

## การสำรวจ รวบรวม และศึกษาจำแนกทุเรียนที่มีลักษณะ ดีเด่นที่รวบรวมไว้เดิมและรวบรวม

นายทรงพล สมศรี<sup>๑/</sup> นางสาวจิตราหนู เรืองกิจ<sup>๒/</sup>

### บทคัดย่อ

การสำรวจ รวบรวม และศึกษาจำแนกทุเรียนที่มีลักษณะ ดีเด่นที่รวบรวมไว้เดิม และรวบรวมใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ต่างๆ การเจริญเติบโต การออกดอกติดผล ช่วงเวลาการเก็บเกี่ยว และคุณภาพผลผลิต ดำเนินการทดลอง ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา อำเภอธารโต จังหวัดยะลา ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๕๓ ถึง กันยายน ๒๕๕๘ ได้ทำการสำรวจ รวบรวม จำแนกทุเรียนได้ จำนวน ๕๐ หมายเลข แบ่งเป็น ๗ กลุ่ม โดยทำการเสียบยอดบนต้นต่อได้ทั้งสิ้น ๑๖๗ ต้น ได้แก่ก้าน ๙ ต้น, ลวง ๑๒ ต้น, ทุเรียนซาเรียน ๑ ต้น, ทองย้อย ๕ ต้น, เบ็ดเตล็ด ๑๓ ต้น, กบ ๖ ต้น และก้านยาว ๔ ต้น

---

<sup>๑/</sup> สำนักผู้เชี่ยวชาญ

<sup>๒/</sup> ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

## ๖. คำนำ

ประเทศไทยเป็นประเทศที่ผลิตผลไม้เมืองร้อนที่สำคัญของโลก โดยเฉพาะทุเรียนที่ได้รับการขนานนามว่า "ราชาแห่งผลไม้" ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ส่งออกที่สำคัญของประเทศไทยและส่งออกเป็นอันดับหนึ่งของโลก ในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ประเทศไทยส่งออกทุเรียนจำนวน ๓๘๑,๔๑๓.๖๑ ตัน คิดเป็นมูลค่า ๘,๕๒๘.๙๙ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๗ ส่งออกทุเรียนจำนวน ๓๘๗,๕๕๓.๗๗ ตัน คิดเป็นมูลค่า ๑๓,๘๔๒.๖๓ ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. ๒๕๕๖ จะเห็นได้ว่าปริมาณการผลิตและมูลค่าการส่งออกมีแนวโน้มที่สูงขึ้นทุกปี (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ๒๕๕๗) ประเทศที่เป็นคู่ค้าที่สำคัญของการส่งออกทุเรียนสด คือ ประเทศจีน ฮองกง ประเทศอินโดนีเซียและไต้หวัน ส่วนประเทศที่เป็นคู่แข่งที่สำคัญ คือ ประเทศเวียดนาม มาเลเซีย และประเทศออสเตรเลีย (สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร องค์การมหาชน, ๒๕๕๒) แม้ว่าทุเรียนเป็นผลไม้ที่ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคทั้งภายในและนอกประเทศ แต่เกษตรกรยังประสบกับปัญหาราคาส่งออกทุเรียนตกต่ำ ซึ่งสาเหตุมาจากการที่ทุเรียนมีปริมาณมากเกินความต้องการของตลาดในช่วงกลางฤดูเก็บเกี่ยว ที่ผ่านมามีงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยี การผลิตทุเรียนที่ให้ความสำคัญกับการปรับปรุงคุณภาพให้ตรงกับความต้องการของตลาด จึงควรมีศึกษา โดยการสำรวจ รวบรวม และศึกษาจำแนกทุเรียนที่มีลักษณะดีเด่นที่รวบรวมไว้เดิมและรวบรวมใหม่ เพื่อเป็นประโยชน์ในสำหรับงานวิจัยอนาคต

## ๗. วิธีดำเนินการ

### อุปกรณ์

๑. ต้นตอพันธุ์ทุเรียน
๒. ยอดของทุเรียนพันธุ์ดี
๓. วัสดุอุปกรณ์ในการเสียบยอด เช่น ใบมีด แล็บพลาสติก เชือกฟาง
๔. วัสดุอุปกรณ์ในการทำโรงเรือนเพาะชำ เช่น พลาสติกใส ลวด โครงเหล็กหรือพลาสติก
๕. เครื่องวัดพิกัด

### วิธีการ

๑. สำรวจ รวบรวม และศึกษาจำแนก พันธุ์ทุเรียนทั้งชนิดที่เป็นพันธุ์พื้นเมือง พันธุ์ดั้งเดิม และพันธุ์ที่มีลักษณะเด่นพิเศษ ตามแหล่งปลูกต่างๆ ในประเทศไทย
๒. วางแผนการเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ปลูก เจ้าของพันธุ์ทุเรียน เกี่ยวกับประวัติ ลักษณะประจำพันธุ์และลักษณะเด่น
๓. ทำการเก็บรวบรวมพันธุ์ทุเรียนจากแหล่งต่างๆ โดยการเสียบยอด และนำต้นกล้าทุเรียนมาดูแลรักษาในโรงเรือนเพาะชำ
๔. นำต้นทุเรียนที่รวบรวมพันธุ์ได้มาปลูกไว้ในแปลงอนุรักษ์ไม้ผล
๕. บันทึกข้อมูล ได้แก่ ชื่อสามัญ หรือชื่ออื่นๆ แหล่งเก็บตัวอย่าง อายุ ประวัติ ลักษณะประจำพันธุ์ด้านกายภาพและสรีรวิทยา การตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

### เวลาและสถานที่


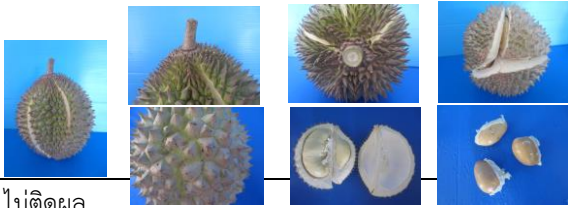






ตุลาคม ๒๕๕๓ ถึง กันยายน ๒๕๕๘






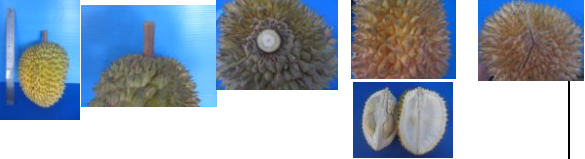


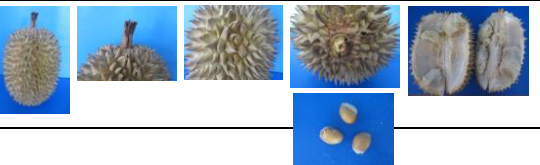
สถานที่ทำการทดลอง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา อำเภอธารโต จังหวัดยะลา


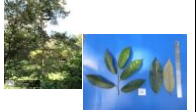




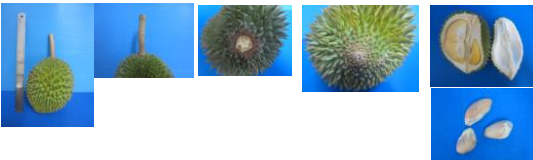
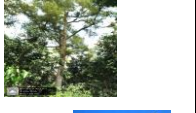

#### ๘. ผลการทดลองและวิจารณ์

ทำการสำรวจ รวบรวม จำแนกทุเรียนได้จำนวน ๕๐ หมายเลขในพื้นที่ชายแดนใต้ แบ่งออกเป็น ๗ กลุ่ม โดยทำการเสียบยอดบนต้นต่อได้ทั้งสิ้น ๑๖๗ ต้น ได้แก่ก่าปิ่น ๙ ต้น, ลวง ๑๒ ต้น, ทุเรียนซาเรียน ๑ ต้น, ทองย้อย ๕ ต้น, เบ็ดเตล็ด ๑๓ ต้น, กบ ๖ ต้น และก้านยาว ๔ ต้น โดยคาดว่าจะเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจเกี่ยวกับพันธุ์ทุเรียนต่อไปในอนาคต






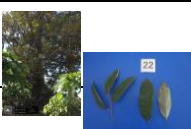
ตารางที่ ๑ แสดงข้อมูลการสำรวจ รวบรวม จำแนกทุเรียน






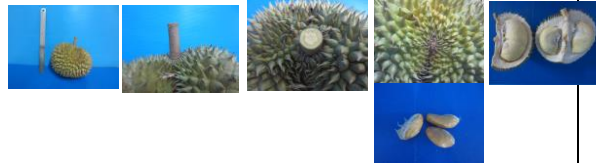




เบอร์	อายุ	กลุ่ม	พิกัด	แหล่งที่พบ	ลักษณะเด่น	ลักษณะต้นและใบ	ลักษณะผลและเมล็ดของต้นทุเรียนที่ใช้ในการเสียบยอด	จำนวนต้นที่ทำการเสียบยอดติด	ความสูงเฉลี่ย (ชม.)	เส้นผ่า ศ.ก. ลำต้นเฉลี่ย (ชม.)
๑	๔๐	กำป่น	๖° ๑๑' ๔๑'' N ๑๐๑° ๑๐' ๑๘'' E ๑๓๒.๖๓ m ๔๓๕.๑๔ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	ผลดก เนื้อสีเหลืองอ่อนรสชาติหวานมัน กลิ่นหอม			๕	๓๒.๐	๐.๓๒
๒	๓๐	लग	๖° ๑๑' ๓๓'' N ๑๐๑° ๑๐' ๒๑'' E ๑๑๘.๕๕ m ๓๘๙.๐๖ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	เนื้อสีเหลืองรสชาติหวานมัน เนื้อมาก กลิ่นหอม		ไม่ติดผล 	๓	๓๑.๓๓	๐.๔๓
๓	๓๐	ทุเรียนซาเรียน	๖° ๑๑' ๔๐'' N ๑๐๑° ๑๐' ๑๖'' E ๑๓๐.๓๓ m ๔๒๗.๕๘ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	ดอกสีชมพู เนื้อสีเหลืองอ่อนหวานมัน กลิ่นอ่อน		ไม่ติดผล	๓	๓๓.๐	๐.๓๖
๔	๓๐	ทองย้อย (ทุเรียนนก)	๖° ๑๑' ๔๐'' N ๑๐๑° ๑๐' ๑๖'' E ๑๓๑.๔๙ m ๔๓๑.๔๐ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	ผลดก เนื้อสีเหลืองเข้มรสชาติหวานมัน เนื้อมาก		ไม่ติดผล	๔	๓๔.๗๕	๐.๔๕
๕	๓๐	ทองย้อย	๖° ๑๑' ๔๐'' N ๑๐๑° ๑๐' ๑๗'' E ๑๓๒.๔๒๔ m ๔๓๓.๘๕๕ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	ผลดก ผลใหญ่ ใบใหญ่ เนื้อหนา เนื้อสีเหลืองอ่อนรสชาติหวานมัน			๕	๓๖.๒	๐.๖๘
เบอร์	อายุ	กลุ่ม	พิกัด	แหล่งที่พบ	ลักษณะเด่น	ลักษณะต้นและใบ	ลักษณะผลและเมล็ดที่ใช้ในการเสียบยอด	จำนวนต้นที่ทำการเสียบยอดติด	ความสูงเฉลี่ย (ชม.)	เส้นผ่า ศ.ก. ลำต้นเฉลี่ย (ชม.)

๖	๓๐	लग	๖° ๑๑' ๕'' N ๑๐๑° ๑๐' ๒๗'' E ๑๒๖.๘๖ m ๔๑๖.๒๑ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	เนื้อสีเหลืองอ่อน เนื้อหนา รสชาติ หวานเข้ม กลิ่น อ่อน		ไม่ติดผล	๓	๓๒.๐	๐.๔
๗	๓๐	เบ็ดเตล็ด(อี หนัก)	๖° ๑๑' ๓๙'' N ๑๐๑° ๑๐' ๑๙'' E ๑๓๘.๐๙ m ๔๕๓.๐๕ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	ผลใหญ่ เนื้อสี เหลือง เนื้อหนา มาก รสชาติหวาน เข้ม กลิ่นอ่อน			๑	๓๙.๐	๐.๓
๘	๔๐	เบ็ดเตล็ด (กะเทยเนื้อ แดง)	๖° ๑๐' ๗'' N ๑๐๑° ๑๐' ๔๑'' E ๔๙.๖๙ m ๑๖๓.๐๒ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	เนื้อสีแดง รสชาติ หวานมันเนื้อมาก กลิ่นหอม		ไม่ติดผล	๓	๓๔.๖๗	๐.๓๒
๙	๔๐	กำป็น (หมอนทอง)	๖° ๑๑' ๓๐'' N ๑๐๑° ๑๐' ๒๑'' E ๑๓๔.๑๓๑m ๔๔๐.๖๕ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	ผลใหญ่ เนื้อสี เหลือง เนื้อหนา มาก รสชาติหวาน มัน กลิ่นอ่อน			๔	๓๔.๕	๐.๒๗
๑๐	๓๐	กำป็น	๖° ๑๑' ๔๑'' N ๑๐๑° ๑๐' ๑๘'' E ๑๒๘.๖๔ m ๔๒๒.๐๕ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	ผลดก เนื้อสีเหลือง หวานมัน เนื้อหนา มาก กลิ่นอ่อน		ไม่ติดผล	๓	๓๓.๖๗	๐.๒๘
เบอร์	อายุ	กลุ่ม	พิกัด	แหล่งที่พบ	ลักษณะเด่น	ลักษณะต้น และใบ	ลักษณะผลและเมล็ดของต้นทุเรียน ที่ใช้ในการเสียบยอด	จำนวน ต้นที่ทำ การเสียบ ยอดติด	ความสูง เฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก. ลำต้นเฉลี่ย (ซม.)
๑๑	๓๐	กำป็น	๖° ๑๔' ๓๒'' N ๑๐๑° ๑๘' ๒'' E ๑๓๑.๖๖ m	อ.ธารโต จ.ยะลา	ผลดก เนื้อขาว รสชาติหวานมัน กลิ่นอ่อน			๕	๓๕.๐	๐.๒๘










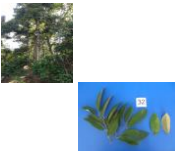











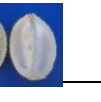
			๔๓๑.๙๖ ft							
๑๒	๓๐	ทองย้อย	๖° ๑๑' ๗" N ๑๐๑° ๙' ๒๔" E ๓๑๙.๕๐ m ๑,๐๔๘.๒๔ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	เนื้อสีเหลืองอ่อน รสชาติหวานมัน เนื้อหนา กลิ่นหอม		ไม่ติดผล	๔	๓๓.๐	๐.๒๘
๑๓	๓๐	เบ็ดเตล็ด (กระดุมทอง)	๖° ๑๑' ๗" N ๑๐๑° ๙' ๒๔" E ๓๕๐.๒๒ m ๑,๑๔๙.๐๑ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	ผลดก เนื้อสี เหลืองรสชาติ หวานเข้ม มัน น้อย			๓	๓๓.๓๓	๐.๓๓
๑๔	๓๐	กบ(กบ เล็บเหยี่ยว)	๖° ๑๑' ๘" N ๑๐๑° ๙' ๒๕" E ๓๔๘.๔๕ m ๑,๑๔๓.๒๐ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	ผลดก เนื้อสี เหลืองรสชาติ หวานมัน		ไม่ติดผล	๔	๓๔.๐	๐.๓๘
๑๕	๓๐	เบ็ดเตล็ด (เม็ด ก้านยาว)	๖° ๑๑' ๑๐" N ๑๐๑° ๙' ๓๑" E ๓๑๑.๐๗ m ๑,๐๒๐.๕๘ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	ผลดก เนื้อสี เหลืองรสชาติ หวานมัน เนื้อ หนามาก		ไม่ติดผล	๔	๓๕.๐	๐.๒๘
เบอร์	อายุ	กลุ่ม	พิกัด	แหล่งที่พบ	ลักษณะเด่น	ลักษณะต้น และใบ	ลักษณะผลและเมล็ดของต้นทุเรียน ที่ใช้ในการเสียบยอด	จำนวน ต้นที่ทำ การเสียบ ยอดติด	ความสูง เฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก. ลำต้นเฉลี่ย (ซม.)
๑๖	๒๕	เบ็ดเตล็ด (พวงมณี)	๖° ๑๑' ๔๕" N ๑๐๑° ๑๐' ๑๖" E ๓๓๙.๘๓ m ๑,๑๑๕.๗๕ ft	อ.ธารโต จ.ยะลา	ผลดก เนื้อสี เหลืองรสชาติ หวานมัน กลิ่น อ่อน			๕	๓๕.๒	๐.๔๒
๑๗	๒๕	เบ็ดเตล็ด (พีกทอง)	๖° ๓๕' ๒๑" N ๑๐๑° ๘' ๓๔" E ๖๗.๕๙ m	ต.ลำพญา อ.เมือง จ.ยะลา	เนื้อสีเหลือง กลิ่นอ่อนรสชาติ หวานมัน เนื้อ			๓	๓๑.๐	๐.๓๖



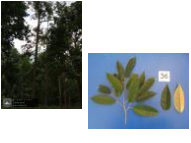







			๒๒๑.๗๔ ft		หนามาก					
๑๘	๒๕	ก้านยาว	๖° ๓๕' ๑๐'' N ๑๐๑° ๙' ๑๘'' E ๖๐.๔๘ m ๑๙๘.๔๒ ft	ต.ลำพญา อ.เมือง จ.ยะลา	เนื้อสีเหลือง รสชาติหวานมัน เนื้อหนา กลิ่น อ่อน		ไม่ติดผล	๔	๓๙.๗๕	๐.๓
๑๙	๒๕	लग	๖° ๓๕' ๑๘'' N ๑๐๑° ๘' ๔๓'' E ๖๖.๐๓ m ๒๑๖.๖๓ ft	ต.ลำพญา อ.เมือง จ.ยะลา	เนื้อสีเหลือง อ่อนรสชาติ หวานมัน เนื้อ หนา กลิ่นอ่อน		ไม่ติดผล	๕	๔๒.๒	๐.๓๒
เบอร์	อายุ	กลุ่ม	พิกัด	แหล่งที่พบ	ลักษณะเด่น	ลักษณะต้น และใบ	ลักษณะผลและเมล็ดของต้นทุเรียน ที่ใช้ในการเสียบยอด	จำนวน ต้นที่ทำ การเสียบ ยอดติด	ความสูง เฉลี่ย (ชม.)	เส้นผ่า ศ.ก. ลำต้นเฉลี่ย (ชม.)
๒๐	๒๕	लग	๖° ๓๕' ๒๐'' N ๑๐๑° ๘' ๓๓'' E ๑๕๔.๑๖ m ๕๐๕.๗๗ ft	ต.ลำพญา อ.เมือง จ.ยะลา	ผลดก เนื้อสี เหลืองอ่อน รสชาติหวานมัน กลิ่นอ่อน			๔	๓๔.๒๕	๐.๓๓
๒๑	๒๕	लग	๖° ๓๕' ๒๑'' N ๑๐๑° ๘' ๓๔'' E ๔๘.๖๒ m ๑๕๙.๕๑ ft	ต.ลำพญา อ.เมือง จ.ยะลา	เนื้อสีเหลือง อ่อน รสชาติ หวานมัน เนื้อ หนา กลิ่นอ่อน		ไม่ติดผล	๔	๓๖.๒๕	๐.๓
๒๒	๓๐	लग	๖° ๓' ๕๑'' N ๑๐๑° ๕๒' ๔๖''	อ.สุโหงป่าตี จ.นราธิวาส	เนื้อสีเหลือง อ่อน รสชาติ		ไม่ติดผล	๓	๓๖.๐	๐.๒๓




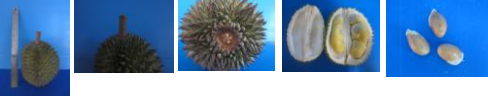

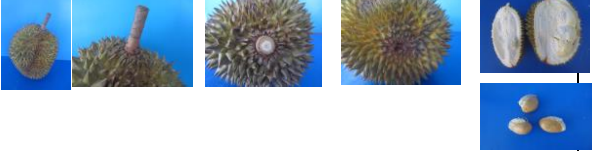

			E๖๖.๙๗ m ๒๑๙.๗๒ ft		หวานมัน เนื้อ หนา กลิ่นอ่อน					
๒๓	๓๒	เบ็ดเตล็ด (พวงมณี)	๖° ๓๕' ๓๒'' N ๑๐๑° ๑๖' ๓๕'' E๒๗.๐๕ m. ๘๘.๗๕	ต.ยูโป อ.เมือง จ.ยะลา	เนื้อสีเหลืองเข้ม รสชาติหวานมัน ที่สุด กลิ่นฉุน			๓	๓๒.๐	๐.๔
๒๔	๒๐	กำป็น	๖° ๓๕' ๓๓'' N ๑๐๑° ๑๖' ๓๕'' E๒๑.๖๑ m. ๗๐.๙๐ft	ต.ยูโป อ.เมือง จ.ยะลา	เนื้อสีเหลืองอ่อน รสชาติหวานมัน กลิ่นอ่อน		ไม่ติดผล	๑	๓๕.๐	๐.๔๕
อายุ	กลุ่ม	พิกัด	แหล่งที่พบ	ลักษณะเด่น	ลักษณะต้น และใบ	ลักษณะผลและ เมล็ดของต้น ทุเรียน ที่ใช้ในการเสียบ ยอด	จำนวนต้นที่ทำการเสียบยอดติด	ความสูง เฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก.ลำ ต้นเฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก. ลำต้นเฉลี่ย (ซม.)
๒๕	๒๕	กำนยาว	๖° ๓๕' ๓๓'' N ๑๐๑° ๑๖' ๓๔'' E๒๕.๓๓m. ๘๓.๑๒ft	ต.ยูโป อ.เมือง จ.ยะลา	เนื้อสีเหลืองอ่อน รสชาติหวานมัน กลิ่นอ่อน		ไม่ติดผล	๔	๓๔.๕	๐.๓๘
๒๖	๔๕	กำป็น	๖° ๓๖' ๓๑'' N ๑๐๑° ๑๖' ๕๖'' E๒๗.๖๐ m. ๙๐.๕๔ ft.	ต.ยูโป อ.เมือง จ.ยะลา	เหลืองอ่อน รสชาติ หวานน้อย มัน น้อย เนื้อละเอียด น้อย ความเหนียว กลาง			๓	๓๖.๖๗	๐.๔
๒๗	๕๐	กำนยาว	๖° ๓๖' ๓๑'' N ๑๐๑° ๑๖' ๓๕'' E๒๗.๙๓ m.๙๑.๔๓ ft	ต.ยูโป อ.เมือง จ.ยะลา	เหลืองอ่อน หวาน มันกลาง เนื้อ ละเอียดกลาง ความเหนียวกลาง			๓	๓๕.๐	๐.๓๓
๒๘	๓๐	กำป็น	๖° ๓๐' ๕๖'' N	อ.เมือง	เนื้อสีเหลืองอ่อน			๔	๓๑.๗๕	๐.๔

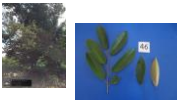


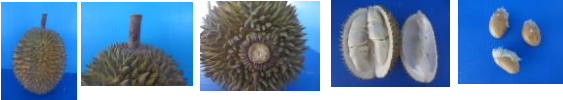




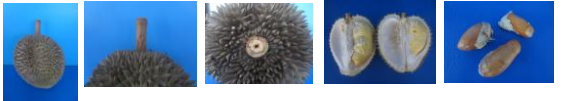


			๑๐๑° ๑๖' ๑๙'' E๔๔.๖๘ m. ๑๖๒.๙๙ ft	จ.ยะลา	รสชาติหวานมัน กลิ่นอ่อน					
๒๙	๔๕	กบ	๖° ๓๓' ๓๑'' N ๑๐๑° ๖' ๑๕'' E๑๐๐.๖๗ m. ๓๓๐.๒๙ ft	อ.ยะหา จ.ยะลา	เนื้อสีเหลืองอ่อน รสชาติหวานมัน กลิ่นอ่อน		ไม่ติดผล	๔	๓๖.๒๕	๐.๓๓
อายุ	กลุ่ม	พิกัด	แหล่งที่พบ	ลักษณะเด่น	ลักษณะต้น และใบ	ลักษณะผลและ เมล็ดของต้น ทุเรียน ที่ใช้ในการเสียบ ยอด	จำนวนต้นที่ทำการเสียบยอดติด	ความสูง เฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก.ลำ ต้นเฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก. ลำต้นเฉลี่ย (ซม.)
๓๐	๓๕	สวาง	๖° ๓๓' ๓๖'' N ๑๐๑° ๖' ๑๒'' E ๑๐๔.๘๐ m. ๓๔๓.๘๒ ft	อ.ยะหา จ.ยะลา	ผลดก เนื้อสีเหลือง อ่อน รสชาติหวาน มัน กลิ่นอ่อน		ไม่ติดผล	๓	๓๕.๖๗	๐.๓๗
๓๑	๓๐	เบ็ดเตล็ด	จับ GPS ไม่ได้ ไม่มี มีสัญญาณ ดาวเทียม	อ.เบตง จ.ยะลา	เนื้อสีเหลือง รสชาติ หวาน มันมาก ไม่ขม เนื้อละเอียด เหนียว กลาง		     	๓	๓๔.๖๗	๐.๓๗
๓๒	๒๘	เบ็ดเตล็ด		ต.ลำพญา อ.เมือง จ.ยะลา	สีเนื้อเหลือง หวาน มันมาก ลักษณะ เนื้อละเอียดเหนียว กลาง		     	๒	๓๔.๕	๐.๔
๓๓	๒๕	เบ็ดเตล็ด	๖° ๓๐' ๕๘'' N ๑๐๑° ๑๖' ๒๓''	ต.สะเตง อ.เมือง	สีเนื้อเหลือง อ่อนหวาน มัน		    	๔	๓๕.๐	๐.๒๕

อายุ	กลุ่ม	พิกัด	แหล่งที่พบ	ลักษณะเด่น	ลักษณะต้นและใบ	ลักษณะผลและเมล็ดของต้นทุเรียนที่ใช้ในการเสียบยอด	จำนวนต้นที่ทำการเสียบยอดติด	ความสูงเฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่าศ.ก.ลำต้นเฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก. ลำต้นเฉลี่ย (ซม.)
			E ๔๒.๙๕ m. ๑๔๐.๓๙ ft	จ.ยะลา	กลางลักษณะ เนื้อละเอียด เหนียวกลาง					
๓๔	๒๖	ทองย้อย	๖° ๓๙' ๓๘'' N ๑๐๑° ๕' ๒'' E ๑๐๒.๐๕ m. ๓๓๔.๘๒ ft	ต.ทรายขาว อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	หวาน มันกลาง เนื้อละเอียด เหนียวกลาง		ไม่ติดผล	๓	๓๒.๖๗	๐.๓๗
๓๕	๒๕	ทองย้อย	๖° ๓๙' ๓๙'' N ๑๐๑° ๕' ๒'' E ๕๕.๗๐ m. ๑๗๙.๔๗ ft	ต.ทรายขาว อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	หวาน มันกลาง เนื้อละเอียด เหนียวกลาง		ไม่ติดผล	๓	๓๕.๖๗	๐.๓๗
๓๖	๒๖	लग	๖° ๔๐' ๒๘'' N ๑๐๑° ๔' ๓๗'' E ๖๖.๙๔ m. ๒๑๙.๖๑ ft	ต.ทรายขาว อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	หวาน มันกลาง เนื้อละเอียด เหนียวกลาง		ไม่ติดผล	๒	๓๖.๕	๐.๓๕
๓๗	๒๖	กบ	๖° ๓๙' ๓๘'' N ๑๐๑° ๕' ๑'' E ๖๕.๙๑ m. ๒๑๖.๒๕ ft	ต.ทรายขาว อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	หวาน มันกลาง เนื้อละเอียด เหนียวกลาง		ไม่ติดผล	๓	๓๖.๓๓	๐.๓๗

อายุ	กลุ่ม	พิกัด	แหล่งที่พบ	ลักษณะเด่น	ลักษณะต้น และใบ	ลักษณะผลและ เมล็ดของต้น ทุเรียน ที่ใช้ในการเสียบ ยอด	จำนวนต้นที่ทำการเสียบยอดติด	ความสูง เฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก.ลำ ต้นเฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก. ลำต้นเฉลี่ย (ซม.)
๓๘	๒๖	ลวง	๖° ๓๙' ๓๘" N ๑๐๑° ๕' ๑" E ๗๐.๓๘ m. ๒๓๐.๙๐ ft	ต.ทรายขาว อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	หวาน มันกลาง เนื้อละเอียด เหนียวกลาง		ไม่ติดผล	๓	๓๖.๖๗	๐.๒๘
๓๙	๒๗	เปิดเตล็ด	๖° ๓๙' ๓๘" N ๑๐๑° ๕' ๐" E ๖๐.๓๐ m. ๑๙๗.๘๔ ft	ต.ทรายขาว อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	สีเนื้อเหลือง อ่อน หวาน มัน กลาง เนื้อ ละเอียด เหนียว กลาง		ไม่ติดผล	๔	๓๒.๐	๐.๓๕
๔๐	๒๔	เปิดเตล็ด	๖° ๓๙' ๔๑" N ๑๐๑° ๔' ๕๘" E ๖๑.๗๒ m. ๒๐๒.๕๑ ft	ต.ทรายขาว อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	สีเนื้อเหลือง อ่อน หวาน มัน กลาง เนื้อ ละเอียด เหนียว กลาง		ไม่ติดผล	๕	๓๕.๗	๐.๔๒
๔๑	๒๕	ลวง	๖° ๓๙' ๓๘" N ๑๐๑° ๕' ๐" E ๕๙.๙๑ m. ๑๙๖.๕๖ ft	ต.ทรายขาว อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	สีเนื้อเหลือง อ่อน หวาน มัน กลาง เนื้อ ละเอียด เหนียว กลาง		ไม่ติดผล	๓	๓๒.๖๗	๐.๓๓
อายุ	กลุ่ม	พิกัด	แหล่งที่พบ	ลักษณะเด่น	ลักษณะต้น และใบ	ลักษณะผลและ เมล็ดของต้น ทุเรียน ที่ใช้ในการเสียบ	จำนวนต้นที่ทำการเสียบยอดติด	ความสูง เฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก.ลำ ต้นเฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก. ลำต้นเฉลี่ย (ซม.)

						ยอด				
๔๒	๓๐	กบ เล็บเหยี่ยว	จับ GPS ไม่ได้ ไม่ มีสัญญาณ ดาวเทียม	อ.ธารโต จ.ยะลา	สีเนื้อเหลือง อ่อน รสชาติ หวานน้อย มัน น้อย เนื้อ ละเอียดมาก เหนียวกลาง			๒	๓๘.๐	๐.๓๕
๔๓	๓๐	ลาวง	จับ GPS ไม่ได้ ไม่ มีสัญญาณ ดาวเทียม	อ.ธารโต จ.ยะลา	สีเนื้อเหลืองเข้ม หวาน มันมาก ที่สุด เนื้อ ละเอียด เหนียว มากที่สุด			๓	๓๓.๖๗	๐.๓๗
๔๔	๓๕	กำป่น	๖° ๓' ๕๙'' N ๑๐๑° ๕๒' ๔๕'' E ๔๔.๖๕ m. ๑๔๖.๔๘ ft	อ.สุโหงปาตี จ.นราธิวาส	สีเนื้อเหลืองอ่อน หวานมันมาก ไม่ ขม เนื้อละเอียด ความเหนียวกลาง			๓	๓๖.๓๓	๐.๒๗
๔๕	๓๐	เบ็ดเตล็ด	๖° ๓' ๕๒'' N ๑๐๑° ๕๒' ๔๔'' E ๓๙.๕๔ m. ๑๒๙.๗๔ ft	อ.สุโหงปาตี จ.นราธิวาส	สีเนื้อเหลืองอ่อน หวานมาก มันน้อย เนื้อละเอียด ความ เหนียวกลาง		ไม่ติดผล	๔	๓๕.๗๕	๐.๓๔
อายุ	กลุ่ม	พิกัด	แหล่งที่พบ	ลักษณะเด่น	ลักษณะต้น และใบ	ลักษณะผลและ เมล็ดของต้น ทุเรียน ที่ใช้ในการเสียบ ยอด	จำนวนต้นที่ทำการเสียบยอดติด	ความสูง เฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก.ลำ ต้นเฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก. ลำต้นเฉลี่ย (ซม.)

๔๖	๒๙	กบ	๖° ๓' ๕๑'' N ๑๐๑° ๕๒' ๔๕'' E ๓๒.๒๒ m. ๑๐๕.๗๐ ft	อ.สุโขทัย จ.นราธิวาส	สีเนื้อเหลืองอ่อน หวาน มันมาก เนื้อ ละเอียด ความ เหนียวมาก			๔	๓๒.๕	๐.๓๓
๔๗	๓๐	กบ	๖° ๔' ๕๖'' N ๑๐๑° ๕๒' ๓๙'' E ๓๑.๘๘ m. ๑๐๔.๕๙ ft	อ.สุโขทัย จ.นราธิวาส	สีเนื้อขาว หวาน มันมาก เนื้อ ละเอียด ความ เหนียวมาก			๒	๓๕.๕	๐.๔๕
๔๘	๒๘	लग (ขณะนี้)	๖° ๓' ๕๕'' N ๑๐๑° ๕๒' ๔๖'' E ๔๓.๓๘ m. ๑๔๒.๓๓ ft	อ.สุโขทัย จ.นราธิวาส	สีเนื้อเหลืองเข้ม หวาน มันมาก เนื้อ ละเอียด ความ เหนียวมาก			๓	๓๔.๓๓	๐.๓๓
๔๙	๒๙	กำป็น	๖° ๓' ๕๕'' N ๑๐๑° ๕๒' ๔๖'' E ๓๕.๔๕ m. ๑๑๖.๒๙ ft	อ.สุโขทัย จ.นราธิวาส	สีเนื้อเหลืองเข้ม หวาน มันมากที่สุด เนื้อละเอียด ความ เหนียวมาก		ไม่ติดผล	๒	๓๖.๐	๐.๓๕
อายุ	กลุ่ม	พิกัด	แหล่งที่พบ	ลักษณะเด่น	ลักษณะต้น และใบ	ลักษณะผลและ เมล็ดของต้น ทุเรียน ที่ใช้ในการเสียบ ยอด	จำนวนต้นที่ทำการเสียบยอดติด	ความสูง เฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก.ลำ ต้นเฉลี่ย (ซม.)	เส้นผ่า ศ.ก. ลำต้นเฉลี่ย (ซม.)
๕๐	๓๔	กำนยาว	๖° ๔' ๕๑'' N ๑๐๑° ๕๒' ๔๐'' E	อ.สุโขทัย จ.นราธิวาส	สีเนื้อเหลืองเข้ม หวาน มันมากที่สุด เนื้อละเอียด ความ			๓	๓๓.๓๓	๐.๓๒

			E ๔๓.๘๖ m. ๑๔๓.๘๙ ft		เหนียวมาก					
--	--	--	----------------------------	--	-----------	--	--	--	--	--

## ๙. สรุปผลการทดลองและข้อเสนอแนะ

ทำการสำรวจ รวบรวม จำแนกทุเรียนได้จำนวน ๕๐ หมายเลขในพื้นที่ชายแดนใต้ แบ่งออกเป็น ๗ กลุ่ม โดยทำการเสียบยอดบนต้นต่อได้ทั้งสิ้น ๑๖๗ ต้น ได้แก่กำป่น ๙ ต้น, ลวง ๑๒ ต้น, ทุเรียนซาเรียน ๑ ต้น, ทองย้อย ๕ ต้น, เบ็ดเตล็ด ๑๓ ต้น, กบ ๖ ต้น และก้านยาว ๔ ต้น ข้อเสนอแนะในการรวบรวมพันธุ์ทุเรียนและทำการเสียบยอดทุเรียนนั้น ต้องคัดเลือกยอดทุเรียนที่มีอายุเหมาะสมต่อการขยายพันธุ์ ไม่แก่หรืออ่อนจนเกินไป รวมทั้งต้นต่อทุเรียนต้องมีการเจริญเติบโตดี มีความสมบูรณ์ แม้จะมีการเสียบยอดทุเรียนติดแล้ว ควรต้องดูแลต้นทุเรียนให้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมอยู่ในโรงเรือนไม่โดนแสงแดดจัด ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ เพราะจะทำให้ยอดทุเรียนที่ทำการเสียบติดแล้วนั้นแห้งตายได้ ซึ่งเป็นการสูญเสียเวลาและต้นทุนในการดำเนินการ ทั้งนี้การรวบรวมพันธุ์ทุเรียนยังทำได้ยากลำบากเนื่องจากทุเรียนดั้งเดิมนั้นมีอายุมาก ๒๐ ปีขึ้นไป จึงมีลำต้นค่อนข้างสูงถึงสูงมาก ทำให้ไม่สามารถคัดเลือกยอดที่มีความเหมาะสมได้ตามความต้องการ

## ๑๐. การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัย และผู้สนใจใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการวิจัยพัฒนาพันธุ์ทุเรียนต่อไปในอนาคต

### ๑๑. คำขอขอบคุณ (ถ้ามี) -

### ๑๒. เอกสารอ้างอิง -

### ๑๓. ภาคผนวก -