

ม.ค.



ที่ วท ๐๒๐๔.๓/ ๖ ๘๖๗๑

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑

เลขที่รับ **765**

วันที่ **15** มี.ค. 2561 เวลา _____ น.

อน. กง. บค.

คน. สก. สข.

นพ. ดสน. ICT.

ถึง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต ๑

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอส่งประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง "การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑" และโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ มาเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและติดประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

เรียน พล. ต.ท. หม่อมหลวงปิ่น มาลากุล

เรียน พล.ต.ท. ทงวรงค์ อภิชาตธรรมสาร
 พล.ต.ท. กฤษณะ ชูคุณากร
 พล.ต.ท. อรรถสิทธิ์ อรรถสิทธิ์
 พล.ต.ท. อรรถสิทธิ์ อรรถสิทธิ์
 พล.ต.ท. อรรถสิทธิ์ อรรถสิทธิ์
 พล.ต.ท. อรรถสิทธิ์ อรรถสิทธิ์



[Signature]
17 ม.ค. 61

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
โทรศัพท์ ๐๒-๓๓๓๓-๓๔๔๔ (กมลวรรณ)
โทรสาร ๐๒-๓๓๓๓-๓๔๓๒

[Signature]
17 ม.ค. 61

[Signature]
17 ม.ค. 61

ยพ

[Signature]

(นายสุวิทย์ ชูเกียรติ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต ๑



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ มูลนิธิบัวหลวง (ธนาคารกรุงเทพ)

ขอเชิญผู้สนใจส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

สิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปี พ.ศ. 2561

ในหัวข้อ

เครื่องจักรกล พลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตร



ตั้งแต่บัดนี้

จนถึงวันที่

28 กุมภาพันธ์ 2561

(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/1407>

ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครได้ที่

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วงเล็บมุมซอง " ประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ 61 "

หรือทาง E-mail : machine@most.go.th



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทุกวันทำการ

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

สำนักงานมูลนิธิบัวหลวง (ธนาคารกรุงเทพ) (02) 230 2560



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) ๓๓๓๓-๓๙๔๙, (๐๒) ๓๓๓๓-๓๙๒๔ โทรสาร (๐๒) ๓๓๓๓-๓๙๓๒
๒. สำนักงานมูลนิธิบัวหลวง เลขที่ ๓๓๓๓ อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐ สำนักงานใหญ่ ถนนสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ (๐๒) ๒๓๐-๒๕๖๐, ๒๓๐-๒๕๖๒ โทรสาร (๐๒) ๒๓๑-๕๔๘๘
๓. อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐ 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

ได้ตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ 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” หมายความว่า

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

ข้อที่ 2 : เจ้าของสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ประสงค์จะส่งผลงานเข้าประกวดตามประกาศของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และมูลนิธิบัวหลวง เรื่อง “การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. 2561” จะต้องมีสัญชาติไทยและต้องเสนอรายละเอียดสิ่งประดิษฐ์ฯ ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง พิจารณาภายในเวลาที่กำหนด

ข้อที่ 3 : สิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ส่งเข้าประกวด จะต้องเป็นเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์หรือส่วนประกอบสำคัญของเครื่องจักรหรือเครื่องมือ และจะต้องเป็นประโยชน์ในด้านการเกษตรหรือพลังงานหรือสิ่งแวดล้อมเพื่อการเกษตร

คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ลอกเลียนแบบสิ่งประดิษฐ์ของผู้อื่น

ข้อที่ 4 : เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ได้ประดิษฐ์คิดค้นขึ้นใหม่ หรือประดิษฐ์คิดค้นเพิ่มเติมและเสร็จสิ้นจนนำไปใช้ประโยชน์ได้ และเป็นต้นแบบที่ใช้งานได้จริง มีความปลอดภัย ทนทานในการใช้งาน สามารถประยุกต์และนำเข้าสู่ภาคการผลิตและจำหน่ายได้ โดยไม่ใช้แบบจำลองวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อที่ 5 : สิ่งประดิษฐ์ฯ นั้น ยังไม่เคยได้รับรางวัลจากโครงการนี้ ซึ่งดำเนินการ โดยกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง หากเคยได้รับรางวัลดังกล่าวมาก่อนแล้วนับตั้งแต่วัน ประกาศ สิ่งประดิษฐ์ฯ นั้นจะต้องได้รับการแก้ไข ปรับปรุง และพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิม

ข้อที่ 6 : กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง เป็นผู้คัดเลือกตัดสินสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่สมควรได้รับรางวัล ซึ่งดำเนินงาน โดยคณะกรรมการที่ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภาครัฐและเอกชน

ข้อที่ 7 : หลักเกณฑ์การพิจารณาตัดสินสิ่งประดิษฐ์ฯ มีดังนี้

- 7.1 เป็นผู้คิดค้นขึ้นเองหรือมีการดัดแปลงปรับปรุงต่อยอด
- 7.2 ความชาญฉลาดในการประดิษฐ์คิดค้นหรือดัดแปลง โดยเฉพาะส่วนที่เป็นหัวใจสำคัญ ของการประดิษฐ์ ความคิดในการออกแบบ โครงสร้าง และความรู้พื้นฐานทางทฤษฎีที่ถูกต้อง
- 7.3 สักยภาพของการนำเอาสิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ ไปผลิตในเชิงการค้า
- 7.4 ความพร้อม ความสะดวก ความปลอดภัยในการใช้งาน รวมถึงผลกระทบต่อพลังงาน และสิ่งแวดล้อม

การตัดสินรางวัล จะดำเนินการ โดยคณะกรรมการตัดสินสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 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 และทำการสาธิตการ ทำงานให้คณะกรรมการตรวจสอบภาคสนาม จะได้รับเงินสนับสนุนสำหรับการเตรียมผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ นั้น เป็นเงิน 2,000 บาท หากไม่พร้อมที่จะสาธิตการทำงาน คณะทำงานของสภวนิสิตีในการพิจารณาฯ ให้เงิน สนับสนุนดังกล่าว และหากไม่มีสิ่งประดิษฐ์ฯ ใด เข้าเกณฑ์รับรางวัลหนึ่งรางวัลใด คณะกรรมการฯ มีสิทธิใน การพิจารณาเปลี่ยนแปลงเงินรางวัลและเงินสนับสนุนนั้นได้

ข้อที่ 9 : ผลการตัดสินให้รางวัลสิ่งประดิษฐ์ฯ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง จะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับรางวัลทราบต่อไป

9.1 ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องนำสิ่งประดิษฐ์ฯ นั้น ไปตั้งแสดงนิทรรศการและสาธิต ณ สถานที่ ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวงกำหนด โดยมูลนิธิบัวหลวงจะสนับสนุน ค่าใช้จ่ายในการขนย้าย ติดตั้ง และรื้อถอนสิ่งประดิษฐ์ฯ ตามความเหมาะสม

9.2 ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องพร้อมที่จะเข้าร่วมพบปะสนทนากับผู้ที่สนใจ ซึ่งอาจจะเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ หรือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อการจำหน่าย ตามวัน เวลาที่จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ดาวน์โหลดใบสมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<http://createc.most.go.th/node/1407>



ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครได้ที่

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วงเล็บมุมซองว่า “ประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ 61”

ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 (ยึดวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นเกณฑ์)

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