

**รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑**  
**และแผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**ของศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้รับอนุมัติจากคณะทรัพยากรธรรมชาติให้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยให้มีภาระงานหลัก คือ ทำการศึกษาค้นคว้าวิจัย เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ในลักษณะสหวิทยาการด้านระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเป็นแหล่งฐานข้อมูล การเกษตรของภาคใต้ เพื่อใช้ในการวางแผนและการจัดการทรัพยากรทางการเกษตร โดยใช้ระบบสารสนเทศ ทางภูมิศาสตร์และองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัย ซึ่งนอกจากใช้เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนแล้ว ยังใช้เพื่อให้บริการวิชาการแก่หน่วยงานอื่นๆทั้งในภาครัฐและเอกชน อีกทั้งขยายเครือข่ายการทำงานกับสถาบัน ต่างประเทศเพื่อนำไปสู่การเป็นสากล

ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯได้รับการอนุมัติให้ดำเนินงานในลักษณะศูนย์วิจัย สังกัดฝ่ายวิจัยและบริการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อดำเนินงานของศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

**๒. วัตถุประสงค์**

(๑) วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดวิชาการด้านเกษตรเชิงระบบ เพื่อเพิ่มผลผลิตการจัดการทรัพยากรทางการ เกษตรและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในภาคใต้

(๒) สนับสนุนการศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก เพื่อเพิ่มทักษะความรู้ การอนุรักษ์ จัดการทรัพยากร โดยทำงานในลักษณะสหวิทยาการ (multidisciplinary)

(๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำวิจัยแบบมีส่วนร่วมของเกษตรกร ชุมชน และท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่การแก้ ปัญหาของเกษตรกรและชุมชน

(๔) สร้างระบบสารสนเทศทางการเกษตร เพื่อเผยแพร่ความรู้และบริการสารสนเทศให้แก่เกษตรกร ชุมชน และหน่วยงาน

(๕) ประสานความร่วมมือการวิจัยเกษตรเชิงระบบทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงาน คณาจารย์ และนักวิชาการ ทั้งในและนอกคณะทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ทางระบบเกษตร ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม สู่ระดับสากล

**๓. ผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยฯ**

รองคณบดีฝ่ายรองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม (ผศ.ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์)

**๔. บุคลากรของศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม**

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| (๑) ดร.สุรชาติ เพชรแก้ว       | หัวหน้าศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม |
| (๒) นายณัฐพล จันทร์สว่าง      | นักวิชาการอุดมศึกษา                              |
| (๓) นายประมวล หน่อสกุล        | ผู้ช่วยวิจัย                                     |
| (๔) นางสาวชมพูพูนท์ บัวเผื่อน | เจ้าหน้าที่วิจัย                                 |



## ๗. งานที่ดำเนินการไปแล้ว

ปี พ.ศ.	รายการ
๒๕๓๕-ปัจจุบัน	๑. สนับสนุนการผลิตบัณฑิตปริญญาโทและปริญญาเอก เปิดสอนภาคบรรยายและปฏิบัติให้กับนักศึกษาชั้นปริญญาโท สาขาพืชศาสตร์ พัฒนาการเกษตร การจัดการสิ่งแวดล้อม และธรณีศาสตร์ ในการสอนวิชาการระบบนิเวศเกษตร การวิจัยระบบการทำฟาร์ม และการใช้ที่ดินและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ๒. ให้บริการข้อมูลระบบเกษตรให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ
๒๕๕๕-ปัจจุบัน	๑. โครงการวิจัย เรื่อง การปรับปรุงพันธุ์ข้าวดอกพะยอมและพันธุ์กุ้มเมืองหลวงไม่ให้ไวแสงด้วยวิธีการผสมกลับและคัดเลือก โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลเอสเอสอาร์ ระยะที่ ๑
๒๕๕๗-ปัจจุบัน	๑. ร่วมโครงการปาล์มน้ำมันเพื่อคุณภาพชีวิตชุมชน ต.ปากอ อ.สิงหนคร จ.สงขลา (โครงการ ๑ คณะ ๑ ชุมชนเข้มแข็ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
๒๕๕๘-ปัจจุบัน	๑. พัฒนาเว็บไซต์ของศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ ให้ทันสมัยเผยแพร่สู่สาธารณะ ๒. โครงการการศึกษาสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของดินปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ภาคใต้ ๓. โครงการการศึกษาสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของดินปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์ทรัพย์ ม.อ.๑ ในพื้นที่ทั่วประเทศ ๔. โครงการวิจัยการปรับสภาพต้นศรีตรังในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่ทรุดโทรมให้แข็งแรงสวยงาม

## ๘. ความต่อเนื่องของโครงการ

ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินงานในลักษณะศูนย์วิจัย สังกัด ฝ่ายวิจัยและบริการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อการดำเนินงานของศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

## ๙. งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

### (๑) งบประมาณตามแผนงาน

เนื่องจากศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ ไม่ได้ได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนจากหน่วยงานภายนอกหรือแหล่งทุนอื่นๆ การบริหารจัดการทั้งด้านการวิจัย การพัฒนาบุคลากร การบริหารธุรการ การจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่างๆ จึงจำเป็นต้องของบประมาณในการดำเนินการดังกล่าวจากเงินงบประมาณประจำปี โดยในปี ๒๕๖๑ ได้รับงบประมาณในการดำเนินงาน เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๑,๒๐๐.- บาท (หกแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

งบประมาณตามแผนงาน

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>๑. งบบุคลากร</b>	<b>๔๐๑,๑๓๐.-</b>
๑.๑ หมวดค่าจ้างชั่วคราว (๓๘๗,๐๐๐.- บาท)	
๑.๑.๑ เจ้าหน้าที่วิจัย วุฒิปริญญาตรี เดือนละ ๑๕,๐๐๐.- บาท จำนวน ๑ คน เป็นเวลา ๑๒ เดือน เพื่อปฏิบัติงานในด้านงานวิจัยและเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลการเกษตร	๑๘๐,๐๐๐.-
๑.๑.๒ ผู้ช่วยวิจัย วุฒิ ปวส. เดือนละ ๑๑,๕๐๐.- บาท จำนวน ๑ คน เป็นเวลา ๑๒ เดือน เพื่อช่วยปฏิบัติงานด้านวิจัยที่สำนักงานศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ และเก็บข้อมูลการเกษตรนอกพื้นที่	๑๓๘,๐๐๐.-
๑.๑.๓ พนักงานธุรการ วุฒิ ปวส. เดือนละ ๑๑,๕๐๐.- บาท จำนวน ๑ คน เป็นเวลา ๖ เดือน เพื่อช่วยงานด้านบริการธุรการ	๖๙,๐๐๐.-
๑.๒ เงินเพิ่มค่าครองชีพ (๑๔,๑๓๐.- บาท)	
๑.๒.๑ ผู้ช่วยวิจัย เดือนละ ๗๘๕.- บาท เป็นเวลา ๑๒ เดือน	๙,๔๒๐.-
๑.๒.๒ พนักงานธุรการ เดือนละ ๗๘๕.- บาท เป็นเวลา ๖ เดือน	๔,๗๑๐.-
รวม	<b>๔๐๑,๑๓๐.-</b>

งบประมาณตามแผนงาน (ต่อ)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>๒. งบดำเนินการ</b>	<b>๒๔๕,๑๐๐.-</b>
๒.๑ หมวดค่าตอบแทนค่าใช้จ่ายและค่าวัสดุ (๒๐๕,๐๐๐.- บาท)	
๒.๑.๑ ค่าตอบแทน (๕,๐๐๐.- บาท)	
(๑) ค่าอาหารทำกรนอกเวลาราชการ เพื่อเป็นค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการในกรณีเร่งด่วนของข้าราชการและลูกจ้าง	๕,๐๐๐.-
๒.๑.๒ ค่าใช้สอย (๑๐๐,๑๐๐.- บาท)	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่หักและพาหนะ เพื่อเป็นค่าเดินทางไปปฏิบัติราชการของผู้บริหาร นักวิชาการประจำศูนย์ฯ และลูกจ้างในการเดินทางไปประชุม อบรม สัมมนา	๒๕,๐๐๐.-
(๒) ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาและฝึกอบรม เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาและฝึกอบรมให้แก่เกษตรกรในโครงการต่างๆ ๔ ครั้งๆ ละ ๔๐-๕๐ คน	๓๕,๐๐๐.-
(๓) ค่าจ้างเหมา เพื่อเป็นค่าวิเคราะห์ตัวอย่างดิน พืช และวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล	๕๐,๐๐๐.-
(๔) สมทบเป็นค่าประกันสังคมลูกจ้างศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ	๒๐,๑๐๐.-
๒.๑.๓ ค่าวัสดุ (๑๐๐,๐๐๐.- บาท)	
(๑) ค่าวัสดุสำนักงาน เพื่อเป็นค่าวัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุที่เกี่ยวกับการจัดพิมพ์เอกสารแสดงนิทรรศการฝึกอบรมเกษตรกรเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการแก่ชุมชน	๓๐,๐๐๐.-
(๒) ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อเป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงยานพาหนะที่ใช้ติดต่อระหว่างวิทยาเขตภาคใหญ่กับพื้นที่ทำการวิจัย งานสนาม และงานอื่นๆ	๑๕,๐๐๐.-
(๓) วัสดุเกษตร เพื่อเป็นค่าวัสดุเกษตรในการจัดทำแปลงทดลอง และแปลงสาธิตต่างๆ ค่าปุ๋ยของโครงการศูนย์วิจัยระบบเกษตร	๕๕,๐๐๐.-
๒.๒ หมวดค่าสาธารณูปโภค (๑๐,๐๐๐.- บาท)	
๒.๒.๑ เพื่อเป็นค่าโทรศัพท์ ค่าโทรสาร ค่าไปรษณีย์ โทรเลข ในการติดต่อราชการต่างๆของศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ	๑๐,๐๐๐.-
รวม	๒๔๕,๑๐๐.-
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>๖๔๖,๒๓๐.-</b>

**(๒) งบประมาณที่ดำเนินงาน**

สรุปรายรับ-รายจ่ายของศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินงานไปแล้ว

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. งบประมาณที่ได้รับ	๖๐๑,๒๐๐.๐๐
๒. ค่าใช้จ่าย	
๒.๑ ค่าจ้าง+ประกันสังคม	๓๔๓,๗๘๘.๐๐
๒.๒ ค่าใช้สอย	๔๙,๐๙๔.๐๐
๒.๓ ค่าวัสดุ	๒๑๑,๒๖๖.๐๐
รวมค่าใช้จ่าย	๖๐๔,๑๔๘.๐๐

## ๑๐. แผนงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และเป้าหมายที่วางไว้

รายการ	หน่วยงานที่ร่วมดำเนินงาน*
๑. โครงการการศึกษาสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของดินปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ภาคใต้	๑. คณะทรัพยากรธรรมชาติ
๒. โครงการการศึกษาสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของดินปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์ทรัพย์ ม.อ.๑ ในพื้นที่ทั่วประเทศ	๑. คณะทรัพยากรธรรมชาติ
๓. โครงการการศึกษาการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตของข้าวเหนียวพันธุ์พื้นเมืองในแปลงเกษตรกรภาคใต้	๑. ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ
๔. โครงการเปรียบเทียบพันธุ์ข้าวเหนียวพื้นเมืองในภาคใต้ของประเทศไทย (จ.สตูล สงขลา และพัทลุง)	๑. ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ
๕. โครงการการเจริญเติบโตและผลผลิตของปาล์มน้ำมันลูกผสมทางการค้า ๘ สายพันธุ์	๑. ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ
๖. โครงการการปลูกพืชแบบผสมผสานกับการเลี้ยงสัตว์ในสวนปาล์มน้ำมัน	๑. ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ
๗. พัฒนาเว็บไซต์ของศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมให้ทันสมัยเพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้สู่สาธารณะ	๑. ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ
๘. ร่วมโครงการวิจัย เรื่อง การปรับปรุงพันธุ์ข้าวดอกพะยอมและพันธุ์ข้าวภูมิเมืองหลวงไม่ไหวแสงด้วยวิธีผสมกลับ และคัดเลือก โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลเอสเอสอาร์ (ระยะที่ ๒)	๑. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (รศ.ดร. วชิรินทร์ ชันสุวรรณ หัวหน้าโครงการฯ)
๙. ร่วมโครงการบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีของคณะทรัพยากรธรรมชาติ และหน่วยงานของรัฐ/เอกชน/เกษตรกรผู้สนใจ เช่น ให้คำแนะนำ/ปรึกษา ตรวจสอบสภาพดิน จัดนิทรรศการ เป็นต้น	๑. คณะทรัพยากรธรรมชาติ
๑๐. ภารกิจอื่นๆตามที่คณะทรัพยากรธรรมชาติมอบหมาย	๑. คณะทรัพยากรธรรมชาติ

หมายเหตุ: \* หน่วยงานที่ร่วมดำเนินงานกับศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

**รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**และแผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓**  
**ของศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้รับอนุมัติจากคณะทรัพยากรธรรมชาติให้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยให้มีภาระงานหลัก คือ ทำการศึกษาค้นคว้าวิจัย เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ในลักษณะสหวิทยาการด้านระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเป็นแหล่งฐานข้อมูล การเกษตรของภาคใต้ เพื่อใช้ในการวางแผนและการจัดการทรัพยากรทางการเกษตร โดยใช้ระบบสารสนเทศ ทางภูมิศาสตร์และองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัย ซึ่งนอกจากใช้เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนแล้ว ยังใช้เพื่อให้บริการวิชาการแก่หน่วยงานอื่นๆทั้งในภาครัฐและเอกชน อีกทั้งขยายเครือข่ายการทำงานกับสถาบัน ต่างประเทศเพื่อนำไปสู่การเป็นสากล

ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯได้รับการอนุมัติให้ดำเนินงานในลักษณะศูนย์วิจัย สังกัดฝ่ายวิจัยและบริการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อดำเนินงานของศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

**๒. วัตถุประสงค์**

(๑) วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดวิชาการด้านเกษตรเชิงระบบ เพื่อเพิ่มผลผลิตการจัดการทรัพยากรทางการ เกษตรและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในภาคใต้

(๒) สนับสนุนการศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก เพื่อเพิ่มทักษะความรู้ การอนุรักษ์ จัดการทรัพยากร โดยทำงานในลักษณะสหวิทยาการ (multidisciplinary)

(๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำวิจัยแบบมีส่วนร่วมของเกษตรกร ชุมชน และท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่การแก้ ปัญหาของเกษตรกรและชุมชน

(๔) สร้างระบบสารสนเทศทางการเกษตร เพื่อเผยแพร่ความรู้และบริการสารสนเทศให้แก่เกษตรกร ชุมชน และหน่วยงาน

(๕) ประสานความร่วมมือการวิจัยเกษตรเชิงระบบทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงาน คณาจารย์ และนักวิชาการ ทั้งในและนอกคณะทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ทางระบบเกษตร ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม สู่ระดับสากล

**๓. ผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยฯ**

รองคณบดีฝ่ายรองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม (ผศ.ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์)

**๔. บุคลากรของศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม**

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| (๑) ดร.สุรชาติ เพชรแก้ว       | หัวหน้าศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม |
| (๒) นายณัฐพล จันทร์สว่าง      | นักวิชาการอุดมศึกษา                              |
| (๓) นายประมวล หน่อสกุล        | ผู้ช่วยวิจัย                                     |
| (๔) นางสาวชมพูพูนท์ บัวเผื่อน | เจ้าหน้าที่วิจัย                                 |



## ๗. งานที่ดำเนินการไปแล้ว

ปี พ.ศ.	รายการ
๒๕๓๕ - ปัจจุบัน	๑. สนับสนุนการผลิตบัณฑิตปริญญาโทและปริญญาเอก เปิดสอนภาคบรรยายและปฏิบัติให้กับนักศึกษาชั้นปริญญาโท สาขา พืชศาสตร์ พัฒนาการเกษตร การจัดการสิ่งแวดล้อม และธรณีศาสตร์ ในการสอนวิชาการระบบนิเวศเกษตร การวิจัยระบบการทำฟาร์ม และการใช้ที่ดินและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ๒. ให้บริการข้อมูลระบบเกษตรให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ
๒๕๕๕ - ปัจจุบัน	๑. โครงการวิจัย เรื่อง การปรับปรุงพันธุ์ข้าวดอกพะยอมและพันธุ์กุ้มเมืองหลวงไม่ให้ไวแสงด้วยวิธีการผสมกลับและคัดเลือก โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลเอสเอสอาร์ ระยะที่ ๑
๒๕๕๗-ปัจจุบัน	๑. ร่วมโครงการปาล์มน้ำมันเพื่อคุณภาพชีวิตชุมชน ต.ปากอ อ.สิงหนคร จ.สงขลา (โครงการ ๑ คณะ ๑ ชุมชนเข้มแข็ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
๒๕๕๘-ปัจจุบัน	๑. พัฒนาเว็บไซต์ของศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ ให้ทันสมัยเผยแพร่สู่สาธารณะ ๒. โครงการการศึกษาสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของดินปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ภาคใต้ ๓. โครงการการศึกษาสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของดินปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์ทรัพย์ ม.อ.๑ ในพื้นที่ทั่วประเทศ ๔. โครงการวิจัยการปรับสภาพต้นศรีตรังในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่ทรุดโทรมให้แข็งแรงสวยงาม ๕. โครงการการเจริญเติบโตและผลผลิตของปาล์มน้ำมันลูกผสมทางการค้า ๘ สายพันธุ์ ๖. โครงการการปลูกพืชแบบผสมผสานกับการเลี้ยงสัตว์ในสวนปาล์มน้ำมัน

## ๘. ความต่อเนื่องของโครงการ

ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินงานในลักษณะศูนย์วิจัย สังกัด ฝ่ายวิจัยและบริการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อการดำเนินงานของศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

## ๙. งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

## (๑) งบประมาณตามแผนงาน

เนื่องจากศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ ไม่ได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนจากหน่วยงานภายนอกหรือแหล่งทุนอื่นๆ การบริหารจัดการทั้งด้านการวิจัย การพัฒนาบุคลากร การบริหารธุรการ การจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่างๆ จึงจำเป็นต้องของงบประมาณในการดำเนินการดังกล่าวจากเงินงบประมาณประจำปี โดยในปี ๒๕๖๑ ได้รับงบประมาณในการดำเนินงาน เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๑,๒๐๐.- บาท (หกแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

งบประมาณตามแผนงาน

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>๑. งบบุคลากร</b>	<b>๔๐๑,๑๓๐.-</b>
๑.๑ หมวดค่าจ้างชั่วคราว (๓๘๗,๐๐๐.- บาท)	
๑.๑.๑ เจ้าหน้าที่วิจัย วุฒิปริญญาตรี เดือนละ ๑๕,๐๐๐.- บาท จำนวน ๑ คน เป็นเวลา ๑๒ เดือน เพื่อปฏิบัติงานในด้านงานวิจัยและเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลการเกษตร	๑๘๐,๐๐๐.-
๑.๑.๒ ผู้ช่วยวิจัย วุฒิ ปวส. เดือนละ ๑๑,๕๐๐.- บาท จำนวน ๑ คน เป็นเวลา ๑๒ เดือน เพื่อช่วยปฏิบัติงานด้านวิจัยที่สำนักงานศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ และเก็บข้อมูลการเกษตรนอกพื้นที่	๑๓๘,๐๐๐.-
๑.๑.๓ พนักงานธุรการ วุฒิ ปวส. เดือนละ ๑๑,๕๐๐.- บาท จำนวน ๑ คน เป็นเวลา ๖ เดือน เพื่อช่วยงานด้านบริการธุรการ	๖๙,๐๐๐.-
๑.๒ เงินเพิ่มค่าครองชีพ (๑๔,๑๓๐.- บาท)	
๑.๒.๑ ผู้ช่วยวิจัย เดือนละ ๗๘๕.- บาท เป็นเวลา ๑๒ เดือน	๙,๔๒๐.-
๑.๒.๒ พนักงานธุรการ เดือนละ ๗๘๕.- บาท เป็นเวลา ๖ เดือน	๔,๗๑๐.-
<b>รวม</b>	<b>๔๐๑,๑๓๐.-</b>



งบประมาณตามแผนงาน (ต่อ)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>๒. งบดำเนินการ</b>	<b>๒๔๕,๑๐๐.-</b>
๒.๑ หมวดค่าตอบแทนค่าใช้สอยและค่าวัสดุ (๒๐๕,๐๐๐.- บาท)	
๒.๑.๑ ค่าตอบแทน (๕,๐๐๐.- บาท)	
(๑) ค่าอาหารทำกรนอกเวลาราชการ เพื่อเป็นค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการในกรณีเร่งด่วนของข้าราชการและลูกจ้าง	๕,๐๐๐.-
๒.๑.๒ ค่าใช้สอย (๑๐๐,๑๐๐.- บาท)	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่หักและพาหนะ เพื่อเป็นค่าเดินทางไปปฏิบัติราชการของผู้บริหาร นักวิชาการประจำศูนย์ฯ และลูกจ้าง ในการเดินทางไปประชุม อบรม สัมมนา	๒๕,๐๐๐.-
(๒) ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาและฝึกอบรม เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาและฝึกอบรมให้แก่เกษตรกร ในโครงการต่างๆ ๔ ครั้งๆ ละ ๔๐-๕๐ คน	๓๕,๐๐๐.-
(๓) ค่าจ้างเหมา เพื่อเป็นค่าวิเคราะห์ตัวอย่างดิน พืช และวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล	๕๐,๐๐๐.-
(๔) สมทบเป็นค่าประกันสังคมลูกจ้างศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ	๒๐,๑๐๐.-
๒.๑.๓ ค่าวัสดุ (๑๐๐,๐๐๐.- บาท)	
(๑) ค่าวัสดุสำนักงาน เพื่อเป็นค่าวัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุที่เกี่ยวกับการจัดพิมพ์เอกสารแสดงนิทรรศการ ฝึกอบรมเกษตรกรเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการแก่ชุมชน	๓๐,๐๐๐.-
(๒) ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อเป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงยานพาหนะที่ใช้ติดต่อระหว่างวิทยาเขตภาคใหญ่กับพื้นที่ ทำ การวิจัย งานสนาม และงานอื่นๆ	๑๕,๐๐๐.-
(๓) วัสดุเกษตร เพื่อเป็นค่าวัสดุเกษตรในการจัดทำแปลงทดลอง และแปลงสาธิตต่างๆ ค่าปุ๋ยของโครงการศูนย์วิจัยระบบเกษตร	๕๕,๐๐๐.-
๒.๒ หมวดค่าสาธารณูปโภค (๑๐,๐๐๐.- บาท)	
๒.๒.๑ เพื่อเป็นค่าโทรศัพท์ ค่าโทรสาร ค่าไปรษณีย์ โทรเลข ในการติดต่อราชการต่างๆของศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ	๑๐,๐๐๐.-
รวม	๒๔๕,๑๐๐.-
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>๖๔๖,๒๓๐.-</b>

