๑A๑	ดูแลรักษาพันธ์ไม้ในถิ่นที่อยู่เพิ่ม	ปกปักรักษาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นพื้นที่ป่าบนเขาพังไกร	๑๐,๐๐๐	อบต.เขาพังไกร	อนุรักษ์พันธุ์ไม้ท้องถิ่น	อบต.เขาพังไกร
F๑A๑	**โครงการ** อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)	**วัตถุประสงค์** ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อให้ทุกภาคส่วนเล็งเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืช และทรัพยากร ๓. เพื่อปกปัก สำรวจ รักษา อนุรักษ์ และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้กับประชาชนในท้องถิ่น	๒๐,๐๐๐	เทศบาลตำบลเขาชุมทอง	๑. เกิดการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๒. ทุกภาคส่วนเล็งเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืชและทรัพยากร ๓. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้กับประชาชนในท้องถิ่น	ทต.เขาชุมทอง

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๑	สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	๑) สำรวจข้อมูลพันธุกรรมพืช ๒) จัดทำทะเบียนข้อมูลพันธุกรรมพืช ๓) จัดทำป้ายข้อมูลพันธุกรรมพืช	๒๐,๐๐๐	อบต.หัวไทร	อบต.หัวไทร มีข้อมูลพรรณไม้แต่ละชนิดที่มีอยู่ในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ให้คงอยู่สืบไป	อบต.หัวไทร
F๑A๑ -A๔ F๒A๔ -A๕ F๓A๗	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (กิจกรรมเสริมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพันธุ์ไม้ต้นทุเรียนบ้าน)	๑.เพื่อสนองแนวพระราชดำริและสืบสานพระราชปณิธานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ๒. เพื่อสร้างความเข้าใจและทำให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชต่างๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย	๑๐,๐๐๐	งบ อบต.	๑. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความภาคภูมิใจและเห็นคุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่นจากพันธุ์พืชในชุมชน ๒.ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ พร้อมช่วยกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมถึงการที่ชุมชนมีบรรยากาศและความสัมพันธ์ที่ดี	อบต.บ้านเกาะ

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๑ F๑A๒ F๑A๓	โครงการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่นกลุ่มไม้ดอกและพืชสมุนไพร ในพื้นที่อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ) ๒. เพื่อรวบรวมพันธุ์พืชในท้องถิ่นกลุ่มไม้ดอกและพืชสมุนไพรอำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช มาปลูกบริเวณอาคารสถานที่ภายในสถานศึกษา ๓. เพื่อดูแลบำรุงรักษาพันธุ์พืชในท้องถิ่น ๔.เพื่อจัดทำข้อมูลสารสนเทศพันธุ์พืชในท้องถิ่นที่ปลูกไว้ในสถานศึกษา ๕. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น	๕๙,๐๐๘	โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	๑. ได้สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องจากพระราชดำริฯ ๒. นักเรียน นักศึกษาครูและบุคลากรและประชาชนมีแหล่งเรียนรู้พันธุ์พืชในท้องถิ่น ๓. นักเรียน นักศึกษาครูและบุคลากร มีจิตสำนึกในการช่วยกันอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น ๔. ช่วยให้วิทยาลัยฯ บูรณาการกิจกรรมอวท. ร่วมกับการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในสถานศึกษาได้	วิทยาลัยการอาชีพพรหมคีรี
F๑A๑ F๑A๒ F๑A๓	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	๑. เพื่อสร้างความเข้าใจและเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืช ๒. เพื่อให้เกิดการร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ จนเกิดประโยชน์แก่ประชาชนในท้องถิ่น ๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพรท้องถิ่น ๔. เพื่อปลูกรักษาพันธุกรรมพืชสมุนไพรท้องถิ่น	๒๐,๐๐๐	งบประมาณจากอบต.ไสหมาก	๑. ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับพันธ์พืชในท้องถิ่นเพิ่มมากขึ้น ๒. ประชาชนมีความรู้และตระหนัก เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชและภูมิปัญญาท้องถิ่น ๓. ประชาชนมีส่วนร่วมในการปลูก รักษาพันธ์พืชในท้องถิ่น ๔. สามารถนำสมุนไพรไปใช้ประโยชน์และต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ได้	อบต.ไสหมาก

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๑ F๑A๒ F๑A๓ F๒A๔ F๒A๕ F๒A๖ F๓A๗ F๓A๘	อนุรักษ์พันธุกรรมพืช	๑.สนับสนุนงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ทั้ง ๘ กิจกรรม รวมถึงการส่งเสริมอาชีพ ๒.เพื่อจัดตั้งเป็นศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น	๓๐,๐๐๐	ทต.กะปาง	๑.พัฒนาบุคลากรในหน่วยงาน/ชุมชน ๒.คนในพื้นที่เห็นคุณค่าของทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชน	ทต.กะปาง
F๑A๑ F๑A๒ F๑A๓ F๓A๗	โครงการอบรมเพื่อสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	๑.เพื่อดำเนินกิจกรรมกำหนดขอบเขตเพิ่มเติมและการสำรวจเก็บข้อมูลและรวบรวมเป็นฐานข้อมูล ๒.สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	๕๐,๐๐๐	อบต.ควนกรด	๑.กำหนดขอบเขตปกปักและได้ข้อมูลทรัพยากรในพื้นที่ ๒.ประชาชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรในพื้นที่ ๓.ปลูกรักษาทรัพยากร	อบต.ควนกรด
F๑A๑ F๑A๓ F๓A๔ F๓A๗ F๓A๘	ธนาคารต้นไม้	๑.อนุรักษ์พันธ์ไม้พื้นถิ่น ๒.ส่งเสริมการปลูกต้นไม้ในที่ทำกินของตนเอง ๓.อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากต้นไม้ที่ปลูก	๓๐,๐๐๐	ทต.กะปาง	๑.เพิ่มพื้นที่สีเขียว ลกโลกร้อน ๒.เกิดความมั่นคง สร้างแหล่งอาหาร ๓.เกิดเครือข่าย/ขยายผลสู่ชุมชนอื่นๆ	ทต.กะปาง
F๑A๑ F๑A๓ F๓A๔ F๓A๗ F๓A๘	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	๑.เป็นพื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากร ๒.แหล่งรวบรวมข้อมูลข่าวสาร ๓.แหล่งรวบรวมพันธุกรรม	๓๐,๐๐๐	ทต.กะปาง	๑.ศูนย์ประสานงาน ๒.ที่เพาะเลี้ยงทดลอง ๓.แหล่งเชื่อมโยงเครือข่าย ๔.แหล่งรวบรวมทรัพยากร/ขยายพื้นที่สู่ชุมชน	ทต.กะปาง

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒	โครงการ“ขนมสารทเดือนสิบในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เป้าหมายเชิงปริมาณ ๑.๑ สำรวจและจัดเก็บข้อมูล และระบบสืบค้นขนมสารทเดือน ๑๐ ในจังหวัดนครศรีธรรมราชไม่น้อยกว่า?ชนิด ๑.๒ นักเรียนนักศึกษาร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ นักเรียน นักศึกษาทั้งหมด ๑.๓ คณะครู ร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของครู ทั้งหมด ๒ เป้าหมายเชิงคุณภาพ ๒.๑ ผู้เข้าร่วมโครงการได้อนุรักษ์ขนมสารทเดือน ๑๐ ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๒.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความภาคภูมิใจและเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์ขนมสารทเดือน ๑๐ ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๒.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ ประโยชน์ได้ วัตถุประสงค์ ๑.๑ เพื่อสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี นศ. ๑.๒ เพื่อสำรวจศึกษาชนิดของขนมสารทเดือน ๑๐ ในเขต จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑.๓ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้เรื่องขนมสารทเดือน ๑๐ ในเขต นศ ๑.๔ เพื่อสืบทอดวัฒนธรรมเรื่องขนมสารทเดือน ๑๐ ในเขต จังหวัดนครศรีธรรมราช	๙๐,๗๕๐	งบวิทยาลัย	๑.๑ ได้สนองพระราชดำริ ในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๑.๒ ได้สำรวจและจัดเก็บข้อมูลขนมสารท เดือน ๑๐ ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ไม่น้อยกว่า ๗ ชนิด ๑.๓อนุรักษ์ขนมสารทเดือน ๑๐ในเขต จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑.๔ เป็นแหล่งเรียนรู้ขนมสารทเดือน ๑๐ใน เขต จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑.๕ นักเรียน นักศึกษามีจิตสำนึกในการ อนุรักษ์ขนมสารทเดือน ๑๐ ๑.๖ ได้อนุรักษ์ขนมสารทเดือน ๑๐ ในเขต จังหวัดนครศรีธรรมราชให้คงอยู่กับ ชุมชน ตลอดไป	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานรีสอร์ทผู้สูงอายุ (กิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช)	เพื่อสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	๕,๐๐๐	เทศบาลตำบลชะมาย	มีข้อมูลพันธุกรรมพืชท้องถิ่น	เทศบลาตำบลชะมาย
F๑A๒	สำรวจลงทะเบียนต้นไม้ในเขตเทศบาล	เพื่อจัดทำข้อมูลต้นไม้ในเขตเทศบาลตำบลหัวไทร	-	-	มีฐานข้อมูลทรัพยากรต้นไม้	ทต.หัวไทร
F๑A๒	สำรวจลงทะเบียนต้นไม้ในเขตเทศบาลตำบลเกาะเพชร	เพื่อจัดทำข้อมูลต้นไม้ในเขตเทศบาลตำบลเกาะเพชร	-	-	มีฐานข้อมูลทรัพยากรต้นไม้	ทต.เกาะเพชร
F๑A๒	กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	เพื่อให้ทราบข้อมูลพื้นฐานในท้องถิ่นของตน และเพื่อให้เห็นศักยภาพของท้องถิ่น	-	-	ทำให้ทราบถึงข้อมูลพื้นฐานท้องถิ่นเพิ่มขึ้นและทำให้ทราบถึงประชากรภายในตำบล	อบต.ทรายขาว
F๑A๒	กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	เพื่ออนุรักษ์พันธุ์ไม้ในท้องถิ่น	-	-	พันธุ์ไม้ในท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์	อบต.บางนบ
F๑A๒	สำรวจรวบรวมทรัพยากร	ปกปักรักษาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นพื้นที่ป่าบนเขาพังไกร	๑๐,๐๐๐	อบต.เขาพังไกร	เก็บรวบรวมพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เฉพาะท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์	อบต.เขาพังไกร

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒	โครงการส่งเสริมสนับสนุนการอนุรักษ์ฟื้นฟูขนบธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่นของสำนักงานวัฒนธรรม : กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้มรดกภูมิปัญญาท้องถิ่นผลิตภัณฑ์โตนด	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นวัฒนธรรมให้เด็กเยาวชน ประชาชน ในจังหวัดนครศรีธรรมราชและจังหวัดอื่นได้มีโอกาสศึกษาเรียนรู้ผ่านช่องทางสื่อออนไลน์ ๓. เพื่อสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นวัฒนธรรมโตนดให้คนรุ่นหลังได้รักษาให้คงอยู่สืบไป	-	รอจัดสรรจากสำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม	เด็ก เยาวชน และประชาชนเกิดจิตสำนึก เห็นคุณค่าของวัฒนธรรมตลอดจนเกิดความรับผิดชอบร่วมกันในการดูแลรักษามรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมอันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
F๑A๒	โครงการล่องเรือชมป่าโกงกางชุมชนยลวิถี เทศบาลตำบลหัวไทร	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อให้ชุมชนท้องถิ่นเกิดความภาคภูมิใจในมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมท้องถิ่นของตน ๓. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชน และเสริมสร้างเศรษฐกิจให้แก่ชุมชน	-	รอจัดสรรจากสำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม	๑. สร้างงาน สร้างรายได้ สร้างเศรษฐกิจให้แก่ชุมชน ๒. มีการอนุรักษ์ป่าโกงกางในชุมชนและป่าชายเลนในคลองหัวไทร	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒	การสำรวจและรวบรวมแหล่งพื้นที่การเจริญเติบโตของพืชนาคบุตร	๑)เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒)เพื่อสำรวจและรวบรวมแหล่งพื้นที่การเจริญเติบโตของพืชนาคบุตร จังหวัดนครศรีธรรมราช ๓)เพื่อระบุขอบเขตการกระจายพันธุ์ของพืชพืชนาคบุตร จังหวัดนครศรีธรรมราช	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) รายงานการสำรวจและรวบรวมแหล่งพื้นที่การเจริญเติบโตของพืชนาคบุตร จังหวัดนครศรีธรรมราช ๒) ฐานข้อมูลเกี่ยวทรัพยากรในด้านสถานที่/แหล่งพื้นที่การเจริญเติบโตของพืชนาคบุตร จังหวัดนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
F๑A๒	**<u>กิจกรรม</u>** สำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช	**<u>เป้าหมาย</u>** ๑. จัดทำฐานข้อมูลพันธุกรรมพืชในท้องถิ่น โดยดำเนินการสำรวจ ทำรหัสประจำทรัพยากร ระบุพิกัดที่ตั้ง ลักษณะ ประเภท	-	-	๑. เกิดฐานข้อมูลพันธุกรรมพืช เทศบาลตำบลเขาชุมทอง	ทต.เขาชุมทอง
F๑A๒ F๑A๓ F๑A๕ F๑A๗	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ)	เพื่อสร้างความเข้าใจและทำให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชต่างๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย ก่อให้เกิดกิจกรรมเพื่อให้มีการร่วมคิด ร่วมปฏิบัติที่นำประโยชน์มาถึงประชาชนชาวไทยจัดให้มีการจัดทำระบบข้อมูลพันธุกรรมพืช	๒๐,๐๐๐	ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	๑.สามารถอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและความหลากหลายทางชีวภาพของท้องถิ่นภาคใต้ ๒.เป็นแหล่งรวบรวมพันธุกรรมพืช ไม้หายาก ไม้ท้องถิ่นของภาคใต้และของประเทศไว้ในพื้นที่เพื่อประโยชน์ในการศึกษา ๓.ทำให้ประชาชน เยาวชนในพื้นที่และหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น	อบต.นาเรียง

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒ F๑A๓ F๒A๔ F๒A๕	การใช้จุลินทรีย์จากพื้นที่ป่าชายเลนและพื้นที่ของอ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และปศุสัตว์	๑.เพื่อสนองพระราชดาริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดาริฯ (อพ.สธ.) ๒.เพื่อเก็บรักษาทรัพยากรชีวภาพของจุลินทรีย์ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ ๓.เพื่อศึกษาความหลากหลายของจุลินทรีย์ แบคเทอริโอเฟจในท้องถิ่น และแบคทีเรียโพรไบโอติกในพื้นที่ป่าชายเลนและพื้นที่ของ อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และปศุสัตว์ และจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลงานวิจัย ๔.การพัฒนาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากจุลินทรีย์เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และปศุสัตว์(กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร)	๘๐๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.เก็บรักษาทรัพยากรเชื้อจุลินทรีย์ต้น แบบที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ ๒.ข้อมูลความหลากหลายของจุลินทรีย์ (แบคทีเรียและไวรัส) ในพื้นที่ป่าชายเลน อ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ ๓. การพัฒนาโปรไบโอติก แบคเทอริโอเฟจ สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และเปปไทด์ต้านจุลชีพเพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการตั้งตำรับยายับยั้งเชื้อก่อโรคและเชื้อดื้อยาในคนและสัตว์ต่อไป เพื่อลดการนำเข้ายาปฏิชีวนะในการรักษามนุษย์และสัตว์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๑A๒ F๑A๓ F๒A๕ F๒A๖ F๓A๗ F๓A๘	อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑.สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร ๒.บรรเทาความเดือดร้อนกับชุมชน ๓.ปลูกจิตสำนึกแก่คนในชุมชน	๕๐,๐๐๐	ทต.กะปาง	๑.อนุรักษ์ทรัพยากร/เพิ่มพื้นที่ป่าต้นน้ำ ๒.ลดความเดือดร้อนของคนในชุมชน ๓.เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	ทต.กะปาง

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒ F๒A๔	การศึกษาลักษณะอุดมทัศนีย์สมรรถภาพการและความหลากหลายให้ผลผลิตสัณฐานวิทยาของ “ไก่แดง” ในจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดาริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดาริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาลักษณะไก่แดงตามลักษณะอุดมทัศนีย์ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๓. เพื่อศึกษารูปแบบการเลี้ยงไก่แดง ต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๔. เพื่อศึกษาความหลากหลายทางสัณฐานวิทยาของประชากรไก่แดงในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๕. เพื่อศึกษาการกระจายตัวทางภูมิศาสตร์ของไก่แดงในจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑,๑๒๘,๙๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.ได้ไก่แดง ที่มีลักษณะตรงตามอุดมทัศนีย์ ๒. ทราบถึงสมรรถภาพการให้ผลผลิตของไก่แดงเพื่อส่งเสริมต่อยอดการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ๓. ทราบถึงความหลากหลายทางสัณฐานวิทยาและการกระจายตัวทางภูมิศาสตร์ของประชากรไก่แดงในจังหวัดนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๑A๒ F๒A๔ F๒A๖	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของ “เหงือกปลาหมอ” ในเขตนครศรีธรรมราชและการใช้ประโยชน์เชิงสุขภาพ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงกำรอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมำจำกพระรำชดำริฯ (อพ.สธ.)	๔๗๙,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.ได้สนองพระราชดำริโครงกำรอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. ได้ดำเนินการสำรวจ และศึกษาต้นเหงือกปลาหมอที่พบในเขตป่าชายเลนจังหวัดนครศรีธรรมราช ๓. ได้ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์ของต้นเหงือกปลาหมอ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒ F๒A๔	ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติต่อการใช้ยาปฏิชีวนะของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรต่อการดื้อยาปฏิชีวนะ และการตรวจสอบการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อ Escherichia coli ที่แยกได้จากระบบการผลิตเนื้อสุกร (ฟาร์มเลี้ยงสุกร โรง ฆ่าสุกร และแหล่งจำหน่ายเนื้อสุกรสด) ในจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.). ๒.เพื่อศึกษาความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติในการใช้ยาปฏิชีวนะของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อย และตรวจสอบการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อ E. coli ที่แยกได้จากระบบการเลี้ยงสุกรรายย่อยในจังหวัดนครศรีธรรมราช	๙๐๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.เพื่อศึกษาหาความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติในการใช้ยาปฏิชีวนะของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อยในจังหวัดนครศรีธรรมราช และผลการศึกษาสามารถนำไปกระตุ้นความตระหนักในเรื่องการใช้ยาปฏิชีวนะที่ถูกต้อง และการดื้อยาปฏิชีวนะในเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร ๒.ช่วยทำให้ทราบปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อ E. coli ที่แยกได้จากสุกรในฟาร์มสุกรรายย่อยในจังหวัดนครศรีธรรมราช และสามารถนำผลการศึกษาไปกระตุ้นความตระหนักในเรื่องการดื้อยาปฏิชีวนะในบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับวงจรการผลิตเนื้อสุกรโดยเฉพาะในฟาร์มสุกร ๓.ช่วยทำให้ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อ E. coli ที่แยกได้จากสุกรในฟาร์มสุกรรายย่อยในจังหวัดนครศรีธรรมราช และผลการศึกษาสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการประชาสัมพันธ์สถานการณ์การดื้อยาปฏิชีวนะ และการเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะสำหรับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับวงจรการผลิตเนื้อสุกรโดยเฉพาะในฟาร์มสุกร	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒ F๒A๔	การพัฒนาวิธีการสกัดและศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของกระวานไทยสำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์บรรเทาอาการอักเสบ เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากกระวานไทยในชุมชนบ้านเขาวัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. ศึกษาวิธีสกัดสารสำคัญจากผลกระวานเพื่อให้ได้สารสกัดที่มีฤทธิ์ที่ดีในการต้านอักเสบ ๓. ศึกษาฤทธิ์ที่เกี่ยวข้องกับการต้านการอักเสบของสารสกัดกระวานไทยในหลอดทดลอง ๔. ศึกษาฤทธิ์ต้านอักเสบชนิดเฉียบพลันและฤทธิ์ลดความเจ็บปวดของสารสกัดกระวานไทยในสัตว์ทดลอง ๕. พัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากสารสกัดกระวานไทยรูปแบบน้ำมันนวดตัวสปาเพื่อผ่อนคลายกล้ามเนื้อ และตำรับแผ่นแปะผิวหนังที่มีตัวพาไขมันขนาดนาโนเมตรสำหรับรักษาอาการอักเสบเฉพาะที่	๓๙๓,๙๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑) ได้วิธีสกัดเพื่อให้ได้สารสำคัญจากกระวานไทยที่มีฤทธิ์ต้านการอักเสบที่ดี ๒) ผลการศึกษาฤทธิ์ต้านการอักเสบและลดปวดสามารถนำไปสู่การพัฒนายาที่มีศักยภาพด้านการรักษาผู้ป่วยต่อไป ๓) ผลิตภัณฑ์เพื่องานสปาที่มีศักยภาพด้านพาณิชย์แก่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกระวานบ้านเขาวัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช และผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบรูปแบบแผ่นแปะผิวหนังเพื่อการบรรเทาอาการอักเสบเฉพาะที่ ๔) ส่งเสริมให้เกิดการนำพืชท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์ด้านการแพทย์ นอกเหนือจากการบริโภค จึงเป็นการเพิ่มมูลค่าของวัตถุดิบสมุนไพร ๕) ส่งเสริมกระวานไทยให้เป็นพืชพาณิชย์แก่ชุมชนบ้านเขาวัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒ F๒A๔	การสำรวจและศึกษาโรคราสำคัญในสวนทุเรียนของจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อรวบรวมข้อมูลโรคในทุเรียนที่พบในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๓. เพื่อศึกษาลักษณะโครงสร้างของโรคราสำคัญที่พบภายใต้กล้องจุลทรรศน์ (โรคใบติด โรคแอนแทรคโนส โรคใบจุด โรคใบไหม้ โรคใบจุสาหร่าย โรคราสีชมพู) ๔. เพื่อศึกษาลักษณะสภาพดินปลูกทุเรียนในพื้นที่ ๕. เพื่อศึกษาแนวทางการจัดการโรคราสำคัญในทุเรียนกับชีวภัณฑ์	๒๔๒,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑.ได้ข้อมูลโรคในทุเรียนที่พบในจ.นครศรีธรรมราช ๒. ทราบลักษณะโครงสร้างของโรคราสำคัญที่พบภายใต้กล้องจุลทรรศน์ (โรครากเน่าโคนเน่า โรคใบติด โรคราสีชมพู โรคราแป้ง โรคจุดสนิม) ๓. ทราบลักษณะสภาพดินปลูกทุเรียนในพื้นที่ ๔. แนวทางการจัดการโรคราสำคัญในทุเรียนกับชีวภัณฑ์ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์ อุตสาหกรรม ๕. ทราบข้อมูลต้นทุนการใช้สารเคมีในการกำจัดโรคในสวนทุเรียนต่อไร่ต่อปีของเกษตรกรเปรียบเทียบกับการใช้ชีวภัณฑ์ (ปีที่ ๓) ๗. สร้างความเข้มแข็งและก่อให้เกิดความรักต่อทรัพยากรธรรมชาติของท้องถิ่น (ปีที่ ๑-๔) ๘.การเผยแพร่ในวารสาร อาจได้ผลงานวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ (ปีที่ ๔) ๙.หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ๑๐. กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนในจังหวัดนครศรีธรรมราชและผู้สนใจทั่วไป	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒ F๒A๔	การสำรวจรวบรวมองค์ความรู้และภูมิปัญญาเกี่ยวกับชันผึ้ง(Propolis)ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช และการศึกษาฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์จากสารสกัดของชันผึ้ง	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมากจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อเก็บตัวอย่างชันผึ้งจากพื้นที่จ .นครศรีธรรมราช และศึกษาลักษณะทางกายภาพของชันผึ้ง ๓. เพื่อเก็บข้อมูลลักษณะพื้นที่ พืชพรรณ และสภาวะภูมิอากาศ ที่มีผลต่อการเลี้ยงผึ้ง ชันผึ้ง และสารสกัดจากชันผึ้ง ๔. เพื่อศึกษาผลของสารสกัดจากชันผึ้งต่อเชื้อจุลินทรีย์ ทั้งแบคทีเรีย เชื้อรา และปรสิต ๕. เพื่อศึกษาลักษณะของอนุภาคนาโนของสารสกัดชันผึ้งและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสารสกัดของชันผึ้ง	๑,๐๕๗,๒๐๐	งบมหาวิทยาลัย	๑. สามารถตรวจพบแหล่งของสารออกฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์จากชันผึ้งที่มีศักยภาพในการยับยั้งหรือทำลายจุลินทรีย์ก่อโรคทั้งคนและสัตว์ ๒. ได้สารออกฤทธิ์ชนิดใหม่จากชันผึ้ง ที่สามารถประยุกต์ใช้ในการรักษาจุลินทรีย์ก่อโรคในคนหรือสัตว์ได้	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๑A๒ F๒A๔	การศึกษาภูมิปัญญาชาวบ้านบนฐานทุนทางวัฒนธรรมและนวัตกรรมการจัดการภูมิปัญญาในอำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ภูมิปัญญาชาวบ้านบนฐานทุนทางวัฒนธรรมของตัวแทน/กลุ่มตัวแทนชาวบ้านในย่าน อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช ๓. เพื่อจัดกิจกรรมการจัดการภูมิปัญญาชาวบ้านบนฐานทุนทางวัฒนธรรมของตัวแทน/กลุ่มตัวแทนชาวบ้านในย่าน อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช ๔. เพื่อกำหนดแนวทางการถ่ายทอดนวัตกรรมการจัดการภูมิปัญญาชาวบ้านของตัวแทน/กลุ่มตัวแทนชาวบ้านในย่าน อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	๒๐๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	(๑) องค์ความรู้ภูมิปัญญาชาวบ้านด้านเกษตรกรรม ด้านอาหาร ด้านหัตถกรรม และด้านสมุนไพรพื้นบ้านในรูปแบบดั้งเดิม (๒) นวัตกรรมการจัดการภูมิปัญญาชาวบ้านด้านเกษตรกรรม ด้านอาหาร ด้านหัตถกรรม และด้านสมุนไพรพื้นบ้านในรูปแบบใหม่	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒ F๒A๔ F๒A๕	โครงการศึกษารวบรวมภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นจากพื้นที่ระบบนิเวศต้นน้ำสู่ปลายน้ำและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อประโยชน์แท้แก่มหาชน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ). ๒. เพื่อนำข้อมูลจากการสำรวจและฐานข้อมูลทรัพยากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสถานศึกษาใน ๕ พื้นที่ ทั้งที่มีการดำเนินการสำรวจทรัพยากรแล้วและยังไม่ได้สำรวจทรัพยากร นำไปพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ชุมชน ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีมาตรฐาน พร้อมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ ๓. เพื่อสืบสานวิถีภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่นของชุมชน ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนพร้อมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ ๔. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนและปลูกจิตสำนึกแก่เยาวชนในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น	๓,๐๐๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.สถานศึกษาสมัครสมาชิกหรือรับการประเมินสถานศึกษาตามโครงการ อพ.สธ. จำนวนอย่างน้อย ๕ โรงเรียน ๒.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมัครสมาชิกหรือรับการประเมินองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามโครงการ อพ.สธ. จำนวน ๕ หน่วยงาน ๓.หน่วยงานในพื้นที่มีการบูรณาการการทำงานร่วมกันตามแนวทางโครงการ อพ.สธ. ๔. สร้างเครือข่ายความร่วมมือยกระดับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่นจากพื้นที่ระบบนิเวศ ต้นน้ำสู่ปลายน้ำ ๕.การจัดการองค์ความรู้ปราชญ์ชาวบ้านอย่างเป็นระบบและตามหลักวิชาการ ๖. สร้างการรับรู้องค์ความรู้ปราชญ์ชาวบ้านร่วมกันของราษฎรในพื้นที่ การนำองค์ความรู้ปราชญ์ชาวบ้านไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้ชุมชนมีฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นในการศึกษาง่ายต่อการพัฒนาชุมชนในด้านอื่น ๆ - การจัดการองค์ความรู้ทรัพยากรท้องถิ่นอย่างเป็นระบบ - เกิดกลยุทธ์ นวัตกรรม ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน - เกิดรายได้กับชุมชน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างทั่วถึง กระตุ้นเศรษฐกิจและสังคมภายในประเทศให้มีความเข้มแข็ง - สร้างการรับรู้ข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่นในวงกว้าง	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒ F๒A๔ F๒A๕	การจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และการศึกษาคุณค่าทางโภชนาการและคุณสมบัติในการต้านอนุมูลอิสระและการต้านมะเร็งลำไส้ใหญ่ของข้าวพันธุ์พื้นเมืองในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. ศึกษาและจำแนกพื้นที่นาข้าวพันธุ์พื้นเมืองในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง โดยจัดทำเป็นชั้นข้อมูลเชิงพื้นที่ในระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ๓. เพื่อศึกษาองค์ประกอบ และคุณสมบัติในการต้านอนุมูลอิสระและในการต้านริ้วรอยของข้าวพันธุ์พื้นเมือง ในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จ. นครศรีธรรมราช ๔. เชื่อมโยงข้อมูลความรู้คุณค่าทางโภชนาการและคุณสมบัติของพันธุ์ข้าวพื้นเมืองในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังเข้ากับพื้นที่แหล่งผลิต โดยพัฒนาเป็นฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ เพื่อใช้สนับสนุนการพัฒนาสู่ความมั่นคงในอาชีพของชุมชนชาวลุ่มน้ำปากพนังและการอนุรักษ์พันธุ์ข้าวพื้นเมือง ๕. เพื่อจัดการความรู้แนวทางการสร้างคุณค่าและอัตลักษณ์ของข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่เหมาะสมกับศักยภาพของชุมชน ๖. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้สถานการณ์ข้าวพันธุ์พื้นเมืองและประโยชน์ด้านสุขภาพของข้าวพันธุ์พื้นเมืองให้กับชุมชน	๑,๓๐๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.เพื่อสนองพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในรัชกาลที่ ๙ และอนุรักษ์พันธุกรรมข้าวพันธุ์พื้นเมืองในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒.เพื่อสร้างคุณค่า อัตลักษณ์ และเพิ่มมูลค่าข้าวพันธุ์พื้นเมืองในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๓. เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางอาชีพทำนาข้าวพันธุ์พื้นเมืองในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒ F๒A๔ F๒A๕	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้ : การจัดทำมังคุดคัดชุมชนวัดศรีทวี อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑.เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ(อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษากฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองภูมิปัญญาท้องถิ่น ๓. เพื่อวิเคราะห์ถึงปัญหาทางกฎหมายในการคุ้มครองสิทธิภูมิปัญญาท้องถิ่นกรณีการจัดทำมังคุดคัดโดยอาศัยพระราชบัญญัติสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ พ.ศ.๒๕๔๖ และกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาอื่นที่เกี่ยวข้อง ๔. เพื่อเสนอแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงกฎหมายให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพสอดรับกับการคุ้มครองสิทธิภูมิปัญญาท้องถิ่นในกรณีการจัดทำมังคุดคัดให้มากขึ้น	๗๘๒,๕๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑ เพื่อทราบแนวทางปฏิบัติงานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อพ.สธ. ๒. เพื่อทราบภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับมังคุดคัด ซึ่งเป็นสินค้าที่มีแห่งเดียวคือที่จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการขายและสืบทอดมาอย่างยาวนาน ๓. เพื่อการส่งเสริม พัฒนา และอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นทรัพยากรที่ทรงคุณค่าไว้ในท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๑A๒ F๒A๔ F๓A๘	ไผ่กับการใช้ประโยชน์อย่างสร้างสรรค์	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาภูมิปัญญาของการใช้ประโยชน์พืชพันธุ์ “ไผ่” ทั้งในอดีตและปัจจุบัน ๓. เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากพืชพันธุ์ “ไผ่” อย่างสร้างสรรค์ ๔. เพื่อเผยแพร่เนื้อหาด้านวิชาการและส่งเสริมให้นักเรียน เยาวชน เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นโดยเฉพาะพืชพันธุ์ “ไผ่”	๒,๑๐๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัย	๑. ได้ชุดข้อมูล “ภูมิปัญญาดังเดิม(ต้นน้ำ)” เพื่อศึกษาภูมิปัญญาของการใช้ประโยชน์พืชพันธุ์ “ไผ่” ทั้งในอดีตและปัจจุบัน โดยใช้ template ๙ ใบงาน อพ.สธ.มาเป็นส่วนหนึ่งในการเก็บข้อมูลภูมิปัญญา ๒. ได้ชุดข้อมูล “พัฒนาต่อยอดนวัตกรรมนำไปใช้ (กลางน้ำ)” เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากพืชพันธุ์ “ไผ่” อย่างสร้างสรรค์ ๓. ได้ชุดข้อมูล “ส่งเสริมและเผยแพร่องค์ความรู้ (ปลายน้ำ)” เพื่อเผยแพร่เนื้อหาด้านวิชาการและส่งเสริมให้นักเรียน เยาวชน เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นโดยเฉพาะพืชพันธุ์ “ไผ่”	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒ F๒A๔ F๒A๕	บัวสายในวิถีชาวลุ่มน้ำปากพนัง	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อสำรวจสายพันธุ์บัวสายและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ของชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ๓. เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์บัวสายในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง	๕๐๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	(๑) ฐานข้อมูลองค์ความรู้และภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากส่วนต่างๆ ของบัวสายของชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง เพื่อใช้ต่อยอดในการสร้างเสริมเศรษฐกิจและการอนุรักษ์บัวสาย (๒) มีสื่อเผยแพร่ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับบัวสายและการใช้ประโยชน์นในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ทั้งในรูปแบบแผนที่ แผ่นสื่อความหมาย ชุดวิดิทัศน์ ภาพถ่ายบัวสายในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง (๓) การสืบสานวิถีภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากบัวสาย จากการถ่ายทอดองค์ความรู้จากปราชญ์ท้องถิ่นสู่คนรุ่นหลัง (๔) ได้เส้นทางศึกษาธรรมชาติและแหล่งเรียนรู้บัวสายในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังข้อเสนอแนะแนวทางในการใช้ประโยชน์ การอนุรักษ์และขยายพันธุ์บัวสายในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง (๕) ชุมชนตระหนักถึงความสำคัญของบัวสายต่อชุมชนทั้งทางเศรษฐกิจและการรักษาระบบนิเวศ (๖) การสร้างมูลค่าเพิ่มจากบัวสาย	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒ F๒A๔ F๓A๘	ชุดโครงการยกระดับโบราณสถานตุมปังเป็นแหล่งการเรียนรู้ที่มีชีวิต	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ). ๒. เพื่อปลูกจิตสำนึกให้เยาวชนรู้จักหวงแหนและรักษาแหล่งโบราณสถานซึ่งเป็นสถานที่ที่มีคุณค่าในทางศิลปะ ประวัติศาสตร์ และโบราณคดี ทั้งยังเป็นการเผยแพร่ข้อมูลความรู้ในเรื่องโบราณสถาน ประวัติศาสตร์ ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น และสร้างจิตสำนึกรักษ์ด้านประวัติศาสตร์และโบราณคดี ๓. เพื่อกระตุ้นให้โรงเรียน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญในการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นไปเผยแพร่ และปรับใช้ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ๔. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย โรงเรียน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชนท้องถิ่นในการร่วมอนุรักษ์ สืบสาน และนำความรู้ภูมิปัญญาของท้องถิ่นไปใช้พัฒนาชุมชนและสังคม ๕. เพื่อขับเคลื่อนให้แหล่งโบราณสถานตุมปังเป็นแหล่งการเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม	๑,๐๔๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑. เกิดการดำเนินงานโครงการด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เกิดการสำรวจและสื่อสารสนเทศในการเผยแพร่ฐานข้อมูลทรัพยากร ประวัติศาสตร์โบราณคดี วัฒนธรรม ภูมิปัญญา ๓. เกิดการกระตุ้นให้โรงเรียน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญในการนำศักยภาพของแหล่งมรดกด้านประวัติศาสตร์ โบราณคดี และแหล่งภูมิปัญญาท้องถิ่นไปเผยแพร่และปรับใช้ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ๔. เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย โรงเรียน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชนท้องถิ่นในการร่วมอนุรักษ์ สืบสาน และนำความรู้ภูมิปัญญา และทรัพยากรของท้องถิ่นไปใช้พัฒนาชุมชนและสังคม	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๒ F๒A๕	การพัฒนานวัตกรรมระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงของนิเวศป่าไม้จากผลกระทบของสภาพภูมิอากาศในจังหวัดนครศรีธรรมราชเพื่อการอนุรักษ์สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาติดตามผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อนิเวศป่าไม้ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๓. เพื่อพัฒนาระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีต่อถิ่นที่อยู่ของสัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์	๔๕๘,๒๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.เพื่อสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ๒.ระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อนิเวศป่าไม้ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๓.ฐานข้อมูลแสดงการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของป่าไม้และถิ่นที่อยู่สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๔.แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของป่าไม้และถิ่นที่อยู่สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๕.องค์ความรู้ขอบเขตและพื้นที่การเปลี่ยนแปลงของป่าไม้ทั้งในและนอกเขตอนุรักษ์ในจังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อเป็นแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ๖.องค์ความรู้ผลของการเปลี่ยนสภาพภูมิอากาศสถานภาพป่าไม้ในอดีต ปัจจุบัน จนถึงอนาคต เพื่อช่วยในการวางแผนการจัดการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ๗.เพิ่มองค์ความรู้และความเข้าใจการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรป่าไม้ สำหรับประโยชน์ในงานด้านการอนุรักษ์สัตว์ป่าต่อไปในอนาค ๘.การเผยแพร่บทความวิจัยทางวิชาการในระดับนานาชาติ ๙.การเผยแพร่ข้อมูลแผนที่การเปลี่ยน แปลงป่าไม้ให้แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องและสนใจ ๑๐.ส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ในงานปกปักทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ด้านการสำรวจ การวิเคราะห์ข้อมูล และการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๑A๒ F๒A๕	คู่มือศึกษาพรรณปลาน้ำจืดในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. จัดทำคู่มือศึกษาพรรณปลาน้ำจืดในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์พร้อมภาพประกอบ ๓. จัดทำฐานข้อมูลพรรณปลาน้ำจืดในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	๑๕๔,๔๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑.จัดทำเป็นคู่มือเป็นรูปเล่มเผยแพร่ให้ความรู้แก่นักเรียน นักศึกษา และ ผู้สนใจ ๒. ข้อมูลทางด้านความหลากหลายของชนิดพันธุ์ของสัตว์น้ำ นับเป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญยิ่งในการเป็นรากฐานของงานวิจัยในด้านอื่น ๆ ต่อไป (ฐานข้อมูล)	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๓	กิจกรรม :การขยายพันธุ์และอนุรักษ์พันธุกรรมนาคบุตรในสภาพปลอดเชื้อ	๑. เพื่อเป็นแนวทางสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานงาน ๒. ศึกษาชนิดและระดับความเข้มข้นต่างๆ ของ BA และ TDZ ต่อการชักนำยอดของนาคบุตร ๓. ศึกษาชนิดและระดับความเข้มข้นต่างๆ ของ IBA และ IAA ต่อการชักนำรากของนาคบุตร ๔. เพื่อบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) ได้ต้นกล้านาคบุตรจำนวนมากและอนุรักษ์พันธุกรรมต้นนาคบุตรในสภาพปลอดเชื้อ ๒) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ๓) บทความวิจัยหรือการเผยแพร่นำเสนอในงานประชุมวิชาการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๓	โครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมือง(มะนาวไข่พระพรหม)	๑. เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อเพาะและขยายพันธุ์ไม้พื้นเมือง (มะนาวไข่พระพรหม) ให้คงอยู่ไม่สูญพันธุ์ ๓. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ และปลูกฝังจิตสำนึกผ่านกิจกรรมการอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมืองให้กับครู นักเรียน นักศึกษา ของวิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราชและประชาชนทั่วไปในอำเภอพระพรหม และในจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑๔๕,๐๐๐	อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗	**ผลต่อสถานศึกษา** ๑. ได้สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒ เป็นแหล่งเรียนรู้ และปลูกฝังจิตสำนึกผ่านกิจกรรมการอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมือง(มะนาวไข่พระพรหม)ให้กับครู นักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช ๓ เป็นแหล่งเรียนรู้พันธุ์ไม้พื้นเมือง(มะนาวไข่พระพรหม)ของนักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไปในอำเภอพระพรหม และในจังหวัดนครศรีธรรมราช **ผลต่อผู้เรียนและเยาวชน** ๑. นักเรียน นักศึกษามีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมือง ๒. นักเรียน นักศึกษาได้มีความรู้เกี่ยวกับพันธุ์ไม้พื้นเมือง **ผลต่อชุมชน/สังคม** ๑. ผู้เข้าร่วมโครงการ เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพันธุ์ไม้พื้นเมือง(มะนาวไข่พระพรหม) ตลอดจนตระหนักถึงคุณค่าและมีความภาคภูมิใจในทรัพยากรของท้องถิ่น ๒. พันธุ์มะนาวไข่พระพรหม มีจำนวนเพิ่มขึ้นและเป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๓	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ปลูกต้นไม้ริมถนนสายต่าง ๆ ในพื้นที่ตำบลสระแก้ว	๑. เพื่อปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ๒. เพิ่มพื้นที่สีเขียว ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ให้เป็นถนนที่มีอัตลักษณ์ของชุมชน	๒๐,๐๐๐	ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	๑. ประชาชนมีจิตสำนึก และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของชุมชน ๒. เพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณถนนในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้มีความสวยงามมีอัตลักษณ์ของชุมชน	อบต.สระแก้ว
F๑A๓	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานรีสอร์ทผู้สูงอายุ (กิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืชร่วมกันปลูกพันธุพืชท้องถิ่น)	เพื่อปลูกรักษาทรัพยากรเพิ่มติม	๕,๐๐๐	เทศบาลตำบลชะมาย	มีการปลูกพันธุกรรมพืชท้องถิ่นเพิ่มเติม	เทศบลาตำบลชะมาย

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๓	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	๑. เพื่อสนองแนวพระราชดำริ และสืบสานพระราชปณิธานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ๒. เพื่อสร้างความเข้าใจ และทำให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชต่างๆ ที่มีอยู่ในเขตเทศบาลตำบลพรหมคีรี ๓. เพื่อให้มีการร่วมคิด ร่วมปฏิบัติที่นำผลประโยชน์มาถึงประชาชนในเขตเทศบาลตำบลพรหมคีรี	๑๐,๐๐๐	เทศบาลตำบลพรหมคีรี	๑. เป็นการสนองแนวพระราชดำริ และสืบสานพระราชปณิธานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ๒. สร้างความเข้าใจ และทำให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชต่างๆ ที่มีอยู่ในเขตเทศบาลตำบลพรหมคีรี ๓. เกิดการร่วมคิด ร่วมปฏิบัติที่นำผลประโยชน์มาถึงประชาชนในเขตเทศบาลตำบลพรหมคีรี	ทต.พรหมคีรี
F๑A๓	กิจกรรมปลูกต้นไม้	เพื่อเพิ่มจำนวนต้นไม้ในพื้นที่	-	-	มีต้นไม้เพิ่มมากขึ้น เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ทต.หัวไทร
F๑A๓	กิจกรรมปลูกต้นไม้	เพื่อเพิ่มจำนวนต้นไม้ในตำบลเกาะเพชร	-	-	มีต้นไม้เพิ่มมากขึ้น เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ทต.เกาะเพชร
F๑A๓	กิจกรรมปลูกต้นไม้	เพื่ออนุรักษ์พันธุ์ไม้ในท้องถิ่น	-	-	พันธุ์ไม้ในท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์	อบต.บ้านราม
F๑A๓	"รักน้ำ รักป่า รักษาแผ่นดิน"	มีป่าไม้และแหล่งน้ำให้ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้ร่วมกัน	๕,๐๐๐	อบต.ควนชะลิก	ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น	อบต.ควนชะลิก
F๑A๓	กิจกรรมปลูกต้นไม้	เพื่ออนุรักษ์พันธุ์ไม้ในท้องถิ่น	-	-	พันธุ์ไม้ในท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์	อบต.รามแก้ว

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๓	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	เพื่อดำเนินกิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	๑๐,๐๐๐	อบต.แหลม	ได้จัดทำกิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	อบต.แหลม
F๑A๓	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชเนื่องจากพระราชดำริ(อพสธ.) ๒.สามารถดำเนินงาน สำรวจเก็บรวมรวบทรัพยากรท้องถิ่น ปลูก รักษาทรัพยากรท้องถิ่น	๖๕,๔๕๐	อบต.นาพรุ	สามารถดำเนินงาน สำรวจเก็บรวมรวบทรัพยากรท้องถิ่น ปลูก รักษาทรัพยากรท้องถิ่น	อบต.นาพรุ
F๑A๓	กิจกรรมปลุกรักษาทรัพยากร	เป้าหมาย ๓๐ คน	๕๐,๐๐๐	รับการจัดสรรงบประมาณ	เพื่อเพิ่มที่ปลูกป่าให้เป็นพื้นที่สีเขียว	อบต.กะเปียด

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๓	**<u>กิจกรรม</u>** ปลูกรักษาพันธุกรรมพืช	**<u>เป้าหมาย</u>** ปลูกต้นไม้ ปลูกป่า พันธุไม้พื้นถิ่น ในเขตพื้นที่ปกปักทรัพยากร	๕,๐๐๐	เทศบาลตำบลเขาชุมทอง	๑. ต้นไม้ ป่าไม้ และพันธุ์ไม้พื้นถิ่น และทรัพยากรอื่นๆ ได้รับการอนุรักษ์ ๒. เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ ต้นไม้ ป่าไม้และพันธุ์ไม้พื้นถิ่นได้รับการอนุรักษ์	ทต.เขาชุมทอง
F๑A๓ F๒A๔	โครงการช่วยเหลือและฟื้นฟูลูกนกแอ่นกินรังเพื่อการปล่อยสู่ธรรมชาติ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.เพื่อการพัฒนาสูตรอาหารและแนวทางในการช่วยเหลือดูแลลูกนกแอ่น ๓.เพื่อศึกษาการฟื้นฟูลูกนกแอ่นเพื่อการปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ	๔๒๙,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.ทราบความสัมพันธ์ของปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อการตกรังของลูกนกแอ่น เช่นปริมาณน้ำฝน ความชื้น อุณหภูมิ ฯลฯ ๒.ทราบชนิดและความหลากหลายของอาหารที่แม่นกแอ่นนำมาป้อนให้กับลูกนกแอ่น รวมถึงจุลชีพก้อนอาหารที่ก้อนอาหารที่นำมาป้อน อันจะนำไปสร้างนวัตกรรมอาหารลูกนกแอ่นในอนาคต ๓.ทราบถึงแนวทางการปฏิบัติในการช่วยเหลือและเลี้ยงดูลูกนกแอ่นตกรังให้มีอัตราการรอดที่สูงขึ้นพร้อมที่จะปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ ๔.ทราบถึงแนวทางการปฏิบัติที่ดีในการฟื้นฟูสุขภาพลูกนกแอ่นที่ตกจากรังให้สามารถปล่อยคืนสู่ธรรมชาติได้ ๕.การเผยแพร่บทความวิจัยทางวิชาการในระดับนานาชาติ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๓ F๒A๔ F๒A๕	การส่งเสริมการปลูกรักษาต้นจันทน์เทศในพื้นที่อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน	๑.เพื่อสนองพระราชดาริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดาริฯ (อพ.สธ.) ๒.เพื่อประเมินวัฏจักรชีวิตของลูกจันทน์เทศ ในอำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ๓.เพื่อส่งเสริมความรู้การยื่นขอทรัพย์สินทางปัญญาสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ให้กับชุมชน อาเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ๔.เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปกปักพันธุกรรมลูกจันทน์เทศในพื้นที่บ้านสวนจันทน์ ด้วยวิธีการจัดการโรคและสารพิษจากเชื้อราสาเหตุโรคผลเน่าของลูกจันทน์เทศโดยไม่ใช้สารเคมี ๕.เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์ลูกจันทน์เทศร่วมกับการอนุรักษ์พันธุกรรมของลูกจันทน์เทศในศูนย์การเรียนรู้ลูกจันทร์เทศ อาเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	๖๕๕,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัย	๑.สามารถบ่งชี้กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ลูกจันทน์เทศที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมากที่สุด พร้อมทั้งเสนอแนวทางในการแก้ไข ๒.ชุมชนมีความรู้ความเข้าใจ และมีความพร้อม ในการเสนอเพื่อขอทรัพย์สินทางปัญญาสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indications หรือ GI) ต่อไป ๓.สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการปกปักพันธุกรรมลูกจันทน์เทศในพื้นที่บ้านสวนจันทน์ ด้วยวิธีการจัดการโรคและสารพิษจากเชื้อราสาเหตุโรคผลเน่าของลูกจันทน์เทศโดยไม่ใช้สารเคมี ๔.ได้มีความรู้ความเข้าใจการใช้ประโยชน์ลูกจันทน์เทศร่วมกับการอนุรักษ์พันธุกรรมของลูกจันทน์เทศในพื้นที่ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ๕.ได้ศูนย์การเรียนรู้ลูกจันทร์เทศ ในพื้นที่ อ.ร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๑A๓ F๒A๔ F๒A๕ F๓A๗ F๓A๘	เศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรชุมชนยั่งยืนตำบลกะปาง	๑.เพื่อส่งเสริมให้คนในชุมชนมีความรู้ ๒.ส่งเสริมความมั่นคงทางด้านอาหาร ๓.เพื่อให้ชุมชนเกิดความแข็งแรง	๓๐๐,๐๐๐	ทต.กะปาง	๑.ชุมชนเกิดความเข้มแข็ง ๒.คนในชุมชนเกิดความภาคภูมิใจ ๓.มีความมั่นคงทางด้านอาหาร ๔.เป็นแหล่งเรียนรู้ศึกษาดูงานในอนาคต	ทต.กะปาง

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๑A๓ F๒A๔ F๒A๕ F๓A๘	มีกินมีใช้ มีจ่ายในเครัวเรือน	๑.เพื่อส่งเสริมสนับสนุนกลุ่มในการเลี้ยงสัตว์ ๒.เพื่อสนับสนุน/พ่อมอม่พันธุ์/อุปกรณ์ ๓.เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาภาะหนี้	๒๕๐,๐๐๐	ทต.กะปาง	๑.เกิดความรวมกลุ่ม/เกิดแหล่งอาหาร ๒.เกิดรายได้และลดภาระหนี้ครัวเรือน ๓.ชุมชนเกิดความสุข/เป็นแหล่งศึกษาดูงาน	ทต.กะปาง
F๑A๓	โครงการอนุรักษ์ต้นประเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและต่อยอดส่งเสริมการปลูกเป็นพืชเศรษฐกิจครอบคลุมทั้งจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน ๒. เพื่อเสริมสร้างชุมชนต้นแบบในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (การอนุรักษ์ป่าประ) ๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ๔. เพื่อฟื้นฟู อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวของจังหวัดนครศรีธรรมราช ๕. เพื่อต่อยอดส่งเสริมการปลูกต้นประให้เป็นพันธุ์ไม้เศรษฐกิจของจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑,๒๐๐,๐๐๐	งบจังหวัด	อุทยานแห่งชาติเขานันเป็นศูนย์ศึกษาและขยายพันธุ์อนุรักษ์พันธุกรรมของต้นประ เพื่อส่งเสริมการปลูกครอบคลุมพื้นที่	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๕ (นครศรีธรรมราช)
F๒A๔	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	เพื่อส่งเสริมและอนุรักษ์พืชพื้นถิ่นที่ใกล้จะสูญพันธุ์	๓๐,๐๐๐	งบ ทต.ท่ายาง	สามารถอนุรักษ์พื้นพื้นถิ่นที่ใกล้จะสูญพันธุ์ และเป็นแหล่งเรียนรู้พันธุ์ไม้ชนิดต่างๆ	ทต.ท่ายาง

