

# โครงการ

## "นวัตกรรมวัสดุเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 1"

เนื่องในโอกาสครบรอบ 20 ปี ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์นวัตกรรมวัสดุจึงร่วมกับภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ จัดประกวด นวัตกรรมวัสดุเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 1 โดยใช้นวัตกรรมจากองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ เพื่อขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศเข้าสู่สังคมสูงอายุ นับเป็นอุบัติการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อทั้งประเทศชาติและสังคมโลก

### จุดประสงค์

- เพื่อส่งเสริมกระบวนการคิดในการสรรสร้างและพัฒนา นวัตกรรมแก่นิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- เพื่อส่งเสริมทักษะการนำเสนอผลงานของนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อย่างมีจรรยาบรรณ
- เพื่อคัดสรรนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่มีความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมและสนับสนุนนิสิตในการเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมในระดับชาติหรือนานาชาติต่อไป

### กำหนดการ

- ส่งใบสมัคร : บัดนี้ - 31 ตุลาคม 2559
- ประกาศผลทีมที่ผ่านการคัดเลือกครั้งที่ 1 : 7 พฤศจิกายน 2559
- เข้าร่วมกิจกรรมสร้างสรรค์นวัตกรรม : พฤศจิกายน 2559 - 1 มกราคม 2559
  - การพัฒนาแนวคิดในการผลิตนวัตกรรม
  - การออกแบบนวัตกรรม
  - นวัตกรรมที่ดีในมุมมองของกรรมการตัดสินการประกวดนวัตกรรมระดับชาติ
  - นวัตกรรมที่ดีในมุมมองของผู้ใช้งาน
- ส่งข้อเสนอโครงการฉบับย่อและนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการ : 31 มกราคม 2560
- ประกาศผลทีมที่ผ่านการคัดเลือกรอบที่ 2 : 15 กุมภาพันธ์ 2560
- ทีมที่ผ่านเข้ารอบพัฒนาและสร้างชิ้นงาน ภายใต้เงินสนับสนุน 15,000 บาท : 17 กุมภาพันธ์ 2560 - 1 พฤษภาคม 2560
- รายงานความก้าวหน้าการพัฒนาและสร้างชิ้นงาน : 31 มีนาคม 2560
- นำเสนอต้นแบบนวัตกรรม : 10 พฤษภาคม 2560
- ประกาศผลการตัดสินและมอบรางวัล : 15 พฤษภาคม 2560

## ข้อมูลเงินรางวัล

- ยอดเยี่ยม 15,000 บาท
- ดีเด่นอันดับ1 10,000 บาท
- ดีเด่นอันดับ2 5,000 บาท

## กติกาการเข้าประกวด

- สมาชิกต้องประกอบด้วยนิสิต ม.เกษตรฯ 3-5 คน/ทีม โดยต้องมีนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ไม่น้อยกว่า 3 คน/ทีม โดยแต่ละทีมมีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ 1-2 คน
- โครงการที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากหน่วยงานอื่นมาก่อน
- ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดอนุญาตให้ศูนย์นวัตกรรมวัสดุเผยแพร่โครงการของท่าน เพื่อเป็นวิทยาทานต่อสาธารณะ
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด