



มทร. ลำปาง ลำปาง
รับที่ 77 (กษ)
วันที่ 10 ม.ค. 62
เวลา 10.44 น.

ที่ วท ๐๒๐๔.๓/ วศ๕๖๖

ถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตลำปาง

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

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๑



สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
โทรศัพท์ ๐๒-๓๓๓๓-๓๙๔๙ (พุทธพร)
โทรสาร ๐๒-๓๓๓๓-๓๙๓๒



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) ๓๓๓๓-๓๓๔๔๙, (๐๒) ๓๓๓๓-๓๓๒๒๔ โทรสาร (๐๒) ๓๓๓๓-๓๓๓๒๓
๒. สำนักงานมูลนิธิบัวหลวง เลขที่ ๓๓๓๓ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ถนนสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ (๐๒) ๒๓๐๐-๒๕๖๐, ๒๓๐๐-๒๕๖๒ โทรสาร (๐๒) ๒๓๐๑-๕๕๘๘๘
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

ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 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 ไม่ว่าจะเป็นด้านพลังงานหรือสิ่งแวดล้อมจะต้องมีความเกี่ยวข้องกับการเกษตรเป็นหลัก
๒. สิ่งประดิษฐ์ที่ผลิตพลังงานและสามารถนำพลังงานไปใช้ในการเกษตรอื่นๆ
๓. เครื่องจักรกลสามารถนำไปจัดการกับสิ่งแวดล้อมหรือจะผลิตที่เกี่ยวกับการเกษตรก็ได้

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 จะต้องมิหนังสือมอบอำนาจยินยอมให้เสนอผลงาน และหากมีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ผู้เสนอผลงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

ข้อที่ ๓ : เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ได้ประดิษฐ์คิดค้นขึ้นใหม่ หรือประดิษฐ์คิดค้นเพิ่มเติมและเสร็จสิ้นจนนำไปใช้ประโยชน์ได้และใช้งานได้จริง มีความปลอดภัย ทนทานในการใช้งาน สามารถประยุกต์และนำเข้าสู่ภาคการผลิตและจำหน่ายได้ โดยไม่ใช้แบบจำลองวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาสิ่งประดิษฐ์ที่ลอกเลียนแบบสิ่งประดิษฐ์ของผู้อื่น

ข้อที่ ๔ : ต้องเป็นสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ยังไม่เคยได้รับรางวัลจากโครงการนี้ ซึ่งดำเนินการโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง หากเคยได้รับรางวัลมาก่อนจะต้องได้รับการแก้ไขปรับปรุงและพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมก่อนส่งเข้าประกวดในครั้งนี้

ข้อที่ ๕ : เอกสารเสนอส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวด ประกอบด้วย

๑. แบบเสนอผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมเอกสารประกอบตามที่ระบุไว้

๒. หนังสือมอบอำนาจยินยอมให้เสนอผลงาน ในกรณีที่สิ่งประดิษฐ์ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานต้นสังกัด หรือหน่วยงานอื่น

ข้อที่ ๖ : กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง เป็นผู้คัดเลือกตัดสินสิ่งประดิษฐ์ที่สมควรได้รับรางวัล ซึ่งดำเนินงานโดยคณะกรรมการที่ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภาครัฐและเอกชน

ข้อที่ ๗ : หลักเกณฑ์การพิจารณาตัดสินสิ่งประดิษฐ์ 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 รางวัล ๆ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท | เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ |

กรณีสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ส่งเข้าประกวดมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ และทำการสาริตการ ทำงานให้คณะกรรมการตรวจสอบภาคสนาม จะได้รับเงินสนับสนุนสำหรับการเตรียมผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ นั้น เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท หากไม่พร้อมที่จะสาริตการทำงาน คณะทำงานของสงวนสิทธิ์ในการพิจารณางดการให้เงินสนับสนุนดังกล่าว และหากไม่มีสิ่งประดิษฐ์ฯ ใดเข้าเกณฑ์รับรางวัลหนึ่งรางวัลใด คณะกรรมการฯ มีสิทธิ์ในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงเงินรางวัลและเงินสนับสนุนนั้นได้

ข้อที่ ๙ : ผลการตัดสินให้รางวัลสิ่งประดิษฐ์ฯ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและมูลนิธิบัวหลวง จะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับรางวัลทราบต่อไป และผู้ที่ได้รับรางวัลทุกท่านยอมรับข้อปฏิบัติ ดังนี้

๑. ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องนำสิ่งประดิษฐ์ฯ นั้น ไปตั้งแสดงนิทรรศการและสาริต ณ สถานที่ ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 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** (ยี่สิบแปดกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒) (ยึดวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นเกณฑ์)

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