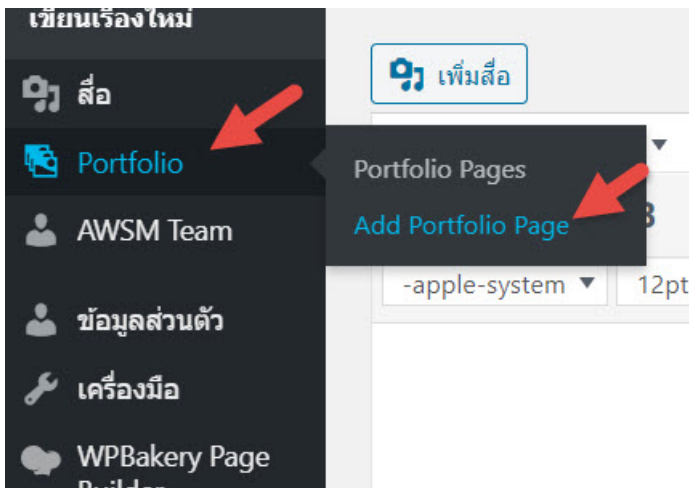


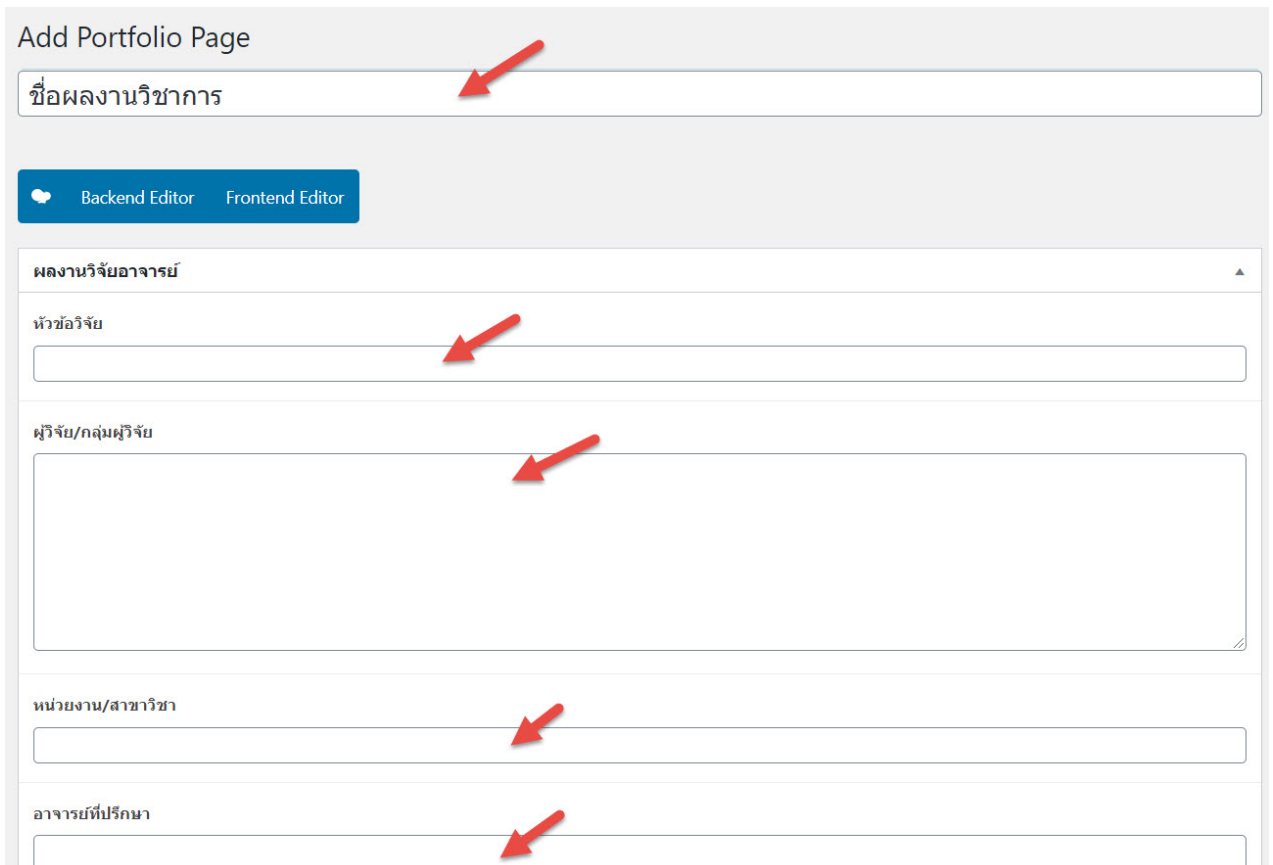
การเพิ่มผลงานวิชาการสำหรับอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา

การเพิ่มผลงานทางวิชาการเข้าสู่ระบบจะสามารถทำได้โดยการเขียนบทความเพิ่มเข้าไปในระบบ โดยจะแบ่งเป็นหมวดหมู่ 2 หมวดหมู่ คือ อาจารย์และนักศึกษา

1. เข้าสู่ระบบจากนั้นให้ผู้ใช้ไปที่เมนู Portfolio > Add Portfolio Page



2. จากนั้นใส่ชื่อผลงานวิชาการ หัวข้อวิจัย ผู้วิจัย หน่วยงาน อาจารย์ที่ปรึกษา

A screenshot of the 'Add Portfolio Page' form. The form has a title 'Add Portfolio Page' at the top. Below the title is a text input field labeled 'ชื่อผลงานวิชาการ' (Academic Work Title). Below this is a toggle for 'Backend Editor' and 'Frontend Editor'. The form is divided into sections by a vertical line. The first section is 'ผลงานวิจัยอาจารย์' (Academic Research) and contains two input fields: 'หัวข้อวิจัย' (Research Topic) and 'ผู้วิจัย/กลุ่มผู้วิจัย' (Researcher/Research Group). The second section is 'หน่วยงาน/สาขาวิชา' (Department/Field of Study) and contains one input field. The third section is 'อาจารย์ที่ปรึกษา' (Advisor) and contains one input field. Red arrows point to each of these four input fields.

ใส่ข้อมูล ปีการศึกษา บทความย่อ และหากมีงานวิจัยอยู่ที่ระบบ Dspace ของมหาวิทยาลัย สามารถนำลิงก์มาใส่ได้ แนบไฟล์ เลือกรูปภาพของงานวิจัย จากนั้นกำหนดรูปประจำเรื่อง

The image shows a web form for submitting a document to DSpace. The form is divided into several sections:

- ปีการศึกษา (Academic Year):** A text input field with a red arrow pointing to it.
- บทความย่อ (Abstract):** A rich text editor with a toolbar and a large text area. A red arrow points to the text area.
- Dspace Link:** A text input field with a red arrow pointing to it.
- แนบไฟล์ (Attach File):** A section with a button labeled "Add File" and a red arrow pointing to it.
- Portfolio Tags:** A section with a text input field and a "เพิ่ม" (Add) button. A red arrow points to the "เพิ่ม" button.
- รูปประจำหน้า (Cover Image):** A section with a text input field and a "กำหนดรูปประจำเรื่อง" (Set Cover Image) button. A red arrow points to the "กำหนดรูปประจำเรื่อง" button.
- Page Layout:** A section with a dropdown menu set to "Default (from Theme Options)".
- Title Bar:** A section with an upward-pointing arrow button.

3. เมื่อใส่ข้อมูลได้อย่างครบถ้วนแล้วคลิกปุ่ม **เผยแพร่**

The image shows a preview of a document page. The page contains the following elements:

- การมองเห็น: เผยแพร่ แกะไข** (Visibility: Published Open)
- เผยแพร่ วันที่ แกะไข** (Published Date: Open)
- Duplicate This** (link)
- Readability: Not available** (checked)
- SEO: Not available** (checked)
- ย้ายไปยังขยะ** (Move to Trash)
- เผยแพร่** (Publish) button with a red arrow pointing to it.

