



งานสารบรรณ
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 เลขรับที่ ๑๒๑
 วันที่ 25 พ.ย. 2557
 เวลา 09.40

ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๑๔๐๑/ว ๓๑๘๒

คณะอุตสาหกรรมเกษตร
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ตู้ ปณ ๑๐๓๖ ปทฝ.เกษตรศาสตร์
 จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๓

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประเภทนิสิต นักศึกษา ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
 สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประเภทนิสิต นักศึกษา ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ๒. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ด้วยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้จัดโครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ระดับนิสิต นักศึกษา ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์ OTOB สู่ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อการท่องเที่ยว” เพื่อพัฒนาศักยภาพของนิสิตและนักศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชา อุตสาหกรรมเกษตร และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งเพื่อมุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง สถาบันการศึกษา หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชน ทั้งนี้การแข่งขันทั้งสองรอบประเมินโดยคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

คณะอุตสาหกรรมเกษตรขอเรียนเชิญนิสิตระดับปริญญาตรีของท่านที่สนใจเข้าร่วมโครงการการแข่งขันดังกล่าวข้างต้น กำหนดการรับสมัครภายในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ ดังมีรายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องและประชาสัมพันธ์ นิสิต นักศึกษาสถาบันของท่านทราบ และขอขอบพระคุณในความร่วมมือล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผศ.ดร.ชนะบุลย์ สัจจานันตกุล)
 คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เรียน คณบดี
 เพื่อโปรดพิจารณา
 ผศ.ดร.ชนะบุลย์ สัจจานันตกุล
 อธิการบดี
 ๒๕/๑๑/๕๗

จิตตมางสา

26 พ.ย. 57

ผู้ประสานงาน : นางศศิธร พลโยธาและคุณสุพิชญา พวงพิกุล
 โทรศัพท์ ๐-๒๕๖๒-๕๐๐๐ ต่อ ๕๑๑๒ หรือ ๐๒-๕๖๒-๕๐๐๔
 โทรสาร ๐-๒๕๖๒-๕๐๐๑, ๐๒-๕๖๒-๕๐๐๕, ๐-๒๕๖๑-๓๔๕๖
 Email: pitiporn@gmail.com มือถือ ๐๘-๑๔๕๕-๕๕๓๓

โครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
ประเภทนิสิตนักศึกษา ครั้งที่ 3 ประจำปี 2558
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ภายใต้หัวข้อ
“ผลิตภัณฑ์ OTOP รุ่นนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อการท่องเที่ยว”

1. ผู้ดำเนินโครงการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. ชื่อโครงการ โครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประเภทนิสิตนักศึกษา ครั้งที่ 3
3. ระยะเวลาโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ภายในงาน ประชุมวิชาการวันงานเกษตรแห่งชาติ (งานเกษตรแฟร์)
4. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยความก้าวหน้าทางวิทยาการทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรเป็นไปก้าวกระโดด และประกอบกับความต้องการของผู้บริโภค ตลาดรวมทั้งภาคอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงไปตามบริบทของสิ่งแวดล้อมต่างๆ ทำให้มีจำเป็นและความต้องการบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะทางด้าน การสร้างนวัตกรรมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สถาบันการศึกษาต่างๆ ได้ดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรทางด้านนวัตกรรมเกษตรเพื่อให้นักศึกษา วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารรวมทั้งเทคโนโลยีการบรรจุ การแข่งขันประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรประเภทนิสิตนักศึกษาก็เป็นเวทีที่เปิดโอกาสให้เกิดการพัฒนาความรู้และการเรียนรู้ระหว่างสถาบันศึกษา ภารกิจต่างๆ รวมทั้งภาคเอกชนและพัฒนาทักษะของนิสิตนักศึกษาในการประยุกต์ความรู้มาพัฒนานวัตกรรมต้นแบบ รวมทั้งก่อให้เกิดการบูรณาการทั้งองค์ความรู้ทางด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์ วิทยาศาสตร์การอาหาร วิศวกรรมอาหาร เทคโนโลยีการบรรจุ เทคโนโลยีชีวภาพ คหกรรม สังคมศาสตร์ การตลาดและ บริหารธุรกิจ โดยการสร้างนวัตกรรมจากข้อจำกัดที่แตกต่างกันในแต่ละปี นิสิตได้โอกาสในการพัฒนาบุคลิกภาพและเรียนรู้การทำงานเป็นทีม ซึ่งผลจากการดำเนินการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประเภทนิสิตนักศึกษาที่จัดขึ้นมาแล้วทั้งสองครั้งในปี พ.ศ. 2556 และ 2557 ได้ผลการตอบรับการดำเนินการและการประกวดเป็นอย่างดีและเป็นที่น่าพอใจ และสมควรที่จะได้รับการส่งเสริมให้มีการดำเนินการต่อไป

5. วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นเวทีให้นิสิตนักศึกษาได้บูรณาการองค์ความรู้สาขาต่างๆ เข้าด้วยกันโดยสร้างเป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรม
- เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพและส่งเสริมการทำงานเป็นทีมของนิสิตนักศึกษา
- เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และส่งเสริมการเรียนรู้ระหว่างสถาบันศึกษา ภารกิจต่างๆ รวมทั้งภาคเอกชน
- พัฒนาทักษะทางด้านวิชาชีพของของนิสิตนักศึกษา

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- นิสิตและนักศึกษาได้แสดงความสามารถทางด้านวิชาการ และได้รับการส่งเสริมทางด้านทักษะวิชาชีพ และการทำงานเป็นทีม
- ได้เครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานและสถาบันทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร
- ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถส่งเสริมและเพิ่มมูลค่าให้ผลผลิตทางการเกษตร
- มีจำนวนผู้เข้าร่วมการประกวดผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 10 ทีม

7. ข้อกำหนดและระเบียบการแข่งขัน

- 1) หัวข้อการประกวด “ผลิตภัณฑ์ OTOP รุ่นนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อการท่องเที่ยว”
- 2) ขอบเขตของผลิตภัณฑ์ที่ประกวด : ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แข่งขันต้องเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภค (consumer food products) โดยพัฒนามาจากสินค้า OTOP เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP สำหรับใช้เป็นของฝากหรือของขวัญ
- 3) คุณสมบัติผู้สมัคร: ผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องเป็นนิสิต/นักศึกษาที่กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร ได้แก่ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร, เทคโนโลยีการบรรจุ, เทคโนโลยีชีวภาพ, พัฒนาผลิตภัณฑ์, ผลิตภัณฑ์ประมง, คหกรรมศาสตร์, วิศวกรรมอาหาร โดยเป็นสถาบันการศึกษาที่สังกัด สกอ. แต่ละสถาบันไม่จำกัดจำนวนทีมที่เข้าแข่งขัน โดย 1 ทีมประกอบด้วยสมาชิก 4-6 คน และต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาประจำทีม
- 4) รอบคัดเลือก :
 - 3.1 ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะต้องจัดเตรียมเอกสารการสมัคร ดังนี้
 - 3.1.1 โครงการวิจัย (Proposal) ในรูปแบบ Hard Copy จำนวน 1 ฉบับ ไม่เกิน 5 หน้ากระดาษ A4 มีรายละเอียดดังนี้ ชื่อผลิตภัณฑ์, ที่มาของแนวคิดผลิตภัณฑ์, คำสำคัญ, วัตถุประสงค์ของโครงการ, ขอบเขตของโครงการ, แนวคิดผลิตภัณฑ์พร้อมภาพร่างผลิตภัณฑ์, วิธีดำเนินงานวิจัย/กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (ระบุแผนการตลาดที่ใช้และตัวแปรที่ศึกษา), ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ, เอกสารอ้างอิง, สถานที่ทำการทดลองและเก็บข้อมูล
 - 3.1.2 คลิปการนำเสนอโครงการวิจัยไม่เกิน 7 นาที
 - 3.1.3 CD จำนวน 1 แผ่น ซึ่งประกอบด้วย ไฟล์ Proposal (Version MS 2010 หรือเทียบเท่า) และคลิปการนำเสนอโครงการวิจัย
 - 3.1.4 สำเนาบัตรนักศึกษาและสำเนาบัตรประจำตัวของอาจารย์ที่ปรึกษาพร้อมการรับรองสำเนาถูกต้อง
 - 3.1.5 ให้ส่งเอกสารทั้งหมดภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2557 ทางไปรษณีย์ มาที่ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 50 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร 10900 ระบุมุมซองว่า “โครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร”
 - 3.2 การตัดสิน
 - 3.2.1 คณะกรรมการดำเนินงานจะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครและหลักฐานการสมัคร และประกาศรายชื่อทีมผู้สมัครผ่านทาง Website
 - 3.2.2 คณะกรรมการตัดสินจะทำการประเมินผลงานโดยพิจารณาจาก Proposal และ CD เพื่อคัดเลือกผู้สมัครให้เหลือ 10 ทีม
 - 3.2.3 คณะกรรมการจะประเมินให้คะแนนในเรื่อง แนวความคิดผลิตภัณฑ์ กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความเป็นไปได้ในด้านการผลิตเชิงเทคนิคและธุรกิจ ประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรของประเทศ (การต่อยอดทางธุรกิจ, สร้างมูลค่าเพิ่ม, การพัฒนาองค์ความรู้)
- 5) รอบชิงชนะเลิศ :
 - 4.1 ผู้ผ่านเข้ารอบ จะต้องจัดเตรียม ดังนี้
 - 4.1.1 เตรียมนำเสนองานวิจัยโดยใช้ Power Point Presentation (Version MS 2010) ใช้เวลาในการนำเสนอไม่เกิน 10 นาที ตอบคำถาม 5 นาที ผู้จัดงานจะจัดเตรียมคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องฉาย (LCD Projector) ให้
 - 4.1.2 เตรียม poster ขนาด A0 (80 cm *120 cm) ที่อธิบายรายละเอียด วิธีการ ขั้นตอน และข้อมูลการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อแสดงผลงานให้ผู้เข้าร่วมงาน โดยผู้จัดงานจะจัดเตรียมบอร์ดไว้ให้
 - 4.1.3 เตรียมผลิตภัณฑ์ต้นแบบพร้อมบรรจุภัณฑ์จำนวน 10 ชุดมานำเสนอให้แก่คณะกรรมการตัดสิน ประเมินคุณภาพทางด้านประสาทสัมผัส

- 4.1.4 เตรียมผลิตภัณฑ์มาจัดแสดงโชว์หน้าห้องประชุมและให้ผู้เข้าชมงานได้ร่วมชิมผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย 50 ชุด โดยผู้จัดงานจะจัดเตรียมโต๊ะ 1 ตัวพร้อมปลั๊กไฟให้ 1 ชุด ส่วนอุปกรณ์เพิ่มเติมในการแสดงผลงานอื่นๆ เช่น ผ้าปูโต๊ะ ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องจัดเตรียมมาเอง

4.2 การตัดสิน

- 4.2.1 คณะกรรมการตัดสิน พิจารณาจาก การนำเสนอผลงาน และ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
- 4.2.2 คณะกรรมการจะประเมินให้คะแนนในเรื่อง ความเป็นนวัตกรรม, รายละเอียดผลิตภัณฑ์/กระบวนการผลิต, ความถูกต้องตามหลักวิชาการ, ความปลอดภัยและอายุการเก็บรักษา, ความสามารถในการต่อยอดทางธุรกิจ, การนำเสนอผลงานและการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า, การตอบคำถาม, ผลการทดสอบทางประสาทสัมผัส
- 4.2.3 คณะกรรมการตัดสินจะคัดเลือกให้เหลือ 5 ทีมสุดท้าย ได้แก่ รางวัลชนะเลิศ, รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1, รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 และรางวัลชมเชย 2 รางวัล
- 4.2.4 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

4.3 ลำดับการนำเสนอและเวลาที่แน่นอนจะประกาศอีกครั้ง

8. คณะกรรมการตัดสิน

คณะกรรมการตัดสินประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ไม่มีบัณฑิตศึกษาในสังกัด

9. รางวัลการแข่งขัน

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่และประกาศนียบัตร พร้อมเงินรางวัลจำนวน	30,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ได้รับโล่และประกาศนียบัตร พร้อมเงินรางวัลจำนวน	20,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ได้รับโล่และประกาศนียบัตร พร้อมเงินรางวัลจำนวน	10,000 บาท
รางวัลชมเชย 2 รางวัล	ได้รับโล่และประกาศนียบัตร พร้อมเงินรางวัลจำนวน	5,000 บาท

10. สถานที่ดำเนินงานตามโครงการและที่อยู่สำหรับการส่งเอกสาร

ดร. ปิติพร ฤทธิเรืองเดช

ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

50 ถ.งามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร 10900

โทรศัพท์ 02-562-5004 ต่อ 5264 โทรสาร 02-562-5005, 02-561-3456

อีเมล pitiporn@gmail.com

ระบุมุมซองว่า “โครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 3”

11. กรอบเวลาการดำเนินงานกิจกรรม

ระยะเวลา	ขั้นตอน/กิจกรรม
7 พฤศจิกายน 2557	เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมการแข่งขัน
25 ธันวาคม 2557	ปิดรับสมัคร
29-30 ธันวาคม 2557	รวบรวมรายชื่อทีมผู้สมัคร คณะกรรมการดำเนินงานตรวจสอบคุณสมบัติทีมผู้สมัคร พิจารณาตรวจสอบใบสมัครและเอกสาร และประกาศรายชื่อทีมผู้สมัครผ่านทางเว็บไซต์ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร (http://www.agro.ku.ac.th)
8 มกราคม 2558	คัดเลือกรอบแรก โดยคณะกรรมการตัดสิน พิจารณา Proposal และ CD เพื่อคัดเลือกให้เหลือ 10 ทีม ณ ห้องประชุม 5520 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.เกษตรศาสตร์
9 มกราคม 2557	ประกาศผลทีมที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก ผ่านทางเว็บไซต์ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร
23 มกราคม 2558	แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ โดยคณะกรรมการตัดสิน พิจารณาจากการนำเสนอผลงานและผลิตภัณฑ์ต้นแบบ เพื่อคัดเลือกเหลือ 5 ทีมสุดท้าย ณ ห้องประชุมรวงข้าว อาคารวชิราวุฒีสถา คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ชื่อทีม.....

ชื่อผลิตภัณฑ์.....

ชื่อภาควิชา/สาขาวิชา.....คณะ.....

ชื่อมหาวิทยาลัย.....

ที่อยู่ติดต่อได้.....

ข้อมูลผู้สมัคร

1. นาย/นางสาว.....

โทรศัพท์.....Email-address.....

2. นาย/นางสาว.....

โทรศัพท์.....Email-address.....

3. นาย/นางสาว.....

โทรศัพท์.....Email-address.....

4. นาย/นางสาว.....

โทรศัพท์.....Email-address.....

5. นาย/นางสาว.....

โทรศัพท์.....Email-address.....

6. นาย/นางสาว.....

โทรศัพท์.....Email-address.....

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

โทรศัพท์.....Email-address.....

ขอรับรองการสมัครเข้าร่วมโครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษา