



บันทึกข้อความ

บธ.001/63

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. 3850-2

ที่ อว 69.5.3/ ๖50

วันที่ 14 ธันวาคม 2563

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว 69.4.3/574 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมการอบรมสัมมนา เรื่อง Material Thermal Characterization: from Basic to Advance Application เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 โดยเป็นการสัมมนาในรูปแบบออนไลน์ผ่าน Zoom Application นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมการอบรมสัมมนา เรื่อง Material Thermal Characterization : from Basic to Advance Application เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าอบรมสัมมนา

รับฟังการบรรยายโดย ดร.ชลันดา จุฬาคำ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการวิเคราะห์ทางความร้อน (Thermal Analysis) ในหัวข้อต่าง ๆ เช่น

- หลักการของการวิเคราะห์สมบัติทางความร้อน
- เครื่องมือ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และการอธิบายผลการวิเคราะห์ตัวอย่างหรือวัสดุ
- ข้อดีข้อเสียของการวิเคราะห์ทางความร้อน โดยใช้เครื่องมือ TGA และ DSC
- การประยุกต์ใช้เครื่องวิเคราะห์ทางความร้อนในด้านต่าง ๆ เช่น สารอินทรีย์ พอลิเมอร์ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เกล็ด วัสดุอินทรีย์ เซรามิกส์ และโลหะ

2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

1. ได้รับความรู้และประสบการณ์จากการเข้าร่วมอบรมสัมมนา
2. เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือวิเคราะห์ทางความร้อน และนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประกอบการสอนทางด้านเคมีอินทรีย์ และประยุกต์ใช้ในงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
3. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการตอบข้อซักถามระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรมสัมมนาจากหน่วยงานราชการและเอกชน

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

1. นำความรู้ที่ได้ไปบูรณาการกับการเรียนการสอน การยกตัวอย่างในเนื้อหารายวิชา เป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาบรรลุผลการเรียนรู้
2. การบูรณาการกับงานวิจัยเพื่อพัฒนาหัวข้องานวิจัยที่มีประสิทธิภาพต่อไป
3. เกิดความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานและบริษัทเอกชน เช่น การประชาสัมพันธ์การจัดอบรม สัมมนาในหัวข้อที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์ อย่างต่อเนื่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสาววีรินทร์ดา ทะปะละ)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

วิชาความรู้ที่ได้มาพัฒนาตนเอง ทางงาน และงานวิจัย



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ไทศาลสุทธิชัย)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเคมี