



บันทึกข้อความ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร
สารบรรณ
รับที่ 003784
วันที่ ๒6 ก.ย. 2560
เวลา 11.00 น.
ผู้รับ รง

ส่วนงาน ศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (โทร. ๕๒๐๘๕๖๖)
 ที่ ศบ ๖๕๙๓(๑๕).๑(๕)ขพ/ ๐๘๑ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมเรื่อง "หลักการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์สามมิติ (๓D Printer)"

เรียน คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ด้วย ศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จัดโครงการฝึกอบรมเรื่อง "หลักการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์สามมิติ (๓D Printer)" ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้คณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาได้รับความรู้ความเข้าใจในหลักการใช้เครื่องพิมพ์สามมิติอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้องวิธี

ในการนี้ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรในสังกัดของท่าน โดยงานดังกล่าวจัดขึ้นในวันพุธที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๗ อาคาร ๓๐ ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งนี้ได้แนบโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์งานมาพร้อมนี้ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมและแจ้งรายชื่อผู้ที่มีความประสงค์เข้าร่วมอบรมได้ที่ นางสาวกานต์ชนา สุวรรณ โทร ๐๕๓-๙๔๒๐๘๓-๔ หรือ E-mail: biomedcmu@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดพิจารณา ด้วย ศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ ได้จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง "หลักการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Printer)" ในวันที่ 20 กันยายน 2560 เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 7 อาคาร 30 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

- เห็นควรติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน



(นางวรรณภา วิชาสกุลเด่น)

6 กันยายน 2560

เห็นควรแจ้งผู้บริหารทราบ

มีจรรยา วิชาสกุลเด่น



6 ก.ย. 60 วิชาสกุลเด่น

- 7 ก.ย. 2560



(รองศาสตราจารย์ ดร. นิพนธ์ ชีรอำพน)

ประธานคณะกรรมการบริหาร

ศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วิชาสกุลเด่น



7/9/60

กำหนดการอบรม “โครงการอบรมการใช้งานและการดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ 3 มิติ (3D printer)”

วันที่ 20 กันยายน พ.ศ.2560 ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 7 ตึก 30 ปี

เวลา

- 9.00 – 9.30 น. ลงทะเบียนเข้าอบรมภาคเช้า
- 9.30 – 10.45 น. การบรรยายเรื่อง “การพิมพ์ 3 มิติ, วัสดุที่ใช้พิมพ์, การนำไปใช้งานและทิศทางการใช้งานในอนาคต”
โดย นางสาวกิตติยา ทุ่นศิริ
นักวิจัยประจำศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ มช.
- 10.45 – 11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 11.00 – 12.00 น. การบรรยายเรื่อง “ขั้นตอนการใช้งานและการดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ 3 มิติ”
โดย นายสุรักษ์ อุดมสม
นักวิจัยประจำศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ มช.
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วม work shop ภาคบ่าย
- 13.30 – 15.45 น. แบ่งกลุ่มเป็น 3 กลุ่มเพื่อเข้าร่วม work shop ใน 3 ฐาน โดยใช้เวลา ฐานละประมาณ 45 นาที โดยทั้ง 3 ฐานได้แก่
- 1) ฐานการใช้งานเครื่องสแกนวัตถุ 3 มิติ สแกนวัตถุเพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับเครื่องพิมพ์ 3 มิติ
วิทยากรประจำฐาน: นายฤทธิพงษ์ วงศ์เขื่อนแก้ว
 - 2) ฐานการใช้งานโปรแกรมออกแบบวัตถุ 3 มิติเบื้องต้น เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับเครื่องพิมพ์ 3 มิติ
วิทยากรประจำฐาน: นางสาวกิตติยา ทุ่นศิริ
 - 3) ฐานการใช้งานเครื่องพิมพ์ 3 มิติ
วิทยากรประจำฐาน: นายสุรักษ์ อุดมสม
- 15.45 – 16.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 16.00 – 16.30 น. Brainstorm แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อหาแนวทางการร่วมมือในการนำเครื่องพิมพ์ 3 มิติไปประยุกต์ใช้กับงานวิจัย



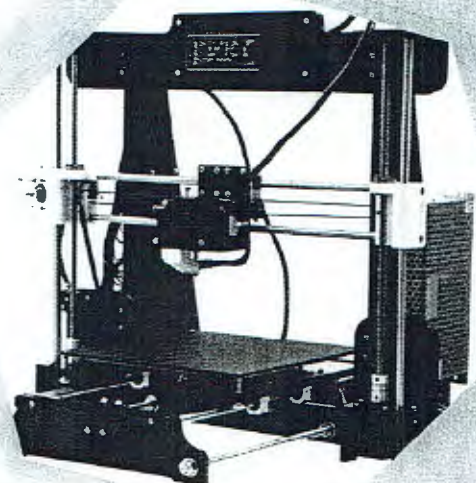
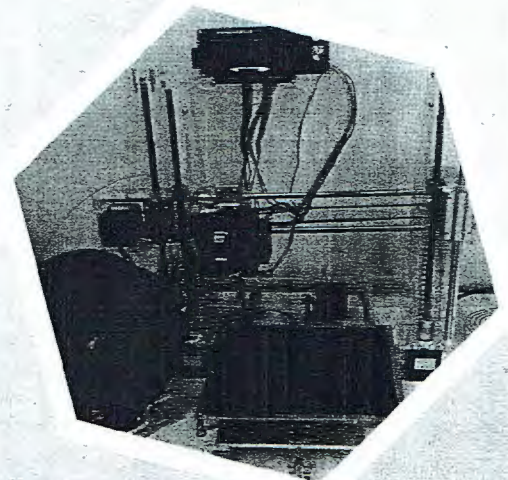
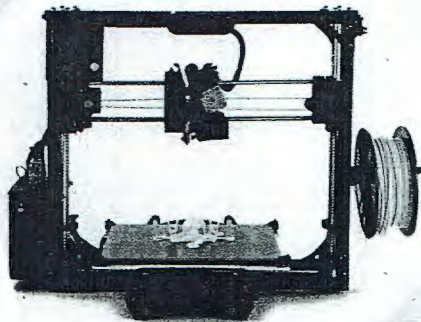
ศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Biomedical Engineering Center, Chiang Mai University

ขอเชิญเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม “หลักการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Printer)”

วันพุธที่ 20 กันยายน 2560 เวลา 9.00 - 16.30 น.

ห้องประชุม 2 ชั้น 7 อาคาร 30 ปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วิทยากร... ทีมนักวิจัยศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ มช.



ไม่มีค่าใช้จ่าย
ในการฝึกอบรม