



ที่ วท ๐๒๐๔๗/ ว ๔๗

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เลขที่รับ 774
วันที่ 23 มี.ค. 2560
เวลา 10.59

สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ล้านนา
เลขที่ 110
วันที่ 25 มี.ค. 2560
เวลา 13.31

ถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตภาคพายัพ

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอส่งประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง “การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐” และ โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ มาเพื่อติดประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน



สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
โทรศัพท์ ๐๒-๓๓๓-๓๔๔๔ (กมลวรรณ)
โทรสาร ๐๒-๓๓๓-๓๔๓๒

.....
แจ้งเวียนหน่วยงาน
.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชชัย ฝั่งธรรม)
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองกลาง
28 มี.ค. 2560

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

- ✓ 1. เพื่อโปรดทราบ.....
- 2. เพื่อโปรดพิจารณา.....
- 3. เห็นควรมอบ งานวิจัยใหม่

พร ฝั่งธรรม
25 มี.ค. 2560

25/03/60
25 มี.ค. 2560



ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง มีความประสงค์ที่จะส่งเสริมการประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ จึงได้จัดให้มีกิจกรรมการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๐ โดยกำหนดหัวข้อสำหรับการประกวด คือ “เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตร ประจำปี ๒๕๖๐” และได้จัดทำรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ เพื่อใช้ประกอบการเสนอผลงานเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยกำหนดระยะเวลาให้ผู้สนใจประสงค์จะเสนอผลงาน จัดส่งรายละเอียดถึงสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้สนใจโปรดติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ทุกวันทำการ ณ :

๑. สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
โทรศัพท์ (๐๒) ๓๓๓-๓๙๒๔ โทรสาร (๐๒) ๓๓๓-๓๙๓๒
๒. สำนักงานมูลนิธิบัวหลวง เลขที่ ๓๓๓ ธนาครกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ ถนนสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
โทรศัพท์ (๐๒) ๒๓๐-๒๕๖๐, ๒๓๐-๒๕๖๒ โทรสาร (๐๒) ๒๓๑-๕๕๘๘
๓. ธนาครกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา ทั่วราชอาณาจักร
๔. [http:// www.most.go.th](http://www.most.go.th) และ www.createc.most.go.th
๕. <http://www.bangkokbank.com>

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(รองศาสตราจารย์สรนิต ศิลธรรม)
ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ข้อกำหนดและแบบเสนอประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

จัดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

ส่วนที่ ๑ : ข้อกำหนดการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๐

หัวข้อ “เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตร”

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง ได้เล็งเห็นความสำคัญของผู้ที่มีความสามารถในการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติโดยส่วนรวม สมควรได้รับรางวัลตอบแทนเพื่อเป็นขวัญกำลังใจและเชิดชูเกียรติ ดังนั้น จึงได้จัดให้มีการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น โดยออกเป็นข้อกำหนดในการประกวดฯ ดังต่อไปนี้

ข้อที่ ๑ : “เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตร” หมายความว่า

๑. สิ่งประดิษฐ์ที่เป็นเครื่องจักรกล/อุปกรณ์/ส่วนประกอบสำคัญของเครื่องจักร หรือเครื่องมือ ไม่ว่าจะเป็นส่วนพลังงานหรือสิ่งแวดล้อมนั้น จะต้องมีความเกี่ยวข้องกับการเกษตรเป็นหลัก
๒. สิ่งประดิษฐ์ที่ผลิตพลังงานและสามารถนำพลังงานไปใช้ในการเกษตรอื่น ๆ
๓. เครื่องจักรกลสามารถนำไปจัดการกับสิ่งแวดล้อม หรือจะผลิตให้เกี่ยวข้องกับการเกษตรก็ได้

ข้อที่ ๒ : เจ้าของสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ที่ประสงค์จะส่งผลงานเข้าประกวดตามประกาศของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และมูลนิธิบัวหลวง เรื่อง “การประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๐” จะต้องมีสัญชาติไทยและต้องเสนอรายละเอียดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง พิจารณาภายในเวลาที่กำหนด

ข้อที่ ๓ : สิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ที่ส่งเข้าประกวด จะต้องเป็นเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์หรือส่วนประกอบสำคัญของเครื่องจักรหรือเครื่องมือ และจะต้องเป็นประโยชน์ในด้านการเกษตรหรือพลังงานหรือสิ่งแวดล้อมเพื่อการเกษตร

คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ที่ลอกเลียนแบบสิ่งประดิษฐ์ของผู้อื่น

หมายเหตุ : สิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ที่เจ้าของมีความประสงค์จะขอรับสิทธิบัตรหรือนุสิทธิบัตร ควรยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร หรือนุสิทธิบัตร กับกรมทรัพย์สินทางปัญญาไว้ก่อน เนื่องจากหากนำสิ่งประดิษฐ์มาเปิดเผยแล้ว ท่านอาจจะเสียสิทธิในการรับความคุ้มครองจาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ให้คำปรึกษาและยื่นคำขอรับสิทธิ

- ส่วนบริหารงานจดทะเบียน สำนักสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์
เลขที่ ๔๔/๑๐๐ หมู่ ๑ ถ.สนามบินน้ำ ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐
โทรศัพท์ (๐๒) ๕๔๗-๔๖๒๑-๕, ๕๔๗-๔๖๓๗
- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดทุกจังหวัด

ข้อที่ ๔ : เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ได้ประดิษฐ์คิดค้นขึ้นใหม่ หรือประดิษฐ์คิดค้นเพิ่มเติมและเสร็จสิ้นจนนำไปใช้ประโยชน์ได้ และเป็นต้นแบบที่ใช้งานได้จริง มีความปลอดภัย ทนทานในการใช้งาน สามารถประยุกต์และนำเข้าสู่ภาคการผลิตและจำหน่ายได้ โดยไม่ใช่แบบจำลองวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อที่ ๕ : สิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ นั้น ยังไม่เคยได้รับรางวัลจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งดำเนินการโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สนับสนุนโดยมูลนิธิบัวหลวง หากเคยได้รับรางวัลดังกล่าวมาก่อนแล้วนับตั้งแต่วันประกาศ สิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ นั้นจะต้องได้รับการแก้ไข ปรับปรุง และพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิม

ข้อที่ ๖ : กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง เป็นผู้คัดเลือกตัดสินสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ที่สมควรได้รับรางวัล ซึ่งดำเนินงานโดยคณะกรรมการที่ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภาครัฐและเอกชน

ข้อที่ ๗ : หลักเกณฑ์การพิจารณาตัดสินสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ มีดังนี้

- ๗.๑ เป็นผู้คิดค้นขึ้นเองหรือมีการดัดแปลงปรับปรุงต่อยอด
- ๗.๒ ความชาญฉลาดในการประดิษฐ์คิดค้นหรือดัดแปลง โดยเฉพาะส่วนที่เป็นหัวใจสำคัญของ การประดิษฐ์ ความคิดในการออกแบบโครงสร้าง และความรู้พื้นฐานทางทฤษฎีที่ถูกต้อง
- ๗.๓ ศักยภาพของการนำเอาสิ่งประดิษฐ์ต้นแบบไปผลิตในเชิงการค้า
- ๗.๔ ความพร้อม ความสะดวก ความปลอดภัยในการใช้งาน รวมถึงผลกระทบต่อพลังงาน และสิ่งแวดล้อม

ข้อที่ ๘ : มูลนิธิบัวหลวงสนับสนุนเงินรางวัลการประกวด ดังนี้

รางวัลที่ ๑	มี ๑ รางวัล เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท	พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ
รางวัลที่ ๒	มี ๑ รางวัล เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท	พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ
รางวัลที่ ๓	มี ๑ รางวัล เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท	พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ
รางวัลเชิดชูเกียรติ	มี ๔ รางวัล ๗ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท	พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ

กรณีสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ที่ส่งเข้าประกวดมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และได้รับการตรวจสอบจากคณะกรรมการแล้วแต่ไม่ได้รับรางวัล จะได้รับเงินสนับสนุนสำหรับการเตรียมผลงาน สิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ นั้น เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท และหากไม่มีสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ไ้ เข้าเกณฑ์รับรางวัลหนึ่งรางวัลใด คณะกรรมการฯ มีสิทธิ์ในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงเงินรางวัลและเงินสนับสนุนนั้นได้

ข้อที่ ๙ : ผลการตัดสินให้รางวัลสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และมูลนิธิบัวหลวง จะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับรางวัลทราบต่อไป

๙.๑ ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องนำสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ นั้น ไปตั้งแสดงนิทรรศการและสาธิต ณ สถานที่ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และมูลนิธิบัวหลวงกำหนด โดยมูลนิธิบัวหลวงจะสนับสนุนค่าใช้จ่าย ในการขนย้ายติดตั้งและรื้อถอนสิ่งประดิษฐ์ตามความเหมาะสม

๙.๒ ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องพร้อมที่จะเข้าร่วมพบปะสนทนากับผู้ที่สนใจ ซึ่งอาจจะเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ หรือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อการจำหน่าย ตามวัน เวลาที่จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า