



บันทึกข้อความ

บธ.001/63

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. 3850-2

ที่ อว 69.5.3/ 190

วันที่ 29 เมษายน 2564

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว 69.5.3/153 ลงวันที่ 2 เมษายน 2564 ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมการประชุมวิชาการ One-Day E-Symposium on Green Innovation in Chemical Analysis: Local issues–Global impacts–Sustainable world และนำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบบรรยาย เรื่อง Silver–miang nanocomposites: A green, rapid and simple approach for selective determination of nitrite in water and meat samples เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2564 โดยเป็นการประชุมในรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ One-Day E-Symposium on Green Innovation in Chemical Analysis: Local issues–Global impacts–Sustainable world และนำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบบรรยาย เรื่อง Silver–miang nanocomposites: A green, rapid and simple approach for selective determination of nitrite in water and meat samples เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าอบรมสัมมนา

1. รับฟังการบรรยายโดยอาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัย ทั้งจากประเทศไทยและต่างประเทศ ในหัวข้อต่าง ๆ เช่น

– การพัฒนางานวิจัยทางด้านเคมีวิเคราะห์ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา (Development of analytical sciences through decades) บรรยายโดย Prof. Gary D. Christian

– การเตรียมผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติทางด้านเคมีวิเคราะห์ (What are the hallmarks of a quality paper in analytical chemistry? An editor's perspective) บรรยายโดย Prof. Ian McKelvie

– การบรรยายของกลุ่ม (Session) ต่าง ๆ ได้แก่ การใช้สารและวัสดุทางธรรมชาติ (natural reagent) ทางด้านเคมีสีเขียว (Green chemistry) การพัฒนาวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ง่ายและมีต้นทุนต่ำสำหรับการวิเคราะห์เชิงปริมาณ การพัฒนาทางด้านเคมีสีเขียวเพื่อประยุกต์ใช้ทางด้านเคมีวิเคราะห์ และการพัฒนาทางด้านเคมีสีเขียวสำหรับการประยุกต์ใช้งานจริงด้านสังคม การศึกษา การเกษตร และอุตสาหกรรม

2. นำเสนอผลงานในรูปแบบบรรยาย เรื่อง Silver-miang nanocomposites: A green, rapid and simple approach for selective determination of nitrite in water and meat samples ในกลุ่มของการใช้สารและวัสดุทางธรรมชาติทางด้านเคมีสีเขียว

3. ตอบข้อซักถาม และแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับผู้ร่วมการประชุมอื่น ๆ

2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

1. ได้รับความรู้และประสบการณ์จากการเข้าร่วมการประชุมวิชาการ

2. เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการออกแบบการวิจัยทางด้านเคมีอินทรีย์ สำหรับการประยุกต์ใช้งานทางด้านเคมีวิเคราะห์ เพื่อให้ได้ผลการทดลองที่มีความถูกต้อง เป็นที่ยอมรับสำหรับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ก่อให้เกิดการพัฒนาตนเอง โดยนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประกอบการสอนและประยุกต์ใช้ในงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

3. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากข้อเสนอแนะและการตอบข้อซักถามกับผู้ร่วมประชุมอื่น ๆ

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

1. นำความรู้ที่ได้ไปบูรณาการกับการเรียนการสอน การยกตัวอย่างในเนื้อหารายวิชา เป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาบรรลุผลการเรียนรู้

2. การบูรณาการกับงานวิจัยเพื่อพัฒนาหัวข้องานวิจัยที่มีประสิทธิภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

วรินทรดา

(นางสาววรินทรดา ทะปะละ)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

เพื่อหาความรู้ มา พัฒนา การสอน และ พัฒนา

ส.ห.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ไทศาลสุทธีชล)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเคมี