



ที่ ทส 1604.41 ๑๔๒

สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้

กรมป่าไม้ 61 ถนนพหลโยธิน จตุจักร

กรุงเทพฯ ๑ 10900

14 กันยายน 2547

เรื่อง ขออนุญาตขอพระราชทานทดสอบผลิตภัณฑ์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีจี แอ็ดวานซ์ คอนกรีต จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ทีจี แอ็ดวานซ์ คอนกรีต จำกัด ที่ Wk.22/2547 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารผลการทดสอบความทนทานของผลิตภัณฑ์ต่อการเข้าทำลายของปลวก

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ทีจี แอ็ดวานซ์ คอนกรีต จำกัด ขออนุญาตขอให้สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ ทดสอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ซึ่งมีไม้เป็นองค์ประกอบต่อการเข้าทำลายของปลวก ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ ได้ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์ต่อการเข้าทำลายของปลวก เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดผลการทดสอบในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชาติ ไทยเพ็ชร์)

นักวิชาการป่าไม้ ๘ว รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้

ส่วนพัฒนาอุตสาหกรรมป่าไม้และการป้องกันรักษาเนื้อไม้

โทร. 02-561-4292 ต่อ 475

กรมป่าไม้ www.forest.go.th

9. ผลการทดสอบ

ชนิดของวิธีทเมนต์ ที่ทำการทดสอบ	ความเสียหายที่พบบนวัสดุทดลอง(%)				ความเสียหาย เฉลี่ย (%)	ประสิทธิภาพ
	จำนวนซ้ำ					
	1	2	3	4		
1 แผ่นคอนกรีตผสมใยไม้	5.00	5.00	3.00	3.00	4.00	1 (ดี)
2 ไม้ยางพารา (Control)	35.00	35.00	10.00	15.00	23.75	3 (ไม่ยอมรับ)

10. สรุปผลการทดสอบ

แผ่นคอนกรีตผสมใยไม้ ที่ทำการทดสอบ พบว่า
มีเปอร์เซ็นต์ความเสียหายที่เกิดจากการเข้าทำลายของปลวก
อยู่ในระดับดีและยอมรับได้
มีความทนทานต่อการเข้าทำลายของปลวกได้ดี
ไม้ยางพารา ที่เป็นไม้Control พบว่า มีเปอร์เซ็นต์ความเสียหายที่เกิดจาก
การเข้าทำลายของปลวกค่อนข้างสูง และอยู่ในระดับที่ไม่ สามารถยอมรับ
ได้ พบว่าไม่มีความทนทานต่อการเข้าทำลายของปลวก

..... ผู้ทดสอบ
(นายขวัญชัย เจริญกุล)
นักวิทยาศาสตร์ 6ว

ส่วนพัฒนาอุตสาหกรรมป่าไม้และการป้องกันรักษาเนื้อไม้