

แบบฟอร์มเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์
เข้าร่วมประกวดโครงการ “รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่” ประจำปี ๒๕๖๑

๑. ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ.....

๒. ระดับและกลุ่มเรื่องที่เสนอขอรับรางวัล

มัธยมศึกษา

- กลุ่มที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์เพื่อการเกษตร
- กลุ่มที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์เพื่อสังคมและภูมิปัญญาไทย
- กลุ่มที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์เพื่อพลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม
- กลุ่มที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ ผู้ทุพพลภาพ และผู้ด้อยโอกาส

อุดมศึกษา

- กลุ่มที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์เพื่อความมั่นคง
- กลุ่มที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์เพื่อการเกษตร
- กลุ่มที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์เพื่อพลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม
- กลุ่มที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์เพื่อการแพทย์และสาธารณสุข
- กลุ่มที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์เพื่อสังคมและภูมิปัญญาไทย

อาชีวศึกษา (เฉพาะทีมที่มีอาจารย์ที่ปรึกษาหรือผู้ประดิษฐ์ที่ผ่านการเข้าร่วมโครงการกิจกรรมบ่มเพาะนักประดิษฐ์สายอาชีวศึกษา ของ วช.)

- กลุ่มที่ ๑ กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ
(ให้เลือกกลุ่มย่อยเพียง ๑ กลุ่ม)
 - กลุ่มอาหาร กลุ่มเกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ
- กลุ่มที่ ๒ กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์
- กลุ่มที่ ๓ กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์ และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว
- กลุ่มที่ ๔ กลุ่มสร้างสรรค์วัฒนธรรม การศึกษาและสังคม ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต
- กลุ่มที่ ๕ กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

๓. รายชื่อคณะผู้ประดิษฐ์

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....

มือถือ.....E-mail:.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล.....

มือถือ.....E-mail:.....

๓. ชื่อ.....นามสกุล.....

มือถือ.....E-mail:.....

(โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))

๔. อาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี)

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....
ตำแหน่งทางวิชาการ.....
มือถือ.....E-mail:.....
๒. ชื่อ.....นามสกุล.....
ตำแหน่งทางวิชาการ.....
มือถือ.....E-mail:.....

(โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))

๕. สถาบันการศึกษาที่สังกัด

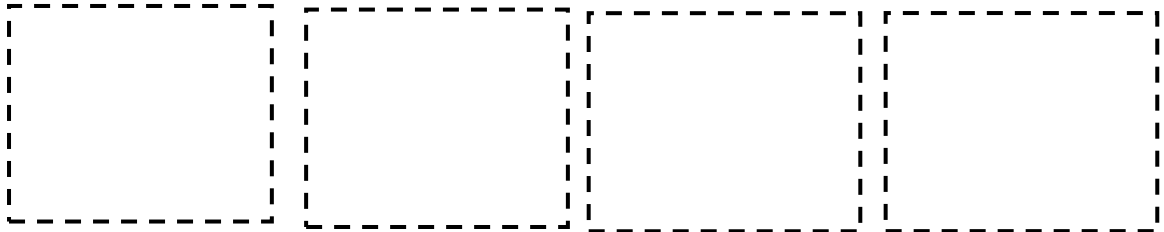
สถานที่ติดต่อ (กรุณาระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนและชัดเจน).....

โทรศัพท์

โทรสาร

E-mail

๕. รูปภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์



๖. ที่มาของแนวคิดในการประดิษฐ์

๗. วัตถุประสงค์.....

๘. คุณสมบัติ / คุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตการใช้งานของผลงานสิ่งประดิษฐ์.....

๙. หลักการ วิธีการ และขั้นตอนการทำงานของผลงานสิ่งประดิษฐ์.....
.....
.....

๑๐. จุดเด่น หรือกลไกการทำงานที่เป็นจุดเด่นที่แตกต่างจากของผู้อื่นที่มีอยู่แล้ว (กรุณาระบุให้ชัดเจน)

(๑)

(๒)

(๓)

(โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))

๑๑. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น

(๑)

(๒)

(๓)

(๔)

(โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))

๑๒. ประโยชน์และคุณค่าของผลงานสิ่งประดิษฐ์.....
.....
.....

(กรณีมีการนำไปใช้ประโยชน์กรุณาแนบหลักฐาน เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ)

๑๓. กลุ่มเป้าหมายในการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

ภาครัฐ (โปรดระบุ)

ภาคเอกชน/การผลิต (โปรดระบุ)

ภาคประชาชน/สังคม/ชุมชน (โปรดระบุ)

๑๔. ความโดดเด่นของผลงาน (กรุณาระบุเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ)

๑๔.๑ เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ประดิษฐ์ขึ้นใหม่ และเสร็จสมบูรณ์แล้ว สามารถใช้ประโยชน์ได้
ตั้งแต่ปี พ.ศ. โดย (แนบหลักฐานประกอบ) ถ้ามี

นำไปใช้ประโยชน์มาแล้ว เป็นเวลาปี

ผลิตและจำหน่ายแล้ว จำนวนเครื่อง

๑๔.๒ เป็นสิ่งประดิษฐ์ ที่ได้รับการแก้ไข ปรับปรุงพัฒนาเพิ่มเติมให้ดีกว่าและใช้ประโยชน์ได้ มากกว่าเดิม
ตั้งแต่ปี พ.ศ. โดย (แนบหลักฐานประกอบ) ถ้ามี

ยังไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์

นำไปใช้ประโยชน์แล้ว เป็นเวลาปี

ผลิตและจำหน่ายแล้ว จำนวนเครื่อง

๑๔.๓ สถานภาพทางสิทธิบัตรของสิ่งประดิษฐ์

ยังไม่ได้ยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร

ยื่นจดทะเบียน สิทธิบัตรการประดิษฐ์ อนุสิทธิบัตร

สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

คำขอรับเลขที่ วัน/เดือน/ปีที่ยื่นคำขอ

ได้รับสิทธิบัตรแล้ว สิทธิบัตรการประดิษฐ์ อนุสิทธิบัตร

สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

เลขที่ ออกให้ ณ วัน/เดือน/ปี.....

