



ที่ วท ๐๒๐๔.๓/ ๖๙๔๖๖

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5		
เลขที่	242	
วันที่	10 ม.ค. 2562 เวลา	
<input checked="" type="checkbox"/> วิชาช่วยการ	<input type="checkbox"/> การเงิน	<input type="checkbox"/> ตรวจสอบภายใน
<input type="checkbox"/> บุคคล	<input type="checkbox"/> ส่งเสริม	<input type="checkbox"/> ICT
<input type="checkbox"/> แผน	<input type="checkbox"/> นิเทศ	<input type="checkbox"/> เอกชน

ถึง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕

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



สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
โทรศัพท์ ๐๒-๓๓๓-๓๙๔๙ (พุทธพร)
โทรสาร ๐๒-๓๓๓-๓๙๓๒



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 เพื่อใช้ประกอบการเสนอผลงานเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ :

๑. สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ (๐๒) ๓๓๓๓-๓๙๔๔๙, (๐๒) ๓๓๓๓-๓๙๒๔ โทรสาร (๐๒) ๓๓๓๓-๓๙๓๒
๒. สำนักงานมูลนิธิบัวหลวง เลขที่ ๓๓๓๓ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ถนนสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ (๐๒) ๒๓๐-๒๕๖๐, ๒๓๐-๒๕๖๒ โทรสาร (๐๒) ๒๓๑-๕๕๘๘
๓. ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา ทั่วประเทศ
๔. [http:// www.most.go.th](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 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 ได้เล็งเห็นความสำคัญของผู้ที่มีความสามารถในการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติโดยส่วนรวม สมควรได้รับรางวัลตอบแทนเพื่อเป็นขวัญกำลังใจและเชิดชูเกียรติ ดังนั้น จึงได้จัดให้มีการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น โดยออกเป็นข้อกำหนดในการประกวดฯ ดังต่อไปนี้

ข้อที่ ๑ : หัวข้อการประกวด “สิ่งประดิษฐ์ เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเกษตร” หมายความว่าถึง

๑. สิ่งประดิษฐ์ที่เป็นเครื่องจักรกล/เครื่องมือ/อุปกรณ์ หรือส่วนประกอบสำคัญของเครื่องจักรหรือเครื่องมือ ไม่ว่าจะเป็นส่วนพลังงานหรือสิ่งแวดล้อม จะต้องมีความเกี่ยวข้องกับการเกษตรเป็นหลัก
๒. สิ่งประดิษฐ์ที่ผลิตพลังงานและสามารถนำพลังงานไปใช้ในการเกษตรอื่น ๆ
๓. เครื่องจักรกลสามารถนำไปจัดการกับสิ่งแวดล้อมหรือจะผลิตที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรก็ได้

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

๑. เป็นบุคคลธรรมดา สัญชาติไทย
 ๒. เป็นคณะบุคคล หรือกลุ่มบุคคลที่เป็นการรวมตัวกันของบุคคลสัญชาติไทย
 ๓. เป็นนิติบุคคล สัญชาติไทยที่มีการจดทะเบียนในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมายโดยมีสัดส่วนผู้ถือหุ้นที่มีสัญชาติไทยมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด หรือเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายมหาชน
- ในกรณีที่สิ่งประดิษฐ์จัดส่งโดยคณะบุคคล กลุ่มบุคคล นิติบุคคล หรือได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานต้นสังกัด หรือหน่วยงานอื่น จะต้องมีหนังสือมอบอำนาจยินยอมให้เสนอผลงาน และหากมีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ผู้เสนอผลงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

ข้อที่ ๓ : เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ได้ประดิษฐ์คิดค้นขึ้นใหม่ หรือประดิษฐ์คิดค้นเพิ่มเติมและเสร็จสิ้นจนนำไปใช้ประโยชน์ได้และใช้งานได้จริง มีความปลอดภัย ทนทานในการใช้งาน สามารถประยุกต์และนำเข้าสู่ภาคการผลิตและจำหน่ายได้ โดยไม่ซ้ำแบบจำลองวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาสิ่งประดิษฐ์ที่ลอกเลียนแบบสิ่งประดิษฐ์ของผู้อื่น

ข้อที่ ๔ : ต้องเป็นสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ยังไม่เคยได้รับรางวัลจาก โครงการนี้ ซึ่งดำเนินการโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง หากเคยได้รับรางวัลมาก่อนจะต้องได้รับการแก้ไขปรับปรุงและพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมก่อนส่งเข้าประกวดในครั้งนี้

ข้อที่ ๕ : เอกสารเสนอส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวด ประกอบด้วย

๑. แบบเสนอผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมเอกสารประกอบตามที่ระบุไว้
๒. หนังสือมอบอำนาจยินยอมให้เสนอผลงาน ในกรณีที่สิ่งประดิษฐ์ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานต้นสังกัด หรือหน่วยงานอื่น

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 : มูลนิธิบัวหลวงสนับสนุนเงินรางวัลประกวด 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 |

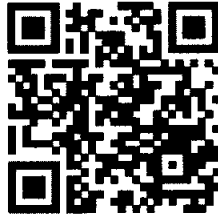
กรณีสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ส่งเข้าประกวดมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ และทำการสาธิตการทำงานให้คณะกรรมการตรวจสอบภาคสนาม จะได้รับเงินสนับสนุนสำหรับการเตรียมผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ นั้นเป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท หากไม่พร้อมที่จะสาธิตการทำงาน คณะทำงานขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลการให้เงินสนับสนุนดังกล่าว และหากไม่มีสิ่งประดิษฐ์ฯ ใดเข้าเกณฑ์รับรางวัลหนึ่งรางวัลใด คณะกรรมการฯ มีสิทธิ์ในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงเงินรางวัลและเงินสนับสนุนนั้นได้

ข้อที่ ๙ : ผลการตัดสินให้รางวัลสิ่งประดิษฐ์ฯ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและมูลนิธิบัวหลวง จะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับรางวัลทราบต่อไป และผู้ที่ได้รับรางวัลทุกท่านยอมรับข้อปฏิบัติ ดังนี้

๑. ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องนำสิ่งประดิษฐ์ฯ นั้น ไปตั้งแสดงนิทรรศการและสาธิต ณ สถานที่ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวงกำหนด โดยมูลนิธิบัวหลวงจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการขนย้ายติดตั้ง และรื้อถอนสิ่งประดิษฐ์ฯ ตามความเหมาะสม
๒. ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องพร้อมที่จะเข้าร่วมพบปะสนทนากับผู้ที่สนใจ ซึ่งอาจจะแก่นักวิจัย 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** (ยี่วันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นเกณฑ์)

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



กระทรวงศึกษาธิการและเทคโนโลยี ร่วมกับ มูลนิธิบัวหลวง (ธนาคารกรุงเทพ)

ขอเชิญผู้สนใจส่งผลงานเข้าร่วมประกวด สิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปี พ.ศ. 2562

ในหัวข้อ

**สิ่งประดิษฐ์
เครื่องจักรกล
พลังงาน และ สิ่งแวดล้อม
เพื่อการเกษตร**



ตั้งแต่บัดนี้
จนถึงวันที่

28 กุมภาพันธ์ 2562
(นับวันประทับตราไปรษณีย์)



รางวัลการประกวด

ดาวน์โหลดใบสมัคร



Website

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

ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครได้ที่
สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วงเล็บมุมซอง “ ประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ 62 ”

หรือทาง E-mail : machine@most.go.th



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

สำนักงานมูลนิธิบัวหลวง (ธนาคารกรุงเทพ) (02) 230 2560