

แบบฟอร์มการเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์  
เข้าร่วมประกวดโครงการ “รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่” ประจำปี 2562

1. ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ.....

2. ระดับและกลุ่มเรื่องการประกวด

มัธยมศึกษา

- กลุ่ม 1 กลุ่มการเกษตร
- กลุ่ม 2 กลุ่มพลังงานและสิ่งแวดล้อม
- กลุ่ม 3 กลุ่มพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ ผู้ทุพพลภาพ และผู้ด้อยโอกาส
- กลุ่ม 4 กลุ่มสังคมและภูมิปัญญาไทย

อาชีวศึกษา

- กลุ่ม 1 กลุ่มเกษตรอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตร
- กลุ่ม 2 กลุ่มอาหารและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ
- กลุ่ม 3 กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์
- กลุ่ม 4 กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์ และเทคโนโลยีสมองฝังตัว
- กลุ่ม 5 กลุ่มสร้างสรรค์วัฒนธรรม การศึกษาและสังคม ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต
- กลุ่ม 6 กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก

อุดมศึกษา

- กลุ่ม 1 กลุ่มเกษตรอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตร
- กลุ่ม 2 กลุ่มอาหารและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ
- กลุ่ม 3 กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์
- กลุ่ม 4 กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์ และเทคโนโลยีสมองฝังตัว
- กลุ่ม 5 กลุ่มสร้างสรรค์วัฒนธรรม การศึกษาและสังคม ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต
- กลุ่ม 6 กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก
- กลุ่ม 7 กลุ่มเทคโนโลยีด้านความมั่นคง

3. รายชื่อคณะผู้ประดิษฐ์ (กรุณาระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนและชัดเจน)

1. ชื่อ - นามสกุล.....  
มือถือ.....E-mail:.....
2. ชื่อ - นามสกุล.....  
มือถือ.....E-mail:.....
3. ชื่อ - นามสกุล.....  
มือถือ.....E-mail:.....  
(โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))

4. อาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี) (กรุณาระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนและชัดเจน)

1. ชื่อ - นามสกุล.....  
ตำแหน่งทางวิชาการ.....  
มือถือ.....E-mail:.....
2. ชื่อ - นามสกุล.....  
ตำแหน่งทางวิชาการ.....  
มือถือ.....E-mail:.....  
(โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))

5. สถาบันการศึกษาที่สังกัด (กรุณาระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนและชัดเจน)

ชื่อ - ที่อยู่ที่สังกัด.....  
.....  
.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....  
E-mail.....

6. ที่มาของแนวคิดในการประดิษฐ์.....  
.....  
.....

7. วัตถุประสงค์.....  
.....  
.....

8. คุณสมบัติ / คุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตการใช้งานของผลงานสิ่งประดิษฐ์.....  
.....  
.....  
.....

9. หลักการ วิธีการ และขั้นตอนการทำงานของผลงานสิ่งประดิษฐ์.....  
 .....  
 .....  
 .....

10. จุดเด่น หรือกลไกการทำงานที่เป็นจุดเด่นที่แตกต่างจากของผู้อื่นที่มีอยู่แล้ว

- (1) .....  
 (2) .....  
 (3) .....

(โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))

11. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น

- (1) .....  
 (2) .....  
 (3) .....

(โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))

12. ประโยชน์และคุณค่าของผลงานสิ่งประดิษฐ์.....  
 .....  
 .....

(กรณีมีการนำไปใช้ประโยชน์กรุณาแนบหลักฐาน เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการฯ)

13. กลุ่มเป้าหมายในการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ภาครัฐ (โปรดระบุ) .....
- ภาคเอกชน/การผลิต (โปรดระบุ) .....
- ภาคประชาชน/สังคม/ชุมชน (โปรดระบุ) .....

14. ความโดดเด่นของผลงาน (กรณารระบุเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ)

14.1 เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ประดิษฐ์ขึ้นใหม่ และเสร็จสมบูรณ์แล้ว สามารถใช้ประโยชน์ได้

ตั้งแต่ปี พ.ศ. .... โดย (แนบหลักฐานประกอบถ้ามี)

- นำไปใช้ประโยชน์มาแล้ว เป็นเวลา .....ปี
- ผลิตและจำหน่ายแล้ว จำนวน .....เครื่อง

14.2 เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนาเพิ่มเติมให้ดีกว่าและใช้ประโยชน์ได้มากกว่าเดิม

ตั้งแต่ปี พ.ศ. .... โดย (แนบหลักฐานประกอบถ้ามี)

- ยังไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์
- นำไปใช้ประโยชน์แล้ว เป็นเวลา .....ปี
- ผลิตและจำหน่ายแล้ว จำนวน .....เครื่อง

- 14.3 สถานภาพทางสิทธิบัตรของสิ่งประดิษฐ์
- ยังไม่ได้ยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร
- อยู่ระหว่างการยื่นจดทะเบียน  สิทธิบัตรการประดิษฐ์  อนุสิทธิบัตร
- สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์
- คำขอรับเลขที่ ..... วัน/เดือน/ปีที่ยื่นคำขอ .....

