



บันทึกข้อความ

บธ.001/68

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร 3801

ที่ อว 69.5.1.1/1449

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมและนำเสนอผลงานแบบบรรยายในงานประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมประจำปีครั้งที่ 36 สวสท.67 เรื่อง แนวทางการจัดการวัสดุเหลือทิ้งจากการปลูกลำไยอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ณ ห้องประชุมแมกโนเลีย 2-3 ชั้น 4 อาคาร ทีเค.3 โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมและนำเสนอผลงานแบบบรรยายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

ในการเข้าร่วมและนำเสนอผลงานทางวิชาการแบบปากเปล่า (Oral presentation) เรื่อง แนวทางการจัดการวัสดุเหลือทิ้งจากการปลูกลำไยอย่างยั่งยืน (Sustainable Management Practices for Longan Cultivation Waste) ทำให้ได้รับคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเปรียบเทียบผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการการใช้งานเชื้อเพลิงทางเลือกชนิดถ่านอัดแท่งและแก๊สชีวภาพที่ผลิตจากใบลำไยและกิ่งลำไยเทียบกับแก๊สปิโตรเลียมเหลว (LPG) เนื่องจากสามารถเห็นภาพได้ชัดเจนกว่าการเปรียบเทียบการผลิตไฟฟ้าจากการใช้แก๊สธรรมชาติ

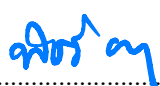
2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

สามารถใช้เป็นแนวทางในการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและความเสียหายด้านระบบนิเวศ (Ecosystem health) และมนุษย์ (Human health) ที่เกิดขึ้นจากการจัดการวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรหลังฤดูกาลเก็บเกี่ยวชนิดอื่นที่ส่งผลกระทบต่อประเทศในปัจจุบันได้

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

เป็นกรณีศึกษาสำหรับการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนในหลักสูตรได้ เช่น 10308221 การจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนและรายวิชา 10308225 การปฏิบัติงานในกระบวนการผลิต ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการจริงได้ พร้อมนี้ได้แนบ ใบรับรองการนำเสนอบทความและภาพถ่ายการบรรยายมาพร้อมนี้แล้ว จำนวน 1 แผ่น/ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(.....)

นางสาวพัชรี อินธนู

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/
หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (โปรดระบุรายละเอียด)

บุคลากรสามารถนำความรู้ที่ได้มา ๑๐ ประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอน
ในวงกว้าง การจัดการเรียนการสอนของห้องเรียน นวัตกรรมที่ได้เกี่ยวข้องกับ การพัฒนา
นวัตกรรมเพื่อรองรับวิถีแห่งอนาคตกับสถานการณ์ของ นศ. ปีนี้ ๔ ได้

สุรพงษ์ รัตนคำวน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ รัตนคำวน)

25 / พ.ค. / 2567



ขอขอบใจรับรองนี้เพื่อแสดงว่า

รองศาสตราจารย์ ดร. พิชรี อินทรนุ

ได้นำเสนอบทความเรื่อง

แนวทางการจัดการวัสดุเหลือทิ้งจากการปลูกกล้วยอย่างยั่งยืน

การประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมประจำปี ครั้งที่ 36 สวสท.:67
Environmental Technology Annual Conference 36 EEAT '24

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

ณ โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ

ให้ไว้ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

รองศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ เหลืองประเสริฐ
นายกสมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