ผลงานวิชาการจะไปแสดงที่หน้าเว็บไซต์ เมนู ผลงานวิชาการ > ผลงานวิจัยอาจารย์

เกี่ยวกับ หลักสูตร ข่าวสาร นักศึกษา ผลงานวิชาการ ติดต่อ แบบฟอร์ม



ผลงานวิจัยอาจารย์

รูปแบบเตาเผาถ่านประสิทธิภาพสูงที่เหมาะสม
ของชุมชนรอบป่าบนฐานทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
ตำบลโคกกลาง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัด
บุรีรัมย์



19 กุมภาพันธ์ 2019



รูปแบบเตาเผาถ่านประสิทธิภาพสูงที่เหมาะสมของชุมชนรอบป่าบน ฐานทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ตำบลโคกกลาง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ผู้วิจัย : อุบลพงษ์ เกษศิริพงษ์คำ สดกชนะ
หน่วยงาน/สาขาวิชา : สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ปีการศึกษา :
ปีการศึกษา : 2560
ดาวน์โหลด : [268950_756472.doc](#)
dSpace Link : [Click](#)

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษารูปแบบการใช้เตาเผาถ่านของชุมชนรอบป่าโคกกลางซึ่งอยู่ติดกับจังหวัดบุรีรัมย์ 2) เพื่อศึกษารูปแบบเตาเผาถ่านประสิทธิภาพสูงที่เหมาะสมของชุมชนรอบป่าโคกกลาง 3) เพื่อศึกษาแนวทางการใช้เตาเผาถ่านประสิทธิภาพสูงที่เหมาะสมของชุมชนรอบป่า ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ที่ประกอบอาชีพเตาเผาถ่านรอบป่า 4 หมู่บ้าน 20 คน

ผลการวิจัยพบว่า เตาเผาถ่านที่ชาวบ้านใช้เดิมเตาเผาถ่านแบบดั้งเดิม คือ ใช้ดินเหนียวมา ใช้หลักๆจะเผาถ่านเป็นเวลานานโดยใช้ไฟแรงจนไหม้แล้วพอไหม้เต็มดินเหนียวจะสาดน้ำ เป่าจนไฟดับแล้ว 2 - 3 ชั่วโมงแล้วจะเอาไม้มา การเผาถ่านแบบนี้ใช้เวลาเผาถ่านวันละ 10 ชั่วโมง และเมื่อจบเตาจากการสาดน้ำที่สาดแล้วจะเอาเตาเผาถ่านที่มีอยู่เดิมมาเผาถ่านประมาณ 55 ตัน มีขนาดใหญ่อีกหนึ่งเตาเผาถ่าน ส่วนผลการศึกษารูปแบบเตาเผาถ่านประสิทธิภาพสูงที่เหมาะสมของชุมชนรอบป่า จะออกแบบโดยใช้หลักวิศวกรรมและเครื่องจักรกลศาสตร์ (Solid) จากการทดลองพบว่าปริมาณถ่านไม้ที่ได้จากการเผาถ่าน 11.40 กิโลกรัม มีปริมาณควันจากถ่านที่ปล่อยออกมาเนื่องจากเกิดการเผาไหม้ในเตาเผาถ่านประมาณ 0.91 กิโลกรัม และเวลาที่ใช้ใช้เผาถ่านของเตาเผาถ่านชนิดเตาเผาถ่าน 120 นาที (2 ชั่วโมง) มีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ประมาณ 5.70 กิโลกรัมต่อชั่วโมง สามารถเผาถ่านได้ 3 ชั่วโมง

คำสำคัญ : เตาเผาถ่านประสิทธิภาพสูง, ฐานทรัพยากรสิ่งแวดล้อม, ชุมชนรอบป่า

สาขาวิชา

เทคโนโลยีสาขาวิศวกรรม
เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม
เทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า
เทคโนโลยีสาขาการจัดการอุตสาหกรรม
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
อุตสาหกรรมพลังงานการจัดการอุตสาหกรรม

นักศึกษา

ระบบการศึกษาศึกษา
สาขาวิชาปริญญาตรี (Google Account)
ติดต่อ
การเขียนโปรแกรม
โปรแกรมคอมพิวเตอร์
สาขาการจัดการเรียนรู้

หน่วยงาน

สาขาวิชาศึกษาและเทคโนโลยีสื่อสารสนเทศ
สาขาวิชาบริหารการงานและบริหาร
กองสนับสนุนการศึกษา
สำนักงานส่งเสริมวิจัย

