



มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา  
 รับที่ 226  
 วันที่ 12 มค 62  
 เวลา 10.19 น.

ที่ วท ๐๒๐๔.๓/ วศ๕๖๖

วิทยาการและเทคโนโลยี  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา  
 รับที่ 059  
 วันที่ 14 / ๑-๙, ๖2  
 เวลา 10.4๐ น.

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอส่งประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง “การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒” และโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ มาเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและติดประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

เรียน อธิการบดี

เรียน ดร.เกษม ดวงข.  
 15 ม.ค. 2562

*[Signature]*

11 มค 62

*[Signature]*

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์  
 และเทคโนโลยี  
 ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๑



สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
 โทรศัพท์ ๐๒-๓๓๓๓-๓๕๔๕ (พุทธพร)  
 โทรสาร ๐๒-๓๓๓๓-๓๕๓๒

- ทราบ
- จัดตามแผน
- อนุญาต
- อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ
- สำเนาแจ้ง

*[Handwritten notes and signatures]*

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ / พิจารณา
- เห็นควร *[Handwritten note]*
- สำเนาแจ้ง.....

*[Signature]*

(นางสมจิต ปาละหัน)

วันที่ 14 มค. 62

ติดตามส่ง

*[Signature]*

14 ม.ค. 2562

สุนทร คชอ / คณ. ๒๕  
 มอช สทริราชภัฏสงขลา

*[Signature]*  
 15 ม.ค. 2562

สารบรรณ อธิการบดี  
 วันที่ 16 ม.ค. 2562

26  
 13 มค 62



ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง มีความประสงค์ที่จะส่งเสริมการประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ จึงได้จัดให้มีกิจกรรมการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยกำหนดหัวข้อสำหรับการประกวด คือ “สิ่งประดิษฐ์ เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตร ประจำปี ๒๕๖๒” และได้จัดทำรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ เพื่อใช้ประกอบการเสนอผลงาน เข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ :

๑. สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ (๐๒) ๓๓๓๓-๓๓๔๔๙, (๐๒) ๓๓๓๓-๓๓๕๒๔ โทรสาร (๐๒) ๓๓๓๓-๓๓๕๓๒
๒. สำนักงานมูลนิธิบัวหลวง เลขที่ ๓๓๓๓ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ถนนสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ (๐๒) ๒๓๐-๒๕๖๐, ๒๓๐-๒๕๖๒ โทรสาร (๐๒) ๒๓๑-๕๕๘๘๘
๓. ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา ทั่วประเทศ
๔. [http:// www.most.go.th](http://www.most.go.th) และ [www.createc.most.go.th](http://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](mailto:machine@most.go.th)

ได้ตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(รองศาสตราจารย์สรนิต ศิลธรรม)  
ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ข้อกำหนดและแบบเสนอประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒  
จัดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

ส่วนที่ ๑ : ข้อกำหนดการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

หัวข้อ “สิ่งประดิษฐ์ เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเกษตร”

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง ได้เล็งเห็นความสำคัญของผู้ที่มีความสามารถ ในการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติโดยส่วนรวม สมควรได้รับรางวัลตอบแทน เพื่อเป็นขวัญกำลังใจและเชิดชูเกียรติ ดังนั้น จึงได้จัดให้มีการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น โดยออกเป็นข้อกำหนดในการประกวดฯ ดังต่อไปนี้

ข้อที่ ๑ : หัวข้อการประกวด “สิ่งประดิษฐ์ เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเกษตร” หมายความว่าถึง

๑. สิ่งประดิษฐ์ที่เป็นเครื่องจักรกล/เครื่องมือ/อุปกรณ์ หรือส่วนประกอบสำคัญของเครื่องจักร หรือเครื่องมือ ไม่ว่าจะเป็นส่วนพลังงานหรือสิ่งแวดล้อมจะต้องมีความเกี่ยวข้องกับการเกษตรเป็นหลัก
๒. สิ่งประดิษฐ์ที่ผลิตพลังงานและสามารถนำพลังงานไปใช้ในการเกษตรอื่น ๆ
๓. เครื่องจักรกลสามารถนำไปจัดการกับสิ่งแวดล้อมหรือจะผลิตที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรก็ได้

ข้อที่ ๒ : เจ้าของสิ่งประดิษฐ์ที่ประสงค์จะส่งผลงานเข้าประกวดตามประกาศของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และมูลนิธิบัวหลวง เรื่อง "การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒" จะต้องมีคุณสมบัติตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑. เป็นบุคคลธรรมดา สัญชาติไทย
  ๒. เป็นคณะบุคคล หรือกลุ่มบุคคลที่เป็นการรวมตัวกันของบุคคลสัญชาติไทย
  ๓. เป็นนิติบุคคล สัญชาติไทยที่มีการจดทะเบียนในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมายโดยมี สักส่วนผู้ถือหุ้นที่มีสัญชาติไทยมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด หรือเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายมหาชน
- ในกรณีที่สิ่งประดิษฐ์จัดส่งโดยคณะบุคคล กลุ่มบุคคล นิติบุคคล หรือได้รับทุนสนับสนุนจาก หน่วยงานต้นสังกัด หรือหน่วยงานอื่น จะต้องมีหนังสือมอบอำนาจยินยอมให้เสนอผลงาน และหากมีการละเมิด ทรัพย์สินทางปัญญา ผู้เสนอผลงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

ข้อที่ ๓ : เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ได้ประดิษฐ์คิดค้นขึ้นใหม่ หรือประดิษฐ์คิดค้นเพิ่มเติมและเสร็จสิ้น จนนำไปใช้ประโยชน์ได้และใช้งานได้จริง มีความปลอดภัย ทนทานในการใช้งาน สามารถประยุกต์และนำเข้าสู่ ภาควิชาการผลิตและจำหน่ายได้ โดยไม่ซ้ำแบบจำลองวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาสิ่งประดิษฐ์ที่ลอกเลียนแบบสิ่งประดิษฐ์ของผู้อื่น

ข้อที่ ๔ : ต้องเป็นสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ยังไม่เคยได้รับรางวัลจากโครงการนี้ ซึ่งดำเนินการโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง หากเคยได้รับรางวัลมาก่อนจะต้องได้รับการแก้ไขปรับปรุงและพัฒนาให้ดีขึ้น กว่าเดิมก่อนส่งเข้าประกวดในครั้งนี้

**ข้อที่ ๕ :** เอกสารเสนอส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวด ประกอบด้วย

๑. แบบเสนอผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมเอกสารประกอบตามที่ระบุไว้

๒. หนังสือมอบอำนาจยินยอมให้เสนอผลงาน ในกรณีที่สิ่งประดิษฐ์ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานอื่น

**ข้อที่ ๖ :** กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง เป็นผู้คัดเลือกตัดสินสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่สมควรได้รับรางวัล ซึ่งดำเนินงานโดยคณะกรรมการที่ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภาครัฐและเอกชน

**ข้อที่ ๗ :** หลักเกณฑ์การพิจารณาตัดสินสิ่งประดิษฐ์ฯ มีดังนี้

๑. เป็นผู้คิดค้นขึ้นเองหรือมีการดัดแปลงปรับปรุงต่อยอด

๒. ความชาญฉลาดในการประดิษฐ์คิดค้นหรือดัดแปลง โดยเฉพาะส่วนที่เป็นหัวใจสำคัญของการประดิษฐ์ ความคิดในการออกแบบโครงสร้าง และความรู้พื้นฐานทางทฤษฎีที่ถูกต้อง

๓. ศักยภาพของการนำเอาสิ่งประดิษฐ์ไปผลิตในเชิงพาณิชย์

๔. ความพร้อม ความสะดวก ความปลอดภัยในการใช้งาน รวมถึงผลกระทบต่อพลังงานและสิ่งแวดล้อม

**ข้อที่ ๘ :** มูลนิธิบัวหลวงสนับสนุนเงินรางวัลการประกวด ดังนี้

รางวัลที่ ๑ มี ๑ รางวัลเป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ

รางวัลที่ ๒ มี ๑ รางวัลเป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ

รางวัลที่ ๓ มี ๑ รางวัลเป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ

รางวัลเชิดชูเกียรติ มี ๔ รางวัลๆ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ

กรณีสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ส่งเข้าประกวดมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ และทำการสาธิตการทำงานให้คณะกรรมการตรวจสอบภาคสนาม จะได้รับเงินสนับสนุนสำหรับการเตรียมผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ นั้นเป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท หากไม่พร้อมที่จะสาธิตการทำงาน คณะทำงานของสวทช.มีมติในการพิจารณางดการให้เงินสนับสนุนดังกล่าว และหากไม่มีสิ่งประดิษฐ์ฯ ใดเข้าเกณฑ์รับรางวัลหนึ่งรางวัลใด คณะกรรมการฯ มีมติในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงเงินรางวัลและเงินสนับสนุนนั้นได้

**ข้อที่ ๙ :** ผลการตัดสินให้รางวัลสิ่งประดิษฐ์ฯ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง จะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับรางวัลทราบต่อไป และผู้ที่ได้รับรางวัลทุกท่านยอมรับข้อปฏิบัติ ดังนี้

๑. ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องนำสิ่งประดิษฐ์ฯ นั้น ไปตั้งแสดงนิทรรศการและสาธิต ณ สถานที่ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวงกำหนด โดยมูลนิธิบัวหลวงจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการขนย้ายติดตั้ง และรื้อถอนสิ่งประดิษฐ์ฯ ตามความเหมาะสม

๒. ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องพร้อมที่จะเข้าร่วมพบปะสนทนากับผู้ที่สนใจ ซึ่งอาจจะเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ หรือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อการจำหน่าย ตามวัน เวลาที่จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ดาวน์โหลดใบสมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<http://createc.most.go.th/node/1574>



ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครได้ที่

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วงเล็บมุมซองว่า “ประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ 62”

ภายในวันที่ **28 กุมภาพันธ์ 2562** (ยึดวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นเกณฑ์)

หรือทาง E-mail : [machine@most.go.th](mailto:machine@most.go.th) หัวข้อ “ประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ 62” (ยึดตามวันที่ส่ง)



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ มูลนิธิบัวหลวง (ธนาคารกรุงเทพ)

ขอเชิญผู้สนใจส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

# สิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปี พ.ศ. 2562

ในหัวข้อ

**สิ่งประดิษฐ์**  
เครื่องจักรกล  
พลังงาน และ สิ่งแวดล้อม  
เพื่อการ**เกษตร**



ตั้งแต่บัดนี้  
จนถึงวันที่

**28 กุมภาพันธ์ 2562**  
(นับวันประทับตราไปรษณีย์)



**รางวัลการประกวด**

- รางวัลที่ 1 200,000 บาท
- รางวัลที่ 2 150,000 บาท
- รางวัลที่ 3 100,000 บาท
- รางวัลเชิดชูเกียรติมี 4 รางวัล
- รางวัลละ 50,000 บาท

\*\*\*พร้อมโล่เชิดชูเกียรติทุกรางวัล

**ดาวน์โหลดใบสมัคร**



Website

<http://createc.most.go.th/node/1574>

ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครได้ที่

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วงเล็บมุมซอง “ ประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ 62 ”

หรือทาง E-mail : [machine@most.go.th](mailto:machine@most.go.th)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทุกวันทำการ

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (02) 333 3949 , (02) 333 3924

สำนักงานมูลนิธิบัวหลวง (ธนาคารกรุงเทพ) (02) 230 2560

