



บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. ๓๘๕๐-๒

ที่ อว ๖๙.๕.๓/.....

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๕.๓/๕๓/๔ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมการอบรมสัมมนา เรื่อง Material Thermal Characterization : from Basic to Advance Application เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยเป็นการสัมมนาในรูปแบบออนไลน์ผ่าน Zoom Application นั้น

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

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าอบรมสัมมนา

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

- สมบัติทางความร้อน
- ข้อดีข้อเสียของเครื่องมือวิเคราะห์ทางความร้อน ได้แก่ TGA, DSC, SDT
- หลักการของเครื่องมือ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และการอธิบายผลการวิเคราะห์ตัวอย่างหรือวัสดุ
- การประยุกต์ใช้เครื่องมือวิเคราะห์ทางความร้อนในด้านต่าง ๆ เช่น สารอินทรีย์ พอลิเมอร์

ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เกล็ด วัสดุอินทรีย์ เซรามิกส์ และโลหะ

๒. ตอบข้อซักถาม

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

๑. ได้รับความรู้และประสบการณ์จากการเข้าร่วมอบรมสัมมนา
๒. เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือวิเคราะห์ทางความร้อนที่มีความถูกต้องแม่นยำ รวดเร็ว ทันสมัย ก่อให้เกิดการพัฒนาตนเอง โดยนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประกอบการสอนทางด้านเคมีอินทรีย์ และประยุกต์ใช้ในงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
๓. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการตอบข้อซักถามระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรมสัมมนาจากหน่วยงานราชการและเอกชน

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

๑. ผู้เข้าอบรมสัมมนาสามารถนำความรู้ที่ได้ไปบูรณาการกับการเรียนการสอน การยกตัวอย่างในเนื้อหาวิชา เป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาบรรลุผลการเรียนรู้
๒. การบูรณาการกับงานวิจัยเพื่อพัฒนาหัวข้องานวิจัยที่มีประสิทธิภาพต่อไป
๓. เกิดความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานและบริษัทเอกชน เช่น การประชาสัมพันธ์การจัดอบรมสัมมนาในหัวข้อที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์ อย่างต่อเนื่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสาวเพชรลดา กันหาดี)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

เป็น ๑๖ โคน ๗๖ หลักสูตร และ ๗ ที่ร่วม ใน มหาวิทยาลัย



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิกุล)
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเคมี