



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. 3850 - 2

ที่ อว 69.5.3/ 142

วันที่ 47 กันยายน 2562

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือ ที่ ศธ 0523.4.3/187 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2562 คณะวิทยาศาสตร์ได้อนุมัติให้ ดิฉัน นางสาวจิราภรณ์ กิตติกุล พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ เดินทางไปเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ และแลกเปลี่ยนความรู้ใน หัวข้อ “การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และสาธิตการวิเคราะห์ค่าพลังงานจากวัสดุต่างๆ จากเครื่อง Bomb Calorimeter รุ่น C6000 global ยี่ห้อ IKA/Germany” ในวันอังคารที่ 2 เมษายน 2562 ณ คณะ เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการนี้ ดิฉันได้เดินทางไปเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ และแลกเปลี่ยนความรู้ฯ ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอนำส่งรายงานรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมการอบรม เชิงปฏิบัติการ และแลกเปลี่ยนความรู้ในหัวข้อ “การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และสาธิตการวิเคราะห์ค่าพลังงาน จากวัสดุต่างๆ จากเครื่อง Bomb Calorimeter รุ่น C6000 global ยี่ห้อ IKA/Germany” ปรากฏดังเอกสาร ที่แนบมาพร้อมกับหนังสือนี้ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

จิราภรณ์ กิตติกุล

(นางสาวจิราภรณ์ กิตติกุล)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

ส.ส.

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ จากการเข้าร่วมอบรมการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และสถิติการวิเคราะห์ค่าพลังงานจากวัสดุ ต่างๆจากเครื่อง Bomb Calorimeter รุ่น C 6000 Global

ข้าพเจ้า นางสาวจิราภรณ์ กิติกุล พนักงานมหาวิทยาลัยตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สังกัดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหา และการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมอบรมการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และสถิติการวิเคราะห์ค่าพลังงานจากวัสดุ ต่างๆจากเครื่อง Bomb Calorimeter รุ่น C 6000 Global ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในวันที่ 2 เม.ย. 2562 ตามหนังสือขออนุมัติเดินทางไปปฏิบัติงานที่ ศธ 0523.4.3/187 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2562 โดยมีรายละเอียดเนื้อหาในการเข้าร่วมโครงการดังต่อไปนี้

1. เข้าฟังการบรรยายเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเครื่อง แคลอรีมิเตอร์
2. เข้าฟังการบรรยายเกี่ยวกับการใช้งานและการประยุกต์ใช้ เครื่อง แคลอรีมิเตอร์
3. เข้าฟังการบรรยายเกี่ยวกับการดูแลรักษา และการซ่อมบำรุงเบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่อง แคลอรีมิเตอร์

ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ในเรื่อง การใช้งานเครื่อง Bomb calorimeter การจัดการดูแล และบำรุงรักษาเครื่องมือ Bomb calorimeter เบื้องต้น

ประโยชน์ที่ได้รับต่อหน่วยงาน

ได้นำความรู้จากการเข้าร่วมอบรมมาประยุกต์ และปรับใช้ในด้านการการเรียนการสอน งานวิจัย และการให้ความอนุเคราะห์ในการใช้เครื่องมือสำหรับบุคคลภายนอก

ลงชื่อ..... จิราภรณ์ กิติกุล

(นางสาวจิราภรณ์ กิติกุล)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

...../...../.....

ความคิดเห็นของประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

บุคคลดังกล่าวได้นำความรู้ไป ปรับใช้ในการใช้งานเครื่อง Bomb calorimeter การจัดการดูแล และบำรุงรักษาเครื่องมือ Bomb calorimeter เบื้องต้น และปรับใช้ในด้านการศึกษาการเรียนการสอนและงานวิจัย

ลงชื่อ..... 

(นางศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล)

ตำแหน่ง ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี

...../...../.....

ความคิดเห็นของคณบดี

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายธูปณ ชื่นบาล)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

...../...../.....