

การประกวดโครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ภายใต้หัวข้อ “Intelligence Science for a Sustainable Future”

วิทยาศาสตร์อัจฉริยะเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

ระดับปริญญาตรี ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2569

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

1. ชื่อผลงาน

ภาษาไทย _____

ภาษาอังกฤษ _____

2. สถาบันการศึกษาที่สังกัด

สาขาวิชา/ภาควิชา _____

คณะ _____

มหาวิทยาลัย _____

สถานที่ติดต่อ (กรุณาระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนและชัดเจน เพื่อ
ประโยชน์ในการติดต่อสื่อสาร)

3. ชื่อทีม

4. สาขาการวิจัย (จำแนกสาขาตาม OECD)

- ☐ 1. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
- ☐ 2. วิศวกรรมและเทคโนโลยี
- ☐ 3. วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ
- ☐ 4. เกษตรศาสตร์

5. รายชื่อผู้นำเสนอผลงาน (สามารถพิมพ์เพิ่มได้)

1) ชื่อ – นามสกุล _____

มือถือ _____ E-mail: _____

2) ชื่อ – นามสกุล _____

มือถือ _____ E-mail: _____

6.อาจารย์ที่ปรึกษา (สามารถพิมพ์เพิ่มได้)

1) ชื่อ – นามสกุล _____

ตำแหน่ง _____

มือถือ _____ E-mail: _____

2) ชื่อ – นามสกุล _____

ตำแหน่ง _____

มือถือ _____ E-mail: _____

7.รูปภาพผลงานวิจัย พร้อมคำอธิบายผลงานวิจัย (3-5 รูป)

--	--	--	--

8. ที่มาและแนวคิด (คำอธิบาย : แสดงให้เห็นถึงความสำคัญที่จำเป็นต้องทำงานวิจัยเรื่องนี้ โดยกำหนดปัญหาให้ชัดเจนทั้งข้อเท็จจริงและผลกระทบของปัญหาที่เกิดขึ้น)

9. วัตถุประสงค์ (คำอธิบาย : ระบุวัตถุประสงค์หลักของการสร้างงานวิจัยอย่างชัดเจนเป็นข้อๆ เรียงลำดับความสำคัญ โดยมีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับที่มาและแนวคิดของการสร้างงานวิจัย ตลอดจนข้อของงานวิจัย)

10. การทบทวนวรรณกรรมและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง (คำอธิบาย :
เป็นการวิเคราะห์และสังเคราะห์งาน

ทางวิชาการที่ผ่านมา ทั้งในรูปแบบของผลงานวิจัยและสิทธิบัตร เพื่อ
ใช้ในการพัฒนางานใหม่ โดยเนื้อหาของวรรณกรรมที่ทบทวนต้องมีความ
สอดคล้องกับข้อเรื่องและวัตถุประสงค์ ด้วยการทบทวนเอกสาร
ที่เกี่ยวข้อง (Literature Review) หรือสอบถามความคิดเห็นจาก
บุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้มาซึ่งแนวคิด ทฤษฎี ที่เกี่ยวกับผลงาน
งานวิจัย)

**11. วิธีการหรือขั้นตอนการพัฒนางานวิจัย รวมถึงการทดสอบและ
วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้** [คำอธิบาย : วิธีการ (Methodology) กลไก
การทำงาน (Mechanism) การทดลอง (Experiment)
การทดสอบ (Test) และการตรวจสอบ (Examination) การวิเคราะห์
ทางสถิติหรือตัวแปรที่เกี่ยวข้อง และกระบวนการเลือกใช้วัสดุ (Material)
และอุปกรณ์ (Equipment) พร้อมเหตุผลในการเลือกใช้]

**12. คุณสมบัติ / คุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตการใช้งานของ
งานวิจัย** (คำอธิบาย : ระบุลักษณะพิเศษ ข้อจำกัดของงานวิจัยหรือ
กำหนดกลุ่มผู้ใช้งานวิจัย และอาจรวมถึงจุดเด่น คุณค่าของงานวิจัย)

13. การเปรียบเทียบงานวิจัยที่เคยมีกับงานวิจัยที่พัฒนาครั้งนี้ (คำ

อธิบาย : แสดงถึงความโดดเด่น

ข้อแตกต่าง ประโยชน์ของงานวิจัยที่พัฒนาขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับงานวิจัยที่เคยปรากฏมาก่อน

และสิ่งใดสิ่งหนึ่งของงานวิจัยที่มีความแตกต่างจากงานวิจัยอื่นในประเภทเดียวกัน)

ผลงานที่เคยปรากฏ ก่อน	ผลงานที่ส่งเข้า ประกวด

14. กลุ่มเป้าหมายในการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ภาครัฐ (โปรดระบุ) _____

☐ ภาคเอกชน/การผลิต (โปรดระบุ) _____

☐ ภาคประชาชน/สังคม/ชุมชน (โปรดระบุ) _____

15. เอกสารอ้างอิง (คำอธิบาย : ระบุแหล่งหรือที่มาของข้อมูลที่น่ามาใช้อ้างอิงในเนื้อหาส่วนที่มาและแนวคิดของการสร้างงานวิจัย)

16. สถานภาพของผลงานวิจัย (ขณะส่งข้อเสนอผลงานวิจัย)

16.1 สิทธิบัตร

☐ ยังไม่ได้ยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร

☐ ได้ยื่นจดทะเบียน ☐ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ ☐

อนุสิทธิบัตร

☐ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์
คำขอรับเลขที่ _____ วัน/เดือน/ปีที่ยื่นคำขอ

○ ได้รับสิทธิบัตรแล้ว ☐ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ ☐
อนุสิทธิบัตร
☐ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์
เลขที่ _____ ออกให้ ณ วัน/เดือน/ปี _____

16.2 ผลงานสิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เคยส่งเข้าประกวด ○ ไม่เคยส่งเข้าประกวด
- ไม่เคยได้รับรางวัลมาก่อน
- เคยได้รับรางวัลมาแล้ว คือ _____

- จากหน่วยงาน _____ พ.ศ. _____

กรณีเป็นงานวิจัยที่เคยได้รับรางวัลมาแล้ว ระบุในส่วนที่ได้
ปรับปรุงจากเดิม คือ

1. _____
2. _____

ผลงานวิจัยที่เข้าประกวดครั้งนี้

- ไม่ได้ส่งผลงานเข้าประกวดที่อื่น
- เคยส่งเข้าประกวดที่อื่น ณ หน่วยงาน _____

เมื่อ _____
กรณีได้รับรางวัล โปรดระบุระดับรางวัลที่ได้รับ _____

ลงชื่อ _____ หัวหน้า/เจ้าของผลงานวิจัย
(_____)

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ลงชื่อ _____ ผู้ร่วมพัฒนางานวิจัย
(_____)

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ลงชื่อ _____ อาจารย์ที่ปรึกษา
(_____)

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

หนังสือยืนยันความเป็นเจ้าของผลงานวิจัย

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ที่ปรึกษา _____ (โปรดระบุทุกท่าน) _____

ชื่อ-นามสกุล ผู้นำเสนอผลงานวิจัย _____ (โปรดระบุทุกท่าน) _____

สถาบันการศึกษาที่สังกัด _____

สถานที่ติดต่อ _____

โทรศัพท์ _____ *มือถือ _____

โทรสาร _____ E mail _____

ขอรับรองว่าผลงานวิจัย เรื่อง (ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____

ที่เสนอเพื่อขอรับรางวัล การประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้าน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้หัวข้อ “Intelligence
Science for a Sustainable Future” วิทยาศาสตร์อัจฉริยะเพื่อ
อนาคต ที่ยั่งยืน เป็นผลงานที่ข้าพเจ้าและคณะได้ทำการประดิษฐ์
คิดค้นขึ้นเอง ไม่ได้นำผลงานของผู้อื่นมาทำซ้ำ ดัดแปลง หรือลอก
เลียนแบบแต่อย่างใด

หากเป็นการต่อยอดจากงานวิจัยอื่น ข้าพเจ้าขอระบุสิ่งที่ได้ทำการ
ปรับปรุง พัฒนาหรือดำเนินการ
โดยขอชี้แจงรายละเอียด ดังนี้

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อข้างล่างนี้ และคณะ ยินดียอมรับว่า ผลการตัดสินรางวัลของคณะกรรมการประเมินผลงานในการ
ประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้หัวข้อ “Science in Action for Sustainable Community”
วิทยาศาสตร์ในการดำเนินการเพื่อชุมชนที่ยั่งยืน”ถือเป็นที่สุด

ข้าพเจ้าและคณะ ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุก
ประการ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(
)
หัวหน้า/เจ้าของผลงานวิจัย
วันที่

(
)
อาจารย์ที่ปรึกษา
วันที่

