



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม  
 วันที่ 9792 วันที่ 27ต.ค. 62  
 เวลา 09.004 ผู้รับ กสสท.ม

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและสร้างมูลค่าเพิ่ม กองส่งเสริมการบริการวิชาการ โทร. 8617

ที่ อว 0603.01.12/ ว.0848 วันที่ 27 กันยายน 2562

เรื่อง แจ้งการได้รับหนังสือสำคัญการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร 1803002653

① เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์ บุคลากรในสังกัดท่านยื่นคำขอรับอนุสิทธิบัตร เรื่อง “เครื่องล้างดินปนเปื้อนโลหะหนักอันตรายด้วยอนุภาคแม่เหล็กและการแยกแบบแม่เหล็ก” มายังงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและสร้างมูลค่าเพิ่ม กองส่งเสริมการบริการวิชาการ โดยโอนการขอรับอนุสิทธิบัตร ให้กับมหาวิทยาลัยนครพนม บัดนี้ กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้รับจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร และได้จัดส่งหนังสือสำคัญการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร มาให้เรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ กองส่งเสริมการบริการวิชาการ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอจัดส่งสำเนาหนังสือสำคัญการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานและใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวศศิวิมล คำเมือง)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานจัดการโครงการและฝึกอบรม รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการบริการวิชาการ

② เรียน คณบดี

เรื่อง เรื่อง ขอส่งไปประดิษฐานและเปิดเผย

บ๖ จง ภาตวิชชาวิศวกรรมโยธา

ดิฉัน  
2 ต.ค. 62  
1 ต.ค. 62

2 ต.ค. 62

② ดำเนินการตามเสนอ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แยมเม่น)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

- 2 ต.ค. 2562



ร่วมเฉลิมฉลอง 30 ปี มหาวิทยาลัยนครพนม

- Internationalization
- Innovative Products
- Integrative Team & Networking



# อนุสิทธิบัตร

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

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)  
ที่ปรากฏในอนุสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ 1803002653  
เลขอนุสิทธิบัตร 6 พฤศจิกายน 2561  
ประดิษฐ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์ และ นางสาววิณิตา ขำอินทร์  
แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องล้างดินปนเปื้อนโลหะหนักอันตรายด้วยอนุภาคแม่เหล็ก  
และการแยกแบบแม่เหล็ก

ให้ผู้ทรงอนุสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562  
หมดอายุ ณ วันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ).....



(นายดิเรก บุญแท้)  
รองอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ผู้ออกอนุสิทธิบัตร

พนักงานเจ้าหน้าที่

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