



การประเมินลักษณะทางการเกษตรของสายต้นมะพร้าวท้องถิ่น  
จากแหล่งปลูกต่างๆ เพื่อย่อยอดในการปรับปรุงพันธุ์



สายพันธุ์สายบัว

สายพันธุ์ต้นคก

สายพันธุ์หัวลิง

สายพันธุ์ก้นจุก



สายพันธุ์เต็งบ้อง

สายพันธุ์เปลือกหวาน

สายพันธุ์หนาน

สายพันธุ์ขอสมุทรสงคราม



สายพันธุ์ทุ่งเคล็ด

สายพันธุ์ปากจกพระทอง

สายพันธุ์ไทยพะงัน

ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร  
โครงการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าวอุตสาหกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (ระยะที่ 1)  
เริ่มดำเนินงานเดือนตุลาคม 2565 ถึงสิ้นกุมภาพันธ์ 2566



## การประเมินลักษณะทางการเกษตรของสายต้นมะพร้าวท้องถิ่นจากแหล่งปลูกต่างๆ เพื่อต่อยอดในการปรับปรุงพันธุ์

### บทคัดย่อ

หยกทิพย์ สุตารีย์ ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร

การประเมินลักษณะทางการเกษตรของสายต้นมะพร้าวท้องถิ่นจากแหล่งปลูกต่างๆเพื่อต่อยอดในการปรับปรุงพันธุ์ ภายใต้โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าวอุตสาหกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (ระยะที่ 1) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสายต้นมะพร้าวที่นำมาใช้เป็นฐานพันธุกรรมการปรับปรุงพันธุ์สำหรับใช้เป็นสายต้นพ่อแม่พันธุ์ที่มีลักษณะดีทางการเกษตรอย่างน้อย 100 สายต้น สำหรับสร้างลูกผสมพันธุ์มะพร้าว เริ่มดำเนินงานเดือนตุลาคม 2565 สิ้นสุด กันยายน 2566 ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร อำเภอสวี จังหวัดชุมพร จากการสำรวจ รวบรวม มะพร้าวท้องถิ่น จำนวน 17 สายพันธุ์ 500 สายต้น และปลูกทดสอบรุ่นลูก (progeny test) โดยไม่มีการวางแผนทางสถิติ ผลการดำเนินงาน พบว่า ได้สายพันธุ์/สายต้น ที่มีลักษณะดีเด่นทางการเกษตร จำนวน 11 สายพันธุ์ 125 สายต้น แบ่งเป็น ชุดที่ 1 สายพันธุ์มะพร้าว จำนวน 8 สายพันธุ์ 101 สายต้น ดังนี้ 1) สายพันธุ์สายบัว คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 37 สายต้น ได้แก่ สายต้น SB0101, SB0102, SB0103, SB0104, SB0105, SB0201, SB0204, SB0205, SB0206, SB0207, SB0301, SB0302, SB0304, SB0305, SB0306, SB0307, SB0401, SB0402, SB0403, SB0404, SB0405, SB0406, SB0501, SB0502, SB0503, SB0504, SB0505, SB0506, SB0507, SB0601, SB0603, SB0604, SB0605, SB0606, SB0702, SB0704 และ SB0708 2) สายพันธุ์ต้นดก คัดเลือก และประเมินพันธุ์ ได้จำนวน 25 สายต้น ได้แก่ สายต้น TD0801, TD0802, TD0803, TD0805, TD0806, TD0808, TD0903, TD0904, TD0905, TD0906, TD1002, TD1003, TD1004, TD1102, TD1104, TD1105, TD1106, TD1107, TD1204, TD1205, TD1207, TD1208, TD1301, TD1303 และ TD1306 3) สายพันธุ์หัวลิง คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 15 สายต้น ได้แก่ สายต้น HL1401, HL1403, HL1407, HL1505, HL1508, HL1602, HL1605, HL1702, HL1705, HL1803, HL1805, HL1810, HL1902, HL1907 และ HL1908 4) สายพันธุ์กันจุก คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 6 สายต้น ได้แก่ สายต้น KJ2105, KJ2109, KJ2204, KJ2206, KJ2401 และ KJ2402 5) สายพันธุ์เท็งบ้อง คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 4 สายต้น ได้แก่ สายต้น TB2503, TB2508, TB3001 และ TB3002 6) สายพันธุ์เปลือกหวาน คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 8 สายต้น ได้แก่ สายต้น PW3103, PW3304, PW3405, PW3505, PW3605, PW3606 , PW3608 และPW3709 7) สายพันธุ์หนาน คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 3 สายต้น ได้แก่ สายต้น TN3907, TN4001 และ TN4108 และ 8) สายพันธุ์ชอมทรสงคราม คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 2 สายต้น ได้แก่ สายต้น ZS4709 และZS4710 ชุดที่ 2 สายพันธุ์มะพร้าว จำนวน 3 สายพันธุ์ 24 สายต้น ที่อายุ 60 เดือน ดังนี้ 1) สายพันธุ์ทุ่งเคล็ด คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 20 สายต้น ได้แก่ สายต้น TK6803, TK6805, TK6806, TK6807, TK6812, TK6813, TK6815, TK6816, TK6904, TK6905, TK6906, TK6907, TK6908, TK6912, TK7002, T7004, TK7005, TK7006, TK7007 และ TK7009 2) สายพันธุ์ปากจกพระทอง คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 2 สายต้น ได้แก่ สายต้น PJ4809 และ PJ4810 และ 3) สายพันธุ์ไทยพะงัน คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 2 สายต้น ได้แก่ สายต้น TW5214 และ TW5303 สำหรับเป็นพ่อแม่พันธุ์ในการสร้างลูกผสมในอนาคต และใช้เป็นฐานข้อมูลพันธุกรรมมะพร้าว เพื่อนำไปต่อยอดในการพัฒนาพันธุ์สำหรับนักวิจัยปรับปรุงพันธุ์มะพร้าวต่อไป

**คำสำคัญ:** มะพร้าวท้องถิ่น ทดสอบรุ่นลูก ผลผลิต น้ำหนักเนื้อมะพร้าวแห้ง น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้ง

ผลการดำเนินงาน การประเมินลักษณะทางการเกษตรของสายต้นมะพร้าวที่ท้องถิ่นจากแหล่งปลูกต่างๆเพื่อต่อยอดในการปรับปรุงพันธุ์ เพื่อพัฒนาสายต้นมะพร้าวที่นำมาใช้เป็นฐานพันธุ์กรรมการปรับปรุงพันธุ์สำหรับใช้เป็นสายต้นพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ที่มีลักษณะดีทางการเกษตร อย่างน้อย 100 สายต้น สำหรับสร้างลูกผสมพันธุ์มะพร้าว (แบ่งเป็น 2 กลุ่ม มะพร้าวกลุ่มต้นสูง ผลผลิตไม่ต่ำกว่า 60 ผล/ต้น/ปี อายุการให้ผลผลิตไม่เกิน 4 ปี ขนาดผลไม่ต่ำกว่า 1,300 กรัม/ผล น้ำหนักเนื้อมะพร้าวแห้งไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ผล และน้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งไม่ต่ำกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ และมะพร้าวกลุ่มต้นเตี้ย ผลผลิตไม่ต่ำกว่า 95 ผล/ต้น/ปี อายุการให้ผลผลิตไม่เกิน 3 ปี ขนาดผลไม่ต่ำกว่า 800 กรัม/ผล น้ำหนักเนื้อมะพร้าวแห้งไม่น้อยกว่า 150 กรัม/ผล และน้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งไม่ต่ำกว่า 45 เปอร์เซ็นต์) จากการทดสอบรุ่นลูก (progeny test) คัดเลือก (selection) และประเมิน (evaluation) พันธุ์มะพร้าว 17 สายพันธุ์ ที่มีลักษณะดีเด่น โดยพิจารณาจากข้อมูลการเจริญเติบโต ผลผลิต และองค์ประกอบของผล สำหรับการคัดเลือกพันธุ์ (selection) และประเมินพันธุ์ (evaluation) มีผลการดำเนินงาน และรายละเอียด ดังนี้

## 1. การเจริญเติบโต

**ชุดที่ 1 สายพันธุ์มะพร้าว จำนวน 8 สายพันธุ์ 101 สายต้น ที่อายุ 72 เดือน** จากข้อมูลการเจริญเติบโตในระยะนี้ ประกอบด้วย เส้นรอบวงที่โคนต้น เส้นรอบวงลำต้น ความสูงต้น ความยาวทางใบ ความยาวก้านทางใบ ความกว้างก้านทางใบ ความหนา ก้านทางใบ จำนวนทางใบ จำนวนทางใบเพิ่ม จำนวนใบย่อย ความยาวใบย่อย และความกว้างใบย่อยตามวิธีการของ IPGPI (Santos *et al.*, 1992) (ตารางที่ 1) พบว่า

สายพันธุ์สายบัว การเจริญเติบโตด้านสัณฐานวิทยาต่างๆที่อายุ 72 เดือน จากจำนวน 37 สายต้น ปรากฏว่า เส้นรอบวงที่โคนต้นอยู่ระหว่าง 86-200 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 139 เซนติเมตร เส้นรอบวงลำต้น อยู่ระหว่าง 70-101 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 83 เซนติเมตร โดยบางสายต้นยังไม่ปรากฏลำต้นที่แท้จริง ความสูงต้น อยู่ระหว่าง 616-970 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 787 เซนติเมตร ความยาวทางใบ อยู่ระหว่าง 287-486 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 368 เซนติเมตร ความยาวก้านทางใบ อยู่ระหว่าง 105-160 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 132 เซนติเมตร ความกว้างก้านทางใบ อยู่ระหว่าง 5.3-9.3 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.6 เซนติเมตร ความหนา ก้านทางใบ อยู่ระหว่าง 3.3-6.9 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.5 เซนติเมตร จำนวนทางใบ อยู่ระหว่าง 13-23 ทางใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 18 ทางใบ จำนวนทางใบเพิ่มอยู่ระหว่าง 3-7 ทางใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5 ทางใบ จำนวนใบย่อยอยู่ระหว่าง 184-292 ใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 243 ใบ ความยาวใบย่อย อยู่ระหว่าง 293-588 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 472 เซนติเมตร และความกว้างใบย่อยอยู่ระหว่าง 4.5-6.3 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.8 เซนติเมตร

สายพันธุ์ต้นดก การเจริญเติบโตด้านสัณฐานวิทยาต่างๆที่อายุ 72 เดือน จากจำนวน 25 สายต้น ปรากฏว่า เส้นรอบวงที่โคนต้นอยู่ระหว่าง 85-215 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 137 เซนติเมตร เส้นรอบวงลำต้น อยู่ระหว่าง 71-97 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 82 เซนติเมตร โดยบางสายต้นยังไม่ปรากฏลำต้นที่แท้จริง ความสูงต้น อยู่ระหว่าง 640-980 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 823 เซนติเมตร ความยาวทางใบ อยู่ระหว่าง 321-447 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 390 เซนติเมตร ความยาวก้านทางใบ อยู่ระหว่าง 100-162





ค่าเฉลี่ย 155 เซนติเมตร ความกว้างก้านทางใบ อยู่ระหว่าง 6.9-7.9 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.3 เซนติเมตร ความหนา ก้านทางใบ อยู่ระหว่าง 5.1-6.2 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.7 เซนติเมตร จำนวนทางใบ อยู่ระหว่าง 17-20 ทางใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 19 ทางใบ จำนวนทางใบเพิ่มอยู่ระหว่าง 5-6 ทางใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6 ทางใบ จำนวนใบย่อยอยู่ระหว่าง 260-280 ใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 271 ใบ ความยาวใบย่อย อยู่ระหว่าง 536-603 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 572 เซนติเมตร และความกว้างใบย่อยอยู่ระหว่าง 5.1-6.4 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.8 เซนติเมตร

**ชุดที่ 2 สายพันธุ์มะพร้าว จำนวน 3 สายพันธุ์ 24 สายต้น ที่อายุ 60 เดือน** จากข้อมูลการเจริญเติบโตในระยะนี้ ประกอบด้วย เส้นรอบวงที่โคนต้น เส้นรอบวงลำต้น ความสูงต้น ความยาวทางใบ ความยาวก้านทางใบ ความกว้างก้านทางใบ ความหนา ก้านทางใบ จำนวนทางใบ จำนวนทางใบเพิ่ม จำนวนใบย่อย ความยาวใบย่อย และความกว้างใบย่อยตามวิธีการของ IPGPI (Santos *et al.*, 1992) (ตารางที่ 2) พบว่า

สายพันธุ์ทุ่งเคล็ด การเจริญเติบโตด้านสัณฐานวิทยาในด้านต่างๆที่อายุ 60 เดือน จากจำนวน 20 สายต้น ปรากฏว่า เส้นรอบวงที่โคนต้นอยู่ระหว่าง 81-94 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 91 เซนติเมตร เส้นรอบวงลำต้นโดยทุกสายต้นยังไม่ปรากฏลำต้นที่แท้จริง ความสูงต้น อยู่ระหว่าง 550-700 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 623 เซนติเมตร ความยาวทางใบ อยู่ระหว่าง 317-462 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 350 เซนติเมตร ความยาวก้านทางใบ อยู่ระหว่าง 106-150 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 125 เซนติเมตร ความกว้างก้านทางใบ อยู่ระหว่าง 4.7-5.8 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.2 เซนติเมตร ความหนา ก้านทางใบ อยู่ระหว่าง 3.5-4.7 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.2 เซนติเมตร จำนวนทางใบ อยู่ระหว่าง 17-23 ทางใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 19 ทางใบ จำนวนทางใบเพิ่มอยู่ระหว่าง 5-8 ทางใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6 ทางใบ จำนวนใบย่อย อยู่ระหว่าง 180-252 ใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 216 ใบ ความยาวใบย่อย อยู่ระหว่าง 430-527 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 480 เซนติเมตร และความกว้างใบย่อยอยู่ระหว่าง 4.0-5.0 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.6 เซนติเมตร

สายพันธุ์ปากจกพระทอง การเจริญเติบโตด้านสัณฐานวิทยาในด้านต่างๆที่อายุ 60 เดือน จากจำนวน 2 สายต้น ปรากฏว่า เส้นรอบวงที่โคนต้นอยู่ระหว่าง 211-230 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 221 เซนติเมตร เส้นรอบวงลำต้น 120 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 120 เซนติเมตร โดยบางสายต้นยังไม่ปรากฏลำต้นที่แท้จริง ความสูงต้น อยู่ระหว่าง 902-928 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 915 เซนติเมตร ความยาวทางใบ อยู่ระหว่าง 353-415 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 384 เซนติเมตร ความยาวก้านทางใบอยู่ระหว่าง 167-173 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 170 เซนติเมตร ความกว้างก้านทางใบ อยู่ระหว่าง 8.0-8.1 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.1 เซนติเมตร ความหนา ก้านทางใบ 6.5 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.5 เซนติเมตร จำนวนทางใบ อยู่ระหว่าง 31-27 ทางใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 29 ทางใบ จำนวนทางใบเพิ่มอยู่ระหว่าง 8-9 ทางใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 9 ทางใบ จำนวนใบย่อยอยู่ระหว่าง 240-276 ใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 258 ใบ ความยาวใบย่อย อยู่ระหว่าง 505-550 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 528 เซนติเมตร และความกว้างใบย่อยอยู่ระหว่าง 5.4-6.0 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.7 เซนติเมตร

สายพันธุ์ไทยพะงัน การเจริญเติบโตด้านสัณฐานวิทยาในด้านต่างๆที่อายุ 60 เดือน จากจำนวน 2 สายต้น ปรากฏว่า เส้นรอบวงที่โคนต้นอยู่ระหว่าง 153-193 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 174 เซนติเมตร



เส้นรอบวงลำต้น 83 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 83 เซนติเมตร โดยบางสายต้นยังไม่ปรากฏลำต้นที่แท้จริง ความสูงต้น อยู่ระหว่าง 805-920 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 863 เซนติเมตร ความยาวทางใบอยู่ระหว่าง 440-450 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 445 เซนติเมตร ความยาวก้านทางใบ อยู่ระหว่าง 157-169 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 163 เซนติเมตร ความกว้างก้านทางใบ อยู่ระหว่าง 7.8-8.0 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.9 เซนติเมตร ความหนา ก้านทางใบ อยู่ระหว่าง 5.3-6.0 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.7 เซนติเมตร จำนวนทางใบ อยู่ระหว่าง 21-22 ทางใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 22 ทางใบ จำนวนทางใบเพิ่ม 6 ทางใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6 ทางใบ จำนวนใบย่อยอยู่ระหว่าง 260-268 ใบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 264 ใบ ความยาวใบย่อย อยู่ระหว่าง 505-547 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 526 เซนติเมตร และความกว้างใบย่อยอยู่ระหว่าง 5.5-6.5 เซนติเมตร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.0 เซนติเมตร

## 2. ผลผลิต

**ชุดที่ 1 สายพันธุ์มะพร้าว จำนวน 8 สายพันธุ์ 101 สายต้น ที่อายุ 60 และ 72 เดือน** จากข้อมูล การผลิต ประกอบด้วย ค่าเฉลี่ยอายุการออกจัน จำนวนจันต่อต้น จำนวนดอกตัวเมียต่อจัน จำนวนผลต่อ ทะลาย จำนวนผลต่อต้น และจำนวนผลต่อไร่ (ตารางที่ 3 และตารางที่ 5 ; ภาพที่ 1-3) พบว่า

สายพันธุ์สายบัว จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 37 สายต้น ปรากฏว่าเริ่มมี การออกจันในปี 2562-2563 ซึ่งอายุการออกจันในแต่ละสายต้นใกล้เคียงกันอยู่ระหว่าง 25-35 เดือน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 29 เดือน หลังจากปลูก และพบว่า

ในปี 2565 ที่อายุ 60 เดือน มีจำนวนจันต่อต้นอยู่ระหว่าง 14-21 จัน คิดเป็น ค่าเฉลี่ย 18 จัน จำนวนดอกตัวเมียต่อจัน อยู่ระหว่าง 9.9-31.4 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 19.1 ดอก จำนวนผลต่อ ทะลายอยู่ระหว่าง 3.5-10.8 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.8 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 66.5-205.2 ผล คิดเป็น ค่าเฉลี่ย 102.7 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 1,463-4,514 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2,259 ผล

ในปี 2566 ที่อายุ 72 เดือน มีจำนวนจันต่อต้นอยู่ระหว่าง 5-14 จัน คิดเป็น ค่าเฉลี่ย 10 จัน จำนวนดอกตัวเมียต่อจัน อยู่ระหว่าง 8.6-19.4 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13.7 ดอก จำนวน ผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 3.0-7.0 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.8 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 22.5-91.0 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 46.7 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 495-2,002 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,027 ผล

สายพันธุ์ต้นดก จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 25 สายต้น ปรากฏว่าเริ่มมี การออกจันในปี 2562-2563 ซึ่งอายุการออกจันในแต่ละสายต้นใกล้เคียงกันอยู่ระหว่าง 22-36 เดือน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 29 เดือน หลังจากปลูก และพบว่า

ในปี 2565 ที่อายุ 60 เดือน มีจำนวนจันต่อต้นอยู่ระหว่าง 9-22 จัน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 17 จัน จำนวนดอกตัวเมียต่อจัน อยู่ระหว่าง 10.6-27.7 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 17.7 ดอก จำนวนผลต่อทะลาย อยู่ระหว่าง 3.2-9.4 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.9 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 57.6-165.6 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 103.1 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 1,267-3,643 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2,267 ผล

ในปี 2566 ที่อายุ 72 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 4-13 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 10 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 9.1-22.1 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 14.5 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 2.7-7.5 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.3 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 21.7-81.2 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 44.9 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 396-1,786 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 988 ผล

สายพันธุ์หัวลิง จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 15 สายต้น ปรากฏว่าเริ่มมีการออกจั่นในปี 2562-2563 ซึ่งอายุการออกจั่นในแต่ละสายต้นใกล้เคียงกันอยู่ระหว่าง 27-33 เดือน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 30 เดือน หลังจากปลูก และพบว่า

ในปี 2565 ที่อายุ 60 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 16-20 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 18 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่น อยู่ระหว่าง 10.8-22.9 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 14.7 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 3.5-9.7 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.2 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 68.4-155.2 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 89.9 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 1,505-3,414 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,975 ผล

ในปี 2566 ที่อายุ 72 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 3-15 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่น อยู่ระหว่าง 6.2-18.9 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 14.4 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 2.0-7.2 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.4 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 20.0-68.4 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 46.7 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 440-1,745 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,028 ผล

