**ใบสมัครการประกวดการประกวดนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน**

**งานนิทรรศการประกวดนวัตกรรมวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566**

**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม**

**-----------------------------------------------------------------------------**

1. **ชื่อผลงานนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน**

**ภาษาไทย**.....................................................................................................................................................

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

1. **ชื่อสถานศึกษา/โรงเรียน**.............................................................................................................................

**ที่อยู่** เลขที่.......................หมู่ที่.................ถนน.............................................ตำบล.......................................

อำเภอ......................................................จังหวัด.........................................รหัสไปรษณีย์...........................

โทรศัพท์..............................................................โทรสาร.............................................................................

1. **รายชื่อคุณครู/อาจารย์ที่ปรึกษาของนักเรียนผู้เข้าประกวดนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (ไม่เกิน 2 คน)**

3.1 ชื่อ..............................................................นามสกุล.............................................................................

 โทรศัพท์....................................................................E-mail…………………………………………………………..

 3.2 ชื่อ...............................................................นามสกุล.............................................................................

 โทรศัพท์....................................................................E-mail…………………………………………………………..

1. **รายชื่อนักเรียนผู้เข้าประกวดนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน(ไม่เกิน 3 คน)**
	1. ชื่อ................................................................นามสกุล.............................................................................โทรศัพท์..........................................................E-mail…………………………………………………………………..
	2. ชื่อ................................................................นามสกุล.............................................................................โทรศัพท์..........................................................E-mail…………………………………………………………………..
	3. ชื่อ................................................................นามสกุล.............................................................................โทรศัพท์..........................................................E-mail…………………………………………………………………..

**5. จุดมุ่งหมายของการศึกษา**

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

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

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

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

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

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

**6. สมมุติฐาน**

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

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

**7. แนวคิด ที่มา และความสำคัญ**

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

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

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

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

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

**8. หลักการและทฤษฎี หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง พร้อม Diagram ประกอบ**

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

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

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

**9. เอกสารอ้างอิง**

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

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

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

**10. สามารถนำนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้อย่างไร**

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

**11. อุปกรณ์และงบประมาณที่ใช้ในการทดลอง**

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

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

**12. การวางแผนระยะเวลาทดลอง**

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

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

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

**13. ผลและสรุปผลการทดลอง**

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

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

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

**14. รูปภาพแสดงนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่สมบูรณ์แล้วหรือเสร็จบางส่วน โดยรูปภาพอาจแสดงให้เห็นถึงผลที่ได้จากการทดลองหรือวิธีการทดลอง**

**15. นวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ส่งเข้าประกวด**

□เป็นนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนของผู้สมัครเอง ไม่ได้ลอกเลียนแบบผู้อื่น และเนื้อหาที่ปรากฎในใบสมัครไม่ได้คัดลอกมาจากผลงานของผู้อื่น

□ อาจารย์ที่ปรึกษานวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) เป็นเพียงผู้ให้คำปรึกษาและชี้แนะเพียงเท่านั้น ไม่ใช่เจ้าของแนวความคิดของโครงงาน

□ ไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ใดมาก่อน

□ ผลงานชิ้นนี้อยู่ระหว่างการเข้าร่วมประกวดโดยที่ยังไม่ได้รับการตัดสินให้ได้รับรางวัล (โปรดระบุชื่องานประกวดที่เข้าร่วม)…………………….………………………………………………………………....................

□ ผลงานชิ้นนี้ได้มีการพัฒนาต่อยอดมาจากผลงานที่เคยส่งเข้าประกวด (โปรดระบุชื่อโครงงานและงานประกวดที่เข้าร่วม).............................................……………………………………………………………………

□ อนุญาตให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม สามารถนำผลงานไปเผยแพร่ได้

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความด้านบนเป็นจริงทุกประการ หากมีข้อความใดเป็นเท็จข้าพเจ้ายินยอมให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัดสิทธิ์เข้าประกวดนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2566

ลงชื่อ..............................................................คุณครู/อาจารย์ผู้สมัครการประกวด

 (............................................................)

 ลงชื่อ................................................................คุณครู/อาจารย์ผู้สมัครการประกวด

 (.............................................................)

 ลงชื่อ..............................................................นักเรียนผู้สมัครการประกวด

 (.............................................................)

 ลงชื่อ...............................................................นักเรียนผู้สมัครการประกวด

 (..............................................................)

 ลงชื่อ...............................................................นักเรียนผู้สมัครการประกวด

 (..............................................................)

**หมายเหตุ** 1. โรงเรียนสามารถเสนอนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนเข้าประกวดได้ไม่เกิน 3 นวัตกรรม/โรงเรียน หากส่งเกินจำนวนที่ระบุไว้ จะพิจารณาคัดเลือกตามลำดับจากวันที่และเวลาในการส่งใบสมัคร

 2. ข้อมูลในใบสมัครต้องมีเนื้อหาครบทั้ง 15 ข้อ และมีความยาวรวม ไม่เกิน 5 หน้ากระดาษ A4 โดยไม่รวมเนื้อหาในข้อ 1-4 และข้อ 15

ทำการ Upload file ใบสมัครการประกวด และ Link การนำเสนอผลงานวีดิทัศน์บน YouTube ได้ที่หน้าเว็บไซด์ <https://sc.npru.ac.th/scienceday66> หรือส่งข้อมูลเพิ่มเติมได้ทาง Email : ……………………………………..

ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม :

คุณกรรณิกา ทองถนอม เบอร์ติดต่อ 0648806549

คุณมัสยา มีบำรุง เบอร์ติดต่อ 0829283697