



แบบเสนอผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ และบริการวิชาการ
การประกวดนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ และบริการวิชาการระดับดีเด่น
ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๑. ชื่อผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์/บริการวิชาการ
๒. ประเภทผลงาน
๓. หน่วยงาน
๔. ชื่อผู้ประดิษฐ์สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม/บริการวิชาการ
 - ๔.๑ ชื่อ-สกุล หน่วยงาน..... (หัวหน้าโครงการ)
ที่อยู่..... โทรศัพท์.....
อีเมล.....
 - ๔.๒ ชื่อ-สกุล หน่วยงาน.....
ที่อยู่..... โทรศัพท์.....
อีเมล.....
 - ๔.๓ ชื่อ-สกุล หน่วยงาน.....
ที่อยู่..... โทรศัพท์.....
อีเมล.....
๕. ภาพถ่ายผลงาน (ขนาด ๔x๖ นิ้ว จำนวน ๓ ภาพ (แสดงด้านหน้า ด้านข้าง และด้านบนของผลงาน)

๖. บทคัดย่อ

.....
.....
.....

๗. ข้อมูลทั่วไป

๗.๑ ลักษณะทั่วไป

- เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมที่คิดค้นขึ้นใหม่
- เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมที่พัฒนาหรือปรับปรุงแก้ไขใหม่
- บริการวิชาการ

๗.๒ แบบร่าง

.....
.....
.....

๘. ความเป็นมา/ทฤษฎี/หลักวิชาการที่นำมาใช้ในการสร้างผลงาน

.....
.....
.....

๙. วัตถุประสงค์

.....
.....
.....

๑๐. คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของผลงาน

.....
.....
.....

๑๑. กระบวนการทำงานของผลงาน

.....
.....
.....

๑๒. ประโยชน์และคุณค่าของผลงาน

.....
.....
.....

๑๓. วัสดุ/อุปกรณ์ (รายการ จำนวน ราคา)

๑๓.๑จำนวน.....ราคา.....บาท
๑๓.๒.....จำนวน.....ราคา.....บาท
๑๓.๓.....จำนวน.....ราคา.....บาท

๑๔. งบประมาณ

๑๒.๑ จำนวนบาท
๑๒.๒ แหล่งงบประมาณที่ได้รับ

๑๕. ลงนามผู้ร่วมประดิษฐ์/คิดค้น/บริการวิชาการ

๑.....หัวหน้าโครงการ
(.....)
๒.....ผู้ร่วมโครงการ
(.....)

๑๖. คำรับรองของหัวหน้าหน่วยงาน

ขอรับรองว่า ชื่อผลงาน
เป็นผลงานด้าน.....
หน่วยงานซึ่งมีรายนามข้างต้นจริง

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

คำชี้แจงประกอบแบบเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์

๑. บทคัดย่อ ระบุการดำเนินการสร้างสิ่งประดิษฐ์โดยสรุป ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดโดยบอกวัตถุประสงค์ของการสร้างสิ่งประดิษฐ์ วิธีการดำเนินการสร้าง การทดสอบหรือการทดลอง การวิเคราะห์ผลงาน และการสรุปผลเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษไม่เกิน ๑ หน้ากระดาษ
๒. ข้อมูลทั่วไป
 - ๓.๑ ลักษณะทั่วไป ให้ทำเครื่องหมาย / ในช่อง และอธิบายเพิ่มเติม ในส่วนของผลงานที่มีการพัฒนา-ปรับปรุงแก้ไขใหม่ให้ชัดเจน
 - ๓.๒ แบบร่าง ภาพเขียนหรือรูปแบบที่ให้รายละเอียดของผลงานหรือแผนภูมิวงจรรวม
๓. ความเป็นมา/ทฤษฎี/หลักวิชาการที่นำมาใช้ในการสร้างผลงาน ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับจุดเริ่มต้นหรือเหตุผลที่ได้คิดประดิษฐ์ผลงานมีความเป็นมาอย่างไร ระบุทฤษฎี/หลักวิชาการที่นำมาใช้ในการประดิษฐ์
๔. วัตถุประสงค์ ระบุวัตถุประสงค์ของสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถนำไปใช้แก้ปัญหา หรือใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านต่างๆ
๕. คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของผลงาน ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับลักษณะพิเศษ ความสามารถและจุดเด่นของผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้น และองค์ประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๖. กระบวนการทำงานของผลงานสิ่งประดิษฐ์ ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับหลักการหรือวิธีการในทางทฤษฎีที่นำมาประยุกต์สร้างผลงานสิ่งประดิษฐ์ รวมทั้งขั้นตอนในการทำงานของผลงานสิ่งประดิษฐ์
๗. ประโยชน์และคุณค่าของผลงาน ระบุประโยชน์ในการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ รวมทั้งคุณค่าของสิ่งประดิษฐ์ในด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงานเพื่อแก้ปัญหาของผู้ใช้ผลงานได้
๘. วัสดุ/อุปกรณ์ ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้รวมทั้งจำนวนและราคา
๙. งบประมาณที่ใช้ ระบุจำนวนเงินที่ใช้ประดิษฐ์คิดค้นและแหล่งที่ได้รับเงินมาดำเนินงาน
๑๐. ลงนามผู้ร่วมประดิษฐ์/คิดค้น ให้ลงลายมือชื่อ และพิมพ์ชื่อ-นามสกุล (ในวงเล็บ)
๑๑. คำรับรองของหัวหน้าหน่วยงาน ให้ลงนามรับรองผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม โดยผู้บริหารหน่วยงาน

คำชี้แจงในการส่งผลงานเข้าร่วมแสดงและประกวด

๑. ส่งผลงานเป็นไฟล์ Word ความยาวไม่เกิน ๓ หน้า กระดาษ A4 ภายในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม หรือ E-mail: make_alist@hotmail.com กำหนดจัดแสดงและตัดสินผลงานภายในวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ เพื่อที่คณะผู้จัดงานจะได้ดำเนินการรวบรวมเข้าเล่มแจกภายในงาน
๒. ผู้เข้าร่วมจะต้องจัดทำโปสเตอร์ (กระดาษ) ที่มีเนื้อหาตามแบบเสนอผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ และบริการวิชาการ ขนาด ๘๐x๑๒๐ เซนติเมตร ส่งภายในวันที่จัดแสดงผลงานคือ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม โดยทางสถาบันวิจัยและพัฒนาจะมีทุนสนับสนุนโปสเตอร์ละ ๖๐๐ บาท