



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมฯ โทร. 3910

ที่ อว 69.5.1.1/704

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมและนำเสนอผลงานทางวิชาการแบบปากเปล่า (Oral presentation) เรื่อง การเปรียบเทียบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของการจัดการเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการผลิตลำไย (Experimental impact assessment comparison of waste management for logan production) ในงานสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 เมื่อวันที่ 10-12 พฤศจิกายน 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมและนำเสนอผลงานทางวิชาการแบบปากเปล่า (Oral presentation) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ที่ได้รับดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม/อบรม ฯลฯ

ในการเข้าร่วมและนำเสนอผลงานทางวิชาการแบบปากเปล่า (Oral presentation) เรื่อง การเปรียบเทียบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของการจัดการเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการผลิตลำไย (Experimental impact assessment comparison of waste management for logan production) ทำให้ได้รับคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านการนำงานวิจัยไปต่อยอดเพื่อใช้เป็นแนวทางในการผลิตและใช้พลังงานทางเลือกชนิดแก๊สชีวภาพ ในชุมชนมากขึ้น ตลอดจนได้แนวทางในการเปรียบเทียบผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการใช้พลังงานทางเลือกชนิดแก๊สชีวภาพกับแก๊สปิโตรเลียมเหลว (LPG) มากกว่านำไปเปรียบเทียบกับแก๊สธรรมชาติเนื่องจากประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าด้วยแก๊สธรรมชาติมีเพียงแค่ 35% ในขณะที่การผลิตไฟฟ้าด้วยแก๊สชีวภาพมีประสิทธิภาพ 17%

2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

ในการเข้าร่วมและนำเสนอผลงานทางวิชาการแบบปากเปล่า (Oral presentation) ครั้งนี้สามารถนำไปต่อยอดในการเขียนโครงการวิจัย และสร้างโครงการวิจัยที่ช่วยแก้ปัญหาของผู้มีส่วนได้เสีย หรือ stake holder นั้นๆ ได้จริงและเกิดความยั่งยืน

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

สามารถนำหลักการของการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ไปสร้างเป็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงานในการตั้งงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัย

พร้อมนี้ได้แนบ ใบประกาศนียบัตร จากการเข้าร่วมประชุม/อบรม ฯลฯ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน 1 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ..... พัชร์ อินธนู

(นางสาวพัชร์ อินธนู)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

.....สามารถนำเนื้อหาและความรู้จากการเข้าร่วมและนำเสนอผลงานทางวิชาการไปใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน
ในตำแหน่งหน้าที่และต่อหน่วยงานได้จริง.....

ลงชื่อ..... พัชร์ อินธนู

(นางสาวพัชร์ อินธนู)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พัชรี อินธนู กนกพร คำปลิว แสนวสันต์ ยอดคำ และพัชรินทร์ สุภาพันธ์

บทความเรื่อง

การเปรียบเทียบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของการจัดการเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการผลิตลำไย

งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14
วันที่ 10 – 12 พฤศจิกายน 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

(ดร.อำพล อภารณากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้