๑๔.๔ งบประมาณในการประดิษฐ์ จำนวนเงิน บาท โดยใช้ทุนจาก

ทุนส่วนตัว

ทุนจากหน่วยงาน (ระบุ)

๑๔.๕ เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่

เคยส่งเข้าประกวด

ไม่เคยส่งเข้าประกวด

ไม่เคยได้รับรางวัลมาก่อน

เคยได้รับรางวัลมาแล้ว คือ

จากหน่วยงาน พ.ศ.

กรณีเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เคยได้รับรางวัลมาแล้ว ระบุในส่วนที่ได้ปรับปรุงจากเดิม คือ

.....
.....

ขณะที่ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวดครั้งนี้

ไม่ได้ส่งผลงานเข้าประกวดที่อื่น

ส่งเข้าประกวดที่อื่น ณ หน่วยงาน

เมื่อ

๑๕. ผู้ติดต่อประสานงาน (โปรดระบุรายละเอียดติดต่อที่ใช้ในปัจจุบัน)

ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่งทางวิชาการ

มือถือ.....E-mail:.....

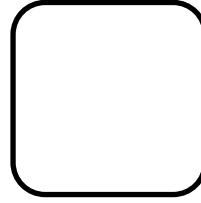
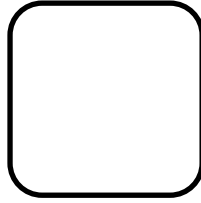
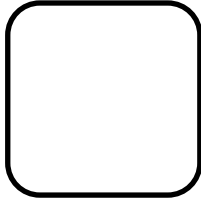
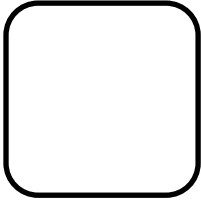
ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

วันที่ เดือน พ.ศ.

แบบฟอร์มสรุปข้อมูลโดยย่อของผลงานสิ่งประดิษฐ์
เข้าร่วมประกวดโครงการ “รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่” ประจำปี ๒๕๖๑

รูปภาพผลงาน



ระดับมัธยมศึกษา

ระดับอุดมศึกษา

ระดับอาชีวศึกษา

ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ.....

รายชื่อคณะผู้ประดิษฐ์

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....

มือถือ.....E-mail:.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล.....

มือถือ.....E-mail:.....

(โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))

อาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี)

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่งทางวิชาการ.....

มือถือ.....E-mail:.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่งทางวิชาการ.....

มือถือ.....E-mail:.....

(โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))

ข้อมูลโดยสังเขป

(โปรดอธิบายรูปแบบสิ่งประดิษฐ์อย่างย่อ โดยไม่ต้องเปิดเผยสาระสำคัญสำหรับการนำไปจดสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร)

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

ความโดดเด่นของผลงาน/สิ่งประดิษฐ์ (โปรดแสดงความพร้อมของการนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิต/บริการ)

.....
.....

วช. ขออนุญาต เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลในส่วนนี้ต่อสาธารณชนผ่านสื่อช่องทางต่าง ๆ

หนังสือยืนยันความเป็นเจ้าของผลงานสิ่งประดิษฐ์

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

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

สถาบันการศึกษาที่สังกัด

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์*มือถือ

โทรสาร E mail

ขอรับรองว่าผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ที่เสนอเพื่อขอรับรางวัล โครงการ “รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่” ประจำปี ๒๕๖๑ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นผลงานที่ข้าพเจ้าและคณะได้ทำการประดิษฐ์คิดค้นขึ้นเอง ไม่ได้นำผลงานของผู้อื่นมาทำซ้ำ ดัดแปลง หรือลอกเลียนแบบแต่อย่างใด หากเป็นการต่อยอดจากสิ่งประดิษฐ์อื่น ข้าพเจ้าขอระบุสิ่งที่ได้ทำการปรับปรุง พัฒนาหรือดำเนินการ โดยขอชี้แจงรายละเอียด ดังนี้

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อข้างล่างนี้ และคณะฯ ยินดียอมรับว่า ผลการตัดสินรางวัลของคณะกรรมการประเมินผลงานประดิษฐ์คิดค้น ในโครงการ “รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่” ประจำปี ๒๕๖๑ ถือเป็นที่สุด และหากพบในภายหลังว่าข้าพเจ้าและคณะได้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง หรือลอกเลียนแบบผลงานสิ่งประดิษฐ์ของผู้อื่น หรือดำเนินการใดที่ไม่สอดคล้องหรือต่างจากที่ได้รับรองไว้ข้างต้น ข้าพเจ้าและคณะฯ ยินยอมให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่ได้รับทั้งหมด และยินยอรับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียวในความเสียหาย การร้องเรียน และการฟ้องร้องในคดีความต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าและคณะฯ ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....หัวหน้าผู้ประดิษฐ์ ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(.....).. (.....)..

(ในนามคณะผู้ประดิษฐ์)

วันที่/...../.....

วันที่/...../.....