



ที่ ศธ 0513.204/ว 0944

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140

30 มีนาคม 2558

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมบริการวิชาการอบรมครู ภายใต้หัวข้อเรื่อง “การจัดระเบียบของสารเคมีและความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการ
2. แบบตอบรับ

จำนวน 1 ฉบับ

จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโครงการจัดตั้งภาควิชาเคมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม กำหนดจัดกิจกรรมบริการวิชาการอบรมครู ภายใต้หัวข้อเรื่อง “การจัดระเบียบของสารเคมีและความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ” ในวันเสาร์ที่ 6 มิถุนายน 2558 ณ ห้อง 301 อาคาร 5 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนาความรู้พื้นฐานด้านการจัดการสารเคมีและคุณลักษณะที่ดีของห้องปฏิบัติการเคมีเพื่อความปลอดภัยสำหรับครูมัธยมศึกษาตอนปลาย

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จึงขอเรียนเชิญครูในสังกัดของท่านเข้าร่วมกิจกรรมบริการวิชาการอบรมครู ภายใต้หัวข้อเรื่อง “การจัดระเบียบของสารเคมีและความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ” ตามวัน เวลา สถานที่ ดังกล่าว ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและสมัครได้ที่เว็บไซต์ <http://www.chem.flas.kps.ku.ac.th/> หรือ ส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวมาที่โครงการจัดตั้งภาควิชาเคมี ภายในวันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 (รับจำนวนไม่เกิน 60 คน โดยกำหนดให้โรงเรียนละ 2 ท่าน) ทั้งนี้ คณะฯ มอบหมายให้อาจารย์ ดร.น้ำฝน ทองทวี เป็นผู้ประสานงานดังกล่าว หมายเลขโทรศัพท์ 08-9499-4274 หรือ 0-3428-1105-7 ต่อ 7695

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์กิจกรรมดังกล่าวด้วย
จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพพร รัตนช่วง)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร รักษาการแทน
คณบดีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

สำนักงานเลขานุการ

โทรศัพท์ 0-3428-1105-7

โทรสาร 0-3435-1402



โครงการบริการวิชาการอบรมครูระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โครงการจัดตั้งภาควิชาเคมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

1. ชื่อโครงการ โครงการบริการวิชาการอบรมครูระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ โครงการจัดตั้งภาควิชาเคมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
3. ผู้ร่วมโครงการ คณะครูระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คณาจารย์และเจ้าหน้าที่โครงการจัดตั้งภาควิชาเคมี

4. หลักการและเหตุผล

วิชาเคมีเป็นวิชาพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่สำคัญ ซึ่งในการเรียนการสอนจะเกี่ยวข้องกับการจัดเก็บสารเคมีหลายประเภท รวมถึงการใช้และดูแลห้องปฏิบัติการเคมี ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ทำการศึกษาทดลองและสิ่งแวดล้อมในบริเวณโดยรอบ

โครงการจัดตั้งภาควิชาเคมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดระเบียบสารเคมีที่เป็นระบบตามประเภทของสารเคมีและการมีคุณลักษณะที่ดีของห้องปฏิบัติการ จึงได้จัดทำโครงการจัดอบรมครูระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และก่อให้เกิดประโยชน์ด้านความปลอดภัย ตลอดจนการป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีแก่คณะครูผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในโรงเรียนของตนได้

5. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านการจัดระเบียบสารเคมีและคุณลักษณะที่ดีของห้องปฏิบัติการให้แก่ครูในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่เข้าร่วมอบรม

6. เป้าหมายของโครงการ

ครูระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิชาวิทยาศาสตร์ จากโรงเรียนต่างๆ โดยแต่ละโรงเรียนสามารถส่งครูเข้าร่วมอบรมโรงเรียนละ 2 ท่าน (รับจำนวนจำกัดที่ 60 คน)

7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

จัดอบรมในวันที่ 6 มิถุนายน 2558 เวลา 08.30 – 16.00 น.

8. วิธีการดำเนินงานและกิจกรรมที่จัด

- 8.1 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการให้ครู ในเขตโรงเรียน จ นครปฐมและพื้นที่ใกล้เคียง
- 8.2 จัดอบรมให้ความรู้โดยการบรรยายพร้อมเอกสารประกอบคำบรรยาย
- 8.3 จัดการบรรยายสาธิตการจัดการสารเคมีและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น
- 8.4 สรุปและประเมินผลโครงการ

9. วิทยากร

ผศ.ดร.จิตติยา แซ่ปึง อาจารย์ในโครงการจัดตั้งสายวิชาเคมี

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

กำหนดการอบรมบริการวิชาการ
เรื่อง การจัดระเบียบของสารเคมีและความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
วันเสาร์ที่ 6 มิถุนายน 2558
ณ อาคาร 5 ห้อง 301 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

8.30 – 9.00 น.	ลงทะเบียน
9.00 – 10.00 น.	บรรยายเรื่อง “ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการและคุณลักษณะที่ดี” โดยวิทยากร ผศ.ดร.ฐิตียา แซ่ป้ง ณ ห้อง Sc5-301
10.00 – 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 – 12.00 น.	บรรยายเรื่อง “การจัดระเบียบของสารเคมี” โดยวิทยากร ผศ.ดร.ฐิตียา แซ่ป้ง ณ ห้อง Sc5-301
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการเคมี อาคาร 2 และ อาคาร 5 และการบรรยาย สาธิต
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น.	แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและทำแบบประเมิน ณ ห้อง Sc5-301

หมายเหตุ หากท่านใดสนใจเข้าร่วมการอบรม สามารถสมัครได้ 2 ทาง (เลือก 1 วิธี) ดังนี้คือ

1. สมัครการอบรมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.chem.flas.kps.ku.ac.th/> หรือ
2. ตอบรับในแบบตอบรับที่แนบมาและส่งกลับมาที่โครงการจัดตั้งภาควิชาเคมี

ภายในวันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 นี้

(รับจำกัดจำนวนผู้เข้าอบรมไม่เกิน 60 คน โดยกำหนดให้โรงเรียนละ 2 ท่าน)

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

1. อ.ดร.ทรงธรรม เรืองชัยวิสุข โทรศัพท์หมายเลข 034-281-105-6 ต่อ 7688 หรือ
2. อ.ดร. น้ำฝน ทองทวี โทรศัพท์หมายเลข 034-281-105-6 ต่อ 7695 หรือ 089-499-4274 หรือ
3. ที่ <http://www.chem.flas.kps.ku.ac.th/>

แบบตอบรับผู้สนใจเข้าร่วมการอบรม การจัดระเบียบสารเคมีและความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ

วันเสาร์ที่ 6 มิถุนายน 2558 เวลา 09.00-16.00 น.

ณ อาคาร 5 ห้อง 301 โครงการจัดตั้งภาควิชาเคมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

1. นาย/นาง/น.ส. โรงเรียน

เบอร์โทรศัพท์ e-mail

2. นาย/นาง/น.ส. โรงเรียน

เบอร์โทรศัพท์ e-mail

หมายเหตุ

กรุณาส่งแบบตอบรับกลับมาถึงที่ โครงการจัดตั้งภาควิชาเคมี ภายในวันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.chem.flas.kps.ku.ac.th>