

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขที่รับที่..... 1194
วันที่..... 9 ส.ค. 2560
เวลา..... 11.30 น.



ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๒๕๐๓/๓๗๗

ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๐ ถ.งามวงศ์วาน เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

9๘/ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอรียนเชิญเข้าร่วมงานเปิดบ้านฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารรายละเอียดโครงการและกำหนดการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
เลขที่..... 4484
วันที่..... 29 ก.ค. 2560
เวลา..... 14.59 น.

เนื่องด้วยฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จะจัดงาน “เปิดบ้านฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ Open House 2017: Scientific Equipment for
Better Living” ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ อาคารปฏิบัติการวิจัยกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ซึ่งมีวัตถุประสงค์สำคัญ เพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนความรู้ ด้านการวิจัยและความก้าวหน้าของเทคโนโลยีเครื่องมือ
วิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ในการวิจัย และเปิดโอกาสให้นักวิจัยจากสาขาต่างๆ ทั้งภายในและ
ภายนอกมหาวิทยาลัย ได้ได้รับความรู้และแนวทางในการวิจัย การบริการวิชาการและทำงานวิจัยร่วมกัน โดยภายในงาน
ได้จัดให้มีเสวนาพิเศษหัวข้อ “เครื่องมือวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อคุณภาพชีวิตในยุค 4.0” โดย
ผู้ทรงคุณวุฒิ จากภาครัฐและเอกชน นอกจากนั้นยังมีการบรรยายพิเศษด้านการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการ
วิเคราะห์อีกหลากหลายหัวข้อ และการแสดงสินค้าอุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ในการนี้ทางโครงการ จึงขอ
เรียนเชิญ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมงานดังกล่าว รายละเอียดตาม
เอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

คำสั่ง

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่าย.....)

- ☐ เพื่อเตรียมตัว
- ☐ เพื่อเตรียมตัว
- ☐ ควรมอบงานทะเบียน

29/๗/๖๐
(รองศาสตราจารย์ ดร. ธงชัย สุวรรณสินธุ์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทรศัพท์ ๐๒-๙๔๒-๘๗๔๐ ต่อ ๒๐๖
โทรสาร ๐๒-๙๔๒-๘๗๔๘

- มอตามาเรโน

แจ้งทุกฝ่ายทราบ, ๓๐/๗/๖๐
3๗๙-60

ส่ง
3๐/๗.๖๐

สแกนส่งแล้ว

วันที่... 31.๗.๖๐...

กำหนดการ

งานเปิดบ้านฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์

วันอังคารที่ 15 สิงหาคม 2560

08.30 - 08.45 น. ลงทะเบียนสำหรับการเข้าฟังเสวนา
พร้อมรับประทานอาหารว่าง

08.45 - 09.00 น. พิธีเปิดงานโดย
รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

09.00 - 11.00 น. เสวนาพิเศษ เรื่อง “เครื่องมือ
วิทยาศาสตร์กับการวิจัยและ
นวัตกรรม เพื่อคุณภาพชีวิต
ในยุค 4.0”

11.00 - 12.00 น. เยี่ยมชมนิทรรศการของบริษัท

12.30 - 13.00 น. ลงทะเบียนภาคบ่าย

13.00 - 13.50 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง *Development
of ultra fast Raman imaging
spectroscopy*

13.50 - 14.40 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง *How to get
accurate elemental analysis
data with EDX in SEM?*

14.40 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
และเยี่ยมชมนิทรรศการของบริษัท

15.00 - 15.30 น. กิจกรรมเกมวิชาการจากฝ่ายเครื่องมือฯ

15.30 - 16.30 น. เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ

วันพุธที่ 16 สิงหาคม 2560

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียนภาคเช้า

09.00 - 09.50 น. บรรยายพิเศษเรื่อง *Bio-layer
interferometry: an emerging
label-free technology for high
throughput screening and
biomolecular interaction
analyses*

09.50 - 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
และเยี่ยมชมนิทรรศการของบริษัท

10.30 - 11.20 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง *Beyond
traditional SEM with in-situ
dynamic evaluation using
environmental SEM (ESEM)*

11.20 - 12.10 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง *Cell discovery
like never before using scanning
ion conductance microscope
(SICM)*

12.30 - 13.00 น. ลงทะเบียนภาคบ่าย

13.00 - 13.50 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง *A technical
tool for surface observation
measurement analysis*

13.50 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
และเยี่ยมชมนิทรรศการของบริษัท

15.00 - 15.30 น. กิจกรรมเกมวิชาการจากฝ่ายเครื่องมือฯ

15.30 - 16.30 น. เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ

วันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2560

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียนภาคเช้า

09.00 - 09.50 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง *Current trends
in LC-MS/MS food testing in
2017*

09.50 - 11.10 น. พักรับประทานอาหารว่าง
และเยี่ยมชมนิทรรศการของบริษัท

11.10 - 12.10 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง *Applied Rigaku
technology EDXRF for
elemental material analysis*

12.30 - 13.00 น. ลงทะเบียนภาคบ่าย

13.00 - 13.50 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง *Shimadzu new
UFMS (Ultra fast mass
spectrometer) "Solution for
food safety analysis"*

13.50 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
และเยี่ยมชมนิทรรศการของบริษัท

15.00 - 15.30 น. กิจกรรมเกมวิชาการจากฝ่ายเครื่องมือฯ

15.30 - 16.30 น. เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ

ผู้เข้าร่วมโครงการ:

นักเรียน นิสิต/นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ
หรือผู้ที่สนใจ จำนวน 300 คน

เตรียมพบกับ

- 1) นิทรรศการผลงานวิจัย และความรู้ทางวิชาการ
ด้านเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์
- 2) เยี่ยมชมการสาธิต และห้องปฏิบัติการของฝ่าย
เครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์
- 3) การบรรยายพิเศษทางวิชาการจาก
ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญแขนงต่างๆ
- 4) ร่วมสนุกกับการเล่นเกมทางวิทยาศาสตร์ และ
ตอบปัญหาชิงรางวัล
- 5) การออกร้านแสดงสินค้าอุปกรณ์และเครื่องมือ
วิทยาศาสตร์จากบริษัทที่มีชื่อเสียง
- 6) ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมตามข้อกำหนด จะได้รับ
ส่วนลดค่าบริการ 25%
(1 ครั้งต่อ 1 สิทธิ์ ภายในเวลาที่กำหนด)

ติดต่อสอบถาม:

นางสาวพรสา พ่วงลา

Tel. 662-942-8740 ต่อ 206

E-mail: rditnsi@ku.ac.th

<http://www3.rdi.ku.ac.th/cl>

<http://cl-openhouse2017.blogspot.com>

ใบตอบรับเข้าร่วมโครงการ งานเปิดบ้าน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์

ชื่อ-นามสกุล.....
อาชีพ/ตำแหน่ง.....
สถานที่ทำงาน/สถานศึกษา
.....
.....
.....
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้
.....
.....
.....
โทรศัพท์โทรสาร.....
E-mail:
โดยมีผู้ร่วมทำงานจำนวน..... คน

มีความประสงค์จะเข้าร่วมงานในวันที่

() 15 สิงหาคม 2560 () 16 สิงหาคม 2560

() 17 สิงหาคม 2560

โปรดส่งแบบตอบรับภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2560

หมายเหตุ: ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมงาน



ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ขอเชิญร่วมงาน

เปิดบ้านฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์
Open House 2017:
Scientific Equipment for Better Living

ระหว่างวันที่ 15 – 17 สิงหาคม 2560
ณ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

