

แบบเสนอข้อเสนอโครงการเชิงหลักการ(Concept proposal)

แบบข้อเสนอโครงการนี้เป็นข้อเสนอโครงการเบื้องต้นสำหรับคัดเลือกรูเพื่อเข้ารับการอบรมโครงการวิจัยและพัฒนาวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา เพื่อให้การดำเนินการต่อไปเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการตามที่กล่าวไว้ในตอนต้น ผู้เสนอควรแสดงให้คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของสอศ. เห็นชอบ โดยมีลำดับหัวข้อและอธิบายรายละเอียดพอสังเขปดังนี้ (ประมาณ 2-3 หน้า)

1. ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เครื่องย่อยเชื้อเห็ดนางฟ้า

2. ชื่อผู้เสนอ : นายกิตติศักดิ์ ลือบรรเลง

ที่อยู่/ที่ทำงานที่ติดต่อได้สะดวก

วิทยาลัยการอาชีวศึกษา 25 หมู่ 10 ต.หนองโอลอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี 72160 โทร. 087-1659023

3. สิ่งประดิษฐ์นี้ใช้งานอะไร/ที่ไหน

เครื่องย่อยเชื้อเห็ดนางฟ้าใช้ในการย่อยเชื้อเห็ดนางฟ้าที่หมดอายุหลังจากการเก็บผลผลิตแล้ว เพื่อที่จะนำไปเลือยกายในก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้า ซึ่งต้องเป็นขุยของขี้เลือยที่ทำมาจากไม้ขางเท่านั้น เพราะมีน้ำมันของไม้ขางส่งผลให้เห็ดฟางเจริญเติบโตได้ดี แล้วนำไปใช้ในการเผาเชื้อเห็ดฟาง ซึ่ง จะต้องผ่านขั้นตอนและกรรมวิธีบด ผสมและคลุกเคล้าโดยใช้เครื่องย่อยเชื้อเห็ดนางฟ้า โดยใช้อัตราส่วนระหว่างขุยของขี้เลือยกายเชื้อเห็ดนางฟ้าเก่าและเชื้อของเห็ดฟางใหม่ในอัตราส่วนที่เท่ากัน ใส่ลงไปในสอปเปอร์หรือภาชนะที่ทำไว้สำหรับรองรับเชื้อเห็ดฟางของเครื่องย่อยเชื้อเห็ดฟาง ต่อจากนั้นเครื่องจะทำงานตามขั้นตอนเพื่อคลุกเคล้าส่วนผสมให้เข้ากันและพร้อมสำหรับการนำไปเผาเชื้อเห็ดฟางต่อไป