



ความรู้จากผลงานวิจัย

ชื่อความรู้ การใช้ไม้พุกกึ่งและไม้จามจิวเป็นองค์ประกอบในโครงสร้างไม้



ภาพประกอบ

คำอธิบายความรู้

1. คุณสมบัติเด่น เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่คิดค้นขึ้นใหม่ เพื่อเป็นตัวเลือกทดแทนการก่อสร้างด้วยอิฐ
2. ประโยชน์ที่จะได้รับ
 - 2.1 สามารถนำไม้ไปใช้งานได้อย่างปลอดภัยและเหมาะสม เป็นตัวเลือกทดแทนการก่อสร้างด้วยอิฐ
 - 2.2 บรรจุข้อมูลที่ได้ในธนาคารข้อมูลทางด้านวิศวกรรมและมาตรฐานการออกแบบทางด้านวิศวกรรมโยธาซึ่งสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย มีน โยลายจัดตั้งในปี พ.ศ.2543
 - 2.3 เป็นแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตร
 - 2.4 เป็นแนวทางในการส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้เศรษฐกิจในประเทศ ตามเป้าหมาย ให้มีพื้นที่ป่าไม้เศรษฐกิจร้อยละ 20 ตามนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2540-2559
3. กลุ่มเป้าหมายทางการตลาด พัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตร และส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้เศรษฐกิจในประเทศ
4. ผลการดำเนินงาน
 - 4.1 อยู่ในระหว่างการดำเนินงานเตรียมตัวอย่างชิ้นงานเพื่อใช้สำหรับทดสอบคุณสมบัติทางกลของไม้
 - 4.2 ผลการดำเนินงาน คิดเป็นผลงานโดยรวมที่แล้วเสร็จประมาณ 60 – 70 %

เจ้าของความรู้

นายนายจักรพันธ์ แสงสุวรรณ , ผศ.อุดมวิทย์ กาญจนวงศ์ และ ผศ.ดร.วินัย อวยพรประเสริฐ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300