คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เลขที่รับ 1483/๒ วันที่ 14 พ.ย. 2560
เลขที่ส่ง.....วันที่.....

ที่ ศธ ๐๕๑๓.๒๐๓๐๑/ว.๓๓๙๙

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. ๒๔๘๖

มหาวิทยาลัยรามคำแหง
เลขรับ 5003
วันที่ - 9 พ.ย. 2560
เวลา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน
อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๔๐

ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์นิทรรศการ "งานเปิดโลกวิศวกรรม ๖๐ "

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดงานนิทรรศการ "งานเปิดโลกวิศวกรรม ๖๐ "
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมงาน "งานเปิดโลกวิศวกรรม ๖๐ "

ตามที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม กำหนดจัดงานเกษตรกำแพงแสนประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ระหว่างวันที่ ๒-๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ได้เข้าร่วมจัดงาน "งานเปิดโลกวิศวกรรม ๖๐ ในหัวข้อเรื่อง ***"วิศวกรรมก้าวไกลเพื่อการเกษตรไทย ๔.๐ "*** โดย มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย บริการวิชาการ สิ่งประดิษฐ์ของนิสิตและอาจารย์ รวมทั้งการอบรมและสาธิตเครื่องมือเกี่ยวกับเครื่องจักรกลการเกษตร พลังงานทดแทน

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ขอเรียนเชิญท่านเข้าชมนิทรรศการงานดังกล่าว และหากประสงค์เข้าชมงานเป็นหมู่คณะโปรดแจ้งล่วงหน้าเพื่อจักได้จัดเตรียมวิทยากรเพื่อบรรยายรายละเอียด คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านประชาสัมพันธ์การจัดงานดังกล่าว ทั้งนี้สามารถเข้าชมดูรายละเอียดนิทรรศการได้ในเว็บ www.eng.kps.ku.ac.th และได้จัดส่งรายละเอียด การประชาสัมพันธ์มาพร้อมแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เพื่อโปรดทราบ/เห็นควรมอบให้
คณบดีคณะเทคโนฯ พิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

- 9 พ.ย. 2560

(รองศาสตราจารย์ ดร.เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
โทร. ๐-๓๔๓๕-๑๘๗๙
โทรสาร ๐-๓๔๓๕-๑๔๐๔

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดทราบ / เห็นควรมอบให้
ศาสตราจารย์ดุสิตา

14 พ.ย. 2560

จัดตามเสนอ

๑๔ พ.ย. ๒๕๖๐

การแข่งขันทักษะนักเรียน

4 ธันวาคม 2560 เวลา 08.30–16.00 น.
การแข่งขันแมกะฟู้ด (Megafood) แข่งสุดๆ กับฟู้ดเอน
ณ ห้อง E4401 อาคาร 4 ชั้น 4
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

6 ธันวาคม 2560 เวลา 08.30–15.00 น.
การแข่งขันเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
ณ ห้อง E8403 อาคาร 8 ชั้น 4
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

☛ เวลา 08.30–16.00 น.
การแข่งขันปืนใหญ่
ณ บริเวณถนน หน้าอาคารปฏิบัติการ 4
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

7 ธันวาคม 2560 เวลา 10.00–16.00 น.
การแข่งขันวิศวกรสะพานไม้ไอศกรีม
ณ ลานกิจกรรม หน้าสโมสรนิสิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ประชุมสัมมนาฯ ครั้งที่ 14

สาขาวิศวกรรมศาสตร์

7 ธันวาคม 2560
เวลา 13.00–16.00 น.
การเสวนาวิชาการในหัวข้อ
"ระบบอัจฉริยะเพื่อความมั่นคงด้านน้ำ (Smart System for Water Security)"
ณ ห้อง E9401 อาคาร 9 ชั้น 4
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

8 ธันวาคม 2560
เวลา 08.30-16.30 น.
ประชุมวิชาการสาขาวิศวกรรมศาสตร์
ณ ห้อง 203, 204, 205, 206
อาคารศูนย์เรียนรวม 3

ปิดสำรวจ วิศวกรรม 60

วิศวกรรมก้าวไกลเพื่อการเกษตรไทย 4.0

2 - 11 ธันวาคม 2560

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม
http://www.eng.kps.ku.ac.th
https://www.facebook.com/eng.kps.ku.ac.th

โทร. 0-3428-1074 หรือ 0-3435-1897

งานเกษตร กำแพงแสน

นิทรรศการงานวิจัย

โครงการ Smart Farm

ผลงานภาควิชาวิศวกรรมเกษตร

- การทดสอบเครื่องวัดความพรุนที่ทำงานด้วยการเปรียบเทียบอัตราการลดลงของความดัน
- การพัฒนาและทดสอบเครื่องแกะเปลือกเมล็ดบัวหลวงอย่างต่อเนื่อง
- ชุมชนต้นแบบของการมีส่วนร่วมจัดการของเสียอินทรีย์เพื่อลดกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- เครื่องขัดมันข้าวสารสำหรับปรับปรุงคุณภาพข้าว
- บัตรตรวจสอบความชื้นสัมพัทธ์อากาศ Drying Card

ผลงานภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน

- โครงการบริหารจัดการน้ำโขง เลย ชี มูล

ผลงานภาควิชาวิศวกรรมโยธา

- คอนกรีต 6.0
- โมเดลบ้านพักอาศัยแนวร่วมสมัย
- การประยุกต์พลาสติกเหลือใช้กับงานวิศวกรรมโยธา

ผลงานภาควิชาวิศวกรรมการอาหาร

- เครื่องพาสเจอร์ไรซ์น้ำมะพร้าวด้วยการให้ความร้อนแบบโอห์มมิคชนิดต่อเนื่อง
- เครื่องหั่นผักแบบซอย
- ระบบคัดแยกพริกชี้ฟ้าด้วยการประมวลผลภาพ
- เครื่องคัดแยกขนาดข้าวโพดฝักอ่อนแบบตัดแต่ง
- ผลิตภัณฑ์หม่อนเอนกประสงค์
- เครื่องผลิตพริกแกงระดับชุมชน
- เครื่องปอกเปลือกกุ้ง

ผลงานภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

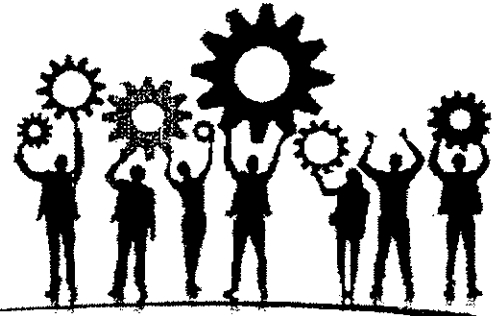
- นวัตกรรมการกำจัดฝุ่นควันไฟป่า ด้วยวงแหวนไอเย็นอิ่มตัวเสริมประจุไฟฟ้า
- ระบบกำจัดและควบคุมการกระจายตัวของแมลงสาบและหนูในอาคารประกอบอาหารภายในโรงแรมที่พักด้วยไอระเหย EM ไร้สารตกค้าง
- ระบบหุ่นยนต์กำจัดแมลงศัตรูพืชไร้สารพิษตกค้างด้วยคุณสมบัติการขยายตัวในสภาวะควบคุมของตะกอนน้ำประปา
- ระบบโซล่าเซลล์อัจฉริยะ
- ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมรอบทิศทางโดยการบังคับกมโหลลงต่ำ

ผลงานภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

- เครื่องคัดแยกชนิดเมล็ดกาแฟด้วยจมูกอิเล็กทรอนิกส์
- เครื่องสเปกโตรมิเตอร์แบบพกพาควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน
- การพัฒนาสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติจากระยะไกล

ผลงานสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

- โครงการ Passenger Railway Optimization
- การออกแบบระบบงานและสร้างเครื่องชุดกรณีศึกษาเครื่องสีข้าวขนาดเล็กเพื่อชุมชน

ผลงานศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม

- ต้นแบบพลังงานทดแทนในไร่นา