



ข้อกำหนดและแบบเสนอประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปี ๒๕๕๙
จัดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

ส่วนที่ ๑ : ข้อกำหนดการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๕๙

หัวข้อ “เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตร”

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง ได้เล็งเห็นความสำคัญของผู้ที่มีความสามารถในการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติโดยส่วนรวม สมควรได้รับรางวัลตอบแทน เพื่อเป็นขวัญกำลังใจและเชิดชูเกียรติ ดังนั้น จึงได้จัดให้มีการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น โดยออกเป็นข้อกำหนดในการประกวดฯ ดังต่อไปนี้

ข้อที่ ๑ : “เครื่องจักรกล พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตร” หมายความว่า

๑. เครื่องจักรกล พลังงาน คือ ผลิตพลังงานและสามารถนำพลังงานไปใช้ในการเกษตรอื่น ๆ

๒. สิ่งแวดล้อม คือ เครื่องจักรกลสามารถนำไปจัดการกับสิ่งแวดล้อม หรือจะผลิตให้

เกี่ยวข้องกับการเกษตรก็ได้

๓. สิ่งประดิษฐ์ที่เป็นเครื่องจักรกล / อุปกรณ์ / ส่วนประกอบสำคัญของเครื่องจักร หรือเครื่องมือ ไม่ว่าจะเป็นส่วนพลังงานหรือสิ่งแวดล้อมนั้น จะต้องมีความเกี่ยวข้องกับการเกษตรเป็นหลัก

ข้อที่ ๒ : เจ้าของสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ที่ประสงค์จะส่งผลงานเข้าประกวดตามประกาศของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และมูลนิธิบัวหลวง เรื่อง "การจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๕๙" จะต้องเป็นผู้สัญชาติไทยและต้องเสนอรายละเอียดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิบัวหลวง พิจารณาภายในเวลาที่กำหนด

ข้อที่ ๓ : สิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ที่ส่งเข้าประกวด จะต้องเป็นเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์หรือส่วนประกอบสำคัญของเครื่องจักรหรือเครื่องมือ และจะต้องเป็นประโยชน์ในด้านการเกษตรหรือพลังงานหรือสิ่งแวดล้อมเพื่อการเกษตร

คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ที่ลอกเลียนแบบสิ่งประดิษฐ์ของผู้อื่น

หมายเหตุ : สิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ที่เจ้าของมีความประสงค์จะขอรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ครรยยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร 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 โดยเฉพาะส่วนที่เป็นหัวใจสำคัญของการประดิษฐ์ 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 ๑ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท	พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ

กรณีสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ที่ส่งเข้าประกวดมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และได้รับการตรวจสอบจากคณะกรรมการแล้วแต่ไม่ได้รับรางวัล จะได้รับเงินสนับสนุนสำหรับการเตรียมผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ นั้น เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท และหากไม่มีสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ ไต เข้าเกณฑ์รับรางวัลหนึ่งรางวัลใด คณะกรรมการฯ มีสิทธิ์ในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงเงินรางวัลและเงินสนับสนุนนั้นได้

ข้อที่ ๙ : ผลการตัดสินให้รางวัลสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และมูลนิธิบัวหลวง จะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับรางวัลทราบต่อไป

๙.๑ ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องนำสิ่งประดิษฐ์คิดค้นฯ นั้น ไปตั้งแสดงนิทรรศการและสาธิต ณ สถานที่ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และมูลนิธิบัวหลวงกำหนด โดยมูลนิธิบัวหลวงจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการขนย้ายติดตั้งและรื้อถอนสิ่งประดิษฐ์ตามความเหมาะสม

๙.๒ ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องพร้อมที่จะเข้าร่วมพบปะสนทนากับผู้ที่สนใจ ซึ่งอาจจะเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ หรือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อการจำหน่าย ตามวัน เวลาที่จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า