



รายงานผลการดำเนินโครงการ

แหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียงคณะเทคโนโลยีการเกษตร

Learning Center of Botanical Garden for Sufficiency Economy

วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563

ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระยุทธ นาคทิพย์

โครงการได้รับเงินสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประจำปีงบประมาณ 2563

รายงานผลการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

ชื่อหน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

- งบประมาณรายจ่าย
- งบประมาณเงินรายได้
 - รายได้ประจำปีจัดสรรให้หน่วยงาน
 - รายได้งบกลาง มทร.ธัญบุรี
 - รายได้สะสม มทร.ธัญบุรี
 - รายได้สะสม คณะ/วิทยาลัย/กอง/สำนัก

ผลผลิต

- ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
- ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ
- ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ผลผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรม

1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) แหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียงคณะเทคโนโลยีการเกษตร (ภาษาอังกฤษ) Learning Center of Botanical Garden for Sufficiency Economy

2. ประเภทโครงการ

- โครงการใหม่
- โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี)	งบประมาณที่ใช้	บาท
ปีที่ 2 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี)	งบประมาณที่ใช้	บาท
ปีที่ 3 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี)	งบประมาณที่ใช้	บาท
ปีที่ 4 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี)	งบประมาณที่ใช้	บาท
ปีที่ 5 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี)	งบประมาณที่ใช้	บาท

3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระยุทธ นาคทิพย์ ภาควิชา/สาขาวิชา เทคโนโลยีภูมิทัศน์ เบอร์โทรศัพท์ 08-4450-5597

4. ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2563 - 2580 และแผนปฏิบัติการ 3 ปี

พ.ศ.2563-2565 มทร.ธัญบุรี

4.1 ประเด็นยุทธศาสตร์

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกรรม
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มมูลค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 นวัตกรรมการบริหารจัดการ

4.2 สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายโครงการใด (จะเชื่อมโยงตามผลผลิตของโครงการที่เกี่ยวข้อง)

ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1. โครงการฝึกอบรมเพื่อยกระดับกำลังคน Up skill Re skill New skill เพื่อตอบโจทย์ 10 S-Curve และ EEC
- 2. โครงการบริการวิชาการด้วยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือ นวัตกรรม มาขับเคลื่อนให้เป็นผลิตภัณฑ์ สินค้า หรือบริการ ที่เพิ่มคุณค่าหรือต่อยอดเชิงพาณิชย์ ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการ
- 3. โครงการส่งเสริมเกษตรกรรมด้วยนวัตกรรมด้านการเกษตร / ระบบ Smart farm
- 4. โครงการพัฒนานวัตกรรมชุมชน วิสาหกิจชุมชน และ Smart SMEs ด้วยงานวิจัยนวัตกรรม
- 5. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนเป้าหมายด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม
- 6. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ นำนวัตกรรมไปใช้ช่วยเหลือการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุ หรือ ส่งเสริมงานอาชีพหรือกิจกรรมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ
- 7. ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาโรงเรียนเครือข่ายในพื้นที่ Area based มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว และฉะเชิงเทรา)

ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 2. โครงการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือ นวัตกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น มาขับเคลื่อนให้เป็นผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการ) ที่มีคุณค่า มูลค่าเชิงนวัตกรรมหรือเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน
- 3. โครงการเผยแพร่ศิลปะ ทัศนกรรม การแสดง ดนตรี ในระดับชาติ

ผลผลิตผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้าน

สังคมศาสตร์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1. โครงการด้านการพัฒนาหลักสูตรและยกระดับหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล
- 2. โครงการด้านการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนเพื่อผลิตนวัตกรรม
- 3. โครงการด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์
- 4. โครงการด้านการพัฒนานักศึกษาให้มีความคิดในเชิงผู้ประกอบการสร้างสรรค์นวัตกรรม (Innopreneur, ยูสตาาร์ทอัพ)

- 5. โครงการด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาให้สอดคล้องกับมาตรฐานระดับสากล
- 6. โครงการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ด้านวิชาชีพ ให้เป็นผู้สร้าง นวัตกรรม ผู้ประกอบการ และนักธุรกิจใหม่
- 7. โครงการพัฒนาอาจารย์ด้านเทคนิคการสอนและส่งเสริมกระบวนการคิดในด้าน Problem Solving, Analysis Thinking, Design Thinking, Innovative Thinking
- 8. โครงการพัฒนาระบบส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Up skill/ Re skill/New skill)
- 9. โครงการพัฒนาระบบส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับผู้สูงวัย
- 10. โครงการด้านการพัฒนาอาจารย์ให้เป็นนักวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ตอบโจทย์ประเทศ
- 11. โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพงานวิจัยและนวัตกรรม
- 12. โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม
- 13. โครงการยกระดับการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาศักยภาพรองรับการเป็น Innovative University
- 14. โครงการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร ตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)
- 15. โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) รองรับการจัดอันดับโดย University of Indonesia (UI)

5. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- () 1) ด้านความมั่นคง
- () 2) ด้านการเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- () 3) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
- () 4) ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
- (✓) 5) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- () 6) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

6. ความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- () 1. ประเด็น ความมั่นคง
- () 2. ประเด็น การต่างประเทศ
- (✓) 3. ประเด็น การพัฒนาการเกษตร
- () 4. ประเด็น อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
- () 5. ประเด็น สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว
- () 6. ประเด็น การพัฒนาพื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ
- () 7. ประเด็น โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
- () 8. ประเด็น พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
- () 9. ประเด็น เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- () 10. ประเด็น การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม
- () 11. ประเด็น การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

- () 12. ประเด็น การพัฒนาการเรียนรู้
- () 13. ประเด็น การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
- () 14. ประเด็น ศักยภาพการกีฬา
- () 15. ประเด็น การเสริมสร้างพลังทางสังคม
- () 16. ประเด็น การพัฒนาความเสมอภาคและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก
- () 17. ประเด็น การสร้างหลักประกันทางสังคม
- () 18. ประเด็น การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน
- () 19. ประเด็น การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
- () 20. ประเด็น การพัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ
- () 21. ประเด็น การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- () 22. ประเด็น การพัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
- () 23. ประเด็น การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

7. ความสอดคล้องกับแผนปฏิรูปประเทศ (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- () 1. ด้านการเมือง
- () 2. ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน
- () 3. ด้านกฎหมาย
- () 4. ด้านกระบวนการยุติธรรม
- () 5. ด้านเศรษฐกิจ
- ✓ () 6. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- () 7. ด้านสาธารณสุข
- () 8. ด้านสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศ
- () 9. ด้านสังคม
- () 10. ด้านพลังงาน
- () 11. ด้านป้องกันและปราบปรามการทุจริต และประพฤติมิชอบ

8. ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2561-2564)

ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- () 1. การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์
- () 2. การสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- () 3. การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
- ✓ () 4. การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน
- () 5. การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน
- () 6. การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และธรรมาภิบาลในสังคมไทย
- () 7. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

- () 8. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม
- () 9. การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ
- () 10. ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา

9. สถานที่ดำเนินการ..... คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศูนย์รังสิต ตำบล
ประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี.....

10. งบประมาณ ได้รับจัดสรร.....1,200,000.....บาท ใช้จ่ายจริง.....1,200,000.....บาท
- ค่าตอบแทน.....-.....บาท
- ค่าใช้สอย.....90,000.....บาท
- ค่าวัสดุ.....1,110,000.....บาท

11. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย	จำนวนจริง
ผู้บริหาร	.....5.....คน	.....5.....คน
อาจารย์/นักวิชาการ	.....20.....คน	.....20.....คน
เจ้าหน้าที่	.....30.....คน	.....30.....คน
บุคคลทั่วไป	.....50.....คน	.....0.....คน
นักศึกษา	.....1,500.....คน	.....0.....คน
นักเรียน/นักศึกษาจากภายนอก	.....1,500.....คน	.....0.....คน
ชุมชน/องค์กร ระบุ	.....50.....คน	.....0.....คน
.....		
รวมจำนวนทั้งสิ้น	.....1,755.....คน	.....55.....คน

หมายเหตุ : เนื่องจากเกิดสถานการณ์ของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงไม่มีข้อมูลของ
ผู้เข้าร่วมโครงการครั้งนี้

12. สรุปหลักสูตรการอบรม/หัวข้อการบรรยาย

-

13. ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

13.1 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินงาน
1. แหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1. แหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร
2. เพื่อรวบรวมพันธุ์ไม้หายาก	2. มีการรวบรวมพันธุ์ไม้หายาก พืชท้องถิ่น ปลูกเพิ่ม ในพื้นที่ของคณะ
3. เพื่อรวบรวมพืชสมุนไพร	3. มีการรวบรวมพืชสมุนไพร

13.2 ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานโครงการ

13.2.1 การวางแผนการดำเนินงาน (P)

1. แต่งตั้งคณะกรรมการ
2. ขออนุมัติโครงการ
3. ประชุมคณะกรรมการโครงการและผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนดำเนินการ โดยมีเป้าหมายการดำเนินการ ดังนี้

1. จัดทำทะเบียนพันธุ์กรรมพันธุ์พืชท้องถิ่นที่มีอยู่ในโรงเรียน
2. จัดหาพืชหายาก พืชท้องถิ่น สมุนไพรไทย ปลูกเพิ่มในพื้นที่ของคณะฯ อย่างน้อย 400 ชนิด
3. จัดทำป้ายทะเบียนพันธุ์ไม้ให้ครบทุกต้น
4. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชแก่บุคลากรของคณะ และ มหาวิทยาลัย
5. จัดภูมิทัศน์แหล่งเรียนรู้ให้สวยงามและน่าท่องเที่ยว

13.2.2 การดำเนินงานตามแผนงาน (D)

1. ศึกษาและสำรวจพันธุ์พืชในคณะเทคโนโลยีการเกษตร
2. จัดทำแผนผังแหล่งเรียนรู้
3. จัดหาและปลูกพืชท้องถิ่นและพืชหายาก
4. จัดทำทะเบียนพืช และ ป้ายชื่อ
5. จัดภูมิทัศน์แหล่งเรียนรู้ให้สวยงามและน่าท่องเที่ยว
6. จัดทำสมุดบันทึกข้อมูลพรรณไม้

13.2.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (C)

ประเมินความก้าวหน้าของการทำงานโดยคณะกรรมการ เดือนละ 1 ครั้ง

13.2.4 การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตามและประเมินผล (A)

ปรับปรุง พื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ พืชพรรณไม้หายากและสวนสมุนไพรต่าง ๆ

13.3 ผลลัพธ์ที่ได้

13.3.1 ประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับผู้เข้าร่วมโครงการ

วิธีการประเมิน ประเมินความพึงพอใจจากผู้ร่วมโครงการ

ผลลัพธ์ที่ได้ ได้แหล่งเรียนรู้ข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์ไม้หายาก พันธุ์ไม้ท้องถิ่น สมุนไพรไทย และ แหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๆ และความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ

13.3.2 ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับหน่วยงาน/ชุมชน/องค์กร

วิธีการประเมิน ประเมินความพึงพอใจจากผู้ร่วมโครงการ

ผลลัพธ์ที่ได้ ได้แหล่งเรียนรู้ข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์ไม้หายาก พันธุ์ไม้ท้องถิ่น สมุนไพรไทย และ แหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๆ และความพึงพอใจของหน่วยงาน/ชุมชน/องค์กร

13.4 การบูรณาการ/ความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอก

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน/เอกชนหรือชุมชน	แนวทางร่วมดำเนินการ	ผลที่ได้รับ
-	-	-	-

13.5 การนำผลการดำเนินงาน/ปัญหาอุปสรรคที่พบจากปีที่ผ่านมา มาปรับปรุง/พัฒนาในปีปัจจุบัน

13.5.1 (ระบุปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะจากปีที่ผ่านมา)

.....
การปรับปรุง/พัฒนา

13.5.2 (ระบุปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะจากปีที่ผ่านมา)

.....
การปรับปรุง/พัฒนา

14. ผลผลิต - ผลลัพธ์ - ผลกระทบ จากการดำเนินโครงการ

เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output)	เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome)	ผลกระทบ (Impact)
ได้แหล่งเรียนรู้ข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์ไม้หายาก พันธุ์ไม้ท้องถิ่น สมุนไพรไทย และแหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงฯ จำนวน 1 แหล่ง และเป็นที่ยอมรับพืชพันธุ์ไม้หายาก รวมทั้งสมุนไพรไทย	ได้แหล่งเรียนรู้ข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์ไม้หายาก พันธุ์ไม้ท้องถิ่น สมุนไพรไทย และแหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงฯ	ผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อประชาชนหน่วยงานภาครัฐ ด้านสิ่งแวดล้อม

15. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต (เลือกเพียง 1 ผลผลิตที่สอดคล้องกับโครงการ)

รายการตัวชี้วัด	หน่วย	แผน/ผลการดำเนินงาน			อธิบายสาเหตุที่ไม่สามารถบรรลุตามแผน
		มทร	แผน	ผล	
ผลผลิต ผลงานบริการวิชาการแก่สังคม					
เชิงปริมาณ					
1.	จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	ครั้ง			
2.	จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	คน			
3.	ผู้เข้ารับบริการ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	88		
4.	ผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ	80		
เชิงคุณภาพ					
1.	ความพึงพอใจของ ผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	85		
2.	ความพึงพอใจของ ผู้รับบริการและวิชาชีพต่อประโยชน์ที่ได้รับ	ร้อยละ	85		
3.	ความพึงพอใจของชุมชนเป้าหมายต่อการบริการวิชาการ	ร้อยละ	85		
4.	ผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้	ร้อยละ	80		

เชิงเวลา						
1.	โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	95			
ผลผลิต ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม						
เชิงปริมาณ						
1.	จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	ครั้ง				
2.	จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	คน				
3.	ผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ	80			
เชิงคุณภาพ						
1.	โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	90			
2.	ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการในกระบวนการจัดโครงการ	ร้อยละ	82			
3.	ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	85			
เชิงเวลา						
1.	โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	95			
ผลผลิต ทวีป(ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพด้านสังคมศาสตร์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม)						
เชิงปริมาณ						
1.	จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	ครั้ง				
2.	จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	คน				
3.	ผู้เข้าร่วมโครงการ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	82			
4.	ผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ	80			
เชิงคุณภาพ						
1.	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดโครงการ	ร้อยละ	82			
2.	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ	ร้อยละ	84			
เชิงเวลา						
	โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90			
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินโครงการ		อธิบายสาเหตุที่ไม่สามารถบรรลุตามแผน				
แผน	เริ่มต้น วันที่...1...เดือน....พ.ค.....พ.ศ.....2563..... แล้วเสร็จ วันที่...30...เดือน....ก.ย.....พ.ศ.....2563.....	เนื่องจากเกิดสถานการณ์ของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนดในส่วนของผู้ร่วมโครงการและผลการประเมินความพึงพอใจ.				
ผล	เริ่มต้น วันที่...1...เดือน....พ.ค.....พ.ศ.....2563...แล้วเสร็จ วันที่...30...เดือน....ก.ย.....พ.ศ.....2563.....					

16. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. เนื่องจากเกิดสถานการณ์ของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019. (COVID-19) ทำให้อัตราการรายงาน
2. เนื่องจากเกิดสถานการณ์ของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019. (COVID-19) วัสดุราคาสูงขึ้น
3. เนื่องจากเกิดสถานการณ์ของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019. (COVID-19) ต้นไม้ราคาสูงขึ้น

17. ข้อเสนอแนะ/แนวทางการปรับปรุงหรือพัฒนา

1. -
2.

18. ประสงค์จะนำเสนอโครงการนี้ในรายงานประจำปีของมหาวิทยาลัย ใช่ ไม่ใช่

19. ภาคผนวก (เอกสารแนบประกอบการรายงานผลการดำเนินโครงการ)

1. รายละเอียดโครงการตามที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ โดยแนบหน้าที่ได้รับการอนุมัติมาด้วย
2. ตารางการอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน
3. รายชื่อผู้เข้าอบรม พร้อมลายเซ็นผู้เข้าร่วมอบรม
4. แบบสอบถามที่แสดงผลการประเมิน (ร้อยละ) พร้อมรายงานสรุปผลการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
5. แผ่น CD บันทึกข้อมูลการรายงานผลโครงการ (ไฟล์ Word, Excel ทุกรายการ)
6. รูปภาพประกอบ (ไฟล์รูปภาพ .jpg)

หมายเหตุ : เนื่องจากเกิดสถานการณ์ของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงไม่มีข้อมูลของผู้เข้าร่วมโครงการ และสรุปผลการประเมินโครงการครั้งนี้

ผู้จัดทำรายงานโครงการ.....

(นายวีระยุทธ นาคทิพย์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ.....

(นายวีระยุทธ นาคทิพย์)

ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์

เบอร์โทรศัพท์ 08-4450-5597.

วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ภาคผนวก

1.รายละเอียดโครงการตามที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ โดยแนบหน้าที่ได้รับการอนุมัติมาด้วย

๘๓



บันทึกข้อความ

๑๑
๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๒

แบบกิจจานุเบกษา
ที่
วันที่ 11 1 ธ.ค. 2562
เวลา 12 12 ๒๖

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารและวางแผน คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทร.02-592-1955

ที่ อว 0649.03/พิเศษ 01

วันที่ 11 ธันวาคม 2562

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียงคณะเทคโนโลยีการเกษตร

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ตามที่คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ค่าใช้จ่ายอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สนองพระราชดำริ งบรายจ่ายอื่น แหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียงคณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวนเงินงบประมาณ 1,200,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) โดยมี ข้าพเจ้าผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระยุทธ นาคทิพย์ เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินโครงการ

ในการนี้ขออนุมัติดำเนินโครงการแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียงคณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวนเงินงบประมาณ 1,200,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และรวบรวมตัวอย่างพันธุ์ไม้ท้องถิ่น พันธุ์พืชหายาก สมุนไพรไทย ชนิดต่างๆ โดยการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ได้พระราชทานเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต มาเป็นองค์ประกอบของแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียงแห่งนี้ ซึ่งเป็นข้อมูลในการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยกำหนดดำเนินโครงการเดือนธันวาคม 2562 - เดือนมิถุนายน 2563 โดยมีรายละเอียดโครงการมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

1.อนุมัติให้ดำเนินโครงการแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียงคณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวนเงินงบประมาณ 1,200,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ค่าใช้จ่ายอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สนองพระราชดำริ งบรายจ่ายอื่น

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีระยุทธ นาคทิพย์)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

รับทราบ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

11 ธ.ค. ๖๒

แจ้งคณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา

รับทราบ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

17 ธ.ค. ๖๒

เรียน คุณบ๊วย

เพื่อไปจัดหาครุภัณฑ์เปิดค่าใช้จ่าย
โครงการผลิตโรงเรียนรัฐวิสาหกิจ
พอเพียงคณะเทคโนโลยีการเกษตร หนองปรือ
1,200,000 บาท จากงบประมาณรายจ่าย ปี 2563
งบรายจ่ายอื่น

On

23 ธ.ค. 2562

รองอธิการบดี
เพื่อไปจัดหาครุภัณฑ์

On

23 ธ.ค. 62

อนงค์

S. Saha

23 ธ.ค. 62

แบบเสนอโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....2563.....

หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร

- ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
 ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี
 ผลผลิต : โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

1. ชื่อโครงการ แหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียงคณะเทคโนโลยีการเกษตร

2. ประเภทโครงการ

โครงการใหม่

โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 2 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 3 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 4 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 5 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล นายวิระยุทธ นาคทิพย์ ภาควิชา/สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์

เบอร์โทรศัพท์ 0844505597

4. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน พ.ศ.2562-2564 ของมหาวิทยาลัยฯ ในด้านใด

1. Hands On : การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ

2. Research & Innovations : พัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม

3. Internationalization : ส่งเสริมความเป็นนานาชาติ

4. Modern Management : การบริหารจัดการสมัยใหม่

5. สอดคล้องกับ กลวิธี/มาตรการ ตามแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2562-2564 มทร.ธัญบุรี คือ

พัฒนาสภาพแวดล้อมต่อการเรียน /พัฒนาแหล่งเรียนรู้ให้เอื้อต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

6. สอดคล้องกับ กลวิธี/มาตรการ ตามแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2562-2564 ของหน่วยงาน คือ

พัฒนาสภาพแวดล้อมต่อการเรียน /พัฒนาแหล่งเรียนรู้ให้เอื้อต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

7. หลักการและเหตุผล (เขียนจากใหญ่ไปหาเล็ก เพื่อแสดงให้เห็นถึงความจำเป็นในการทำโครงการ/กิจกรรม)

ตามที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชดำริบางประการเกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช “การสอนและอบรมให้เด็กมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พืชพรรณนั้น ควรใช้วิธีการปลูกฝังให้เด็กเห็นความงดงาม ความน่าสนใจ และเกิดความปีติที่จะทำการ ศึกษาและอนุรักษ์พืชพรรณต่อไป การใช้วิธีการสอนการอบรมทำให้เกิดความรู้สึกกลัวว่า หากไม่อนุรักษ์แล้วจะเกิดผลเสีย เกิดอันตรายแก่ตนเอง จะทำให้เด็กเกิดความเครียด ซึ่งจะเป็นผลเสียแก่ประเทศในระยะยาว”

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ได้ดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ จัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เพื่อเป็นสื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยให้เยาวชนใกล้ชิดกับพืชพรรณ เห็นคุณค่า ประโยชน์ ความสวยงาม อันจะก่อให้เกิดความคิดที่จะอนุรักษ์พืชพรรณต่อไป เกิดความรัก ห่วงแหน และรู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้พระราชทานพระราชดำริ และแนวปฏิบัติให้เป็นงานหนึ่งในกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และชัดเจนใน คำจำกัดความของ “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” ซึ่งจะดำเนินการในพื้นที่โรงเรียน มหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษา โดยใช้แนวทางการดำเนินงานตามแบบอย่างสวนพฤกษศาสตร์ แต่ย่อขนาดมาดำเนินการในพื้นที่เล็กๆ

สวนพฤกษศาสตร์ คือ แหล่งที่รวบรวมพันธุ์พืชชนิดต่างๆ ที่มีชีวิต จัดปลูกตามความเหมาะสมกับสภาพถิ่นอาศัยเดิม มีห้องสมุด สถานที่เก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้รักษาสภาพ อาจเป็นตัวอย่างแห้งหรือตัวอย่างดอง หรือเก็บรักษาด้วยวิธีอื่นๆ พันธุ์พืชที่ทำการรวบรวมไว้จะเป็นแหล่งข้อมูลและการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพันธุ์ไม้ อีกทั้งใช้ในการศึกษาและเป็นประโยชน์ในการสอนวิชาต่างๆ นอกจากนี้สามารถใช้เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจซึ่งสามารถดำเนินการสวนพฤกษศาสตร์ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีการจัดสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่ร่มรื่นซึ่งได้รับคำชมจากประชาชนรอบๆ ที่เข้ามาออกกำลังกายว่าเป็นปอดของคนรังสิต ปัจจุบันคณะฯ มีพื้นที่ที่ใช้ในการเก็บและอนุรักษ์พืชพันธุ์หายากอยู่จำนวนหนึ่ง แต่ขาดการจัดภูมิทัศน์ให้ดูสวยงามและการจัดพื้นที่เพื่อให้เป็นสัดส่วน คณะฯ จึงมีแนวคิดสอดคล้องกับงานสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียนตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยดำเนินงานในอีกรูปแบบหนึ่งของ “สวนพฤกษศาสตร์” มีการรวมพันธุ์พืชหายาก สมุนไพรไทย มีแหล่งเรียนรู้ข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์ไม้ มีการรวบรวมพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเข้ามาปลูกรวบรวมไว้ในคณะฯ และภูมิปัญญาท้องถิ่น แหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ฯ นอกจากนี้คณะฯ ยังนำแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช เข้ามาเป็นองค์ประกอบของแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง แห่งนี้อีกด้วย

8. วัตถุประสงค์ / ตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์ เป็นการบอกให้ทราบว่าโครงการนี้มีความต้องการให้เกิดอะไรขึ้น

วัตถุประสงค์ต้องมีความสอดคล้องกับหลักการและเหตุผล บอกให้ทราบว่าสิ่งที่จะต้องทำให้เกิดขึ้นในโครงการนี้คืออะไร มีความชัดเจน ไม่คลุมเครือ ปฏิบัติได้ สามารถวัดและประเมินผลได้ ไม่ควรมีหลายข้อ และต้องกำหนดตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์เพื่อให้บ่งบอกถึงความสำเร็จได้

ตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1.แหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1.แหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร	แหล่ง	1
2.เพื่อรวมพันธุ์ไม้หายาก	2.มีการรวบรวมพันธุ์ไม้หายาก	ต้น	300
3.เพื่อรวบรวมพืชสมุนไพร	3.มีการรวบรวมพืชสมุนไพร	ต้น	100

9. กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมโครงการ

- ผู้บริหาร จำนวน.....5.....คน
- อาจารย์ จำนวน.....20.....คน
- เจ้าหน้าที่ จำนวน.....30.....คน
- บุคคลทั่วไป จำนวน.....50.....คน
- นักศึกษาของ มทรธ. จำนวน.....1500.....คน
- นักเรียน/นักศึกษาจากภายนอก จำนวน..... 100.....คน
- ชุมชน/องค์กร จำนวน.....50.....คน
- อื่นๆ (ระบุ) จำนวน.....คน

10. กิจกรรมการดำเนินงาน

10.1 การวางแผนการดำเนินการ (P_Plan)

1. แต่งตั้งคณะกรรมการ
2. ขออนุมัติโครงการ
3. ประชุมคณะกรรมการโครงการและผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนดำเนินการ

โดยมีเป้าหมายการดำเนินการ ดังนี้

1. จัดทำทะเบียนพันธุ์กรรมพันธุ์พืชท้องถิ่นที่มีอยู่ในโรงเรียน
2. จัดหาพืชหายาก พืชท้องถิ่น สมุนไพรไทย ปลูกเพิ่มในพื้นที่ของคณะ ฯ อย่างน้อย 400 ชนิด
3. จัดทำป้ายทะเบียนพันธุ์ไม้ให้ครบทุกต้น
4. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชแก่บุคลากรของคณะ และ มหาวิทยาลัย
5. จัดภูมิทัศน์แหล่งเรียนรู้ให้สวยงามและน่าท่องเที่ยว

10.2 การดำเนินงานตามแผน (D_Do)

1. ศึกษาและสำรวจพันธุ์พืชในคณะเทคโนโลยีการเกษตร
2. จัดทำแผนผังแหล่งเรียนรู้
3. จัดหาและปลูกพืชท้องถิ่นและพืชหายาก
4. จัดทำทะเบียนพืช และ ป้ายชื่อ
5. จัดภูมิทัศน์แหล่งเรียนรู้ให้สวยงามและน่าท่องเที่ยว
6. จัดทำสมุดบันทึกข้อมูลพรรณไม้

10.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (C_Check)

ประเมินความก้าวหน้าของการทำงานโดยคณะกรรมการ เดือนละ 1 ครั้ง

11. สถานที่ดำเนินงาน (ระบุ) ชื่อสถานที่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อำเภอธัญบุรี

จังหวัดปทุมธานี

12. กำหนดการจัดโครงการ วันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

13. งบประมาณ 1,200,000 บาท

14. แผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (ข้อ 1-4 ใส่เครื่องหมาย / ข้อ 5 ใส่เป็นตัวเลข)

นำข้อมูลจากข้อ 9 มาประกอบการกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงาน และ การใช้จ่ายงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.วางแผนการดำเนินการ (P_Plan)												
2.การดำเนินการจัดโครงการ (D_Do)												
3.ติดตามและประเมินผล การดำเนินงาน (C_Check)												
4.ปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการ ติดตามและประเมินผล (A_Act)												
5.แผนการเบิกจ่ายเงิน หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)		1.2										

15. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

15.1 เสิ้งปริมาณ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ.....1,755.....คน
2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน ร้อยละ 80
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 82
4. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ.....1.....ครั้ง
5. อื่น ๆ (ระบุ).....

15.2 เสิ้งคุณภาพ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ ร้อยละ 82
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 84
3. นักศึกษาและบุคลากรอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีทักษะและความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศ และมีความเข้าใจเกี่ยวกับประชาคมอาเซียนอย่างดี ร้อยละ 80
4. อื่น ๆ (ระบุ).....

15.3 เสิ้งเวลา

1. โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 90
2. อื่น ๆ (ระบุ).....

15.4 ตัวชี้วัดการบูรณาการ

บูรณาการกับการเรียนการสอนใน 5 หลักสูตรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร.....

16. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (เมื่อโครงการเสร็จสิ้นแล้วจะเกิดผลอย่างไรบ้าง ใครเป็นผู้ได้รับ ทั้งประโยชน์โดยตรงและประโยชน์
ด้านผลกระทบของโครงการ)

ได้แหล่งเรียนรู้ข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์ไม้หายาก พันธุ์ไม้ท้องถิ่น สมุนไพรไทย และแหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ฯ

17. ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงานที่ผ่านมา (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง)

.....

18. แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการดำเนินงาน (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง A Act)

.....

19. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
1.	1.
2.	2.

ลงชื่อ..... *Ony* ผู้เสนอโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระยุทธ นาคทิพย์)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

11 ธันวาคม 2562

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น..... *อนุมัติ*

ลงชื่อ..... *S. Salita*

(ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์)

หัวหน้าหน่วยงาน คณบดี/ผู้อำนวยการ

..... 23 / 12 / 62

***แบบตารางการอบรม สัมมนา โดยระบุ หลักสูตร/เรื่อง/หัวข้อ การบรรยาย การอภิปราย
ระบุชื่อวิทยากร ตำแหน่ง หน่วยงานที่สังกัด เพื่อประกอบการพิจารณา

รายละเอียดการคำนวณค่าใช้จ่ายโครงการ

หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร

 งบประมาณรายจ่ายประจำ งบประมาณเงินรายได้ประจำปี ปี 2563

ค่าใช้จ่ายอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สนองพระราชดำริ

โครงการแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียงคณะเทคโนโลยีการเกษตร

งบประมาณ

1,200,000 บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย		จำนวนเงิน	
	ค่าใช้จ่าย					90,000	บาท
1	ค่าจ้างเหมาจัดทำแผนผังพื้นที่แหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1	งาน	7,000	บาท	7,000	บาท
2	ค่าจ้างเหมาทำป้ายศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1	ป้าย	8,000	บาท	8,000	บาท
3	ค่าจ้างทำป้ายชื่อต้นไม้พร้อมอุปกรณ์ยึด (300 ต้น)	300	ป้าย	250	บาท	75,000	บาท
	ค่าวัสดุ					1,110,000	บาท
1	ต้นไม้พันธุ์ไม้หายาก	1	ชุด	300,000	บาท	300,000	บาท
2	ต้นไม้สมุนไพรไทย	1	ชุด	150,000	บาท	150,000	บาท
3	หน้าดิน	100	คิว	1,000	บาท	100,000	บาท
4	ปุ๋ยคอก	400	กระสอบ	200	บาท	80,000	บาท
5	ปุ๋ยอินทรีย์แบบเม็ด (50 กก/ กระสอบ)	30	กระสอบ	900	บาท	27,000	บาท
6	ปุ๋ยซีโอไรท์ (20 กก/ กระสอบ)	30	กระสอบ	800	บาท	24,000	บาท
7	ปุ๋ยน้ำโปรตีนอะมิโน	12	ขวด	1,000	บาท	12,000	บาท
8	มะพร้าวสับ	250	กระสอบ	100	บาท	25,000	บาท
9	ขุยมะพร้าว	250	กระสอบ	100	บาท	25,000	บาท
10	แกลบดำ	250	กระสอบ	100	บาท	25,000	บาท
11	ดินผสม	2000	ถุง	25	บาท	50,000	บาท
12	ไม้ยูคา	500	ท่อน	80	บาท	40,000	บาท
13	ท่อพีอี 63 มม..pn 6	600	เมตร	60	บาท	36,000	บาท
14	ท่อพีอี 32 มม..pn 6	800	เมตร	30	บาท	24,000	บาท
15	ท่อพีอี 25 มม..pn 6	800	เมตร	15	บาท	12,000	บาท
16	ท่อร้อยสายไฟ	400	เมตร	50	บาท	20,000	บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย		จำนวนเงิน	
17	สายไฟ NYY 1x2.5	800	เมตร	20	บาท	16,000	บาท
18	โรเตอร์ สปริงเกอร์ น้ำรอบทิศ (หัวเกษตร)	150	ตัว	20	บาท	3,000	บาท
19	สปริงเกอร์ฉีดหมุนรอบตัว	80	ตัว	120	บาท	9,600	บาท
20	ชุดต่อหัว	250	ชุด	80	บาท	20,000	บาท
21	ประตุน้ำขนาด 1 1/2 "	8	ชุด	1,500	บาท	12,000	บาท
22	กล่องสวมวาล์ว	18	ตัว	1,000	บาท	18,000	บาท
23	ตัวควบคุมเวลา	12	ตัว	1,250	บาท	15,000	บาท
24	กรอง 2 " แบบดีกส์	1	ตัว	8,500	บาท	8,500	บาท
25	อุดปลาย 63	20	ตัว	20	บาท	400	บาท
26	อุดปลาย 32	20	ตัว	50	บาท	1,000	บาท
27	ตัวรัดท่อ	50	ตัว	40	บาท	2,000	บาท
28	เทปพัน	80	อัน	25	บาท	2,000	บาท
29	สามทาง 63*50	50	ตัว	400	บาท	20,000	บาท
30	แคลมป์รัด 50*1"	15	ตัว	80	บาท	1,200	บาท
31	แคลมป์รัด 32*1/2"	60	ตัว	60	บาท	3,600	บาท
32	สามทาง 25*20	50	ตัว	70	บาท	3,500	บาท
33	วาล์วหัวน้ำทางเกษตร	40	ตัว	40	บาท	1,600	บาท
34	ข้อแปลงต่อตรง	100	ตัว	10	บาท	1,000	บาท
35	ข้อแปลง 90	100	ตัว	10	บาท	1,000	บาท
36	คลิปล็อกท่อ พีอี	200	ตัว	10	บาท	2,000	บาท
37	ข้อต่อสวมเร็ว	15	ตัว	1,000	บาท	15,000	บาท
38	เซ็นเซอร์ตรวจจับน้ำฝน	2	ตัว	1,800	บาท	3,600	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายในโครงการทั้งสิ้น					1,200,000	บาท



อภการบค
รับที่ 3807
วันที่ 18 ต.ค. 2562
เวลา 10.50

2898
รองอธิการบดี (คร.วิสิทธิ์ ลือธรรมจักร)
รับที่ 1082
วันที่ 17 ต.ค. 2562
เวลา 12.07 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โทร. 0 2549 4909
วันที่ 17 ตุลาคม 2562

เรื่อง การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ไปพลางก่อน

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ผ่าน รองอธิการบดีด้านแผนงาน

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับแจ้งผลการพิจารณาโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จำนวน 13 โครงการ เป็นเงิน 2,981,900 บาท รายละเอียดดังเอกสารแนบ นั้น เพื่อให้การติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และตัวชี้วัด ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จึงเห็นควรมอบสถาบันวิจัยและพัฒนา แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 ไปพลางก่อน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และติดตามผลการดำเนินโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

1. มอบสถาบันวิจัยและพัฒนา แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 ไปพลางก่อน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
2. มอบสถาบันวิจัยและพัฒนา ติดตามผลการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการของ อพ.สธ.

(Signature)

(นางสาวนวิรัตน์ นิลดับแก้ว)

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

สิ้นอภการบค

เพื่อโปรดทราบ มอบ ดับ กนพ. 1560

(Signature)

17 ต.ค. 62

ทราบและมอบตั้งเสนอ

(Signature)

18 ต.ค. 2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ค่าใช้จ่ายอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระราชดำริ

งบรายจ่ายอื่น

ที่	ชื่อโครงการ	โครงการผ่าน การพิจารณา จาก อพ.สธ.	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	โครงการกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุชีวจังหวัดปทุมธานีสู่การสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน	150,000	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ดร.ทศพร แสงสว่าง
2	โครงการกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุชีวจังหวัดปทุมธานี	150,000	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ดร.ทศพร แสงสว่าง
3	โครงการกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุชีวจังหวัดปทุมธานี	150,000	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ดร.ทศพร แสงสว่าง
4	โครงการสืบสานศาสตร์พระราชาตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำนึกอนุรักษ์พันธุกรรมพืชเพื่อพัฒนาชุมชนสู่ความมั่นคงและยั่งยืน	200,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	นายทองมี เหมะสม
5	แหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียงคณะเทคโนโลยีการเกษตร	1,200,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	นายวีระยุทธ นาคทิพย์
6	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมชาวมอญของชุมชนชาวมอญในจังหวัดปทุมธานี	100,000.00	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	นายวีระยุทธ นาคทิพย์
7	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฟางข้าวเหลือทิ้งและบัวหลวง	120,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	อ.อรุวรรณ อรรถธรรม
8	เผยแพร่ความรู้เรื่องร้อยวัฒนธรรมของวิถีแห่งข้าวในจังหวัดปทุมธานี		คณะศิลปศาสตร์	ผศ.สายฝน บูชา
9	การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากพืชพื้นเมืองของไทย		วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	ผศ.ดร.กรวิภากริชฎ์ บุญพิสุทธิ์อินทร์
10	การถ่ายทอดความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากบัวเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนอย่างยั่งยืนในจังหวัดปทุมธานี	300,000	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	นางสาวศรีสิน ทักสิน
11	จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.-มทร.ธัญบุรี)		สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	นางสาวเบญจสิริยา ปานบุญญเดช
12	เก็บรวบรวมพันธุ์บัวหลวงและบัวสายของแต่ละจังหวัดจังหวัดเป้าหมายในเขตภาคกลางที่ห่างจากเขตปริมณฑลออกไป	100,000	กองอาคารสถานที่	นายกฤษณะ กลัดแดง
13	ขยายพันธุ์บัวจงกลณีเพื่อการอนุรักษ์	40,000	กองอาคารสถานที่	นายกฤษณะ กลัดแดง
14	ขยายพันธุ์บัวจงกลณีให้กับโรงเรียนในกำกับของรัฐและหน่วยงานราชการต่างๆภายในจังหวัดปทุมธานี และหน่วยงานราชการต่างๆทั่วประเทศไทย	60,000	กองอาคารสถานที่	นายกฤษณะ กลัดแดง และนางสาวศรีภรณ์ ยอดเสนีย์
15	อบรมการผลิตโหลบัวอบแห้งเพื่อจำหน่าย	161,900.00	กองอาคารสถานที่	นางสุจิรา เศษสูงเนิน
16	โครงการจัดนิทรรศการทรัพยากรไทย : ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์	250,000	สถาบันวิจัยและพัฒนา	ผศ. ดร. วาสุณี อธิวิริยะพันธ์
	รวมทั้งสิ้น	2,981,900		

5.แผ่น CD บันทึกข้อมูลการรายงานผลโครงการ (ไฟล์ Word, Excel ทุกรายการ)

6.รูปภาพประกอบ (ไฟล์รูปภาพ.JPG)

