



ประกาศคณะวนศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอทุนวิจัย  
ภายใต้แผนวิจัยส่งเสริมสนับสนุนการปลูกต้นไม้ตามโครงการชุมชนไม่มีค่า

ตามที่คณะวนศาสตร์ โดยศูนย์วิจัยป่าไม้ ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยภายใต้แผนวิจัยส่งเสริมสนับสนุนการปลูกต้นไม้ตามโครงการชุมชนไม่มีค่า ระหว่างวันที่ ๑๐ ตุลาคม - ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ นั้น

ในการนี้ ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการวิจัยที่สมควรได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้แผนวิจัยส่งเสริมสนับสนุนการปลูกต้นไม้ตามโครงการชุมชนไม่มีค่า จึงขอประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณา จำนวน ๑๘ โครงการ รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้าย ทั้งนี้ ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ จะประสานกับหัวหน้าโครงการในรายละเอียดโครงการ และกรอบบงบประมาณที่เหมาะสมสำหรับการดำเนินโครงการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายกอบศักดิ์ วันธงไชย)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและทรัพยากรมนุษย์  
ปฏิบัติหน้าที่แทนคณบดีคณะวนศาสตร์

เอกสารแนบท้ายประกาศคณะวนศาสตร์  
เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอทุนวิจัย  
ภายใต้แผนวิจัยส่งเสริมสนับสนุนการปลูกต้นไม้ตามโครงการชุมชนไม่มีค่า

| ลำดับ | ชื่อโครงการ  | หัวหน้าโครงการ             | สังกัด  |
|-------|--|----------------------------|---|
| ๑     | การพัฒนาฐานข้อมูลชนิดไม้มีค่าที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่  | นายสุทัศน์ เล้าสกุล        | กรมป่าไม้                                       |
| ๒     | การพัฒนา application เพื่อประเมินผลผลิต และมูลค่าของไม้เศรษฐกิจ  | นายพรเทพ เหมือนพงษ์        | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          |
| ๓     | แปลงปลูกป่าสาธิตไม้มีค่าตามหลักเกณฑ์การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน  | นางสาวนรินธร จำวงษ์        | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          |
| ๔     | การวิเคราะห์โครงสร้างสามมิติในสวนสักเพื่อการวัดปริมาตรไม้สักยืนต้น   | ผศ.ดร. สุทธธรร ไชยเรืองศรี | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                            |
| ๕     | การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับเพื่อประเมินสุขภาพ และผลผลิตของสวนป่าเศรษฐกิจ  | นายพรเทพ เหมือนพงษ์        | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          |
| ๖     | การพัฒนาระบบและเครื่องมือตรวจสอบการเจาะทำลายไม้สักของมอดป่าเจาะต้นสัก  | นางลัดดาวรรณ เจริญตระกูล   | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          |
| ๗     | ห่วงโซ่คุณค่าและโอกาสทางการตลาดของไม้เศรษฐกิจในประเทศไทย   | นางสาววิรัชญา จันทายเพ็ชร  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                            |
| ๘     | การสำรวจและพัฒนาแหล่งเมล็ดและสวนผลิตกิ่งพันธุ์ไม้มีค่าเพื่อชุมชน   | นายสุทัศน์ เล้าสกุล        | กรมป่าไม้                                       |
| ๙     | ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการชักนำยอดและการชักนำรากของกลุ่มไม้มีค่าบางชนิดเพื่อเพิ่มการผลิตต้นแม่ไม้                                      | นายพลฤทธิ์ ราชรักษ์        | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          |
| ๑๐    | การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดคุณภาพสูงด้วยเทคนิคร่วมของกระบวนการทอริรีแฟกชันจากเศษไม้เหลือทิ้งของอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ในระดับชุมชน | นายยุทธนา ฐานมงคล          | สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย |

|    |   |                                |                                    |
|----|---|--------------------------------|------------------------------------|
| ๑๑ | การเพิ่มมูลค่าเศษไม้สักและใบสักเป็นระบบผนังฉนวนป้องกันความร้อนโดยใช้เครื่องจักรต้นทุนต่ำสำหรับชุมชนเมืองจ้ง จังหวัดน่าน | นายประชุม คำพุด                | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี |
| ๑๒ | คุณสมบัติทางฟิสิกส์และทางกลของไม้ประกับตามขวางจากไม้สักตัดขยายระยะเพื่อเป็นวัสดุก่อสร้าง                                | ผศ.ดร. วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดน์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์             |
| ๑๓ | การศึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปไม้   | นายมานพ ธรสินธุ์               | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์           |
| ๑๔ | การพัฒนาระบบการแปรรูปไม้มีค่าระดับชุมชนโดยเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมและเพิ่มมูลค่าเศษเหลือ                                | ผศ.ดร. ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์             |
| ๑๕ | การพัฒนาต้นแบบสถานีพลังงานไฟฟ้าชุมชนตำบลอุ้มทราย  | นายพงษ์ศักดิ์ เฮงนิรันดร์      | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์             |
| ๑๖ | การพัฒนาต้นแบบชุมชนไม้มีค่าเพื่อการขยายผลในประเทศไทย  | นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์         | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์             |
| ๑๗ | การพัฒนาเกณฑ์การประเมินมูลค่าไม้เศรษฐกิจบางชนิดเพื่อเป็นหลักประกันทางธุรกิจ   | นายรุ่งเรือง พูลศิริ           | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์             |
| ๑๘ | เทคโนโลยีการจัดการและประเมินมูลค่าไม้อย่างแม่นยำ  | นายศุภกิตต์ สายสุนทร           | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์             |