**(๒) งบประมาณที่ดำเนินงาน**

สรุปรายรับ-รายจ่ายของศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินงานไปแล้ว

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. งบประมาณที่ได้รับ	๖๐๑,๒๐๐.๐๐
๒. ค่าใช้จ่าย	
๒.๑ ค่าจ้าง+ประกันสังคม	๓๔๓,๗๘๘.๐๐
๒.๒ ค่าใช้สอย	๑๐๕,๑๒๒.๙๐
๒.๓ ค่าวัสดุ	๑๒๗,๓๕๗.๓๖
รวมค่าใช้จ่าย	๕๗๖,๒๖๘.๒๖

## ๑๐. แผนงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และเป้าหมายที่วางไว้

รายการ	หน่วยงานที่ร่วมดำเนินงาน*
๑. โครงการการศึกษาสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของดินปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ภาคใต้	๑. คณะทรัพยากรธรรมชาติ
๒. โครงการการศึกษาสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของดินปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์ทรัพย์ ม.อ.๑ ในพื้นที่ทั่วประเทศ	๑. คณะทรัพยากรธรรมชาติ
๓. โครงการการศึกษาการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตของข้าวเหนียวพันธุ์พื้นเมืองในแปลงเกษตรกรภาคใต้	๑. ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ
๔. โครงการเปรียบเทียบพันธุ์ข้าวเหนียวพื้นเมืองในภาคใต้ของประเทศไทย (จ.สตูล สงขลา และพัทลุง)	๑. ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ
๕. โครงการการเจริญเติบโตและผลผลิตของปาล์มน้ำมันลูกผสมทางการค้า 8 สายพันธุ์	๑. ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ
๖. โครงการการปลูกพืชแบบผสมผสานกับการเลี้ยงสัตว์ในสวนปาล์มน้ำมัน	๑. ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ
๗. พัฒนาเว็บไซต์ของศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมให้ทันสมัยเพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้สู่สาธารณะ	๑. ศูนย์วิจัยระบบเกษตรฯ
๘. ร่วมโครงการวิจัย เรื่อง การปรับปรุงพันธุ์ข้าวดอกพะยอมและพันธุ์ข้าวภูมิเมืองหลวงไม่ไหวแสงด้วยวิธีผสมกลับ และคัดเลือก โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลเอสเอสอาร์ (ระยะที่ ๒)	๑. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (รศ.ดร. วชิรินทร์ ชันสุวรรณ หัวหน้าโครงการฯ)
๙. ร่วมโครงการบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีของคณะทรัพยากรธรรมชาติ และหน่วยงานของรัฐ/เอกชน/เกษตรกรผู้สนใจ เช่น ให้คำแนะนำ/ปรึกษา ตรวจสอบสภาพดิน จัดนิทรรศการ เป็นต้น	๑. คณะทรัพยากรธรรมชาติ
๑๐. ภารกิจอื่นๆตามที่คณะทรัพยากรธรรมชาติมอบหมาย	๑. คณะทรัพยากรธรรมชาติ

หมายเหตุ: \* หน่วยงานที่ร่วมดำเนินงานกับศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม