

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคา (ราคากลางอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมระบบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุตรดิตถ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

๑.๑ ต้นไผ่ซางหม่น	จำนวน ๑,๘๓๒ ต้น ๆ ละ ๓๕ บาท
๑.๒ ต้นไผ่กิมชุง	จำนวน ๒๖๕ ต้น ๆ ละ ๓๕ บาท
๑.๓ ต้นลองกอง	จำนวน ๕๖๖ ต้น ๆ ละ ๔๐ บาท
๑.๔ ต้นเจาะโรงเรียน	จำนวน ๘๑๖ ต้น ๆ ละ ๕๐ บาท
๑.๕ ต้นส้มโอหับทิมสยาม	จำนวน ๕๕๖ ต้น ๆ ละ ๖๕ บาท
๑.๖ ต้นมะยงชิด	จำนวน ๙๗๙ ต้น ๆ ละ ๒๓๐ บาท
๑.๗ ต้นมังคุด	จำนวน ๔๓๕ ต้น ๆ ละ ๗๐ บาท
๑.๘ ต้นมะพร้าวน้ำหอม	จำนวน ๓๘๘ ต้น ๆ ละ ๗๐ บาท
๑.๙ ต้นมะขามเบรี้ยวฝักกระดาน	จำนวน ๑๙๐ ต้น ๆ ละ ๓๕ บาท
๑.๑๐ ต้นอะโวคาโด	จำนวน ๔๒๑ ต้น ๆ ละ ๑๕๐ บาท
๑.๑๑ ต้นมะม่วงน้ำดอกไม้	จำนวน ๑๗๕ ต้น ๆ ละ ๓๕ บาท
๑.๑๒ ต้นมะขามหวานสีทอง	จำนวน ๔๒๐ ต้น ๆ ละ ๖๐ บาท
๑.๑๓ ต้นมะนาวไรเม็ด	จำนวน ๑๗๔ ต้น ๆ ละ ๓๕ บาท
๑.๑๔ ต้นทุเรียนหมอนทอง	จำนวน ๔๑๖ ต้น ๆ ละ ๙๐ บาท

โดยวิธี E-bidding/

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุตรดิตถ์

๒. วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๖๒๔,๐๐๐.- บาท (หกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เป็นจำนวนเงิน ๖๒๔,๗๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ราคารวมค่าขนส่ง

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง)

๔.๑ สีบริจาคจากห้องตลาด ร้านนริศราพันธุ์ไม้ ร้านประดับพันธุ์ไม้ ร้านสวนปอพอเพียง

๔. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพันธุ์ไม้

๔.๑ นางนิภาพร ชุมแสง ตำแหน่ง นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

๔.๒ น.ส.วิจิตรา สุวรรณโภเมน ตำแหน่ง นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ

๔.๓ น.ส.มาลิญ ชุมพโลย ตำแหน่ง นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพื้นที่ไม่เพื่อดำเนินการจัดซื้อ  
โครงการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุตรดิตถ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

ลักษณะต้นไม้

ต้นไผ่ช่างหม่น

๑. เป็นต้นพื้นธูที่ได้จากการตอนกิ่ง
๒. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
๓. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดรากอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
๔. ภาชนะบรรจุขนาดถุงดำบรรจุ ขนาด ๔๙๙ น้ำว มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์
๕. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑ เดือน และไม่เกิน ๖ เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสุมถอนขึ้นมาดู

ต้นไผ่กิมซุง

๑. เป็นต้นพื้นธูที่ได้จากการตอนกิ่ง
๒. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
๓. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดรากอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
๔. ภาชนะบรรจุขนาดถุงดำบรรจุ ขนาด ๔๙๙ น้ำว มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์
๕. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑ เดือน และไม่เกิน ๖ เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสุมถอนขึ้นมาดู

ต้นลองกอง

๑. เป็นต้นพื้นธูที่จากการทابกิ่งหรือเสียบยอด กรณีที่เสียบยอดจะต้องมียอดพื้นธูดีiyawaไม่ต่ำกว่า ๒๐ เซนติเมตร สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดรากอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
๒. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ x ๙ น้ำว (กว้างxยาว) ถ้าเป็นกระชูไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์
๓. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า ๓๐ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด

๔. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดรากอวาระ หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต

๕. ต้องชำนาญจะมีต่ำกว่า ๑ เดือน แต่ไม่เกิน ๖ เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสุมตอนขึ้นมาดู

### ต้นเงาะโรงเรียน

๑. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการต่อนกิง ติดตาและมียอดพันธุ์ดียาวไม่ต่ำกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๒. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดล้ำต้น

๓. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดรากอวาระหรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต

๔. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ x ๘ นิ้ว (กว้างxยาว) ถ้าเป็นกระชุ่มไม่ได้ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถส่งไปประยุทธาทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์

๕. ต้องชำนาญจะมีต่ำกว่า ๑ เดือน และไม่เกิน ๖ เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสุมตอนขึ้นมาดู

### ต้นส้มโอหับทิมสยาม

๑. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการต่อนกิง หรือเสียบยอด ต้องมียอดพันธุ์ดี ยาวไม่ต่ำกว่า ๒๕ เซนติเมตร มีขนาดใกล้เคียงกัน

๒. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า ๖๐ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่ต่ำกว่า ๓ เซนติเมตร หรือมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๑ เซนติเมตร โดยวัดจากเหนือระดับดินในกรณีกิงตอน หรือเหนือรอยติดตา และเสียบยอดประมาณ ๒.๕ เซนติเมตร และมีไม้ปักยึดล้ำต้น

๓. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดรากอวาระหรือการทำลายของโรคและแมลงที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต

๔. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๘ นิ้ว (กว้างxยาว) ถ้าเป็นกระชุ่มไม่ได้ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถส่งไปประยุทธาทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๕. ต้องชำนาญจะมีต่ำกว่า ๑ เดือน และไม่เกิน ๖ เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสุมตอนขึ้นมาดู

### ต้นมะยงชิด

๑. ใช้พื้นที่ดินที่มีลักษณะเด่นๆ เช่น หิน รากไม้ ฯลฯ ที่มีลักษณะเด่นๆ สามารถตรวจสอบได้
๒. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเสียบยอด หรือหابกิ่ง กรณีที่เสียบยอด กรณีที่หابกิ่ง ต้นตอและยอดพันธุ์ต้องมีขนาดพันธุ์เดียวกัน ไม่ต่างกว่า ๒๐ เซนติเมตร ในกรณีที่หابกิ่ง ต้นตอและยอดพันธุ์ต้องมีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประسانสนิท
๓. ต้นมีความสูงไม่ต่างกว่า ๓๐ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึด สำเร็จ
๔. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดร้าวร้าวอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลงที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
๕. ภายนอกต้น ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า  $4 \times 4$  นิ้ว (กว้างxยาว) ถ้าเป็นกระถุกไม่ได้ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์
๖. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่างกว่า ๑ เดือน และไม่เกิน ๖ เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสุ่มถอนขึ้นมาดู

### ต้นมังคุด

๑. ใช้ต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเมล็ด
๒. ต้นมีความสูงไม่ต่างกว่า ๓๐ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึด สำเร็จ
๓. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดร้าวร้าวอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
๔. ภายนอกต้น ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า  $4 \times 4$  นิ้ว (กว้างxยาว) ถ้าเป็นกระถุกไม่ได้ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์
๕. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่างกว่า ๑ เดือน แต่ไม่เกิน ๖ เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสุ่มถอนขึ้นมาดู

## มะพร้าวน้ำหอม

๑. ใช้พันธุ์มะพร้าวน้ำหอม
๒. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะผลพันธุ์ ที่มีเส้นรอบวงระหว่าง ๑๙-๒๒ นิ้ว
๓. หน่อพันธุ์มีอายุ ๔-๘ เดือน หรือมีใบ ๕-๖ ใบ หน้มีความสูงไม่ต่ำกว่า ๒๕ เซนติเมตร
๔. หน่อพันธุ์มีลักษณะอวบ โคนต้นมีเส้นรอบวงไม่ต่ำกว่า ๓.๕ นิ้ว ใบกว้าง สีเขียวเข้มแข็งแรง และปราศจากโรคแมลงทำลาย
๕. เป็นหน่อพันธุ์ที่ได้จากการปัดหัวผลมะพร้าวเท่านั้น

## มะขามเปรี้ยว

๑. ใช้พันธุ์มะขามเปรี้ยวฝักโട หรือฝักกระ丹
๒. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการทaba กิ้ง หรือเสียบยอดซึ่งต้นตอและยอดพันธุ์มีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประسانสนิท
๓. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
๔. ต้นตอต้องมีเส้นรอบวงของลำต้นไม่ต่ำกว่า ๒ เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๐.๖ เซนติเมตร และยอดพันธุ์มีขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่เกิน ๓ เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๑ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นเหนือระดับดินประมาณ ๒.๕ เซนติเมตร
๕. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
๖. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า  $4 \times 5$  นิ้ว (กว้างxยาว) ถ้าเป็นกระชุ่มไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถส่งไปประยุทธ์ได้โดยสะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์
๗. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑ เดือน แต่ไม่เกิน ๖ เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสุมตอนขึ้นมาดู

## ต้นอะโวคาโด

๑. ใช้ต้นพันธุ์ที่ได้จากการเสียบยอด
๒. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า ๓๐ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
๓. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต

๔. ภายนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า  $4 \times 8$  นิ้ว (กว้างxยาว) ถ้าเป็นกระชุ่มไม่ได้ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถส่งไปรษณีย์ทางไปรษณีย์ได้สะดวก และต้องมีดินเป็นสวนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์
๕. ต้องชำในภายนะบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑ เดือน แต่ไม่เกิน ๖ เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจน โดยการสุ่มถอนขึ้นมาดู

#### ต้นมะม่วงน้ำดอกไม้

๑. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการทابกิ้ง ติดตา หรือเสียบยอด
  - กรณีที่ติดตาหรือเสียบยอด จะต้องมียอดพันธุ์ดี ยาวไม่ต่ำกว่า ๒๕ เซนติเมตร
  - กรณีทابกิ้ง ต้นตอและยอดพันธุ์ดีควรมีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประسانสนิท
๒. ต้นมีความสูง ๕๐ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
๓. ต้นตอต้องมีเส้นรอบวงของลำต้น ไม่ต่ำกว่า ๒.๕ เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๐.๘ เซนติเมตร และยอดพันธุ์ดีมีขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่เกิน ๖ เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๑.๙ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นเหนือระดับดินประมาณ ๒.๕ เซนติเมตร
๔. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
๕. ภายนะบรรจุขนาดถุงคำบรรจุ ขนาด  $4 \times 8$  นิ้ว มีสภาพดีสามารถส่งไปรษณีย์ทางไปรษณีย์ได้สะดวก และต้องมีดินเป็นสวนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์
๖. ต้องชำในภายนะบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑ เดือน และไม่เกิน ๖ เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสุ่มถอนขึ้นมาดู

#### ต้นมะขามหวานสีทอง

๑. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการทابกิ้ง หรือเสียบยอดซึ่งต้นตอและยอดพันธุ์ดีควรมีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประسانสนิท
๒. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึด ลำต้น
๓. ต้นตอต้องมีเส้นรอบวงของลำต้นไม่ต่ำกว่า ๒ เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๐.๖ เซนติเมตร และยอดพันธุ์ดีมีขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่เกิน ๓ เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๑ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นเหนือระดับดินประมาณ ๒.๕ เซนติเมตร

๔. สภาพของตันและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดร้าดอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
๕. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า  $4 \times 8$  นิ้ว (กว้างยาว) ถ้าเป็นกระชุ่มไม่ได้ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถทนสั่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์
๖. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑ เดือน แต่ไม่เกิน ๖ เดือน มีการเจริญของรากรเห็นได้ชัดเจนโดยการสุ่มถอนขึ้นมาดู

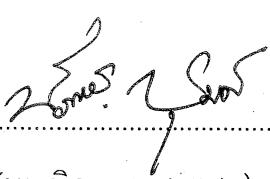
#### ต้นมะนาวไร้มล็ด

๑. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอน เสียบยอด หรือติดตา กรณีที่เสียบยอดหรือติดตา จะต้องมียอดพันธุ์ดี ยาวไม่ต่ำกว่า ๒๕ เซนติเมตร มีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประسانสนิท
๒. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า ๔๐ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่ต่ำกว่า ๒.๕ เซนติเมตร หรือมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่ต่ำกว่า ๐.๙ เซนติเมตร โดยวัดจากเหนืออะดับดินในกรณีกิงตอน หรือรอยติดตาหรือเสียบยอดประมาณ ๒.๕ เซนติเมตร และมีไม้ปักยึดลำต้น
๓. สภาพของตันและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดร้าดอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
๔. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า  $4 \times 8$  นิ้ว (กว้างยาว) ถ้าเป็นกระชุ่มไม่ได้ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถทนสั่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์
๕. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑ เดือน แต่ไม่เกิน ๖ เดือน มีการเจริญของรากรเห็นได้ชัดเจนโดยการสุ่มถอนขึ้นมาดู

#### ต้นทุเรียนหมอนทอง

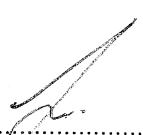
๑. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการทابกิ่ง ติดตา หรือเสียบยอด กรณีเสียบยอดหรือติดตา ต้องมียอดพันธุ์ดียาวไม่ต่ำกว่า ๒๐ เซนติเมตร ในกรณีที่ทابกิ่ง ต้นตอและยอดพันธุ์ดีมีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประسانกันสนิท
๒. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า ๓๐ เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
๓. สภาพของตันและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดร้าดอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต

๔. ภายนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า  $4 \times 5$  นิ้ว (กว้างยาว)  
ถ้าเป็นกระชุ่มไม่ผ่าต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถส่งไป  
ระยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์  
๕. ต้องชำในภายนะบรรจุไม่มากกว่า ๑ เดือน แต่ไม่เกิน ๖ เดือน มีการเจริญของรากรเห็นได้ชัดเจน  
โดยการสูบถอนขึ้นมาดู

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการฯ

(นางนิภาพร ชุมแสง)  
นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ  
(น.ส.วิจิตรा สุวรรณโภเนน)  
นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ  
(น.ส.มาลิญ ชุมพลอย)  
นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