



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนเพาะชำกล้าไม้ ฝ่ายพัฒนากล้าไม้ โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๕๑๓/

ที่ ทส ๑๖๐๖.๔/ ๑๗๑๖

วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การพิจารณาโครงการพัฒนาเทคนิค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓

เรียน หัวหน้าศูนย์เพาะชำกล้าไม้ทุกศูนย์

หัวหน้าโครงการพัฒนาป่าไม้ทุ่งกุลาร้องไห้ ๒ (ศรีสะเกษ)

ตามที่ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ทุกศูนย์ และโครงการทุ่งกุลาร้องไห้ ๒ (ศรีสะเกษ) ได้ส่งโครงการพัฒนาเทคนิคประจำปี ๒๕๕๓ ให้ส่วนเพาะชำกล้าไม้พิจารณาสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการ นั้น

ส่วนเพาะชำกล้าไม้พิจารณา เพื่อให้การพิจารณาสับสนุนงบประมาณในการดำเนินการโครงการพัฒนาเทคนิค ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงได้มีคำสั่งส่วนเพาะชำกล้าไม้ ที่ ๖/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาโครงการพัฒนาเทคนิคการเพาะชำกล้าไม้ของหน่วยงานในสังกัดส่วนเพาะชำกล้าไม้ โดยมีผู้อำนวยการส่วนเพาะชำกล้าไม้เป็นประธานคณะกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการดังกล่าวได้มีการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ศุกร์ที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๖ ณ ห้องผู้อำนวยการส่วนเพาะชำกล้าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า ในการประชุมดังกล่าว ประธานคณะกรรมการได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ในสังกัดส่วนเพาะชำกล้าไม้ ต้องมีการดำเนินการโครงการพัฒนาเทคนิคทุกศูนย์ และให้หลักเกณฑ์ในการพิจารณาโครงการฯ จำนวน ๔ ข้อ ดังนี้ ๑. ต้องเป็นโครงการใหม่ที่หน่วยงานในสังกัดยังไม่เคยดำเนินการในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๕ ที่ผ่านมา ๒. เป็นเรื่องที่สำคัญ หากเป็นเรื่องเดิมต้องมีวัตถุประสงค์ที่ดีและต่อเนื่อง ๓. เป็นเรื่องเดิมแต่วิธีการใหม่ที่คาดว่าจะได้ผลดีกว่าเดิม ๔. งบประมาณในการดำเนินการเหมาะสม ซึ่งคณะกรรมการรับทราบและได้ร่วมกันพิจารณาโครงการพัฒนาเทคนิคตามหลักเกณฑ์ที่ประธานกำหนดปรากฏว่ามีโครงการที่ผ่านการพิจารณาจำนวน ๗ โครงการ และไม่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์ จำนวน ๑๒ โครงการ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ๑) และที่ประชุมได้มีมติให้แจ้งให้หน่วยงานที่เสนอโครงการที่ผ่านการพิจารณานำเสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้คณะกรรมการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง และจะแจ้งกำหนดระยะเวลาให้ทราบต่อไป สำหรับศูนย์เพาะชำกล้าไม้ที่เสนอโครงการแล้วไม่ผ่านการพิจารณาขอให้เสนอโครงการพัฒนาเทคนิคใหม่ โดยยึดหลักเกณฑ์ที่ประธานคณะกรรมการได้มอบไว้จำนวน ๔ ข้อ ในที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น ส่งส่วนเพาะชำกล้าไม้ภายในวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๕๗ ทั้งนี้ ส่วนเพาะชำกล้าไม้ได้แนบสรุปโครงการพัฒนาเทคนิคของหน่วยงานที่เคยดำเนินการในระยะเวลาปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๕ มาด้วยแล้ว (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



(นายอภิรักษ์ ทหารานนท์)

ผู้อำนวยการส่วนเพาะชำกล้าไม้

บัญชีรายชื่อโครงการพัฒนาเทคโนโลยีที่ผ่านการพิจารณาและได้นำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม

เรื่อง	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการพิจารณา
๑. การหาอัตราค่าการรอดตายจากการย้ายถิ่นจากการย้ายถิ่นไปยังพื้นที่ที่ยังมีประชากรอยู่และจำนวนผู้ที่ย้ายถิ่นไปยังพื้นที่ที่ยังมีประชากรอยู่ต่างกัน	ศูนย์เฉพาะกิจสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	๓๐,๐๐๐	๑. อัตราการรอดตายจากการย้ายถิ่นจากพื้นที่ที่ยังมีประชากรอยู่ไปยังพื้นที่ที่ยังมีประชากรอยู่ต่างกัน	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เรื่องที่เสนอผ่านการพิจารณาและให้หัวหน้าหน่วยงานนำเสนอข้อมูล พร้อมทั้งปรับลดงบประมาณให้เหมาะสมให้คณะกรรมการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง
๒. การผลิตต้นแบบข้อมูลโดยวิธีใหม่ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ศูนย์เฉพาะกิจสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	๒๐๐,๐๐๐	๑. ทราบวิธีการ และระดับความเข้มข้น เวลาที่คาดว่าจะให้เมล็ดพันธุ์ไม่เกิดการปนเปื้อน ๒. ทราบถึงสูตรอาหารที่เหมาะสมต่อการขยายพันธุ์ต้นพืชอยู่โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เรื่องที่เสนอผ่านการพิจารณาและให้หัวหน้าหน่วยงานนำเสนอข้อมูล พร้อมทั้งปรับลดงบประมาณให้เหมาะสมให้คณะกรรมการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง
๓. การศึกษาอิทธิพลของแสงต่อการเกิดโรค	ศูนย์เฉพาะกิจสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	๔๖,๔๕๐	๑. เพื่อศึกษาโรคโรคราสนิมกับกล้วยไม้ พุ่มไม้ในเรือนเพาะชำ ๒. เพื่อลดอัตราการรอดตายของกล้วยไม้พุ่มไม้เมื่อเกิดโรคโรคราสนิม	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เรื่องที่เสนอผ่านการพิจารณาและให้หัวหน้าหน่วยงานนำเสนอข้อมูล พร้อมทั้งปรับลดงบประมาณให้เหมาะสมให้คณะกรรมการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง
๔. การศึกษาเทคนิคการขยายพันธุ์ของกล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่	ศูนย์เฉพาะกิจสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	๕๐,๐๐๐	๑. เพื่อศึกษาวิธีการขยายพันธุ์ของกล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่ ๒. เพื่อศึกษาและรวบรวมแหล่งพันธุ์ของกล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เรื่องที่เสนอผ่านการพิจารณาและให้หัวหน้าหน่วยงานนำเสนอข้อมูล พร้อมทั้งปรับลดงบประมาณให้เหมาะสมให้คณะกรรมการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

บัญชีรายชื่อโครงการพัฒนาเทคนิคที่ผ่านการพิจารณาและต้องนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม

เรื่อง	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการพิจารณา
๔. การปักชำไม้จําปา	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง	๓๔,๔๕๐	ผลิตกล้าไม้จําปาโดยการปักชำ ๔,๐๐๐ กล้า	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เรื่องที่เสนอผ่านการพิจารณา และให้หัวหน้าหน่วยงานนำเสนอข้อมูล พร้อมทั้งปรับ ลดงบประมาณให้เหมาะสมให้คณะกรรมการพิจารณา อีกครั้งหนึ่ง
๖. การเปรียบเทียบอัตราการรอดตายและการเจริญเติบโต ของกล้าไม้ที่เพาะเมล็ดโดยใช้ และไม่ใช้สารชีวภาพไรโซเบียม (Rhizobaceae) โดยทดสอบกับ พันธุ์ไม้ ๒ ชนิด คือ พะยูงและ ประดู่	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ	๕๐,๐๐๐	ทราบอัตราการรอดตายและการเจริญ เติบโตของกล้าไม้ที่เพาะเมล็ดโดยใช้และ ไม่ใช้สารชีวภาพไรโซเบียม (Rhizobaceae) โดยทดสอบกับพันธุ์ไม้ ๒ ชนิด คือ พะยูงและประดู่	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เรื่องที่เสนอผ่านการพิจารณา และให้หัวหน้าหน่วยงานนำเสนอข้อมูล เกี่ยวกับวิธีการ ดำเนินงานและรายละเอียดของงบประมาณ ให้คณะกรรมการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง
๗. การใช้เชื้อราในการควบคุม โรคของกล้าไม้ประดู่และ ไม้พะยูง	โครงการทุ่งกุลาร้องไห้ ๒ (ศรีสะเกษ)	๔๔,๔๐๐	เปรียบเทียบประสิทธิภาพการควบคุม โรคในกล้าไม้พะยูงและประดู่ด้วยสาร ชีวภาพ ได้แก่สารสกัดจากทองพันชั่ง เชื้อราไตรโคเดอร์มา และการใช้สาร- เคมีได้แก่ สารตาโคลิน และสาร- เบนเลท	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เรื่องที่เสนอผ่านการพิจารณา และให้หัวหน้าหน่วยงานนำเสนอข้อมูล เกี่ยวกับวิธีการ ดำเนินงานและรายละเอียดของงบประมาณ ให้คณะกรรมการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

ตารางสรุปรายงานการพัฒนาบทคณิตการเพาะชำกล้าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 - 2555

ชื่อหน่วยงาน	ปีงบประมาณ	เรื่อง	ผลการทดลอง
1. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เชียงใหม่	2550	การผลิตกล้าสักพันธุ์ดี โดยการผสมผสานระหว่างการใช้เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกับการปักชำยอด	ผลการผลิตกล้าสักพันธุ์ดี โดยการผสมผสานระหว่างการใช้เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกับการปักชำ 1. มีชิ้นส่วนกล้าพันธุ์กรรมที่ได้ออกการผสมเกสร (สักผสม) ในสภาพปลอดเชื้อ รวม 50 สายพันธุ์ จำนวน 500 ยอด 2. มีชิ้นส่วนกล้าพันธุ์กรรมที่ได้จากการฟอกยอดสด จำนวน 4 สายพันธุ์ โดยมีอัตราการรอดตายหลังฟอกยอดเฉลี่ยร้อยละ 16.67 3. ผลิตกล้าสัก ได้ 40,000 กล้า ขนาดเฉลี่ย 7 สายพันธุ์และสักผสม 30 สายพันธุ์ 4. กล้าสักที่เข้าข่ายมีการเจริญเติบโตหลังย้ายชำในเดือนหนึ่งก่อนช่วงเฉลี่ยสูง 1.77 เซนติเมตรและมีใบส่วนที่ยังมีระยะการเจริญเติบโต 0.10 เซนติเมตร เมื่อกล้าสักตั้งชำไว้ในเดือนที่ 2 จะเริ่มมีการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เฉลี่ยสูง 15.02 เซนติเมตร ต้นพันธุ์กล้าที่รอดตาย 0.30 เซนติเมตร เมื่อกล้าสักอายุได้ 2 เดือนจะสามารถนำไปปลูดยอดขยายพันธุ์โดยการปักชำต่อ ได้และเมื่อกล้าสักมีอายุ 3 เดือน สูง 30-40 เซนติเมตร สามารถนำไปปลูกหรือแจกจ่ายได้ สวนผลิตกิ่งพันธุ์กล้าไม้สักพันธุ์ดีจำนวน 28 สายพันธุ์ รวมจำนวน 1,600 ต้น ผลิตกล้าสัก โดยวิธีปักชำได้ 652,035 กล้า เป็นกล้าที่ได้จากเนื้อไม้ 9 สายพันธุ์ ได้แก่ V7, V22, V9, V120, V211, V236, V238, V440, 28C44 - ยังไม่สามารถสรุปได้ชัดเจนว่าระดับความเข้มข้นของฮอร์โมน สามารถชักนำให้ยอดกับกรออกราก ได้ดีที่สุด เนื่องจากกระหว่างการทดลอง ยอดกับกรที่ทำกรปักชำ มีลักษณะใบร่วงและแห้งตายไประหว่างกรทดลอง จึงทำให้ข้อมูลที่ได้ไม่สามารถสรุปทางสถิติได้เพียงพอ - ในระดับความเข้มข้นของฮอร์โมน 100 ppm. ใช้ระยะเวลาในการชักนำให้ยอดกับกรออกรากนานกว่าระดับความเข้มข้นอื่น ส่วนยอดที่ไม่ได้ทำการจุ่มฮอร์โมน ไม่มีการออกรากและลักษณะยอดมีการเน่า ลักษณะการออกรากแต่ละฮอร์โมน ไม่สม่ำเสมอ แม้พันธุ์จากแปลงเพาะชำสามารถผลิตยอด ได้จำนวนมาก และสามารถตัดยอดได้ประมาณ 12 เท่า จากต้นแม่พันธุ์ 1 ต้น ซึ่งนับตั้งแต่ยอดผลิตตั้งแต่ปลายเดือนเมษายน - ปลายเดือนตุลาคม ต้นแม่พันธุ์ 1 ต้น สามารถตัดยอดได้ประมาณ 2 ยอดเฉลี่ย จึงทำให้สามารถขยายจำนวนกล้าไปสักได้ปริมาณมาก การปักชำกิ่งสักพันธุ์ดีของศูนย์เพาะชำ พบว่า กิ่งปักชำที่มีการแตกกรที่สุกคือ C7 รองลงมาคือ C5, C6 และ C4 กิ่ง C7 นำมาเพาะชำมีอัตราการรอดตายสูง ทุกกิ่งที่ปักชำออกรากทั้งหมด ส่วน C1 มีอัตราการรอดตายต่ำเป็นร้อยละ 29.17, 24.31, 24.29 และ 23 ตามลำดับ
2. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้แพร่	2551 2552 2553 2554 2555	การจัดสร้างและบำรุงสวนผลิตกิ่งพันธุ์กล้าไม้สักพันธุ์ดี การปักชำไม้สัก	การศึกษามชนบทการผลิตต้นกันกรโดยใช้วิธีปักชำ การปักชำยอดสัก โดยใช้ยอดสักปักชำที่ผลิตจากกรเพาะเมล็ด
	2552	การปักชำกิ่งสักกิ่งขนาดตามแหล่งที่มาของแม่ไม้	
	2553	โครงการขยายพันธุ์ไม้สักแบบไม่อาศัยเพศโดยวิธีกรปักชำ	
	2554	การขยายพันธุ์ไม้สักโดยการปักชำ	
	2555	การขยายพันธุ์ไม้สักโดยการปักชำ	ดำเนินการปักชำไม้สักในเดือนมิถุนายน 2554 ถึงเดือนกรกฎาคม 2554 ทั้งสิ้น 4,500 กล้า แกรกรวม 3,155 กล้า คิดเป็นเปอร์เซ็นต์รอดตายเฉลี่ย 70.11% ดำเนินการปักชำไม้สักในเดือนมิถุนายน 2555 -เดือนกรกฎาคม 2555 ทั้งสิ้น 4,500 กล้า แกรกรวม 3,155 กล้า คิดเป็นเปอร์เซ็นต์รอดตายเฉลี่ย 70.11%

ตารางสรุปรายงานการพัฒนาเทคนิคการเพาะชำกล้าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 - 2555

ชื่อหน่วยงาน	ปีงบประมาณ	เรื่อง	ผลการทดลอง
3. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พรหมบุรี	ปีงบประมาณ	เรื่อง	ผลการทดลอง
	2550	การปักชำกระถินเทพาลูกผสมและสัก	การปักชำกระถินเทพาลูกผสม ระยะที่ 1 จำนวน 2,000 กิ่ง รอดตาย 1,500 กิ่ง คิดเป็นอัตราการรอดตาย 75% ระยะที่ 2 จำนวน 2,000 กิ่ง คิดเป็นอัตราการรอดตาย 1,400 กิ่ง คิดเป็นอัตราการรอดตาย 70% โดยกระถินเทพาลูกผสมอายุ 6 เดือน มีความสูงประมาณ 35-55 เซนติเมตร การปักชำลึก จำนวน 1,000 ยอด รอดตาย 500 ยอด คิดเป็นอัตราการรอดตาย 80% โดยสักอายุ 3 เดือน มีความสูงประมาณ 12-20 เซนติเมตร ดำเนินการเพาะชำกล้าไม้แบบไม่อาศัยเพศ โดยวิธีการปักชำกระถินเทพาลูกผสม จำนวน 2,200 กล้า รอดตายจำนวน 1,680 กิ่ง คิดเป็นอัตราการรอดตาย 76%
	2551	การปักชำไม้กระถินเทพาลูกผสม	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พรหมบุรี ได้ดำเนินการเพาะชำกล้าไม้แบบไม่อาศัยเพศ โดยวิธีการปักชำกระถินเทพาลูกผสม จำนวน 1,300 กล้า มีอัตราการรอดตาย 77.77%
	2552	การเพาะชำกล้าไม้แบบไม่อาศัยเพศ โดยวิธีการปักชำกระถินเทพาลูกผสม	กระถินเทพาลูกผสมที่ขยายพันธุ์โดยวิธีการปักชำมีอัตราการรอดตาย 69%
	2553	การพัฒนาเทคนิคการปักชำกระถินเทพาลูกผสม	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พรหมบุรีได้ดำเนินการรับบำรุงรักษาแปลงแม่พันธุ์กระถินเทพาลูกผสม จำนวน 2 แปลง เนื้อที่ 1.5 ไร่
	2554	กิจกรรมบำรุงรักษาแปลงกระถินเทพาลูกผสม (จำนวน 2 แปลง)	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พรหมบุรี ได้ดำเนินการบำรุงรักษาแปลงแม่พันธุ์ กระถินเทพาลูกผสม จำนวน 2 แปลง เนื้อที่ 1.5 ไร่
	2555	กิจกรรมบำรุงรักษาแปลงกระถินเทพาลูกผสม (จำนวน 2 แปลง)	
4. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้อยุธยา	ปีงบประมาณ	เรื่อง	ผลการทดลอง
	2550	การปักชำไม้สัก	การปักชำกระถินเทพาลูกผสม ระยะที่ 1 จำนวน 2,000 กิ่ง รอดตาย 1,500 กิ่ง คิดเป็นอัตราการรอดตาย 75% ระยะที่ 2 จำนวน 2,000 กิ่ง มีอัตรา รอดตาย 1,400 กิ่ง คิดเป็นอัตราการรอดตาย 70% โดยกระถินเทพาลูกผสมอายุ 6 เดือนมีความสูงประมาณ 35-55 เซนติเมตร การปักชำลึก จำนวน 1,000 ยอด รอดตาย 500 ยอด คิดเป็นอัตราการรอดตาย 50% โดยสักอายุ 3 เดือน มีความสูงประมาณ 12-20 เซนติเมตร
	2551	การปักชำไม้สัก	1. ปักชำ ไม้สักจากแม่ไม้ที่เพาะเมล็ดจากสวนผลิตพันธุ์ไม้ป่าแม่กา จ.พะเยา เคียงมาขาม-มีถุนขาม มีอัตรา การรอดตายเท่ากับ 94.58%
	2552	การปักชำไม้สัก	2. ปักชำกล้า ไม้สักจากแม่ไม้ที่นำมาจากศูนย์เพาะชำกล้าไม้ จ.เรียงใหม่ เคียงมาขาม-กันยาขาม แม่ไม้ เบอร์ V7 มีอัตราการรอดตาย 91.84% V22 มีอัตราการรอดตาย 95.83% V211 มีอัตราการรอดตาย 94.94% V238 มีอัตราการรอดตาย 93.27% และ V440 มีอัตราการรอดตาย 86.33%
	2553	การปักชำไม้สัก	ปักชำ ไม้สัก 11,000 กล้า มีอัตราการรอดตายเฉลี่ยเท่ากับ 96.36%
	2554	โครงการผลิตกล้าไม้สักโดยการปักชำ	ปักชำกล้าไม้สักตั้งแต่เดือนเมษายน - กรกฎาคมจำนวน 19,000 กล้า มีอัตราการรอดตายเฉลี่ย 94.78 %
	2555	โครงการผลิตกล้าไม้สักโดยการปักชำ	จำนวนกล้า ไม้ที่ปักชำทั้งหมด 13,200 กล้า แครก 12,000 กล้า คิดอัตราการรอดตายเฉลี่ย 90.91%
			ศูนย์เพาะชำกล้าไม้อยุธยาทำการขยายพันธุ์ไม้สักแบบไม่อาศัยเพศ โดยวิธีการปักชำกิ่งแคตเดียน
5. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพมหานคร	ปีงบประมาณ	เรื่อง	ผลการทดลอง
	2553	การขยายพันธุ์ไม้ไทรย้อยใบแหลม และทองกลางสาย โดยวิธีการปักชำ	เมษายน - กรกฎาคม 2553 จำนวน 10,400 กล้า แครก 9,500 กล้า และมีอัตราการรอดตาย 91.34%
			- ไทรย้อยใบแหลมได้ผลมากที่สุดเพียงร้อยละ 5
			- ทองกลางสาย ได้ผลมากที่สุดเพียงร้อยละ 20

ชื่อหน่วยงาน	ปีงบประมาณ	เรื่อง	ผลการทดลอง
6. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้จังหวัดสงขลา	2550	การปักชำกล้าไม้ยูคาลิปตัส ตามมาตรฐานจีเอสใน โรงเรือน ๒ แบบ คือ Green House และโรงเรือนแบบชาวบ้าน	ปักชำกล้าไม้ยูคาลิปตัส ตามมาตรฐานจีเอส ใน โรงเรือนแบบ Green House และโรงเรือนแบบชาวบ้าน โดยพบว่าค่าเฉลี่ยการเกิดรากของกิ่งปักชำในภาพรวมเท่ากับร้อยละ 40 ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับต่ำ ขณะที่ค่าเฉลี่ยระดับการเกิดรากของกิ่งปักชำเป็นที่ยอมรับกับ โดยทั่วไปต้องมากกว่าร้อยละ 70
	2551	การจัดสร้างและบำรุงรักษาสวนผลิตกิ่งพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัส	สวนผลิตกิ่งพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัส จำนวน 6 สายพันธุ์ ประกอบด้วย RC2, CT186, CT221, TS, P7 และ P11 รวมจำนวน 7,200 กล้า รวมเนื้อที่ทั้งหมด 4.5 ไร่ และได้กล้ายูคาลิปตัสจากการปักชำ 5,000 กล้า
	2552	การปักชำกิ่งไม้ยูคาลิป	กิ่งพันธุ์ยูคาลิปตัสสายพันธุ์ (Clones) TS มีอัตราการเกิดรากของกิ่งชำร้อยละ 73.26 และสายพันธุ์ P7 มีอัตราการเกิดรากของกิ่งชำร้อยละ 71.60
	2553	การปักชำกล้าไม้ยูคาลิปตัส	กิ่งพันธุ์ยูคาลิปตัสสายพันธุ์ (Clone) TS มีอัตราการเกิดรากของกิ่งชำ 73.50 % และสายพันธุ์ P7 มีอัตราการเกิดราก 68.89 %
	2554	อิทธิพลของปุ๋ยเคมีไม่เน่ยมะพร้าวและปุ๋ยชีวภัณฑ์ต่อการเจริญเติบโตของกล้าไม้ยางนา	อิทธิพลของปุ๋ยเคมีไม่เน่ยมะพร้าวและปุ๋ยชีวภัณฑ์ต่อการเจริญเติบโตทางความสูงของกล้าไม้ยางนา ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่ความสูงเฉลี่ยและความเพิ่มพูนด้านความสูงของกล้าไม้ยางนาที่ได้รับปุ๋ยเคมี ไม่เน่ยมะพร้าวจะเพิ่มค่าเฉลี่ยมากกว่าปุ๋ยชีวภัณฑ์ ในขณะที่ความได้ผลของกล้าไม้ยางนามีค่าความได้ผลเฉลี่ยและความเพิ่มพูนจากการให้ปุ๋ยทั้งสองชนิดมีค่าใกล้เคียงกัน อัตราปุ๋ยเคมี ไม่เน่ยมะพร้าวที่เหมาะสมในการ ให้แก่ต้นกล้ายางนาเพื่อการเร่งการเจริญเติบโต ควรใช้ในระดับ 40 กรัม/ต้น 20 ลิตร ซึ่งเป็นระดับที่ประหยัดการใช้ปุ๋ยได้
7. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้จังหวัดสงขลา	2555	การปักชำไม้พะยุง	การปักชำไม้พะยุงโดยใช้ราก โดยตัดรากแขนงของแม่ ไม้พะยุงมาแช่เพื่อให้เกิดกิ่งอ่อนและนำกิ่งอ่อนแม่ ไม้มาปักชำ โดยใช้ส่วนปลายยอด และโคนกิ่งประมาณ 21 กิ่งต่อภาค ขณะที่กิ่งชำที่ใช้ส่วนโคนกิ่งเกิดรากสูงสุด 23 กิ่งต่อภาค และมีอัตราการเกิดรากต่ำสุด 21 กิ่งต่อภาค ขณะที่กิ่งชำที่ใช้ส่วนโคนกิ่งมีอัตราการเกิดรากสูงสุด 23 กิ่งต่อภาค แต่อย่างไรก็ตามแปรปรวนต่อการเกิดรากของกิ่งชำทั้งสองส่วนนี้ค่าค่อนข้างสูงและแตกต่างกันไม่มากนัก ดังนั้น การปักชำไม้พะยุงสามารถใช้ทั้งสองส่วนของกิ่ง ผลการศึกษาอัตราการเกิดรากของกิ่งปักชำกล้าไม้พะยุงและกิ่งชำกล้าไม้ยางนาที่ชำลงในโรงเรือนแต่ละชนิดที่ระยะเวลาต่างกัน
	2553	การปักชำไม้จําป้า	ในเดือนแรกกิ่งชำป่าที่นำมาปักชำ มีการแตกยอดอ่อนประมาณ 30% หลังจากนั้น ไม่มีการเจริญเติบโตอย่างใด
	2554	การขยายพันธุ์ต้นทามก้นหอยโดยการปักชำ	การขยายพันธุ์ต้นทามก้นหอยแบบ ไม่อสังเคศ โดยวิธีการปักชำ จำนวน 2,000 กิ่ง รอดตาย 326 กิ่ง มีอัตราการรอดตาย 16.3%
	2555	การขยายพันธุ์กระถินเทพาปลูกผสม โดยการใช้การปักชำ	การขยายพันธุ์กระถินเทพาปลูกผสมแบบ ไม่อสังเคศ โดยวิธีการปักชำ จำนวน 2,000 กิ่ง รอดตาย 1,845 กิ่ง อัตราการรอดตาย 92.25%

ตารางสรุปรายงานการพัฒนาแผนปฏิบัติการเพาะชำกล้าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 - 2555

เอกสารแนบท้าย 2

ชื่อหน่วยงาน	ปีงบประมาณ	เรื่อง	ผลการทดลอง
10. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ นครราชสีมา	2551 2552 2553 2554 2555	การก่อสร้างสวนผลิตกล้าพันธุ์ไม้กระถางและไม้ชุดปลีโต การขยายพันธุ์ไม้ชุดปลีโตโดยวิธีปักชำยอด การขยายพันธุ์ไม้กระถางและไม้ชุดปลีโต การขยายพันธุ์ไม้กระถางและไม้ชุดปลีโต การขยายพันธุ์ไม้กระถางและไม้ชุดปลีโต การขยายพันธุ์ไม้กระถางและไม้ชุดปลีโต	ปรับปรุงสวนกล้าพันธุ์ไม้เนื้อที่ 5 ไร่ การปักชำยอดชุดปลีโตทั้งหมด 7 สายต้น สายพันธุ์ P-11 มีเปอร์เซ็นต์การรอดตายสูงสุดร้อยละ 65.28 รองลงมา สายพันธุ์ S1 ร้อยละ 52.29 พันธุ์ S2 ร้อยละ 50.35 พันธุ์ TS ร้อยละ 43.48 พันธุ์ K51 ร้อยละ 12 พันธุ์ P-7 ร้อยละ 4.99 และสายพันธุ์ KITTI มีเปอร์เซ็นต์การรอดตายร้อยละ 4.87 กิ่งปักชำที่มีอัตราการรอดตายสูงสุด ได้แก่ กระถางและไม้ชุดปลีโต กิ่งปักชำที่มีอัตราการรอดตายสูงสุด ได้แก่ กระถางและไม้ชุดปลีโต มีอัตราการรอดตายถึง 97.5 เปอร์เซ็นต์ และมีกระถางและไม้ชุดปลีโต 31/1725 กระถางและไม้ชุดปลีโต CPN2 และ CPN7 ซึ่งมีอัตราการรอดตาย เป็น 90.6, 86.6, 70.6 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ และสายพันธุ์ที่มีอัตราการรอดตายต่ำสุด คือ กระถางและไม้ชุดปลีโต เบอร์ 1/1/16 เนื่องจากดูแลไม่ค่อยทั่วถึงทำให้ตายแปลงผลิตกล้าพันธุ์ในเบอร์นี้เป็นจำนวนมาก ทำให้ยอดที่นำมาปักชำมีคุณภาพจึงส่งผลให้มีอัตราการรอดตายต่ำสุด กิ่งปักชำที่มีอัตราการรอดตายสูงสุด ได้แก่ กระถางและไม้ชุดปลีโต เบอร์ CPN3 ซึ่งมีอัตราการรอดตายถึง 97.5% และมีกระถางและไม้ชุดปลีโต 31/1725, กระถางและไม้ชุดปลีโต เบอร์ CPN2 และ CPN7 ซึ่งมีอัตราการรอดตาย เป็น 90.6, 86.6, 70.6 ตามลำดับ และสายพันธุ์ที่มีอัตราการรอดตายต่ำสุด คือ กระถางและไม้ชุดปลีโต เบอร์ 1/1/16 เนื่องจากดูแลไม่ค่อยทั่วถึงทำให้ตายแปลงผลิตกล้าพันธุ์ในเบอร์นี้เป็นจำนวนมาก ทำให้ยอดที่นำมาปักชำมีคุณภาพจึงส่งผลให้มีอัตราการรอดตายต่ำสุด
11. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ จันทบุรี	2550 2551 2552 2553 2554 2555	การปักชำไม้เทพาไรและไม้สัก การก่อสร้างแปลงผลิตกล้าพันธุ์ไม้เทพาไรและไม้สัก การปักชำไม้เทพาไรและอบเชย การขยายพันธุ์ไม้กันกระชังโดยวิธีการปักชำ การพัฒนาเทคนิคการเพาะชำกล้าไม้ แบบไม่อาศัยเพศโดยวิธีการปักชำไม่ใช้ปาก้า การขยายพันธุ์ไม้อบเชยโดยวิธีการปักชำ	การปักชำไม้เทพาไร โดยการตัดกิ่งพันธุ์จากต้นพันธุ์ที่อายุ 2-3 ปี ให้สูงจากพื้นดิน 15-30 ซม. เพื่อให้เกิดต้นใหม่ และนำกิ่งที่แตกใหม่ จำนวน 1,000 กิ่ง มาปักชำ มีอัตราการงอก 850 กิ่ง คิดเป็น 85% การปักชำไม้สัก โดยนำเมล็ดจากต้นแม่ไม้ที่มีลักษณะดีจากสถานีวนวัฒน วิจัยเขาชะหลวงมาเพาะเมื่ออายุ 4 เดือน คัดเลือกต้นที่มีลักษณะดี และสมบูรณ์ จำนวน 4,000 กล้า มาตัดยอดปักชำ มีการงอก 3,460 กล้า คิดเป็น 86.5% แปลงผลิตกล้าพันธุ์ไม้เทพาไร เมื่อปีที่ 1,200 ต้น. รวมจำนวน 553 ต้น และแปลงผลิตกล้าพันธุ์ไม้สักปลูกเนื้อที่ 400 ไร่. รวมจำนวน 177 ต้น มีอัตราการรอดตาย 100% การปักชำไม้เทพาไร 1,000 กิ่ง อัตราการงอกร้อยละ 3.7 การปักชำไม้อบเชย 100 กิ่ง อัตราการงอก ร้อยละ 86 กิ่งปักชำที่มีอัตราการรอดตาย 25% เนื่องจากใช้ดินกลบเป็นน้ำใหม่ จึงทำให้มีความชื้นและความเย็นสูงทำให้รากของกิ่งปักชำเน่าตาย เกิดการเน่าเสีย ดิน / แกบนเผา ใบสอริโนม IBA มีเปอร์เซ็นต์การงอกมากที่สุด คิดเป็น 54% ส่วน ดิน / ทราย ใบสอริโนม-รากินดี มีเปอร์เซ็นต์การงอกน้อยที่สุด คิดเป็น 4 % แจ้งพื้นที่ในการเร่งราก 2 จุด มีจำนวนต้นที่รอดตายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์การรอดตายดังนี้ รุกินดี มีเปอร์เซ็นต์การรอดตาย 96% และรูกินดี มีเปอร์เซ็นต์การรอดตาย 99%

ตารางสรุปรายงานการพัฒนาเทคนิคการเพาะชำกล้าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 - 2555

เอกสารแนบท้าย 2

ชื่อหน่วยงาน	ปีงบประมาณ	เรื่อง	ผลการทดลอง
13. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ราชบุรี	2552	การขยายพันธุ์กระถินหลวงด้วยเมล็ดพันธุ์โดยการปักชำ	การปักชำกระถินหลวงด้วยเมล็ดพันธุ์ 480 กิ่ง มีอัตราการรอดตาย 73.75% กระถินหลวงมีคุณสมบัติอยู่ 3 เดือน มีความสูงประมาณ 25 - 30 เซนติเมตร
	2553	การขยายพันธุ์ไม้สนประดิพัทธ์แบบไม่อาศัยเพศ โดยวิธีการปักชำ	สายพันธุ์ที่เหมาะสมจะใช้น้ำเป็นแม่พันธุ์คือ สายพันธุ์ (เบอร์) 17, 21 และ 22 ตามลำดับ
	2554	การขยายพันธุ์ไม้คากลิ้งได้สุริโรฟิล์กล้าแบบ ไม่อาศัยเพศโดยวิธีการปักชำ	จัดสร้างแปลงผลิตกิ่งสุริโรฟิล์กล้าสำหรับการปักชำได้ 1 แปลง จำนวน 100 ต้นผลิตกิ่งจากการปักชำกิ่งได้จำนวน 305 กล้า
	2555	การขยายพันธุ์ไม้ไผ่สุกแบบ ไม่อาศัยเพศโดยวิธีการปักชำ	สำหรับสายพันธุ์ (เบอร์) ที่มีความเหมาะสมในขยายพันธุ์วิธีการปักชำกิ่ง ของศูนย์ฯ ปรากฏว่าที่มีอัตราการเกิดราก ได้ใน 3 อันดับแรก คือ สายพันธุ์ (เบอร์) 18, 3 และ 7 ส่วนสายพันธุ์ที่เจริญเติบโตและแตกกิ่งทรงมีจำนวนกิ่งมากเหมาะที่จะนำมาเป็นแม่พันธุ์ให้ผลผลิตกิ่งพันธุ์จำนวนมากใน 3 อันดับแรก เมื่อปลูกในกระถางได้แก่ เบอร์ 1, 18 และ 7 ตามลำดับ
	2555	การขยายพันธุ์ไม้ไผ่สุกแบบ ไม่อาศัยเพศโดยวิธีการปักชำ	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ราชบุรี ได้ดำเนินการเพาะชำกล้าไม้แบบ ไม่อาศัยเพศโดยวิธีการปักชำปล้อง ไผ่สุก จำนวน 600 กล้า พบว่ามีการแตกรากออกจากการชำปล้องจำนวน 466 ก้อน คิดเป็นอัตราเปอร์เซ็นต์การแตกรากเฉลี่ยเท่ากับ 86%
13. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้จังหวัดชุมพร	2250	การขยายพันธุ์กระถินหลวงผสมแบบ ไม่อาศัยเพศด้วยวิธีปักชำ	การขยายพันธุ์กระถินหลวงผสม โดยวิธีการปักชำ ซึ่งเป็นเทคนิคที่ใช้วิธีการที่ไม่ยุ่งยากและมีอัตราการรอดตายสูงถึง 95-98%
	2551	การปักชำสนประดิพัทธ์	การปักชำสนประดิพัทธ์โดยใช้สารละลาย IBM ที่มีความเข้มข้น 10 ppm เป็นเวลา 1 คืน มีอัตราการรอดตายของกิ่งปักชำสูงถึง 95-98%
	2552	การขยายพันธุ์ไม้ยอป่าโดยการ ไม่อาศัยเพศด้วยวิธีปักชำ	สรโสม IBM ความเข้มข้น 60 ppm มีผลต่อการงอกของกิ่งยอป่ามากที่สุด มีอัตราการรอดตาย 90%
	2553	การขยายพันธุ์กระถินหลวงผสมโดยการ ไม่อาศัยเพศด้วยวิธีปักชำ	กระถินหลวงที่ขยายพันธุ์โดยวิธีการปักชำมีอัตราการรอดตาย 95-98 %
	2554	การขยายพันธุ์กระถินหลวงผสม โดยการ ไม่อาศัยเพศด้วยวิธีปักชำ	การขยายพันธุ์กระถินหลวงผสม โดยวิธีการ ไม่อาศัยเพศ ให้อัตราการรอดตายของกิ่งปักชำที่สูงถึง 95-98 % และมีค่าใช้จ่ายต่ำ และ ได้กล้าไม้ที่มีลักษณะพันธุ์กรรมที่เหมือนต้นแม่ทุกประการ
14. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง	2555	การขยายพันธุ์ไม้สนประดิพัทธ์โดยการ ไม่อาศัยเพศด้วยวิธีปักชำ (Propagation of Casuarina junghubiana Miq. by root cutting technique.)	การขยายพันธุ์ไม้สนประดิพัทธ์โดยวิธีการ ไม่อาศัยเพศ วิธีกรูที่ง่ายและเหมาะสมที่สุดคือการใช้กิ่งซึ่งเป็นเทคนิคที่ใช้วิธีการที่ไม่ยุ่งยากและง่ายต่อการปฏิบัติ ให้อัตราการรอดตายของกิ่งปักชำสูง ถึง 95 - 98 % และมีค่าใช้จ่ายต่ำ
	2551	การจัดสร้างสวนผลิตกิ่งพันธุ์กล้าไม้เทพารโ	สวนผลิตกิ่งพันธุ์เทพารโ เนื้อที่ 1 ไร่ รวมจำนวน 1,600 ต้น
	2552	การพัฒนาเทคนิคการเพาะชำกล้าไม้แบบ ไม่อาศัยเพศโดยวิธีการปักชำไม้เทพารโ	กิ่งเทพารโ มีอัตราการรอดตายสูงถึง 85 - 90% โดยมีอัตราการเติบโตของกล้าไม้ทางด้านความสูงเฉลี่ย 8 - 10 เซนติเมตรต่อเดือน
	2553	การพัฒนาเทคนิคการเพาะชำกล้าไม้แบบ ไม่อาศัยเพศโดยวิธีการปักชำไม้เทพารโและไม้กระถินหลวงผสม	- เทพารโ มีอัตราการรอดตายของกิ่งปักชำ 85 - 90% - กระถินหลวงมีอัตราการรอดตายของกิ่งปักชำ 90 - 95%
	2554	การพัฒนาเทคนิคการเพาะชำกล้าไม้แบบ ไม่อาศัยเพศโดยวิธีการปักชำไม้เทพารโ	กิ่งชำเทพารโ มีอัตราการรอดตายของกิ่งปักชำที่สูงถึง 85 - 90 เปอร์เซ็นต์ โดยมีอัตราการเติบโตของกล้าไม้ทางด้านความสูงเฉลี่ย 8 - 10 เซนติเมตรต่อเดือน

ตารางสรุปรายงานการพัฒนาเทคนิคการเพาะชำกล้าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 - 2555

เอกสารแนบท้าย 2

ชื่อหน่วยงาน	ปีงบประมาณ	เรื่อง	ผลการทดลอง
	2555	การปักชำไม้เทพธำโรและการปักชำไม้กระถินเทพาฤๅษี	- กิ่งชำเทพธำโรมีอัตราการรอดตายของกิ่งปักชำที่สูงถึง 85 - 90 % โดยมีอัตราการเติบโตของกล้าไม้ทางด้านความสูงเฉลี่ย 8 - 10 เซนติเมตรต่อเดือน - กิ่งชำกระถินเทพาฤๅษีมีอัตราการรอดตายของกิ่งปักชำ สูงถึง 90 - 95 %
15.สถานีเพาะชำกล้าไม้ประจวบคีรีขันธ์	2551	การจัดสร้างสวนผลิตกิ่งพันธุ์ไม้กระถินเทพาฤๅษี	สวนผลิตกิ่งพันธุ์ไม้กระถินเทพาฤๅษีจำนวนเนื้อที่ 2 ไร่ รวมจำนวน 3,200 ต้น มีอัตราการรอดตายเมื่ออายุ 6 เดือนเท่ากับ 90 %

บัญชีรายชื่อโครงการพัฒนาเทคโนโลยีที่ไม่ผ่านการพิจารณาและขอให้ศูนย์ฯเสนอโครงการใหม่

เรื่อง	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการพิจารณา
๑. การขยายพันธุ์กระถินเทพาลูกผสมโดยการปักชำ	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สงขลา	๒๐,๐๐๐	๑. เพื่อศึกษาการขยายพันธุ์กลักระถินเทพาลูกผสมให้ได้ปริมาณมากและรวดเร็ว ๒. ศึกษาการเจริญเติบโตของไม้กระถินเทพาลูกผสมที่นำมาปักชำว่าเจริญเติบโตในฤดูกาลใด ๓. เพื่อช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนเมล็ดไม้ที่มีคุณภาพ ๔. เพื่อเป็นแนวทางในการนำไปประยุกต์กับไม้ชนิดอื่น ๆ	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ไม่ผ่านการพิจารณาเนื่องจากเป็นโครงการหน่วยงานในสังกัดได้เคยดำเนินการมาแล้ว
๒. การจัดทำสวนผลิตกิ่งพันธุ์ไม้กระถินเทพาลูกผสม	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยะลา	๑๒๐,๐๐๐ บาท (โรงเรียน ๖๐,๐๐๐ บาท) คำตันแม่พันธุ์ ๑๐,๐๐๐ บาท คำวัสดุ ๓๕,๐๐๐ บาท ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑๕,๐๐๐ บาท	จัดหาต้นแม่พันธุ์ การปักชำขยายออกจากต้นแม่พันธุ์ให้ได้จำนวน ๖,๐๐๐ กิ่ง ปักชำในพื้นที่ เพื่อเป็นสวนผลิตกิ่งพันธุ์ไม้กระถินเทพาลูกผสม เนื้อที่ประมาณ ๔ ไร่	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ไม่ผ่านการพิจารณาเนื่องจากเป็นโครงการหน่วยงานในสังกัดได้เคยดำเนินการมาแล้ว
๓. การปักชำไม้กระถินเทพาลูกผสม	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์	๓๐,๐๐๐	๑. การบำรุง ดูแล รักษาสวนผลิตกิ่งพันธุ์กระถินเทพาลูกผสม (จำนวน ๑ ไร่) ๒. ผลิตกล้าไม้กระถินเทพาลูกผสมโดยการปักชำ จำนวน ๓,๐๐๐ กิ่ง	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ไม่ผ่านการพิจารณาเนื่องจากเป็นโครงการหน่วยงานในสังกัดได้เคยดำเนินการมาแล้ว
๔. การขยายพันธุ์กระถินเทพา ณรงค์โดยวิธีการ	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้จันทบุรี	๕๐,๐๐๐	-	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ไม่ผ่านการพิจารณาเนื่องจากเป็นโครงการหน่วยงานในสังกัดได้เคยดำเนินการมาแล้ว

บัญชีรายชื่อโครงการพัฒนาเทคโนโลยีที่ไม่ผ่านการพิจารณาและขอให้ศูนย์ฯเสนอโครงการใหม่

เรื่อง	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการพิจารณา
๕. การขยายพันธุ์กระถินณรงค์ ลูกผสมโดยวิธีการปักชำกิ่ง	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ นครราชสีมา	๒๐,๐๐๐	๑. บำรุงสวนผลิตกิ่งพันธุ์กระถินณรงค์ ลูกผสมของศูนย์เพาะชำกล้าไม้- นครราชสีมา ๒. สร้างสวนรวมกิ่งพันธุ์กระถินณรงค์ ลูกผสมเพิ่มเติม ๑ ไร่ ระยะปลูก ๑X๑ เมตร ๓. ขยายพันธุ์กระถินณรงค์ลูกผสมโดย วิธีการปักชำยอด จำนวน ๕,๐๐๐ กล้า	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ไม่ผ่านการพิจารณาเนื่องจาก เป็นโครงการหน่วยงานในสังกัดได้เคยดำเนินการมาแล้ว
๖. การขยายพันธุ์กระถินณรงค์ ลูกผสมโดยวิธีปักชำกิ่ง	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ นครราชสีมา	๒๐,๐๐๐	๑. สร้างสวนผลิตกิ่งพันธุ์กระถินณรงค์ ลูกผสมเนื้อที่ ๑ ไร่ ระยะปลูก ๑X๑ เมตร ๒. บำรุงรักษาสวนรวมกิ่งพันธุ์เดิมของ ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ นครราชสีมา ๓. การขยายพันธุ์กระถินณรงค์ลูกผสม โดยวิธีการปักชำกิ่ง จำนวน ๕,๐๐๐ กล้า	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ไม่ผ่านการพิจารณาเนื่องจาก เป็นโครงการหน่วยงานในสังกัดได้เคยดำเนินการมาแล้ว
๗. การขยายพันธุ์ไม้ไผ่แดงแบบ ไม่อาศัยเพศโดยวิธีการปักชำ กิ่งแขนง	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ราชบุรี	๖๒,๕๔๐	๑. ได้ทราบถึงวิธีการ วัสดุเพาะชำ และ ระยะเวลาที่เหมาะสมในการปักชำกิ่งแขนง กล้าไม้ไผ่แดงให้เมื่อตราเปอร่เริ่มต้นการรอด ตายสูงสุด ๒. สามารถใช้ในแหล่งศึกษาดูงาน และ เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับวิธีการปักชำกิ่ง แขนงไม้ไผ่แดงให้แก่ราษฎรเกษตรกร และ ผู้สนใจไม้ไผ่แดงที่ระดับหนึ่ง ๓. ใช้เป็นแหล่งผลิตกล้าไม้ไผ่แดงที่มี	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ไม่ผ่านการพิจารณาเนื่องจาก เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ศูนย์ได้ทำการศึกษา เรื่องไม่มาแล้ว

บัญชีรายชื่อโครงการพัฒนาเทคนิคที่ไม่ผ่านการพิจารณาและขอให้ศูนย์ฯเสนอโครงการใหม่

เรื่อง	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการพิจารณา
			คุณภาพดี ตรงตามความต้องการ เพื่อ จากจ่ายให้เกษตรกรและผู้มาขอรับกล้าไม้ ๔. ใช้เป็นรูปแบบข้อมูลพื้นฐาน เพื่อนำ ไปประยุกต์ใช้ร่วมกับเทคนิคการขยาย- พันธุ์กล้าไม้แบบไม่อาศัยเพศและแบบอื่น ต่อไปได้อีก	
๔. ยธิพิลของจับเบอรลลิก แอชิต ต่อการเติบโตของกล้าไม้ พะยุง	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยโสธร	๓๕,๔๕๐	ทราบถึงยธิพิลของจับเบอรลลิก แอชิต ต่อการเจริญเติบโตของกล้าไม้พะยุง	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ไม่ผ่านการพิจารณาเนื่องจาก ไม่จำเป็นต้องเร่งการเจริญเติบโตของกล้าไม้พะยุง
๕. การขยายพันธุ์ไม้กันกรา	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร	๓๐,๐๐๐	-	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ไม่ผ่านการพิจารณาเนื่องจาก เป็นโครงการหน่วยงานในสังกัดได้เคยดำเนินการมาแล้ว
๑๐. การปักชำไม้สัก	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้แพร่	๑๑๔,๐๐๐	ผลิตกล้าไม้เทพธำโรโดยการปักชำ ๑๕,๐๐๐ กล้า	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ไม่ผ่านการพิจารณาเนื่องจาก เป็นโครงการหน่วยงานในสังกัดได้เคยดำเนินการมาแล้ว
๑๑. การศึกษาเทคนิคการ เพาะชำกล้าไม้ "มะเขือหิน"	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยุดรธานี	๑๐๐,๐๐๐	๑. เพื่อศึกษาเทคนิคและวิธีการเพาะชำ กล้าไม้มะเขือหินที่มีเปอร์เซ็นต์การออก ที่สุด ๒. เพื่อศึกษาโรคและแมลงของมะเขือ หินในแปลงเพาะชำ	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ไม่ผ่านการพิจารณาเนื่องจาก ไม่มียะเขือหินเป็นต้นไม้ที่ยังไม่มีแหล่งผลิตเมล็ดไม้ภายใน ประเทศและยังไม่มีการนำมาใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน ในประเทศไทย
๑๒. การปักชำไม้เทพธำโร	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง	๓๕,๔๕๐	ผลิตกล้าไม้เทพธำโรโดยการปักชำ ๕,๐๐๐ กล้า	ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ไม่ผ่านการพิจารณาเนื่องจาก เป็นโครงการหน่วยงานในสังกัดได้เคยดำเนินการมาแล้ว