คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่ 308
วันที่ 09 ก.พ. 2561
เวลา 14.30 น.

# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐-๗๕๒๐-๔๐๗๐
โทรสาร ๐-๗๕๒๐-๔๐๗๑

**ที่** ศธ ๐๕๘๔.๑๑/๗๑ **วันที่** ๒๙ มกราคม ๒๕๖๑

**เรื่อง** ประชาสัมพันธ์การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปีพ.ศ. ๒๕๖๑
"เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตร ประจำปี ๒๕๖๑"

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ด้วย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวงจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยกำหนดหัวข้อสำหรับการประกวด คือ **"เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตร ประจำปี ๒๕๖๑"**

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จึงขอส่งสำเนาหน้าประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีพ.ศ. ๒๕๖๑ และข้อกำหนด เพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดหรือผู้สนใจทราบ ดังรายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิรักษ์ สงรักษ์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน คณบดี
- เพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์
- กระทรวงฯ ขอส่งสำเนาประกาศ
เรื่อง ประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้น
ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2561
- ผลงานวิจัย ประชาสัมพันธ์

30 ม.ค. 61

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดทราบ + ประชาสัมพันธ์

9 กพ. 61

ทราบ + ประชาสัมพันธ์

9 กพ 61

รักษาราชการแทนคณบดี
คณะวิศวกรรมศาสตร์

**ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
**เรื่อง การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
**ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑**

---

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง มีความประสงค์ที่จะส่งเสริมการประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ จึงได้จัดให้มีกิจกรรมการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยกำหนดหัวข้อสำหรับการประกวด คือ "เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตร ประจำปี ๒๕๖๑" และได้จัดทำรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ เพื่อใช้ประกอบการเสนอผลงานเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ :

๑. สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ (๐๒) ๓๓๓-๓๙๔๙, (๐๒) ๓๓๓-๓๙๒๔ โทรสาร (๐๒) ๓๓๓-๓๙๓๒
๒. สำนักงานมูลนิธิบัวหลวง เลขที่ ๓๓๓ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ ถนนสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
โทรศัพท์ (๐๒) ๒๓๐-๒๕๖๐, ๒๓๐-๒๕๖๒ โทรสาร (๐๒) ๒๓๑-๕๔๘๘
๓. ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา ทั่วประเทศ
๔. http:// www.most.go.th และ www.createc.most.go.th
๕. http://www.bangkokbank.com

**และส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัคร ถึง**
**สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
**ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐**
**หรือทาง E-mail : machine@most.go.th**
ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์สรนิต ศิลธรรม)
ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**ข้อกำหนดและแบบเสนอประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**ประจำปี พ.ศ. 2561**

**จัดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง**

---

**ส่วนที่ 1 : ข้อกำหนดการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. 2561**

หัวข้อ "เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตร"

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง ได้เล็งเห็นความสำคัญของผู้ที่มีความสามารถในการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติโดยส่วนรวม สมควรได้รับรางวัลตอบแทน เพื่อเป็นขวัญกำลังใจและเชิดชูเกียรติ ดังนั้น จึงได้จัดให้มีการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น โดยออกเป็นข้อกำหนดในการประกวดฯ ดังต่อไปนี้

**ข้อที่ 1** : "เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตร" หมายความถึง

1. สิ่งประดิษฐ์ที่เป็นเครื่องจักรกล/อุปกรณ์/ส่วนประกอบสำคัญของเครื่องจักร หรือเครื่องมือ ไม่ว่าจะเป็นด้านพลังงานหรือสิ่งแวดล้อมนั้น จะต้องมีความเกี่ยวข้องกับการเกษตรเป็นหลัก
2. สิ่งประดิษฐ์ที่ผลิตพลังงานและสามารถนำพลังงานไปใช้ในการเกษตรอื่น ๆ
3. เครื่องจักรกลสามารถนำไปจัดการกับสิ่งแวดล้อม หรือจะผลิตให้เกี่ยวข้องกับการเกษตรก็ได้

**ข้อที่ 2** : เจ้าของสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ประสงค์จะส่งผลงานเข้าประกวดตามประกาศของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และมูลนิธิบัวหลวง เรื่อง "การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. 2561" จะต้องมี**สัญชาติไทย**และต้องเสนอรายละเอียดสิ่งประดิษฐ์ฯ ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง พิจารณาภายในเวลาที่กำหนด

**ข้อที่ 3** : สิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ส่งเข้าประกวด จะต้องเป็นเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์หรือส่วนประกอบสำคัญของเครื่องจักรหรือเครื่องมือ และจะต้องเป็นประโยชน์ในด้านการเกษตรหรือพลังงานหรือสิ่งแวดล้อมเพื่อการเกษตร

คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ลอกเลียนแบบสิ่งประดิษฐ์ของผู้อื่น

**ข้อที่ 4** : เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ได้ประดิษฐ์คิดค้นขึ้นใหม่ หรือประดิษฐ์คิดค้นเพิ่มเติมและเสร็จสิ้นจนนำไปใช้ประโยชน์ได้ และเป็นต้นแบบที่ใช้งานได้จริง มีความปลอดภัย ทนทานในการใช้งาน สามารถประยุกต์และนำเข้าสู่ภาคการผลิตและจำหน่ายได้ โดยไม่ใช่แบบจำลองวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**ข้อที่ 5 :** สิ่งประดิษฐ์ฯ นั้น ยังไม่เคยได้รับรางวัลจากโครงการนี้ ซึ่งดำเนินการโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง หากเคยได้รับรางวัลดังกล่าวมาก่อนแล้วนับตั้งแต่วันประกาศ สิ่งประดิษฐ์ฯ นั้นจะต้องได้รับการแก้ไข ปรับปรุง และพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิม

**ข้อที่ 6 :** กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง เป็นผู้คัดเลือกตัดสินสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่สมควรได้รับรางวัล ซึ่งดำเนินงานโดยคณะกรรมการที่ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภาครัฐและเอกชน

**ข้อที่ 7 :** หลักเกณฑ์การพิจารณาตัดสินสิ่งประดิษฐ์ฯ มีดังนี้

7.1 เป็นผู้คิดค้นขึ้นเองหรือมีการดัดแปลงปรับปรุงต่อยอด

7.2 ความชาญฉลาดในการประดิษฐ์คิดค้นหรือดัดแปลง โดยเฉพาะส่วนที่เป็นหัวใจสำคัญของการประดิษฐ์ ความคิดในการออกแบบโครงสร้าง และความรู้พื้นฐานทางทฤษฎีที่ถูกต้อง

7.3 ศักยภาพของการนำเอาสิ่งประดิษฐ์ต้นแบบไปผลิตในเชิงการค้า

7.4 ความพร้อม ความสะดวก ความปลอดภัยในการใช้งาน รวมถึงผลกระทบต่อพลังงานและสิ่งแวดล้อม

การตัดสินรางวัล จะดำเนินการโดยคณะกรรมการตัดสินสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. 2561

**ข้อที่ 8 :** มูลนิธิบัวหลวงสนับสนุนเงินรางวัลการประกวด ดังนี้

รางวัลที่ 1 มี 1 รางวัล เป็นเงิน 200,000 บาท พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ

รางวัลที่ 2 มี 1 รางวัล เป็นเงิน 150,000 บาท พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ

รางวัลที่ 3 มี 1 รางวัล เป็นเงิน 100,000 บาท พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ

รางวัลเชิดชูเกียรติ มี 4 รางวัล ๆ ละ 50,000 บาท เป็นเงิน 200,000 บาท พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ

**กรณีสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ส่งเข้าประกวดมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และทำการสาธิตการทำงานให้คณะกรรมการตรวจสอบภาคสนาม จะได้รับเงินสนับสนุนสำหรับการเตรียมผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ นั้น เป็นเงิน 2,000 บาท หากไม่พร้อมที่จะสาธิตการทำงาน คณะทำงานขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณางดการให้เงินสนับสนุนดังกล่าว และหากไม่มีสิ่งประดิษฐ์ฯ ใด เข้าเกณฑ์รับรางวัลหนึ่งรางวัลใด คณะกรรมการฯ มีสิทธิ์ในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงเงินรางวัลและเงินสนับสนุนนั้นได้**

**ข้อที่ 9 :** ผลการตัดสินให้รางวัลสิ่งประดิษฐ์ฯ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง จะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับรางวัลทราบต่อไป

9.1 ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องนำสิ่งประดิษฐ์ฯ นั้น ไปตั้งแสดงนิทรรศการและสาธิต ณ สถานที่ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวงกำหนด โดยมูลนิธิบัวหลวงจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการขนย้าย ติดตั้ง และรื้อถอนสิ่งประดิษฐ์ฯ ตามความเหมาะสม

9.2 ผู้ได้รับรางวัลจะต้องพร้อมที่จะเข้าร่วมพบปะสนทนากับผู้ที่สนใจ ซึ่งอาจจะเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ หรือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อการจำหน่าย ตามวัน เวลาที่จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

**ส่วนที่ 2 : แบบเสนอผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. 2561**

**ชื่อสิ่งประดิษฐ์ ภาษาไทย**.....

**ภาษาอังกฤษ**.....

1. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....
   ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี).....
   หน่วยงาน.....
   สัญชาติ.....อายุ.....ปี
   เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี.....เลขที่บัตรประชาชน.....
   ระดับการศึกษาสูงสุด.....
   อาชีพ ☐ รับราชการ ☐ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ บริษัท/เอกชน ☐ นักเรียน/นักศึกษา
   ☐ ค้าขาย ☐ เกษตรกร ☐ ประชาชนทั่วไป
   ที่อยู่ติดต่อ ☐ บ้าน ☐ ที่ทำงาน
   เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
   ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
   รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....มือถือ.....
   เบอร์โทรที่ทำงาน.....โทรสาร.....E-mail.....

2. ผู้ร่วมเสนอผลงาน
   2.1 .....
   2.2 .....
   2.3 .....

3. ข้อมูลผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ
   3.1 ประเภท
   ☐ เครื่องจักรกล
   ☐ เครื่องมือ
   ☐ อุปกรณ์ส่วนประกอบสำคัญของเครื่องจักรกลหรือเครื่องมือ

3.2 ขนาด/ต้นกำลัง/แหล่งพลังงาน ของผลงาน

3.2.1 ขนาด

กว้าง.....เมตร ยาว.....เมตร สูง.....เมตร น้ำหนัก.....กิโลกรัม

3.2.2 ต้นกำลัง/แหล่งพลังงาน (ถ้ามี)

ประเภทต้นกำลัง (เช่น เครื่องยนต์เบนซิน/ดีเซล/มอเตอร์ไฟฟ้า ฯลฯ).....

ขนาด.....แรงม้า.....กิโลวัตต์ การใช้ไฟฟ้า (ระบุ : แอมป์/เฟส).....

พลังงานจากแหล่งอื่น ๆ (เช่น ไอน้ำ ลม ความร้อน ฯลฯ).....

3.3 ภูมิหลังและเป้าหมายของการประดิษฐ์

.....

.....

.....

.....

3.4 หลักการทำงานของสิ่งประดิษฐ์ฯ

.....

.....

.....

.....

3.5 สิ่งประดิษฐ์ฯ มีประโยชน์ในด้านการเกษตร พลังงาน หรือสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตร ดังนี้

.....

.....

.....

3.6 ข้อมูลสถานภาพ

3.6.1 สถานภาพของสิ่งประดิษฐ์ฯ

☐ เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ประดิษฐ์คิดค้นขึ้นใหม่ และเสร็จสมบูรณ์แล้ว

☐ เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการแก้ไข ปรับปรุงหรือพัฒนาให้ดีกว่าและสามารถใช้ประโยชน์ได้มากกว่าเดิม

3.6.2 สิ่งประดิษฐ์ฯ นี้ ใช้งบประมาณในการประดิษฐ์

จำนวนเงินประมาณ.....บาท โดยใช้ทุนจาก

☐ ทุนส่วนตัว ☐ ทุนจากหน่วยงาน(ระบุ).....

3.6.3 สถานภาพทางสิทธิบัตรของสิ่งประดิษฐ์ฯ

☐ ยังไม่ได้ยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร

☐ ยื่นจดทะเบียน ○ สิทธิบัตรการประดิษฐ์
○ อนุสิทธิบัตร
○ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

ประเภท.....

คำขอรับเลขที่.....วัน/เดือน/ปีที่ยื่นคำขอ.....

☐ ได้รับสิทธิบัตรแล้ว ○ สิทธิบัตรการประดิษฐ์
○ อนุสิทธิบัตร
○ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

ประเภท.....

เลขที่.....วัน/เดือน/ปีที่ได้รับ.....

**หมายเหตุ :** สิ่งประดิษฐ์ฯ ที่เจ้าของมีความประสงค์จะขอรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ควรยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร กับกรมทรัพย์สินทางปัญญาไว้ก่อน เนื่องจากหากนำสิ่งประดิษฐ์มาเปิดเผยแล้ว ท่านอาจจะเสียสิทธิ์ในการรับความคุ้มครองจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

**สถานที่ให้คำปรึกษาและยื่นคำขอรับสิทธิ**

- ส่วนบริหารงานจดทะเบียน สำนักสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์
เลขที่ 44/100 หมู่ 1 ถ.สนามบินน้ำ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ (02) 547-4621-5 , 547-4637
- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดทุกจังหวัด

3.6.4 สิ่งประดิษฐ์ฯ นี้ มีจุดเด่น ความแปลกใหม่หรือกลไกการทำงานที่แตกต่างจากของผู้อื่นที่มีอยู่แล้วดังต่อไปนี้ (ให้ยกเป็นข้อ ๆ และอธิบายให้ชัดเจน)

1).....
.....

2).....
.....

3).....
.....

4).....
.....

3.6.5 ประวัติการส่งเข้าประกวดในโครงการนี้

☐ ไม่เคยส่งเข้าประกวด

☐ เคยส่งเข้าประกวดแต่ไม่ได้รับรางวัล

☐ เคยได้รับรางวัล.....ปี พ.ศ.....

กรณีเป็นสิ่งประดิษฐ์ฯที่เคยได้รับรางวัลมาแล้ว ระบุในส่วนที่ได้ปรับปรุงจากเดิม คือ

.....

.....

ผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ส่งเข้าประกวดครั้งนี้ ข้าพเจ้า

☐ ไม่เคยส่งผลงานเข้าประกวดที่อื่น

☐ เคยส่งผลงานเข้าประกวดที่อื่น ณ หน่วยงาน.....

เมื่อ ปี พ.ศ.....โดย

○ ไม่ได้รับรางวัล

○ ได้รับรางวัล.....ปี พ.ศ.....

3.6.6 ข้อมูลการขยายผลเชิงพาณิชย์

☐ มีเฉพาะเครื่องต้นแบบยังไม่สามารถผลิตและจำหน่ายได้

○ ไม่มีแผนผลิตและจำหน่าย

○ มีแผนผลิตและจำหน่าย (กรุณาตอบข้อมูลเพิ่มเติม ข้อ 1– 4)

คาดว่าจะจำหน่ายในราคา.....บาท/เครื่อง

☐ สามารถผลิตและจำหน่ายได้หากมีการสั่งซื้อ

☐ ผลิตและจำหน่ายแล้ว จำนวน.....เครื่อง ราคา.....บาท/เครื่อง

(กรุณาตอบข้อมูลเพิ่มเติม ข้อ 1 – 4)

☐ สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม/พื้นที่แล้วเป็นเวลา.....ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.....

☐ อื่นๆ ระบุ.....

ข้อมูลเพิ่มเติม (กรุณาตอบข้อ 1 - 4 ทั้งกรณีผลิตและจำหน่ายแล้วและมีแผนผลิตและจำหน่าย)

1. ช่องทางการจำหน่าย.....

2. กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย.....

3. การส่งเสริมการจำหน่าย.....

4. จุดเด่นเมื่อเปรียบเทียบกับคู่แข่งทางการตลาด.....

.....

3.7 เอกสารประกอบ

3.7.1 รูปภาพสี ขนาดโปสการ์ดแสดงลักษณะของสิ่งประดิษฐ์ฯ ในมุมมองต่าง ๆ (ด้านหน้า ด้านบน ด้านซ้าย ด้านขวา) และตำแหน่งที่ต้องการเน้นอีก 2 ภาพ (สอดคล้องกับ หัวข้อ 3.6.4 หรือ 3.6.5)

3.7.2 คำอธิบายหลักการทำงาน และผลการทดสอบที่สอดคล้องกับรูปภาพ

3.7.3 เอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

☐ แบบที่เขียนแสดงชิ้นส่วนรวมของสิ่งประดิษฐ์ฯ

☐ ใบรับรองผลการทดสอบ (กรณีที่สิ่งประดิษฐ์ฯ ได้ผ่านการทดสอบ โดยสถาบันที่ได้รับการรับรองมาตรฐานแล้ว)

☐ แผ่นซีดี (กรณีส่งไปรษณีย์) หรือไฟล์ดิจิทัล (กรณีส่ง E-mail โดยแนบไฟล์หรือลิงค์พร้อมดาวน์โหลด) ที่ประกอบด้วยวิดีโอแสดงการสาธิตการทำงานของสิ่งประดิษฐ์ฯ

☐ เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)

☐ อื่น ๆ .....

4. ข้าพเจ้ายินดีให้ความร่วมมือในการทดสอบภาคสนามและไปตามคำนัดหมายของคณะกรรมการสรรหาสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยจะจัดเตรียมอุปกรณ์ วัตถุดิบ ให้มีปริมาณเหมาะสมเพื่อการทดสอบ/สาธิต
5. หากสิ่งประดิษฐ์ฯ ของข้าพเจ้าได้รับการตัดสินให้ได้รับรางวัล ข้าพเจ้ายินดีที่จะเข้าร่วมเวทีการพบปะสนทนากับผู้สนใจ
6. หากสิ่งประดิษฐ์ฯ ของข้าพเจ้าได้รับการตัดสินให้ได้รับรางวัล ข้าพเจ้าตกลงจะนำสิ่งประดิษฐ์ฯ ไปแสดงในงานนิทรรศการและสาธิต ณ สถานที่ใด ๆ ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และมูลนิธิบัวหลวงกำหนด
7. ข้าพเจ้ายอมรับว่า ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุดจะอุทธรณ์มิได้
8. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ ภายใน 1 ปี หลังการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ หากมีการตรวจพบหรือพิสูจน์ได้ว่า มีการลอกเลียนแบบสิ่งประดิษฐ์ฯ ของผู้อื่น ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการฯ ตัดสิทธิ์การประกวดฯ และ/หรือเรียกคืนรางวัลจากข้าพเจ้าได้ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ผู้ส่งเข้าประกวด

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

**<u>แผนที่โดยสังเขป ของที่ตั้งสิ่งประดิษฐ์ฯ เพื่อสะดวกแก่คณะกรรมการฯ ในการออกตรวจภาคสนาม</u>**

---

**ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครได้ที่**

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วงเล็บมุมซองว่า "ประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ 61"

**ภายในวันที่ <u>28 กุมภาพันธ์ 2561</u>** (ยึดวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นเกณฑ์)

หรือทาง E-mail : machine@most.go.th หัวข้อ "ประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ 61" (ยึดตามวันที่ส่ง)

## กำหนดการ

1. เปิดรับสมัคร : ตั้งแต่บัดนี้ ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561
2. ประชุมคณะกรรมการสรรหาสิ่งประดิษฐ์ฯ เพื่อคัดเลือกผลงานที่จะออกตรวจภาคสนาม : ภายในเดือนมีนาคม 2561
3. คณะกรรมการสรรหาสิ่งประดิษฐ์ฯ ลงพื้นที่ออกตรวจภาคสนาม : เมษายน – พฤษภาคม 2561
4. ประชุมคณะกรรมการสรรหาสิ่งประดิษฐ์ฯ เพื่อคัดเลือกผลงาน : ภายในเดือนมิถุนายน 2561
5. ประชุมคณะกรรมการตัดสินสิ่งประดิษฐ์ฯ เพื่อคัดเลือกผลงานที่ได้รับรางวัล : ภายในเดือนมิถุนายน 2561
6. ประกาศผลการตัดสินรางวัล : ภายในเดือนมิถุนายน 2561
7. มอบรางวัลและจัดแสดงผลงานที่ได้รับรางวัล : เดือนกรกฎาคม 2561

***<u>หมายเหตุ</u> : กำหนดการข้างต้นเป็นช่วงเวลาโดยประมาณเท่านั้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม