

การประกวดสิ่งประดิษฐ์ “นวัตกรรมนาโนบนหมอนขิด”

แบ่งเป็น ๓ประเภท ได้แก่ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย นักศึกษา และผู้ประกอบการหรือประชาชนทั่วไป

ชิงเงินรางวัล ๒๗,๐๐๐ บาท และโล่รางวัลชนะเลิศจาก ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี

ในงาน “งานเทศกาลไหมนานาชาติประเพณีผูกเสี่ยวและงานกาชาดจังหวัดขอนแก่น ประจำปี ๒๕๕๖”

ระหว่างวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน - ๑๐ ธันวาคม ๒๕๕๖

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสิ่งทอไทย ตลอดจนสร้างผลกระทบเชิงสังคมให้กับประเทศ เช่น สร้างคน สร้างงาน สร้างองค์ความรู้ ครอบคลุมตั้งแต่ภาคการศึกษา ตลอดจนภาคอุตสาหกรรมในประเทศ

๑.๑ การกระตุ้นให้นักเรียน นักศึกษา ตระหนักในเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของชุมชนที่แสดงถึงความเป็นไทย

๑.๒ ส่งเสริม สนับสนุนให้นักเรียน นักศึกษา เกิดความคิดสร้างสรรค์ คิดค้นสิ่งประดิษฐ์ โดยการบูรณาการองค์ความรู้และเทคโนโลยีขั้นสูง เข้ากับ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นบ้าน แต่คงความเป็นเอกลักษณ์ของความเป็นไทย

๑.๓ เกิดการแข่งขันในอุตสาหกรรมสิ่งทอพื้นบ้าน จนสามารถพัฒนากลายเป็นสินค้าส่งออกส่งผลให้เกิดการสร้างรายได้ สร้างงาน สร้างคน ในชุมชน

๒. กลุ่มเป้าหมายและประเภทของการประกวดสิ่งประดิษฐ์ “นวัตกรรมนาโนบนหมอนขิด” จำแนกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่

๒.๑ โครงการวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับมัธยมปลาย

๒.๒ นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์หมอนขิด สำหรับนักศึกษา ระดับ ปวช. ปวส. และ อุดมศึกษา

๒.๓ ผลิตภัณฑ์ “หมอนขิดประยุกต์” สำหรับ ผู้ประกอบการ และ ประชาชนทั่วไป

๓. คุณสมบัติของผู้ส่งประกวดแต่ละประเภท

๓.๑ โครงการวิทยาศาสตร์ เฉพาะนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

๓.๒ นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ เฉพาะนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวช. ปวส. หรือ ในระดับอุดมศึกษา

๓.๓ ผลิตภัณฑ์ “หมอนขิดประยุกต์” เฉพาะผู้ประกอบการของภาครัฐหรือภาคเอกชนและประชาชนทั่วไป

๔. สถานที่ : บริเวณเวทีกลาง ภายในบริเวณงาน “งานเทศกาลไหมนานาชาติประเพณีผูกเสี่ยวและงานกาชาดจังหวัดขอนแก่น ประจำปี ๒๕๕๖ (หน้าศาลากลางจังหวัดขอนแก่น)

๕. ระยะเวลาดำเนินงานและวันที่จัดประกวด

ข้อ	งาน	กรอบเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑.	<p>ส่งผลงานเป็นรายละเอียดทางเทคนิค และภาพถ่ายผลงาน ทาง จดหมาย หรือ email ไปที่ ศน. และ/หรือ ศวภ.๒</p> <p>๑. นางมณิษฐาญณ์ บุญชุ่ม manitchaya@nanotec.or.th ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ๑๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐ มือถือ ๐๘๑ ๘๗๕ ๖๖๖๓ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๑๐๐ ต่อ ๖๖๐๙ โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๖๙๘๕-๖</p> <p>๒. ดร.บัวบาน ก้าวประเสริฐ ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำ ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (ศวภ.๒) ห้อง KKUBI๐๓ ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๒ โทร. ๐๘๗ ๘๗๐๘๔๔๙ หรือ ๐๔๓ ๒๐๓๕๓๒-๓ ต่อ ๑๐๒ buabarn.k@most.go.th</p>	๑๘ พย.๕๖	มณิษฐาญณ์ บัวบาน
๒.	รวบรวม-คัดเลือกผลงานรอบแรก โดย NANOTEC	๑๙ พย.๕๖	มณิษฐาญณ์
๓.	รวบรวม-คัดเลือกผลงานรอบแรก โดย ศวภ. และ จังหวัดขอนแก่น	๒๐-๒๓ พย.๕๖	บัวบาน
๔.	แจ้งผลการประกวด	๒๔ พย.๕๖	มณิษฐาญณ์
๕.	ผู้ชนะทั้ง ๓ ประเภท ต้อนรับการเข้ามาร่วมแสดงผลงานที่ขอนแก่น	๒๖ พย.๕๖	บัวบาน
๖.	ผู้ชนะเลิศรับรางวัลในงาน	๒๙ พย.๕๖	เวทีกกลาง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาของผลงานเข้าประกวด

- ๖.๑ สะดวกต่อการใช้งาน ง่ายต่อการพกพา ทุกที่..ทั่วโลก
- ๖.๒ คงความเป็นเอกลักษณ์ของ “หมอนขิด”
- ๖.๓ บ่งบอกความเป็นไทย
- ๖.๔ แตกต่าง/พิเศษ/เพิ่มมูลค่า ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง
- ๖.๕ เกิดประโยชน์ใช้สอยได้อย่างหลากหลาย

๗. หลักเกณฑ์การส่งผลงานเข้าประกวด

- ๗.๑ เป็นผลงานที่ประดิษฐ์คิดค้นขึ้นมาใหม่ และยังไม่เคยได้รับรางวัลจากหน่วยงานอื่น
- ๗.๒ ส่งใบสมัครพร้อมรายละเอียดผลงานและรูปถ่าย เป็นรูปเล่มตามใบสมัคร จำนวน ๑๐ ชุด ความยาวไม่เกิน ๕ หน้ากระดาษ A4 ส่งทางอีเมลหรือทางไปรษณีย์ **ภายในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖**

๑. คุณมณีนุชญาณ์ บุญชุ่ม

ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

๑๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐

อีเมล Manitchaya@nanotec.or.th

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๑๐๐ ต่อ ๖๖๐๙ โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๖๙๘๕-๖ หรือ/...

๒. คุณบัวบาน ก้าวประเสริฐ

ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (ศวภ. ๒)

ห้อง KKUBI03 ชั้น ๑ ตึกเพียรวิจิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เลขที่ ๑๒๓ ถนนมิตรภาพตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๒

อีเมล Buabarn.k@most.go.th

โทรศัพท์ ๐ ๔๓ ๒๐๓๕๓๒-๓ ต่อ ๑๐๒ โทรสาร ๐๔๓ ๒๐๓๕๓๔

๖. รางวัลทุกรางวัลจะได้รับโล่รางวัล, ประกาศนียบัตร, ของที่ระลึก แบ่งตามประเภทชิ้นงานที่ส่งประกวด ได้แก่

- ๖.๑ ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์
- ๖.๒ ประเภทนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์
- ๖.๓ ประเภทผลิตภัณฑ์ “หมอนขิดประยุกต์”

แต่ละประเภทจะมี ๓ รางวัล ดังนี้

รางวัลชนะเลิศ	มูลค่า	๑๐,๐๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑	มูลค่า	๗,๕๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒	มูลค่า	๕,๐๐๐ บาท

๗. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

๗.๒ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น

๗.๓ ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
(ศวภ.๒)
