



บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. ๓๘๕๐-๒

ที่ อว ๖๙.๕.๓/ ๖๕๕.....

วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๕.๓/๕๑๒ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้า เข้าร่วมการอบรมสัมมนา เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคนิค FT-NIR และ Applied Spectroscopy เพื่อ ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์อาหาร และผลิตภัณฑ์จากน้ำมัน เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ณ ห้องธาราทอง ๒ โรงแรม Holiday Inn Chiangmai จังหวัด เชียงใหม่ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมการอบรมสัมมนา เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคนิค FT-NIR และ Applied Spectroscopy เพื่อตรวจสอบและควบคุมคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์อาหาร และผลิตภัณฑ์จากน้ำมัน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าอบรมสัมมนา

๑. รับฟังการแนะนำผลิตภัณฑ์และหลักการทำงานของเครื่อง FT-NIR ของบริษัทบรูเกอร์
๒. รับฟังการบรรยาย การประยุกต์ใช้เครื่อง FT-NIR ในงานทางด้านการเกษตร อาหาร และผลิตภัณฑ์จากน้ำมัน
๓. รับฟังการบรรยาย ประสบการณ์การใช้งาน และการประยุกต์ใช้เครื่อง FT-NIR โดย ผศ. กรวรรณ ศรีงาม จากภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตวน้ำ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๔. ชมการสาธิตการใช้งานจริงของเครื่อง FT-NIR และเครื่องมืออื่น ๆ รวมทั้งตอบข้อซักถาม

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

๑. ได้รับความรู้และประสบการณ์จากการเข้าร่วมอบรมสัมมนา
๒. เพิ่มพูนความรู้ในการประยุกต์ใช้เครื่องมือใหม่ๆ ที่มีความแม่นยำและรวดเร็ว ทันสมัย ในงาน ทางด้านการเกษตรและอาหาร
๓. พัฒนาตนเอง และการนำไปบูรณาการกับการเรียนการสอนและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
๔. แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้เข้าร่วมอบรมสัมมนาจากหน่วยงานราชการและเอกชน

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประกอบในการเรียนการสอน การประยุกต์ใช้งานเครื่องมือ และจากการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมการอบรมสัมมนา จะทำให้เกิดความร่วมมือระหว่างสถาบัน หน่วยงานราชการและเอกชน เช่น การจัดการอบรมสัมมนาในครั้งต่อไป การศึกษาดูงาน การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รวมทั้งการบูรณาการความรู้เพื่อพัฒนางานวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

จิราภรณ์ กิติกุล

(นางสาวจิราภรณ์ กิติกุล)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

เป็น ม.เพิ่ม ความรู้ และ ม.จัดการเรียนการสอน FT-NIR

ฉ. ห

(นางศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชัย)

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