6.1 จัดทำแผนผังพื้นที่แหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร

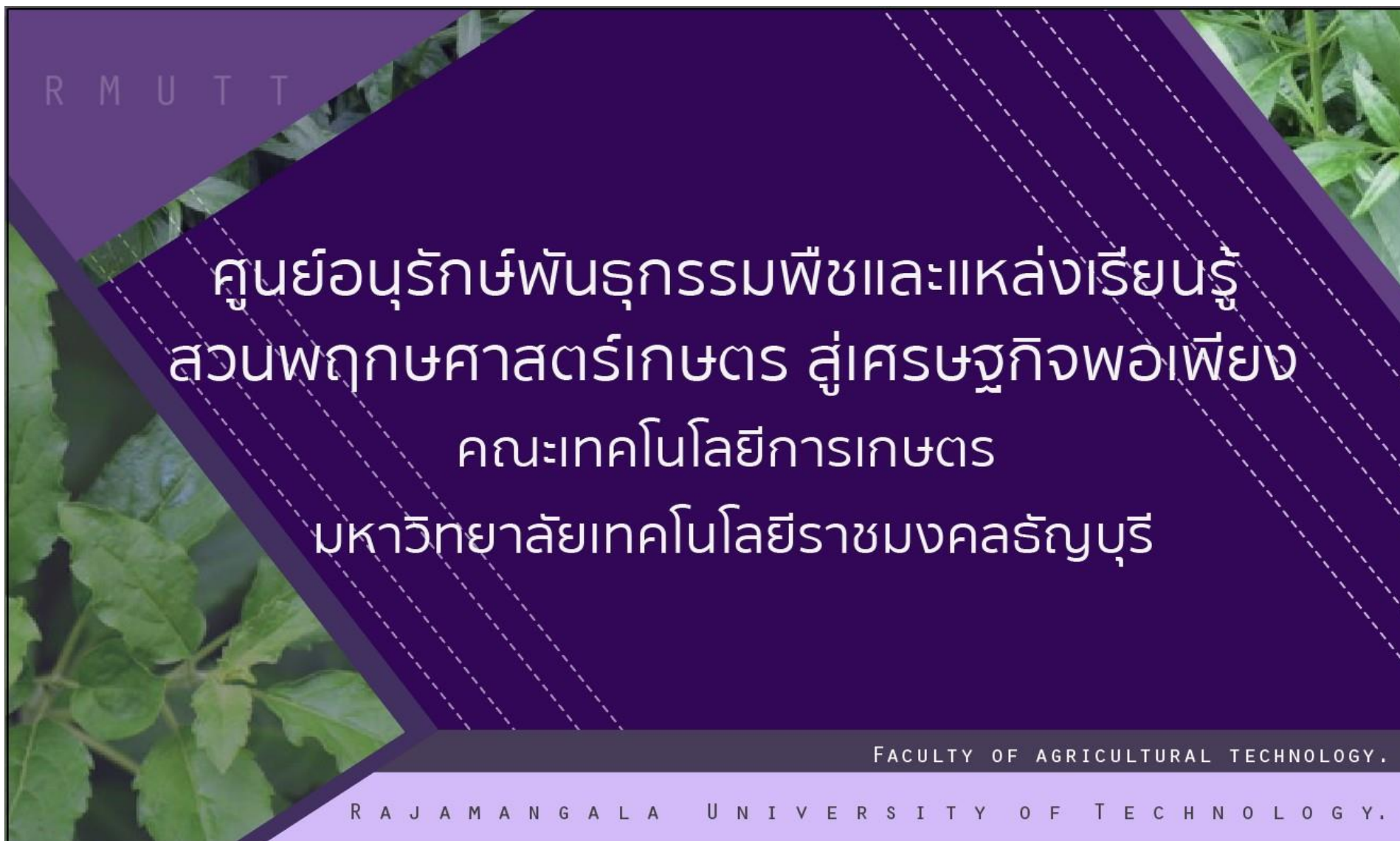
แผนผังพื้นที่ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์เกษตร สู่เศรษฐกิจพอเพียง



FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY.

R A J A M A N G A L A U N I V E R S I T Y O F T E C H N O L O G Y .

6.2 จัดทำป้ายแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร



6.3 จัดทำป้ายชื่อต้นไม้พร้อมอุปกรณ์ยึด

ตัวอย่างป้ายชื่อต้นไม้และอุปกรณ์ยึด

<p>กระดังงาสงขลา</p>  <p>กระดังงาสงขลา ชื่อสามัญ Ilang-ylang, Drawf ylang ylang ชื่อวิทยาศาสตร์ Canarium fruticosum Craib วงศ์ กระดังงา ANNONACEAE</p> <p>FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY, RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.</p>	<p>กระชาย</p>  <p>กระชาย (กระชายขาว, กระชายเหลือง) ชื่อสามัญ Fingerroot, Chinese ginger, Chinese keys, Galangale ชื่อวิทยาศาสตร์ Boesenbergia rotunda (L.) Mansf. วงศ์ ชิง ZINGIBERACEAE</p> <p>FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY, RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.</p>
<p>กระดาดเขียว</p>  <p>กระดาดเขียว ชื่อสามัญ Elephant ear, Giant taro, Ape, Ear elephant, Giant alocasia, Pai ชื่อวิทยาศาสตร์ Alocasia macrorrhizos (L.) G.Don วงศ์ บอน ARACEAE</p> <p>FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY, RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.</p>	<p>กระโดน</p>  <p>กระโดน ชื่อสามัญ Tummy-wood, Patana oak ชื่อวิทยาศาสตร์ Careya arborea Roxb. วงศ์ จิก LECYTHIDACEAE หรือ BARRINGTONIACEAE</p> <p>FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY, RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.</p>
<p>กระท้อน</p>  <p>กระท้อน ชื่อสามัญ Santol, Sentul, Red sentol, Yellow sentol ชื่อวิทยาศาสตร์ Sandoricum koetjape (Burm.f.) Merr. วงศ์ กระท้อน MELIACEAE</p> <p>FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY, RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.</p>	<p>กระทือ</p>  <p>กระทือ ชื่อสามัญ Shampoo ginger, Wild ginger ชื่อวิทยาศาสตร์ Zingiber zerumbet (L.) Roscoe ex Sm. วงศ์ ชิง ZINGIBERACEAE</p> <p>FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY, RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.</p>
<p>กล้วยบัวสีชมพู</p>  <p>กล้วยบัวสีชมพู ชื่อสามัญ Flowering Banana ชื่อวิทยาศาสตร์ Musa ornata Roxb. วงศ์ กล้วย MUSACEAE</p> <p>FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY, RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.</p>	<p>กระทิง</p>  <p>กระทิง ชื่อสามัญ Alexandrian laurel, Beautiful-leaf, Bornero mahogany, Indian laurel ชื่อวิทยาศาสตร์ Calophyllum inophyllum L. วงศ์ มังคุด CLUSIACEAE หรือ GUTTIFERAE</p> <p>FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY, RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.</p>
<p>กระปือเจ็ดตัว</p>  <p>กระปือเจ็ดตัว ชื่อสามัญ Picra ชื่อวิทยาศาสตร์ Excoecaria cochinchinensis Lour. วงศ์ ยางพารา EUPHORBIACEAE</p> <p>FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY, RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.</p>	<p>กะตังใบ</p>  <p>กะตังใบ ชื่อสามัญ Bandicoot Berry ชื่อวิทยาศาสตร์ Leea indica (Burm.f.) Merr. วงศ์ องุ่น VITACEAE</p> <p>FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY, RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.</p>

ตัวอย่างป้ายชื่อต้นไม้พร้อมอุปกรณ์ยัด (ต่อ)

กันเกรา



กันเกรา
ชื่อสามัญ Anan, Tembusu
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Fagraea fragrans* Roxb.
วงศ์ ดอกพรีดเซีย GENTIANACEAE

FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY.
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.

กัลปพฤกษ์



กัลปพฤกษ์
ชื่อสามัญ Wishing Tree, Pink Shower, Pink cassia, Pink and White Shower Tree
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cassia bakeriana* Craib
วงศ์ ถั่ว FABACEAE หรือ LEGUMINOSAE
และอยู่ในวงศ์ย่อยราชพฤกษ์ CAESALPINIOIDEAE หรือ CAESALPINIACEAE

FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY.
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.

ปืบ



ปืบ, กาสะลอง
ชื่อสามัญ Cork tree, Indian cork
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Millingtonia hortensis* L.f.
วงศ์ แคหางค่าง BIGNONIACEAE

FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY.
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.

การบูร



การบูร
ชื่อสามัญ Camphor, Gum camphor, Formosan camphor, Laurel camphor
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cinnamomum camphora* (L.) J.Prest
วงศ์ อบเชย LAURACEAE

FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY.
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.

กาบหอยแครง



ว่านกาบหอย ว่านหอยแครง
ชื่อสามัญ Boat lily, Moses-In-The-Boat, Rheo, Oyster plant
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tradescantia spathacea* Stearn, *Rhoeo spathacea*, *Tradescantia discolor*
วงศ์ COMMELINACEAE

FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY.
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.


กาหลง



กาหลง
ชื่อสามัญ Snowy Orchid Tree, Orchid Tree
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bauhinia acuminata* L.
วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE

FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY.
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.

เตยหอม



เตยหอม
ชื่อสามัญ Pandanus Palm, Fragrant Pandan, Pandan wangi.
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pandanus amaryllifolius* Roxb.
วงศ์ Pandanaceae

FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY.
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.

ทรงบาดาล



ทรงบาดาล
ชื่อสามัญ Scrambled eggs, Kalamona
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Senna surattensis* (Burm.f.) H.S.Irwin & Barneby
วงศ์ ถั่ว FABACEAE หรือ LEGUMINOSAE และอยู่ในวงศ์ย่อยราชพฤกษ์ CAESALPINIOIDEAE หรือ CAESALPINIACEAE

FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY.
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.

มิราเคิล, มหัศจรรย์



มิราเคิล, มหัศจรรย์
ชื่อสามัญ Miracle fruit, Miracle berry
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Synsepalum dulcificum*
วงศ์ Apotaceae

FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY.
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.

บัวบก



บัวบก
ชื่อสามัญ Asiatic Pennywort, Tiger Herbal
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Centella asiatica* Urban
วงศ์ Umbelliferae

FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY.
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร



ภาพที่ 6.4.1 ต้นเสน่หา



ภาพที่ 6.4.2 ต้นเกาลัดไทย



ภาพที่ 6.4.3 ต้นพยุ่ง



ภาพที่ 6.4.4 ต้นมะม่วงหาวมะนาวโห่

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.5 ต้นหมากเฒ่าหลวง



ภาพที่ 6.4.6 ต้นพิกุล



ภาพที่ 6.4.7 ต้นชมพู่น้ำ



ภาพที่ 6.4.8 ต้นกระทิง

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.9 ต้นตะเคียน



ภาพที่ 6.4.10 ต้นพญาไร้ใบ



ภาพที่ 6.4.11 ต้นกล่อม

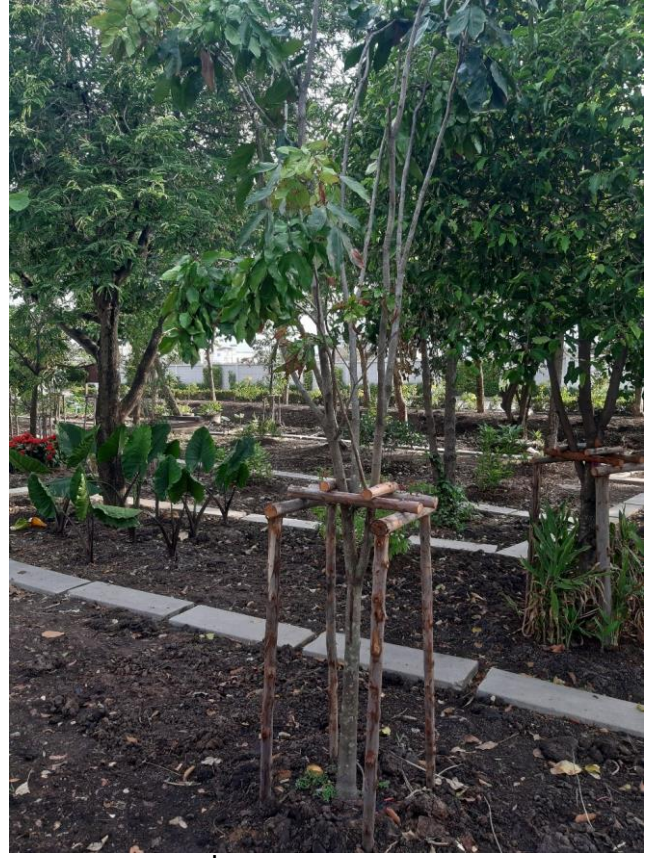


ภาพที่ 6.4.12 ต้นกระดังงาสงขลา

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืชและแหล่งเรียนรู้
สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



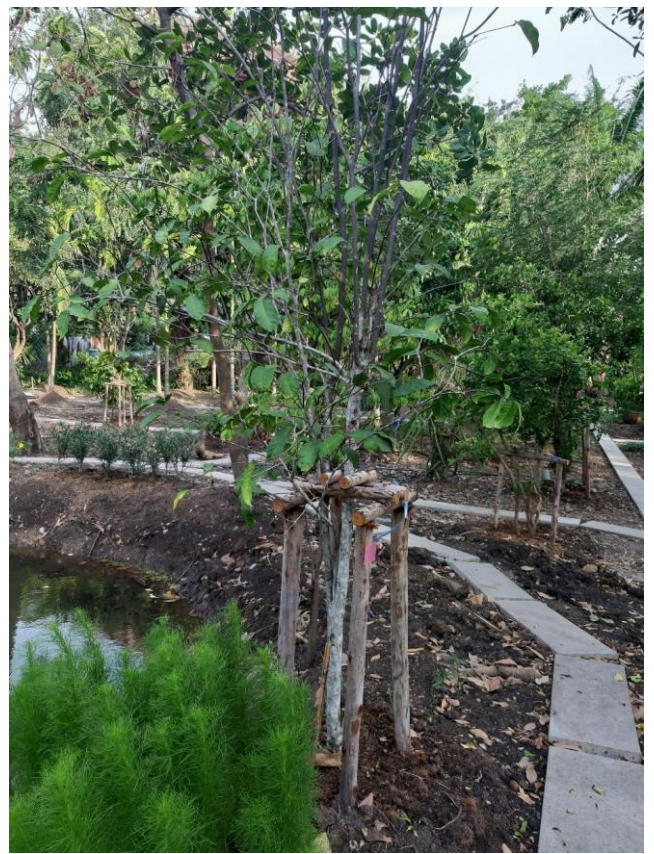
ภาพที่ 6.4.13 ต้นอโศกกระย้า



ภาพที่ 6.4.14 ต้นอโศกศรียะลา



ภาพที่ 6.4.15 ต้นไคร้ย้อย



ภาพที่ 6.4.16 ต้นโมกหลวงชมพู

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.17 ต้นจิกมูจรินทร์



ภาพที่ 6.4.18 ต้นเศรษฐีเงินहनูน



ภาพที่ 6.4.19 ต้นอโศกขาว

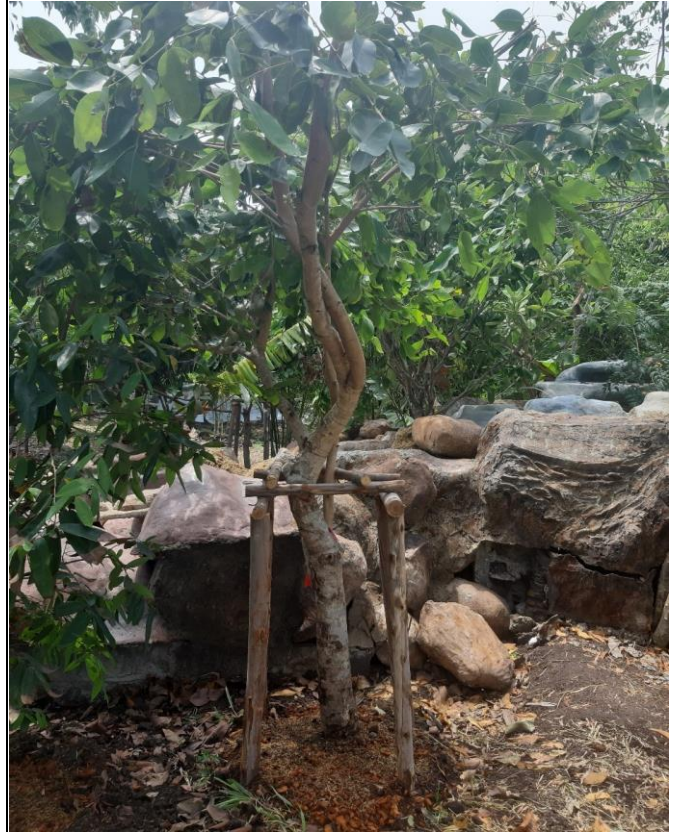


ภาพที่ 6.4.20 ต้นกระดังงาไทย

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.21 ต้นหอมหมื่นลี้



ภาพที่ 6.4.22 ต้นหว้า



ภาพที่ 6.4.23 ต้นราชพฤกษ์



ภาพที่ 6.4.24 ต้นเสม็ดแดง

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.25 ต้นสาธร



ภาพที่ 6.4.26 ต้นมะขามป้อม



ภาพที่ 6.4.27 ต้นคูณชมพู



ภาพที่ 6.4.28 ต้นจันอิน

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.29 ต้นแคนา



ภาพที่ 6.4.30 ต้นจิกกระโดน



ภาพที่ 6.4.31 ต้นมะกอกป่า



ภาพที่ 6.4.32 ต้นทองกวาว

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.33 ต้นหางนกยูงฝรั่ง



ภาพที่ 6.4.34 ต้นกั้นเกรง



ภาพที่ 6.4.35 ต้นปีป



ภาพที่ 6.4.36 ต้นไซ้ทอง

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.37 ต้นชงโค



ภาพที่ 6.4.38 ต้นจิกเศรษฐี



ภาพที่ 6.4.39 ต้นชะมวง



ภาพที่ 6.4.40 ต้นแมงดา

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.41 ต้นกัลพฤกษ์



ภาพที่ 6.4.42 ต้นอุ้งทะเล



ภาพที่ 6.4.43 ต้นเสลา



ภาพที่ 6.4.44 ต้นศรีตรัง

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.45 ต้นรักแรกพบ



ภาพที่ 6.4.46 ต้นปีบทอง



ภาพที่ 6.4.47 ต้นมหาพรหม



ภาพที่ 6.4.48 ต้นมะตาด

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.49 ต้นละมุดสีดา



ภาพที่ 6.4.50 ต้นจำปา



ภาพที่ 6.4.51 ต้นจำปี



ภาพที่ 6.4.52 ต้นขำมะเรียง

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



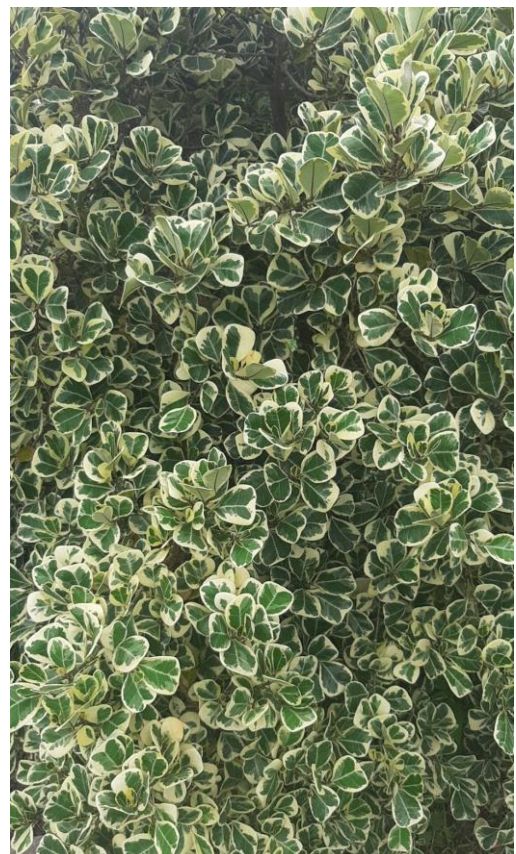
ภาพที่ 6.4.53 ต้นกรรณิการ์



ภาพที่ 6.4.54 ต้นเทียนกิ่ง



ภาพที่ 6.4.55 ต้นเพกา



ภาพที่ 6.4.56 ต้นไทรใบต่างรูปหัวใจ

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.57 ต้นไผ่ดำ



ภาพที่ 6.4.58 ต้นไผ่สีทอง



ภาพที่ 6.4.59 ต้นกระต๊อ



ภาพที่ 6.4.60 ต้นก้ามปู

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.61 ต้นกาหลง



ภาพที่ 6.4.62 ต้นช่อย



ภาพที่ 6.4.63 ต้นซีเหล็ก



ภาพที่ 6.4.64 ต้นจิว

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.65 ต้นจามจุรีสีทอง



ภาพที่ 6.4.66 ต้นเปรู



ภาพที่ 6.4.67 ต้นตัวขาว



ภาพที่ 6.4.68 ต้นทองอุไร

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.69 ต้นบัวสวรรค์



ภาพที่ 6.4.70 ต้นบุณนาค



ภาพที่ 6.4.71 ต้นฝรั่งขึ้นก

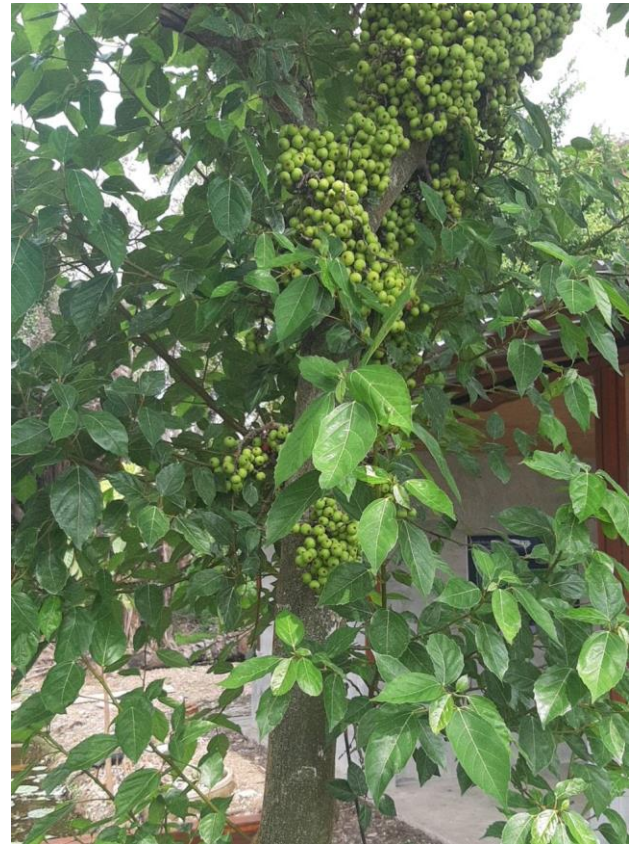


ภาพที่ 6.4.72 ต้นมะเกลือ

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.73 ต้นหมากสง



ภาพที่ 6.4.74 ต้นมะเดื่อป่า



ภาพที่ 6.4.75 ต้นมะเฟือง



ภาพที่ 6.4.76 ต้นมะแว้ง

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้
สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.77 ต้นมะกรูด



ภาพที่ 6.4.78 ต้นมะกอกน้ำ



ภาพที่ 6.4.79 ต้นมะดัน



ภาพที่ 6.4.80 ต้นมะตูมแขก

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.81 ต้นมะปราง



ภาพที่ 6.4.82 ต้นมะม่วง



ภาพที่ 6.4.83 ต้นมะม่วงหิมพานต์

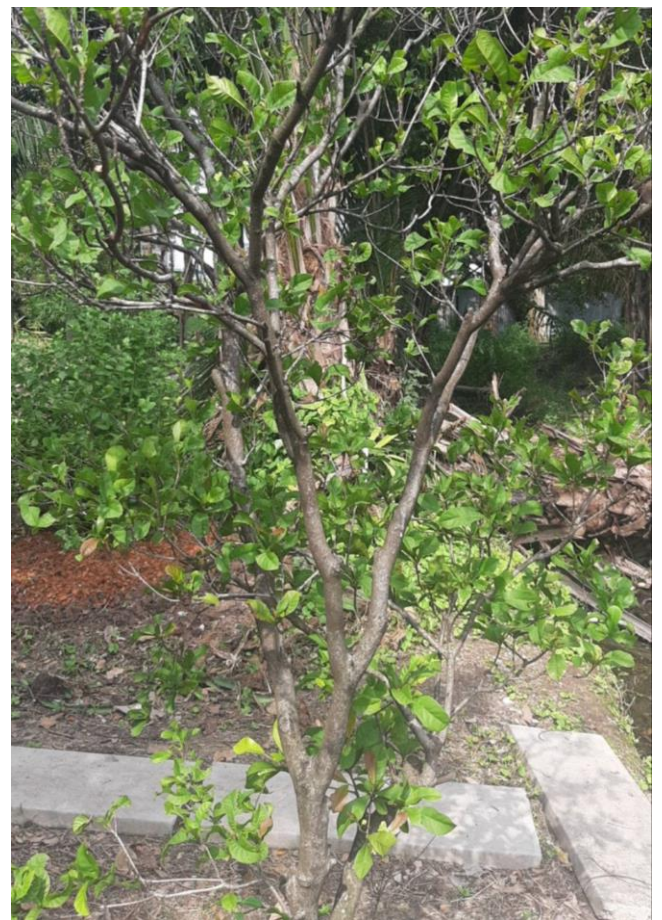


ภาพที่ 6.4.84 ต้นมะยม

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



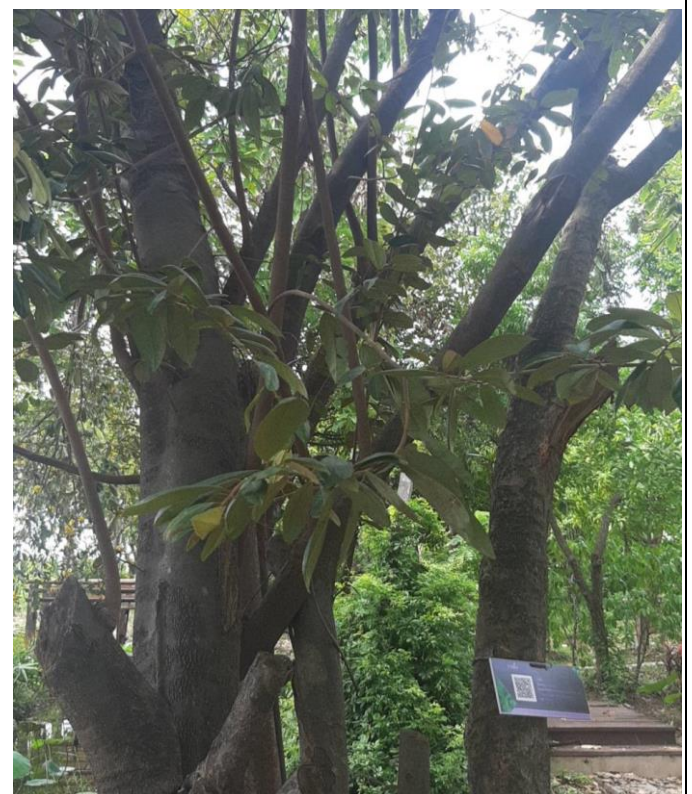
ภาพที่ 6.4.85 ต้นมะสัง



ภาพที่ 6.4.86 ต้นมิราเคิล



ภาพที่ 6.4.87 ต้นยางนา



ภาพที่ 6.4.88 ต้นรงผึ้ง

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.89 ต้นราชวดี



ภาพที่ 6.4.90 ต้นสาเก



ภาพที่ 6.4.91 ต้นसानใหญ่



ภาพที่ 6.4.92 ต้นหน่าเลียบ

6.4 จัดหาพันธุ์ไม้หายากเพื่อนำมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืชและแหล่งเรียนรู้
สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.4.93 ต้นอ้อยดำ

ตารางที่ 1 รายการจำนวนพันธุ์ไม้ในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืชและแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์
สู่เศรษฐกิจพอเพียงคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ลำดับที่	รายการพันธุ์ไม้	จำนวน	หน่วย
1	ต้นเสนาหา ขนาด 2"	2	ต้น
2	ต้นเกาลัดไทย ขนาด 3"	1	ต้น
3	ต้นพยูง ขนาด 4"	3	ต้น
4	ต้นมะม่วงหาวมะนาวโห่ ขนาด 1"	1	ต้น
5	ต้นหมากเม่าหลวง ขนาด 2"	1	ต้น
6	ต้นพิกุล ขนาด 3"	1	ต้น
7	ต้นชมพู่น้ำ ขนาด 2"	1	ต้น
8	ต้นกระทิง ขนาด 3"	4	ต้น
9	ต้นตะเคียน ขนาด 4"	1	ต้น
10	ต้นพญาไร้ใบ ขนาด 2"	2	ต้น
11	ต้นกล่อม ขนาด 2"	2	ต้น
12	ต้นกระดังงาสงขลา ขนาด 2"	4	ต้น
13	ต้นอโศกระย้า ขนาด 3"	1	ต้น
14	ต้นอโศกศรียะลา ขนาด 3"	1	ต้น
15	ต้นไคร้ย้อย ขนาด 4"	2	ต้น
16	ต้นโมกหลวงชมพู ขนาด 3"	1	ต้น
17	ต้นจิกมูจรินทร์ ขนาด 4"	3	ต้น
18	ต้นเศรษฐีเงินहनุน ขนาด 3"	2	ต้น
19	ต้นอโศกขาว ขนาด 3"	2	ต้น
20	ต้นกระดังงาไทย ขนาด 3"	2	ต้น
21	ต้นหอมหมื่นลี้ ขนาด 1"	4	ต้น
22	ต้นหว่า ขนาด 3"	3	ต้น
23	ต้นราชพฤกษ์ ขนาด 3"	2	ต้น
24	ต้นเสม็ดแดง ขนาด 2"	2	ต้น
25	ต้นสาธร ขนาด 3"	2	ต้น
26	ต้นมะขามป้อม ขนาด 2"	3	ต้น
	ยอดยกไป	53	ต้น

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการพันธุ์ไม้	จำนวน	หน่วย
	ยอดยกมา	53	ต้น
27	ต้นคุณชมพู่ ขนาด 3"	2	ต้น
28	ต้นจันอิน ขนาด 3"	1	ต้น
29	ต้นแคนา ขนาด 3"	2	ต้น
30	ต้นจิกกระโดน ขนาด 3"	2	ต้น
31	ต้นมะกอกป่า ขนาด 3"	1	ต้น
32	ต้นทองกวาว ขนาด 3"	2	ต้น
33	ต้นหางนกยูงฝรั่ง ขนาด 3"	1	ต้น
34	ต้นกันเกรา ขนาด 3"	2	ต้น
35	ต้นปีบ ขนาด 3"	1	ต้น
36	ต้นไช้ทอง ขนาด 3"	1	ต้น
37	ต้นชงโค ขนาด 3"	3	ต้น
38	ต้นจิกเศรษฐี ขนาด 2"	1	ต้น
39	ต้นชะมวง ขนาด 1"	2	ต้น
40	ต้นแมงดา ขนาด 3"	1	ต้น
41	ต้นกัลปพฤกษ์ ขนาด 3"	1	ต้น
42	ต้นองุ่นทะเล ขนาด 3"	2	ต้น
43	ต้นเสลา ขนาด 3"	2	ต้น
44	ต้นศรีตรัง ขนาด 3"	2	ต้น
45	ต้นรักแรกพบ ขนาด 3"	2	ต้น
46	ต้นปีบทอง ขนาด 3"	2	ต้น
47	ต้นมหาพรหม ขนาด 4"	1	ต้น
48	ต้นมะตาด ขนาด 3"	2	ต้น
49	ต้นละมุดสีดา ขนาด 3"	2	ต้น
50	ต้นจำปา ขนาด 3"	2	ต้น
51	ต้นจำปี ขนาด 3"	3	ต้น
52	ต้นขำมะเรียง ขนาด 1"	1	ต้น
	ยอดยกไป	97	ต้น

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการพันธุ์ไม้	จำนวน	หน่วย
	ยอดยกมา	97	ต้น
53	ต้นกรรณิการ์ ขนาด 1"	3	ต้น
54	ต้นเทียนกิ่ง	2	ต้น
55	ต้นสมอไทย	2	ต้น
56	ต้นไข่น้ำ	5	ต้น
57	ต้นหมากสง	15	ต้น
58	ต้นอบเชย	2	ต้น
59	ต้นมะกรูด	2	ต้น
60	ต้นมะม่วง	3	ต้น
61	ต้นขี้เหล็ก	3	ต้น
62	ต้นมะม่วงหิมพานต์	3	ต้น
63	ต้นรางจืด	5	ต้น
64	ต้นกระดังงาไทย	4	ต้น
65	ต้นพิกุล	2	ต้น
66	ต้นปาล์มน้ำมัน	5	ต้น
67	ต้นตะลิงปิง	1	ต้น
68	ต้นมะนาวควาย	5	ต้น
69	ต้นทับทิม	5	ต้น
70	ต้นจิกน้ำ	6	ต้น
71	ต้นหมากเฒ่า	2	ต้น
72	ต้นสมอพิเภก	3	ต้น
73	ต้นปีปทอง	2	ต้น
74	ต้นมะฮอกกานี	2	ต้น
75	ต้นสะเดา	1	ต้น
76	ต้นกระโดน	4	ต้น
77	ต้นมะขาม	4	ต้น
78	ต้นมะเฟือง	2	ต้น
	ยอดยกไป	190	ต้น

ตารางที่ 1 (ต่อ)




ลำดับที่	รายการพันธุ์ไม้	จำนวน	หน่วย
	ยอดยกมา	190	ต้น
79	ต้นช่อย	5	ต้น
80	ต้นมะรุม	3	ต้น
81	ต้นเพกา	1	ต้น
82	ต้นไทรใบต่างรูปหัวใจ	5	ต้น
83	ต้นไผ่ดำ	30	ต้น
84	ต้นไผ่สีทอง	30	ต้น
85	ต้นกระท้อน	2	ต้น
86	ต้นก้ามปู	3	ต้น
87	ต้นกาหลง	10	ต้น
88	ต้นยางนา	1	ต้น
89	ต้นจิว	1	ต้น
90	ต้นจามจุรีสีทอง	1	ต้น
91	ต้นแปรู	5	ต้น
92	ต้นติวขาว	2	ต้น
93	ต้นทองอุไร	20	ต้น
94	ต้นบัวสวรรค์	2	ต้น
95	ต้นบุณฑาค	2	ต้น
96	ต้นฝรั่งขึ้นก	4	ต้น
97	ต้นมะเกลือ	2	ต้น
98	ต้นมะเดื่อป่า	1	ต้น
99	ต้นมะแว้ง	3	ต้น
100	ต้นมะกอกน้ำ	2	ต้น
101	ต้นมะดัน	2	ต้น
102	ต้นมะตูมแขก	1	ต้น
103	ต้นมะปราง	1	ต้น
104	ต้นมะยม	1	ต้น
	ยอดยกไป	330	ต้น

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการพันธุ์ไม้	จำนวน	หน่วย
	ยอดดงกมา	330	ต้น
105	ต้นมะสัง	2	ต้น
106	ต้นมิราเคิล	2	ต้น
107	ต้นรวงผึ้ง	1	ต้น
108	ต้นราชวटी	6	ต้น
109	ต้นสาเก	1	ต้น
110	ต้นसानใหญ่	2	ต้น
111	ต้นหน้าเลียบ	2	ต้น
112	ต้นอ้อยดำ	10	ต้น
	รวมทั้งสิ้น	356	ต้น

6.5 จัดหาต้นพืชสมุนไพรไทยเพื่อมารวบรวมปลูกในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืชและแหล่งเรียนรู้
สวนพฤกษศาสตร์สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร



ตารางที่ 2 แสดงพืชสมุนไพรและคุณสมบัติ

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
1	ต้นกระดาดขาว		หัว	รสเมาคัน กัดเถาดานในท้องกัดฝี กัดหนอง สมานแผล ข่าพยาธิภายนอก แก้มะเร็ง
2	ต้นกระดาดแดง		หัว	ใช้ปรุงเป็นยากัดเถาดานในท้อง นำมาปรุงกับน้ำมันตำเป็นยาสมานแผล กัดฝี กัดหนองได้ดี หากใช้กับสัตว์ให้น้ำหัวกระดาดแดงมาโคลกตำพอกแผลที่เป็นหนอง กัดหนอง หรือฆ่าหนอง หรือก็มีชาติได้ใช้พอกแผลที่สัตว์เสียไม่ถึง มันจะฆ่าหนองตายหมด
3	ต้นผักชีลาว		ต้น	มีสารต่อต้านอนุมูลอิสระในปริมาณมาก ช่วยในการชะลอวัย ช่วยบำรุงและรักษาสายตา ช่วยป้องกันการเกิดโรคเกี่ยวกับตาต่าง ๆ (เพราะมีวิตามินเอสูงมาก) ช่วยบำรุงกระดูกและฟันให้แข็งแรง (มีแคลเซียมสูง) ใช้เป็นยาบำรุงกำลังชั่วคราว (ผลแก่) ช่วยเสริมสร้าง ภูมิต้านทานโรคให้กับร่างกาย ช่วยลดความดันโลหิตสูง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
4	ต้นทับทิม		<p>ต้น ผล เมล็ด ใบ เนื้อ ดอก ราก</p>	<p>ใช้บำรุงธาตุ แก้ไข้ แก้สะอึก แก้ร้อนใน กระจายน้ำ แก้กลิ้นไส้อาเจียน แก้เจ็บตา แก้ปวดท้องในเด็ก แก้บวม แก้เหน็บชา ต้นสด มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อกลากเกลื้อน ผล มี รสขม เผ็ดเล็กน้อย ใช้ขับลมในลำไส้ แก่ ท้องอืดเฟ้อ แก้อาเจียน แก่หอบหืด แก้กลิ้นไส้ บำรุงธาตุ บำรุงกำลัง แก้เสมหะพิการ เจริญอาหาร แก่นอนสะดุ้ง คลุ้มคลั่ง ขับ ปัสสาวะ ลดความดันโลหิต ลดไขมันและ น้ำตาลในเลือด ฆ่าเชื้อบิดและเชื้อที่ทำให้ ท้องเสีย เมล็ด ช่วยขับลม แก้หอบ บำรุง ปอด แก้อาเจียน ใบ ช่วยในการ ทำงานของกระเพาะอาหาร ม้าม และตับ ราก แก่ระคายคอ ตำรายาพื้นบ้าน ล้านนา ทั้งต้น ต้มน้ำดื่มแก้หวัด เนื้อ ทับทิม ต้านมะเร็งผิวหนัง ต้านมะเร็ง ต่อมลูกหมาก ต้านมะเร็งเต้านม ต้านการ แข็งตัวของหลอดเลือด ช่วยฟอกเลือด กระตุ้นระบบหมุนเวียนเลือดป้องกันโรครู มาตอยด์ ต้านอนุมูลอิสระ ลดการ เสื่อมสภาพของเซลล์ผิว ช่วยให้ผิวพรรณ แลดูสดใส และอ่อนกว่าวัย ป้องกันโรค ลักปิดลักเปิด เปลือกทับทิม (มีรสฝาด) นำมาต้มน้ำดื่ม ใช้ขับพยาธิ แก้อาการท้องเสีย ท้องร่วง ต้มรักษาโรคบิดน้ำดื่มจากเปลือกใช้ต้ม รักษาอุจจาระเป็นเลือด นำมาตำให้ ละเอียด ใช้ทาประคบรักษาแผลติดเชื้อ แผลเป็นหนอง และแผลอักเสบ ทำให้ แผลแห้ง และหายเร็ว นำมาบดทารักษา โรคผิวหนังต้มน้ำ ใช้สำหรับอาบ</p>




