

เลขที่อนุสิทธิบัตร 5188



อสป/200 - ช

อนุสิทธิบัตร

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542
รับตีกรรมทรัพย์สินทางปัญญาออกอนุสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)
ปรากฏในอนุสิทธิบัตร

เลขที่คำขอ 0603001073
วันขอรับอนุสิทธิบัตร 15 สิงหาคม 2549
ผู้ประดิษฐ์ นายรุจชัย อึ้งอารุณยะวี และคณะ

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ตู้ตู้ฟิล์มประหยัดพลังงานแบบใช้หลอดแอลอีดี (LED)

ให้ผู้ทรงสิทธิบัตรนี้มีสิทธิหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2552
หมดอายุ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555

(ลงชื่อ)



พนักงานเจ้าหน้าที่

- หมายเหตุ
1. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้น อนุสิทธิบัตรจะสิ้นสุดอายุ
 2. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวก็ได้
 3. ภายใน 90 วันก่อนวันสิ้นสุดอายุอนุสิทธิบัตร ผู้ทรงสิทธิบัตรมีสิทธิขอต่ออายุอนุสิทธิบัตรได้ 2 ครั้ง
มีกำหนดคราวละ 2 ปี โดยยื่นคำขอต่ออายุ
 4. การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามอนุสิทธิบัตรและการโอนอนุสิทธิบัตรต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

005898

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ ตู้ดูฟิล์มประหยัดพลังงานแบบใช้หลอดแอลอีดี (LED)

ชื่อผู้ประดิษฐ์

ผศ. รุจชัย อึ้งอารุณยะวี

ข้อมูลส่วนตัว

รหัสอาจารย์ 3115

สังกัดมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อนามสกุล(ไทย) ผศ. รุจชัย อึ้งอารุณยะวี

ชื่อนามสกุล(อังกฤษ) Assit. Prof. Rujchai Ung-arunyavee

ภาควิชา/สาขาวิชา/กลุ่มวิชา คอมพิวเตอร์

คณะ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ความเชี่ยวชาญพิเศษ Computer Graphics Digital Image Processing Microelectronics,
Embedded System