

8. สิทธิบัตรและลิขสิทธิ์

สิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีผลงานที่ผ่านการรับรองแล้ว จากสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (IPMO) แยกออกเป็นประเภท ลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร และความลับทางการค้า รวมทั้งสิ้น 9 รายการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. วีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน. การทำเมมเบรนแบบแทรกสอดซิกิลิกและระบบเมมเบรนดังกล่าวเพื่อคัดเลือกลำไส้ของกรดแล็กติก. 11 ก.ค. 2560.
2. วีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน. โฟมนาโนเซลเคลือบเงินเพื่อใช้เป็นวัสดุสังเคราะห์สำหรับขยายสัญญาณรามานในการวิเคราะห์ไอสารระเหยอินทรีย์. 11 ก.ค. 2560.
3. บุระ สันธฎาการ บุญเรือง มะรังศรี การุญ พิงสุวรรณรักษ์ และ พรศิริ จงกล. เครื่องพุงเดินต้านแรงโน้มถ่วงแบบอัตโนมัติ. สิทธิบัตรเลขที่คำขอ 1701003452. 7 พฤศจิกายน 2559.
4. กระจวี ตรีอำรรค และคณะ. ระบบอบแห้งเมล็ดพืชแบบถังทรงกระบอกแนวตั้งด้วยฮีเตอร์แบบอินฟราเรด. สิทธิบัตรเลขที่คำขอ 1701003453. 29 พ.ค. 2560.
5. รังสรรค์ ทองทา. ระบบควบคุมนำร่องด้วยแสงเลเซอร์สำหรับอากาศยานไร้คนขับ. สิทธิบัตรเลขที่คำขอ 1701003785. 23 มิ.ย. 2560. สิทธิบัตรเลขที่คำขอ 1701003785. 23 มิ.ย. 2560.
6. อุทัย มีคำ. สูตรกาวอีพ็อกซี สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตไม้เชิงวิศวกรรมสมรรถนะสูง และ กรรมวิธีการผลิตกาวดังกล่าว (Epoxy Adhesive Formula for High Performance Engineered Wood Production and Its Manufacturing Process). สิทธิบัตรเลขที่คำขอ 1601006313, 6 ตุลาคม 2559.
7. อุทัย มีคำ. สูตรผสมวัสดุยางเทอร์โมพลาสติกเชิงประกอบสีเขียวและกรรมวิธีการผลิตวัสดุดังกล่าว (Compounding Formulation of Green Thermoplastic Elastomer Composite and Its Manufacturing Process). สิทธิบัตรเลขที่คำขอ 1601007043. 14 พฤศจิกายน 2559.
8. อุทัย มีคำ. สูตรการผลิตไม้พลาสติกคอมโพสิตจากพอลิเออร์ผสมระหว่างพอลิเอทิลีนและขยะขวดพลาสติกพอลิ เอทิลีน เทอร์แรพธาแลตและกรรมวิธีการผลิตวัสดุดังกล่าว. สิทธิบัตรเลขที่คำขอ 1701003976. 6 ก.ค. 2560.

อนุสิทธิบัตร

9. ภูษิต มิตรสมหวัง รัตน บริสุทธิกุล วิธีการตัดเฉือนแท่งโลหะโดยการกรัดร่องบนแท่งโลหะก่อนตัว อนุสิทธิบัตรเลขที่คำขอ 1703001195. 2 มิถุนายน 2560.