สายพันธุ์กันจุก จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 6 สายต้น ปรากฏว่าเริ่มมีการออกจั่นในปี 2562-2563 ซึ่งอายุการออกจั่นในแต่ละสายต้นใกล้เคียงกันอยู่ระหว่าง 29 เดือน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 25-31 เดือน หลังจากปลูก และพบว่า

ในปี 2565 ที่อายุ 60 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 15-17 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 16.4-20.5 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 21.1 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 4.9-9.8 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.2 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 76.5-147.0 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 98.2 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 1,683-3,234 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2,161 ผล

ในปี 2566 ที่อายุ 72 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 3-11 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 7.3-16.5 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 2.6-6.1 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 3.4 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 7.8-24.4 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 18.8 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 172-537 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 414 ผล

สายพันธุ์หึ่งบ้อง จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 4 สายต้น ปรากฏว่าเริ่มมีการออกจั่นในปี 2562-2563 ซึ่งอายุการออกจั่นในแต่ละสายต้นใกล้เคียงกันอยู่ระหว่าง 43-52 เดือน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 47 เดือน หลังจากปลูก และพบว่า

ในปี 2565 ที่อายุ 60 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 17-19 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 18 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 10.2-26.3 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 19.0 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 3.6-9.2 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6.8 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 79.2-174.8 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 124.3 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 1,742-3,321 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2,603 ผล



ในปี 2566 ที่อายุ 72 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 6-10 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 9.0-16.3 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.4 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 2.6-4.6 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.0 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 23.4-32.2 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 27.9 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 515-708 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 614 ผล

สายพันธุ์เปลือกหวาน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 8 สายต้น ปรากฏว่าเริ่มมีการออกจั่นในปี 2562-2563 ซึ่งอายุการออกจั่นในแต่ละสายต้นใกล้เคียงกันอยู่ระหว่าง 50-59 เดือน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 55 เดือน หลังจากปลูก และพบว่า

ในปี 2565 ที่อายุ 60 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 14-19 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 13.2-23.9 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 17.5 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 4.2-7.1 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.5 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 71.4-120.7 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 86.3 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 1,571-2,655 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,898 ผล

ในปี 2566 ที่อายุ 72 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 5-13 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 5.3-16.2 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 9.3 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 1.1-5.7 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 3.1 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 7.7-46.8 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 28.3 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 169-1,630 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 622 ผล

สายพันธุ์หนาน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 3 สายต้น ปรากฏว่าเริ่มมีการออกจั่นในปี 2562-2563 ซึ่งอายุการออกจั่นในแต่ละสายต้นใกล้เคียงกันอยู่ระหว่าง 56-57 เดือน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 57 เดือน หลังจากปลูก และพบว่า

ในปี 2565 ที่อายุ 60 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 10-15 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 15.3-18.3 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16.8 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 5.3-5.9 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.6 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 59.0-79.5 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 71.8 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 1,298-1,749 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,580 ผล

ในปี 2566 ที่อายุ 72 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 3-10 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 6.8-22.0 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 13.2 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 1.2-9.4 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.8 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 9.6-94.0 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 38.2 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 211-2,068 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 841 ผล

สายพันธุ์ขอสมุทรสงคราม จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 3 สายต้น ปรากฏว่าเริ่มมีการออกจั่นในปี 2562-2563 ซึ่งอายุการออกจั่นในแต่ละสายต้นใกล้เคียงกันอยู่ระหว่าง 57-60 เดือน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 59 เดือน หลังจากปลูก และพบว่า

ในปี 2565 ที่อายุ 60 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 12-16 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 14 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 14.8-23.9 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 19.6 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 5.2-7.0 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.9 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 83.2-107.5 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 98.6 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 1,830-2,365 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2,168 ผล

ในปี 2566 ที่อายุ 72 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 7-12 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 9 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 8.0-14.8 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.9 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 2.5-5.5 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 3.7 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 17.5-66.0 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 37.1 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 385-1,452 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 817 ผล

**ชุดที่ 2 สายพันธุ์มะพร้าว จำนวน 3 สายพันธุ์ 24 สายต้น ที่อายุ 48 และ 60 เดือน** จากข้อมูลการผลิต ประกอบด้วย ค่าเฉลี่ยอายุการออกจั่น จำนวนจั่นต่อต้น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่น จำนวนผลต่อทะลาย จำนวนผลต่อต้น และจำนวนผลต่อไร่ (ตารางที่ 2 และตารางที่ 6 ; ภาพที่ 1 และภาพที่ 4) พบว่า

สายพันธุ์ทุ่งเคล็ด จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 20 สายต้น ปรากฏว่าเริ่มมีการออกจั่นในปี 2563-2564 ซึ่งอายุการออกจั่นในแต่ละสายต้นใกล้เคียงกันอยู่ระหว่าง 24-32 เดือน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 26 เดือน หลังจากปลูก และพบว่า

ในปี 2565 ที่อายุ 48 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 12-17 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 15 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 14.8-40.6 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 21.5 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 5.8-14.6 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.4 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 79.5-204.4 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 121.3 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 1,749-4,497 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2,669 ผล

ในปี 2566 ที่อายุ 60 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 3-9 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 3.1-11.1 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 6 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 1.1-3.9 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.1 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 7.6-27.3 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 11.3 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 167-601 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 249 ผล

สายพันธุ์ปากจกพระทอง จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 2 สายต้น ปรากฏว่าเริ่มมีการออกจั่นในปี 2563-2564 ซึ่งอายุการออกจั่นในแต่ละสายต้นใกล้เคียงกันอยู่ระหว่าง 52-54 เดือน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 53 เดือน หลังจากปลูก และพบว่า

ในปี 2565 ที่อายุ 48 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 14-16 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 15 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 8.4-17.4 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 12.9 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 2.9-6.1 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.5 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 46.4-85.4 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 65.9 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 1,021-1,879 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,450 ผล

ในปี 2566 ที่อายุ 60 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 14-15 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 15 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 8.9-11.1 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 10.0 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 3.1-3.9 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 3.5 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 46.5-54.6 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 50.6 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 1,023-1,201 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,112 ผล

สายพันธุ์ไทยพะงัน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 2 สายต้น ปรากฏว่าเริ่มมีการออกจั่นในปี 2563-2564 ซึ่งอายุการออกจั่นในแต่ละสายต้นใกล้เคียงกันอยู่ระหว่าง 53-54 เดือน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 54 เดือน หลังจากปลูก และพบว่า

ในปี 2565 ที่อายุ 48 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้นอยู่ระหว่าง 14-17 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 15.0-17.3 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 16.2 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 5.3-6.1 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.7 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 85.4-90.1 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 87.8 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 1,879-1,982 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,931 ผล

ในปี 2566 ที่อายุ 60 เดือน มีจำนวนจั่นต่อต้น 12 จั่น คิดเป็นค่าเฉลี่ย 12 จั่น จำนวนดอกตัวเมียต่อจั่นอยู่ระหว่าง 12.3-17.2 ดอก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 14.8 ดอก จำนวนผลต่อทะลายอยู่ระหว่าง 4.3-6.0 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.2 ผล จำนวนผลต่อต้นอยู่ระหว่าง 51.6-72.0 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 61.8 ผล และจำนวนผลต่อไร่อยู่ระหว่าง 1,135-1,584 ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,360 ผล

จากข้อมูลพิจารณาได้ว่า ในปี 2565 ต้นมะพร้าวแต่ละสายพันธุ์/สายต้น เริ่มให้ผลผลิตมากขึ้น แต่ในปี 2566 ผลผลิตลดลงมากกว่า 55-81 เปอร์เซ็นต์ จากผลผลิตในปีที่ผ่านมา เนื่องจากเกิดปัญหาภัยแล้ง ซึ่งฝนทิ้งช่วงยาวนานติดต่อกัน 4-5 เดือน ส่งผลกระทบต่อผลผลิตคือ 1) ปริมาณดอกตัวเมียน้อย/ไม่สมบูรณ์ 2) ดอกตัวเมียหลุดร่วงภายหลังได้รับการผสมพันธุ์ ระยะเวลา 3 เดือน 3) ผลหลุดร่วงที่อายุ 6-9 เดือน ก่อนระยะเก็บเกี่ยว และ 4) ผลมีขนาดเล็ก ไม่สมบูรณ์ ถึงแม้ว่าจะมีระบบการจัดการให้น้ำภายในแปลง แต่ปริมาณน้ำ และความชื้นสัมพัทธ์ภายในแปลงไม่เพียงพอต่อความต้องการของมะพร้าว และการผสมพันธุ์

### 3. องค์ประกอบของผล

**ชุดที่ 1 สายพันธุ์มะพร้าว จำนวน 8 สายพันธุ์ 101 สายต้น ที่อายุ 60 เดือน** จากข้อมูลการผลผลิตประกอบด้วย น้ำหนักผลทั้งเปลือก น้ำหนักต่อเนื้อมะพร้าวแห้ง น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้ง และเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกพันธุ์ (Fruit quality value ; FQV) (ตารางที่ 7) พบว่า

**สายพันธุ์สายบัว** จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 37 สายต้น ขนาดของผลมะพร้าวจัดเป็นผลขนาดเล็กถึงใหญ่ มีน้ำหนักผลมากกว่า 1,000-2,000 กรัม/ผล (สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ, 2554) โดยมีน้ำหนักผลทั้งเปลือกอยู่ระหว่าง 1,000-2,150 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,379 กรัม/ผล น้ำหนักต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 185-360 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 264 กรัม/ผล น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 41.0-49.5 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 44.8 เปอร์เซ็นต์ และจากการคำนวณ Fruit quality value (FQV) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกสายพันธุ์/สายต้น ซึ่งเป็นลักษณะที่ใช้ในการพิจารณาสำหรับการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าว พบว่า สายพันธุ์สายบัวทุกสายต้นจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดคือ ค่า FQV อยู่ระหว่าง 0.3-0.6 คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.5 ถ้ามะพร้าวที่มีลักษณะดีเด่นจะมีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 0.4 (จุลพันธ์, 2538)

**สายพันธุ์ต้นดก** จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 25 สายต้น ขนาดของผลมะพร้าวจัดเป็นผลขนาดกลางถึงใหญ่ มีน้ำหนักผลมากกว่า 1,000-2,000 กรัม/ผล ขึ้นไป (สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ, 2554) โดยมีน้ำหนักผลทั้งเปลือกอยู่ระหว่าง 1,200-2,480 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,620 กรัม/ผล น้ำหนักต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 200-350 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 272 กรัม/ผล น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 40.1-49.2 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็น

ค่าเฉลี่ย 44.9 เปอร์เซ็นต์ และจากการคำนวณ Fruit quality value (FQV) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกสายพันธุ์/สายต้น ซึ่งเป็นลักษณะที่ใช้ในการพิจารณาสำหรับการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าว พบว่า สายพันธุ์ต้นดกเกือบทุกสายต้นจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดคือ ค่า FQV อยู่ระหว่าง 0.3-0.5 คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.4 ถ้ามะพร้าวที่มีลักษณะดีเด่นจะมีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 0.4 (จุลพันธ์, 2538)

สายพันธุ์หัวลิง จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 15 สายต้น ขนาดของผลมะพร้าวจัดเป็นผลขนาดกลางถึงใหญ่ มีน้ำหนักผลมากกว่า 1,000-2,000 กรัม/ผล (สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ, 2554) โดยมีน้ำหนักผลทั้งเปลือกอยู่ระหว่าง 1,220-2,100 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,697 กรัม/ผล น้ำหนักต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 200-265 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 240 กรัม/ผล น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 46.7-56.5 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 52.0 เปอร์เซ็นต์ และจากการคำนวณ Fruit quality value (FQV) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกสายพันธุ์/สายต้น ซึ่งเป็นลักษณะที่ใช้ในการพิจารณาสำหรับการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าว พบว่า สายพันธุ์หัวลิงเกือบทุกสายต้นจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดคือ ค่า FQV อยู่ระหว่าง 0.3-0.6 คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.5 ถ้ามะพร้าวที่มีลักษณะดีเด่นจะมีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 0.4 (จุลพันธ์, 2538)

สายพันธุ์ก้นจุก จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 6 สายต้น ขนาดของผลมะพร้าวจัดเป็นผลขนาดกลาง มีน้ำหนักผลมากกว่า 1,000 กรัม/ผล (สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ, 2554) โดยมีน้ำหนักผลทั้งเปลือกอยู่ระหว่าง 1,350-2,000 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,580 กรัม/ผล น้ำหนักต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 230-300 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.3-0.4 กรัม/ผล น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 48.9-61.6 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 54.8 เปอร์เซ็นต์ และจากการคำนวณ Fruit quality value (FQV) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกสายพันธุ์/สายต้น ซึ่งเป็นลักษณะที่ใช้ในการพิจารณาสำหรับการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าว พบว่า สายพันธุ์ก้นจุกเกือบทุกสายต้นจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดคือ ค่า FQV อยู่ระหว่าง 0.3-0.4 คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.4 ถ้ามะพร้าวที่มีลักษณะดีเด่นจะมีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 0.4 (จุลพันธ์, 2538)

สายพันธุ์เหียงบ้อง จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 4 สายต้น ขนาดของผลมะพร้าวจัดเป็นผลขนาดกลาง มีน้ำหนักผลมากกว่า 1,000 กรัม/ผล (สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ, 2554) โดยมีน้ำหนักผลทั้งเปลือกอยู่ระหว่าง 1,300-1,380 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,323 กรัม/ผล น้ำหนักต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 230-270 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 251 กรัม/ผล น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 45.1-54.0 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 50.0 เปอร์เซ็นต์ และจากการคำนวณ Fruit quality value (FQV) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกสายพันธุ์/สายต้น ซึ่งเป็นลักษณะที่ใช้ในการพิจารณาสำหรับการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าว พบว่า สายพันธุ์เหียงบ้องเกือบทุกสายต้นจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดคือ ค่า FQV อยู่ระหว่าง 0.3-0.5 คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.4 ถ้ามะพร้าวที่มีลักษณะดีเด่นจะมีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 0.4 (จุลพันธ์, 2538)

สายพันธุ์เปลือกหวาน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 8 สายต้น ขนาดของผลมะพร้าวจัดเป็นผลขนาดกลาง มีน้ำหนักผลมากกว่า 1,000 กรัม/ผล (สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร

และอาหารแห่งชาติ, 2554) โดยมีน้ำหนักผลทั้งเปลือกอยู่ระหว่าง 1,400-1,900 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,709 กรัม/ผล น้ำหนักต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 200-370 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 264 กรัม/ผล น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 44.3-46.0 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 45.0 เปอร์เซ็นต์ และจากการคำนวณ Fruit quality value (FQV) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกสายพันธุ์/สายต้น ซึ่งเป็นลักษณะที่ใช้ในการพิจารณาสำหรับการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าว พบว่า สายพันธุ์เปลือกหวานเกือบทุกสายต้นจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดคือ ค่า FQV อยู่ระหว่าง 0.3-0.5 คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.4 ถ้ามะพร้าวที่มีลักษณะดีเด่นจะมีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 0.4 (จุลพันธ์, 2538)

สายพันธุ์หนาน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 3 สายต้น ขนาดของผลมะพร้าวจัดเป็นผลขนาดกลาง มีน้ำหนักผลไม่ต่ำกว่า 1,000 กรัม/ผล (สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ, 2554) โดยมีน้ำหนักผลทั้งเปลือกอยู่ระหว่าง 1,330-1,650 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,476 กรัม/ผล น้ำหนักต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 230-255 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 240 กรัม/ผล น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 40.5-43.6 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 42.1 เปอร์เซ็นต์ และจากการคำนวณ Fruit quality value (FQV) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกสายพันธุ์/สายต้น ซึ่งเป็นลักษณะที่ใช้ในการพิจารณาสำหรับการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าว พบว่า สายพันธุ์หนานเกือบทุกสายต้นจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดคือ ค่า FQV อยู่ระหว่าง 0.3-0.4 คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.4 ถ้ามะพร้าวที่มีลักษณะดีเด่นจะมีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 0.4 (จุลพันธ์, 2538)

สายพันธุ์ขอมสมุทรสงคราม จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 3 สายต้น ขนาดของผลมะพร้าวจัดเป็นผลขนาดกลางถึงใหญ่ มีน้ำหนักผลมากกว่า 1,000-2,000 กรัม/ผล (สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ, 2554) โดยมีน้ำหนักผลทั้งเปลือกอยู่ระหว่าง 1,500-2,300 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2,000 กรัม/ผล น้ำหนักต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 210-420 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 310 กรัม/ผล น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 43.4-50.6 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 45.9 เปอร์เซ็นต์ และจากการคำนวณ Fruit quality value (FQV) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกสายพันธุ์/สายต้น ซึ่งเป็นลักษณะที่ใช้ในการพิจารณาสำหรับการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าว พบว่า สายพันธุ์ขอมสมุทรสงครามทุกสายต้นจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดคือ ค่า FQV อยู่ระหว่าง 0.4-0.5 คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.4 ถ้ามะพร้าวที่มีลักษณะดีเด่นจะมีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 0.4 (จุลพันธ์, 2538)

**ชุดที่ 1 สายพันธุ์มะพร้าว จำนวน 3 สายพันธุ์ 24 สายต้น ที่อายุ 48 เดือน** จากข้อมูลการผลิตประกอบด้วย น้ำหนักผลทั้งเปลือก น้ำหนักต่อเนื้อมะพร้าวแห้ง น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้ง และเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกพันธุ์ (Fruit quality value ; FQV) (ตารางที่ 8) พบว่า

สายพันธุ์ทุ่งคลี จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 20 สายต้น ขนาดของผลมะพร้าวจัดเป็นผลขนาดเล็กถึงกลาง มีน้ำหนักผลไม่ต่ำกว่า 800 กรัม/ผล (สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ, 2554) โดยมีน้ำหนักผลทั้งเปลือกอยู่ระหว่าง 820-1,150 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 991 กรัม/ผล น้ำหนักต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 100-185 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 130 กรัม/ผล น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 38.3-46.1 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 42.0

เปอร์เซ็นต์ และจากการคำนวณ Fruit quality value (FQV) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกสายพันธุ์/สายต้น ซึ่งเป็นลักษณะที่ใช้ในการพิจารณาสำหรับการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าว พบว่า สายพันธุ์ฟุ้งเคล็ดเกือบทุกสายต้นจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดคือ ค่า FQV อยู่ระหว่าง 0.2-0.6 คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.4 ถ้ามะพร้าวที่มีลักษณะดีเด่นจะมีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 0.4 (จุลพันธ์, 2538)

สายพันธุ์ปากจกพระทอง จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 2 สายต้น ขนาดของผลมะพร้าวจัดเป็นผลขนาดกลางถึงใหญ่ มีน้ำหนักผลมากกว่า 1,000-2,000 กรัม/ผล (สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ, 2554) โดยมีน้ำหนักผลทั้งเปลือกอยู่ระหว่าง 1,800-2,300 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2,050 กรัม/ผล น้ำหนักต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 250-350 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 300 กรัม/ผล น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 45.4-46.6 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 46.0 เปอร์เซ็นต์ และจากการคำนวณ Fruit quality value (FQV) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกสายพันธุ์/สายต้น ซึ่งเป็นลักษณะที่ใช้ในการพิจารณาสำหรับการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าว พบว่า สายพันธุ์ปากจกพระทองทุกสายต้นจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดคือ ค่า FQV อยู่ระหว่าง 0.4-0.5 คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.4 ถ้ามะพร้าวที่มีลักษณะดีเด่นจะมีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 0.4 (จุลพันธ์, 2538)

สายพันธุ์ไทยพะงัน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์จำนวน 2 สายต้น ขนาดของผลมะพร้าวจัดเป็นผลขนาดกลาง มีน้ำหนักผลมากกว่า 1,000 กรัม/ผล (สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ, 2554) โดยมีน้ำหนักผลทั้งเปลือกอยู่ระหว่าง 1,840-1,900 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 1,870 กรัม/ผล น้ำหนักต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 300-340 กรัม/ผล คิดเป็นค่าเฉลี่ย 320 กรัม/ผล น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งอยู่ระหว่าง 42.0-45.7 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 43.9 เปอร์เซ็นต์ และจากการคำนวณ Fruit quality value (FQV) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกสายพันธุ์/สายต้น ซึ่งเป็นลักษณะที่ใช้ในการพิจารณาสำหรับการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าว พบว่า สายพันธุ์ไทยพะงันทุกสายต้นจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดคือ ค่า FQV อยู่ระหว่าง 0.4-0.5 คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.5 ถ้ามะพร้าวที่มีลักษณะดีเด่นจะมีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 0.4 (จุลพันธ์, 2538)

#### **4. คัดเลือก และประเมินสายพันธุ์/สายต้นมะพร้าวท้องถิ่นจากแหล่งปลูกต่างๆที่สำคัญ**

จากการทดสอบรุ่นลูก (progeny test) คัดเลือก (selection) และประเมิน (evaluation) พันธุ์มะพร้าว 17 สายพันธุ์ ที่มีลักษณะดีเด่น โดยพิจารณาจากลักษณะทางการเกษตรที่สำคัญ (การเจริญเติบโต ผลผลิต และองค์ประกอบของผล) จากการสำรวจ และรวบรวมพันธุ์มะพร้าว จำนวน 17 สายพันธุ์ 776 สายต้น จากแหล่งปลูกต่างๆที่สำคัญ สามารถคัดเลือกได้จำนวน 500 สายต้น และพบการบานของจั่นมะพร้าว 353 สายต้น และในปี 2565-2566 คัดเลือก และประเมินสายพันธุ์/สายต้นที่มีลักษณะดีเด่นทางการเกษตร (สายต้นที่มีการออกจั่นทุกเดือนอย่างต่อเนื่อง ไม่ต่ำกว่า 1-2 จั่น) ได้จำนวน 11 สายพันธุ์ 125 สายต้น แบ่งเป็น

**ชุดที่ 1 สายพันธุ์มะพร้าว จำนวน 8 สายพันธุ์ 101 สายต้น ที่อายุ 72 เดือน (เริ่มปลูกปี 2560) ดังนี้**

สายพันธุ์สายบัว คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 37 สายต้น ได้แก่ สายต้น SB0101, SB0102, SB0103, SB0104, SB0105, SB0201, SB0204, SB0205, SB0206, SB0207, SB0301,

SB0302, SB0304, SB0305, SB0306, SB0307, SB0401, SB0402, SB0403, SB0404, SB0405, SB0406, SB0501, SB0502, SB0503, SB0504, SB0505, SB0506, SB0507, SB0601, SB0603, SB0604, SB0605, SB0606, SB0702, SB0704 และ SB0708

สายพันธุ์ตีนตก คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 25 สายต้น ได้แก่ สายต้น TD0801, TD0802, TD0803, TD0805, TD0806, TD0808, TD0903, TD0904, TD0905, TD0906, TD1002, TD1003, TD1004, TD1102, TD1104, TD1105, TD1106, TD1107, TD1204, TD1205, TD1207, TD1208, TD1301, TD1303 และ TD1306

สายพันธุ์หัวลิง คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 15 สายต้น ได้แก่ สายต้น HL1401, HL1403, HL1407, HL1505, HL1508, HL1602, HL1605, HL1702, HL1705, HL1803, HL1805, HL1810, HL1902, HL1907 และ HL1908

สายพันธุ์ก้นจุก คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 6 สายต้น ได้แก่ สายต้น KJ2105, KJ2109, KJ2204, KJ2206, KJ2401 และ KJ2402

สายพันธุ์เหียงบ้อง คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 4 สายต้น ได้แก่ สายต้น TB2503, TB2508, TB3001 และ TB3002

สายพันธุ์เปลือกวาน คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 8 สายต้น ได้แก่ สายต้น PW3103, PW3304, PW3405, PW3505, PW3605, PW3606 , PW3608 และPW3709

สายพันธุ์หนาน คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 3 สายต้น ได้แก่ สายต้น TN3907, TN4001 และ TN4108

สายพันธุ์ซอสมุทสงคราม คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 2 สายต้น ได้แก่ สายต้น ZS4709 และZS4710

**ชุดที่ 2 สายพันธุ์มะพร้าว จำนวน 3 สายพันธุ์ 24 สายต้น ที่อายุ 60 เดือน (เริ่มปลูกปี 2561) ดังนี้**

สายพันธุ์ทุ่งเคล็ด คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 20 สายต้น ได้แก่ สายต้น TK6803, TK6805, TK6806, TK6807, TK6812, TK6813, TK6815, TK6816, TK6904, TK6905, TK6906, TK6907, TK6908, TK6912, TK7002, T7004, TK7005, TK7006, TK7007 และ TK7009

สายพันธุ์ปากจกพระทอง คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 2 สายต้น ได้แก่ สายต้น PJ4809 และ PJ4810

สายพันธุ์ไทยพะงัน คัดเลือก และประเมินพันธุ์ได้จำนวน 2 สายต้น ได้แก่ สายต้น TW5214 และ TW5303



**ตารางที่ 1** เส้นรอบวงที่โคนต้น เส้นรอบวงลำต้น ความสูงต้น ความยาวทางใบ ความยาวก้านทางใบ ความกว้างก้านทางใบ ความหนา ก้านทางใบ จำนวนทางใบ จำนวนทางใบเพิ่ม จำนวนใบย่อย ความยาวใบย่อย และความกว้างใบย่อย ของมะพร้าวสายพันธุ์/สายต้น ชุดที่ 1 จำนวน 101 สายต้น ที่อายุ 72 เดือน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์ ในปี 2566

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | เส้นรอบวงที่โคนต้น<br>(เซนติเมตร) | เส้นรอบวงลำต้น<br>(เซนติเมตร) | ความสูงต้น<br>(เซนติเมตร) | ความยาวทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความยาวก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | ความกว้างก้านทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความหนา ก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | จำนวน<br>ทางใบ (ทางใบ) | จำนวนทางใบ<br>เพิ่ม (ทางใบ) | จำนวนใบ<br>ย่อย (ใบ) | ความยาวใบย่อย<br>(เซนติเมตร) | ความกว้างใบย่อย<br>(เซนติเมตร) |
|-------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1     | SB0101               | 118                               | 76                            | 791                       | 356                         | 105                              | 6.5                               | 4.1                               | 19                     | 6                           | 228                  | 445                          | 6.1                            |
| 2     | SB0102               | 180                               | 82                            | 820                       | 427                         | 155                              | 7.0                               | 5.0                               | 18                     | 6                           | 232                  | 504                          | 5.9                            |
| 3     | SB0103               | 200                               | 90                            | 915                       | 452                         | 152                              | 7.7                               | 5.5                               | 21                     | 5                           | 228                  | 572                          | 6.3                            |
| 4     | SB0104               | 170                               | 85                            | 800                       | 381                         | 120                              | 7.5                               | 5.4                               | 20                     | 5                           | 244                  | 486                          | 5.7                            |
| 5     | SB0105               | 159                               | 84                            | 810                       | 362                         | 108                              | 6.2                               | 4.5                               | 19                     | 5                           | 220                  | 504                          | 5.9                            |
| 6     | SB0201               | 120                               | 76                            | 720                       | 315                         | 144                              | 5.6                               | 3.9                               | 16                     | 4                           | 212                  | 446                          | 6.4                            |
| 7     | SB0204               | 149                               | 79                            | 930                       | 426                         | 160                              | 6.0                               | 4.1                               | 15                     | 4                           | 224                  | 506                          | 5.9                            |
| 8     | SB0205               | 128                               | 82                            | 735                       | 336                         | 130                              | 6.5                               | 4.7                               | 15                     | 4                           | 184                  | 402                          | 6.2                            |
| 9     | SB0206               | 151                               | 81                            | 880                       | 393                         | 145                              | 6.8                               | 4.6                               | 18                     | 6                           | 244                  | 538                          | 6.2                            |
| 10    | SB0207               | 172                               | 96                            | 948                       | 446                         | 148                              | 9.3                               | 6.4                               | 23                     | 7                           | 264                  | 588                          | 5.1                            |
| 11    | SB0301               | 148                               | 81                            | 835                       | 365                         | 130                              | 6.0                               | 4.0                               | 17                     | 5                           | 252                  | 454                          | 5.8                            |
| 12    | SB0302               | 142                               | 93                            | 840                       | 368                         | 125                              | 7.5                               | 5.3                               | 18                     | 6                           | 246                  | 519                          | 6.0                            |
| 13    | SB0304               | 199                               | 95                            | 860                       | 441                         | 165                              | 8.1                               | 6.9                               | 23                     | 6                           | 280                  | 524                          | 6.0                            |
| 14    | SB0305               | 160                               | 87                            | 845                       | 440                         | 150                              | 6.8                               | 4.5                               | 20                     | 5                           | 232                  | 552                          | 5.7                            |
| 15    | SB0306               | 121                               | 72                            | 785                       | 362                         | 130                              | 6.3                               | 4.3                               | 21                     | 6                           | 236                  | 383                          | 5.8                            |
| 16    | SB0307               | 200                               | 89                            | 930                       | 486                         | 156                              | 8.6                               | 5.9                               | 18                     | 5                           | 276                  | 568                          | 5.3                            |
| 17    | SB0401               | 132                               | 76                            | 710                       | 335                         | 107                              | 6.5                               | 4.4                               | 16                     | 6                           | 264                  | 425                          | 5.9                            |
| 18    | SB0402               | 131                               | 83                            | 790                       | 346                         | 121                              | 6.4                               | 4.1                               | 18                     | 6                           | 268                  | 491                          | 5.6                            |
| 19    | SB0403               | 200                               | 95                            | 970                       | 450                         | 160                              | 8.3                               | 5.5                               | 21                     | 7                           | 292                  | 577                          | 6.0                            |
| 20    | SB0404               | 94                                | -                             | 705                       | 350                         | 115                              | 6.7                               | 4.5                               | 20                     | 6                           | 260                  | 440                          | 5.5                            |
| 21    | SB0405               | 110                               | 75                            | 690                       | 304                         | 125                              | 6.0                               | 4.0                               | 16                     | 5                           | 208                  | 402                          | 5.8                            |
| 22    | SB0406               | 130                               | 76                            | 683                       | 338                         | 130                              | 6.2                               | 4.1                               | 17                     | 5                           | 196                  | 432                          | 5.8                            |
| 23    | SB0501               | 105                               | 72                            | 819                       | 375                         | 120                              | 6.0                               | 4.0                               | 15                     | 5                           | 248                  | 470                          | 4.5                            |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | เส้นรอบวงที่โคนต้น<br>(เซนติเมตร) | เส้นรอบวงลำต้น<br>(เซนติเมตร) | ความสูงต้น<br>(เซนติเมตร) | ความยาวทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความยาวก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | ความกว้างก้านทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความหนา ก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | จำนวน<br>ทางใบ (ทางใบ) | จำนวนทางใบ<br>เพิ่ม (ทางใบ) | จำนวนใบ<br>ย่อย (ใบ) | ความยาวใบย่อย<br>(เซนติเมตร) | ความกว้างใบย่อย<br>(เซนติเมตร) |
|-------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 24    | SB0502               | 118                               | 70                            | 776                       | 352                         | 112                              | 6.4                               | 4.1                               | 19                     | 6                           | 260                  | 484                          | 5.1                            |
| 25    | SB0503               | 114                               | -                             | 665                       | 334                         | 110                              | 5.5                               | 3.9                               | 17                     | 5                           | 240                  | 293                          | 5.8                            |
| 26    | SB0504               | 86                                | -                             | 682                       | 319                         | 115                              | 5.3                               | 3.3                               | 15                     | 4                           | 212                  | 430                          | 5.6                            |
| 27    | SB0505               | 110                               | -                             | 670                       | 343                         | 115                              | 6.2                               | 4.0                               | 17                     | 4                           | 248                  | 465                          | 6.3                            |
| 28    | SB0506               | 115                               | -                             | 635                       | 344                         | 120                              | 5.6                               | 4.1                               | 17                     | 5                           | 232                  | 452                          | 6.2                            |
| 29    | SB0507               | 118                               | -                             | 674                       | 320                         | 122                              | 6.0                               | 3.8                               | 18                     | 5                           | 232                  | 430                          | 5.7                            |
| 30    | SB0601               | 157                               | 82                            | 900                       | 455                         | 158                              | 6.7                               | 5.3                               | 20                     | 6                           | 260                  | 558                          | 5.9                            |
| 31    | SB0603               | 186                               | 101                           | 835                       | 388                         | 145                              | 7.4                               | 5.0                               | 18                     | 5                           | 264                  | 522                          | 5.4                            |
| 32    | SB0604               | 120                               | 95                            | 787                       | 398                         | 128                              | 6.7                               | 4.2                               | 19                     | 6                           | 232                  | 481                          | 5.9                            |
| 33    | SB0605               | 103                               | -                             | 688                       | 316                         | 125                              | 5.7                               | 3.7                               | 14                     | 4                           | 276                  | 434                          | 6.2                            |
| 34    | SB0606               | 138                               | 80                            | 850                       | 305                         | 140                              | 6.0                               | 4.5                               | 20                     | 6                           | 292                  | 459                          | 5.2                            |
| 35    | SB0702               | 135                               | 78                            | 770                       | 305                         | 138                              | 6.1                               | 4.3                               | 24                     | 6                           | 284                  | 456                          | 5.6                            |
| 36    | SB0704               | 102                               | -                             | 616                       | 287                         | 110                              | 5.7                               | 3.5                               | 15                     | 4                           | 204                  | 408                          | 4.8                            |
| 37    | SB0708               | 108                               | 77                            | 742                       | 300                         | 132                              | 5.5                               | 4.1                               | 13                     | 3                           | 232                  | 380                          | 6.2                            |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>139</b>                        | <b>83</b>                     | <b>787</b>                | <b>368</b>                  | <b>132</b>                       | <b>6.6</b>                        | <b>4.5</b>                        | <b>18</b>              | <b>5</b>                    | <b>243</b>           | <b>472</b>                   | <b>5.8</b>                     |
| 38    | TD0801               | 93                                | 71                            | 714                       | 328                         | 110                              | 5.4                               | 3.7                               | 15                     | 4                           | 224                  | 476                          | 5.0                            |
| 39    | TD0802               | 92                                | 71                            | 725                       | 355                         | 130                              | 6.6                               | 4.2                               | 18                     | 6                           | 244                  | 475                          | 5.1                            |
| 40    | TD0803               | 154                               | 84                            | 837                       | 447                         | 153                              | 6.8                               | 4.5                               | 21                     | 6                           | 276                  | 503                          | 5.2                            |
| 41    | TD0805               | 175                               | 97                            | 852                       | 384                         | 162                              | 7.0                               | 4.5                               | 21                     | 7                           | 244                  | 534                          | 6.1                            |
| 42    | TD0806               | 133                               | 84                            | 880                       | 380                         | 153                              | 6.7                               | 4.4                               | 18                     | 5                           | 252                  | 459                          | 7.2                            |
| 43    | TD0808               | 177                               | 86                            | 830                       | 413                         | 150                              | 6.9                               | 4.3                               | 22                     | 6                           | 252                  | 544                          | 6.9                            |
| 44    | TD0903               | 183                               | 94                            | 920                       | 445                         | 155                              | 7.5                               | 5.0                               | 17                     | 6                           | 240                  | 524                          | 5.9                            |
| 45    | TD0904               | 170                               | 94                            | 860                       | 450                         | 160                              | 7.1                               | 4.6                               | 20                     | 6                           | 262                  | 512                          | 5.7                            |
| 46    | TD0905               | 136                               | 78                            | 885                       | 435                         | 145                              | 7.4                               | 4.5                               | 18                     | 6                           | 254                  | 520                          | 5.5                            |
| 47    | TD0906               | 118                               | 78                            | 877                       | 453                         | 140                              | 6.8                               | 4.5                               | 18                     | 6                           | 280                  | 522                          | 6.0                            |
| 48    | TD1002               | 175                               | 84                            | 930                       | 436                         | 150                              | 7.9                               | 6.0                               | 19                     | 6                           | 284                  | 300                          | 6.2                            |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | เส้นรอบวงที่โคนต้น<br>(เซนติเมตร) | เส้นรอบวงลำต้น<br>(เซนติเมตร) | ความสูงต้น<br>(เซนติเมตร) | ความยาวทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความยาวก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | ความกว้างก้านทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความหนา ก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | จำนวน<br>ทางใบ (ทางใบ) | จำนวนทางใบ<br>เพิ่ม (ทางใบ) | จำนวนใบ<br>ย่อย (ใบ) | ความยาวใบย่อย<br>(เซนติเมตร) | ความกว้างใบย่อย<br>(เซนติเมตร) |
|-------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 49    | TD1003               | 215                               | 94                            | 978                       | 435                         | 155                              | 7.9                               | 5.8                               | 20                     | 6                           | 280                  | 502                          | 5.2                            |
| 50    | TD1004               | 167                               | 82                            | 920                       | 380                         | 150                              | 6.8                               | 5.1                               | 18                     | 6                           | 224                  | 425                          | 5.3                            |
| 51    | TD1102               | 132                               | 83                            | 910                       | 428                         | 150                              | 8.0                               | 5.9                               | 17                     | 5                           | 238                  | 500                          | 6.4                            |
| 52    | TD1104               | 96                                | -                             | 650                       | 349                         | 100                              | 7.3                               | 4.3                               | 16                     | 4                           | 248                  | 406                          | 6.4                            |
| 53    | TD1105               | 79                                | -                             | 715                       | 346                         | 130                              | 6.3                               | 5.2                               | 16                     | 5                           | 254                  | 378                          | 5.1                            |
| 54    | TD1106               | 189                               | 93                            | 875                       | 400                         | 145                              | 7.6                               | 5.8                               | 21                     | 6                           | 260                  | 440                          | 6.8                            |
| 55    | TD1107               | 124                               | 75                            | 844                       | 336                         | 135                              | 7.5                               | 5.3                               | 18                     | 5                           | 250                  | 471                          | 5.4                            |
| 56    | TD1204               | 176                               | 74                            | 980                       | 440                         | 140                              | 6.8                               | 4.9                               | 18                     | 6                           | 252                  | 502                          | 6.0                            |
| 57    | TD1205               | 145                               | 85                            | 810                       | 390                         | 135                              | 7.3                               | 5.4                               | 15                     | 5                           | 248                  | 475                          | 5.2                            |
| 58    | TD1207               | 95                                | 75                            | 690                       | 321                         | 125                              | 6.2                               | 4.9                               | 20                     | 6                           | 236                  | 405                          | 6.0                            |
| 59    | TD1208               | 136                               | 88                            | 815                       | 352                         | 145                              | 7.1                               | 5.2                               | 16                     | 6                           | 222                  | 403                          | 6.1                            |
| 60    | TD1301               | 85                                | 70                            | 640                       | 350                         | 128                              | 6.4                               | 4.5                               | 16                     | 5                           | 240                  | 398                          | 5.0                            |
| 61    | TD1303               | 92                                | 70                            | 700                       | 365                         | 130                              | 7.9                               | 5.5                               | 16                     | 5                           | 238                  | 462                          | 5.0                            |
| 62    | TD1306               | 98                                | 70                            | 725                       | 342                         | 128                              | 6.5                               | 4.6                               | 12                     | 4                           | 240                  | 425                          | 5.3                            |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>137</b>                        | <b>82</b>                     | <b>823</b>                | <b>390</b>                  | <b>140</b>                       | <b>7.0</b>                        | <b>4.9</b>                        | <b>18</b>              | <b>6</b>                    | <b>250</b>           | <b>462</b>                   | <b>5.8</b>                     |
| 63    | HL1401               | 131                               | 75                            | 750                       | 355                         | 120                              | 5.9                               | 5.0                               | 27                     | 6                           | 204                  | 432                          | 5.8                            |
| 64    | HL1403               | 139                               | 76                            | 820                       | 360                         | 145                              | 6.0                               | 4.8                               | 20                     | 6                           | 212                  | 430                          | 5.8                            |
| 65    | HL1407               | 130                               | 85                            | 730                       | 380                         | 120                              | 6.7                               | 5.4                               | 13                     | 4                           | 244                  | 471                          | 6.0                            |
| 66    | HL1505               | 115                               | 82                            | 770                       | 360                         | 118                              | 6.0                               | 4.8                               | 18                     | 6                           | 240                  | 407                          | 5.3                            |
| 67    | HL1508               | 102                               | -                             | 640                       | 384                         | 110                              | 6.8                               | 5.6                               | 16                     | 5                           | 240                  | 427                          | 5.8                            |
| 68    | HL1602               | 161                               | 85                            | 865                       | 461                         | 152                              | 7.0                               | 5.1                               | 21                     | 7                           | 236                  | 520                          | 5.3                            |
| 69    | HL1605               | 112                               | 84                            | 630                       | 358                         | 135                              | 6.8                               | 5.6                               | 20                     | 6                           | 220                  | 440                          | 5.5                            |
| 70    | HL1702               | 150                               | 86                            | 880                       | 428                         | 158                              | 6.8                               | 6.0                               | 19                     | 6                           | 240                  | 436                          | 6.0                            |
| 71    | HL1705               | 99                                |                               | 670                       | 362                         | 145                              | 7.0                               | 5.5                               | 19                     | 6                           | 220                  | 488                          | 6.3                            |
| 72    | HL1803               | 147                               | 80                            | 855                       | 414                         | 148                              | 6.7                               | 4.7                               | 18                     | 5                           | 224                  | 437                          | 5.9                            |
| 73    | HL1805               | 112                               | 72                            | 720                       | 323                         | 130                              | 6.0                               | 4.3                               | 19                     | 6                           | 224                  | 408                          | 5.5                            |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | เส้นรอบวงที่โคนต้น<br>(เซนติเมตร) | เส้นรอบวงลำต้น<br>(เซนติเมตร) | ความสูงต้น<br>(เซนติเมตร) | ความยาวทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความยาวก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | ความกว้างก้านทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความหนา ก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | จำนวน<br>ทางใบ (ทางใบ) | จำนวนทางใบ<br>เพิ่ม (ทางใบ) | จำนวนใบ<br>ย่อย (ใบ) | ความยาวใบย่อย<br>(เซนติเมตร) | ความกว้างใบย่อย<br>(เซนติเมตร) |
|-------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 74    | HL1810               | 185                               | 94                            | 920                       | 430                         | 159                              | 8.5                               | 6.0                               | 20                     | 6                           | 260                  | 492                          | 5.5                            |
| 75    | HL1902               | 124                               | 68                            | 770                       | 343                         | 142                              | 5.0                               | 3.9                               | 20                     | 6                           | 192                  | 405                          | 4.8                            |
| 76    | HL1907               | 90                                | -                             | 695                       | 327                         | 115                              | 5.7                               | 4.0                               | 20                     | 6                           | 244                  | 427                          | 5.6                            |
| 77    | HL1908               | 98                                | -                             | 690                       | 345                         | 122                              | 4.1                               | 3.5                               | 19                     | 5                           | 236                  | 480                          | 5.1                            |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>126</b>                        | <b>81</b>                     | <b>760</b>                | <b>375</b>                  | <b>135</b>                       | <b>6.3</b>                        | <b>4.9</b>                        | <b>19</b>              | <b>6</b>                    | <b>229</b>           | <b>447</b>                   | <b>5.6</b>                     |
| 78    | KJ2105               | 111                               |                               | 760                       | 340                         | 120                              | 5.2                               | 4.2                               | 19                     | 6                           | 248                  | 447                          | 5.0                            |
| 79    | KJ2109               | 167                               | 76                            | 870                       | 396                         | 153                              | 5.8                               | 4.1                               | 20                     | 6                           | 188                  | 457                          | 5.5                            |
| 80    | KJ2204               | 170                               | 83                            | 870                       | 320                         | 134                              | 6.0                               | 4.5                               | 19                     | 6                           | 236                  | 475                          | 6.0                            |
| 81    | KJ2206               | 95                                | 67                            | 650                       | 315                         | 128                              | 5.8                               | 4.0                               | 20                     | 6                           | 216                  | 394                          | 3.8                            |
| 82    | KJ2401               | 127                               | 82                            | 770                       | 313                         | 135                              | 5.8                               | 4.3                               | 17                     | 5                           | 220                  | 422                          | 4.9                            |
| 83    | KJ2402               | 129                               | 77                            | 810                       | 370                         | 130                              | 5.9                               | 4.1                               | 20                     | 6                           | 224                  | 456                          | 4.8                            |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>133</b>                        | <b>77</b>                     | <b>788</b>                | <b>342</b>                  | <b>133</b>                       | <b>5.8</b>                        | <b>4.2</b>                        | <b>19</b>              | <b>6</b>                    | <b>222</b>           | <b>442</b>                   | <b>5.0</b>                     |
| 84    | TB2503               | 105                               | -                             | 740                       | 330                         | 115                              | 5.6                               | 4.4                               | 16                     | 5                           | 244                  | 425                          | 4.4                            |
| 85    | TB2508               | 84                                | -                             | 650                       | 300                         | 115                              | 6.1                               | 4.9                               | 17                     | 5                           | 240                  | 363                          | 3.8                            |
| 86    | TB3001               | 117                               | -                             | 720                       | 450                         | 125                              | 6.0                               | 4.3                               | 18                     | 5                           | 208                  | 340                          | 6.0                            |
| 87    | TB3002               | 100                               | 76                            | 735                       | 422                         | 115                              | 5.9                               | 4.8                               | 19                     | 6                           | 210                  | 451                          | 5.8                            |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>102</b>                        | <b>76</b>                     | <b>711</b>                | <b>376</b>                  | <b>118</b>                       | <b>5.9</b>                        | <b>4.6</b>                        | <b>18</b>              | <b>5</b>                    | <b>226</b>           | <b>395</b>                   | <b>5.0</b>                     |
| 88    | PW3103               | 120                               | -                             | 680                       | 377                         | 120                              | 6.2                               | 5.7                               | 16                     | 4                           | 266                  | 491                          | 3.8                            |
| 89    | PW3304               | 100                               | -                             | 600                       | 310                         | 125                              | 5.0                               | 3.9                               | 18                     | 5                           | 210                  | 427                          | 5.4                            |
| 90    | PW3405               | 123                               | 80                            | 700                       | 380                         | 127                              | 4.4                               | 3.0                               | 18                     | 5                           | 278                  | 376                          | 4.5                            |
| 91    | PW3505               | 187                               | 83                            | 800                       | 462                         | 150                              | 6.6                               | 5.1                               | 20                     | 6                           | 230                  | 556                          | 4.7                            |
| 92    | PW3605               | 131                               | -                             | 640                       | 350                         | 136                              | 5.5                               | 4.2                               | 19                     | 5                           | 190                  | 372                          | 5.1                            |
| 93    | PW3606               | 130                               | 79                            | 710                       | 315                         | 128                              | 5.3                               | 3.8                               | 18                     | 6                           | 176                  | 352                          | 5.3                            |
| 94    | PW3608               | 200                               | -                             | 700                       | 446                         | 160                              | 7.2                               | 4.6                               | 20                     | 6                           | 256                  | 584                          | 5.5                            |
| 95    | PW3709               | 132                               | 78                            | 750                       | 356                         | 145                              | 6.5                               | 5.7                               | 19                     | 5                           | 200                  | 404                          | 5.0                            |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>140</b>                        | <b>80</b>                     | <b>698</b>                | <b>375</b>                  | <b>136</b>                       | <b>5.8</b>                        | <b>4.5</b>                        | <b>19</b>              | <b>5</b>                    | <b>226</b>           | <b>445</b>                   | <b>4.9</b>                     |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | เส้นรอบวงที่โคนต้น<br>(เซนติเมตร) | เส้นรอบวงลำต้น<br>(เซนติเมตร) | ความสูงต้น<br>(เซนติเมตร) | ความยาวทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความยาวก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | ความกว้างก้านทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความหนา ก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | จำนวน<br>ทางใบ (ทางใบ) | จำนวนทางใบ<br>เพิ่ม (ทางใบ) | จำนวนใบ<br>ย่อย (ใบ) | ความยาวใบย่อย<br>(เซนติเมตร) | ความกว้างใบย่อย<br>(เซนติเมตร) |
|-------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 96    | TN3907               | 182                               | 87                            | 840                       | 403                         | 140                              | 7.1                               | 6.0                               | 19                     | 6                           | 222                  | 505                          | 5.8                            |
| 97    | TN4001               | 136                               | 80                            | 740                       | 368                         | 131                              | 7.0                               | 6.1                               | 16                     | 5                           | 224                  | 438                          | 4.4                            |
| 98    | TN4108               | 130                               | 85                            | 820                       | 392                         | 133                              | 6.3                               | 5.5                               | 19                     | 6                           | 242                  | 464                          | 5.5                            |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>149</b>                        | <b>84</b>                     | <b>800</b>                | <b>388</b>                  | <b>135</b>                       | <b>6.8</b>                        | <b>5.9</b>                        | <b>18</b>              | <b>6</b>                    | <b>229</b>           | <b>469</b>                   | <b>5.2</b>                     |
| 99    | ZS4708               | 142                               | 83                            | 910                       | 420                         | 155                              | 7.9                               | 6.2                               | 17                     | 5                           | 272                  | 576                          | 5.1                            |
| 100   | ZS4709               | 182                               | 100                           | 1,030                     | 495                         | 153                              | 6.9                               | 5.8                               | 19                     | 6                           | 280                  | 603                          | 5.8                            |
| 101   | ZS4710               | 209                               | 107                           | 1,060                     | 475                         | 158                              | 7.0                               | 5.1                               | 20                     | 6                           | 260                  | 536                          | 6.4                            |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>178</b>                        | <b>97</b>                     | <b>1,000</b>              | <b>463</b>                  | <b>155</b>                       | <b>7.3</b>                        | <b>5.7</b>                        | <b>19</b>              | <b>6</b>                    | <b>271</b>           | <b>572</b>                   | <b>5.8</b>                     |

**ตารางที่ 2** เส้นรอบวงที่โคนต้น เส้นรอบวงลำต้น ความสูงต้น ความยาวทางใบ ความยาวก้านทางใบ ความกว้างก้านทางใบ ความหนา ก้านทางใบ จำนวนทางใบ จำนวนทางใบเพิ่ม จำนวนใบย่อย ความยาวใบย่อย และความกว้างใบย่อย ของมะพร้าวสายพันธุ์/สายต้น ชุดที่ 2 จำนวน 24 สายต้น ที่อายุ 60 เดือน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์ ในปี 2566

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | เส้นรอบวงที่โคนต้น<br>(เซนติเมตร) | เส้นรอบวงลำต้น<br>(เซนติเมตร) | ความสูงต้น<br>(เซนติเมตร) | ความยาวทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความยาวก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | ความกว้างก้านทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความหนา ก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | จำนวน<br>ทางใบ (ทางใบ) | จำนวนทางใบ<br>เพิ่ม (ทางใบ) | จำนวนใบ<br>ย่อย (ใบ) | ความยาวใบย่อย<br>(เซนติเมตร) | ความกว้างใบย่อย<br>(เซนติเมตร) |
|-------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1     | TK6803               | 96                                | -                             | 637                       | 350                         | 118                              | 5.4                               | 4.5                               | 19                     | 5                           | 252                  | 523                          | 4.0                            |
| 2     | TK6805               | 87                                | -                             | 654                       | 351                         | 120                              | 5.5                               | 4.7                               | 21                     | 6                           | 208                  | 527                          | 4.5                            |
| 3     | TK6806               | 96                                | -                             | 550                       | 340                         | 110                              | 5.3                               | 3.8                               | 17                     | 6                           | 192                  | 450                          | 4.2                            |
| 4     | TK6807               | 95                                | -                             | 612                       | 317                         | 115                              | 5.8                               | 4.1                               | 20                     | 7                           | 196                  | 451                          | 4.9                            |
| 5     | TK6812               | 93                                | -                             | 625                       | 327                         | 124                              | 5.5                               | 4.4                               | 17                     | 7                           | 180                  | 430                          | 4.6                            |
| 6     | TK6813               | 94                                | -                             | 618                       | 462                         | 129                              | 5.8                               | 4.0                               | 17                     | 6                           | 180                  | 434                          | 4.0                            |
| 7     | TK6815               | 81                                | -                             | 550                       | 345                         | 106                              | 5.4                               | 4.6                               | 18                     | 6                           | 204                  | 521                          | 4.5                            |
| 8     | TK6816               | 88                                | -                             | 582                       | 352                         | 112                              | 4.7                               | 3.8                               | 19                     | 6                           | 188                  | 446                          | 5.0                            |
| 9     | TK6904               | 88                                | -                             | 600                       | 347                         | 123                              | 4.7                               | 3.5                               | 21                     | 6                           | 248                  | 505                          | 4.5                            |
| 10    | TK6905               | 90                                | -                             | 628                       | 330                         | 125                              | 5.1                               | 4.2                               | 20                     | 7                           | 218                  | 499                          | 5.0                            |
| 11    | TK6906               | 89                                | -                             | 635                       | 354                         | 120                              | 4.9                               | 3.8                               | 17                     | 6                           | 198                  | 452                          | 4.7                            |
| 12    | TK6907               | 89                                | -                             | 685                       | 350                         | 137                              | 5.2                               | 4.4                               | 21                     | 8                           | 226                  | 463                          | 4.5                            |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | เส้นรอบวงที่โคนต้น<br>(เซนติเมตร) | เส้นรอบวงลำต้น<br>(เซนติเมตร) | ความสูงต้น<br>(เซนติเมตร) | ความยาวทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความยาวก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | ความกว้างก้านทางใบ<br>(เซนติเมตร) | ความหนา ก้านทาง<br>ใบ (เซนติเมตร) | จำนวน<br>ทางใบ (ทางใบ) | จำนวนทางใบ<br>เพิ่ม (ทางใบ) | จำนวนใบ<br>ย่อย (ใบ) | ความยาวใบย่อย<br>(เซนติเมตร) | ความกว้างใบย่อย<br>(เซนติเมตร) |
|-------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 13    | TK6908               | 94                                | -                             | 700                       | 347                         | 135                              | 5.5                               | 4.5                               | 22                     | 6                           | 228                  | 505                          | 4.2                            |
| 14    | TK6912               | 94                                | -                             | 655                       | 352                         | 143                              | 4.7                               | 3.5                               | 23                     | 6                           | 248                  | 515                          | 5.0                            |
| 15    | TK7002               | 93                                | -                             | 615                       | 354                         | 150                              | 5.5                               | 4.3                               | 20                     | 7                           | 208                  | 460                          | 5.0                            |
| 16    | TK7004               | 88                                | -                             | 635                       | 350                         | 128                              | 5.7                               | 4.5                               | 17                     | 6                           | 212                  | 504                          | 4.5                            |
| 17    | TK7005               | 93                                | -                             | 553                       | 355                         | 125                              | 4.7                               | 3.8                               | 21                     | 7                           | 222                  | 515                          | 4.7                            |
| 18    | TK7006               | 90                                | -                             | 620                       | 337                         | 120                              | 5.0                               | 4.3                               | 17                     | 5                           | 224                  | 475                          | 4.8                            |
| 19    | TK7007               | 92                                | -                             | 655                       | 350                         | 125                              | 5.1                               | 4.4                               | 18                     | 6                           | 232                  | 494                          | 5.0                            |
| 20    | TK7009               | 85                                | -                             | 655                       | 335                         | 126                              | 5.0                               | 4.0                               | 21                     | 6                           | 250                  | 434                          | 4.6                            |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>91</b>                         | <b>-</b>                      | <b>623</b>                | <b>350</b>                  | <b>125</b>                       | <b>5.2</b>                        | <b>4.2</b>                        | <b>19</b>              | <b>6</b>                    | <b>216</b>           | <b>480</b>                   | <b>4.6</b>                     |
| 21    | PJ4809               | 230                               | -                             | 902                       | 415                         | 167                              | 8.1                               | 6.5                               | 31                     | 9                           | 240                  | 550                          | 6.0                            |
| 22    | PJ4810               | 211                               | 120                           | 928                       | 353                         | 173                              | 8.0                               | 6.5                               | 27                     | 8                           | 276                  | 505                          | 5.4                            |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>221</b>                        | <b>120</b>                    | <b>915</b>                | <b>384</b>                  | <b>170</b>                       | <b>8.1</b>                        | <b>6.5</b>                        | <b>29</b>              | <b>9</b>                    | <b>258</b>           | <b>528</b>                   | <b>5.7</b>                     |
| 23    | TW5214               | 193                               | -                             | 805                       | 450                         | 169                              | 8.0                               | 6.0                               | 22                     | 6                           | 260                  | 547                          | 6.5                            |
| 24    | TW5303               | 154                               | 83                            | 920                       | 440                         | 157                              | 7.8                               | 5.3                               | 21                     | 6                           | 268                  | 505                          | 5.5                            |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>174</b>                        | <b>83</b>                     | <b>863</b>                | <b>445</b>                  | <b>163</b>                       | <b>7.9</b>                        | <b>5.7</b>                        | <b>22</b>              | <b>6</b>                    | <b>264</b>           | <b>526</b>                   | <b>6.0</b>                     |

**ตารางที่ 3** ค่าเฉลี่ยอายุการออกจัน จำนวนจันต่อต้น จำนวนดอกตัวเมียต่อจัน จำนวนผลต่อทะลาย จำนวนผลต่อต้น และจำนวนผลต่อไร่ ของมะพร้าวสายพันธุ์/สายต้น ชุดที่ 1 จำนวน 101 สายต้น ที่อายุ 60 เดือน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์ ในปี 2565

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | อายุการออกจัน<br>(เดือน) | ผลผลิต                  |                                 |                          |                       |                       |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       |                      |                          | จำนวนจันต่อต้น<br>(จัน) | จำนวนดอกตัว<br>เมียต่อจัน (ดอก) | จำนวนผลต่อ<br>ทะลาย (ผล) | จำนวนผลต่อต้น<br>(ผล) | จำนวนผลต่อไร่<br>(ผล) |
| 1     | SB0101               | 29                       | 16                      | 17.3                            | 6.1                      | 97.6                  | 2,147                 |
| 2     | SB0102               | 26                       | 15                      | 19.9                            | 6.2                      | 93.0                  | 2,046                 |
| 3     | SB0103               | 29                       | 14                      | 19.1                            | 5.7                      | 79.8                  | 1,756                 |
| 4     | SB0104               | 28                       | 15                      | 16.7                            | 6.7                      | 100.5                 | 2,211                 |
| 5     | SB0105               | 27                       | 17                      | 19.7                            | 5.8                      | 98.6                  | 2,169                 |
| 6     | SB0201               | 27                       | 19                      | 12.3                            | 4.0                      | 76.0                  | 1,672                 |
| 7     | SB0204               | 26                       | 19                      | 16.8                            | 5.8                      | 110.2                 | 2,424                 |
| 8     | SB0205               | 29                       | 17                      | 17.4                            | 5.5                      | 93.5                  | 2,057                 |
| 9     | SB0206               | 30                       | 18                      | 16.8                            | 5.9                      | 106.2                 | 2,336                 |
| 10    | SB0207               | 31                       | 18                      | 17.2                            | 6.0                      | 108.0                 | 2,376                 |
| 11    | SB0301               | 25                       | 19                      | 31.4                            | 9.7                      | 184.3                 | 4,055                 |
| 12    | SB0302               | 27                       | 18                      | 14.9                            | 5.2                      | 93.6                  | 2,059                 |
| 13    | SB0304               | 27                       | 17                      | 20.1                            | 5.5                      | 93.5                  | 2,057                 |
| 14    | SB0305               | 26                       | 16                      | 21.3                            | 5.4                      | 86.4                  | 1,901                 |
| 15    | SB0306               | 28                       | 16                      | 17.6                            | 6.2                      | 99.2                  | 2,182                 |
| 16    | SB0307               | 30                       | 19                      | 11.8                            | 4.1                      | 77.9                  | 1,714                 |
| 17    | SB0401               | 32                       | 21                      | 23.7                            | 6.3                      | 132.3                 | 2,911                 |
| 18    | SB0402               | 25                       | 20                      | 26.4                            | 6.0                      | 120.0                 | 2,640                 |
| 19    | SB0403               | 27                       | 20                      | 12.9                            | 4.5                      | 90.0                  | 1,980                 |
| 20    | SB0404               | 26                       | 21                      | 21.4                            | 4.6                      | 96.6                  | 2,125                 |
| 21    | SB0405               | 28                       | 21                      | 22.5                            | 4.3                      | 90.3                  | 1,987                 |
| 22    | SB0406               | 28                       | 17                      | 21.4                            | 7.5                      | 127.5                 | 2,805                 |
| 23    | SB0501               | 29                       | 19                      | 32.0                            | 10.8                     | 205.2                 | 4,514                 |
| 24    | SB0502               | 25                       | 21                      | 25.8                            | 7.1                      | 149.1                 | 3,280                 |
| 25    | SB0503               | 29                       | 19                      | 9.9                             | 3.5                      | 66.5                  | 1,463                 |
| 26    | SB0504               | 33                       | 17                      | 19.2                            | 5.6                      | 95.2                  | 2,094                 |
| 27    | SB0505               | 26                       | 19                      | 25.1                            | 6.0                      | 114.0                 | 2,508                 |
| 28    | SB0506               | 28                       | 19                      | 22.2                            | 4.6                      | 87.4                  | 1,923                 |
| 29    | SB0507               | 28                       | 18                      | 17.1                            | 5.0                      | 90.0                  | 1,980                 |
| 30    | SB0601               | 29                       | 17                      | 15.5                            | 5.3                      | 90.1                  | 1,982                 |
| 31    | SB0603               | 31                       | 14                      | 19.1                            | 6.7                      | 93.8                  | 2,046                 |



| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | อายุการออกจัน<br>(เดือน) | ผลผลิต                  |                                 |                          |                       |                       |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       |                      |                          | จำนวนจันต่อต้น<br>(จัน) | จำนวนดอกตัว<br>เมียต่อจัน (ดอก) | จำนวนผลต่อ<br>ทะลาย (ผล) | จำนวนผลต่อต้น<br>(ผล) | จำนวนผลต่อไร่<br>(ผล) |
| 32    | SB0604               | 27                       | 16                      | 18.8                            | 6.8                      | 108.8                 | 2,394                 |
| 33    | SB0605               | 35                       | 16                      | 18.3                            | 4.5                      | 72.0                  | 1,584                 |
| 34    | SB0606               | 33                       | 18                      | 15.3                            | 5.4                      | 97.2                  | 2,138                 |
| 35    | SB0702               | 32                       | 19                      | 18.2                            | 5.4                      | 102.6                 | 2,257                 |
| 36    | SB0704               | 30                       | 18                      | 15.3                            | 4.5                      | 81.0                  | 1,782                 |
| 37    | SB0708               | 33                       | 18                      | 16.9                            | 5.1                      | 91.8                  | 2,020                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>29</b>                | <b>18</b>               | <b>19.1</b>                     | <b>5.8</b>               | <b>102.7</b>          | <b>2,259</b>          |
| 38    | TD0801               | 25                       | 18                      | 23.9                            | 7.6                      | 136.8                 | 3,010                 |
| 39    | TD0802               | 28                       | 20                      | 16.6                            | 5.6                      | 112.0                 | 2,464                 |
| 40    | TD0803               | 35                       | 18                      | 15.7                            | 6.1                      | 109.8                 | 2,416                 |
| 41    | TD0805               | 26                       | 16                      | 24.8                            | 5.8                      | 92.8                  | 2,042                 |
| 42    | TD0806               | 30                       | 16                      | 16.0                            | 4.6                      | 73.6                  | 1,619                 |
| 43    | TD0808               | 32                       | 18                      | 27.1                            | 8.1                      | 145.8                 | 3,208                 |
| 44    | TD0903               | 32                       | 18                      | 21.2                            | 4.7                      | 84.6                  | 1,861                 |
| 45    | TD0904               | 30                       | 20                      | 26.8                            | 4.5                      | 90.0                  | 1,980                 |
| 46    | TD0905               | 26                       | 18                      | 15.1                            | 4.3                      | 77.4                  | 1,703                 |
| 47    | TD0906               | 22                       | 15                      | 14.0                            | 4.1                      | 61.5                  | 1,353                 |
| 48    | TD1002               | 23                       | 17                      | 13.5                            | 5.5                      | 93.5                  | 2,057                 |
| 49    | TD1003               | 25                       | 20                      | 15.2                            | 6.1                      | 122.0                 | 2,684                 |
| 50    | TD1004               | 28                       | 19                      | 15.6                            | 5.6                      | 106.4                 | 2,341                 |
| 51    | TD1102               | 29                       | 16                      | 22.7                            | 5.8                      | 92.8                  | 2,042                 |
| 52    | TD1104               | 27                       | 16                      | 20.8                            | 9.4                      | 150.4                 | 3,309                 |
| 53    | TD1105               | 29                       | 20                      | 16.4                            | 6.9                      | 138.0                 | 3,036                 |
| 54    | TD1106               | 30                       | 15                      | 13.1                            | 5.4                      | 81.0                  | 1,782                 |
| 55    | TD1107               | 33                       | 15                      | 15.0                            | 4.6                      | 69.0                  | 1,518                 |
| 56    | TD1204               | 23                       | 17                      | 13.8                            | 6.8                      | 115.6                 | 2,543                 |
| 57    | TD1205               | 34                       | 17                      | 10.6                            | 5.1                      | 86.7                  | 1,907                 |
| 58    | TD1207               | 26                       | 22                      | 11.3                            | 3.2                      | 70.4                  | 1,549                 |
| 59    | TD1208               | 27                       | 9                       | 12.8                            | 6.4                      | 57.6                  | 1,267                 |
| 60    | TD1301               | 33                       | 19                      | 15.8                            | 6.7                      | 127.3                 | 2,801                 |
| 61    | TD1303               | 25                       | 18                      | 27.7                            | 9.2                      | 165.6                 | 3,643                 |
| 62    | TD1306               | 36                       | 19                      | 17.1                            | 6.1                      | 115.9                 | 2,550                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>29</b>                | <b>17</b>               | <b>17.7</b>                     | <b>5.9</b>               | <b>103.1</b>          | <b>2,267</b>          |
| 63    | HL1401               | 30                       | 20                      | 11.4                            | 3.5                      | 70.0                  | 1,540                 |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | อายุการออกจัน<br>(เดือน) | ผลผลิต                  |                                 |                          |                       |                       |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       |                      |                          | จำนวนจันต่อต้น<br>(จัน) | จำนวนดอกตัว<br>เมียต่อจัน (ดอก) | จำนวนผลต่อ<br>ทะลาย (ผล) | จำนวนผลต่อต้น<br>(ผล) | จำนวนผลต่อไร่<br>(ผล) |
| 64    | HL1403               | 29                       | 18                      | 13.3                            | 4.4                      | 79.2                  | 1,742                 |
| 65    | HL1407               | 29                       | 16                      | 13.5                            | 5.0                      | 80.0                  | 1,760                 |
| 66    | HL1505               | 32                       | 18                      | 17.1                            | 4.5                      | 81.0                  | 1,782                 |
| 67    | HL1508               | 28                       | 19                      | 19.3                            | 5.8                      | 110.2                 | 2,424                 |
| 68    | HL1602               | 30                       | 14                      | 17.9                            | 6.6                      | 92.4                  | 2,033                 |
| 69    | HL1605               | 30                       | 18                      | 12.8                            | 3.8                      | 68.4                  | 1,505                 |
| 70    | HL1702               | 27                       | 16                      | 22.9                            | 9.7                      | 155.2                 | 3,414                 |
| 71    | HL1705               | 28                       | 17                      | 18.5                            | 4.9                      | 83.3                  | 1,833                 |
| 72    | HL1803               | 28                       | 17                      | 10.8                            | 4.1                      | 69.7                  | 1,533                 |
| 73    | HL1805               | 29                       | 18                      | 11.7                            | 4.1                      | 73.8                  | 1,624                 |
| 74    | HL1810               | 33                       | 18                      | 12.1                            | 5.8                      | 104.4                 | 2,297                 |
| 75    | HL1902               | 31                       | 18                      | 11.6                            | 4.6                      | 82.8                  | 1,822                 |
| 76    | HL1907               | 28                       | 18                      | 11.2                            | 4.8                      | 86.4                  | 1,901                 |
| 77    | HL1908               | 30                       | 18                      | 15.8                            | 6.1                      | 109.8                 | 2,416                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>30</b>                | <b>18</b>               | <b>14.7</b>                     | <b>5.2</b>               | <b>89.8</b>           | <b>1,975</b>          |
| 78    | KJ2105               | 28                       | 15                      | 33.8                            | 9.8                      | 147.0                 | 3,234                 |
| 79    | KJ2109               | 30                       | 17                      | 16.4                            | 5.7                      | 96.9                  | 2,132                 |
| 80    | KJ2204               | 29                       | 16                      | 20.5                            | 6.6                      | 105.6                 | 2,323                 |
| 81    | KJ2206               | 25                       | 16                      | 20.4                            | 5.0                      | 80.0                  | 1,760                 |
| 82    | KJ2401               | 28                       | 15                      | 18.5                            | 5.1                      | 76.5                  | 1,683                 |
| 83    | KJ2402               | 31                       | 17                      | 16.9                            | 4.9                      | 83.3                  | 1,833                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>29</b>                | <b>16</b>               | <b>21.1</b>                     | <b>6.2</b>               | <b>98.2</b>           | <b>2,161</b>          |
| 84    | TB2503               | 45                       | 17                      | 21.1                            | 7.9                      | 134.3                 | 2,955                 |
| 85    | TB2508               | 48                       | 17                      | 18.2                            | 6.4                      | 108.8                 | 2,394                 |
| 86    | TB3001               | 43                       | 19                      | 10.2                            | 3.6                      | 79.2                  | 1,742                 |
| 87    | TB3002               | 52                       | 19                      | 26.3                            | 9.2                      | 174.8                 | 3,321                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>47</b>                | <b>18</b>               | <b>19.0</b>                     | <b>6.8</b>               | <b>124.3</b>          | <b>2,603</b>          |
| 88    | PW3103               | 57                       | 14                      | 14.8                            | 5.2                      | 72.8                  | 1,602                 |
| 89    | PW3304               | 55                       | 17                      | 23.9                            | 7.1                      | 120.7                 | 2,655                 |
| 90    | PW3405               | 58                       | 17                      | 12.1                            | 4.2                      | 71.4                  | 1,571                 |
| 91    | PW3505               | 59                       | 12                      | 23.5                            | 7.1                      | 85.2                  | 1,874                 |
| 92    | PW3605               | 50                       | 15                      | 18.1                            | 5.4                      | 81.0                  | 1,782                 |
| 93    | PW3606               | 53                       | 16                      | 18.6                            | 5.6                      | 89.6                  | 1,971                 |
| 94    | PW3608               | 55                       | 19                      | 15.9                            | 4.8                      | 91.2                  | 2,006                 |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | อายุการออกจัน<br>(เดือน) | ผลผลิต                  |                                 |                          |                       |                       |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       |                      |                          | จำนวนจันต่อต้น<br>(จัน) | จำนวนดอกตัว<br>เมียต่อจัน (ดอก) | จำนวนผลต่อ<br>ทะลาย (ผล) | จำนวนผลต่อต้น<br>(ผล) | จำนวนผลต่อไร่<br>(ผล) |
| 95    | PW3709               | 55                       | 17                      | 13.2                            | 4.6                      | 78.2                  | 1,720                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>55</b>                | <b>16</b>               | <b>17.5</b>                     | <b>5.5</b>               | <b>86.3</b>           | <b>1,898</b>          |
| 96    | TN3907               | 57                       | 10                      | 16.8                            | 5.9                      | 59.0                  | 1,298                 |
| 97    | TN4001               | 56                       | 15                      | 15.3                            | 5.3                      | 79.5                  | 1,749                 |
| 98    | TN4108               | 57                       | 14                      | 18.3                            | 5.5                      | 77.0                  | 1,694                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>58</b>                | <b>13</b>               | <b>16.8</b>                     | <b>5.6</b>               | <b>71.8</b>           | <b>1,580</b>          |
| 99    | ZS4708               | 59                       | 12                      | 23.9                            | 5.6                      | 107.5                 | 2,365                 |
| 100   | ZS4709               | 57                       | 15                      | 20.1                            | 7.0                      | 105.0                 | 2,310                 |
| 101   | ZS4710               | 60                       | 16                      | 14.8                            | 5.2                      | 83.2                  | 1,830                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>59</b>                | <b>14</b>               | <b>19.6</b>                     | <b>5.9</b>               | <b>98.6</b>           | <b>2,168</b>          |

**ตารางที่ 4** ค่าเฉลี่ยอายุการออกจัน จำนวนจันต่อต้น จำนวนดอกตัวเมียต่อจัน จำนวนผลต่อทะลาย จำนวนผลต่อต้น และจำนวนผลต่อไร่ ของมะพร้าวสายพันธุ์/สายต้น ชุดที่ 2 จำนวน 24 สายต้น ที่อายุ 48 เดือน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์ ในปี 2565

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | อายุการออกจัน<br>(เดือน) | ผลผลิต                  |                                 |                          |                       |                       |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       |                      |                          | จำนวนจันต่อต้น<br>(จัน) | จำนวนดอกตัว<br>เมียต่อจัน (ดอก) | จำนวนผลต่อ<br>ทะลาย (ผล) | จำนวนผลต่อต้น<br>(ผล) | จำนวนผลต่อไร่<br>(ผล) |
| 1     | TK6803               | 28                       | 14                      | 22.4                            | 9.4                      | 131.6                 | 2,895                 |
| 2     | TK6805               | 24                       | 14                      | 22.4                            | 8.0                      | 112.0                 | 2,464                 |
| 3     | TK6806               | 27                       | 13                      | 25.2                            | 10.4                     | 135.2                 | 2,974                 |
| 4     | TK6807               | 25                       | 15                      | 20.6                            | 7.8                      | 117.0                 | 2,574                 |
| 5     | TK6812               | 25                       | 17                      | 19.1                            | 7.2                      | 122.4                 | 2,693                 |
| 6     | TK6813               | 26                       | 13                      | 19.8                            | 8.1                      | 105.3                 | 2,317                 |
| 7     | TK6815               | 25                       | 15                      | 16.5                            | 5.3                      | 79.5                  | 1,749                 |
| 8     | TK6816               | 26                       | 14                      | 14.9                            | 6.4                      | 89.6                  | 1,971                 |
| 9     | TK6904               | 25                       | 16                      | 27.7                            | 11.5                     | 184.0                 | 4,048                 |
| 10    | TK6905               | 25                       | 12                      | 22.4                            | 9.5                      | 114.0                 | 2,508                 |
| 11    | TK6906               | 31                       | 16                      | 34.4                            | 11.9                     | 190.4                 | 4,189                 |
| 12    | TK6907               | 26                       | 17                      | 16.2                            | 6.5                      | 110.5                 | 2,431                 |
| 13    | TK6908               | 27                       | 16                      | 14.9                            | 6.5                      | 104.0                 | 2,288                 |
| 14    | TK6912               | 27                       | 14                      | 20.1                            | 8.5                      | 119.0                 | 2,618                 |
| 15    | TK7002               | 25                       | 14                      | 15.5                            | 6.9                      | 96.6                  | 2,125                 |
| 16    | TK7004               | 32                       | 16                      | 14.8                            | 5.8                      | 92.8                  | 2,042                 |
| 17    | TK7005               | 25                       | 13                      | 20.1                            | 7.1                      | 92.3                  | 2,031                 |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | อายุการออกจัน<br>(เดือน) | ผลผลิต                  |                                 |                          |                       |                       |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       |                      |                          | จำนวนจันต่อต้น<br>(จัน) | จำนวนดอกตัว<br>เมียต่อจัน (ดอก) | จำนวนผลต่อ<br>ทะลาย (ผล) | จำนวนผลต่อต้น<br>(ผล) | จำนวนผลต่อไร่<br>(ผล) |
| 18    | TK7006               | 27                       | 14                      | 25.3                            | 9.6                      | 134.4                 | 2,957                 |
| 19    | TK7007               | 25                       | 14                      | 40.6                            | 14.6                     | 204.4                 | 4,497                 |
| 20    | TK7009               | 27                       | 15                      | 16.5                            | 6.1                      | 91.5                  | 2,013                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>26</b>                | <b>15</b>               | <b>21.5</b>                     | <b>8.4</b>               | <b>121.3</b>          | <b>2,669</b>          |
| 21    | PJ4809               | 54                       | 14                      | 17.4                            | 6.1                      | 85.4                  | 1,879                 |
| 22    | PJ4810               | 52                       | 16                      | 8.4                             | 2.9                      | 46.4                  | 1,021                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>53</b>                | <b>15</b>               | <b>12.9</b>                     | <b>4.5</b>               | <b>65.9</b>           | <b>1,450</b>          |
| 23    | TW5214               | 53                       | 14                      | 17.3                            | 6.1                      | 85.4                  | 1,879                 |
| 24    | TW5303               | 54                       | 17                      | 15.0                            | 5.3                      | 90.1                  | 1,982                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>54</b>                | <b>16</b>               | <b>16.2</b>                     | <b>5.7</b>               | <b>87.8</b>           | <b>1,931</b>          |

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยอายุการออกจัน จำนวนจันต่อต้น จำนวนดอกตัวเมียต่อจัน จำนวนผลต่อทะลาย จำนวนผลต่อต้น และจำนวนผลต่อไร่ ของมะพร้าวสายพันธุ์/สายต้น ชุดที่ 1 จำนวน 101 สายต้น ที่อายุ 72 เดือน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์ ในปี 2566

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | อายุการออกจัน<br>(เดือน) | ผลผลิต                  |                                 |                          |                       |                       |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       |                      |                          | จำนวนจันต่อต้น<br>(จัน) | จำนวนดอกตัว<br>เมียต่อจัน (ดอก) | จำนวนผลต่อ<br>ทะลาย (ผล) | จำนวนผลต่อต้น<br>(ผล) | จำนวนผลต่อไร่<br>(ผล) |
| 1     | SB0101               | 29                       | 9                       | 11.3                            | 4.0                      | 36.0                  | 792                   |
| 2     | SB0102               | 26                       | 5                       | 12.8                            | 4.5                      | 22.5                  | 495                   |
| 3     | SB0103               | 29                       | 9                       | 14.8                            | 5.2                      | 46.8                  | 1,030                 |
| 4     | SB0104               | 28                       | 13                      | 10.6                            | 3.6                      | 46.8                  | 1,030                 |
| 5     | SB0105               | 27                       | 6                       | 15.0                            | 5.3                      | 31.8                  | 700                   |
| 6     | SB0201               | 27                       | 7                       | 17.7                            | 6.2                      | 43.4                  | 955                   |
| 7     | SB0204               | 26                       | 10                      | 19.4                            | 6.8                      | 68.0                  | 1,496                 |
| 8     | SB0205               | 29                       | 12                      | 15.8                            | 5.5                      | 66.0                  | 1,452                 |
| 9     | SB0206               | 30                       | 11                      | 12.5                            | 4.4                      | 48.4                  | 1,065                 |
| 10    | SB0207               | 31                       | 13                      | 13.7                            | 4.8                      | 62.4                  | 1,373                 |
| 11    | SB0301               | 25                       | 8                       | 15.0                            | 5.3                      | 42.4                  | 933                   |
| 12    | SB0302               | 27                       | 11                      | 13.8                            | 4.8                      | 52.8                  | 1,162                 |
| 13    | SB0304               | 27                       | 13                      | 19.9                            | 7.0                      | 91.0                  | 2,002                 |
| 14    | SB0305               | 26                       | 9                       | 14.9                            | 5.2                      | 46.8                  | 1,030                 |
| 15    | SB0306               | 28                       | 13                      | 12.7                            | 4.4                      | 57.2                  | 1,258                 |
| 16    | SB0307               | 30                       | 12                      | 13.5                            | 4.7                      | 56.4                  | 1,241                 |
| 17    | SB0401               | 32                       | 8                       | 10.9                            | 3.8                      | 30.4                  | 669                   |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | อายุการออกจัน<br>(เดือน) | ผลผลิต                  |                                 |                          |                       |                       |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       |                      |                          | จำนวนจันต่อต้น<br>(จัน) | จำนวนดอกตัว<br>เมียต่อจัน (ดอก) | จำนวนผลต่อ<br>ทะลาย (ผล) | จำนวนผลต่อต้น<br>(ผล) | จำนวนผลต่อไร่<br>(ผล) |
| 18    | SB0402               | 25                       | 10                      | 13.0                            | 4.6                      | 59.8                  | 1,316                 |
| 19    | SB0403               | 27                       | 14                      | 10.6                            | 3.7                      | 37.0                  | 814                   |
| 20    | SB0404               | 26                       | 8                       | 17.3                            | 6.1                      | 48.8                  | 1,074                 |
| 21    | SB0405               | 28                       | 9                       | 15.3                            | 5.4                      | 48.6                  | 1,069                 |
| 22    | SB0406               | 28                       | 8                       | 13.9                            | 4.9                      | 39.2                  | 862                   |
| 23    | SB0501               | 29                       | 8                       | 13.1                            | 4.6                      | 36.8                  | 810                   |
| 24    | SB0502               | 25                       | 10                      | 15.0                            | 5.3                      | 53.0                  | 1,166                 |
| 25    | SB0503               | 29                       | 14                      | 14.6                            | 5.1                      | 71.4                  | 1,571                 |
| 26    | SB0504               | 33                       | 9                       | 8.6                             | 3.0                      | 27.0                  | 594                   |
| 27    | SB0505               | 26                       | 8                       | 11.6                            | 4.1                      | 32.8                  | 722                   |
| 28    | SB0506               | 28                       | 8                       | 13.1                            | 4.6                      | 36.8                  | 810                   |
| 29    | SB0507               | 28                       | 9                       | 19.2                            | 6.7                      | 60.3                  | 1,327                 |
| 30    | SB0601               | 29                       | 9                       | 11.0                            | 3.9                      | 35.1                  | 772                   |
| 31    | SB0603               | 31                       | 12                      | 13.8                            | 4.8                      | 57.6                  | 1,267                 |
| 32    | SB0604               | 27                       | 10                      | 13.6                            | 4.8                      | 48.0                  | 1,056                 |
| 33    | SB0605               | 35                       | 8                       | 11.5                            | 4.0                      | 32.0                  | 704                   |
| 34    | SB0606               | 33                       | 10                      | 12.1                            | 4.2                      | 42.0                  | 924                   |
| 35    | SB0702               | 32                       | 9                       | 15.2                            | 5.3                      | 47.7                  | 1,049                 |
| 36    | SB0704               | 30                       | 9                       | 9.8                             | 3.4                      | 30.6                  | 673                   |
| 37    | SB0708               | 33                       | 8                       | 12.0                            | 4.2                      | 33.6                  | 739                   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>29</b>                | <b>10</b>               | <b>13.7</b>                     | <b>4.8</b>               | <b>46.7</b>           | <b>1,027</b>          |
| 38    | TD0801               | 25                       | 4                       | 18.5                            | 4.5                      | 18.0                  | 396                   |
| 39    | TD0802               | 28                       | 13                      | 12.6                            | 4.3                      | 55.9                  | 1,230                 |
| 40    | TD0803               | 35                       | 10                      | 13.0                            | 4.2                      | 42.0                  | 924                   |
| 41    | TD0805               | 26                       | 11                      | 19.1                            | 5.5                      | 60.5                  | 1,331                 |
| 42    | TD0806               | 30                       | 11                      | 11.5                            | 4.2                      | 48.3                  | 1,063                 |
| 43    | TD0808               | 32                       | 6                       | 17.2                            | 4.5                      | 27.0                  | 594                   |
| 44    | TD0903               | 32                       | 10                      | 9.9                             | 2.7                      | 27.0                  | 594                   |
| 45    | TD0904               | 30                       | 9                       | 20.2                            | 4.1                      | 36.9                  | 812                   |
| 46    | TD0905               | 26                       | 14                      | 16.8                            | 5.8                      | 81.2                  | 1,786                 |
| 47    | TD0906               | 22                       | 14                      | 16.2                            | 5.4                      | 75.6                  | 1,663                 |
| 48    | TD1002               | 23                       | 12                      | 15.1                            | 3.4                      | 40.8                  | 898                   |
| 49    | TD1003               | 25                       | 13                      | 18.6                            | 5.5                      | 71.5                  | 1,573                 |
| 50    | TD1004               | 28                       | 9                       | 12.4                            | 3.5                      | 31.5                  | 693                   |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | อายุการออกจัน<br>(เดือน) | ผลผลิต                  |                                 |                          |                       |                       |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       |                      |                          | จำนวนจันต่อต้น<br>(จัน) | จำนวนดอกตัว<br>เมียต่อจัน (ดอก) | จำนวนผลต่อ<br>ทะลาย (ผล) | จำนวนผลต่อต้น<br>(ผล) | จำนวนผลต่อไร่<br>(ผล) |
| 51    | TD1102               | 29                       | 12                      | 14.6                            | 3.2                      | 38.4                  | 845                   |
| 52    | TD1104               | 27                       | 9                       | 14.6                            | 3.5                      | 31.5                  | 693                   |
| 53    | TD1105               | 29                       | 9                       | 10.4                            | 2.7                      | 24.3                  | 535                   |
| 54    | TD1106               | 30                       | 13                      | 16.9                            | 4.6                      | 59.8                  | 1,316                 |
| 55    | TD1107               | 33                       | 10                      | 10.9                            | 3.9                      | 39.0                  | 858                   |
| 56    | TD1204               | 23                       | 10                      | 11.9                            | 3.8                      | 38.0                  | 836                   |
| 57    | TD1205               | 34                       | 10                      | 9.5                             | 4.0                      | 40.0                  | 880                   |
| 58    | TD1207               | 26                       | 14                      | 14.9                            | 4.4                      | 61.6                  | 1,355                 |
| 59    | TD1208               | 27                       | 10                      | 22.1                            | 7.5                      | 75.0                  | 1,650                 |
| 60    | TD1301               | 33                       | 8                       | 12.9                            | 5.3                      | 42.4                  | 933                   |
| 61    | TD1303               | 25                       | 7                       | 9.1                             | 3.1                      | 21.7                  | 477                   |
| 62    | TD1306               | 36                       | 9                       | 13.2                            | 3.8                      | 34.2                  | 752                   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>29</b>                | <b>10</b>               | <b>14.5</b>                     | <b>4.3</b>               | <b>44.9</b>           | <b>988</b>            |
| 63    | HL1401               | 30                       | 13                      | 12.4                            | 3.9                      | 50.7                  | 1,115                 |
| 64    | HL1403               | 29                       | 13                      | 11.8                            | 2.6                      | 33.8                  | 744                   |
| 65    | HL1407               | 29                       | 10                      | 18.3                            | 6.3                      | 63.0                  | 1,386                 |
| 66    | HL1505               | 32                       | 12                      | 16.4                            | 4.9                      | 58.8                  | 1,294                 |
| 67    | HL1508               | 28                       | 9                       | 14.4                            | 3.9                      | 35.1                  | 772                   |
| 68    | HL1602               | 30                       | 12                      | 17.4                            | 3.4                      | 40.8                  | 898                   |
| 69    | HL1605               | 30                       | 12                      | 18.8                            | 5.7                      | 68.4                  | 1,505                 |
| 70    | HL1702               | 27                       | 3                       | 18.3                            | 7.2                      | 21.6                  | 475                   |
| 71    | HL1705               | 28                       | 9                       | 14.1                            | 4.6                      | 41.4                  | 911                   |
| 72    | HL1803               | 28                       | 11                      | 10.0                            | 2.5                      | 27.5                  | 605                   |
| 73    | HL1805               | 29                       | 11                      | 13.8                            | 5.8                      | 63.8                  | 1,404                 |
| 74    | HL1810               | 33                       | 15                      | 12.7                            | 3.7                      | 55.5                  | 1,221                 |
| 75    | HL1902               | 31                       | 12                      | 12.3                            | 3.4                      | 40.8                  | 898                   |
| 76    | HL1907               | 28                       | 13                      | 18.9                            | 6.1                      | 79.3                  | 1,745                 |
| 77    | HL1908               | 30                       | 10                      | 6.2                             | 2.0                      | 20.0                  | 440                   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>30</b>                | <b>11</b>               | <b>14.4</b>                     | <b>4.4</b>               | <b>46.7</b>           | <b>1,028</b>          |
| 78    | KJ2105               | 28                       | 3                       | 7.3                             | 2.6                      | 7.8                   | 172                   |
| 79    | KJ2109               | 30                       | 5                       | 11.6                            | 4.3                      | 21.5                  | 473                   |
| 80    | KJ2204               | 29                       | 4                       | 16.5                            | 6.1                      | 24.4                  | 537                   |
| 81    | KJ2206               | 25                       | 9                       | 9.6                             | 2.4                      | 21.6                  | 475                   |
| 82    | KJ2401               | 28                       | 5                       | 11.6                            | 3.1                      | 15.5                  | 341                   |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | อายุการออกจัน<br>(เดือน) | ผลผลิต                  |                                 |                          |                       |                       |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       |                      |                          | จำนวนจันต่อต้น<br>(จัน) | จำนวนดอกตัว<br>เมียต่อจัน (ดอก) | จำนวนผลต่อ<br>ทะลาย (ผล) | จำนวนผลต่อต้น<br>(ผล) | จำนวนผลต่อไร่<br>(ผล) |
| 83    | KJ2402               | 31                       | 11                      | 9.4                             | 2.0                      | 22.0                  | 484                   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>29</b>                | <b>6</b>                | <b>11.0</b>                     | <b>3.4</b>               | <b>18.8</b>           | <b>414</b>            |
| 84    | TB2503               | 45                       | 6                       | 10.0                            | 3.9                      | 23.4                  | 515                   |
| 85    | TB2508               | 48                       | 6                       | 16.3                            | 5.0                      | 30.0                  | 660                   |
| 86    | TB3001               | 43                       | 10                      | 9.0                             | 2.6                      | 26.0                  | 572                   |
| 87    | TB3002               | 52                       | 7                       | 10.4                            | 4.6                      | 32.2                  | 708                   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>47</b>                | <b>7</b>                | <b>11.4</b>                     | <b>4.0</b>               | <b>27.9</b>           | <b>614</b>            |
| 88    | PW3103               | 57                       | 9                       | 5.3                             | 2.2                      | 19.8                  | 436                   |
| 89    | PW3304               | 55                       | 7                       | 6.1                             | 1.1                      | 7.7                   | 169                   |
| 90    | PW3405               | 58                       | 10                      | 7.2                             | 2.4                      | 24.0                  | 528                   |
| 91    | PW3505               | 59                       | 12                      | 12.4                            | 3.9                      | 46.8                  | 1,030                 |
| 92    | PW3605               | 50                       | 4                       | 6.5                             | 2.3                      | 9.2                   | 202                   |
| 93    | PW3606               | 53                       | 7                       | 12.0                            | 4.2                      | 29.4                  | 647                   |
| 94    | PW3608               | 55                       | 13                      | 16.2                            | 5.7                      | 74.1                  | 1,630                 |
| 95    | PW3709               | 55                       | 5                       | 8.4                             | 3.0                      | 15.0                  | 330                   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>55</b>                | <b>8</b>                | <b>9.3</b>                      | <b>3.1</b>               | <b>28.3</b>           | <b>622</b>            |
| 96    | TN3907               | 57                       | 10                      | 22.0                            | 9.4                      | 94.0                  | 2,068                 |
| 97    | TN4001               | 56                       | 8                       | 6.8                             | 1.2                      | 9.6                   | 211                   |
| 98    | TN4108               | 57                       | 3                       | 10.7                            | 3.7                      | 11.1                  | 244                   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>57</b>                | <b>7</b>                | <b>13.2</b>                     | <b>4.8</b>               | <b>38.2</b>           | <b>841</b>            |
| 99    | ZS4708               | 59                       | 7                       | 8.0                             | 2.5                      | 17.5                  | 385                   |
| 100   | ZS4709               | 57                       | 9                       | 13.0                            | 3.1                      | 27.9                  | 614                   |
| 101   | ZS4710               | 60                       | 12                      | 14.8                            | 5.5                      | 66.0                  | 1,452                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>59</b>                | <b>9</b>                | <b>11.9</b>                     | <b>3.7</b>               | <b>37.1</b>           | <b>817</b>            |



**ตารางที่ 6** ค่าเฉลี่ยอายุการออกจัน จำนวนจันต่อต้น จำนวนดอกตัวเมียต่อจัน จำนวนผลต่อทะลาย จำนวนผลต่อต้น และจำนวนผลต่อไร่ ของมะพร้าวสายพันธุ์/สายต้น ชุดที่ 2 จำนวน 24 สายต้น ที่อายุ 60 เดือน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์ ในปี 2566

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | อายุการออกจัน<br>(เดือน) | ผลผลิต                  |                                 |                          |                       |                       |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       |                      |                          | จำนวนจันต่อต้น<br>(จัน) | จำนวนดอกตัว<br>เมียต่อจัน (ดอก) | จำนวนผลต่อ<br>ทะลาย (ผล) | จำนวนผลต่อต้น<br>(ผล) | จำนวนผลต่อไร่<br>(ผล) |
| 1     | TK6803               | 28                       | 5                       | 7.0                             | 2.5                      | 12.5                  | 275                   |
| 2     | TK6805               | 24                       | 3                       | 7.3                             | 2.6                      | 7.8                   | 172                   |
| 3     | TK6806               | 27                       | 7                       | 3.1                             | 1.1                      | 7.7                   | 169                   |
| 4     | TK6807               | 25                       | 7                       | 3.6                             | 1.3                      | 9.1                   | 200                   |
| 5     | TK6812               | 25                       | 4                       | 6.8                             | 2.4                      | 9.6                   | 211                   |
| 6     | TK6813               | 26                       | 6                       | 3.7                             | 1.3                      | 7.8                   | 172                   |
| 7     | TK6815               | 25                       | 7                       | 4.1                             | 1.4                      | 9.8                   | 216                   |
| 8     | TK6816               | 26                       | 6                       | 4.3                             | 1.5                      | 9.0                   | 198                   |
| 9     | TK6904               | 25                       | 4                       | 6.3                             | 2.2                      | 8.8                   | 194                   |
| 10    | TK6905               | 25                       | 3                       | 10.3                            | 3.6                      | 10.8                  | 238                   |
| 11    | TK6906               | 31                       | 5                       | 5.2                             | 1.8                      | 9.0                   | 198                   |
| 12    | TK6907               | 26                       | 7                       | 6.1                             | 2.1                      | 14.7                  | 323                   |
| 13    | TK6908               | 27                       | 7                       | 11.1                            | 3.9                      | 27.3                  | 601                   |
| 14    | TK6912               | 27                       | 4                       | 5.3                             | 1.9                      | 7.6                   | 167                   |
| 15    | TK7002               | 25                       | 8                       | 6.4                             | 2.2                      | 17.6                  | 387                   |
| 16    | TK7004               | 32                       | 6                       | 5.2                             | 1.8                      | 10.8                  | 238                   |
| 17    | TK7005               | 25                       | 7                       | 4.0                             | 1.4                      | 9.8                   | 216                   |
| 18    | TK7006               | 27                       | 9                       | 5.4                             | 1.9                      | 17.1                  | 376                   |
| 19    | TK7007               | 25                       | 3                       | 10.3                            | 3.6                      | 10.8                  | 238                   |
| 20    | TK7009               | 27                       | 4                       | 6.0                             | 2.1                      | 8.4                   | 185                   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>26</b>                | <b>6</b>                | <b>6</b>                        | <b>2.1</b>               | <b>11.3</b>           | <b>249</b>            |
| 21    | PJ4809               | 54                       | 14                      | 11.1                            | 3.9                      | 54.6                  | 1,201                 |
| 22    | PJ4810               | 52                       | 15                      | 8.9                             | 3.1                      | 46.5                  | 1,023                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>53</b>                | <b>15</b>               | <b>10.0</b>                     | <b>3.5</b>               | <b>50.6</b>           | <b>1,112</b>          |
| 23    | TW5214               | 53                       | 12                      | 17.2                            | 6.0                      | 72.0                  | 1,584                 |
| 24    | TW5303               | 54                       | 12                      | 12.3                            | 4.3                      | 51.6                  | 1,135                 |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>54</b>                | <b>12</b>               | <b>14.8</b>                     | <b>5.2</b>               | <b>61.8</b>           | <b>1,360</b>          |

ตารางที่ 7 องค์ประกอบของผลเฉลี่ยของมะพร้าวสายพันธุ์/สายต้น ชุดที่ 1 จำนวน 101 สายต้น ที่อายุ 60 เดือน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์ ในปี 2565

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | น้ำหนักผลทั้ง<br>เปลือก (กรัม) | น้ำหนักผล<br>เปลือก<br>(กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก<br>(กรัม) | องค์ประกอบของผลเปลือก (กรัม) |                |                           | น้ำหนักต่อ<br>เนื้อมะพร้าว<br>แห้ง (กรัม) | ความหนาเนื้อ<br>(เซนติเมตร) | FQV <sup>1/</sup><br><br>≥ 0.4 | น้ำมันต่อเนื้อ<br>มะพร้าวแห้ง<br>(เปอร์เซ็นต์) |
|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|--|
|       |                      |                                |                               |                             | น้ำหนัก<br>กะลา              | น้ำหนัก<br>น้ำ | น้ำหนักเนื้อ<br>มะพร้าวสด |   |                             |                                |  |
|       |                      |                                |                               |                             |                              |                |                           |   |                             |                                |  |
| 1     | SB0101               | 1,240                          | 930                           | 310<br>(25.0%)              | 155<br>(12.5%)               | 233<br>(18.8%) | 542<br>(43.7%)            | 294                                       | 1.4                         | 0.5                            | 42.0   |
| 2     | SB0102               | 1,260                          | 924                           | 336<br>(26.7%)              | 150<br>(11.9%)               | 235<br>(18.7%) | 539<br>(42.7%)            | 302                                       | 1.4                         | 0.5                            | 43.5   |
| 3     | SB0103               | 1,400                          | 1,100                         | 300<br>(21.4%)              | 260<br>(18.6%)               | 400<br>(28.6%) | 440<br>(31.4%)            | 280                                       | 1.0                         | 0.4                            | 44.8   |
| 4     | SB0104               | 1,600                          | 1,280                         | 320<br>(20.0%)              | 300<br>(18.8%)               | 480<br>(30.0%) | 500<br>(31.2%)            | 200                                       | 1.0                         | 0.4                            | 43.5   |
| 5     | SB0105               | 1,370                          | 1,102                         | 268<br>(19.6%)              | 142<br>(10.4%)               | 299<br>(21.8%) | 661<br>(48.2%)            | 314                                       | 1.4                         | 0.6                            | 44.4   |
| 6     | SB0201               | 1,400                          | 1,100                         | 300<br>(21.4%)              | 200<br>(14.3%)               | 390<br>(27.9%) | 510<br>(36.4%)            | 300                                       | 1.3                         | 0.5                            | 43.1   |
| 7     | SB0204               | 1,310                          | 1,092                         | 290<br>(22.1%)              | 291<br>(22.2%)               | 218<br>(16.7%) | 511<br>(39.0%)            | 306                                       | 1.0                         | 0.5                            | 46.7   |
| 8     | SB0205               | 1,405                          | 984                           | 421<br>(30.0%)              | 155<br>(11.0%)               | 351<br>(25.0%) | 478<br>(34.0%)            | 188                                       | 1.0                         | 0.5                            | 46.3   |
| 9     | SB0206               | 1,300                          | 1,000                         | 300<br>(23.1%)              | 210<br>(16.2%)               | 290<br>(22.3%) | 500<br>(38.4%)            | 210                                       | 1.0                         | 0.5                            | 45.4   |
| 10    | SB0207               | 2,150                          | 1,650                         | 500<br>(23.3%)              | 210<br>(9.8%)                | 650<br>(30.2%) | 790<br>(36.7%)            | 210                                       | 1.1                         | 0.5                            | 41.7   |
| 11    | SB0301               | 1,200                          | 900                           | 300<br>(25.0%)              | 190<br>(15.8%)               | 390<br>(32.5%) | 320<br>(26.7%)            | 290                                       | 1.0                         | 0.4                            | 41.0   |
| 12    | SB0302               | 1,630                          | 1,450                         | 180<br>(11.0%)              | 200<br>(12.3%)               | 570<br>(35.0%) | 680<br>(41.7%)            | 320                                       | 1.7                         | 0.6                            | 47.8   |
| 13    | SB0304               | 1,500                          | 1,300                         | 200<br>(13.3%)              | 210<br>(14.0%)               | 490<br>(32.7%) | 600<br>(40.0%)            | 350                                       | 1.7                         | 0.6                            | 46.1   |
| 14    | SB0305               | 1,300                          | 800                           | 500<br>(38.5%)              | 210<br>(16.2%)               | 290<br>(22.3%) | 300<br>(23.0%)            | 240                                       | 1.0                         | 0.3                            | 46.0   |
| 15    | SB0306               | 1,800                          | 1,500                         | 300<br>(16.7%)              | 220<br>(12.2%)               | 500<br>(27.8%) | 780<br>(43.3%)            | 250                                       | 1.4                         | 0.6                            | 40.8   |
| 16    | SB0307               | 1,200                          | 900                           | 300<br>(25.0%)              | 190<br>(15.8%)               | 390<br>(32.5%) | 320<br>(26.7%)            | 290                                       | 1.0                         | 0.4                            | 41.0   |
| 17    | SB0401               | 1,500                          | 1,280                         | 220<br>(14.7%)              | 200<br>(13.3%)               | 470<br>(31.3%) | 610<br>(40.7%)            | 300                                       | 1.2                         | 0.6                            | 46.8   |
| 18    | SB0402               | 1,630                          | 1,450                         | 180<br>(11.0%)              | 200<br>(12.3%)               | 570<br>(35.0%) | 680<br>(41.7%)            | 320                                       | 1.7                         | 0.6                            | 47.8   |
| 19    | SB0403               | 1,500                          | 1,300                         | 200<br>(13.3%)              | 210<br>(14.0%)               | 490<br>(32.7%) | 600<br>(40.0%)            | 350                                       | 1.7                         | 0.6                            | 46.1   |
| 20    | SB0404               | 1,255                          | 959                           | 296<br>(23.6%)              | 190<br>(15.1%)               | 105<br>(8.4%)  | 664<br>(52.9%)            | 330                                       | 1.0                         | 0.6                            | 44.7   |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | น้ำหนักผลทั้ง<br>เปลือก (กรัม) | น้ำหนักผล<br>เปลือก<br>(กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก<br>(กรัม) | องค์ประกอบของผลเปลือกเปลือก (กรัม) |                        |                           | น้ำหนักต่อ<br>เนื้อมะพร้าว<br>แห้ง (กรัม) | ความหนาเนื้อ<br>(เซนติเมตร) | FQV <sup>1/</sup><br><br>≥ 0.4 | น้ำมันต่อเนื้อ<br>มะพร้าวแห้ง<br>(เปอร์เซ็นต์) |
|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|--|
|       |                      |                                |                               |                             | น้ำหนัก<br>กะลา                    | น้ำหนัก<br>น้ำ         | น้ำหนักเนื้อ<br>มะพร้าวสด |   |                             |                                |  |
|       |                      |                                |                               |                             |                                    |                        |                           |   |                             |                                |  |
| 21    | SB0405               | 1,320                          | 993                           | 327<br>(24.8%)              | 172<br>(13.0%)                     | 330<br>(25.0%)         | 491<br>(37.2%)            | 185                                       | 1.1                         | 0.5                            | 45.3   |
| 22    | SB0406               | 1,280                          | 1,110                         | 170<br>(13.3%)              | 290<br>(22.7%)                     | 410<br>(32.0%)         | 410<br>(32.0%)            | 205                                       | 1.1                         | 0.5                            | 46.9   |
| 23    | SB0501               | 1,000                          | 750                           | 250<br>(25.0%)              | 120<br>(12.0%)                     | 160<br>(16.0%)         | 470<br>(47.0%)            | 210                                       | 1.1                         | 0.6                            | 41.4   |
| 24    | SB0502               | 1,150                          | 703                           | 447<br>(38.9%)              | 153<br>(13.3%)                     | 89<br>(7.7%)           | 461<br>(40.1%)            | 243                                       | 1.0                         | 0.4                            | 46.6   |
| 25    | SB0503               | 1,300                          | 867                           | 433<br>(33.3%)              | 200<br>(15.4%)                     | 217<br>(16.7%)         | 450<br>(34.6%)            | 202                                       | 1.2                         | 0.4                            | 46.1   |
| 26    | SB0504               | 1,100                          | 810                           | 290<br>(26.4%)              | 115<br>(10.5%)                     | 220<br>(20%)           | 475<br>(43.1%)            | 232                                       | 1.3                         | 0.5                            | 42.1   |
| 27    | SB0505               | 1,170                          | 880                           | 290<br>(24.8%)              | 220<br>(18.8%)                     | 293<br>(25.0%)         | 367<br>(31.4%)            | 220                                       | 1.2                         | 0.4                            | 45.2   |
| 28    | SB0506               | 1,200                          | 710                           | 490<br>(40.8%)              | 210<br>(17.5%)                     | 210<br>(17.5%)         | 290<br>(24.2%)            | 220                                       | 1.0                         | 0.3                            | 48.3   |
| 29    | SB0507               | 1,430                          | 923                           | 507<br>(35.5%)              | 189<br>(13.2%)                     | 286<br>(20.0%)         | 448<br>(31.3%)            | 189                                       | 1.1                         | 0.4                            | 46.8   |
| 30    | SB0601               | 1,620                          | 1,250                         | 370<br>(22.8%)              | 290<br>(18.0%)                     | 430<br>(26.5%)         | 530<br>(32.7%)            | 300                                       | 1.6                         | 0.4                            | 42.4   |
| 31    | SB0603               | 1,000                          | 720                           | 280<br>(28.0%)              | 100<br>(10.0%)                     | 230<br>(23.0%)         | 390<br>(39.0%)            | 225                                       | 1.1                         | 0.5                            | 44.6   |
| 32    | SB0604               | 1,455                          | 1,120                         | 335<br>(23.0%)              | 235<br>(16.2%)                     | 433<br>(29.8%)         | 452<br>(31.0%)            | 291                                       | 1.3                         | 0.4                            | 44.5   |
| 33    | SB0605               | 1,500                          | 1,150                         | 350<br>(23.3%)              | 250<br>(16.7%)                     | 350<br>(23.3%)         | 550<br>(36.7%)            | 290                                       | 1.0                         | 0.5                            | 49.5   |
| 34    | SB0606               | 1,500                          | 1,200                         | 300<br>(20.0%)              | 228<br>(15.2%)                     | 360<br>(24.0%)         | 612<br>(40.8%)            | 360                                       | 1.2                         | 0.5                            | 44.5   |
| 35    | SB0702               | 1,350                          | 1,030                         | 320<br>(23.7%)              | 130<br>(9.6%)                      | 360<br>(26.7%)         | 540<br>(40.0%)            | 250                                       | 1.0                         | 0.5                            | 45.6   |
| 36    | SB0704               | 1,290                          | 774                           | 516<br>(40.0%)              | 206<br>(16.0%)                     | 155<br>(12.0%)         | 413<br>(32.0%)            | 261                                       | 1.1                         | 0.4                            | 44.7   |
| 37    | SB0708               | 1,400                          | 940                           | 460<br>(32.9%)              | 150<br>(10.7%)                     | 390<br>(27.9%)         | 400<br>(28.5%)            | 255                                       | 1.2                         | 0.4                            | 44.1   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>1,379</b>                   | <b>1,051</b>                  | <b>328<br/>(23.8%)</b>      | <b>199<br/>(15.0%)</b>             | <b>344<br/>(24.9%)</b> | <b>508<br/>(36.8%)</b>    | <b>264</b>                                | <b>1.2</b>                  | <b>0.5</b>                     | <b>44.8</b>                                    |
| 38    | TD0801               | 1,500                          | 800                           | 700<br>(46.7%)              | 100<br>(6.7%)                      | 380<br>(25.3%)         | 320<br>(21.3%)            | 270                                       | 1.1                         | 0.3                            | 48.0   |
| 39    | TD0802               | 1,450                          | 970                           | 480<br>(33.1%)              | 190<br>(13.1%)                     | 213<br>(14.7%)         | 567<br>(39.1%)            | 320                                       | 1.0                         | 0.5                            | 43.9   |
| 40    | TD0803               | 1,400                          | 800                           | 600<br>(42.9%)              | 110<br>(7.9%)                      | 400<br>(28.6%)         | 290<br>(20.6%)            | 230                                       | 1.0                         | 0.3                            | 45.5   |
| 41    | TD0805               | 1,650                          | 1,100                         | 550                         | 220                                | 242                    | 638                       | 296                                       | 1.0                         | 0.5                            | 42.8   |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | น้ำหนักผลทั้ง<br>เปลือก (กรัม) | น้ำหนักผล<br>เปลือก<br>(กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก<br>(กรัม) | องค์ประกอบของผลเปลือกเปลือก (กรัม) |                |                           | น้ำหนักต่อ<br>เนื้อมะพร้าว<br>แห้ง (กรัม) | ความหนาเนื้อ<br>(เซนติเมตร) | FQV <sup>1/</sup><br><br>≥ 0.4 | น้ำมันต่อเนื้อ<br>มะพร้าวแห้ง<br>(เปอร์เซ็นต์) |
|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|--|
|       |                      |                                |                               |                             | น้ำหนัก<br>กะลา                    | น้ำหนักน้ำ     | น้ำหนักเนื้อ<br>มะพร้าวสด |   |                             |                                |  |
|       |                      |                                |                               |                             | ≤ 35 %                             | < 12 %         | ≤ 25 %<br>≥ 28 %          |   |                             |                                |  |
|       |                      |                                |                               | 470<br>(33.3%)              | 210<br>(13.3%)                     | 590<br>(14.7%) | 600<br>(38.7%)            |   |                             |                                |  |
| 42    | TD0806               | 1,870                          | 1,400                         | 470<br>(25.1%)              | 210<br>(11.2%)                     | 590<br>(31.6%) | 600<br>(32.1%)            | 295                                       | 1.0                         | 0.5                            | 45.9   |
| 43    | TD0808               | 1,500                          | 1,100                         | 400<br>(26.7%)              | 200<br>(13.3%)                     | 310<br>(20.7%) | 590<br>(39.3%)            | 290                                       | 1.0                         | 0.5                            | 48.8   |
| 44    | TD0903               | 1,500                          | 1,070                         | 430<br>(28.7%)              | 190<br>(12.7%)                     | 320<br>(21.3%) | 560<br>(37.3%)            | 280                                       | 1.4                         | 0.5                            | 42.5   |
| 45    | TD0904               | 1,600                          | 1,180                         | 420<br>(26.3%)              | 200<br>(12.5%)                     | 480<br>(30.0%) | 500<br>(31.2%)            | 250                                       | 1.0                         | 0.4                            | 41.7   |
| 46    | TD0905               | 1,600                          | 900                           | 700<br>(43.8%)              | 150<br>(9.4%)                      | 210<br>(13.1%) | 540<br>(33.7%)            | 280                                       | 1.4                         | 0.4                            | 46.1   |
| 47    | TD0906               | 1,970                          | 1,400                         | 570<br>(28.9%)              | 200<br>(10.2%)                     | 570<br>(28.9%) | 630<br>(32.0%)            | 300                                       | 1.3                         | 0.5                            | 44.7   |
| 48    | TD1002               | 2,300                          | 1,400                         | 900<br>(39.1%)              | 250<br>(10.9%)                     | 510<br>(22.2%) | 640<br>(27.8%)            | 350                                       | 1.7                         | 0.4                            | 45.3   |
| 49    | TD1003               | 1,400                          | 1,000                         | 400<br>(28.6%)              | 200<br>(14.3%)                     | 310<br>(22.1%) | 490<br>(35.0%)            | 260                                       | 1.0                         | 0.4                            | 40.1   |
| 50    | TD1004               | 1,300                          | 740                           | 560<br>(43.0%)              | 160<br>(12.3%)                     | 210<br>(16.2%) | 370<br>(28.5%)            | 225                                       | 1.2                         | 0.3                            | 47.2   |
| 51    | TD1102               | 1,400                          | 1,110                         | 290<br>(20.7%)              | 280<br>(20.0%)                     | 310<br>(22.0%) | 520<br>(37.1%)            | 300                                       | 1.3                         | 0.5                            | 47.5   |
| 52    | TD1104               | 1,600                          | 980                           | 620<br>(38.8%)              | 200<br>(12.5%)                     | 420<br>(26.2%) | 360<br>(22.5%)            | 280                                       | 1.1                         | 0.3                            | 43.9   |
| 53    | TD1105               | 1,200                          | 700                           | 500<br>(41.6%)              | 145<br>(12.1%)                     | 205<br>(17.1%) | 350<br>(29.2%)            | 220                                       | 1.0                         | 0.4                            | 43.4   |
| 54    | TD1106               | 2,100                          | 1,400                         | 700<br>(33.3%)              | 280<br>(13.4%)                     | 500<br>(23.8%) | 620<br>(29.5%)            | 300                                       | 1.3                         | 0.4                            | 47.4   |
| 55    | TD1107               | 1,250                          | 800                           | 450<br>(36.0%)              | 200<br>(16.0%)                     | 180<br>(14.4%) | 420<br>(33.6%)            | 200                                       | 1.4                         | 0.4                            | 42.7   |
| 56    | TD1204               | 1,900                          | 1,310                         | 590<br>(31.0%)              | 310<br>(16.3%)                     | 520<br>(27.4%) | 480<br>(25.3%)            | 225                                       | 1.0                         | 0.3                            | 49.2   |
| 57    | TD1205               | 2,480                          | 1,730                         | 750<br>(30.2%)              | 300<br>(12.1%)                     | 630<br>(25.4%) | 800<br>(32.3%)            | 300                                       | 1.3                         | 0.4                            | 40.1   |
| 58    | TD1207               | 1,250                          | 880                           | 370<br>(29.6%)              | 190<br>(15.2%)                     | 280<br>(22.4%) | 410<br>(32.8%)            | 200                                       | 1.0                         | 0.4                            | 43.0   |
| 59    | TD1208               | 1,350                          | 805                           | 545<br>(40.4%)              | 160<br>(11.9%)                     | 270<br>(20.0%) | 375<br>(27.7%)            | 220                                       | 1.0                         | 0.3                            | 43.2   |
| 60    | TD1301               | 1,500                          | 1,150                         | 350<br>(23.3%)              | 210<br>(14.0%)                     | 340<br>(22.7%) | 600<br>(40%)              | 300                                       | 1.5                         | 0.5                            | 48.3   |
| 61    | TD1303               | 1,880                          | 1,300                         | 580<br>(30.9%)              | 280<br>(14.9%)                     | 410<br>(21.8%) | 610<br>(32.4%)            | 300                                       | 1.3                         | 0.4                            | 47.2   |
| 62    | TD1306               | 1,550                          | 1,270                         | 280<br>(18.1%)              | 210<br>(13.5%)                     | 490<br>(31.6%) | 570<br>(36.8%)            | 300                                       | 1.3                         | 0.5                            | 43.5   |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | น้ำหนักผลทั้ง<br>เปลือก (กรัม) | น้ำหนักผล<br>เปลือก<br>(กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก<br>(กรัม) | องค์ประกอบของผลเปลือกเปลือก (กรัม) |                       |                           | น้ำหนักต่อ<br>เนื้อมะพร้าว<br>แห้ง (กรัม) | ความหนาเนื้อ<br>(เซนติเมตร) | FQV <sup>1/</sup> | น้ำมันต่อเนื้อ<br>มะพร้าวแห้ง<br>(เปอร์เซ็นต์) |
|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------|--|
|       |                      |                                |                               |                             | น้ำหนัก<br>กะลา                    | น้ำหนัก<br>น้ำ        | น้ำหนักเนื้อ<br>มะพร้าวสด |   |                             |                   |  |
|       |                      |                                |                               |                             |                                    |                       |                           |   |                             |                   |  |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>1,620</b>                   | <b>1,092</b>                  | <b>528</b><br>(32.6%)       | <b>206</b><br>(12.7%)              | <b>372</b><br>(23.0%) | <b>514</b><br>(31.7%)     | <b>272</b>                                | <b>1.2</b>                  | <b>0.4</b>        | <b>44.9</b>                                    |
| 63    | HL1401               | 1,380                          | 1,000                         | 380<br>(27.5%)              | 150<br>(10.9%)                     | 220<br>(15.9%)        | 630<br>(45.7%)            | 220                                       | 1.6                         | 0.5               | 53.6   |
| 64    | HL1403               | 1,500                          | 1,080                         | 420<br>(28.0%)              | 155<br>(10.3%)                     | 180<br>(12.0%)        | 745<br>(49.7%)            | 260                                       | 1.2                         | 0.6               | 56.5   |
| 65    | HL1407               | 1,900                          | 1,350                         | 550<br>(28.9%)              | 165<br>(8.7%)                      | 540<br>(28.4%)        | 645<br>(34.0%)            | 260                                       | 1.1                         | 0.5               | 53.4   |
| 66    | HL1505               | 1,800                          | 1,100                         | 700<br>(38.9%)              | 160<br>(8.9%)                      | 420<br>(23.3%)        | 520<br>(28.9%)            | 250                                       | 1.1                         | 0.4               | 52.2   |
| 67    | HL1508               | 1,420                          | 820                           | 600<br>(42.3%)              | 110<br>(7.7%)                      | 220<br>(15.5%)        | 490<br>(34.5%)            | 240                                       | 1.4                         | 0.4               | 51.3   |
| 68    | HL1602               | 2,050                          | 1,240                         | 810<br>(39.5%)              | 210<br>(10.2%)                     | 420<br>(20.5%)        | 610<br>(29.8%)            | 223                                       | 1.3                         | 0.4               | 49.4   |
| 69    | HL1605               | 2,000                          | 1,620                         | 380<br>(19.0%)              | 170<br>(8.5%)                      | 900<br>(45.0%)        | 550<br>(27.5%)            | 250                                       | 1.2                         | 0.5               | 50.7   |
| 70    | HL1702               | 1,300                          | 1,000                         | 300<br>(23.1%)              | 155<br>(11.9%)                     | 320<br>(24.6%)        | 525<br>(40.4%)            | 265                                       | 1.0                         | 0.5               | 51.8   |
| 71    | HL1705               | 1,540                          | 930                           | 610<br>(39.6%)              | 210<br>(13.6%)                     | 290<br>(18.8%)        | 430<br>(28.0%)            | 260                                       | 1.0                         | 0.3               | 53.8   |
| 72    | HL1803               | 1,800                          | 1,300                         | 500<br>(27.8%)              | 175<br>(9.7%)                      | 460<br>(25.6%)        | 665<br>(36.9%)            | 210                                       | 1.5                         | 0.5               | 53.0   |
| 73    | HL1805               | 2,100                          | 1,500                         | 600<br>(28.6%)              | 170<br>(8.1%)                      | 590<br>(28.1%)        | 740<br>(35.2%)            | 220                                       | 1.4                         | 0.5               | 55.0   |
| 74    | HL1810               | 2,100                          | 1,650                         | 450<br>(21.4%)              | 200<br>(9.5%)                      | 650<br>(31.0%)        | 800<br>(38.1%)            | 200                                       | 1.3                         | 0.6               | 52.1   |
| 75    | HL1902               | 2,000                          | 1,250                         | 750<br>(37.5%)              | 220<br>(11.0%)                     | 490<br>(24.5%)        | 540<br>(27.0%)            | 225                                       | 1.2                         | 0.4               | 46.7   |
| 76    | HL1907               | 1,220                          | 750                           | 470<br>(39.0%)              | 160<br>(13.1%)                     | 220<br>(18.0%)        | 370<br>(30.3%)            | 260                                       | 1.3                         | 0.4               | 53.5   |
| 77    | HL1908               | 1,350                          | 890                           | 460<br>(34.0%)              | 150<br>(11.1%)                     | 310<br>(23.0%)        | 430<br>(31.9%)            | 260                                       | 1.1                         | 0.4               | 47.6   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>1,697</b>                   | <b>1,165</b>                  | <b>532</b><br>(31.4%)       | <b>171</b><br>(10.1%)              | <b>415</b><br>(24.4%) | <b>579</b><br>(34.1%)     | <b>240</b>                                | <b>1.2</b>                  | <b>0.5</b>        | <b>52.0</b>                                    |
| 78    | KJ2105               | 1,470                          | 900                           | 570<br>(38.8%)              | 190<br>(12.9%)                     | 280<br>(19.0%)        | 430<br>(29.3%)            | 260                                       | 1.2                         | 0.4               | 58.9   |
| 79    | KJ2109               | 1,350                          | 850                           | 500<br>(37.0%)              | 160<br>(11.9%)                     | 350<br>(25.9%)        | 340<br>(25.2%)            | 270                                       | 1.1                         | 0.3               | 55.8   |
| 80    | KJ2204               | 1,380                          | 740                           | 640<br>(46.4%)              | 145<br>(10.5%)                     | 240<br>(17.4%)        | 355<br>(25.7%)            | 260                                       | 1.4                         | 0.3               | 48.9   |
| 81    | KJ2206               | 1,880                          | 1,150                         | 730<br>(38.8%)              | 160<br>(8.5%)                      | 370<br>(19.7%)        | 620<br>(33.0%)            | 300                                       | 1.4                         | 0.4               | 51.0   |
| 82    | KJ2401               | 2,000                          | 1,240                         | 760                         | 180                                | 480                   | 580                       | 245                                       | 1.6                         | 0.4               | 52.4   |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | น้ำหนักผลทั้ง<br>เปลือก (กรัม) | น้ำหนักผล<br>เปลือก<br>(กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก<br>(กรัม)  | องค์ประกอบของผลเปลือกเปลือก (กรัม) |                              |                              | น้ำหนักต่อ<br>เนื้อมะพร้าว<br>แห้ง (กรัม) | ความหนาเนื้อ<br>(เซนติเมตร) | FQV <sup>1/</sup><br><br>≥ 0.4 | น้ำมันต่อเนื้อ<br>มะพร้าวแห้ง<br>(เปอร์เซ็นต์) |
|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|--|
|       |                      |                                |                               |                              | น้ำหนักรวม                         | น้ำหนักรวม                   | น้ำหนักรวม                   |   |                             |                                |  |
|       |                      |                                |                               |                              | กะลา                               | น้ำหนักรวม                   | น้ำหนักรวม                   |   |                             |                                |  |
|       |                      |                                |                               | ≤ 35 %                       | < 12 %                             | ≤ 25 %                       | ≥ 28 %                       |   |                             |                                |  |
|       |                      |                                |                               | (38.0%)                      | (9.0%)                             | (24.0%)                      | (29.0%)                      |   |                             |                                |  |
| 83    | KJ2402               | 1,400                          | 1,030                         | 370<br>(26.4%)               | 165<br>(11.8%)                     | 430<br>(30.7%)               | 435<br>(31.1%)               | 230                                       | 1.2                         | 0.4                            | 61.6   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>1,580</b>                   | <b>985</b>                    | <b>595</b><br><b>(37.6%)</b> | <b>167</b><br><b>(10.6%)</b>       | <b>358</b><br><b>(22.7%)</b> | <b>460</b><br><b>(29.1%)</b> | <b>261</b>                                | <b>1.3</b>                  | <b>0.4</b>                     | <b>54.8</b>                                    |
| 84    | TB2503               | 1,310                          | 910                           | 400<br>(30.5%)               | 220<br>(16.8%)                     | 180<br>(13.7%)               | 510<br>(39.0%)               | 230                                       | 1.1                         | 0.5                            | 54.0   |
| 85    | TB2508               | 1,300                          | 790                           | 510<br>(39.2%)               | 150<br>(11.5%)                     | 290<br>(22.3%)               | 350<br>(27.0%)               | 270                                       | 1.1                         | 0.3                            | 50.5   |
| 86    | TB3001               | 1,380                          | 950                           | 430<br>(31.2%)               | 140<br>(10.1%)                     | 420<br>(30.4%)               | 390<br>(28.3%)               | 250                                       | 1.0                         | 0.4                            | 45.1   |
| 87    | TB3002               | 1,300                          | 800                           | 500<br>(38.5%)               | 145<br>(11.2%)                     | 300<br>(23.0%)               | 355<br>(27.3%)               | 255                                       | 1.0                         | 0.4                            | 50.5   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>1,323</b>                   | <b>863</b>                    | <b>460</b><br><b>(34.8%)</b> | <b>164</b><br><b>(12.4%)</b>       | <b>298</b><br><b>(22.5%)</b> | <b>401</b><br><b>(30.3%)</b> | <b>251</b>                                | <b>1.1</b>                  | <b>0.4</b>                     | <b>50.0</b>                                    |
| 88    | PW3103               | 1,690                          | 980                           | 710<br>(42.0%)               | 240<br>(14.2%)                     | 250<br>(14.8%)               | 490<br>(29.0%)               | 310                                       | 1.0                         | 0.3                            | 47.3   |
| 89    | PW3304               | 1,590                          | 1,130                         | 460<br>(28.9%)               | 190<br>(11.9%)                     | 295<br>(18.6%)               | 645<br>(40.6%)               | 240                                       | 1.1                         | 0.5                            | 46.3   |
| 90    | PW3405               | 1,900                          | 1,160                         | 740<br>(38.9%)               | 210<br>(11.1%)                     | 315<br>(16.6%)               | 635<br>(33.4%)               | 290                                       | 1.0                         | 0.4                            | 41.1   |
| 91    | PW3505               | 1,800                          | 1,305                         | 495<br>(27.5%)               | 225<br>(12.5%)                     | 360<br>(20.0%)               | 720<br>(40.0%)               | 225                                       | 1.2                         | 0.5                            | 45.0   |
| 92    | PW3605               | 1,550                          | 960                           | 590<br>(38.1%)               | 220<br>(14.2%)                     | 230<br>(14.8%)               | 510<br>(32.9%)               | 200                                       | 1.1                         | 0.4                            | 45.8   |
| 93    | PW3606               | 1,840                          | 1,350                         | 490<br>(26.6%)               | 325<br>(17.7%)                     | 265<br>(14.4%)               | 760<br>(41.3%)               | 200                                       | 1.1                         | 0.5                            | 44.5   |
| 94    | PW3608               | 1,900                          | 1,400                         | 500<br>(26.3%)               | 240<br>(12.6%)                     | 420<br>(22.1%)               | 740<br>(39.0%)               | 370                                       | 1.2                         | 0.5                            | 44.3   |
| 95    | PW3709               | 1,400                          | 1,100                         | 300<br>(21.4%)               | 200<br>(14.3%)                     | 400<br>(28.6%)               | 500<br>(35.7%)               | 280                                       | 1.2                         | 0.5                            | 46.0   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>1,709</b>                   | <b>1,173</b>                  | <b>536</b><br><b>(31.4%)</b> | <b>231</b><br><b>(13.5%)</b>       | <b>317</b><br><b>(18.5%)</b> | <b>625</b><br><b>(36.6%)</b> | <b>264</b>                                | <b>1.1</b>                  | <b>0.4</b>                     | <b>45.0</b>                                    |
| 96    | TN3907               | 1,450                          | 900                           | 550<br>(37.9%)               | 210<br>(14.5%)                     | 280<br>(19.3%)               | 410<br>(28.3%)               | 235                                       | 1.0                         | 0.4                            | 42.3   |
| 97    | TN4001               | 1,330                          | 820                           | 510<br>(38.3%)               | 200<br>(15.0%)                     | 250<br>(18.9%)               | 370<br>(27.8%)               | 255                                       | 0.8                         | 0.3                            | 40.5   |
| 98    | TN4108               | 1,650                          | 1,110                         | 540<br>(32.7%)               | 215<br>(13.0%)                     | 315<br>(19.1%)               | 580<br>(35.2%)               | 230                                       | 1.1                         | 0.4                            | 43.6   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>1,476</b>                   | <b>943</b>                    | <b>533</b><br><b>(36.1%)</b> | <b>208</b><br><b>(14.1%)</b>       | <b>282</b><br><b>(19.1%)</b> | <b>453</b><br><b>(30.7%)</b> | <b>240</b>                                | <b>1.0</b>                  | <b>0.4</b>                     | <b>42.1</b>                                    |
| 99    | ZS4708               | 1,500                          | 1,100                         | 400<br>(26.7%)               | 200<br>(13.3%)                     | 390<br>(26.0%)               | 510<br>(34.0%)               | 300                                       | 1.2                         | 0.5                            | 43.4   |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | น้ำหนักผลทั้ง<br>เปลือก (กรัม) | น้ำหนักผล<br>ปอกเปลือก<br>(กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก<br>(กรัม) | องค์ประกอบของผลปอกเปลือก (กรัม) |                        |                           | น้ำหนักต่อ<br>เนื้อมะพร้าว<br>แห้ง (กรัม) | ความหนาเนื้อ<br>(เซนติเมตร) | FQV <sup>1/</sup> | น้ำมันต่อเนื้อ<br>มะพร้าวแห้ง<br>(เปอร์เซ็นต์) |
|-------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------|--|
|       |                      |                                |                                  |                             | น้ำหนัก<br>กะลา                 | น้ำหนักน้ำ             | น้ำหนักเนื้อ<br>มะพร้าวสด |   |                             |                   |  |
|       |                      |                                |                                  |                             |                                 |                        |                           |   |                             |                   |  |
| 100   | ZS4709               | 2,300                          | 1,320                            | 980<br>(42.6%)              | 200<br>(8.7%)                   | 450<br>(19.6%)         | 670<br>(29.1%)            | 210                                       | 1.2                         | 0.4               | 50.6   |
| 101   | ZS4710               | 2,200                          | 1,800                            | 400<br>(18.2%)              | 300<br>(13.6%)                  | 700<br>(31.8%)         | 800<br>(36.4%)            | 420                                       | 1.4                         | 0.5               | 43.8   |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>2,000</b>                   | <b>1,407</b>                     | <b>593<br/>(29.6%)</b>      | <b>234<br/>(11.7%)</b>          | <b>513<br/>(25.7%)</b> | <b>660<br/>(33.0%)</b>    | <b>310</b>                                | <b>1.3</b>                  | <b>0.4</b>        | <b>45.9</b>                                    |

<sup>1/</sup> เกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกพันธุ์ คำนวณ จาก Fruit quality value: FQV อ้างอิงจากสถาบันคั้นคว่ำและวิจัยพืชน้ำมัน (Pour ies Huiles et Ole'agineux: IRHO) มีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 0.40 คำนวณจากสัดส่วนน้ำหนักเนื้อมะพร้าวสดต่อผล/น้ำหนักผลแห้งทั้งเปลือก-น้ำหนักน้ำในผล (Standards for coconut hybrid selection: Fruit quality value (FQV) = meat/whole nut-water)

**ตารางที่ 8** องค์ประกอบของผลเฉลี่ยของมะพร้าวสายพันธุ์/สายต้น ชุดที่ 2 จำนวน 24 สายต้น ที่อายุ 48 เดือน จากการคัดเลือก และประเมินพันธุ์ ในปี 2565

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | น้ำหนักผลทั้ง<br>เปลือก (กรัม) | น้ำหนักผล<br>ปอกเปลือก<br>(กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก<br>(กรัม) | องค์ประกอบของผลปอกเปลือก (กรัม) |                |                           | น้ำหนักต่อ<br>เนื้อมะพร้าว<br>แห้ง (กรัม) | ความหนาเนื้อ<br>(เซนติเมตร) | FQV <sup>1/</sup> | น้ำมันต่อเนื้อ<br>มะพร้าวแห้ง<br>(เปอร์เซ็นต์) |
|-------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------|--|
|       |                      |                                |                                  |                             | น้ำหนัก<br>กะลา                 | น้ำหนักน้ำ     | น้ำหนักเนื้อ<br>มะพร้าวสด |   |                             |                   |  |
|       |                      |                                |                                  |                             |                                 |                |                           |   |                             |                   |  |
| 1     | TK6803               | 970                            | 725                              | 245<br>(25.3%)              | 245<br>(25.3%)                  | 360<br>(37.0%) | 120<br>(12.4%)            | 160                                       | 1.1                         | 0.6               | 40.1   |
| 2     | TK6805               | 820                            | 625                              | 195<br>(23.8%)              | 180<br>(21.9%)                  | 195<br>(23.8%) | 250<br>(30.5%)            | 130                                       | 1.1                         | 0.4               | 40.1   |
| 3     | TK6806               | 900                            | 645                              | 255<br>(28.3%)              | 190<br>(21.1%)                  | 110<br>(12.2%) | 345<br>(38.4%)            | 120                                       | 1.0                         | 0.4               | 42.2   |
| 4     | TK6807               | 950                            | 670                              | 280<br>(29.5%)              | 115<br>(12.0%)                  | 315<br>(33.2%) | 240<br>(25.3%)            | 150                                       | 1.2                         | 0.4               | 42.0   |
| 5     | TK6812               | 820                            | 510                              | 310<br>(37.8%)              | 180<br>(21.9%)                  | 200<br>(24.4%) | 130<br>(15.9%)            | 115                                       | 0.8                         | 0.2               | 41.0   |
| 6     | TK6813               | 1,010                          | 700                              | 310<br>(30.7%)              | 170<br>(16.8%)                  | 315<br>(31.2%) | 215<br>(21.3%)            | 185                                       | 1.2                         | 0.3               | 43.2   |
| 7     | TK6815               | 970                            | 680                              | 290<br>(29.9%)              | 145<br>(14.9%)                  | 320<br>(33.0%) | 215<br>(22.2%)            | 130                                       | 1.0                         | 0.3               | 43.0   |
| 8     | TK6816               | 1,140                          | 770                              | 370<br>(32.5%)              | 160<br>(14.0%)                  | 310<br>(27.2%) | 300<br>(26.3%)            | 155                                       | 1.0                         | 0.4               | 40.9   |
| 9     | TK6904               | 900                            | 680                              | 220<br>(24.4%)              | 215<br>(23.9%)                  | 155<br>(17.2%) | 310<br>(34.5%)            | 145                                       | 1.0                         | 0.4               | 43.4   |
| 10    | TK6905               | 850                            | 560                              | 290<br>(34.1%)              | 140<br>(16.5%)                  | 180<br>(21.2%) | 240<br>(28.2%)            | 125                                       | 1.1                         | 0.4               | 43.7   |
| 11    | TK6906               | 930                            | 700                              | 230<br>(24.7%)              | 170<br>(18.3%)                  | 250<br>(26.9%) | 280<br>(30.1%)            | 120                                       | 0.9                         | 0.4               | 42.8   |
| 12    | TK6907               | 1,050                          | 750                              | 300<br>(28.6%)              | 145<br>(13.8%)                  | 300<br>(28.6%) | 305<br>(29.0%)            | 120                                       | 1.0                         | 0.4               | 38.3   |
| 13    | TK6908               | 980                            | 610                              | 370                         | 145                             | 185            | 280                       | 100                                       | 1.0                         | 0.4               | 46.1   |

| ลำดับ | สายพันธุ์/<br>สายต้น | น้ำหนักผลทั้ง<br>เปลือก (กรัม) | น้ำหนักผล<br>เปลือก<br>(กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก<br>(กรัม) | องค์ประกอบของผลเปลือกเปลือก (กรัม) |                |                           | น้ำหนักต่อ<br>เนื้อมะพร้าว<br>แห้ง (กรัม) | ความหนาเนื้อ<br>(เซนติเมตร) | FQV <sup>1/</sup> | น้ำมันต่อเนื้อ<br>มะพร้าวแห้ง<br>(เปอร์เซ็นต์) |
|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------|--|
|       |                      |                                |                               |                             | น้ำหนักร<br>กะลา                   | น้ำหนักน้ำ     | น้ำหนักเนื้อ<br>มะพร้าวสด |   |                             |                   |  |
|       |                      |                                |                               |                             |                                    |                |                           |   |                             |                   |  |
|       |                      |                                |                               | 400                         | 150                                | 300            | 300                       |   |                             |                   |  |
|       |                      |                                |                               | (37.7%)                     | (14.8%)                            | (18.9%)        | (28.6%)                   |   |                             | ≥ 0.4             |  |
| 14    | TK6912               | 1,150                          | 750                           | 400                         | 150                                | 300            | 300                       | 115                                       | 1.0                         | 0.4               | 43.1   |
|       |                      |                                |                               | (34.8%)                     | (13.0%)                            | (26.1%)        | (26.1%)                   |   |                             |                   |  |
| 15    | TK7002               | 830                            | 650                           | 180                         | 190                                | 200            | 260                       | 111                                       | 1.0                         | 0.4               | 43.2   |
|       |                      |                                |                               | (21.7%)                     | (22.9%)                            | (24.1%)        | (31.3%)                   |   |                             |                   |  |
| 16    | TK7004               | 1,080                          | 815                           | 265                         | 275                                | 195            | 345                       | 138                                       | 1.1                         | 0.4               | 40.1   |
|       |                      |                                |                               | (24.5%)                     | (25.5%)                            | (18.1%)        | (31.9%)                   |   |                             |                   |  |
| 17    | TK7005               | 1,180                          | 690                           | 490                         | 110                                | 200            | 380                       | 100                                       | 1.1                         | 0.4               | 42.3   |
|       |                      |                                |                               | (41.5%)                     | (9.3%)                             | (17.0%)        | (32.2%)                   |   |                             |                   |  |
| 18    | TK7006               | 1,090                          | 670                           | 420                         | 170                                | 200            | 300                       | 135                                       | 1.1                         | 0.3               | 40.2   |
|       |                      |                                |                               | (38.5%)                     | (15.7%)                            | (18.3%)        | (27.5%)                   |   |                             |                   |  |
| 19    | TK7007               | 1,090                          | 770                           | 320                         | 180                                | 230            | 360                       | 130                                       | 1.0                         | 0.4               | 41.9   |
|       |                      |                                |                               | (29.4%)                     | (16.5%)                            | (21.1%)        | (33.0%)                   |   |                             |                   |  |
| 20    | TK7009               | 1,110                          | 700                           | 410                         | 165                                | 200            | 335                       | 110                                       | 1.1                         | 0.4               | 43.3   |
|       |                      |                                |                               | (36.9%)                     | (14.9%)                            | (18.0%)        | (30.2%)                   |   |                             |                   |  |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>991</b>                     | <b>684</b>                    | <b>307</b>                  | <b>172</b>                         | <b>236</b>     | <b>276</b>                | <b>130</b>                                | <b>1.0</b>                  | <b>0.4</b>        | <b>42.0</b>                                    |
|       |                      |                                |                               | <b>(30.9%)</b>              | <b>(17.4%)</b>                     | <b>(23.8%)</b> | <b>(27.9%)</b>            |   |                             |                   |  |
| 21    | PJ4809               | 1,800                          | 1,100                         | 700                         | 150                                | 200            | 750                       | 250                                       | 1.3                         | 0.5               | 46.6   |
|       |                      |                                |                               | (38.9%)                     | (8.3%)                             | (11.1%)        | (41.7%)                   |   |                             |                   |  |
| 22    | PJ4810               | 2,300                          | 1,400                         | 900                         | 300                                | 400            | 700                       | 350                                       | 1.1                         | 0.4               | 45.4   |
|       |                      |                                |                               | (39.1%)                     | (13.0%)                            | (17.4%)        | (30.5%)                   |   |                             |                   |  |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>2,050</b>                   | <b>1,250</b>                  | <b>800</b>                  | <b>225</b>                         | <b>300</b>     | <b>725</b>                | <b>300</b>                                | <b>1.2</b>                  | <b>0.4</b>        | <b>46.0</b>                                    |
|       |                      |                                |                               | <b>(39.0%)</b>              | <b>(11.0%)</b>                     | <b>(14.6%)</b> | <b>(35.4%)</b>            |   |                             |                   |  |
| 23    | TW5214               | 1,900                          | 1,500                         | 400                         | 300                                | 550            | 650                       | 300                                       | 1.3                         | 0.5               | 42.0   |
|       |                      |                                |                               | (21.1%)                     | (15.8%)                            | (28.9%)        | (34.2%)                   |   |                             |                   |  |
| 24    | TW5303               | 1,840                          | 1,340                         | 500                         | 290                                | 450            | 600                       | 340                                       | 1.3                         | 0.4               | 45.7   |
|       |                      |                                |                               | (27.2%)                     | (15.8%)                            | (24.5%)        | (32.5%)                   |   |                             |                   |  |
|       | <b>เฉลี่ย</b>        | <b>1,870</b>                   | <b>1,420</b>                  | <b>450</b>                  | <b>295</b>                         | <b>500</b>     | <b>625</b>                | <b>320</b>                                | <b>1.3</b>                  | <b>0.5</b>        | <b>43.9</b>                                    |
|       |                      |                                |                               | <b>(24.1%)</b>              | <b>(15.8%)</b>                     | <b>(26.7%)</b> | <b>(33.4%)</b>            |   |                             |                   |  |

<sup>1/</sup> เกณฑ์มาตรฐานในการคัดเลือกพันธุ์ คำนวณ จาก Fruit quality value: FQV อ้างอิงจากสถาบันคั้นคว่ำและวิจัยพืชน้ำมัน (Pour les Huiles et Oleagineux: IRHO) มีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 0.40 คำนวณจากสัดส่วนน้ำหนักเนื้อมะพร้าวสดต่อผล/น้ำหนักผลแก่ทั้งเปลือก-น้ำหนักน้ำในผล (Standards for coconut hybrid selection: Fruit quality value (FQV) = meat/whole nut-water)





ภาพที่ 1 ผลพันธุ์มะพร้าวสายพันธุ์/สายต้น สำหรับวิเคราะห์องค์ประกอบของผล



สายพันธุ์สายบัว

สายพันธุ์ตีนตก

สายพันธุ์หัวลิง

สายพันธุ์ก้นจุก

ภาพที่ 2 ผลพันธุ์มะพร้าวสายพันธุ์สายบัว ตีนตก หัวลิง และก้นจุก ที่อายุ 60 เดือน





สายพันธุ์เทิงบ้อง

สายพันธุ์เปลือกหวาน

สายพันธุ์หนาน

สายพันธุ์ซอสมุทรสงคราม

ภาพที่ 3 ผลพันธุ์มะพร้าวสายพันธุ์เทิงบ้อง เปลือกหวาน หนาน และซอสมุทรสงคราม ที่อายุ 60 เดือน



สายพันธุ์ทุ่งเคล็ด

สายพันธุ์ปากจกพระทอง

สายพันธุ์ไทยพะงัน

ภาพที่ 4 ผลพันธุ์มะพร้าวสายพันธุ์ทุ่งเคล็ด ปากจกพระทอง และไทยพะงัน ที่อายุ 48 เดือน

**เอกสารอ้างอิง**

จุลพันธ์ เพ็ชรพิรุณ. 2538. การเปรียบเทียบพันธุ์มะพร้าวลูกผสมพื้นเมืองที่ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพรโดยใช้พันธุ์มลายูสีเหลืองต้นเตี้ยเป็นแม่พันธุ์ และการเปรียบเทียบพันธุ์มะพร้าวลูกผสมพื้นเมืองที่ อ.เทพา จ.สงขลา. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2537-2538. ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน้า 3-12.

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. 2554. มาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ.18-2554 มะพร้าว. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. หน้า 3.

De Nuce de Lamothe, M. 1990. Coconut research Progress and prospects. In the Ivory Coast: Oleagineux Vol. 45(3). pp. 119-129. Paris, France.

Santos G.A., Batugal P.A., Othman A., Baudouin L. and Labouisse J.P. 1992 Manual on Standardized Research Techniques in Coconut Breeding. IPGR and COGENT. 46 p.