



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม รับที่..... วันที่.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

ที่ วันที่ ..เดือน..... พ.ศ.....

เรื่อง ขอนำส่งผลงานเข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมสู่ภาคธุรกิจผ่านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า.....สังกัด.....

หมายเลขโทรศัพท์..... E-mail.....

มีความประสงค์ขอส่งผลงานเรื่อง.....

ให้แก่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอจัดส่งเอกสารพร้อมจัดส่งไฟล์ word และ pdf ผ่านทาง Email: ip@psru.ac.th

เมื่อวันที่.....เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- | | |
|--|----------------|
| <input type="checkbox"/> ข้อมูลรายละเอียดผลงาน | จำนวน ๑ ฉบับ |
| <input type="checkbox"/> มีความพร้อมของเทคโนโลยี TRL ระดับ ๓ ขึ้นไป | |
| <input type="checkbox"/> ได้รับเลขที่คำขอหรือได้รับความคุ้มครองจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา | |
| <input type="checkbox"/> แบบฟอร์มแสดงความสนใจผลงานทรัพย์สินทางปัญญา | จำนวน ๑ ฉบับ |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ..... | จำนวน.....ฉบับ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้ประดิษฐ์หลัก

...../...../.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

คณบดี.....

...../...../.....

ชื่อผลงาน.....

วันที่ยื่นคำขอ	
เลขที่คำขอ	
ชื่อนักวิจัย (ผู้ประดิษฐ์หลัก/ผู้ประดิษฐ์ร่วม)	
หน่วยงานต้นสังกัด	
ที่มา/ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	
จุดเด่นของผลงาน	
เบอร์โทรศัพท์ (ผู้ประดิษฐ์หลัก)	
อีเมล (ผู้ประดิษฐ์หลัก)	

ใส่เครื่องหมาย ✓ ระดับความพร้อมเทคโนโลยี (TRL) ของท่าน

- TRL ๑ ระดับงานวิจัยพื้นฐาน (Scientific Research) หมายถึง งานวิจัยพื้นฐาน การวิจัยดำเนินการเพื่อค้นหาหลักการหรือองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์
- TRL ๒ ระดับงานวิจัยประยุกต์ (Applied Research) หมายถึง การวิจัยเพื่อการนำไปประยุกต์ใช้ มีการระบุเกี่ยวกับการนำแนวคิดของเทคโนโลยีและ/หรือ วิธีการนำผลลัพธ์ของเทคโนโลยีจากงานวิจัยไปใช้งาน ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง
- TRL ๓ ระดับการพิสูจน์แนวคิดของเทคโนโลยี (Proof of Concept) หมายถึง พิสูจน์แล้วว่าสามารถทำงานได้ หรือมีการพิสูจน์เกี่ยวกับการวิเคราะห์ หรือกระบวนการทดลองในการทำงานของเทคโนโลยี
- TRL ๔ ระดับเทคโนโลยีที่มีความเที่ยงตรง (Validation) หมายถึง องค์ประกอบ ระบบย่อยของเทคโนโลยีมีการทดสอบความเที่ยงตรงในห้องปฏิบัติการ
- TRL ๕ ระดับเทคโนโลยีเพื่อการใช้งาน (Application) หมายถึง ระบบทั้งหมด/ระบบย่อย/องค์ประกอบของเทคโนโลยี มีการทดสอบความเที่ยงตรงภายใต้สภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน
- TRL ๖ ระดับต้นแบบห้องปฏิบัติการ (Lab Test Prototype) หมายถึง ระบบทั้งหมด/ระบบย่อย/องค์ประกอบของเทคโนโลยี มีการสาธิตการใช้งาน มีประสิทธิภาพตามที่กำหนดในสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดตั้งแต่ต้นจนจบ
- TRL ๗ ระดับทดสอบกับ Lead User (Lead User Test) หมายถึง ระบบต้นแบบของเทคโนโลยีมีการสาธิตการใช้งานที่มีประสิทธิภาพตามที่กำหนดในสภาพแวดล้อมที่จะต้องมีการใช้งาน
- TRL ๘ ระดับการผลิตต้นแบบ (Pilot Production) หมายถึง ระบบของเทคโนโลยีมีความสมบูรณ์ และผ่านการทดสอบประสิทธิภาพเทคโนโลยีในสภาพแวดล้อมแท้จริง
- TRL ๙ ระดับการผลิตเชิงอุตสาหกรรม (Mass Production) หมายถึง พิสูจน์ได้ในการใช้งานได้หรือการผลิตระบบของเทคโนโลยีทั้งหมดผ่านการสาธิต และการทดสอบในสภาพแวดล้อมการทำงานจริง

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้ประดิษฐ์หลัก

/ /

แบบฟอร์มแสดงความสนใจผลงานทรัพย์สินทางปัญญา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

๑. ชื่อสถานประกอบการ.....
ชื่อ - สกุล (ผู้ประกอบการ).....
ตำแหน่ง.....
อีเมล.....
เบอร์ติดต่อ.....

๒. ชื่อผลงานเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่สนใจ.....
ชื่อ - สกุล (ผู้ประดิษฐ์)

๓. เหตุผลที่สนใจผลงานทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
.....
.....
.....

.....(ลงชื่อผู้ประกอบการ)
(.....)
...../...../.....