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
4	ต้นทับทิม (ต่อ)		<p>ต้น ผล เมล็ด ใบ เนื้อ ดอก ราก</p>	<p>รักษาอุจจาระเป็นเลือด นำมาตำให้ละเอียด ใช้ทาประคบรักษาแผลติดเชื้อ แผลเป็นหนอง และแผลอักเสบ ทำให้แผลแห้ง และหายเร็ว นำมาบดทา รักษาโรคผิวหนังต้มน้ำ ใช้สำหรับอาบ ป้องกันโรคผิวหนัง เปลือกทับทิมมาเคี้ยว ช่วยลดกลิ่นปาก และกำจัดแบคทีเรียที่ทำให้เกิดฟันผุ <u>ดอกทับทิม</u> นำมาบดใช้จุดจุมูกรักษาเลือดกำเดาออก ใช้ประคบสำหรับสำหรับห้ามเลือด สรรพคุณอื่น ๆ คล้ายกับเปลือกผล <u>ราก</u> และ<u>ลำต้น</u> นำรากและลำต้นมาต้มน้ำดื่ม ใช้ขับพยาธิ ช่วยเป็นยาขับปัสสาวะ ช่วยแก้อาการกระหายน้ำ <u>ใบทับทิม</u> – นำใบมาต้มน้ำอาบสำหรับรักษาโรคผิวหนัง ใช้ประคบห้ามเลือด ใช้ใบบดนำมาสระผม ช่วยรักษารังแค และลดอาการคันศีรษะ ใบบดนำมาประคบรักษาแผลสด แผลติดเชื้อ ทำให้แผลหายเร็ว</p>
5	ต้นพิลังกาสา		<p>ผล ใบ ดอก ราก ลำต้น</p>	<p><u>ผล</u> มีรสร้อน ฝาด สุขุม มีสรรพคุณแก้ไข้ แก้ท้องเสีย แก้ลมพิษ แก้ธาตุพิการ แก้ซาง <u>ใบ</u> มีรสเฝื่อนร้อน แก้ดับพิษการแก้ปวดพิการ <u>ดอก</u> มีรสเฝื่อนขมเมา ฆ่าเชื้อโรค <u>ราก</u> มีรสเฝื่อนเมา เปรี้ยวเล็กน้อย มีสรรพคุณแก้กามโรค แก้โรคหนองใน ต่ำกับสุราเอาน้ำรับประทาน เอากากตำพอกปิดแผล ถอนพิษงู ตะขาบ แมงป่อง และแก้ลมเป็นพิษ <u>ต้น</u> มีรสเฝื่อนเมา ประสมกับสมุนไพรอื่นแก้โรคเรื้อน ฆ่าพยาธิที่ผิวหนัง</p>




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
6	ต้นมะลิลา		ใบ ราก ดอก	ใบ ราก - ทำยาหยอดตา ดอกแก่ - เข้ายาหอม แก้หืด บำรุงหัวใจ ราก - ฝนรับประทาน แก้ร้อนใน, เสียด ท้อง รักษาหลอดลมอักเสบ ขับ ประจำเดือน ใบ - ตำให้ละเอียด ผสม กับน้ำมะพร้าวใหม่ๆ นำไปลงไฟ ทา รักษาแผล ฝีพุงอง แก้ไข้ ขับน้ำนม
7	ต้นกระดุกไก่ดำ		ใบ ลำต้น ราก	รากและใบนำมาต้มกับน้ำใช้อาบแก้โรค ผิวหนังและผื่นคันตามตัว ใบของต้นกระ ดุกไก่ดำเพื่อรักษาโรคติดเชื้อหลายชนิด (ใบ) ทั้งต้นมีรสเฝ็ด เป็นยาร้อนเล็กน้อย สรรพคุณเป็นยาขับลมขึ้นตามข้อกระดูก (ทั้งต้น) ใบสดนำมาตำคั้นเอาแต่น้ำดื่ม เป็นยาแก้ไอพาด (ใบ)
8	ต้นกล้วยบัวชมพู		กาบหัว ปลี ผล รากเหง้า	กาบหัวปลี ผล และรากเหง้าของกล้วย บัวสีชมพู เป็นยาแก้ท้องเสียในเด็กได้ เป็นอย่างดี (หัวปลี ผล รากเหง้า)




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
9	ต้นกะตังใบ		ราก ใบ ทั้งต้น	<p>-รากมีรสเย็นเมาเบื่อ เป็นยาเย็น ตำรายาไทยจะใช้เป็นยาขับเหงื่อ ระบายความร้อน แก้ไข้ แก้ไข้รากสาด แก้อาการกระหายน้ำ (ราก)</p> <p>-อินโดนีเซียจะใช้สมุนไพรชนิดนี้เป็นยาพอกศีรษะแก้ไข้ (ไม่ระบุส่วนที่ใช้)</p> <p>ชาวม้งจะใช้ลำต้นต้มน้ำดื่มเป็นยาแก้ไอ (ลำต้น)</p> <p>-ใบนำย่างไฟให้เกรียม ใช้เป็นยาพอกศีรษะแก้วิงเวียน มึนงง (ใบ)</p> <p>-ทั้งต้นใช้ผสมกับสมุนไพรชนิดอื่น ต้มกับน้ำดื่มเป็นยารักษา มะเร็งเต้านม (ทั้งต้น)</p>
10	ต้นหมากผู้หมากเมีย (หางหงษ์)		ใบ	<p>ใบใช้ขับพิษ แก้ไข้หวัด แก้ร้อนใน กระหายน้ำ</p>
11	ต้นว่าน-ตีนตะขาบ		ต้น ใบ	<p>ตามชนบทจะใช้ต้นและใบสด นำมาตำให้ละเอียดผสมกับเหล้าใช้หยอดหู เพื่อรักษาหูเป็นน้ำหนวก ซึ่งพบว่าได้ผลดีมาก ใช้เพียง 2-3 ครั้งจะแห้งหาย (ต้นและใบสด) ต้นและใบสดนำมาตำผสมกับเหล้า เอาแต่น้ำมาใช้ทารักษาอาการฟกช้ำบวม เคล็ดขัดยอกได้ดี (ต้นและใบ) ส่วนกากที่เหลือจากการนำไปใช้แก้</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
11	ต้นवान- ต้นตะขาบ (ต่อ)		ต้น ใบ	ฟกช้ำบวมสามารถนำมาพอกถอนพิษ ตะขาบและพิษแมงป่องได้ (ต้นและใบ) ส่วนอีกข้อมูลหนึ่งระบุว่า ให้ใช้น้ำยาง ของต้นมาทาบริเวณบาดแผลที่ถูกกัด เมื่อรู้สึกว่ายางเริ่มแห้ง ก็ให้ทาซ้ำไป เรื่อย ๆ ประมาณ 30 นาที ก็จะช่วย บรรเทาอาการเจ็บปวดและอาการบวม ได้ ส่วนอีกวิธีให้ใช้ต้นและใบสด ประมาณ 1 ชีด นำมาตำให้ละเอียด ผสมกับเหล้าขาว 100 ซีซี แล้วนำ ส่วนผสมที่ได้มาพอกบริเวณบาดแผลทิ้ง ไว้ประมาณ 30 นาที
12	ต้นประทัดจีน		เนื้อไม้ ราก	เนื้อไม้ นำมาดองกับเหล้า ใช้กินเป็นยา เพื่อช่วยทำให้เจริญอาหาร (เนื้อไม้) รากประทัดจีน มีรสชาติดม ใช้เป็นยาแก้ ไข้ ไข้จับสั่น (ราก) รากมีสรรพคุณช่วยขับน้ำลาย (ราก) ช่วยในการย่อยอาหาร (ราก)
13	ต้นผกากรอง		ใบ ดอก ราก	ใบ - รสขม เย็น ใช้แก้บวม ชับลม แก้ แผลผื่นคันเกิดจากขึ้น หิด ดอก - รสชุ่ม จืด เย็น ใช้แก้ไอเสบ ห้าม เลือด แก้วโรค อาเจียนเป็นเลือด แก้ ปวดท้องอาเจียน แก้ผื่นคันที่เกิดจากขึ้น และรอยฟกช้ำที่เกิดจากการกระทบ กระแทก ราก - แก้ววัด ปวดศีรษะ ไข้สูง ปวดฟัน คางทูม ฟกช้ำที่เกิดจากการกระทบ กระแทก




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
14	ต้นเข็มแดง- เศรษฐี		ราก ดอก	รากมีรสเย็นหวาน ใช้เป็นยาบำรุงธาตุไฟ (ราก) รากใช้เป็นยาแก้โรคตา (ราก) ใช้เป็นยาแก้เสมหะและกำเเดา (ราก) รากและดอกใช้เป็นยาแก้บิด (รากและดอก)
15	ต้นกาหลง		ดอก ราก ใบ ต้น	<ul style="list-style-type: none"> - ดอกมีรสสุขุม ช่วยลดความดันโลหิต (ดอก) - ช่วยแก้อาการปวดศีรษะ (ดอก ราก) - ใบใช้รักษาแผลในจมูก (ใบ) - ดอกช่วยแก้เลือดออกตามไรฟัน (ดอก) บ้างก็ว่าในส่วนของต้นก็มีสรรพคุณแก้ลักปิดลักเปิดเช่นกัน (ต้น) - ต้นและรากเป็นยาแก้เสมหะ (ต้น ราก) - ดอกช่วยแก้เสมหะพิการ (ดอก) - ช่วยแก้อาการอาเจียนเป็นเลือด (ดอก) - รากใช้ต้มเป็นยาต้มช่วยแก้อาการไอ (ราก) - รากใช้เป็นยาแก้บิด (ราก) - ต้นกาหลงเป็นยาแก้โรคสตรี (ต้น)
16	ต้นประยงค์		ดอก ก้านและ ใบ	ดอก - ช่วยเร่งการคลอด แก้อาการเมาค้าง ฟอกปอด ทำให้หูตาสว่าง แก้อ่อนตับกระหาย อืดอัดแน่นหน้าอก ไอวิงเวียนศีรษะ ทำให้จิตใจปลอดโปร่ง ก้านและใบ - แก้แผลบวมฟกช้ำ จากการหกล้ม หรือถูกระแทกกระแทก ฝีมี่หนองทั้งหลาย


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
17	ต้นพลู		ใบ	ช่วยให้เหงือกและฟันแข็งแรง ช่วยดับกลิ่นปาก แก้ปวดท้อง (ที่มีอาการเย็นบริเวณท้อง) ช่วยขับเสมหะ เป็นยากระตุ้นน้ำลาย ขับเหงื่อ แก้ปวดท้องเพราะพยาธิ ใช้เป็นยาฆ่าเชื้อ รักษาอาการไข้หวัด รักษาอาการไอเจ็บคอ รักษาอาการผื่นคันอันเนื่องมาจากเกิดลมพิษ รักษาโรคผิวหนัง รักษาโรคกลากเกลื้อน แผลอักเสบฝีหนอง และสิ่ว ใช้เป็นยาระบาย แก้อาการท้องผูก ช่วยลดไข้ แก้ปวดศีรษะ ขับลมในกระเพาะอาหาร ทำให้ลมหายใจหอมสดชื่น ช่วยกระตุ้นการไหลเวียนโลหิต
18	ต้นพุทจีบ		ราก ลำต้น เนื้อไม้ ใบ ดอก	ราก รสเผื่อน บำรุงร่างกาย ระวังอาการปวด แก้ปวดฟัน ขับพยาธิ ลำต้น รสเผื่อน คั้นเอาน้ำดื่มใช้ขับพยาธิ เนื้อไม้ รสเผื่อน เป็นยาเย็น ใช้ลดไข้ ใบ รสเผื่อน โขลกกับน้ำตาล ชงดื่มแก้อาการไอ ดอก รสเผื่อน โขลกแล้วคั้นเอาแต่น้ำทาแก้โรคผิวหนัง
19	ต้นใบยอ		ใบ ราก ผล	ใบ มีวิตามินเอ 40,000 กว่ายูนิตสากลต่อ 100 กรัม มีคุณสมบัติในการบำรุงสายตา หัวใจ คั้นน้ำทาแก้โรคเก๊าท์ ปวดตามข้อเล็ก ๆ ของนิ้วมือ นิ้วเท้า หรือคั้นน้ำสระผมฆ่าเหา แก้กษัย ใช้ใบปรุงเป็นอาหาร แก้ท้องร่วง ราก ใช้เป็นยาระบาย แก้กษัย ใช้สกัดสีออกมาก เป็นสีย้อมผ้าได้ โดยผสมส่วนของเกลือต่าง ๆ สามารถเปลี่ยนเป็นสีต่าง ๆ ได้ตามต้องการ ซึ่งสีเดิมของรากจะมีสีเหลือง หรือเหลืองปนแดง หากผสมตามส่วนด้วยเกลือ อาจจะได้สีแดง ชมพู น้ำตาลอ่อน สีม่วงแดง หรือสีดำ เป็นต้น




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
19	ต้นใบยอ (ต่อ)		ใบ ราก ผล	ผลโตเต็มที่แต่ไม่สุก จิมน้ำผึ้ง รับประทาน มีคุณสมบัติเป็นยาขับลม บำรุงธาตุ เจริญอาหาร ขับลมในลำไส้ กระเพาะอาหาร แก้เห็งือกเปื่อยเป็น ขุมบวม ขับเลือดลม ขับโลหิต ประจำเดือน ผลดิบ ต้มน้ำ รับประทานกับรากผักชี แก้อาการ อาเจียนของหญิงมีครรภ์
20	ต้นเข็มขาว		ราก	รากใช้ต้มกับน้ำกินเป็นยาช่วยเจริญ อาหาร (ราก) ใช้ปรุงเป็นยารักษาโรค ตาต่าง ๆ (ราก)
21	ต้นกระทือ		เหง้า ดอก ต้น ใบ ราก	ใช้เป็นยาบำรุงกำลัง (เหง้า) ช่วยบำรุง ธาตุในร่างกาย (ดอก) ช่วยขับน้ำย่อย ช่วยให้เจริญอาหาร (เหง้า) ช่วยแก้อาการ เบื่ออาหาร ช่วยให้เจริญอาหาร ทำให้ สามารถรับประทานอาหารมีรสได้ (ต้น) ช่วยแก้โรคผอมแห้ง ผอมเหลือง (ดอก) ช่วยขับเลือดเน่าร้ายในเรือนไฟ (ใบ) แก่ เบาเป็นโลหิต (ใบ) มีการใช้เหง้ากระทือ ในตำรับยา "พิภักตริผลธาตุ" ซึ่งประกอบ ไปด้วย เหง้ากระทือ เหง้าไพล หัวตะไคร้ หอม โดยตำรับยานี้มีสรรพคุณช่วยบำรุง ธาตุไฟ แก่ไข้ตัวร้อน และช่วยแก้เลือด กำเดาไหล (เหง้า) ช่วยแก้อาการแน่น หน้าอก (เหง้า) กระทือมีสรรพคุณช่วย




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
21	ต้นกระเทียม (ต่อ)		<p>เหง้า ดอก ต้น ใบ ราก</p>	<p>แก้ไอ (ต้น) ช่วยแก้ไอเรื้อรัง (ดอก) ช่วยแก้ไอต่าง ๆ แก้ไอตัวร้อน แก้ไอ ตัวเย็นที่รู้สึกร้อนภายใน (ราก) ช่วย แก้เสมหะเป็นพิษ (เหง้า) ดอกช่วยแก้ ลม (ดอก) ช่วยแก้บิด บิดพ่วงเบ่ง ปวดท้อง อาการปวดมวนในท้อง อาการท้องอืด ท้องเฟ้อ จุกเสียดแน่น ท้อง และช่วยขับผายลมในลำไส้ ด้วย การใช้หัวกระเทียมหรือเหง้ากระเทียมสด ประมาณ 20 กรัม (ขนาดเท่าหัวแม่ มือ 2 หัว) นำมาย่างไฟพอสุก แล้ว นำมาตำเข้ากับน้ำปูนใสครึ่งแก้ว คั้น เอาแต่น้ำมาดื่มเมื่อมีอาการ (เหง้า) ช่วยกล่อมอาเจมหรืออุจจาระ ใช้สูตร เดียวกันกับแก้บิด (เหง้า) เหง้าหรือหัว กระเทียมประกอบไปด้วยน้ำมันหอม ระเหย (Essential oil) ที่ประกอบไป ด้วยสาร Methyl-gingerol, Zingerone, และ Citral ซึ่งมีฤทธิ์ใน การขับลมได้และไม่มีพิษเฉียบพลันใน หนูถีบจักร (เหง้า) เหง้าช่วยขับ ปัสสาวะ (เหง้า) เหง้ากระเทียมมี สรรพคุณช่วยแก้ฝี (เหง้า) ช่วยแก้ อาการเคล็ดขัดยอก ด้วยการใช้หัว กระเทียมนำมาฝนแล้วใช้ทาบริเวณที่มี อาการเคล็ด (เหง้า, ราก) ช่วยบำรุง และขับน้ำนมของสตรี (เหง้า)</p>




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
22	ต้นเหียงก- ปลาหมอ		ใบ ต้น	แก้ น้ำเหลืองเสีย ช่วยบำรุงรักษารากผม แก้ ประดง เป็นยาอายุวัฒนะ รักษาตก ขาว ระดูขาวของสตรี แก้ไข้ ลมพิษผื่น แก้ ฝีทราง ใช้เป็นยาขับพยาธิ เป็นยาแก้ไอ ขับเลือด แก้ฝี รักษาโรคผิวหนังจำพวก พุพอง น้ำเหลืองเสีย เป็นยาแก้โรคงูสวัด บำรุงประสาท แก้หอบหืด ขับเสมหะ แก้มะเร็ง ช่วยในการเจริญอาหาร ช่วย ให้เลือดคล่องตัว รักษาปอดบวม ช่วย รักษาวัณโรค ช่วยแก้โรคกระเพาะ ช่วย แก้ประจำเดือนมาไม่เป็นปกติของสตรี ช่วยรักษานิวไนโต
23	ต้นคนทีสอ		ใบ ดอก ผล เมล็ด ราก เปลือกลำ ต้นและ แก่น	ใบ นำมาต้ม น้ำดื่ม ช่วยลดไข้ ช่วยขับ เสมหะ บำรุงธาตุ บำรุงร่างกาย ดอก นำมาต้ม น้ำดื่ม ช่วยลดไข้ ช่วยขับ เสมหะ บรรเทาอาการไอ ผล และเมล็ด นำมาต้ม น้ำดื่ม ช่วยลด ไข้ บรรเทาอาการปวดหัว แก้หอบหืด หายใจติดขัด ช่วยบรรเทาอาการไอ บรรเทาอาการระคายคอ ลดเสมหะ ตกค้าง ราก เปลือกลำต้น และแก่น
24	ต้นตรีชวา		ทั้งต้น	สมานแผลดี ดับพิษทั้งปวง ดับพิษ โลหิต แก้ริดสีดวง ขับปัสสาวะ วิธีการ และปริมาณใช้ดับพิษโลหิตและขับ ปัสสาวะ ใช้ทั้งต้น 1 กำมือ หรือ 10- 15 กรัม ล้างน้ำให้สะอาด ต้มลงในน้ำ เดือด 1 ลิตร นาน 15 นาที กรองเอา น้ำดื่ม เข้า-เย็น จะหายวันหายคืน




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
25	ต้นใบเงิน		ใบ เกสร	<p>ใบมีรสจืดเย็น เป็นยาลดไข้ แก้อาการร้อนในกระหายน้ำ แก้ไข้พิษร้อน ถอนไข้พิษ แก้ไข้กำเดา ไข้หวัดน้อย ไข้หวัดใหญ่ ช่วยดับพิษปอดพิการ ล้อมดับดับพิษ (ช่วยป้องกันการทำลายของตับจากสารพิษและความร้อน) แก้กาฬดับ (ใบ) เกสรมีรสเย็น หวานเล็กน้อย เป็นยาแก้ไข้ร้อน (เกสร)</p>
26	ต้นฟ้าทะลายโจร		ต้น ใบ	<p>ช่วยรักษาโรคหวัด มีส่วนช่วยรักษาโรคไข้หวัดใหญ่ รักษาโรคลำไส้ อักเสบ ลดอาการเจ็บคอจากต่อมทอนซิลอักเสบ รักษาโรคข้อรูมาตอยด์ แก้อาการท้องเสีย ท้องเดิน และอาหารเป็นพิษ ช่วยรักษาไข้ไทฟอยด์ หรือไข้ลากลากน้อย รักษาโรคถุงส่ว รักษาแผลจากโรคเบาหวาน ช่วยรักษาริดสีดวงทวาร</p>
27	ต้นยี่โถดอกขาว		ผล ดอก ใบ	<p>ผล ขับปัสสาวะ ดอก แก้อักเสบ แก้ปวดศีรษะ ใบ ใช้เป็นยารักษาโรคหัวใจ (มีความเป็นพิษสูงต้องใช้ด้วยความระมัดระวัง) นอกจากนี้ยังใช้เป็นยาฆ่าแมลง และยาเบื่อหนูได้</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
28	ต้นยี่สุ่น (กุหลาบมอญ)		ดอก	<ul style="list-style-type: none"> - ตำรายาไทยใช้กลีบดอกมีรสสุขุม ใช้เข้ายาหอมเป็นยาบำรุงหัวใจ (กลีบดอก, ดอกแห้ง) - ดอกแห้งช่วยแก้อาการอ่อนเพลีย (ดอกแห้ง) - น้ำดอกไม้เทศที่มีส่วนผสมของกุหลาบมอญ ช่วยแก้อาการอ่อนเพลียและกระวนกระวาย - กลีบดอกช่วยขับน้ำดี (กลีบดอก) - ดอกแห้งใช้เป็นยาระบายอ่อน ๆ (ดอกแห้ง)
29	ต้นบานบุรี ดอกเหลือง		ใบ เปลือก และยาง	<p>ช่วยแก้อาการจุกเสียด (ใบ) ใบมีรสเมาร้อน ใช้เป็นยาถ่าย ยาระบาย ทำให้กล้ามเนื้อของลำไส้หดเกร็ง (ใบ)</p> <p>เปลือกและยาง มีรสเมาร้อน ใช้ปริมาณน้อยมีฤทธิ์เป็นยาถ่าย ช่วยขับน้ำดี ถ้าใช้ในปริมาณมากจะเป็นพิษต่อหัวใจ และทำให้เกิดอาการท้องเสียได้ (เปลือกและยาง)</p>
30	ต้นทองพันชั่ง		ราก ทั้ง ต้น	<p>ราก - แก้กกลากเกลื้อน รักษาโรคมะเร็ง รักษาโรคผิวหนัง ดับพิษไข้ แก้พิษงู แก้พิษยารักษาโรคตาผิวหนัง</p> <p>ทั้งต้น - รักษาโรคผิวหนัง แก้ น้ำเหลืองเสีย แก้กกลากเกลื้อน ผื่นคัน รักษา มะเร็ง คุดทะราด ขับพยาธิตามผิวหนัง ตามบาดแผล แก้ไส้เลื่อน ไส้ลาม แก้ปัสสาวะผิดปกติ ต้น - บำรุงร่างกาย แก้โรค 108 ประการ รักษาโรคผมร่วง</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
31	ต้นเสน่ห์- จันทร์แดง		หัว	รสเมาคั้น กัดเถาดานในท้องกัดฝ้า กัดหนอง สมานแผล ฆ่าพยาธิภายนอก แก้มะเร็ง
32	ต้นหญ้านวดแมว		ทั้งต้น ใบ ผล เปลือก ฝัก	ทั้งต้นมีรสจืด สรรพคุณ ช่วยรักษาโรคกระษัย (ทั้งต้น) ช่วยลดความดันโลหิต (ใบ) ช่วยรักษาโรคเบาหวาน (ใบ) ช่วยรักษาโรคเยื่อจมูกอักเสบ (ทั้งต้น) ผลมีรสฝาด ช่วยสมานแผลในกระเพาะอาหารและลำไส้ (ผล) เปลือกฝักช่วยแก้ลำไส้พิการ (เปลือกฝัก) ช่วยแก้บิด แก้อาการท้องร่วง (ผล)
33	ต้นยี่เข่ง		เปลือก ต้น ราก	เปลือกต้นยี่เข่งใช้เป็นยาลดไข้ได้ (เปลือกต้น) ช่วยทำให้เลือดไหลเวียนได้สะดวกขึ้น (ราก) ช่วยแก้อาการปวดฟัน ด้วยการไ้รากยี่เข่งผสมกับเนื้อหมูต้มกับน้ำรับประทาน (ราก) เปลือกต้นยี่เข่งมีฤทธิ์เป็นยากระตุ้นกระเพาะอาหาร ส่วนต้นและใบจะมีฤทธิ์ในการยับยั้ง (เปลือกต้น)




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
34	ต้นเล็บมือนาง			<p>ใบ - ตำชโลม หรือทาแผล ทาฝี</p> <p>ต้น - ใช้เป็นยาแก้ไอ แก้อาการพุงโร ตานขโมย</p> <p>ราก - ใช้ถ่ายพยาธิ รักษาตานซาง</p> <p>แก้อุจจาระเป็นฟองและอุจจาระขาว</p> <p>หมื่นควาในเด็ก ช่วยเจริญอาหาร</p> <p>เมล็ด - ใช้เป็นยาขับพยาธิตัวกลม, พยาธิเส้นด้ายในเด็ก แก้สะอึก แก้ไข้</p> <p>แก้ตกขาว ช่วยย่อยอาหาร</p>
35	ต้นชบา		<p>ดอก ราก</p> <p>ใบ เปลือก</p>	<p>- ดอก ช่วยบำรุงผิวพรรณ บำรุงจิตใจให้สดชื่นแจ่มใส ช่วยฟอกโลหิต ช่วยรักษาและบรรเทาอาการของโรคที่เกี่ยวข้องไต</p> <p>ช่วยดับร้อนในร่างกาย แก้กระหาย และช่วยแก้ไข้ ช่วยเรียกน้ำย่อย ทำให้อาการมีรสชาติดีขึ้น และดอกสามารถนำไปทำเป็นสีย้อมผ้าได้</p> <p>- รากชบา นำไปต้มกับน้ำดื่ม ช่วยแก้ประจำเดือนมาไม่สม่ำเสมอ มีระดูขาว</p> <p>- รากสด ๆ นำมาตำละเอียดใช้พอกฝีได้</p> <p>ช่วยแก้อาการฟกช้ำบวม</p> <p>- ใบชบาสามารถช่วยรักษาแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวกได้ บำรุงผมให้ตกดำเงางาม</p> <p>- เปลือกต้นชบาสามารถใช้รักษาโรคผิวหนังที่เกิดจากเชื้อราได้</p> <p>เปลือกของต้นชบาสามารถนำมาใช้ทำเป็นเชือก หรือใช้ทอกระสอบได้อีกด้วย</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
36	ต้นขาไก่ดำ		ใบ	ปลูกเป็นกลุ่ม เป็นแนวรั้ว ปลูกริมทางเดิน ริมถนน เป็นพืชพื้นถิ่นของทางภาคใต้ ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรจะปลูกแซมในสวนยางพาราและสวนผลไม้ทั่วไป ถือว่าเป็นผักที่มีประโยชน์ต่อร่างกายเป็นอย่างมาก เพราะมีคลอโรฟิลล์สูง ช่วยระบบขับถ่าย บำรุงสายตา และบำรุงโลหิต
37	ต้นผืนประดับ		ราก ใบ เมล็ด	ราก รสเผื่อน เผาไฟแล้วรับประทานได้ ต้มเอาน้ำดื่มช่วยย่อยอาหารและแก้โรคลำไส้ ใบ รสเมา น้ำต้มใบดื่มเป็นยาถ่ายสระผมแก้เหา และพยาธิผิวหนัง เมล็ด รสเมาเบื่อ มีน้ำมันประมาณ 30% รับประทานเป็นยาถ่ายอย่างแรง และทำให้อาเจียน แต่มีอันตรายถึงขนาดใช้เป็นยาเบื่อได้ จึงไม่นิยมใช้กัน หีบเอาน้ำมันได้ ใช้ทั้งภายในและภายนอก เป็นยาทำให้แท้งบุตร
38	ต้นเสาวรส		ผล ดอก เมล็ด	ช่วยบำรุงผิวพรรณให้เปล่งปลั่งสดใส ช่วยในการชะลอวัย ชะลอการเกิดริ้วรอยแห่งวัยด้วยสารต่อต้านอนุมูลอิสระ ช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของร่างกายให้แข็งแรง ช่วยในการบำรุงสายตา เนื่องจากมีวิตามินเอรวมอยู่ด้วยบสดนำมาใช้พอกแก้หิดได้ ดอกใช้ขับเสมหะ ช่วยแก้ไอได้ เมล็ดมีสารที่ทำหน้าที่ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราได้ดี




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
39	ต้นบุหงาส่าหรี		ดอก	ปลูกเป็นไม้ประดับ พุ่ม ให้ร่มเงา ดอกสวยงาม และมีกลิ่นหอม
40	ต้นกาบ- หอยแครง		ใบ	ใบ แก้วร้อนในกระหายน้ำ แก้วไอ อาเจียนเป็นเลือด แก้วฟกช้ำภายใน แก้วบิดถ่ายเป็นเลือด แก้วปัสสาวะ เป็นเลือด แก้วกรดไหลย้อน
41	ต้นเพชรสังฆาต		ต้น เถา ใบยอด อ่อน ราก	น้ำจากต้นเพชรสังฆาตใช้ปรุงเป็นยา ชาติ ช่วยให้เจริญอาหาร ใช้หยอดหู แก้วน้ำหนวกไหล ใช้หยอดจมูก แก้ว เลือดเสียในสตรีประจำเดือนไม่ปกติ ช่วยขับน้ำเหลืองเสีย (ต้น) ใช้เถาคั้น เอาน้ำมาดื่มแก้โรคลักปิดลักเปิดหรือ โรคเลือดออกตามไรฟันได้ (เถา น้ำ คั้นจากต้น) ช่วยรักษาโรคลำไส้ที่ เกี่ยวกับอาหารไม่ย่อย (ใบยอดอ่อน) ช่วยขับลมในลำไส้ (เถา) แก้วอาการ ประจำเดือนมาไม่ปกติ (เถาน้ำคั้น จากต้น) แก้วกระดูกแตก หัก ชัน (เถา) ใช้เป็นยาพอกเมื่อกระดูกหัก (ใบ ราก) ใช้เป็นยารักษาริดสีดวง



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
42	ต้นหนุมาน นั่งแท่น		หัว เหง้า น้ำยาง	<p>หัวหรือเหง้าใช้กินเป็นยาบำรุง พละกำลังสำหรับผู้ที่ใช้กำลังแบก หามหรือทำงานหนัก เหง้ามี สรรพคุณเป็นยาพอกโลหิต ยา พื้นบ้านล้านนาจะใช้น้ำยางเป็นยา ทารักษาแผลมีดบาด แผลถลอก และใช้ห้ามเลือด ส่วนวิธีใช้ขั้นตอน แรกก็ให้ล้างแผลด้วยน้ำสะอาด เสียก่อน แล้วซับแผลด้วยสำลีให้ แห้ง แล้วใช้มือเด็ดบริเวณก้าน กลางใบ โดยให้เลือดใบที่ไม่แก่ หรืออ่อนจนเกินไป เมื่อน้ำยางเริ่ม ไหลออกมากก็ให้ใช้นิ้วมือรองยางที่ หยดลงมา แล้วนำไปป้ายบริเวณ แผลวันละ 2-3 ครั้ง แผลก็เริ่มแห้ง และตกสะเก็ดภายใน 1-2 วัน ส่วน เหง้าก็มีสรรพคุณเป็นยาสมานแผล เช่นกัน น้ำยาง ตำรับยาพื้นบ้าน จะใช้น้ำยางจากต้นหนุมานนั่งแท่น เป็นยาทารักษาฝี เหง้า นำเหง้า มาโขลกให้ละเอียดใช้เป็นยาพอก ทาตามข้อมือข้อเท้า นวดแก้ อาการเคล็ดขัดยอก</p>
43	ต้นตรีชวา		ทั้งต้น	<p>สมานแผลดี ดับพิษทั้งปวง ดับพิษ โลหิต แก่ริดสีดวง ขับปัสสาวะ วิธีการและปริมาณใช้ดับพิษโลหิต และขับปัสสาวะ ใช้ทั้งต้น 1 กำมือ หรือ 10-15 กรัม ล้างน้ำให้สะอาด ต้มลงในน้ำเดือด 1 ลิตร นาน 15 นาที กรองเอาน้ำดื่มเช้า-เย็น จะ หายวันหายคืน</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
44	ต้นมือเสือ		ใบ หัว	ช่วยกระตุ้นระบบขับถ่าย ช่วยบำรุงธาตุ บำรุงร่างกาย หัวนำมาบดใช้พอกรักษาอาการบวมช้ำ
45	ต้นโบนาคชมพู		ใบ ดอก ทุกส่วน ของ ลำต้น	น้ำคั้นจากใบใช้ปรุงเป็นยาตรีรักษากาการท้องผูก (น้ำคั้นจากใบ) ใบมีสรรพคุณแก้บิดมูกเลือด ขับพยาธิ (ใบ) ช่วยแก้ขัดเบา มูกเลือด พิษเบื่อเมา และพยาธิ (ทุกส่วนของลำต้น) ใช้เป็นยาขับปัสสาวะ (น้ำคั้นจากใบ) ดอกมีรสเผื่อนเล็กน้อย ใช้ชงดื่มเป็นยาขับประจำเดือนของสตรี (ดอก)
46	ต้นใบทอง		ใบ เกสร	ใบมีรสจืดเย็น เป็นยาลดไข้ แก้อาการร้อนในกระหายน้ำ แก้ไข้พิษร้อน ถอนไข้พิษ แก้ไข้กำเดา ไข้หวัดน้อย ไข้หวัดใหญ่ ช่วยดับพิษปอดพิการ ล้อมดับดับพิษ (ช่วยป้องกันการทำลายของตับจากสารพิษและความร้อน) แก้กาฬดับ (ใบ) เกสรมีรสเย็นหวานเล็กน้อย เป็นยาแก้ไข้ร้อน (เกสร)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
47	ต้นมะลิซ้อน		ดอก	<ul style="list-style-type: none"> - แก้ปวดหัว ดอกมะลิสามารถบรรเทาอาการปวดหัวได้ โดยใช้ส่วนของดอกสดนำมาตำให้ละเอียดใช้พอกขมับ จะช่วยแก้อาการปวดหัว หรือจะใช้ส่วนรากสดประมาณ 1-1.5 กรัม นำมาต้มกับน้ำดื่มเป็นยาแก้ปวดหัวก็ได้ - รักษาอาการผิวหนังไหม้จากแดดและผื่น - รักษาอาการหงุดหงิด - แก้ปัญหาเรื่องทางเพศ - แก้อาการอ่อนเพลียจากแดด
48	ต้นลิ้นกระบือ-เจ็ดตัว		ใบ	<p>ใบมีรสร้อนเผื่อนขึ้น ใช้ใบสดประมาณ 7-10 ใบ นำไปตำกับเหล้าขาวหรือเหล้าโรง คั้นเอาน้ำกินเป็นยาขับน้ำคาวปลาหลังคลอดให้สะดวก ขับเลือดเน่าเสียของสตรี แก้อักเสบบริเวณปากมดลูก แก้อันนิบาตหน้าเพลิง (บาดทะยักในปากมดลูก) ขับเลือดร้าย แก้อันนิบาตเลือด แก้ประจำเดือนขัดข้อง ช่วยทำให้เลือดกระจาย (ใบ)</p>


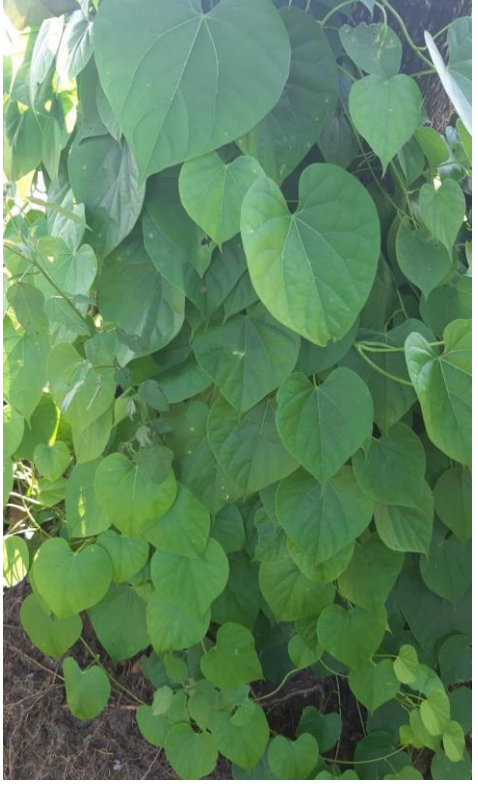
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
49	ต้นอบเชย		เปลือกต้น เนื้อไม้	เปลือกต้นและเนื้อไม้ มีรสเผ็ด หวาน ชุ่ม มีกลิ่นหอม เป็นยาร้อนออกฤทธิ์ ต่อไต ม้าม และกระเพาะปัสสาวะ ใช้เป็นยาบำรุงร่างกาย ทำให้ร่างกาย อบอุ่น ช่วยกระจายความเย็นใน ร่างกาย ทำให้เลือดหมุนเวียนดี (เปลือกต้นและเนื้อไม้) เปลือกต้นใช้ ประชุมเป็นยาหอมและยานัตถุ์ ทำ ให้สดชื่น แก้ปวดศีรษะ แก้อาการ อ่อนเพลีย (เปลือกต้น)
50	ต้นพุดซ้อน		ราก ผล เปลือกต้น	ประโยชน์และสรรพคุณพุดซ้อน ส่วนตำรายาจีนระบุสรรพคุณของพุด ซ้อนไว้ว่า รากและผลมีรสขม เป็นยา เย็น ออกฤทธิ์ต่อหัวใจและตับ ช่วย แก้อาการร้อนใน ใช้เป็นยาดับพิษ ร้อนถอนพิษไข้ แก่ตัวร้อน มีไข้สูง ชับน้ำขึ้น ทำให้เลือดเย็น เนื้อไม้เป็น ยาเย็น ช่วยลดพิษไข้ เปลือกต้นและ รากเป็นยาแก้ไข้



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
51	ต้นพุทตาน		ใบ ดอก	<p>ใบ รสฉุน สุกุม แก้พิษ บวมเจ็บ แผลจากไฟหรือน้ำร้อนลวก แก้ผดผื่นคัน ตาแดงบวม เจ็บ แผลเกิดจากหกล้ม หรือถูกกระทบกระแทก รักษาคางทูม ใช้ถอนพิษ รักษาโรคงูสวัด ดอก รสฉุน สุกุมแก้พิษบวม แผลไฟลวก แก้ไอ อาเจียนเป็นเลือด มีระดูขาว ราก แก้ฝีบวม ฝีหัวแก่ งูสวัด ไอหอบ มีระดูขาว แก้วปวดเมื่อย</p>
52	ต้นตีป्ली		ผล	<p>ผลตีป्ली สามารถใช้รักษาแก้พิษงู ช่วยขับเสมหะ ลดอาการคันคอ ลดอาการไอ ช่วยลดไข้หวัด แก้อาการปวดฟัน แก้พิษอัมพฤกษ์ อัมพาต แก้อาการปวดเมื่อย แก้เส้นเอ็นตึงรั้ง แก้ท้องร่วง ช่วยขับลมในลำไส้หรือระบบทางเดินอาหาร แก้อาการจุกเสียดแน่นท้อง ท้องอืดท้องเฟ้อ แก้อาการคลื่นไส้ อาเจียน แก้หอบหืด แก่ริดสีดวง แก้เป็นลมวิงเวียนศีรษะ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
53	ต้นธรณีสาร		ใบ ต้น	<p>ใบต้น “ธรณีสาร” ทำผงผสมพิมเสน ใช้กวาดคอเด็ก แก้เด็กตัวร้อน แก้พิษตานซาง ขับลมในลำไส้ดีมาก ใช้ภายนอก ใบสดตำพอกสดหรือบรระเทาอาการบวมและอาการคันได้เด็ดขาดนัก</p>
54	ต้นบอระเพ็ด		เถา	<p>แก้อาการคันหนังศีรษะ รังแค ชันนะตุ ช่วยลดไข้ บรระเทาอาการปวดหัว ตัวร้อน ลดอาการไอ และขับเสมหะ แก้อาการกระหายน้ำ ใช้เป็นยาบำรุงธาตุ บำรุงร่างกาย ช่วยให้สุขภาพร่างกายแข็งแรง เสริมสร้างภูมิต้านทาน บอระเพ็ดสรรพคุณใช้เป็นยาอายุวัฒนะ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
55	ต้นเอื้องหมายนา		เหง้า ราก หน่อ ดอก	<p>ชาวม้งจะใช้เหง้าใต้ดิน นำมาต้มกับน้ำดื่มเป็นยารักษาโรคความดันโลหิตต่ำ อากาศหน้าซัด (เหง้า) ชาวไทใหญ่จะใช้รากนำมาดองกับเหล้าดื่มเป็นยาบำรุงกำลัง (ราก) หลายพื้นที่ริยมนกินหน่ออ่อนและดอกอ่อนเป็นผัก โดยชาวม้งจะนิยมนำมาต้มกินกับไก่ เป็นยาบำรุงกำลัง แก้วตัวเหลือง แก้วอาการอ่อนเพลียไม่มีแรง (หน่อ ดอก)</p>
56	ต้นพริกไทย		เมล็ด	<p>ขับลมในลำไส้ ขับลมในท้อง แก้ปวดท้อง ช่วยขับไขมันส่วนเกิน ออกจากร่างกาย ใช้เป็นสมุนไพรลดน้ำหนัก แก้ลมวิงเวียน ช่วยย่อยอาหาร แก้ลมพรรตึก (ก้อนอุจจาระที่แข็งกลม) แก้อติสาร (โรคลงแดง)</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
57	ต้นมหาหงษ์		เหง้า	<p>ช่วยขับลม (เหง้า) เหง้านำมาต้มกับน้ำดื่มจะช่วยแก้อาการท้องอืดได้ (เหง้า) ในต่างประเทศจะใช้เหง้ามหาหงษ์ช่วยกระตุ้นน้ำย่อย และช่วยในการขับลม (เหง้า) ช่วยบำรุงไต ด้วยการใส่เหง้าแห้งบดละเอียดผสมกับน้ำผึ้ง ปั่นเป็นลูกกลอนรับประทานก่อนอาหารเช้าและเย็น (เหง้า)</p>
58	ต้นว่านมหากาฬ		หัว	<p>ตามตำรายาไทยระบุว่า หัวมีรสเย็น ใช้ดับพิษร้อน พิษกาฬ พิษอักเสบ พิษเชื้องซึม แก้ไข้ แก้ปวด คลุ้มคลั่ง แก้พิษตานซาง แก้เริม งูสวัด แก้อาการกระสับกระส่าย รักษาแผลมดลูกในสตรี ช่วยขับประจำเดือน ไบสด ขับระดู ตำพอกฝี หรือหัวละมะลอก งูสวัด เริม ทำให้เย็น ถอนพิษ แก้ปวดแสบปวดร้อน แก้อักเสบ</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
59	ต้นหนุมาน ประสาธน์		ใบ	<p>“หนุมานประสาธน์” มีสรรพคุณหลักในการแก้แพ้พลาสมา แก้หอบหืด หลอดลมอักเสบ ขยายหลอดลม หัวดี เจ็บคอ ไอเรื้อรัง เป็นสมุนไพรที่น่าจับตามอง เพราะสามารถนำมาพัฒนาเป็นยารักษาโรคในระบบทางเดินหายใจระยะยาวได้ ซึ่งนอกจากประเทศไทยแล้ว ญี่ปุ่นก็มีการใช้ในรูปแบบชาชงเพื่อบรรเทาอาการไอ แก้หลอดลมอักเสบและหอบหืด</p>
60	ต้นแดงชัลเวีย		-	<p>ชัลเวียเป็นไม้ดอกที่นิยมปลูกกันมากในช่วงที่มีอากาศเย็น ส่วนมากมีสีแดงสดสะดุดตา ใบมีรูปคล้ายหัวใจมีสีเขียวเข้มเป็นมัน การปลูกชัลเวียให้สวยงามต้องปลูกเป็นกลุ่ม ถ้าเป็นที่โล่งกว้างปลูก เป็นร้อยเป็นพันต้นจะสวยมากและดึงดูดยาได้ดี ชัลเวียมีหลายสี เช่น แดง ส้ม ปูน ม่วง ครีมน้ำตาล บางพันธุ์มีแถบสีขาวบนพื้นกลีบดอกสีแดง ส่วนที่เห็นเป็นสีดอกคือดอกจริงและกลีบประดับ เมื่อดอกจริงร่วงไปแล้วก็ยังเห็นกลีบประดับสีสด ซึ่งจะซีดลงเมื่อบานไปนาน ๆ</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
61	ต้นอัญชัญ		ดอก ราก	<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงสายตา ป้องกันอาการตาฝ้าฟาง ตาแฉะ และป้องกันโรคต้อกระจก - ช่วยลดน้ำตาลในเลือด เหมาะกับผู้ป่วยโรคเบาหวาน - เพิ่มภูมิคุ้มกันให้กับร่างกาย - ขับปัสสาวะ และเป็นยาระบายอ่อนๆ - มีสารต้านอนุมูลอิสระ ช่วยต่อต้านโรคมะเร็งได้ - ชะลอริ้วรอย และดูแลผิวพรรณให้เต่งตึง กระชับ - ลดความเสี่ยงในการเป็นโรคไขมันอุดตันเส้นเลือด - บำรุงผมให้เงางาม ตกดำ มักเป็นส่วนประกอบของยาสระผม หรือครีมบำรุงผม - ช่วยสลายลิ่มเลือด - ช่วยให้ระบบโลหิตไหลเวียนได้ดียิ่งขึ้น
62	ต้นกระป๋อง เจ็ดตัวต่าง		ใบ	<p>ใบมีรสร้อนเผื่อนขื่น ใช้ใบสด ประมาณ 7-10 ใบ นำไปตำกับเหล้าขาวหรือเหล้าโรง คั้นเอาน้ำกินเป็นยา ขับน้ำคาวปลาหลังคลอดให้สะดวก ขับเลือดเน่าเสียของสตรี แก้อักเสบ บริเวณปากมดลูก แก้อันนิบาตหน้าเพลิง (บาดทะยักในปากมดลูก) ขับเลือดร้าย แก้อันนิบาตเลือด แก้ประจำเดือนขัดข้อง ช่วยทำให้เลือดกระจาย (ใบ)</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
63	ต้นเจตมูลเพลิง		ราก	<p>เป็นยาบำรุงธาตุและบำรุงโลหิต ขับลมในกระเพาะอาหารและลำไส้ ทำให้ผายลมและเรอ แก้อืด ท้องเฟ้อ ปวดเสียดแน่นหน้าอก ทำ ให้ร่างกายอบอุ่นขึ้น แก้อึดสีดวง ทวารแก้อืดเสีย แก้อึดผิวหนัง กลากเคลื่อน ฆ่าพยาธิ ช่วยขับ ปัสสาวะ ช่วยย่อยอาหาร ขับลม ช่วยแก้อาการตกขาวของสตรี ยา ขับประจำเดือนของสตรี แก้อึดบวม บวมอักเสบ แก้อาการฟกช้ำ แก้อึดขัดยอก ช่วยระงับอาการ ปวดฟัน ดอกใช้เป็นยาแก้อึดทำให้ หนาวและเย็น ช่วยแก้อาการ ไอ ช่วยขับเสมหะ ช่วยแก้อึด คุศุทธะราต ช่วยรักษาโร้อัมพาต แก้อึด โรคเหี่ยวออกมา แก้อึดประสาท แก้อึดโลหิตเน่าเสีย</p>
64	ต้นเถาวัลย์- เปรียง		เถา	<p>เถาเป็นส่วนประกอบในตำรับยา แก้อึดแก้เหน็บชา ถ่ายเส้นเอ็น ถ่ายกษัย แก้อึดเส้นเอ็นขอด แก้อึดเมื่อย ขบ ทำให้เส้นหย่อน แก้อึดปวด แก้อึดใช้ ขับปัสสาวะ แก้อึดปัสสาวะพิการ แก้อึด โรคบิด แก้อึดโรคหวัด แก้อึดไอ ขับ เสมหะ ถ่ายเสมหะลงสู่คูดทวาร ถ่ายอุจจาระ ปีบมดลูก</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
65	ต้นเสลด- พังพอนตัวเมีย		ราก เปลือกต้น ใบ	<p>รากและเปลือกต้นใช้ต้มกับน้ำดื่ม เป็นยาบำรุงกำลัง (รากและเปลือกต้น) ทั้งต้นและใบใช้กินเป็นยาถอนพิษไข้ ดับพิษร้อน (ทั้งต้นและใบ) ใช้เป็นยาลดไข้ ด้วยการใช้ใบสด 1 กำมือ ตำให้ละเอียด ผสมกับน้ำซาวข้าว ใช้พอกบนศีรษะคนไข้ ประมาณ 30 นาที อาการไข้และอาการปวดศีรษะจะหายไป (ใบ)</p>
66	ต้นเสลด- พังพอนตัวผู้		ต้น	<p>ทั้งต้นของเสลดพังพอนสามารถใช้ถอนพิษแมลงกัดต่อย ได้เป็นอย่างดี บรรเทาอาการลมพิษ และบรรเทาผลจากโรคงูสวัดได้ รักษาแผลน้ำร้อนลวกหรือแผลที่โดนความร้อนให้แห้งอย่างรวดเร็ว รักษาโรคบิด แก้ประจำเดือนมาไม่ปกติ ใช้เป็นยาแก้ปวดบวม ฟกช้ำ แก้อาการปวดเมื่อยเนื่องจากอากาศเย็นขึ้น</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
67	ต้นแก้วมังกร		ผล	<p>เป็นผลไม้ที่ช่วยดับร้อน ดับกระหายได้เป็นอย่างดี ช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทานให้แข็งแรง แก้วมังกรลดน้ำหนักและช่วยควบคุมน้ำหนักได้ด้วย เนื่องจากเป็นผลไม้ที่ช่วยในเรื่องการลดความอ้วนเนื่องจากมีแคลอรีต่ำ ช่วยต่อต้านอนุมูลอิสระในร่างกาย ซึ่งมีส่วนช่วยในการชะลอวัย ความแก่ชรา และริ้วรอยต่าง ๆ</p>
68	ต้นโสมไทย		เหง้า	<p>ตำรายาไทย ใช้ เหง้า รสหวานร้อน บำรุงร่างกาย บำรุงกำลัง บำรุงธาตุ แก้อ่อนเพลีย หรือทาภายนอกแก้อักเสบ ลดอาการบวม ใบ แก้บวมอักเสบมีหนอง ขับน้ำนม ราก บำรุงปอด แก้อาการอ่อนเพลีย หรือหลังฟื้นไข้ ปัสสาวะขัด เหงื่อออกมาก ศีรษะมีไข้ ไอเป็นเลือด แก้ไอ บำรุงปอด ประจำเดือนผิดปกติ ท้องเสีย</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
69	ต้นลูกใต้ใบ		ใบ ดอก ผล ลำ ต้น	<p>ช่วยปกป้องตับจากพิษของสารเคมี ช่วยรักษาผู้ป่วยที่เป็นมะเร็งตับให้มีอายุ ยาวขึ้น ใช้เป็นยาบำรุงร่างกายบำรุงธาตุ ในร่างกาย เจริญอาหาร รักษาโรคตา ช่วย ควบคุมและลดระดับ น้ำตาลในเลือด ช่วยลดความดันโลหิต แก้ไข้ ลดความ ร้อน ช่วยลดไข้ทุกชนิด ช่วยรักษา มาลาเรีย ช่วยแก้อาการไอ ช่วยแก้หืด ช่วยแก้อาการร้อนในกระหายน้ำ ช่วยขับ เหงื่อ ขับปัสสาวะ ช่วยขับเสมหะ แก้ ท้องเสีย แก้ปวดท้อง ท้องมาน แก้บิด ข้อกระดูกขาใช้ประจำเดือนของสตรี รักษา ไข้ทับระดู ช่วยบำรุงสายตา ทำให้สายตา ดี ช่วยแก้พิษตานซาง แก้น้ำเหลืองเสีย บำรุงตับ รักษาดีซ่าน รักษาอาการปวด ข้อ ปวดกระดูก ลดอาการอักเสบ</p>
70	ต้นหญ้านาง		ราก ใบ เถา	<p>ราก ใช้แก้ไข้ทุกชนิด ใบ แก้เบื่อเมา กระทบพิชไข้ แก้ไข้ แก้ พิษเมา แก้อาการผิดสำแดง แก้ไขกกลับ แก้เลือดตก แก้กำเดา แก้ลม ลดความ ร้อน ลดความอ่อนเพลีย ป้องกันมะเร็ง บำรุงอวัยวะภายใน รักษาสิ่ว ถอนพิษ ไข้ บำรุงเส้นผม รักษาฝีหนอง แก้พิษ แมลงสัตว์กัดต่อย รักษาโรคความดัน โลหิตสูง ป้องกันโรคมุมิแพ้ ลดการปวด กล้ามเนื้อ รักษาโรคตับอักเสบ เป็นต้น เถา แก้ไข้ ลดความร้อนในร่างกาย ต้านมาเลเรีย ยังยั้งการหดเกร็งของ ลำไส้</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
71	ต้นหนาน-เฉาเหว่ย		ใบ	<p>ลดน้ำตาลในเลือด ลดไขมันในเลือด ลดน้ำหนัก ลดความดันโลหิต มีสารต้านอนุมูลอิสระ ลดความเสี่ยง ในการเกิดโรคมะเร็ง ปกป้องตับ (แต่ หากเป็นโรคตับ ไม่แนะนำให้ทาน) ปกป้องไต (หาก GFR หรือค่าการ ทำงานของไตต่ำกว่า 60 ไม่แนะนำให้ ทาน) กระตุ้นการทำงานของระบบ ภูมิคุ้มกันในร่างกาย</p>
72	ต้นมะพลับ		เปลือกต้น เนื้อไม้	<p>เปลือกต้นมีรสฝาดใช้ต้มกับน้ำดื่มเป็น ยาบำรุงธาตุ (เปลือกต้น เนื้อไม้) , ใช้เปลือกต้นนำมาต้มกับน้ำดื่มช่วยทำ ให้เจริญอาหาร (เปลือกต้น เนื้อไม้) , เปลือกต้นเป็นยาลดไข้ (เปลือกต้น)</p>




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
73	ต้นหูเสือ		ต้น ใบ ราก	<p>ต้นและใบนำมาคั้นเอาน้ำใช้หยอดหู จะช่วยแก้ฝีในหู แก้ปวดหู หูน้ำหนวก และแก้พิษฝีในหูได้ (ต้นและใบ ใบ) ช่วยดับกลิ่นปาก แก้ปวดฟัน ป้องกันฟันผุ ด้วยการนำรากหูเสือมาแช่กับน้ำธรรมดา แล้วนำมากินและอมบ่อย ๆ (ราก) ใบใช้ภายนอกเป็นยาพอกฝีระชะ แก้อาการปวด ลดไข้ (ใบ)</p>
74	ต้นชะพลู		ใบ	<p>สามารถช่วยเจริญอาหาร ช่วยขับเสมหะ ทำเสมหะให้จืด ทำให้เลือดลมช่าน แก้ธาตุพิการ รักษาโรคเบาหวาน ช่วยทำให้ระบบหมุนเวียนโลหิตดี แก้ศอเสมหะ ทำให้เสมหะแห้ง ช่วยย่อยอาหาร ช่วยขับลมในลำไส้ ช่วยขับเสมหะให้ตกทางทวารหนัก ช่วยบำรุงธาตุ แก้เบาเหลือง ชัดเบา ปวดเอ็น แก้ปวดท้องแน่นจุกเสียด แก้ไข้ดีชาน ดีกระตุก บำรุงน้ำดี รักษาโรคบิด ยับยั้งการหดเกร็งของกล้ามเนื้อ ลดการบีบตัวของลำไส้เล็ก ช่วยในการขับเสมหะทางอุจจาระ ช่วยบำรุงกระดูกและฟัน และช่วยป้องกันการเกิดโรคกระดูกพรุน</p>




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
75	ต้นกระดังงา		เกสร	<p>เกสรกระดังงา มีสรรพคุณเป็นยาแก้ร้อนใน กระจายน้ำ ช่วยเจริญอาหาร และใช้แก้โรคตา น้ำมันหอมระเหย มีสรรพคุณเป็นยาขับลม ฆ่าเชื้อโรค ช่วยบำรุงประสาท สงบประสาท แก้อาการซึมเศร้า กระวนกระวายใจ แก้หอบหืด ช่วยลดความดันโลหิต</p>
76	ต้นมะเขือพวง		ผล	<p>มะเขือพวงเป็นพืชที่ช่วยเสริมสุขภาพ โดยมีสรรพคุณตามตำราแพทย์แผนไทยคือ ช่วยเจริญอาหาร ย่อยอาหาร ช่วยระบบขับถ่าย บำรุงธาตุ ขับเสมหะ แก้ไอ ช่วยให้โลหิตหมุนเวียนดี แก้ฟกช้ำ ไอเป็นเลือด ฝีบวมมีหนอง</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
77	ต้นชุมเห็ด		ใบ ช่อดอก	<p>แก้อาการท้องผูก เป็นยาระบาย ช่วยกระตุ้นทำให้ลำไส้ใหญ่บีบตัวดีขึ้น รักษากระเพาะอาหารอักเสบ แก้กระษัยเส้น ช่วยทำหัวใจให้ปกติ ช่วยขับปัสสาวะ ขับพยาธิ รักษาฝี และแผลพุพอง</p>
78	ต้นไชยา		ใบ	<p>ช่วยในการหมุนเวียนโลหิต ช่วยย่อยอาหาร ช่วยในการมองเห็น ช่วยลดคอเลสเตอรอล ช่วยบรรเทาโรคผิวหนัง ช่วยลดน้ำหนัก ป้องกันอาการไอ เพิ่มแคลเซียมให้กระดูก ป้องกันโลหิตจาง โดยเพิ่มธาตุเหล็กให้กับเลือด เพิ่มประสิทธิภาพความจำ และการทำงานของสมอง ช่วยบรรเทาโรคไขข้อ</p>
79	ต้นชะอม		ใบ ยอด ราก	<p>ชะอม มีวิตามินเอสูง ช่วยบำรุงสายตา มีสารต้านอนุมูลอิสระสูง ช่วยลดความเสี่ยงในการเป็นโรคมะเร็ง ชะอม มีกากใยอาหารสูง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการขับถ่าย ยอดชะอม ช่วยลดความร้อนในร่างกายได้ จึงเหมาะกับอุณหภูมิร้อนๆ ในบ้านเรา รากชะอม สามารถนำมาฝนกิน ช่วยแก้อาการท้องอืด ท้องเฟ้อ และช่วยขับลมในท้องได้</p>




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
80	ต้นเตย		ใบ	<p>ใบเตยใบเตยหอม สรรพคุณช่วยบำรุงหัวใจให้ชุ่มชื้น และช่วยลดอัตราการเต้นของหัวใจ (น้ำใบเตย) การดื่มน้ำใบเตยจะช่วยดับกระหายคลายร้อนได้เป็นอย่างดี เพราะใบเตยมีกลิ่นหอมเย็นทานแล้วจึงรู้สึกสดชื่น ผ่อนคลายรสหวานเย็นของใบเตย ช่วยชูกำลังได้ การดื่มน้ำใบเตยช่วยแก้อาการอ่อนเพลียของร่างกายได้</p>
81	ต้นมะรุ้ม			<p>ช่วยบำรุงผิวพรรณให้ชุ่มชื้น อ่อนนุ่ม ไม่ให้หยาบกร้าน มีสารต่อต้านอนุมูลอิสระช่วยในการชะลอวัย (น้ำมันมะรุ้ม) ช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้แก่ร่างกาย ช่วยรักษาโรคขาดสารอาหารในเด็กแรกเกิดถึงอายุ 10 ขวบ ช่วยลดไขมันและคอเลสเตอรอลในร่างกาย (ฝัก) มีส่วนช่วยป้องกันโรคมะเร็ง (ใบ ดอก ฝัก เมล็ด เปลือกของลำต้น)</p>
82	ต้นชมพู			<p>ผลของชมพู มีสรรพคุณใช้เป็นยาชูกำลัง บำรุงหัวใจ และ ทำให้ชุ่มชื้น แก้ลมปลายไข้ เนื้อในที่เป็นใยของชมพู มีสรรพคุณใช้เป็นยาลดไข้ แก้ตาเจ็บ บำรุงสายตา เมล็ดชมพู ใช้เป็นยาแก้ท้องเสีย และแก้เบาหวาน เปลือก ต้น แก้เบาหวานและแก้ท้องเสีย</p>




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
83	ต้นสะเดา		ใบ ดอก	<p>ใบอ่อน แก้โรคผิวหนัง ปรับสมดุล น้ำเหลือง รักษาแผลพุพอง ช่วยเจริญอาหาร ช่วยย่อยอาหาร แก้ไข้ บำรุงธาตุ ใบแก่ บำรุงธาตุ ช่วยย่อยอาหาร แก้ไข้ ใช้พอกฝี ก้าน แก้ไข้ บำรุงน้ำดี แก้ร้อนในกระหายน้ำ บำรุงสุขภาพในช่องปาก ดอก แก้พิษโลหิต บรรเทาอาการเลือดกำเดาไหล แก้ริดสีดวง บรรเทาอาการคันคอ บำรุงธาตุไฟ</p>
84	ต้นจิกสวน		เมล็ด ต้น ใบ ราก	<p>ช่วยแก้ตาเจ็บ เยื่อตาอักเสบ (เมล็ด) เมล็ดใช้ผสมกับน้ำมัน ช่วยแก้โรคติชานและโรคเกี่ยวกับน้ำดี (เมล็ด) ช่วยแก้อาการปวดศีรษะ (ต้น) แก้ซึก (ใบ) รากมีฤทธิ์เป็นยาเย็น นำมาทำเป็นยา แก้ไข้มาลาเรีย (ราก) ใบใช้ตำพอก ช่วยแก้ไข้ทรพิษ หรือจะใช้ใบตำรวมกับรากและเปลือกก็มีสรรพคุณเช่นเดียวกัน (ใบ)</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
85	ต้นขิงแดง		เหง้า	<p>เหง้าแก่ทั้งสดและแห้ง ตำรายาไทยใช้เป็นยาขับลม ช่วยให้เจริญอาหาร แก้ อาเจียน แก้ไอ ขับเสมหะและขับเห็ือ โดยใช้เหง้าสดขนาดนิ้วหัวแม่มือต้มกับน้ำ ผงขิงแห้ง ชงน้ำดื่ม จากการทดลองกับอาสาสมัคร 36 คน พบว่า ผงขิง ป้องกันการเมารถ เมารถ ได้ดีกว่า ยาแผนปัจจุบัน (Dimenhydrinate) ในเหง้ามีน้ำมันหอมระเหย</p>
86	ต้นแค		ยอดอ่อน ดอก	<p>ยอดแค อุดมไปด้วยวิตามินซึ่งมีส่วนช่วยต่อต้านและยับยั้งมะเร็ง เพราะมีสารที่มีฤทธิ์ช่วยยับยั้งการก่อกลายพันธุ์ สามารถช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดโรคมะเร็งได้เป็นอย่างดี (ดอก ยอดอ่อน) ช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับร่างกาย ช่วยป้องกันและรักษาอาการหวัด (ดอก)</p>
87	ต้นว่านรางเงิน		หัว	<p>ช่วยในเรื่องของการรักษาฝี และแก้ อาการปวดเมื่อยต่าง ๆ ได้ โดยนำหัวว่านหรือลำต้นที่อยู่ใต้ดิน เป็นยารักษาแผล ฝีเมะคำร้อย ฝีฝักบัว และแก้ปวดเมื่อยเคล็ดขัดยอก โดยใช้หัวว่านฝนทาหรือโขลกให้ละเอียดผสมกับเหล้าขาว 40 ดีกรี นำมาพอกหรือทาบริเวณที่ปวด</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
88	ต้นมะแว้งเครือ		ผล	<p>แก้ไอ แก้โรคหืดหอบ ใช้เป็นยาขม เจริญอาหาร เอาผลมะแว้งเครือสด ๆ 5-6 ผล นำมาเคี้ยวกลืน เฉพาะน้ำจันทรมรสขม แล้วคายกากทิ้งเสีย บำบัดอาการไอได้ผลชัด ใช้ผลสด ๆ 5-10 ผล โขลกพอแหลก คั้นเอาน้ำ ใส่เกลือจิบบ่อย ๆ หรือใช้ผลสดเคี้ยวแล้วกลืนทั้งน้ำและเนื้อ</p>
89	ต้นโหระพา		ใบ	<p>ใบสดของโหระพามีสรรพคุณแก้ท้องอืด เพื่อ ขับลมจากลำไส้ ต้มดื่มแก้ลมวิงเวียน ช่วยย่อยอาหาร ใช้ตำพอกหรือประคบแก้ไขข้ออักเสบ แผลอักเสบ ต้มใบและต้นสดเข้าด้วยกัน ต้มเอาน้ำดื่ม แก้หวัด ขับเหงื่อ ถ้าเด็กปวดท้อง ใช้ใบโหระพา 20 ใบ ชงน้ำร้อนและนำมาชงนมให้เด็กดื่มแทนยาขับลมได้ ใบโหระพาแห้งต้</p>
90	ต้นตะไคร้		หัว ใบสด	<p>แก้และบรรเทาอาการหวัด อาการไอ ช่วยรักษาอาการไข้ (ใบสด) ใช้เป็นยาแก้ไข้เหนือ (ราก) น้ำมันหอมระเหยของใบตะไคร้สามารถบรรเทาอาการปวดได้ ช่วยแก้อาการปวดศีรษะ ช่วยรักษาโรคความดันโลหิตสูง (ใบสด) ใช้เป็นยาแก้ไอ เจียนหากนำไปใช้ร่วมกับสมุนไพรชนิดอื่น ๆ (หัวตะไคร้) ฆួយแก้อาการกษัยเส้นและแก้ลมใบ (หัวตะไคร้)</p>




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
91	ต้นกล้วย		<p>ราก ลำต้น</p>	<p>รากและลำต้น นำมาต้มก็ช่วยดับ กระหายได้ หรือนำลำต้นมาทำ สมุนไพรแผนโบราณ ลำต้นเทียมหรือ กาบลำต้น สามารถนำมาทำเส้นใย ทำ เชือกทอผ้า ทำอาหารให้สัตว์ แล้วก็ เป็นอาหารให้กับเราได้อีกด้วย เช่น เมนูแกงหยวกกล้วย ใบกล้วย ใช้ห่อ อาหารและขนมต่างๆ ทั้ง ห่อหมก ข้าวต้มมัด ฯลฯ หรือประดิษฐ์ทำ กระทง บายศรี ก็ได้เช่นกัน</p>
92	ต้นเตย		<p>ใบ</p>	<p>ช่วยลดความดันโลหิต (สารสกัดน้ำจาก ใบเตย) - ช่วยป้องกันการแข็งตัวของ หลอดเลือด - ใบเตย สรรพคุณช่วย บรรเทาอาการอาการและดับพิษไข้ได้ - ใบเตยช่วยดับพิษร้อนภายในได้เป็น อย่างดี</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
93	ต้นน้อยหน่า		ผล	<p>ช่วยต่อต้านอนุมูลอิสระในร่างกาย ช่วยบำรุงผิวพรรณ เส้นผม และดวงตา</p> <p>น้อยหน่าเป็นผลไม้ที่มีไขมันต่ำ จึงเหมาะสำหรับผู้ที่กำลังลดน้ำหนักหรือลดความอ้วน และรักษาสุขภาพ (แต่สำหรับผู้ป่วยเบาหวานถือเป็นข้อยกเว้น) ช่วยรักษาโรคหอบหืด (วิตามินซี) ช่วยควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด (เส้นใย) ช่วยลดระดับคอเลสเตอรอล (วิตามินบี 3)</p>
94	ต้นหม่อน		ใบ กิ่ง ผล	<p>ใบหม่อนมีรสจืดเย็น ใช้ต้มกับน้ำดื่มเป็นยาระงับประสาท (ใบ) ใบใช้ทำชา มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ (ราก) กิ่งหม่อนมีสรรพคุณช่วยทำให้เลือดลมไหลเวียนได้สะดวกมากขึ้น (กิ่ง) ช่วยบำรุงหัวใจ (ผล) ช่วยแก้อาการปวดศีรษะ (ใบ)</p> <p>ผลนำมาต้มกับน้ำหรือเชื่อมกินเป็นยาแก้ธาตุไม่ปกติ (ผล)</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
95	ต้นไพลดำ		ใบ เหน้ง้า ดอก ทั้งต้น	ใบมีรสขื่นเยียน มีสรรพคุณเป็นยาแก้ คลื่นเนื้อคลื่นตัว (ใบ) เหน้ง้านำมาฝนใช้ เป็นยาทาสมานแผล (เหน้ง้า) ดอกมีรส ขื่น สรรพคุณเป็นยาแก้ไข้ใน ช่วย กระจายเลือดที่เป็นก้อนลิ่ม (ดอก) ช่วย รักษาอาการบวม อาการช้ำทั้งตัว (ทั้ง ต้น)
96	ต้นขมิ้นชัน		หัว	ช่วยในด้านการอักเสบ มูลนิธิโรคข้อ อักเสบอ้างอิงการศึกษาหลายอย่างใน ขมิ้นที่ลดการอักเสบ บรรเทาอาการ ปวด ช่วยปรับปรุงการทำงานของตับ ช่วยลดความเสี่ยงของโรคมะเร็ง สามารถช่วยย่อยอาหาร มันสามารถทำ ให้ปวดท้อง มันทำให้โลหิตต่ำลง มันอาจกระตุ้นการหดตัวของมดลูก
97	ต้นกระชาย		เหน้ง้า ใบ	ช่วยบำรุงกำหนด แก้อาการกามตาย ด้าน (เหน้ง้าใต้ดิน) ช่วยบำรุงสมอง เพราะช่วยทำให้เลือดไปเลี้ยงสมอง ส่วนกลางได้ดีมากขึ้น ช่วยปรับสมดุล ของความดันโลหิตในร่างกาย ช่วยลด ความดันโลหิตเมื่อความดันโลหิตสูง แต่เมื่อความดันโลหิตต่ำก็จะช่วยทำให้ ความดันเพิ่มขึ้นจนเป็นปกติ สรรพคุณ กระชายช่วยแก้โลหิตเป็นพิษ (ใบ)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
98	ต้นส้มโอ		ผล	<p>ส้มโอมีใยอาหารสูง จึงช่วยป้องกันอาการท้องผูกได้ดีมาก ๆ ส้มโอมีส่วนช่วยลดความเสี่ยงของโรคมะเร็ง ส้มโอมีสารต้านอนุมูลอิสระชนิดอื่น ๆ อย่างไลโคปีน ซึ่งพบในส้มโอเนื้อสีชมพูหรือเนื้อสีแดง ใครไม่อยากแก่เร็วต้องกิน</p>
99	ต้นพุทธรักษา		เมล็ด ดอก	<p>เมล็ดมีรสเมาเย็น ใช้ตำพอกแก้อาการปวดศีรษะได้ (เมล็ด) ชาวเขาจะใช้เมล็ดนำมาบดให้เป็นผงใช้พอกบริเวณขมับแก้อาการปวดศีรษะ (เมล็ด) ดอกเป็นยาช่วยสงบจิต ทำให้หัวใจสดชื่น (ดอก) ดอกใช้เป็นยาขับพิษร้อน ขับน้ำขึ้นในร่างกายน (ดอก) ช่วยลดความดันโลหิต (ดอก)</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
100	ต้นบัวบก		ใบ	<p>แก้อาการไข้ใน ลดอาการอักเสบ เสริมสร้าง และกระตุ้นการสร้างคอลลาเจน และอีลาสติกให้ผิวหนังเปล่งปลั่ง บำรุง และรักษาดวงตา และสายตา เพราะใบบัวบกมีวิตามินเอสูง บำรุงประสาท และสมอง เพิ่มความสามารถในการจำ ลดความเสี่ยงอัลไซเมอร์ หรือสมองเสื่อม ลดความเครียด และคลายความกังวลได้ แก้อาการปวดเวียนศีรษะ</p>
101	ต้นผักหวาน		ใบ	<p>ผักหวานเป็น ผัก ที่ใช้ปรุงเป็นอาหารได้หลายชนิด และยังเป็นพืชสมุนไพร มีคุณค่าทางโภชนาการสูง เป็นแหล่งของโปรตีน วิตามินซี (vitamin C) บีตา-แคโรทีนซึ่งช่วยในการมองเห็น บำรุงสายตา และมีสรรพคุณเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ (antioxidant) มีแคลเซียมและฟอสฟอรัสสูง ช่วยบำรุงกระดูกและฟันให้แข็งแรงและมีเส้นใยอาหารช่วยในการขับถ่าย</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อพืชสมุนไพร	รูปภาพ	ส่วนที่ใช้	สรรพคุณ
102	ต้นว่าน- หางจรเข้		ราก เหง้า เนื้อวุ้น ยางในใบ	ลดรอยไหม้จากการฉายรังสี รักษาแผล ที่เกิดจากของมีคม บรรเทาอาการปวด ศีรษะ ฟันบิ่นบวมหลังออกแดด รักษาฝีและริดสีดวงทวาร ช่วยรักษา แผลไฟไหม้และแผลน้ำร้อนลวก ช่วยบรรเทาอาการปวดฟัน
103	ต้นมะเดื่อป่า		ผล ช่อดอก	แก้ไข้ ไข้พิษ ไข้กาฬ แก้ร้อนใน ระงับ ความร้อน กระทุ้งพิษไข้ กล่อมเสมหะ และโลหิต แก้ไข้หัวลม แก้ท้องร่วง ช่วยลดน้ำตาลในเลือด ต้านเชื้อบิด

6.6 ภาพแสดงการปรับพื้นที่ วัสดุและอุปกรณ์ โครงการแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์
สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร



ภาพที่ 6.6.1 ภาพแสดงการปรับพื้นที่



ภาพที่ 6.6.2 ภาพแสดงการปรับพื้นที่



ภาพที่ 6.6.3 การปรับพื้นที่บริเวณแนวร่องน้ำ



ภาพที่ 6.6.4 การปรับพื้นที่บริเวณแนวร่องน้ำ

6.6 ภาพแสดงการปรับพื้นที่ วัสดุและอุปกรณ์ โครงการแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์
สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.6.5 พันธุ์ไม้ต่าง ๆ ที่ลงปลูกในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 6.6.6 ไม้ยูคา



ภาพที่ 6.6.7 พันธุ์ไม้ต่าง ๆ ที่ลงปลูกในพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 6.6.8 พันธุ์ไม้ต่าง ๆ ที่ลงปลูกในพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 6.6.9 บริเวณการปรับพื้นที่ และมีการลงปลูก
พันธุ์ไม้ต่าง ๆ



ภาพที่ 6.6.10 พื้นที่ภายในโครงการที่มีการลงปลูก
พันธุ์ไม้ไว้บางส่วน

6.6 ภาพแสดงการปรับพื้นที่ วัสดุและอุปกรณ์ โครงการแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์
สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.6.11 พื้นที่ภายในโครงการที่มีการลงปลูก
พันธุ์ไม้ไว้บางส่วน



ภาพที่ 6.6.12 บริเวณแนวร่องน้ำที่มีการปรับพื้นที่
และมีการปลูกพันธุ์ไม้ไว้บางส่วนแล้ว



ภาพที่ 6.6.13 การปรับแนวร่องน้ำพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 6.6.14 การปรับปรุงพื้นที่ภายในโครงการฯ



ภาพที่ 6.6.15 การปรับพื้นที่บริเวณโครงการฯ



ภาพที่ 6.6.16 การปรับพื้นที่บริเวณโครงการฯ

6.6 ภาพแสดงการปรับพื้นที่ วัสดุและอุปกรณ์ โครงการแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์
สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.6.17 การปรับพื้นที่บริเวณโครงการฯ



ภาพที่ 6.6.18 การปรับพื้นที่บริเวณโครงการฯ



ภาพที่ 6.6.19 การปรับพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 6.6.20 วัสดุน้ำดินสำหรับการปรับพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 6.6.21 วัสดุน้ำดินสำหรับการปรับพื้นที่โครงการฯ



ภาพที่ 6.6.22 วัสดุน้ำดินสำหรับการปรับพื้นที่โครงการฯ

6.6 ภาพแสดงการปรับพื้นที่ วัสดุและอุปกรณ์ โครงการแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์
สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.6.23 หน้าดินสำหรับการปรับพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 6.6.24 ปุ๋ยซีโอไรท์



ภาพที่ 6.6.25 ปุ๋ยอินทรีย์แบบเม็ด



ภาพที่ 6.6.26 ปุ๋ยคอก



ภาพที่ 6.6.27 ดินผสม



ภาพที่ 6.6.28 กาบมะพร้าวสับ

6.6 ภาพแสดงการปรับพื้นที่ วัสดุและอุปกรณ์ โครงการแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์
สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.6.29 แกลบดำ



ภาพที่ 6.6.30 ขุยมะพร้าว



ภาพที่ 6.6.31 กาบมะพร้าวสับ ขุยมะพร้าว
แกลบดำ ดินผสม



ภาพที่ 6.6.32 ปุ๋ยน้ำโปรตีนอะมิโน



ภาพที่ 6.6.33 การปรับพื้นที่บริเวณแนวร่องน้ำ
ในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 6.6.34 การปรับพื้นที่บริเวณแนวร่องน้ำ
ในพื้นที่โครงการ

6.6 ภาพแสดงการปรับพื้นที่ วัสดุและอุปกรณ์ โครงการแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์
สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.6.35 การปรับพื้นที่บริเวณแนวร่องน้ำ
ในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 6.6.36 การปรับพื้นที่บริเวณแนวร่องน้ำ
ในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 6.6.37 การปรับพื้นที่บริเวณแนวร่องน้ำ
ในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 6.6.38 การปรับพื้นที่บริเวณแนวร่องน้ำ
ในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 6.6.39 การปรับพื้นที่ภายในโครงการฯ



ภาพที่ 6.6.40 การปรับพื้นที่ภายในโครงการฯ

6.6 ภาพแสดงการปรับพื้นที่ วัสดุและอุปกรณ์ โครงการแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์
สู่เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ต่อ)



ภาพที่ 6.6.41 การปรับพื้นที่ภายในโครงการฯ



ภาพที่ 6.6.42 การปรับพื้นที่ภายในโครงการฯ