



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ โทร. ๐-๒๕๓๙-๐๑๗๓ ภายใน ๑๔๐๐

ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๐๖๐๔/๓๓๓ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๔


เรื่อง ขอแจ้งการได้รับอนุมัติบัตร โครงการแผนใยซีเมนต์จากไม้ยางพารา

เรียน หัวหน้าภาควิชาวนผลิตภัณฑ์

ตามที่ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้จัดทำโครงการ
แผนใยซีเมนต์จากไม้ยางพารา โดยได้รับทุนสนับสนุนทุนวิจัยจาก ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และได้ยื่นขออนุมัติบัตร การประดิษฐ์ สูตรผลิตภัณฑ์
แผนใยซีเมนต์จากไม้ยางพารา และกรรมวิธีการผลิตแผนใยซีเมนต์ ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2551 นั้น

บัดนี้ทางกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ออกอนุมัติบัตร ให้แก่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้ประดิษฐ์ นายทรงกลด จารุสมบัติ และคณะ เป็นที่
เรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


(รศ. ทรงกลด จารุสมบัติ)
หัวหน้าโครงการ

เรียน คณะวน
ได้รับ รศ. ทรงกลด จารุสมบัติ
อนุศาสตราจารย์ ดร. ทรงกลด จารุสมบัติ
ขอรับอนุมัติบัตร " หรือ จีไอเอส ๒๕๕๓
ทท

รศ.
๕ ๒๕๕๔



อนุสิทธิบัตร

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกอนุสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)
ปรากฏในอนุสิทธิบัตร

เลขที่คำขอ 0803000212
วันขอรับอนุสิทธิบัตร 19 กุมภาพันธ์ 2551
ผู้ประดิษฐ์ นายทรงกลด จารุสมบัติ และคณะ

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ สูตรผลิตภัณฑ์แผ่นใยซีเมนต์จากไม้ยางพารา
และกรรมวิธีการผลิตแผ่นใยซีเมนต์ดังกล่าว

ให้ผู้ทรงสิทธิหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2553
หมดอายุ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

(ลงชื่อ)



พนักงานเจ้าหน้าที่

- หมายเหตุ
1. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้น อนุสิทธิบัตรจะสิ้นอายุ
 2. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวกันได้
 3. ภายใน 90 วันก่อนวันสิ้นอายุอนุสิทธิบัตร ผู้ทรงสิทธิบัตรมีสิทธิขอต่ออายุอนุสิทธิบัตรได้ 2 ครั้ง
มีกำหนดคราวละ 2 ปี โดยยื่นคำขอต่ออายุ
 4. การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามอนุสิทธิบัตรและการโอนอนุสิทธิบัตรต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่