- ได้รับสิทธิบัตรแล้ว  สิทธิบัตรการประดิษฐ์  อนุสิทธิบัตร
- สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์
- เลขที่ ..... ออกให้ ณ วัน/เดือน/ปี.....

- 14.4 งบประมาณในการประดิษฐ์ จำนวนเงิน ..... บาท โดยใช้ทุนจาก
- ทุนส่วนตัว
- ทุนจากหน่วยงาน (ระบุ) .....

- 14.5 เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่
- เคยส่งเข้าประกวด  ไม่เคยส่งเข้าประกวด
- ไม่เคยได้รับรางวัลมาก่อน
- เคยได้รับรางวัลมาแล้ว คือ .....
- จากหน่วยงาน ..... พ.ศ. ....

กรณีเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เคยได้รับรางวัลมาแล้ว ระบุในส่วนที่ได้ปรับปรุงจากเดิม คือ

.....

.....

.....

ขณะที่ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวดครั้งนี้

- ไม่ได้ส่งผลงานเข้าประกวดที่อื่น
- ส่งเข้าประกวดที่อื่น ณ หน่วยงาน .....
- เมื่อ .....

15. ผู้ติดต่อประสานงาน (โปรดระบุรายละเอียดติดต่อที่ใช้ในปัจจุบัน)

ชื่อ - นามสกุล.....

ตำแหน่งทางวิชาการ .....

มือถือ..... E-mail:.....

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ.....

แบบฟอร์มสรุปข้อมูลโดยย่อของผลงานสิ่งประดิษฐ์  
โครงการ “รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่” ประจำปี 2562

---

**ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์**

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ.....

**รายชื่อคณะผู้ประดิษฐ์ (โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))**

1. ชื่อ-สกุล.....

2. ชื่อ-สกุล.....

3. ชื่อ-สกุล.....

**อาจารย์ที่ปรึกษา (โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))**

1. ชื่อ-สกุล.....

มือถือ.....E-mail:.....

2. ชื่อ-สกุล.....

มือถือ.....E-mail:.....

**ความโดดเด่นของผลงานสิ่งประดิษฐ์/การนำไปใช้ประโยชน์ (โปรดบรรยายละเอียดให้ครบถ้วนและชัดเจน)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**รูปภาพของผลงานสิ่งประดิษฐ์ (โปรดใส่รูปภาพที่แสดงให้เห็นถึงผลงานสิ่งประดิษฐ์ได้อย่างชัดเจน)**

--	--	--

\* ทั้งนี้ วิชา. ขออนุญาต เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลในส่วนนี้ต่อสาธารณชนผ่านสื่อช่องทางต่าง ๆ \*

## หนังสือยืนยันความเป็นเจ้าของผลงานสิ่งประดิษฐ์

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ที่ปรึกษา ..... (โปรดระบุทุกท่าน)

ชื่อ-นามสกุล คณะผู้ประดิษฐ์ ..... (โปรดระบุทุกท่าน)

สถาบันการศึกษาที่สังกัด .....

โทรศัพท์ ..... มือถือ .....

โทรสาร ..... E mail .....

ขอรับรองว่าผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง (ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

ที่เสนอเพื่อขอรับรางวัลโครงการ “รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่” ประจำปี 2562 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นผลงานที่ข้าพเจ้าและคณะได้ทำการประดิษฐ์คิดค้นขึ้นเอง ไม่ได้นำผลงานของผู้อื่นมาทำซ้ำ ดัดแปลง หรือลอกเลียนแบบแต่อย่างใด หากเป็นการต่อยอดจากสิ่งประดิษฐ์อื่น ข้าพเจ้าขอระบุสิ่งที่ได้ทำการปรับปรุง พัฒนา โดยขอชี้แจงรายละเอียดข้อแตกต่างของผลงานข้าพเจ้า ดังนี้

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อ และคณะฯ ยินดียอมรับว่า ผลการตัดสินรางวัลของคณะกรรมการประเมินผลงานประดิษฐ์คิดค้น ในโครงการ “รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่” ประจำปี 2562 ถือเป็นที่สุด และหากพบในภายหลังว่าข้าพเจ้าและคณะได้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง หรือลอกเลียนแบบผลงานสิ่งประดิษฐ์ของผู้อื่น หรือดำเนินการใดที่ไม่สอดคล้องหรือต่างจากที่ได้รับรองไว้ข้างต้น ข้าพเจ้าและคณะฯ ยินยอมให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่ได้รับทั้งหมด และยินดีรับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียวในความเสียหาย การร้องเรียน และการฟ้องร้องในคดีความต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าและคณะฯ ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าผู้ประดิษฐ์ในนามคณะผู้ประดิษฐ์

วันที่ ...../...../.....

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

วันที่ ...../...../.....

หลักฐานเข้าร่วมกิจกรรมบ่มเพาะนักประดิษฐ์สายอาชีวศึกษา  
(เฉพาะผู้เสนอผลงานในระดับอาชีวศึกษา)

(ประกาศนียบัตรหรือเกียรติบัตร)