



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. 3850 - 2

ที่ อว 69.5.3/426

วันที่ 18 กันยายน 2563

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมการประชุมสัมมนาวิชาการฯ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือ ที่ อว 69.5.3/355 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2563 คณะวิทยาศาสตร์ได้อนุญาตให้ดิฉัน นางสาววัลรัตน์ รัตนเดชานาคินทร์ ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research Expo 2020)” ระหว่างวันที่ 2 – 6 สิงหาคม 2563 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ ภายใต้แนวคิด “วิจัยเพื่อพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ในรูปแบบ Online และ Onsite โดยไม่เบิกค่าใช้จ่าย นั้น

ในการนี้ ดิฉันได้เข้าร่วมงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 ฯ” ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอนำส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research Expo 2020)” ระหว่างวันที่ 2 – 6 สิงหาคม 2563 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ ภายใต้แนวคิด “วิจัยเพื่อพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ในรูปแบบ Online และ Onsite ปรากฏดังเอกสารที่แนบมาพร้อมกับหนังสือนี้ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาววัลรัตน์ รัตนเดชานาคินทร์)

รองศาสตราจารย์

**รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการ
เข้าร่วมงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563” แบบออนไลน์**

ชื่อ – นามสกุล นางสาววัลรัตน์ รัตนเดชานาตินทร์ ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี

ขอเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563” แบบออนไลน์

ประกอบหนังสือขออนุญาตเข้าร่วมงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563” เลขที่ อว 69.5.3/400 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2563

ดังนั้น จึงขอเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการประชุมวิชาการดังต่อไปนี้
ในการประชุมวิชาการระดับชาติครั้งนี้ ข้าพเจ้าได้รับฟังการบรรยายแบบออนไลน์ ดังต่อไปนี้
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ร่วมจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research Expo 2020)” ครั้งที่ 15 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2 – 6 สิงหาคม 2563 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ จัดภายใต้แนวคิด “วิจัยเพื่อพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน”

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานเปิดงานในวันอังคารที่ 4 สิงหาคม 2563 และมีการนำเสนอผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ มากกว่า 300 ผลงาน

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ แสดงผลงานเรื่อง มาตรฐานผลิตภัณฑ์กัญชาทางการแพทย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี แสดงผลงานเรื่อง นวัตกรรมจากผักเชียงดาฯ

ได้มีการแสดงผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2563 ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 ได้แก่ ชุตินถน ภาดแผ้ว ได้นำเสนอผลงานเรื่อง “ขนมจีนที่ผสมสารสกัดจากผง ชาเขียว หรือเปลือกมังคุด เพื่อลดปริมาณแบคทีเรียที่พบในขนมจีน และชะลออัตราการย่อยของเอนไซม์ย่อยแป้ง” และ ภัคพณ ธรรมวงศ์ ได้นำเสนอผลงานเรื่อง “ตูบฆ่าเชื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ด้วยโอโซน” โดยสร้างนวัตกรรมภายใต้ concept 3R (Reduce, reuse, reform) หลักการทำงานมี 3 ระบบ คือ 1. ผลิตโอโซน 2. ฆ่าเชื้อโรค 3. เปลี่ยน โอโซน เป็นออกซิเจน

จากการเข้าร่วมเข้าร่วมงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563” ในครั้งนี้มีความสำคัญต่อการพัฒนาแนวคิดงานวิจัยใหม่ๆ ข้าพเจ้าสามารถนำความรู้ เพิ่มพูนแนวคิดที่หลากหลาย แล้วสามารถนำความรู้จากการเข้าร่วมประชุมมาประยุกต์ทำงานวิจัยในอนาคต

ประโยชน์ที่ได้รับ

☒ ต่อตนเอง

ได้นำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมระดับชาติ ซึ่งเป็นหนึ่งในตัวบ่งชี้ของคณะและมหาวิทยาลัย โดยได้รับความรู้ ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานวิจัยได้

☒ ต่อหน่วยงาน

ตอบตัวชี้วัดของคณะและมหาวิทยาลัย และช่วยกระตุ้นให้นำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานวิจัยได้

ลงชื่อ.....



(นางสาวฉวีรัตน์ รัตนเดชานาคินทร์)

15 / 11 / 2563

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร)

.....
.....

ลงชื่อ.....



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริรัตน์ โพธิ์สกลสิทธิ์)
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเคมี

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

.....
.....

ลงชื่อ.....

(.....)

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