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔ F๒A๕ F๑A๓ F๒A๖ F๓A๗ F๓A๘	ส่งเสริมก่ารท่องเที่ยวเทศบาลตำบลกะปาง	๑.ส่งเสริมการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ๒.สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน ๓.ปลูกจิตสำนึกรักษ์บ้านเกิด	-	-	๑.เกิดแหล่งท่องเที่ยวต้นแบบ ๒.เกิดอาชีพ/เพิ่มรายได้ให้กับคนในชุมชน ๓.ชุมชนเกิดความรักษ์/หวงแหนทรัพยากร	ทต.กะปาง
F๒A๔	นวัตกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการเป็นแหล่งเรียนรู้ของพื้นที่ปกปักอุทยานพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมศักยภาพความเป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติของพื้นที่ปกปักทรัพยากรและแหล่งอนุรักษ์และสืบสานการอนุรักษ์ทรัพยากรภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๓. เพื่อสร้างความตระหนักถึงคุณค่าของพื้นที่ปกปักทรัพยากร	๑,๑๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัย	๑. ฐานข้อมูลพิกัดพรรณไม้และการภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์พรรณไม้ในขอบเขตพื้นที่ปกปักอุทยานพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ การนำไปใช้ประโยชน์ในด้าน แหล่งเรียนรู้นิเวศวิทยา การคัดเลือก และขยายพันธุ์เพื่อการประโยชน์พรรณไม้จากพื้นที่ปกปัก ๒. เพิ่มจำนวนทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก นอกเขตการปกปัก นำไปสู่การใช้ประโยชน์ทรัพยากรในท้องถิ่น การนำไปใช้ประโยชน์ในด้าน การกระจายพันธุ์พรรณไม้จากพื้นที่ปกปัก ให้แก่สมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นและสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๓. ชุดสื่อการเรียนรู้เรื่องการสื่อสารเพื่อการอนุรักษ์พรรณไม้ในพื้นที่ปกปักทรัพยากรเขตอุทยานพฤกษศาสตร์ การนำไปใช้ประโยชน์ในด้าน การสร้างความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของพื้นที่ป่าดั้งเดิม และพื้นที่ปกปัก	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	โครงการอนุรักษ์พันธุ์ปลาน้ำจืดพื้นเมือง	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒. เพื่อเพาะพันธุ์และขยายพันธุ์ปลาน้ำจืดพื้นเมืองให้คงอยู่ไม่สูญพันธุ์ ๓. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ และปลูกฝังจิตสำนึก ผ่านกิจกรรมการอนุรักษ์พันธุ์ปลาให้กับนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช ๔. เพื่อเพิ่มผลผลิตพันธุ์ปลาน้ำจืดพื้นเมืองในแหล่งน้ำธรรมชาติ	๒๗๐,๐๐๐	อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗	**ผลต่อสถานศึกษา** ๑. ได้สนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี ๒.ได้เป็นแหล่งเรียนรู้ และปลูกฝังจิตสำนึก ผ่านกิจกรรมการอนุรักษ์พันธุ์ปลาให้กับนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช ๓. วิทยาลัยฯ เป็นแหล่งเรียนรู้พันธุ์ปลาพื้นเมืองของนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป **ผลต่อผู้เรียนและเยาวชน** ๑. นักเรียน นักศึกษามีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์ปลาพื้นเมืองและแหล่งน้ำธรรมชาติในท้องถิ่น ๒. นักเรียน นักศึกษาได้มีความรู้เกี่ยวกับพันธุ์ปลาท้องถิ่น **ผลต่อชุมชน/สังคม** ๑. ผู้เข้าร่วมโครงการได้เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพันธุ์ปลาพื้นเมือง ตลอดจนตระหนักถึงคุณค่า และมีความภาคภูมิใจในทรัพยากรของท้องถิ่น ๒. ปลาน้ำจืดพื้นเมืองในแหล่งธรรมชาติมีจำนวนเพิ่มขึ้น	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	พัฒนาการใช้ประโยชน์จากพืชมังคุดในภาคใต้	๑.เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒.เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชมังคุดให้มีความหลากหลายสามารถเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร ๓.เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากมังคุด	๑๐๗,๐๐๐	อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗	**ผลต่อสถานศึกษา** ๑. ได้สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี ๒. ได้เป็นแหล่งเรียนรู้ และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชมังคุดให้มีความหลากหลายเพิ่มรายได้แก้เกษตรกร **ผลต่อผู้เรียนและเยาวชน** ๑. นักเรียน นักศึกษาได้มีความรู้เกี่ยวกับพันธุ์มังคุดในภาคใต้และการใช้ประโยชน์จากพืชมังคุด ๒. นักเรียน นักศึกษามีความรู้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมังคุด **ผลต่อชุมชน/สังคม** ๑. ผู้เข้าร่วมโครง การได้เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์มังคุดในภาคใต้ ตลอดจนตระหนักถึงคุณค่าและมีความภาคภูมิใจในทรัพยากรของท้องถิ่น ๒. พัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชมังคุดให้มีมูลค่าเพิ่มสร้างรายได้แก่เกษตรกร	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	โครงการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่คนรุ่นใหม่ จักสานย่านลิเภา "งานหัตถกรรมพื้นถิ่นร่วมสมัย"	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ) ๒.เพื่อให้วิทยาลัยฯ เป็นศูนย์กลางในการอนุรักษ์และถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านการจักสานย่านลิเภาจากคนรุ่นเก่าสู่คนรุ่นใหม่ ๓. เพื่อพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์จักสานย่านลิเภาให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบัน ๔. เพื่อสืบทอดมรดกการจักสานมรดกวัฒนธรรมของท้องถิ่น	๑๕๒,๐๐๐	อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗	**ผลต่อสถานศึกษา** ๑.ได้สนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี ๒. วิทยาลัยฯ เป็นแหล่งรวบรวมมรดกทางวัฒนธรรมของท้องถิ่นและการเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและเผยแพร่ต่อไป ๓. วิทยาลัยฯ เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้งานหัตถกรรมท้องถิ่น ของนักเรียนนักศึกษาและประชาชนทั่วไป ๔.เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสถานศึกษาและสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา **ผลต่อผู้เรียนและเยาวชน** ๑. นักเรียน นักศึกษามีจิตสำนึกในการอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมในท้องถิ่น ๒.นักเรียนนักศึกษาได้มีความรู้เกี่ยวกับงานหัตถกรรมท้องถิ่น ๓.เยาวชนและประชาชนในชุมชนที่มีส่วนร่วม เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ภูมิปัญญามรดก ที่ตกทอดจากคนรุ่นเก่า ตลอดจนตระหนักถึงคุณค่าและมีความภาคภูมิใจในทรัพยากร ของท้องถิ่น**ผลต่อชุมชน/สังคม** ๑. ผู้เข้าร่วมโครงการได้เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์การจักสานภูมิปัญญาท้องถิ่นตลอดจนตระหนักถึงคุณค่าและมีความภาคภูมิใจในทรัพยากรของท้องถิ่น ๒. เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างวิทยาลัยฯ กับนักเรียนนักศึกษาผู้ปกครองและชุมชน	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมและการพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์พื้นถิ่นของจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ) ๒. เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูการปลูกข้าวพันธุ์พื้นถิ่นของจังหวัดนครศรีธรรมราช ๓. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมและเป็นการเตรียมการในการพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์พื้นถิ่นของจังหวัดนครศรีธรรมราชสู่ระบบข้าวคุณภาพ	๔๑๐,๐๐๐	อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗	**ผลต่อสถานศึกษา , ผลต่อผู้เรียนและเยาวชน , ผลต่อชุมชน/สังคม** ๑. เป็นการอนุรักษ์และพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์พื้นถิ่นของจังหวัดนครศรีธรรมราชเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ข้าวพันธุ์พื้นถิ่นให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายและเป็นที่นิยมบริโภค ๓. ผู้เข้าร่วมโครงการมีจิตสำนึกรักบ้านเกิดและหวงแหนทรัพยากรพื้นถิ่น	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช
F๒A๔	การใช้ประโยชน์ที่ดินกับบทบาทที่มีต่อภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ บริเวณตำบลท่าซัก อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณตำบลท่าซัก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๓. เพื่อประเมินการดูดซับก๊าซเรือนกระจกของพื้นที่เกษตรและพื้นที่ป่าไม้ธรรมชาติ บริเวณตำบลท่าซัก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๔. เพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมภาคเกษตร บริเวณตำบลท่าซัก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช	๖๖๓,๐๐๐	สำนักงบประมาณ	๑. ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณตำบลท่าซัก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และสามารถเผยแพร่ฐานข้อมูลสู่สาธารณชนทั้งที่เป็นหน่วยงานและบุคคลทั่วไปสามารถนำข้อมูลไปใช้ได้ ๒. ทราบข้อมูลการดูดซับก๊าซเรือนกระจกของพื้นที่เกษตรและพื้นที่ป่าธรรมชาติ บริเวณตำบลท่าซัก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๓. ทราบแนวทางและวิธีลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมภาคเกษตร บริเวณตำบลท่าซัก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช การนำไปใช้ประโยชน์ในด้านวิชาการ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	โครงการอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากพืชจันทน์เทศในภาคใต้	๑ เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากลูกจันทน์ให้มีความหลากหลายสามารถเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร ๓. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากลูกจันทน์ ๔. เพื่ออนุรักษ์ต้นจันทน์เทศในภาคใต้	๑๑๗,๐๐๐	อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗	**ผลต่อสถานศึกษา** ๑. ได้สนองพระราช ดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จ พระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. ได้เป็นแหล่งเรียนรู้ ผ่านกิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากพืชจันทน์เทศในภาคใต้วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช ให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ๓. นักเรียน นักศึกษา และประชาชนเห็นคุณค่าของต้นจันทน์เทศร่วมใจอนุรักษ์ให้ต้นอยู่สร้างคุณค่าต่อชุมชนต่อไป **ผลต่อผู้เรียนและเยาวชน** ๑. นักเรียน นักศึกษามีความรู้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากลูกจันทน์เทศ ๒. นักเรียน นักศึกษาได้มีความรู้เกี่ยวกับลูกจันทน์เทศ และการใช้ประโยชน์จากลูกจันทน์เทศ ๓. นักเรียน นักศึกษา มีส่วนช่วยเหลือชุมชน และมั่นใจในตนเอง **ผลต่อชุมชน/สังคม** ๑. พัฒนาผลิตภัณฑ์จากลูกจันทน์ให้มีมูลค่าเพิ่ม สร้างรายได้แก่เกษตรกร ๒. ผู้เข้าร่วมโครงการเห็นคุณค่าของต้นจันทน์เทศ ร่วมใจอนุรักษ์ให้ต้นจันทน์เทศอยู่สร้างคุณค่าต่อชุมชนต่อไป	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	โครงการอนุรักษ์พันธุ์ไผ่มัน	๑.เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.เพื่อเพาะพันธุ์ไม้ในพื้นที่ โคกหนองนาโมเดลตามแนวทางขั้นพื้นฐานแบบเศรษฐกิจพอเพียง ๓.เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ และปลูกฝังจิตสำนึก ผ่านกิจกรรมการเพาะพันธุ์ไม้ไผ่ให้กับครู นักเรียน นักศึกษา ของวิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราชและประชาชนในพื้นที่ อำเภอพระพรหม	๑๓๐,๐๐๐	อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗	**ผลต่อสถานศึกษา** ๑. ได้สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ไม้ในพื้นที่ โคกหนองนาโมเดลตามแนวทางขั้นพื้นฐานแบบเศรษฐกิจพอเพียง ๓. เป็นแหล่งเรียนรู้ และปลูกฝังจิตสำนึกผ่านกิจกรรมการเพาะพันธุ์ไม้ไผ่ให้กับครู นักเรียน นักศึกษา ของวิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราชและประชาชนในพื้นที่ อำเภอพระพรหม **ผลต่อผู้เรียนและเยาวชน** ๑. นักเรียน นักศึกษามีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ ๒. นักเรียน นักศึกษาได้มีความรู้เกี่ยวกับการปลูกและประโยชน์ของไม้ไผ่ **ผลต่อชุมชน/สังคม** ๑. ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดจิตสำนึกในการปลูกป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง ตามแนวทางขั้นพื้นฐานแบบเศรษฐกิจพอเพียง ๒. ต้นไผ่แบบกินหน่อและแบบใช้ประโยชน์จากลำมีจำนวนเพิ่มขึ้นและเป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	โครงการการอนุรักษ์สนับสนุนการปลูกผักเหลียง	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ) ๒. เพื่อถ่ายทอดการขยายพันธุ์ การปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยวของผักเหลียง	๗๖,๑๐๐	อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗	**ผลต่อสถานศึกษา , ผลต่อผู้เรียนและเยาวชน , ผลต่อชุมชน/สังคม** ๑. เป็นการอนุรักษ์และสนับสนุนการปลูกผักเหลียงเพื่อเป็นแหล่งอาหารให้ชาวบ้านในชุมชนและสามารถเพิ่มรายได้เสริมจากอาชีพหลักในการทำสวนได้ ๒. ส่งเสริมให้เป็นแหล่งเรียนรู้เชิงเกษตรและท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ๓. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถถ่ายทอดการขยายพันธุ์ การปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยวของผักเหลียงให้แก่ผู้ที่สนใจได้	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช
F๒A๔	การพัฒนาแพลตฟอร์มการประเมินความเป็นกลางทางคาร์บอนสำหรับองค์กร	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำ ฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มในการประเมินความเป็นกลางทางคาร์บอน การปลดปล่อย และการกักเก็บคาร์บอนและมูลค่าการกักเก็กคาร์บอน ๓. เพื่อประเมินการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ภายใต้โครงการ อพ.สธ. ๔. เพื่อรองรับให้ชุมชนสามารถประเมินมูลค่าการกักเก็บคาร์บอนจากพื้นที่สีเขียว ๕. เพื่อให้การประเมินการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ภายใต้โครงการ อพ.สธ. - มวล.ได้อย่างมีมาตรฐาน และเป็นต้นแบบในการที่จะขยายผลต่อไปในระดับประเทศ	๖,๘๐๐,๐๐๐	อพ.สธ.- วช.	การดำเนินการเชิงนโยบายของโครงการ อพ.สธ. ในเรื่องการจัดการก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่ Carbon Neutrality	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	การศึกษาศักยภาพของพิกัดเกสรทั้งห้าสำหรับเป็นยาทางเลือกในการรักษาโรคมาลาเรีย	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อศึกษาฤทธิ์ต้านมาลาเรียของสารสกัดจากพิกัดเกสรทั้งห้าในหลอดทดลองและในสัตว์ทดลอง ๓. เพื่อศึกษาความปลอดภัยของสารสกัดจากพิกัดเกสรทั้งห้าในหลอดทดลองและสัตว์ทดลอง ๔. เพื่อศึกษาฤทธิ์ป้องกันระบบประสาทของสารสกัดจากพิกัดเกสรทั้งห้าในแบบจำลองภาวะมาลาเรียขึ้นสมอง ๕. เพื่อศึกษาผลของสารสกัดจากพิกัดเกสรทั้งห้าต่อการทำงานของอัณฑะ ๖. เพื่อศึกษาผลของสารสกัดจากพิกัดเกสรทั้งห้าต่อคุณภาพอสุจิของหนูทดลองที่มีภาวะติดเชื้อมาลาเรีย ๗. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้ให้กับชุมชนให้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการบำบัดโรคด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านพืชสมุนไพรไทย และส่งเสริมให้ชุมชนร่วมกันฟื้นฟู สืบทอดมรดกภูมิปัญญาด้านสมุนไพรในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์	๑,๖๗๔,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัย	๑) องค์ความรู้ใหม่: - สร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับฤทธิ์ต้านเชื้อมาลาเรียและข้อมูลความปลอดภัยในสัตว์ทดลองของพิกัดเกสรทั้งห้า - สร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับฤทธิ์ป้องกันระบบประสาทของพิกัดเกสรทั้งห้าในแบบจำลองภาวะมาลาเรียขึ้นสมอง - สร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของพิกัดเกสรทั้งห้าต่อการทำงานของอัณฑะและคุณภาพอสุจิในหนูที่มีภาวะผิดปกติของระบบสืบพันธุ์เพศชายจากการมีภาวะติดเชื้อมาลาเรีย ๒) การประชุม/สัมมนา : เผยแพร่ผลงานวิจัยในการประชุมหรือสัมมนาระดับชาติหรือนานาชาติ ๓) บทความทางวิชาการ : ได้ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับนานาชาติ จำนวน ๓ เรื่อง ๔) การพัฒนากำลังคน : ผลิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ คน ๕) ผลการประเมินศักยภาพของพืช อาจนำไปสู่การพัฒนาพันธุ์พืช ตามแนวพระราชดำริ และมีแนวทางนำไปสู่การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	ผลของยาพอกจากภูมิปัญญาท้องถิ่นต่อการต้านพิษงูในเซลล์ผิวหนัง	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. ศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของยาพอกต้านพิษงู ๓. ศึกษาผลการต้านพิษงูและความเป็นพิษต่อเซลล์ของยาพอกต้านพิษงู ๔. พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบสเปรย์สมุนไพรจากยาพอกต้านพิษงูภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อบรรเทาอาการจากพิษงู ๕.เปรียบเทียบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ต้นแบบสเปรย์สมุนไพรบรรเทาอาการจากพิษงูกับยาพอกต้านพิษงูภูมิปัญญาท้องถิ่น ๖. ถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาที่ยั่งยืน: ผลิตภัณฑ์ต้นแบบสเปรย์สมุนไพรเพื่อบรรเทาอาการจากพิษงู	๖๗๕,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.สามารถพัฒนาศาสตร์พื้นบ้านนำมาสู่ผลิตภัณฑ์ ๒.การถอดองค์ความรู้ศาสตร์ตำหรับยาไทยในกระบวนการวิทยาศาสตร์ ๓.สามารถนำเอาศาสตร์พื้นบ้านมาพัฒนาเป็นตำหรับยาไทย เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	การทดสอบหาฤทธิ์ต้านการอักเสบและการฆ่าเชื้อโปรโตซัวร์ก่อโรคลิชมาเนียและท็อกโซพลาสมา กอนดิไอ ของเห็ดแครง *Schizophyllum commune*	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อทำการเพาะแยกสายพันธุ์ของเห็ดแครงที่ให้สารสกัดที่มีฤทธิ์ดีที่สุด ๓. เพื่อทำการทดสอบฤทธิ์ต้านการอักเสบของสารสกัดจากเห็ดแครง ๔. เพื่อทำการทดสอบฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อลิชมาเนียและเชื้อท็อกโซพลาสมา กอนดิไอ ของสารสกัดจากเห็ดแครง	๔๗๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	ได้จากการศึกษานี้จะทำให้ได้สายพันธุ์ของเห็ดแครงที่ดีที่สุด ที่มีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านเชื้อปรสิต และยังได้องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่พบในเห็ดแครงซึ่งเป็นเห็ดที่มีการบริโภคและมีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงโดยเฉพาะพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย ดังนั้นการส่งเสริมให้มีการเพาะปลูกและแปรรูปชิ้นส่วนเหลือทิ้งเป็นสินค้าประเภทอื่นที่นอกเหนือจากการบริโภคจะเป็นการทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มของเห็ดแครงมากขึ้นและยังส่งผลให้ชุมชนมีรายได้ต่อครัวเรือนสูงขึ้นและยังเป็นการพัฒนานำเอาทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ให้ถูกทางและเกิดประโยชน์สูงสุด	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๒A๔	กะพ้อ : การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑ เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์และสืบทอดภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ต้นกะพ้อของชุมชนอย่างยั่งยืน ๓ เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้การใช้ประโยชน์ต้นกะพ้อในจังหวัดนครศรีธรรมราช	๒๕๙,๔๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.สื่อเผยแพร่องค์ความรู้และภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ต้นกะพ้อในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๒. การมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคีเครือข่าย หน่วยงานสนับสนุน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการอนุรักษ์และฟื้นฟูภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ต้นกะพ้อ เชื่อมโยงงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น อพ.สธ. ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนองพระราชดำริ ๓. ชุมชน/โรงเรียนร่วมสร้างพื้นที่และโอกาสในการเรียนรู้วิถีภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ต้นกะพ้อให้กับเยาวชน ๔. การนำต้นกะพ้อมาใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของชุมชน ๕. แหล่งเรียนรู้วิถีภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์กะพ้อของจังหวัดนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานรีสอร์ทผู้สูงอายุ (กิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ศึกษาวิธีการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์พันธ์พืช)	เพื่อพัฒนาองค์ความรู้เรื่องอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่น	๕,๐๐๐	เทศบาลตำบลชะมาย	มีประชาชนมีรู้เรื่องอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่น	เทศบลาตำบลชะมาย
F๒A๔	กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด ภายใต้ทรัพยากรที่มีอย่างจำกัด	๑๐,๐๐๐	ทต.เกาะเพชร	ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด	ทต.เกาะเพชร
F๒A๔	กิจกรรม :การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบูสารสกัดดอกนาคบุตร	๑. เพื่อเป็นแนวทางสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานงาน ๒. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑสบูสารสกัดดอกนาคบุตร ๓. เพื่อพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑสบูสารสกัดดอกนาคบุตร	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) นักศึกษา ได้เรียนรู้การทำวิจัย และข้อมูลเกี่ยวกับสารสกัดจากดอกนาคบุตร ๒) มีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับการผลิตสบู่ผสมสารสกัดจากสมุนไพรให้แก่ประชาชนและวิสาหกิจชุมชนที่สนใจ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	กิจกรรม : การใช้ประโยชน์ทางยาสมุนไพรจากพืชนาคบุตรในพื้นที่ตำบลท่างิ้ว อ.เมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.เพื่อศึกษาการใช้ประโยชน์ทางยาสมุนไพรจากพืชนาคบุตรในพื้นที่ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๓.เพื่อแนวทางอนุรักษ์พืชนาคบุตรในพื้นที่ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) ได้ข้อมูลการใช้ประโยชน์ทางยาสมุนไพรจากพืชนาคบุตรในพื้นที่ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๒) ได้แนวทางอนุรักษ์พืชนาคบุตรในพื้นที่ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
F๒A๔	กิจกรรม :การสังเคราะห์อนุภาคนาโนจากสารสกัดต้นนาคบุตรสำหรับใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยารีดักชันเพื่อฟอกจากสีย้อมในน้ำ	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒.เพื่อศึกษาคุณสมบัติของวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในการเป็นตัวรีดิวซ์อนุภาคนาโน และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการผสมอนุภาคนาโนที่สังเคราะห์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๓.เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของการดูดซับสีย้อมด้วยตัวดูดซับที่เตรียมได้จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรที่มีการผสมอนุภาคนาโน ๔.เพื่อบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) อนุภาคโลหะนาโนที่สังเคราะห์จากวัสดุเหลือใช้ของต้นนาคบุตรสำหรับการฟอกจางสีย้อม ๒) นักศึกษา ได้เรียนรู้การทำวิจัย และข้อมูลเชิงลึกของวัสดุเหลือใช้จากนาคบุตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
F๒A๔	กิจกรรม :การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรใบนาคบุตร	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรใบนาคบุตร	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) ต้นแบบผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรใบนาคบุตร จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ ๒) องค์ความรู้เรื่องชาสมุนไพรใบนาคบุตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	กิจกรรม : การสังเคราะห์สารยึดติดสีย้อมธรรมชาติด้วยสารสกัดแทนนินจากต้นนาคบุตร	๑.เพื่อเป็นแนวทางสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานงาน ๒.เพื่อพัฒนาสารยึดติดสีย้อมด้วยสารสกัดแทนนินจากต้นนาคบุตร ๓. เพื่อบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑)ได้สารยึดติดสีย้อมธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพในการช่วยย้อมได้ดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
F๒A๔	กิจกรรม : ศึกษาการสังเคราะห์อนุภาคซิงค์ออกไซด์โดยวิธีเคมีสีเขียวจากใบนาคบุตรสำหรับยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค	๑ เพื่อเป็นแนวทางสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานงาน ๒ เพื่อศึกษาการสังเคราะห์อนุภาคซิงค์ออกไซด์จากสารสกัดใบนาคบุตรที่มีฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรค ๓ เพื่อบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) นักศึกษา ได้เรียนรู้กระบวนการทำวิจัย ๒) ข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	กิจกรรม: การส่งเสริมพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เม็ดมะม่วงหิมพานต์และขยายช่องทางการจัดจำหน่ายของชุมชนอย่างเป็นระบบและยั่งยืน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อวิเคราะห์และทดสอบตลาดต้นแบบผลิตภัณฑ์ชุมชนมะม่วงหิมพานต์ ต.ช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๓. เพื่อพัฒนาส่งเสริม และการขยายผลิตภัณฑ์จากเม็ดมะม่วงหิมพานต์ให้เกิดความหลากหลาย ๔. เพื่อขยายช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เม็ดมะม่วงหิมพานต์ของชุมชนอย่างเป็นระบบและยั่งยืน	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	กลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการพัฒนาส่งเสริมและขยายช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เม็ดมะม่วงหิมพานต์ของชุมชนอย่างเป็นระบบและยั่งยืน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
F๒A๔	กิจกรรม : การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกบนอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยภัฏนครศรีธรรมราช : นาคบุตร	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อวิเคราะห์และทดสอบตลาดต้นแบบผลิตภัณฑ์พืชนาคบุตรสู่ของที่ระลึกบนอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ๓. เพื่อพัฒนาส่งเสริม และการขยายผลิตภัณฑ์พืชนาคบุตรสู่ของที่ระลึกให้เกิดความหลากหลาย ๔. เพื่อขยายช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พืชนาคบุตรสู่ของที่ระลึกบนอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช อย่างเป็นระบบและยั่งยืน	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) กลุ่มผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนาส่งเสริมและขยายช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พืชนาคบุตรอย่างเป็นระบบและยั่งยืน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	กิจกรรม : ศึกษาสมบัติการเป็นตัวรีดิวซ์ของใบนาคบุตรเพื่อใช้ในการสังเคราะห์อนุภาคทองระดับนาโน	๑. เพื่อเป็นแนวทางสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงสืบสานงาน ๒. เพื่อศึกษาสมบัติการเป็นตัวรีดิวซ์ของใบนาคบุตรสำหรับการสังเคราะห์อนุภาคทองระดับนาโน ๓. เพื่อบูรณาการการวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) ได้วิธีการสังเคราะห์อนุภาคทองระดับนาโนโดยใช้ใบนาคบุตรเป็นตัวรีดิวซ์ ๒) นักศึกษาได้เรียนรู้วิธีการทดลองและการสังเคราะห์ทางเคมี	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
F๒A๔	กิจกรรม : การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคผิวหนังจากสารสกัดหยาบใบนาคบุตร	๑.เพื่อเป็นแนวทางสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒.เพื่อศึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคผิวหนังที่มีส่วนผสมของสารสกัดหยาบใบบุนนาค ๓.เพื่อบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนาท้องถิ่น	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) ได้ผลิตภัณฑ์และองค์ความรู้กระบวนการผลิตเจลยับยั้งเชื้อก่อโรคผิวหนังที่มีสารสกัดหยาบใบบุนนาค ๒) สร้างแนวคิดและแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลยับยั้งเชื้อก่อโรคทางผิวหนังที่มีความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นให้กับนักศึกษาและประชาชนทั่วไป	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
F๒A๔	กิจกรรม การพัฒนาครีมยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคสิวและผิวหนังจากสารสกัดหยาบเมล็ดนาคบุตร	๑.เพื่อเป็นแนวทางสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒.เพื่อศึกษาการพัฒนาครีมต้านเชื้อแบคทีเรียก่อโรคสิวและผิวหนังที่มีส่วนผสมของสารสกัดหยาบเมล็ดนาคบุตร ๓.เพื่อบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนาท้องถิ่น	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) ทราบถึงฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดหยาบเมล็ดนาคบุตร ๒) สูตรและกระบวนการการผลิตครีมยับยั้งเชื้อก่อโรคผิวหนังที่มีสารสกัดหยาบเมล็ดนาคบุตร ๓) นักศึกษาและประชาชนที่สนใจมีความรู้ความเข้าใจและแนวทางในการใช้ประโยชน์จากเมล็ดนาคบุตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	กิจกรรม การคัดแยกแบคทีเรียอะซิติกจากผลมะม่วงหิมพานต์เพื่อใช้เป็นกล้าเชื้อในการหมักน้ำส้มสายชูหมัก	๑. เพื่อเป็นแนวทางสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานงาน ๒. เพื่อคัดแยกแบคทีเรียอะซิติกจากผลมะม่วงหิมพานต์เพื่อใช้เป็นกล้าเชื้อในการหมักน้ำส้มสายชูหมัก ๓. เพื่อบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) ได้แบคทีเรียอะซิติกจากผลมะม่วงหิมพานต์ที่สามารถนำไปใช้ในการหมักได้น้ำส้มสายชูหมักได้ ๒) นักศึกษาได้เรียนรู้กระบวนการทำวิจัยและการใช้ประโยชน์จากพืชท้องถิ่น ๓) ชุมชมทราบประโยชน์ของพืชท้องถิ่นและการนำจุลินทรีย์ที่แยกได้จากพืชท้องถิ่นไปใช้ประโยชน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
F๒A๔	กิจกรรม: การตรวจสอบสารสำคัญทางพฤกษเคมีและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากใบนาคบุตร สู่การพัฒนาเป็นบทปฏิบัติการ เพื่อการเรียนการสอนรายวิชาเคมีพืชสมุนไพรท้องถิ่น	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒.เพื่อบูรณาการการวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) บทปฏิบัติการสำหรับการเรียนการสอนรายวิชาเคมีพืชสมุนไพรท้องถิ่น ๒) นักศึกษา ได้เรียนรู้การทำวิจัย และทราบข้อมูลเชิงวิชาการของต้นนาคบุตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	กิจกรรม : การสังเคราะห์คาร์บอนดอทจากนาคบุตรเพื่อเป็นเซ็นเซอร์ตรวจวัดโลหะหนักปริมาณน้อย	๑.เพื่อเป็นแนวทางสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานงาน ๒.เพื่อสังเคราะห์คาร์บอนดอทจากนาคบุตรเพื่อเป็นเซ็นเซอร์ตรวจวัดโลหะหนักปริมาณน้อยในตัวอย่างน้ำ ๓.เพื่อบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑.ได้ข้อมูลเชิงวิชาการ และการนำไปใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น ๒. นักศึกษา ได้เรียนรู้การทำวิจัย และข้อมูลเชิงลึกของต้นบุตรและการใช้ประโยชน์จากต้นนาคบุตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
F๒A๔	กิจกรรมการใช้น้ำหมักชีวภาพจากผลและใบมะม่วงหิมพานต์ในการเพาะเลี้ยงสาหร่าย Chlorella sp.	๑. เพื่อเป็นแนวทางสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานงาน ๒. ศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของน้ำหมักชีวภาพผลและใบของมะม่วงหิมพานต์ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของสาหร่าย Chlorella sp. ๓. ศึกษาเปรียบเทียบระหว่างน้ำหมักชีวภาพผลและใบของมะม่วงหิมพานต์ และอาหารสังเคราะห์สูตร BG-๑๑ ที่มีการทดแทนด้วยน้ำหมักชีวภาพในอัตราส่วนต่างๆต่อการเจริญเติบโตของสาหร่าย Chlorella sp. ๔. เพื่อบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) ได้สูตรน้ำหมักชีวภาพที่เกิดจากผลและใบของมะม่วงหิมพานต์ ๒) ได้สูตรอาหารที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสาหร่าย Chlorella sp. ๓) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ๔) บทความวิจัยหรือการเผยแพร่นำเสนอในงานประชุมวิชาการ ๕) บูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	กิจกรรมการบำบัดน้ำเสียจากสีย้อมผ้าโดยใช้ถ่านดัดแปรจากขั้วผลมะม่วงหิมพานต์	๑. เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาแนวทางการนำเศษวัสดุเหลือทิ้งจากต้นมะม่วงหิมพานต์ มาใช้ประโยชน์ในการกำจัดมลพิษทางน้ำ ๓. เพื่อศึกษาประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากสีย้อมโดยใช้ถ่านดัดแปรจากขั้วผลมะม่วงหิมพานต์	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒) เพื่อพัฒนาวัสดุราคาถูกสำหรับใช้ในการบบัดน้ำเสีย ๓) ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการเป็นผู้ช่วยโครงการรู้จักขั้นตอน การวางแผน ค้นคว้าและการประยุกต์ใช้นำความรู้จากพืชท้องถิ่นไปต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
F๒A๔	กิจกรรมการศึกษาฤทธิ์การต้านแบคทีเรียของสารสกัดจาก ใบ ผล และเปลือกของมะม่วงหิมพานต์เพื่อใช้ในการผลิตฟิล์มบรรจุภัณฑ์อาหารต้านแบคทีเรียที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสกัดสารสำคัญและศึกษาฤทธิ์การต้านแบคทีเรียของ ใบ ผล และเปลือก ของมะม่วงหิมพานต์ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ๓. เพื่อนำสารสกัดจากมะม่วงหิมพานต์ไปประยุกต์ใช้ในการผลิตฟิล์มบรรจุภัณฑ์อาหารต้านแบคทีเรียที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒) เพื่อสร้างบรรจุภัณฑ์อาหารต้านเชื้อแบคทีเรียที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากสารสกัดมะม่วงหิมพานต์ ๓) ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการเป็นผู้ช่วยโครงการรู้จักขั้นตอน การวางแผน ค้นคว้าและการประยุกต์ใช้นำความรู้จากพืชท้องถิ่นไปต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	กิจกรรมการสังเคราะห์เหล็กขนาดนาโนเมตรด้วยสารสกัดใบนาคบุตรสำหรับกำจัดยาฆ่าหญ้าชนิดไกลโฟเซต	๑.เพื่อเป็นแนวทางสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานงาน ๒.เพื่อสังเคราะห์เหล็กขนาดนาโนเมตรด้วยสารสกัดใบนาคบุตร สำหรับกำจัดยาฆ่าหญ้าชนิดไกลโฟเซต ๓.เพื่อบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑.ได้ข้อมูลเชิงวิชาการ และการนำไปใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น ๒.นักศึกษา ได้เรียนรู้การทำวิจัย และข้อมูลเชิงลึกของต้นบุตรและการใช้ประโยชน์จากต้นนาคบุตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
F๒A๔	กิจกรรมการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรจากพืชมะม่วงหิมพานต์สู่การถ่ายทอดหลักสูตรการแปรรูปอาหารท้องถิ่นในสวนเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ โรงเรียนสามัญศึกษาวัดแจ้ง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.เพื่อส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรจากพืชมะม่วงหิมพานต์สู่การถ่ายทอดหลักสูตรการแปรรูปอาหารท้องถิ่นในสวนเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ โรงเรียนสามัญศึกษาวัดแจ้ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ๓.เพื่อจัดเก็บระบบองค์ความรู้ท้องถิ่นด้านการจัดทำเมนูอาหาร และขนมไทยที่มีวัตถุดิบจากพืชมะม่วงหิมพานต์ภายในพื้นที่สวนเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ โรงเรียนสามัญศึกษาวัดแจ้ง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) กลุ่มเป้าหมายแบ่งตามภูมิศาสตร์ (Area) ระดับพื้นที่บริเวณสวนเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ โรงเรียนสามัญศึกษาวัดแจ้ง จำนวน ๑ พื้นที่ ๒) กลุ่มเป้าหมายแบ่งตามประชากร (Demographic) ระดับพื้นที่บริเวณสวนเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ โรงเรียนสามัญศึกษาวัดแจ้ง เข้าร่วมร้อยละ ๙๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	การใช้ประโยชน์จากทุเรียนเทศเพื่อการป้องกันการจัดเชื้อสาเหตุโรคพืชในดิน	๑. เพื่อสนองพระราชดาริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดาริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบทุเรียนเทศและพัฒนาเป็นชีวภัณฑ์ในการควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อ Phytophthora spp. ๓. เพื่อเผยแพร่และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากชีวภัณฑ์ทุเรียนเทศในการป้องกันกาจัดโรคพืชที่เกิดจากเชื้อ Phytophthora spp.	๕๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. ได้องค์ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์และประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์สารสกัดจากใบทุเรียนเทศในการป้องกันกาจัดโรคพืชที่เกิดจากเชื้อ Phytophthora spp. ๒. ได้ผลิตภัณฑ์สารสกัดจากใบทุเรียนเทศเพื่อใช้ป้องกันกาจัดโรคพืชที่เกิดจากเชื้อ Phytophthora spp. ๓. เกษตรกร/ผู้สนใจทราบและเห็นคุณค่าประโยชน์ของทุเรียนเทศในการป้องกันกาจัดเชื้อสาเหตุโรคโรคที่เกิดจากเชื้อ Phytophthora spp. ๔. เกษตรกรหรือผู้สนใจมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทุเรียนเทศให้คงอยู่ในพื้นที่ภาคใต้ ๕.ลดการปนเปื้อนสารพิษตกค้างในสภาพแวดล้อมที่เกิดจากการใช้สารเคมีเกษตรในควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อ Phytophthora spp. ๖. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นแหล่งเรียนรู้การใช้ประโยชน์จากทุเรียนเทศเพื่อการป้องกันกาจัดโรคพืช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
F๒A๔	โครงการสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มจากทุเรียนเทศ	๑. เพื่อสนองพระราชด้าริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชด้าริ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทุเรียนเทศในรูปแบบของการผลิตเป็นสารท้าความสะอาดสูตรป้องกันเชื้อโรคที่มีส่วนผสมสารสกัดจากทุเรียนเทศ ๓. เพื่อเผยแพร่ข้อมูลผลิตภัณฑ์สารท้าความสะอาดสูตรป้องกันเชื อโรคที่มีส่วนผสมสารสกัดจากทุเรียนเทศให้กับชุมชน	๕๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. ได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบสารทำความสะอาดป้องกันเชื้อโรคผสมสารสกัดจากทุเรียนเทศเพื่อเป็นทางเลือกให้กับประชาชนผู้ดูแลสุขภาพครอบครัว ๒. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้การสกัดสารสำคัญจากทุเรียนเทศและการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	โครงการการผลิตโลชั่นบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากเนื้อทุเรียนเทศ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โลชั่นบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากเนื้อทุเรียนเทศ	๕๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. ได้ผลิตภัณฑ์โลชั่นบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากเนื้อทุเรียนเทศ ๑ ผลิตภัณฑ์ ๒. ได้ประสิทธิภาพและความพึงพอใจในการใช้ผลิตภัณฑ์โลชั่นบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากเนื้อทุเรียนเทศ ๓. เกษตรกร นักศึกษา นักวิจัย และบุคคลที่สนใจทราบและเห็นคุณค่าประโยชน์ของทุเรียนเทศในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง เป็นการส่งเสริมการปลูกทุเรียนเทศให้มีมากขึ้น ๔. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นแหล่งเรียนรู้การใช้ประโยชน์ของทุเรียนเทศทางด้านผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
F๒A๔	แนวโน้มการใช้ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อดูแลสุขภาพ	๑.เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.หาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืชสมุนไพรหรือจุลินทรีย์เพื่อควบคุมแบคทีเรียดื้อยา ทดแทนการใช้ยาปฏิชีวนะในการเลี้ยงสัตว์ และการรักษาโรคติดเชื้อในผู้ป่วย ๓.การเพิ่มผลผลิตสารออกฤทธิ์ปฏิชีวนะ การสกัดสารและการทำบริสุทธิ์สาร ๔.สร้างผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ต้นแบบที่มีส่วนผสมจากสารสกัดสมุนไพรหรือสารสกัดจากจุลินทรีย	๗๗๒,๘๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.ธนาคารจุลินทรีย์ที่ผลิตสารต้านเชื้อดื้อยา ๒.สารบริสุทธิ์จากสมุนไพร หรือจากจุลินทรีย์ ๓.ผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ต้านเชื้อนวัตกรรมต้นแบบในรูปแบบแผ่นฟิล์มหรือโลชั่นทาผิวกำจัดเชื้อ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมและส่งเสริมภูมิปัญญาศิลปหัตถกรรมร่วมสมัย	๑.เพื่อสร้างห้องอนุรักษ์วัฒนธรรมและส่งเสริมภูมิปัญญาศิลปหัตถกรรมร่วมสมัย ๒.เพื่อเป็นแหล่งความรู้เกี่ยวกับเครื่องถมและเครื่องประดับ ๓.เพื่อถ่ายทอดความรู้ และทักษะในการทำเครื่องถมเครื่องประดับและการลงรักปิดทอง ๔.เพื่อส่งเสริมการแข่งขันการออกแบบเครื่องถมเครื่องประดับร่วมสมัยและการลงรักปิดทอง	๒๐๐,๐๐๐	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	๑.มีห้องอนุรักษ์วัฒนธรรมและส่งเสริมภูมิปัญญาศิลปหัตถกรรมร่วมสมัย ๒.เป็นแหล่งความรู้เกี่ยวกับเครื่องถมและเครื่องประดับ ๓.สามารถแลกเปลี่ยน ถ่ายทอดความรู้ และทักษะในการทำเครื่องถมเครื่องประดับและการลงรักปิดทอง ๔.ส่งเสริมการแข่งขันการออกแบบเครื่องถมเครื่องประดับร่วมสมัยและการลงรักปิดทอง	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช
F๒A๔	**<u>กิจกรรม</u>** อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	**<u>เป้าหมาย</u>** ๑. จัดกิจกรรม อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากร เช่น กิจกรรมอนุรักษ์ กิจกรรมบวชป่า กิจกรรมรักษาพันธุกรรมพืช และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช	๕,๐๐๐	เทศบาลตำบลเขาชุมทอง	๑. ทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๒. เกิดการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชในท้องถิ่น ๓. เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ ต้นไม้ ป่าไม้ และทรัพยากรธรรมอื่น ๆ	ทต.เขาชุมทอง

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔ F๒A๕	การพัฒนาพิพิธภัณฑ์อัจฉริยะ	๑.เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.เพื่อระบบรวบรวมสถิติและวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีอินเตอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง	๙๔๓,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.มีระบบรวบรวมสถิติและวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีอินเตอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง ๒. สามารถลดต้นทุนด้านบุคลากรและสนับสนุนในด้านการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ให้มีความเหมาะสมเพียงพอ ๓. สามารถจัดเก็บข้อมูลสถิติผู้เข้าชมเพื่อนำไปใช้วิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคและนำไปพัฒนาการบริหารจัดการ พิพิธภัณฑ์ฯ ให้เกิดความประทับใจและสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการและสามารถมีรายได้และระบบการบริหารจัดการที่เพียงพอและสามารถพึ่งพาตนเองได้ในอนาคต	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๒A๔ F๒A๕	การพัฒนาระบบสารสนเทศการท่องเที่ยวมรดกทางวัฒนธรรมผ่านเครือข่ายเชิงสร้างสรรค์ในเขตเมืองเก่าจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑.เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. ศึกษามรดกสถาปัตยกรรมในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ๓. การถ่ายภาพเพื่องานอนุรักษ์มรดกสถาปัตยกรรมเพื่อจัดทำฐานข้อมูลอนุรักษ์ดิจิทัล ๔. เพื่อจัดทำสื่อความรู้ในการเผยแพร่ข้อมูลมรกดสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นในรูปแบบสื่อต่างๆ	๓๘๔,๖๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑. ฐานข้อมูลมรกดสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ๒. ฐานข้อมูลดิจิตัล ภาพถ่ายสถาปัตยกรรมเพื่อการอนุรักษ์ ๓. สื่อความรู้ในการเผยแพร่ นิทรรศการและหนังสือภาพ E-BOOK ข้อมูลมรดกสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔ F๒A๕	การพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจของพืชสมุนไพรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในพื้นที่อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑.เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดาริฯ (อพ.สธ.) ๒.เพิ่มประสิทธิภาพด้านการปกปักพันธุกรรมพืชสมุนไพรในท้องถิ่นและสร้างฐานข้อมูลเก็บรวบรวมพันธุกรรมและการใช้งานพืชสมุนไพรในพื้นที่อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ๓.เพื่อศึกษาความสามารถของพืชสมุนไพรในท้องถิ่นในการปรับปรุงคุณภาพอากาศตลอดจนการเผยแพร่ความรู้ให้กับประชาชน ๔.เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสมุนไพรในท้องถิ่นในการประกอบอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการ ๕.เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากรพืชสมุนไพรในท้องถิ่นให้ประชาชนรู้จักหวงแหนและใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรอย่างยั่งยืน อาหารพื้นบ้านกับการประยุกต์ใช้สมุนไพรไทยในวิถีชีวิตตามอัตลักษณ์ของอาหารพื้นถิ่นในพื้นที่อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช	๗๑๒,๔๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑) ฐานข้อมูลพืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ ในท้องถิ่นชุมชน ต.ท่าขึ้น อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช เพื่อการอนุรักษ์สายพันธุ์พืชในท้องถิ่น ๒) องค์ความรู้ในการประยุกต์ใช้พืชสมุนไพรในการประดับที่บาบัดอากาศและลดก๊าซเรือนกระจกในชุมชน ๓) องค์ความรู้การใช้พืชสมุนไพรในท้องถิ่นในการประกอบอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการ ๔) ผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรในท้องถิ่นสาหรับการประดับตกแต่งบ้านหรืออาหารเสริมสุขภาพ ๕) แหล่งเรียนรู้ถึงความสาคัญและประโยชน์ของทรัพยากรพืชสมุนไพรในท้องถิ่นให้ประชาชนรู้จักหวงแหนและใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรอย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔ F๒A๕	การพัฒนาการปลูกข่าและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากข่าเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ในชุมชน	๑) เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) เพื่อพัฒนาปริมาณผลผลิตที่ได้จากการเพาะปลูกข่าเหลืองโดยเทคนิควิธีการต่าง ๆ ๓) เพื่อศึกษาฤทธิ์ต้านการอักเสบของน้ำมันหอมระเหยและน้ำมันที่สกัดจากส่วนเหง้า ใบ และลำต้นของข่า ๔) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบน้ำมันนวดลดปวดจากข่าและทดสอบประสิทธิภาพ ๕) การนำผลิตภัณฑ์ต้นแบบน้ำมันนวดลดปวดจากข่ามาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนสำหรับวิสาหกิจชุมชนขนาดย่อม	๒๐๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัย	๑) สนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒) สร้างการพัฒนาปริมาณผลผลิตที่ได้จากการเพาะปลูกข่าโดยเทคนิควิธีการต่าง ๆ เพื่อให้สามารถเก็บเกี่ยวได้ไวขึ้น โดยใช้ระยะเวลาเพาะปลูกที่สั้นลง ๓) สามารถนำส่วนประกอบต่างๆของข่ามาใช้ประโยชน์ในด้านการดูแลสุขภาพ นอกดหนือจากใช้เพื่อเป็นพืชเครื่องเทศ ๔) ประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอท่าศาลาเกิดภูมิปัญญาท้องถิ่นพื้นฐานเพื่อบรรเทาภาวะความไม่สบายกาย ๕) เกิดผลิตภัณฑ์ต้นแบบคือน้ำมันลดปวดจากข่าเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนสำหรับวิสาหกิจชุมชนขนาดย่อม	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๒A๔ F๒A๕	การศึกษาการประยุกต์ใช้ยางพาราในงานหัตถกรรมผ้าด้วยเทคนิคบาติก	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาแนวทางการประยุกต์ใช้ยางพาราในงานหัตถกรรมผ้าเทคนิคบาติก ๓. นำเสนอแนวทางการนำมาใช้เป็นต้นทุนทางวัฒนธรรมสำหรับการสร้างผลิตภัณฑ์ในแนวทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์	๓๗๕,๙๐๐	งบมหาวิทยาลัย	๑. ฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้านการประยุกใช้น้ำยางพารากับหัตถกรรมผ้าโดยเทคนิคบาติก ๒. ต้นแบบผลิตภัณฑ์การประยุกต์ใช้น้ำยางพารากับเทคนิคบาติกตามแนวทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ๓. สื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้และแนวทางการสร้างมูลค่าเพิ่มจากต้นทุนทางวัฒนธรรมแนวทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔ F๒A๕ F๒A๖	โครงการการศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดและสารสำคัญจากผักเหลียงในจังหวัดนครศรีธรรมราชและการพัฒนาสูตรองค์ประกอบสำหรับรักษาโรคติดเชื้อและโรคมะเร็ง	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและค้นหาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากสารสกัดผักเหลียง ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๓. เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชสมุนไพรไทย ที่สามารถสื่อถึงกันได้ทั่วประเทศ ๔. เพื่อแยกหาสารที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพและพิสูจน์โครงสร้างทางเคมีของสารบริสุทธิ์ที่แยกได้ ๕. เพื่อศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากผักเหลียงในการต้านการติดเชื้อแบคทีเรียก่อโรค และการต้านการก่อไบโอฟิล์มของเชื้อแบคทีเรียก่อโรค ๖. เพื่อศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดหยาบ (crude extracts) และสารสกัดบริสุทธิ์ (pure compound) จากผักเหลียงในการต้านการอักเสบ การต้านสารอนุมูลอิสระในเซลล์เม็ดเลือดขาวและเซลล์เยื่อบุผนังหลอดเลือด ๗. เพื่อศึกษาฤทธิ์ต้านมะเร็งกระเพาะอาหาร (AGS cells) และมะเร็งลำไส้ (HT-๒๙ cell) ของสารสกัดหยาบ (crude extracts) และสารสกัดบริสุทธิ์ (pure compound) จากผักเหลียง ๘. เพื่อส่งเสริมให้ภาคประชาชนมีส่วนร่วมในการใช้พืชและสมุนไพรไทย และตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรพืชและสมุนไพร	๒,๔๘๘,๙๐๐	งบมหาวิทยาลัย	๑.ทราบถึงผลของปริมาณสารสกัดผักเหลียงและองค์ประกอบทางเคมีของสารสกัดหยาบจากผักเหลียงในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๒.นำองค์ความรู้ที่ได้มาใช้เป็นแนวทางเพื่อการสร้างนวัตกรรมหรือสูตรองค์ประกอบที่มีฤทธิ์ต่างๆจากสารสกัดผักเหลียง ๓.นำคุณประโยชน์ของสมุนไพรไทยมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิภาพ ๔.ทราบถึงผลของปริมาณสารสกัดผักเหลียงที่ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรค โดยเน้นไปที่การยึดเกาะของแบคทีเรียและการเกิดไบโอฟิล์ม รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพเมื่อใช้ร่วมกับยาที่ใช้ปัจจุบัน ๕.ทราบถึงผลของปริมาณสารสกัดผักเหลียงที่สามารถยับยั้งการอักเสบ ต้านมะเร็งได้	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔ F๒A๕ F๓A๘	การประเมินมูลค่าการกักเก็บคาร์บอนและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากป่าจากเพื่อรองรับตลาดการท่องเที่ยวที่ปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ในพื้นที่ชุมชนขนาบนาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อประเมินการกักเก็บคาร์บอน และคาร์บอนเครดิตในพื้นที่ป่าจาก ๓. เพื่อศึกษาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์จาก ๔. เพื่อศึกษาความพร้อมของชุมชนต่อการดำเนินกิจกรรมการท่องเที่ยวที่ปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ในชุมชนขนาบนาก ๕. เพื่อศึกษาสภาพแวดล้อมทางการตลาด กลยุทธ์ในการพัฒนาธุรกิจ และแนวทางในการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวที่ปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์	๑,๓๒๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑. ทราบถึงปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บ คาร์บอนเครดิตในพื้นที่ป่าจาก ในพื้นที่ชุมชนขนาบนาก ๒. การส่งเสริมการตลาดและการอนุรักษ์ และสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าจาก ๓. การท่องเที่ยวคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ในพื้นที่ชุมชนขนาบนาก ๔. การจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวที่ปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ ๕. เสริมสร้างรายได้ และเศรษฐกิจในชมุชน ในด้านการท่องเที่ยว จำหน่ายสินค้าป่าจาก และคาร์บอนเครดิตในพื้นที่ป่าจาก	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔ F๒A๖	การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ของปลิงทะเลอย่างยั่งยืน	๑. เพื่อสนองพระราชดาริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดาริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษากลไกการเจริญเติบโตและการสืบพันธุ์ และปัจจัยที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและการสืบพันธุ์ของปลิงทะเล: สารกระตุ้นและยับยั้ง (นิวโรเปปไทด์), การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และอาหาร ๓. เพื่อศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสกัดจากปลิงทะเลสาหรับนาไปใช้ประโยชน์ทางด้านการแพทย์ ๔. เพื่อจัดการและถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการเจริญเติบโตและการสืบพันธุ์ของปลิงทะเล รวมทั้งฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสกัดจากปลิงทะเล แก่เกษตรกรและชุมชนที่ร่วมสนองพระราชดาริ อบต.เกาะยาวน้อย จ. พังงา ๕. เพื่อนาองค์ความรู้ทางวิชาการไปประยุกต์ใช้และพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลิงทะเลจากภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับเกษตรกรและชุมชนที่ร่วมสนองพระราชดาริ อบต.เกาะยาวน้อย จังหวัดพังงา ๖. เพื่อพัฒนาโครงการธนาคารปลิงทะเล เพื่อเป็นสถานที่สำหรับเพาะพันธุ์ปลิงทะเล และเป็นฐานข้อมูลองค์ความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับปลิงทะเลที่ได้จากงานวิจัยทั้งหมด เพื่อนำไปสู่การถ่ายทอดองค์ความรู้สาหรับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ของปลิงทะเลอย่างยั่งยืน	๑,๘๓๕,๗๐๐	งบมหาวิทยาลัย	๑. ผลงานวิจัย/ องค์ความรู้เกี่ยวกับกลไกการเจริญเติบโตและการสืบพันธุ์ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและการสืบพันธุ์ และฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสกัดจากปลิงทะเล ๒. ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการเจริญเติบโตและการสืบพันธุ์ การเพาะเลี้ยงปลิงทะเล และฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสกัดจากปลิงทะเลแก่เกษตรกรและชุมชนที่ร่วมสนองพระราชดาริ อบต.เกาะยาวน้อย จังหวัดพังงา ๓. ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลิงทะเลร่วมกับเกษตรกรและชุมชนในเชิงพาณิชย์ ๔. ได้อนุรักษ์และพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลิงทะเล เพื่อให้เข้าใจถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและอาจเป็นแนวทางส่งเสริมให้ชุมชนมีทางเลือกในการประกอบอาชีพต่อไป ๕. ฐานข้อมูลออนไลน์ที่เก็บรวบรวมองค์ความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับปลิงทะเล ๖. โครงการธนาคารปลิงทะเล ที่สามารถใช้เป็นสถานที่สำหรับเพาะพันธุ์ปลิงทะเล และเป็นฐานข้อมูลสำหรับศึกษาค้นคว้า และวิจัยเกี่ยวกับปลิงทะเล แก่เกษตรกรและชุมชน รวมทั้งผู้สนใจอื่นๆเกี่ยวข้อง ๓ รายวิชา	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔ F๒A๖ F๓A๘	ชุดโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของป่าชายเลนและปะการังน้ำตื้นในด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี ๒. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการติดตามการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าชายเลนในจังหวัดนครศรีธรรมราช และบ้านมดตะนอย จังหวัดตรัง ๓. สร้างจิตอนุรักษ์ให้กับเยาวชนที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในป่าชายเลนโดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างเยาวชน คนในชุมชนและมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ๔. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ กิจกรรมการอนุรักษ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์เพื่อสร้างเชิญชวนเยาวชนให้เป็นเยาวชนจิตอนุรักษ์	๑,๐๗๑,๓๐๐	งบมหาวิทยาลัย	๑.ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการติดตามการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าชายเลนในจังหวัดนครศรีธรรมราชและบ้านมดตะนอย จังหวัดตรัง ๒.สร้างจิตอนุรักษ์ให้กับเยาวชนที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในป่าชายเลนโดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างเยาวชน คนในชุมชนและมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ๓.ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ กิจกรรมการอนุรักษ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์เพื่อสร้างเชิญชวนเยาวชนให้เป็นเยาวชนจิตอนุรักษ์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๒A๔ F๓A๗	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตทุเรียนเทศซินไบโอติก	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทุเรียนเทศให้แก่เยาวชน ๓. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพในรูปแบบโยเกิร์ตทุเรียนเทศซินไบโอติก	๕๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. บุคลากรและนักศึกษาได้ตระหนักถึงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร่วมกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๒. ได้ผลิตภัณฑ์จากทุเรียนเทศที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพในบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม ๓. ผู้ประกอบการได้นำองค์ความรู้ที่ได้ไปต่อยอดธุรกิจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อรักษาฐานความมั่นคงของทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ๒. เพื่อจัดการขยะที่ตกค้างในแนวปะการังธรรมชาติและปะการังเทียม ๓. เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำและฟื้นฟูทรัพยากรในแหล่งน้ำตามธรรมชาติ ให้อุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ๔. เพื่อเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกให้กับผู้ใช้ประโยชน์จากแหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำ และช่วยกันอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ ๕. เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชนไม่ให้ไหลลงสู่ทะเล โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของคนในชุมชน ๖. เพื่อประชาสัมพันธ์และรณรงค์การจัดการขยะในชุมชนก่อนไหลลงสู่ทะเล	๑,๓๑๘,๔๐๐	งบจังหวัด	๑. แนวปะการังได้รับการฟื้นฟู และมีความอุดมสมบูรณ์เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำผลผลิตสัตว์น้ำมีจำนวนมากขึ้น ทำให้ชาวประมงสามารถจับสัตว์น้ำได้มาก มีรายได้เพิ่มขึ้น ๒. ประชาชนในชุมชนในพื้นมีจิตสำนึกและที่มีความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย ๓. ลดปริมาณขยะในทะเลได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม/ปี	๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช ๒. ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลจังหวัดนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๔	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์และส่งเสริมการตลาดน้ำตาลจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลขนาบนากอำเภอปากพนังจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับสมาชิกวิสาหกิจชุมชนในตำบลขนาบนากและเกษตรกรเครือข่ายเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำตาลจากและส่งเสริมการตลาดแปรรูปในท้องถิ่นเช่น น้ำผึ้งโซม (น้ำตาลปี๊บ) น้ำผึ้งใส เหล้าพื้นบ้าน น้ำส้ม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ๒. เพื่อส่งเสริมการตลาดแปรรูปสมุนไพรและให้ความรู้เรื่องการขอเครื่องหมายรับรอง อย.และมาตรฐานการผลิต ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ๓. เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่ม และการสร้างเครือข่ายอาชีพ ที่เกื้อกูลกันทั้งในกระบวนการผลิต การแปรรูปการตลาด สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ๔. เพื่อส่งเสริมแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมลดการใช้พลาสติกในพื้นที่	๘๗๘,๐๐๐	งบจังหวัด	๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนในตำบลขนาบนากและตัวแทนเกษตรกรเครือข่ายได้รับความรู้ความเข้าใจการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากและส่งเสริมการตลาด จำนวน ๓๐ ราย/๑ ครั้ง จำนวน ๕ รุ่น ๒. เป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจการค้า การท่องเที่ยว และการบริการให้กับชุมชนเกษตรและกลุ่มเครือข่ายเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๕	จัดทำฐานข้อมูลสวนสมุนไพรและทางเดินศึกษาธรรมชาติตามตัวชี้วัด Botanic Garden Conservation International (BGCI)	๑.เพื่อสนองพระราชดาริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดาริฯ (อพ.สธ.) ๒.เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มที่รองรับการบันทึกฐานข้อมูล อพ.สธ. ๕ กลุ่ม ๓.เพื่อสืบค้นและรายงานผลที่เกี่ยวกับฐานข้อมูล อพ.สธ.	๒๕๘,๓๐๐	งบมหาวิทยาลัย	๑.มีฐานข้อมูลสวนสมุนไพร ตะบองเพชร ขิงข่า หม้อข้าวหม้อแกงลิง และเส้นทางศึกษาธรรมชาติได้รับมาตรฐานตามตัวชี้วัด Botanic Garden Conservation International (BGCI) ๒.เป็นแหล่งศึกษาข้อมูลพฤกษศาสตร์ซึ่งเป็นต้นแบบให้แก่เยาวชน	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๒A๕	ปรับปรุงศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชตำบลสามตำบล	เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์พืชชนิดต่างๆ	๒๐,๐๐๐	งบ อบต.	๑. ประชาชนมีจิตสำนึก และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของชุมชน ๒. เพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณถนนในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้มีความสวยงามมีอัตลักษณ์ของชุมชน	ตำบลสามตำบล อำเภอจุฬาภรณ์
F๒A๕	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานรีสอร์ทผู้สูงอายุ (กิจกรรมจัดทำศูนย์ข้อมูลทรัพยากร)	เพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	๕,๐๐๐	เทศบาลตำบลชะมาย	มีศูนย์ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นที่ถูกต้อง	เทศบลาตำบลชะมาย

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๕	กิจกรรมการพัฒนาสื่อมัลติมิเดียในรูปแบบแอนิเมชันเพื่อใช้เป็นฐานการเรียนรู้เรื่อง “ต้นนาคบุตร”	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อใช้เป็นคลังข้อมูลดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ “ต้นนาคบุตร” ๓. เพื่อพัฒนาสื่อมัลติมิเดียในรูปแบบแอนิเมชันเพื่อเป็นฐานการเรียนรู้ “ต้นนาคบุตร” ๔. เพื่อบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) ได้สื่อมัลติมิเดียในรูปแบบแอนิเมชันเพื่อเป็นฐานการเรียนรู้ “ต้นนาคบุตร” ๒) ได้แหล่งการเรียนรู้ “ต้นนาคบุตร” เพื่อสร้างการรับรู้และส่งเสริมการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ ที่เผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
F๒A๕	กิจกรรมชุดการเรียนรู้พฤกษศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์มะม่วงหิมพานต์ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสร้างชุดการเรียนพฤกษศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์มะม่วงหิมพานต์ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช และนำไปเผยแพร่ในสถานศึกษา	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒) ได้ชุดการเรียนรู้พฤกษศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์มะม่วงหิมพานต์ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช และนำไปเผยแพร่ในสถานศึกษา ๓) เป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านพืช และการศึกษาค้นคว้าข้อมูลสายพันธุ์ของมะม่วงหิมพานต์ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ๔) นักศึกษามีส่วนร่วมในการเป็นผู้ช่วยโครงการ เพื่อฝึกวางแผนการทำงานให้เป็นระบบ และได้เรียนรู้เทคนิคการเก็บข้อมูลลักษณะสัณฐานวิทยาของพืชในท้องถิ่น และเทคนิคการวิเคราะห์คุณภาพเบื้องต้นจากผู้เชี่ยวชาญเพื่อนำมาใช้ในการบูรณาการจัดเรียนการสอนรายวิชาวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๕	โครงการจัดทำฐานข้อมูลและศูนย์เรียนรู้พันธุ์พืชทุเรียนเทศ อพ.สธ.จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ข้อมูลพันธุ์พืชทุเรียนเทศ อพ.สธ.จังหวัดนครศรีธรรมราช สำหรับเยาวชนและผู้สนใจ ๓. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทุเรียนเทศ อพ.สธ.จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑๕,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. ส่งเสริมให้ผู้ที่สนใจศึกษาข้อมูลพืชสมุนไพรและการดูแลรักษาสุขภาพ มีการศึกษาและเรียนรู้ด้วยตนเองตลอดชีวิต เป็นการยกย่องเชิดชูและเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้คงอยู่ตลอดไป ๒. เป็นแนวทางในการศึกษาความเหมาะสมของพื้นที่สำหรับการเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืชสมุนไพรเพื่ออนุรักษ์ทุเรียนเทศในเขตพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
F๒A๕ F๓A๗	โครงการระบบการจัดการน้ำแบบอัจฉริยะแปลงปลูกทุเรียนเทศ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชด้าริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสร้างต้นแบบของระบบการจัดการน้าแบบอัจฉริยะ (Smart farm) ส้าหรับแปลงปลูกทุเรียนเทศระยะให้ใบผลิต(ชาใบทุเรียนเทศ)	๕๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	๑. เพิ่มคุณภาพของผลผลิตทุเรียนเทศ ๒. เพิ่มปริมาณของผลผลิตทุเรียนเทศ ๓. ลดค่าใช้จ่ายในการให้น้าทุเรียนเทศ ๔. เพิ่มรายได้ของเกษตรกร ๕. เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกร ๖. แหล่งเรียนรู้ของสังคมและชุมชน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
F๒A๖	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานรีสอร์ทผู้สูงอายุ (กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร)	เพื่อจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากร	๕,๐๐๐	เทศบาลตำบลชะมาย	มีแผนพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น	เทศบลาตำบลชะมาย

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๒A๖	โครงการการอนุรักษ์พันธุกรรมทุเรียนเทศภายในหลอดทดลอง	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.สกัดสารสำคัญ สารประกอบฟีสารอะซีโตจีนิ สารประกอบฟีนอลิกและความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระจากชินส่วนในหลอดทดลอง	๕๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน	ได้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับวิธีการสกัดสารสำคัญของทุเรียนเทศในหลอดทดลอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
F๒A๖	การศึกษาเภสัชพื้นบ้านทรัพยากรธรรมชาติปลาไหลเผือกและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	๑.เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี ๒.เพื่อเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอจากเซลล์ร่างกาย (somatic embryo) ของปลาไหลเผือกจากพื้นที่ต่าง ๆ ของ ภาคใต้ สำหรับการเก็บสายรักษาสายพันธุ์ การพัฒนาเมล็ดเทียม และขยายพันธุ์ปลาไหลเผือกใน แปลงเก็บรักษา ๓.เพื่อพัฒนาวิธีเครื่องหมายโมเลกุลดีเอ็นเอบาร์โค้ดเพื่อจำแนกความแตกต่างทางพันธุกรรมของ สมุนไพรปลาไหลเผือก ๔.การศึกษาผลของยาปลาไหลเผือกและสารออกฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาต่อการทำงานของเอนไซม์ตับที่ เกี่ยวข้องกับกระบวนการเมแทบอลิซึมของยา ๕.เพื่อทดสอบความคงตัวของสารสกัดรากปลาไหลเผือก และพัฒนาวิธีการทำมาตรฐานสารสกัดราก ปลาไหลเผือก ๖.พัฒนาระบบการผลิตสารออกฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาจากเชื้อเอนโดไฟต์ที่แยกได้จากสมุนไพร ปลาไหลเผือก ๗.ก่อตั้งศูนย์เรียนรู้ปลาไหลเผือกในความร่วมมือระหว่างชุมชนตำบลหัวตะพาน และมหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการขยายพันธุ์ปลาไหลเผือก และการใช้ประโยชน์ของรากปลาไหลเผือก	๒,๓๖๐,๘๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑. เพิ่มปริมาณปลาไหลเผือกในระบบการผลิตสารออกฤทธิ์ทางเภสัช วิทยาจากเชื้อเอนโดไฟต์ที่แยกได้จาก สมุนไพรปลาไหลเผือก ๒. ข้อมูลการผลิตสารสำคัญทางเภสัช วิทยาของสายพันธุ์ปลาไหลเผือกที่ได้ ทดลองเพาะปลูก ๓.ข้อมูลดีเอ็นเอ บาร์โค้ดของ ปลาไหลเผือก E. Longifolia และ ปลาไหลเผือกน้อย E. harmandiana ๔. รูปแบบดีเอ็นเอ (DNA barcode profile) ของราก ปลาไหลเผือกและ แคลลัสจากห้องปฏิบัติการ ๕.วิธีการทำมาตรฐานสารสกัดราก ปลาไหลเผือก ๖.ผลของยาปลาไหลเผือกและสารออก ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาต่อการทำงานของ เอนไซม์ตับที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการ เมแทบอลิซึมของยา ๗.ศูนย์เรียนรู้การขยายพันธุ์และใช้ ประโยชน์สมุนไพรปลาไหลเผือก	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	โครงการสำรวจจัดทำทะเบียนพรรณไม้และบำรุงรักษาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึก ในการปกปักทรัพยากร โดยการให้นักเรียน นักศึกษา ทำการสำรวจ จัดทำรหัสประจำต้นไม้เพื่อรวบรวมเป็นฐานข้อมูลของวิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช ๓. เพื่อทำการศึกษา และสำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่างพันธุ์ไม้ในลักษณะของไม้แห้งและไม้ดอง ๔. เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาจัดทำป้ายชื่อพันธุ์ไม้ในวิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช ๕. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึก ผ่านกิจกรรมงานสวนพฤกษาศาสตร์โรงเรียนให้กับนักเรียน นักศึกษาและ บุคลากรของวิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช นักเรียนของโรงเรียนใกล้เคียงจังหวัดนครศรีธรรมราช ๖. เพื่อบูรณาการ “งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้รายวิชาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชชีพ (ปวช.) พ.ศ. ๒๕๖๒ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. ๒๕๖๓	๕๓๐,๐๐๐	อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗	**ผลต่อสถานศึกษา** ๑. ได้สนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. วิทยาลัยฯ เป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์พืช ข้อมูลพันธุ์พืช และการเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและเผยแพร่ต่อไป ๓. คณะครูและบุคลากร ได้ทำการศึกษาพันธุ์ไม้ รวมถึงตระหนักเห็นความสำคัญของการปกปักทรัพยากรให้คงอยู่ ๔. คณะครูและบุคลากร ได้เรียนรู้ข้อมูลพรรณไม้ที่ถูกต้อง รวมถึงสามารถนำพันธุ์ไม้ไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆต่อไป เช่น การประกอบอาหาร ยารักษาโรค เป็นต้น ๕. วิทยาลัยฯ มีบรรยากาศร่มรื่น สวยงาม และเป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ๖. สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสถานศึกษาและสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา **ผลต่อผู้เรียนและเยาวชน** ๑. นักเรียน นักศึกษามีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๒. นักศึกษาได้มีความรู้เกี่ยวกับพันธุ์พืชในท้องถิ่น และจัดทำพันธุ์ไม้ด้วยมือทำให้เกิด การเรียนรู้เพิ่มขึ้น ๓. เยาวชนในชุมชนที่มีส่วนร่วม เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพันธุกรรมพืชตลอดจนตระหนักถึงคุณค่าและมีความภาคภูมิใจในทรัพยากรของท้องถิ่น	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
ต่อ		๗. เพื่อสร้างบรรยากาศของวิทยาลัยฯ ให้ร่มรื่นสวยงาม และเป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจศึกษาพรรณไม้ที่สวยงามและหายากในภาคใต้ ๘. เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างวิทยาลัย ฯ กับนักเรียนนักศึกษา ผู้ปกครอง และชุมชน ๙ เพื่อเตรียมรับการประเมินการดำเนินงาน งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน			๔. นักเรียน นักศึกษา ได้ทำการศึกษาพันธุ์ไม้ และตระหนักเห็น ความสำคัญของการปกปักทรัพยากรให้คงอยู่ ๕. นักเรียน นักศึกษา ได้เรียนรู้ข้อมูลพรรณไม้ที่ถูกต้อง รวมถึงสามารถนำพันธุ์ไม้ไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ ต่อไป เช่น การประกอบอาหาร ยารักษาโรค เป็นต้น **ผลต่อชุมชน/สังคม** ๑. ผู้เข้าร่วมโครงการได้เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพันธุกรรมพืช ตลอดจนตระหนักถึงคุณค่า และมีความภาคภูมิใจในทรัพยากรของท้องถิ่น ๒. ผู้เข้าร่วมโครงการได้ปกปักทรัพยากรในพื้นที่โดยรอบและสามารถเก็บ รวบรวมพันธุ์ไม้ในท้องถิ่นให้สามารถศึกษาได้ต่อไปในอนาคต ๓.เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างวิทยาลัยฯ กับนักเรียน นักศึกษา และบุคลากร ๔. เกิดเครือข่ายงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และความร่วมมือในการทำกิจกรรมต่างๆ กว้างขวางออกไป	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	โครงการจัดทำข้อมูลพันธ์ไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	๑.เพื่อสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึก ในการรักษาทรัพยากร โดยการให้นักเรียน นักศึกษา ทำการสำรวจ ทำคิวอาร์โค๊ดประจำต้นไม้เพื่อรวบรวมจัดทำข้อมูลพันธ์ไม้เพื่อสืบค้นในระบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นข้อมูลของวิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	๖๐,๐๐๐	อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗	**ผลต่อสถานศึกษา , ผลต่อผู้เรียนและเยาวชน , ผลต่อชุมชน/สังคม** ๑. ได้สนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. วิทยาลัยฯ เป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์พืช ข้อมูลพันธุ์พืชและการเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและเผยแพร่ต่อไป ๓. นักเรียน นักศึกษา คณะครูและบุคลากร ได้ทำการศึกษาพันธุ์ไม้ รวมถึงตระหนักเห็น ความสำคัญของการปกปักทรัพยากรให้คงอยู่	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช
F๓A๗	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้แก่สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์ (โรงเรียนใหม่ ๒แห่ง และต่อยอดโรงเรียนเดิม ๒ แห่ง)	เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้แก่สมาชิกสวนพฤษศาสตร์โรงเรียน	๖,๐๐๐	งบประมาณของหน่วยงาน (กรมฯ จัดสรรมาให้)	เยาวชนมีสำนึกที่จะร่วมมือร่วมใจกันอนุรักษ์พืชพรรณของไทย	สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	งานสวนพฤกษศาสตร์ที่โรงเรียนที่ยั่งยืน	๑. เพื่อให้วิทยาลัยเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้ และการเก็บรักษาพรรณไม้ ๒. เพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและเผยแพร่สู่ภายนอก ๓. เพื่อให้นักเรียนนักศึกษาแต่ละระดับได้มีส่วนร่วมในการดูแลพื้นที่รับผิดชอบตามโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๔. เพื่อให้นักเรียนนักศึกษา ได้ใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ในโรงเรียน ๕. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียน นักศึกษาเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเป็นโครงการตามพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	๑๕๐,๐๐๐	งบโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	๑. เกิดความร่วมมือร่วมใจภายในวิทยาลัยกับชุมชน ๒. เป็นแหล่งข้อมูลพืชพรรณและภูมมิปัญญาท้องถิ่น ๓. เชื่อมต่อกันด้วยระบบข้อมูล ๔. ศึกษาค้นคว้า เกิดความเชี่ยวชาญและเกิดผลงานทางวิชาการ ๕. ผู้ปฏิบัติจะรู้จักการใช้สื่อกับธรรมชาติที่มีอยู่รอบตัวในการเรียนรู้ รู้จักตั้งคำถาม หาคำตอบช่างสังเกตและค้นคว้า ๖. มีจิตใจอ่อนโยน เห็นคุณค่าและรู้ค่าทำให้เกิดความรักในพืชพรรณไม้ ไม่คิดทำลายและมีแนวคิดที่จะอนุรักษ์สืบไป	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง
F๓A๗	การประชุมกลุ่มสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปี ๒๕๖๗	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อให้หน่วยงานสนองพระราชดำริ ได้รับความรู้ความเข้าใจ แนวทางการดำเนินงานตามนโยบาย ทิศทาง และเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๓. เพื่อให้หน่วยงานสนองพระราชดำริ สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้เข้าใจในการดำเนินงานตามองค์ประกอบที่ ๑–๕	๖๐๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัย	๑. ได้ทำงานสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. สมาชิกหน่วยงานสนองพระราชดำริฯ ได้รับความรู้ความเข้าใจ แนวทางการดำเนินงานตามนโยบาย ทิศทางและเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๓. สมาชิกหน่วยงานสนองพระราชดำริฯ สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้เข้าใจในการดำเนินงานตามองค์ประกอบที่ ๑–๕	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	การปลูกรักษาและการใช้ประโยชน์ผักหวานช้าง	เป้าหมายเชิงปริมาณ ๑.๑ ปลูกขยายพันธุผักหวานช้าง จำนวน ๘๐๐ ต้น ๑.๒ แจกจ่ายพันธุแก่ชุมชน จำนวน ๕๐๐ ต้น ๑.๓ นักเรียนนักศึกษาร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐นักเรียน นักศึกษาทั้งหมด ๑.๔ คณะครู ร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของครูทั้งหมด ๒. เป้าหมายเชิงคุณภาพ ๒.๑ ได้ต้นผักหวานช้างที่สมบูรณ์ แข็งแรง ๒.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความภาคภูมิใจและเห็นคุณค่าของ การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๒.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้พร้อมช่วยกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๓. วัตถุประสงค์ ๓.๑ เพื่อสำรวจเก็บรวบรวม ปลูกรักษาผักหวานช้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช และสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๓.๒ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษาและช่วยกันอนุรักษ์ ให้กับนักเรียนนักศึกษา ๓.๓ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้พันธุกรรมพืชผักหวานช้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช ของนักเรียนนักศึกษาและประชาชนทั่วไป	๑๐๓,๗๕๐	งบวิทยาลัย	๑ ได้สนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒ ผักหวานช้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๓ เป็นแหล่งเรียนรู้พันธุกรรมพืชของนักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	การอนุรักษ์พันธุกรรม และการใช้ประโยชน์ไผ่	๑. เป้าหมายเชิงปริมาณ ๑.๑ แปรรูปไม้ไผ่เป็นผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑๐ ชิ้น ๑.๒ นักเรียนนักศึกษาร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ นักเรียน นักศึกษาทั้งหมด ๑.๓ คณะครู ร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของครูทั้งหมด ๒. เป้าหมายเชิงคุณภาพ ๒.๑ มีผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ไผ่ จำนวน ๑๐ ชิ้น ๒.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความภาคภูมิใจและเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๒.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้พร้อมช่วยกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๓. วัตถุประสงค์ ๓.๑ เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรม การใช้ประโยชน์ไผ่ และสนอง พระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ ๓.๒ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษาและช่วยกันอนุรักษ์ ให้กับนักเรียนนักศึกษา ๓.๓ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้พันธุกรรม และการใช้ประโยชน์ไผ่ ของนักเรียนนักศึกษาและประชาชนทั่วไป	๑๒๙,๕๐๐	งบวิทยาลัย	๑.๑ ได้สนองพระราชดำริ ในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๑.๒ เป็นแหล่งเรียนรู้พันธุกรรมพืชด้นไผ่ของ นักเรียนนักศึกษาและประชาชนทั่วไป	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม การต่อเรือ นครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	การอนุรักษ์พันธุกรรม และการใช้ประโยชน์จำปาดะ	๑. เป้าหมายเชิงปริมาณ ๑.๑ แปรรูปผลิตภัณฑ์จากจำปาดะ จำนวน ๕ ชิ้นงาน ๑.๒ นักเรียนนักศึกษาร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของนักเรียน นักศึกษาทั้งหมด ๑.๓ คณะครู ร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของครูทั้งหมด ๒. เป้าหมายเชิงคุณภาพ ๒.๑ มีผลิตภัณฑ์จำปาดะ จำนวน ๕ ชิ้นงาน ๒.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความภาคภูมิใจและเห็นคุณค่าของ การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๒.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้พร้อมช่วยกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๓. วัตถุประสงค์ ๓.๑ เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรม และการใช้ประโยชน์จำปาดะ และสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริฯ ๓.๒ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษาและช่วยกันอนุรักษ์ ให้กับนักเรียนนักศึกษา ๓.๓ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้พันธุกรรม และการใช้ประโยชน์ จำปาดะ ของนักเรียนนักศึกษาและประชาชนทั่วไป	๑๖๐,๕๐๐	งบวิทยาลัย	๑.๑ ได้สนองพระราชดำริ ในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๑.๒ เป็นแหล่งเรียนรู้พันธุกรรมพืชด้น จำปาดะของนักเรียนนักศึกษาและประชาชน ทั่วไป	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม การต่อเรือ นครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมและขยายพันธุ ไก่พื้นเมือง (ไก่คอล่อน)	๑. เป้าหมายเชิงปริมาณ ๑.๑ จัดการเลี้ยงดูและรวบรวมพันธุไก่พื้นมืองภาคใต้ จำนวน ๑๐๐ ตัว ๑.๒ เพาะเลี้ยงและขยายพันธุไก่พื้นมืองภาคใต้ไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ ตัว/ปี ๑.๓ เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน-นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไปไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ คน/ปี ๒. เป้าหมายเชิงคุณภาพ ๒.๑ ตอบสนองแนวพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.๒ เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมและขยายพันธุไก่พื้นเมืองภาคใต้ ๒.๓ เพื่อการศึกษาและพัฒนาสายพันธุไก่พื้นเมืองภาคใต้ ๒.๔ เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไป ๒.๕ ตอบสนองแนวพระราชดำริปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๓. วัตถุประสงค์ ๓.๑ เพื่อสนองแนวพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๓.๒ เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมและขยายพันธุไก่พื้นเมือง ๓.๓ เพื่อการศึกษาและพัฒนาสายพันธุไก่พื้นเมือง ๓.๔ เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน-นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไป ๓.๕ เพื่อสนองแนวพระราชดำริปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	๑๒๙,๕๔๐	งบวิทยาลัย	๑.๑ ได้ตอบสนองแนวพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๑.๒ ได้อนุรักษ์พันธุกรรมและขยายพันธุไก่ พื้นเมืองภาคใต้ ๑.๓ ได้ศึกษาและพัฒนาสายพันธุไก่พื้นเมือง ลูกผสมของภาคใต้ในอนาคต ๑.๔ เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน-นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไป ๑.๕ เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักศึกษาและ ประชาชนผู้สนใจ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมและขยายพันธุ์แพะพื้นเมือง (ภาคใต้)	๑. เป้าหมายเชิงปริมาณ ๑.๑ จัดการเลี้ยงดูและรวบรวมพันธุแพะพื้นเมืองภาคใต้ จำนวนไม่ต่ำกว่า ๕ สายพันธุ จำนวน ๓๐ ตัว ๑.๒ เพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์แพะภาคใต้ไม่ต่ำกว่า ๕๐ ตัว/ปี ๑.๓ เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน-นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไปไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ คน/ปี ๒. เป้าหมายเชิงคุณภาพ ๒.๑ ตอบสนองแนวพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.๒ ได้อนุรักษ์พันธุกรรมและขยายพันธุแพะพื้นเมืองภาคใต้ ๒.๓ ได้ศึกษาและพัฒนาสายพันธุแพะพื้นเมืองลูกผสมของ ภาคใต้ในอนาคต ๒.๔ เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไป ๒.๕ ตอบสนองแนวพระราชดำริปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๓. วัตถุประสงค์ ๓.๑ เพื่อสนองแนวพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ(อพ.สธ.) ๓.๒ เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมและขยายพันธุแพะพื้นเมืองภาคใต้ ๓.๓ เพื่อการศึกษาและพัฒนาสายพันธุแพะพื้นเมืองลูกผสม ของภาคใต้ในอนาคต ๓.๔ เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน-นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไป ๓.๕ เพื่อสนองแนวพระราชดำริปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	๑๖๘,๗๐๐	งบวิทยาลัย	๑.๑ ได้ตอบสนองแนวพระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๑.๒ ได้อนุรักษ์พันธุกรรมและขยายพันธุ แพะพื้นเมืองภาคใต้ ๑.๓ ได้ศึกษาและพัฒนาสายพันธุแพะ พื้นเมืองลูกผสมของภาคใต้ในอนาคต ๑.๔ เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน-นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไป ๑.๕ เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักศึกษาและ ประชาชนผู้สนใจ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	จัดทำป้ายพันธุ์ไม้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	เป้าหมายเชิงปริมาณ ๑.๑ ป้ายพันธุ์ไม้ จำนวน ๒๐๐ ด้น ๑.๒ นักเรียนนักศึกษาร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ นักเรียน นักศึกษาทั้งหมด ๑.๓ คณะครู ร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของครู ทั้งหมด ๒. เป้าหมายเชิงคุณภาพ ๒.๑ ได้รู้จักชื่อพันธุ์ไม้ต่างๆรอบวิทยาลัย ๒.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความภาคภูมิใจและเห็นคุณค่าของ การอนุรักษ์พันธุกรรม ๒.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์!ด้พร้อมช่วยกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๓. วัตถุประสงค์วัตถุประสงค์ ๓.๑ จัดทำป้ายชื่อด้นไม!นสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน บริเวณ วิทยาลัย ๓.๒ ครู นักเรียนและนักศึกษา รู้จักพันธุไม้ที่รอบวิทยาลัย	๖๐,๐๐๐	งบวิทยาลัย	๑.๑ นักเรียน นักศึกษา มีจิตสำนึก ความ มุ่งมั่นในอนุรักษ์ สรรพสิ่ง สรรพชีวิต ด้วย จิตสำนึก และได้รับประสบการณ์ตรง จากการปฏิบัติงานจริงในงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน ๑.๒ นักเรียน นักศึกษา ได้ศึกษาเรียนรู้สาระ ธรรมชาติแห่งชีวิตจากแหล่งการเรียนรู้ใน สถานศึกษา และชุมชน ๑.๓ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี นครศรีธรรมราช เป็นแหล่งเรียนรู้งานสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน ๑.๔ วิทยาลัยเป็นแหล่งอนุรักษ์ สรรพสิ่ง สรรพชีวิต ด้วยจิตสำนึก และส่งเสริมการ เรียนรู้ได้รับประสบการณ์ตรง จากการ ปฏิบัติงานจริงในงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน ๑.๕ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านสวนพฤกษศาสตร์ ให้แก่บุคคลและชุมชน ๑.๖ สามารถแลกเปลี่ยนความรู้ และศึกษา ข้อมูลเพิ่มเติมจากปราชญ์ชาวบ้าน หรือ ชุมชน ๑.๗ เสริมสร้างการเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบนพื้นฐานปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พืชสาคูแดง	๑. เป้าหมายเชิงปริมาณ ๑.๑ ปลูกขยายพันธุสาคูแดง จำนวน ๑ ไร่ ๑.๒ ผลิตภัณฑ์สาคูแดง จำนวน ๕ ชนิด ๑.๓ นักเรียนนักศึกษาร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ นักเรียน นักศึกษาทั้งหมด ๑.๔ คณะครู ร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของครูทั้งหมด ๒. เป้าหมายเชิงคุณภาพ ๒.๑ ได้อนุรักษ์พันธุสาคูแดง ๒.๒ ได้ผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากสาคูแดง ๒.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความภาคภูมิใจและเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๒.๔ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้พร้อมช่วยกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๓. วัตถุประสงค์ ๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ ๓.๒ เพื่อเก็บรวบรวม อนุรักษ์และใช้ประโยชน์พืชสาคูแดง ๓.๓ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษาและช่วยกันอนุรักษ์ ให้กับนักเรียนนักศึกษา ๓.๔ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้พันธุกรรมสาคูแดงของนักเรียนนักศึกษาและประชาชนทั่วไป	๕๕,๐๐๐	งบวิทยาลัย	๑.๑ ได้สนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๑.๒ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์พืชสาคูแดง ๑.๓ เป็นแหล่งเรียนรู้พันธุกรรมพืชของ นักเรียนนักศึกษาและประชาชนทั่วไป	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	อนุรักษ์พันธุกรรมปลาเนื้ออ่อน (ปลาชะโอน)	๑. เป้าหมายเชิงปริมาณ ๑.๑ ขยายพันธุปลาเนื้ออ่อน (ปลาชะโอน) จำนวน ๕,๐๐๐ ตัว ๑.๒ นักเรียนนักศึกษาร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ นักเรียน นักศึกษาทั้งหมด ๑.๓ คณะครู ร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของครูทั้งหมด ๒. เป้าหมายเชิงคุณภาพ ๒.๑ ได้ข้อมูลทางชีวภาพของพันธุปลาเนื้ออ่อน (ปลาชะโอน) ๒.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความภาคภูมิใจและเห็นคุณค่าของ การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๒.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้พร้อมช่วยกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๓. วัตถุประสงค์ ๓.๑ เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมปลาเนื้ออ่อน (ปลาชะโอน) และสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ ๓.๒ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษาและช่วยกันอนุรักษ์ ให้กับนักเรียนนักศึกษา ๓.๓ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้พันธุกรรมปลาเนื้ออ่อน (ปลาชะโอน) ของนักเรียนนักศึกษาและประชาชนทั่วไป	๑๒๙,๐๐๐	งบวิทยาลัย	๑.๑ ได้สนองพระราชดำริ ในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๑.๒ มีการอนุรักษ์พันธุกรรมปลาเนื้ออ่อน (ปลาชะโอน) ๑.๓ เป็นแหล่งเรียนรู้พันธุกรรมพืชของ นักเรียนนักศึกษาและประชาชนทั่วไป	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	๑. เป้าหมายเชิงปริมาณ ๑.๑ รวบรวมข้อมูลพันธุ์ไม้ จำนวน ๑๔๔ ต้น ๑.๒ นักเรียนนักศึกษาร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ นักเรียน นักศึกษาทั้งหมด ๑.๓ คณะครู ร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของครูทั้งหมด ๒. เป้าหมายเชิงคุณภาพ ๒.๑ ได้ระบบฐานข้อมูลเพื่อจัดเก็บลักษณะพรรณไม่ ๒.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเข้าใจถึงลักษณะของพรรณไม้ ในสวนพฤกษศาสตร์มากยิ่งขึ้น ๒.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้พร้อมช่วยกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๓. วัตถุประสงค์ ๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๓.๒ เพื่อศึกษารูปแบบและลักษณะของพรรณไม้วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช ๓.๓ พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อจัดเก็บลักษณะพรรณไม้วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยี นครศรีธรรมราช ๓.๔ เพื่อส่งเสริมให้ผู้เข้าเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์สามารถเข้าใจถึงลักษณะของพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์	๖๐,๐๐๐	งบวิทยาลัย	๑.๑ ได้สนองพระราชดำริ ในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๑.๒ ได้ระบบฐานข้อมูลเพื่อจัด เก็บลักษณะ พรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์ ๑.๓ เป็นแหล่งเรียนรู้พันธุกรรมพืชของ นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป ๑.๔ นักเรียน นักศึกษามีจิตสำนึกในการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๑.๕ นักเรียน นักศึกษาเข้าใจถึงลักษณะขอ พรรณไม่ในสวนพฤกษศาสตร์มากยิ่งขึ้น ๑.๖ บุคคลทั่วไปสามารถนำความรู้ที่ได้รับไป ใช้ประโยชน์ได้พร้อมช่วยกันอนุร์กษ์ สิ่งแวดล้อม	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	โครงการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	๑. เป้าหมายเชิงปริมาณ ๑.๑ รวบรวมผลงานนักเรียน นักศึกษาจำนวน ๒๐๐ คน จัดกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงบูรณาการงานสวน ฯ ๑.๒ รวบรวมข้อมูลการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร ในวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรศรีธรรมราช ๑.๓ คณะผู้บริหาร ครู นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรทุกคนในสถานศึกษา ๒. เป้าหมายเชิงคุณภาพ ๒.๑ นักเรียน นักศึกษา ได้ศึกษาเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในองค์ประกอบที่ ๑-๕ ๒.๒ นักเรียน นักศึกษารวบรวมข้อมูลการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรในวิทยาลัย ๒.๓ คณะผู้บริหาร ครู นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรทุกคนในสถานศึกษา มีความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๓. วัตถุประสงค์ ๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๓.๒ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สรรพชีวิตของนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรในสถานศึกษา ๓.๓ เพื่อรวบรวมผลงาน (แห้ง/ดอง/เฉพาะส่วน) ของนักเรียน นักศึกษา ในการศึกษาสาระธรรมชาติ จากแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษา และชุมชน	๑๓๓,๘๐๐	งบวิทยาลัย	๑.๑ นักเรียน นักศึกษา มีจิตสำนึก ความ มุ่งมั่นในอนุรักษ์ สรรพสิ่ง สรรพชีวิต ด้วย จิตสำนึก และได้รับประสบการณ์ตรง จาก การปฏิบัติงานจริงในงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน ๑.๒ นักเรียน นักศึกษา ได้ศึกษาเรียนรู้สาระ ธรรมชาติแห่งชีวิตจากแหล่งการเรียนรู้ใน สถานศึกษา และชุมชน ๑.๓ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี นครศรีธรรมราช เป็นแหล่งเรียนรู้งานสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน ๑.๔ วิทยาลัยเป็นแหล่งอนุรักษ์ สรรพสิ่ง สรรพชีวิต ด้วยจิตสำนึก และส่งเสริมการ เรียนรู้ได้รับประสบการณ์ตรง จากการ ปฏิบัติงานจริงในงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน ๑.๕ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านสวนพฤกษศาสตร์ ให้แก่บุคคลและชุมชน ๑.๖ สามารถแลกเปลี่ยนความรู้ และศึกษา ข้อมูลเพิ่มเติมจากปราชญ์ชาวบ้าน หรือ ชุมชน ๑.๗ เสริมสร้างการเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบนพื้นฐานปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	การสร้างจิตสำนึกในการรักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑. เพื่อสนองพราชดำริโครงการอบุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริๆ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อให้เกษตรกรรัจักประโยชนึและคุณค่าชองพืชและสิ่งแวดล้อม ๓. ส่งเสริมให้เกษตรปลูกด้นไม้ ภายในฟาร์ม เพื่อช่วยลดมลภาวะในอากาศและรักษาสิ่งแวดล้อม ๔. เพื่อปลูกฝึงสร้างจิตสำนึกให้กับเกษตรกรในการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช และทรัพยากรธรรมชาติ ๕. ทำการเกษตรโดยไม,ก่อให้เกิดมลภาวะส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน	-	-	๑. เกษตรกรทั่วไปได้รูถึงประโยชนึ และคุณค่าของพืช ๒. เกษตรกรร่วมกันปลูกต้นไม้ภายในฟาร์ม เพื่อลดมลภาวะในอากาศ ๓. เกษตรกรรณรงค์การปลูกด้นไม้ ช่วยให้สภาพแวดล้อมดียิ่งขึ้น ๔. สามารถอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและความหลากหลายทางชีวภาพของทองถิ่นภาคใต้ ๕. ทำให้เกษตรกรในพื้นที่มีจิตสำนึกในการ อนุรักษ์และหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น	สำนักงานปคุสัตว์จังหวัดนครศรีธรรมราช
F๓A๗	การประชุมกลุ่มสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ปี ๒๕๖๗	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อให้หน่วยงานสนองพระราชดำริ ได้รับความรู้ความเข้าใจ แนวทางการดำเนินงานตามนโยบาย ทิศทาง และเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๓. เพื่อให้หน่วยงานสนองพระราชดำริ สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ได้เข้าใจในการดำเนินงานตามงานที่ ๑–๖	๖๐๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑. ได้ทำงานสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. สมาชิกหน่วยงานสนองพระราชดำริฯ ได้รับความรู้ความเข้าใจ แนวทางการดำเนินงานตามนโยบาย ทิศทางและเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๓. สมาชิกหน่วยงานสนองพระราชดำริฯ สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ได้เข้าใจในการดำเนินงานตามงานที่ ๑–๖	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	การฝึกอบรมปฏิบัติการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ๖ งาน	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการจัดการการอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรของประเทศและท้องถิ่น ๓. เพื่อสร้างความเข้าใจในแนวทางการดำเนินงานการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น และสร้างฐานข้อมูลทรัพยากรประจำท้องถิ่น ๔. เพื่อร่วมสร้างจิตสำนึก ให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุกรรมพืช ให้รู้จักหวงแหน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	๔๔๕,๗๐๐	งบมหาวิทยาลัย	๑. ผู้เข้าฝึกอบรมฯ มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับวิธีการและการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น และแนวทางการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นทั้ง ๖ งาน ๒. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพ และพัฒนาสร้างเครือข่ายระหว่างสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ๓. ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ อปท. และครูสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรม ไปขยายผลสู่ผู้เรียนและผู้ปฏิบัติ ในองค์กรต่อไป ๔. ผูเขาฝกอบรมฯ มีความรู ความเขาใจ เกี่ยวกับวิธีการและการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตรโรงเรียน ๕. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพ และพัฒนาสรางเครือขายระหวางสมาชิกสวนพฤกษศาสตรโรงเรียน ๖. ผูบริหารและครูสามารถนำองคความรูที่ไดจากการฝกอบรม ไปขยายผลสูผูเรียนตอไป	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๓A๗	การฝกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตรโรงเรียน ๕ องค์ประกอบ	เพื่อสรางความเขาใจในงานของโครงการอนุรักษพันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) กิจกรรมสรางจิตสำนึกในการอนุรักษทรัพยากรงานสวนพฤกษศาสตรโรงเรียน	๓๗๙,๑๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑ ผูเขาฝกอบรมฯ มีความรู ความเขาใจ เกี่ยวกับวิธีการและการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตรโรงเรียน ๒. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพ และพัฒนาสรางเครือขายระหวางสมาชิกสวนพฤกษศาสตรโรงเรียน ๓. ผูบริหารและครูสามารถนำองคความรูที่ไดจากการฝกอบรม ไปขยายผลสูผูเรียนตอไป	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	๑. เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อจัดตั้งเป็นศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. – มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ดำเนินงานประสานงานเพื่อขับเคลื่อนงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ทั้งภายในหน่วยงาน (ระหว่างคณะเชิงบูรณาการ) และระหว่างหน่วยงานภายนอก ในภาคใต้ตอนบน (ตามเครือข่าย C อพ.สธ. – สป.อว) ๓. เป็นศูนย์ข้อมูล ๓ ฐานทรัพยากร ได้แก่ ฐานทรัพยากรกายภาพ ฐานทรัพยากรชีวภาพ และฐานทรัพยากรวัฒนธรรมภูมิปัญญา ในเขตภาคใต้ตอนบน (ตามเครือข่าย C อพ.สธ. - สป.อว) ๔. เพื่อดำเนินงานจัดฝึกอบรมวิทยากรในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน อพ.สธ. ดำเนินงานตามกรอบนโยบายในการช่วยสนับสนุน อพ.สธ. ขยายผลในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรได้ต่อไป	๓,๐๘๔,๖๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.ได้งานสนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒.ผู้เข้าร่วมสามารถดำเนินงานตามกรอบกิจกรรมของโครงการให้บรรลุตามวัตถุ ประสงค์ได้ ๓.เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานสนองพระราชดำริฯ ของหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก และร่วมกันดำเนิน งานได้อย่างเกิดประโยชน์สูงสุดให้แก่มหาวิทยาลัยและประเทศชาติ ในการอนุรักษ์ทรัพยากรต่อไป ๔.พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ๕.เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้การฝึกอบรมงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นและสวนพฤกษ ศาสตร์โรงเรียน	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	พัฒนาแหล่งเรียนรู้พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ที่มีชีวิต	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดความรู้ความคิดและกระบวนการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของประเทศไทยผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ของพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ภายใต้แนวคิด “จากยอดเขาถึงใต้ทะเล” อันจะนำไปสู่การพัฒนาคนให้เข้มแข็งรู้เท่าทันพร้อมรับกับกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก ๓. เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบแนวทางและหลักเกณฑ์การดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและนำไปใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนในวิชาต่าง ๆ โดยใช้พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติธรรมชาติวิทยา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เป็นแหล่งเรียนรู้ ๔. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และศึกษาดูงานขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ๕. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม และปลูกฝังจิตสำนึกดูแลรักษามรดกภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืน	๙๔๒,๘๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.เกิดกิจกรรมเพื่อสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒.เกิดการถ่ายทอดความรู้ความคิดและกระบวนการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาของประเทศไทยผ่านพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา และหลักสูตรกิจกรรมการเรียนรู้ที่มีชีวิต นำไปสู่การพัฒนาคนให้เข้มแข็งรู้เท่าทันพร้อมรับกับกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก ๓..เกิดการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบแนวทางและหลักเกณฑ์การดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและนำไปใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนในวิชาต่าง ๆ โดยใช้ปัจจัยแหล่งเรียนรู้พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเป็นฐานในการเรียนรู้ ๔.เกิดการกระตุ้นให้เยาวชนและสังคมมีความภาคภูมิใจในบรรพชนของตนและใฝ่รู้ในการศึกษารับรู้มรดกทางวัฒนธรรมและทรัพยากรธรรมชาติผ่านการดำเนินงานของ อพ.สธ. ๕.เกิดการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม และปลูกฝังจิตสำนึกดูแลรักษาธรรมชาติอย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	โครงการฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติเพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	เพื่อให้บุคลากร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่และประชาชนในท้องถิ่น เข้าใจและเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืชและร่วมคิด ร่วมปฏิบัติจนเกิดผลประโยชน์ต่อการใช้ทรัพยากรร่วมกัน	๒๐,๐๐๐	ทต.ชะอวด	บุคลากร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และประชาชน ในท้องถิ่นเข้าใจและเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืชและร่วมคิด ร่วมปฏิบัติจนเกิดผลประโยชน์ต่อการใช้ทรัพยากรร่วมกัน	ทต.ชะอวด
F๓A๗	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานรีสอร์ทผู้สูงอายุ (กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร)	เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	๕,๐๐๐	เทศบาลตำบลชะมาย	ประชาชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	เทศบลาตำบลชะมาย

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)	๑.เพื่อสนองพระราชดำริ ๒.เพื่อสร้างการรับรู้ในวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ๓.เพื่อให้ คกก.ศูนย์เข้าใจและดำเนินการได้ตามขั้นตอน ทั้งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ฯ	๕๐,๐๐๐	เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖	สร้างการรับรู้ความเข้าใจและจิตสำนึกในการอนุรักษ์ได้	ทต.ที่วัง
F๓A๗	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	**วัตถุประสงค์** ๑.เพื่อสนองแนวพระราชดำริ และพระราชปณิธานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒.เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมปกปักพันธุกรรมพืช กิจกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช และกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ๓. เพื่อจัดตั้ง “ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น เทศบาลตำบลทอนหงส์” **เป้าหมาย/กิจกรรม** ๑. ฝึกอบรมให้ความรู้เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรแก่ผู้นำชุมชน ประชาชน และเยาวชน จำนวน ๑ ครั้ง	๒๐,๐๐๐	เงินงบประมาณ ทต.ทอนหงส์ (ปี ๒๕๖๗)	๑. ประชาชนได้รับความรู้และเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ๒. เทศบาลได้ขับเคลื่อนกิจกรรมต่างๆเพื่อสนองแนวพระราชดำริและได้สืบสานปณิธานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	เทศบาลตำบลทอนหงส์
F๓A๗	โครงการสร้างจิตสำนึกและอนุรักษ์ทระพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จัดกิจกรรมในการสร้างจิตสำนึก จำนวน ๑ ครั้ง	๕,๐๐๐	ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติมากขึ้น	อบต.ทอนหงส์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑.เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้แก่เยาวชนและประชาชนในพื้นที่ ๒.เพื่อให้เยาวชนและประชาชนเห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๐,๐๐๐	อบต.ปากนคร	๑.เยาวชนและประชาชนได้เห็นคุณค่าในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น ๒.เยาวชนและประชาชนเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุกรรมพืช	อบต.ปากนคร
F๓A๗	สวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน	๑.เพื่อให้เด็กและเยาวชนเข้าใจใจการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมพืช รู้จักประโยชน์พันธุกรรมพืชและการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ๒.เพื่อส่งเสริมให้หน่วยงานทางการศึกษามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	-	-	เด็กและเยาวชนรู้จักการอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรได้อย่างยั่งยืน	อบต.ปากนคร
F๓A๗	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	เพื่อให้เกิดการดูแลทรัพยากร	๑๐๐,๐๐๐	ทต.หัวไทร	ทรัพยากรธรรมชาติไม่ถูกทำลาย และมีการขึ้นทะเบียนทรัพยากร	ทต.หัวไทร
F๓A๗	กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	เพื่อให้เกิดการดูแลทรัพยากร	๑๐,๐๐๐	ทต.เกาะเพชร	ประชาชนมีจิตสำนึกรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	ทต.เกาะเพชร
F๓A๗	กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	ประชาชนในตำบลโดยมีวัตถุประสงค์ในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธ์ไม้ประจำถิ่น	๒๐,๐๐๐	อบต.ท่าซอม	ประชาชนในตำบลได้เล็งเห็นคุณค่าของพันธุ์ไม้ประจำถิ่น	อบต.ท่าซอม

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๕,๐๐๐	งบ อบต.	ประชาชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	อบต.รามแก้ว
F๓A๗	กิจกรรมการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น : พันธุ์พื้นถิ่นหลักมะม่วงหิมพานต์ บริบทโรงเรียนอำเภอท่าศาลาจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อศึกษาหลักสูตรท้องถิ่น: พันธุ์พื้นถิ่นหลักมะม่วงหิมพานต์ บริบทโรงเรียนอำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ๓. เพื่อพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น: พันธุ์พื้นถิ่นหลักมะม่วงหิมพานต์ บริบทโรงเรียนอำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) โรงเรียนมีหลักสูตรท้องถิ่น: พันธุ์พื้นถิ่นหลักมะม่วงหิมพานต์ บริบทโรงเรียนอำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อใช้ในการเรียนการสอน ๒) นักเรียนโรงเรียนอำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช รู้ เข้าใจ ตระหนักและเห็นในคุณค่าของมะม่วงหิมพานต์ ซึ่งเป็นพืชท้องถิ่นของจังหวัดนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนวิทยาลัยเทคนิคสิชล	๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ) ๒.เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้ครู นักเรียน นักศึกษาและชุมชน ๓.เพื่อให้ครูผู้สอนบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสู่แผนการสอน	๒๖๐,๐๐๐	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	๑.๑ ต่อสถานศึกษา ๑.๑.๑ สถานศึกษาได้สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๑.๑.๒ สถานศึกษาดำเนินงานครบตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ และเป็นแหล่งเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์ ๑.๒ ต่อนักเรียน นักศึกษานักเรียน นักศึกษาได้ศึกษาเรียนรู้รูปลักษณ์ คุณสมบัติพรรณไม้ จนเห็นคุณค่าเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชรู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ๑.๓ ต่อชุมชน/สังคมชุมชนนำข้อมูลไปใช้ในการใช้ประโยชน์และเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชรู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	วิทยาลัยเทคนิคสิชล
F๓A๗	ประชาสัมพันธ์เชิญชวนหน่วยงานภาครัฐและเอกชนประชาชนทั่วไปสมัครเป็นอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการฯและสร้างการรับรู้ เข้าใจโครงการ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้เป็นที่รับรู้แก่ประชาชนทั่วไป	-	-	กลุ่มเป้าหมาย (หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไปในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช) สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ได้ครบตามค่าเป้าหมาย	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่การดำเนินงานของโครงการฯ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้เป็นที่รับรู้แก่ประชาชนทั่วไปอย่างกว้างขวางและทั่วถึง	-	-	๑. โครงการฯ ได้รับการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่รับรู้อย่างกว้างขวาง ๒. ประชาชนกลุ่มเป้าหมายเกิดความตระหนักรู้เข้าใจและภาคภูมิใจในสถาบันพระมหากษัตริย์	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดนครศรีธรรมราช
F๓A๗	งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	**เป้าหมาย** ๑. ผู้บริหาร ครู นักเรียน นักศึกษามีส่วนร่วมในการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์ไม่น้อยกว่า ๙๐ % ๒. เพิ่มพื้นที่ศึกษา จำนวน ๕ ไร่ ๓. สำรวจพรรณไม้ ทำป้ายรหัส ป้ายพรรณไม้ พรรณไม้ดอง พรรณไม้แห้ง ๔. นำต้นไม้หายากมาปลูกเพิ่ม อย่างน้อย ๕ ชนิด **วัตถุประสงค์** ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ) ๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้ครู นักเรียน นักศึกษาและชุมชน ๓. เพื่อให้ครูผู้สอนบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสู่แผนการสอน	๘๖,๐๐๐	ต่อสถานศึกษา	**ต่อสถานศึกษา** ๑. สถานศึกษาดำเนินงานครบตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้และเป็นแหล่งเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์ **ต่อนักเรียน นักศึกษา** ๒. นักเรียน นักศึกษาได้ศึกษาเรียนรู้รูปลักษณ์คุณสมบัติพรรณไม้ จนเห็นคุณค่าเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชรู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน **ต่อชุมชน/สังคม** ๓. ชุมชนนำข้อมูลไปใช้ในการใช้ประโยชน์และเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชรู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๗	ประชาสัมพันธ์เชิญชวนหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ประชาชนทั่วไป สมัครเป็นอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการฯ และสร้างการรับรู้ เข้าใจโครงการ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้เป็นที่รับรู้แก่ประชาชนทั่วไป	-	-	กลุ่มเป้าหมาย (หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไปในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช) สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ได้ครบตามค่าเป้าหมาย	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดนครศรีธรรมราช
F๓A๘	โครงการชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. – มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	๑.เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุธรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.เพื่อให้เยาวชนหรือผู้ที่มีความสนใจในการเรียนรู้ทรัพยากรธรรมชาติได้มีโอกาสสัมผัสกับสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด และนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการศึกษาหรือเผยแพร่แก่ผู้อื่นได้	๒๕๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ทราบขั้นตอนการดำเนินการสำรวจศึกษาวิจัยทรัพยากร ธรรมชาติและนำ ความรู้ที่ได้ไปดำเนินการศึกษาทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อุทยานพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ๒.ผู้เข้าร่วมกิจกรรมและวิทยากรมีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันอย่างต่อเนื่อง	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๘	ปรับปรุงและดำเนินงานเว็บไซต์ อพ.สธ. - มวล.	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อเปนแหลงประสานงานของศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.–มวล. ใหกับบุคคลในมหาวิทยาลัย ๓. เพื่อใหการดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ มีความต่อเนื่องในทุกๆ ปี ๔. เพื่อสนับสนุนการประสานงานของผูที่ไดรับมอบหมายในการปฏิบัติงาน ๕. เพื่อฐานข้อมูลเบื้องต้นในการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นและงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	๕๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.มีเว็บไซดของศูนย์ประสานงาน. อพ.สธ. – มวล. ที่เผยแพร่ขอมูลการดำเนินงานของหนวยและมีการปรับปรุงขอมูลอยางตอเนื่องในแตละปงบประมาณ ๒. เปนแหลงขอมูลงานวิจัย และงานโครงการที่เขารวมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๓A๘	“ทูตอนุรักษ์ทรัพยากร อพ.สธ.-มวล.” รุ่นที่ ๑	๑.เพื่อสนองพระราชดาริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดาริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ๒.เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชน นักเรียน นักศึกษาเป็นแกนนาร่วมสนับสนุนกิจกรรมสร้างจิตสานักอนุรักษ์ทรัพยากร ๓.เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้ และประโยชน์ของทรัพยากร ไปสู่กลุ่มเป้าหมายผ่านสื่อและช่องทางต่าง ๆ ๔.เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสารผลงานต่าง ๆ ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.-มวล.) ๕.เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับเครือข่าย หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดาริฯ ในระดับโรงเรียน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น)	๑๘๘,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.เกิดแกนนำเยาวชน นักเรียน นักศึกษาร่วมสนับสนุนกิจกรรมสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรและสื่อสารผ่านสื่อต่าง ๆ ๒. เกิดสื่อในการเผยแพร่ประชา สัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และสร้างจิตสานึกอนุรักษ์ทรัพยากรที่หลากหลายรูปแบบ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๘	โครงการเข้าร่วมจัดนิทรรศการ “งานประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ ๗”	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อพ.สธ. ๒. เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการจัดแสดงนิทรรศการนำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. ๓. เพื่อให้เยาวชน ประชาชน นักวิชาการ หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ได้ทราบถึงความหลากหลายของทรัพยากรในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๔. เพื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานของศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มวล. ๕. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน	๔๑๐,๖๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.มีบูทนิทรรศการที่สวยงามและร่วมจัดนิทรรศการ อพ.สธ.–มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ๒.ส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์ ฐานทรัพยากรชีวภาพ กายภาพ ภูมิปัญญาและวัฒนธรรม ให้คงอยู่สืบเนื่องคู่สังคมไทยตลอดไป ๓.ถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดจากการร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ให้แก่บุคคลที่ให้ความสนใจและผู้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ ๗	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
F๓A๘	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	**เป้าหมาย** พื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากรจำนวน ๑ ไร่ **วัตถุประสงค์** ๑.เพื่อสนองแนวพระราชดำริ และสืบสานพระราชปณิธานตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสร้างความตระหนักถึงคุณค่า ความสำคัญของพันธุกรรมพืช และทรัพยากรต่างๆ เช่น การจัดเก็บพันธุ์พืช/ภูมิปัญญา ในชุมชน การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ฯลฯ ๓. เพื่อให้มีการจัดทำระบบข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น	๑๐,๐๐๐	ทต.อ่าวขนอม	๑. ได้สนองแนวพระราชดำริ และสืบสานพระราชปณิธานตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. ประชาชนเกิดความตระหนักถึงคุณค่า ความสำคัญของพันธุกรรมพืช และทรัพยากรต่างๆ เช่น การจัดเก็บพันธุ์พืช/ภูมิปัญญาในชุมชน การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ฯลฯ ๓. มีการจัดทำระบบข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น	ทต.อ่าวขนอม

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๘	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานรีสอร์ทผู้สูงอายุ (กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร)	เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น	๕,๐๐๐	เทศบาลตำบลชะมาย	มีองค์กรภาคเอกชนในพื้นที่มีองค์ความรู้เรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น	เทศบลาตำบลชะมาย
F๓A๘	กิจกรรมโครงการประกวดวาดภาพระบายสีทางพฤกษศาสตร์ ครั้งที่ ๑๔ สัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ระดับช่วงชั้นที่ ๒ (ป.๔-ป.๖) ช่วงชั้นที่ ๓ (ม.๑-ม.๓) และช่วงชั้นที่ ๔ (ม.๔-ม.๖) ประจำปี ๒๕๖๗	๑. เพื่อเป็นแนวทางสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานงาน ๒. เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้นักเรียนมีความสนใจและแสดงความสามารถในการวาดภาพระบายสีทางพฤกษศาสตร์	๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑) นักเรียนผู้เข้าร่วมการกิจกรรมได้แสดงความสามารถทางการวาดภาพระบายสีทางพฤกษศาสตร์ของตนเองอันเป็นกิจกรรมสำคัญอย่างหนึ่งที่จะนำไปสู่การแสดงผลงานที่เกิดจากความรู้ในการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ ๒) นักเรียนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเกิดจิตสำนึกในการเรียนรู้การอนุรักษ์ และตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชท้องถิ่นตัวอย่างที่กำหนดมาเป็นแบบในการประกวดวาดภาพ ๓) ครู อาจารย์ นักเรียน สามารถนำความรู้ไปประกอบการจัดการเรียนการสอนได้ ๔) สามารถนำไปบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนและการบริการวิชาการได้	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๘	กิจกรรมประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการทรัพยากรไทย	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสร้างความสัมพันธภาพที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราชกับหน่วยงานที่ร่วมสนองงานพระราชดำริฯ ๓. เพื่อพัฒนาศักยภาพของอาจารย์และนักศึกษาในการร่วมแสดงผลงานพระราชดำริฯ	๒๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสร้างความสัมพันธภาพที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราชกับหน่วยงานที่ร่วมสนองงานพระราชดำริฯ ๓. เพื่อพัฒนาศักยภาพของอาจารย์และนักศึกษาในการร่วมแสดงผลงานพระราชดำริฯ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
F๓A๘	กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการสนองงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๓. ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรม ๔. การบริการวิชาการในการขับเคลื่อนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	๑๕๐,๐๐๐	งบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	๑.เพื่อดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ๒.เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชระหว่างหน่วยงานต่างๆเพื่อมานำมาสู่การพัฒนากิจกรรมให้มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น โดยสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๓. เพื่อดำเนินการบริการวิชาการในการขับเคลื่อนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้เป็นตามวัตถุประสงค์และสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๔.เพื่อดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากระราชดำริฯ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยดำเนินการ
F๓A๘	“โนรา” การปรับตัว การเปลี่ยนแปลง และพลังสร้างสรรค์	๑.พื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษพันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒.พื่อเผยแพรและอนุรักษศิลปะและวัฒนธรรมอยางยั่งยืน รวมถึงการปรับเปลี่ยนแนวทางการสงเสริมศิลปะและวัฒนธรรมใหสอดคลองกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม ๓.อนุรักษและสงเสริมใหเกิดการเผยแพรศิลปะการแสดงโนรากอใหเกิดความภาคภูมิใจในคุณคาของมรดกภูมิปญญาทางวัฒนธรรมประจำชาติและประจำถิ่นสืบตอไป ๔.ตระหนักในคุณคาความเปนไทย เขาใจความแตกตางและเคารพศักดิ์ศรีของความเปนมนุษย์	๕๖๐,๐๐๐	งบประมาณแผ่นดิน (สำนักงบประมาณ)	๑.ครูมีมาตรฐานในการถายทอดทักษะการแสดงโนราใหกับเยาวชน อันจะนำไปสูการรักษาความเอกลักษณของชาติไดอยางยั่งยืน ๒.เกิดการอนุรักษและสงเสริมใหเกิดการเผยแพรศิลปะการแสดงโนรากอใหเกิดความภาคภูมิใจในคุณคาของมรดกภูมิปญญาทางวัฒนธรรมประจำชาติและประจำถิ่นสืบตอไป ๓.เกิดความตระหนักในคุณคาความเปนไทยเขาใจความแตกตางและเคารพศักดิ์ศรีของความเปนมนุษย์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รวมทั้งสิ้น ๘ กิจกรรม จำนวน ๑๗๔ โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๕๘,๒๖๗,๔๙๘ บาท

หมายเหตุ : คำอธิบายสัญลักษณ์ที่จะใส่ในช่อง **กิจกรรมที่**

F:Frame (กรอบการดำเนินงาน)	สัญลักษณ์	A: Activity (กิจกรรม)
F๑ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	F๑A๑	A๑ กิจกรรมปกปักทรัพยากร
	F๑A๒	A๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร
	F๑A๓	A๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร
F๒ กรอบการใช้ประโยชน์	F๒A๔	A๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร
	F๒A๕	A๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร
	F๒A๖	A๖ กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร
F๓ กรอบการสร้างจิตสำนึก	F๓A๗	A๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
	F๓A๘	A๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร