
"เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด ประยุกต์" ผลงานการต่อยอดแนวคิดจากโครงการ STEM มทร.ลพบุรี ร่วมกับ โรงเรียนปัว กว่า 2 รางวัลระดับนานาชาติ ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2562 (Thailand Inventors' Day 2019)



วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดจัดงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2562 (Thailand Inventors' Day 2019) ณ Event Hall 102-104 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ ภายในงานดังกล่าวนักเรียนจากโรงเรียนปัว จังหวัดน่าน ซึ่งเป็นโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ STEM Education กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ส่งผลงาน “เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด ประยุกต์” เข้าร่วมการประกวดและสามารถคว้ารางวัลในระดับนานาชาติได้ถึง 2 รางวัลได้แก่

1. ประเทศอินโดนีเซีย Special Award : Indonesian and Innovation Promotion Association
2. ประเทศสิงคโปร์ Citizen Innovation : Young Innovator Award from Singapore

สมาชิกในกลุ่มประกอบด้วย นส.พลอยชมพู คุณแก้ว นส.ปิยะมาภรณ์ วาริทธิพิทย์ โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาประกอบด้วย อาจารย์สุจิน เปี่ยมมอริยชน อาจารย์หัวหน้ากลุ่มสาระคณิตศาสตร์ โรงเรียนปัว อาจารย์วิสูตร อาสนวิจิตร อาจารย์ประจำวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ ผศ.ดร.จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สำหรับผลงานสิ่งประดิษฐ์ “เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด ประยุกต์” เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ได้จากการต่อยอดแนวคิดของนักเรียนโรงเรียนปัวที่ได้เข้าร่วมในโครงการ STEM Education กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่มุ่งพัฒนาทักษะ 4 C อันได้แก่ 1. การคิดวิพากษ์ (Critical Thinking) 2. การคิดสร้างสรรค์ (Creative Thinking) 3. การทำงานเป็นทีม (Collaboration) 4. การสื่อสาร (Communication)

ลงสู่นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาทุกกลุ่มทักษะการเรียนรู้ และการปรับแนวทางการเรียนการสอนของโรงเรียนให้มีความสอดคล้องกับการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยสามารถดูรายละเอียดโครงการ STEM มทร.ลพบุรี ได้ที่ Facebook : <https://www.facebook.com/STEMRMUTL>

ขอบคุณภาพจาก : อาจารย์วิสูตร อาสนวิจิตร

หมวดหมู่ข่าว : ข่าวกิจกรรม , ข่าวรับรางวัล