



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร 3801

ที่ อว 69.5.1.1/ 193

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว 69.5.1.1/1147 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการประจำปีเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7 เรื่อง การออกแบบและพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันสำหรับการคัดแยกขยะเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยที่เห็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 19- 20 มกราคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อําเภองครักษ์ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการประจำปีเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

ข้าพเจ้าได้รับการคัดเลือกผลงานบทความด้านความยั่งยืนของคณาจารย์และบุคลากร ปี 2565

ภายใต้ “Theme : Actions toward the low-carbon world” ให้ผ่านเข้ารอบเพื่อนำเสนอใน โดยมีผลงานที่ผ่านเข้ารอบทั้งหมด 30 ผลงาน ซึ่งได้นำเสนอในกลุ่มของ Low-carbon for Friendly Environment ซึ่งมีผลงานเข้ารอบทั้งหมด 8 ผลงาน จากงานของคณาจารย์และนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ดังนี้ ผลงานที่ 1 การพัฒนาสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมผ่านระบบสารสนเทศสู่การเป็นมหาวิทยาลัยคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน จาก มหาวิทยาลัยพะเยา

ผลงานที่ 2 การลดการใช้คาร์บอนภายในมหาวิทยาลัยกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่มหาวิทยาลัยยั่งยืนมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ผลงานที่ 3 แนวทางการจัดการของเสียโรงอาหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลงานที่ 4 การออกแบบและพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันสำหรับการคัดแยกขยะเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผลงานที่ 5 การสร้างมูลค่าจากการจัดการขยะที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ผลงานที่ 6 การปรับรูปแบบของขยะพลาสติกให้สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ กรณีศึกษา การจัดหาหมอนและถังขยะจากขยะพลาสติก มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ผลงานที่ 7 การสร้างมูลค่าจากการจัดการขยะที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ผลงานที่ 8 Sound absorber from polylactic acid and water hyacinth_Srinakharinwirot University_Poster Staff 2022 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



นอกจากนี้ยังได้มีโอกาสดำเนินการบรรยายจาก นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง นโยบายไทยสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี ค.ศ.2050 และการบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี ค.ศ.2065



นอกจากนี้ในวันที่ 20 มกราคม 2566 ได้เข้าฟังการบรรยายในหัวข้อ แนวโน้ม ทิศทาง อนาคต ภาวะโลกร้อนและคาร์บอนเครดิต จาก นางสาวอโณทัย สังทอง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และการดำเนินงานในศูนย์เรียนรู้ 5 ฐานของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้แก่ โรงงานต้นแบบแปรรูปวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตรเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด โรงคัดแยกขยะ โครงการพัฒนาถังปฏิกรณ์ไมแบรณเพื่อนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ห้องปฏิบัติการธุรกิจอาหารต้นแบบ โรงเรือนปลูกพืชอัจฉริยะ โครงการทำปุ๋ยหมัก



2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

1. ได้นำความรู้และข้อมูลที่มีความทันสมัยเกี่ยวกับ Carbon neutral , Carbon credit พร้อมทั้งนโยบายของประเทศมาใช้ในการเรียนการสอนในหลักสูตรเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมในหลายวิชา เช่น วิชาเทคโนโลยีการกำจัดมลพิษ วิชาการจัดการขยะและของเสีย
2. ได้สร้างเครือข่ายงานวิจัยกับบุคลากรและนักวิจัยจากหลายสถาบันที่มีการบริหารจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. ได้แลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการกับนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญ
4. ได้ขอแนะนำที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนางานวิจัยต่อไป

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

1. ได้เห็นการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยสีเขียวในด้านต่างๆ รวมถึงตัวอย่างของการจัดการมหาวิทยาลัยและการสร้างความตระหนักให้บุคลากรและนักศึกษาที่สามารถนำมาปรับใช้กับการดำเนินการของ green university และ green office
2. ได้เข้าเยี่ยมชมฐานเรียนรู้ของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นตัวอย่างที่น่าสนใจที่สามารถนำมาประยุกต์และปรับใช้กับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ในการขับเคลื่อนการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวได้

พร้อมนี้ได้แนบ ใบประกาศนียบัตรการเข้าร่วม จากการเข้าประชุม/อบรมฯ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน 1 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(..........)

ผศ.ดร.มูจลินทร์ ผลจันทร์

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการ
สำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

.....
.....

.....
(..... ผศ.ดร.ศรัทธา ชื่นบาล))

..... 20 .. / .. ก.พ. / 2566

- หมายเหตุ : 1. เอกสารแนบเช่น สำเนาจดหมาย หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาไปรับรองหรือหนังสือ
รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง
2. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้พัฒนาบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้
3. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม