

## บรรณานุกรม

- กมล พรหมมาก. (2560). **เตาเผาถ่านไร้ควันชนิดแนวตั้ง**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://https://www.youtube.com/watch?v=Hs62rf1QwEI>. 9 ตุลาคม 2561.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. (2560). **มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ถ่านคูดกลั่น มผช.180/2560**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : [http://tcps.tisi.go.th/pub/tcps0180\\_60](http://tcps.tisi.go.th/pub/tcps0180_60). 9 ตุลาคม 2561.
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านท่าศาลา. (2560). **การแปรรูปผลิตภัณฑ์ผลไม้จากมังคุด**. 9 ตุลาคม 2561.
- จิระพงษ์ คูหากาญจน์. (ไม่ระบุ). **เตาเผาถ่าน**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://forprod.forest.go.th/forprod/.../4.%20เอกสารเผยแพร่เตาเผาถ่าน.pdf>. 8 พฤศจิกายน 2561.
- จรรยา เก่งเขตรวิทย์. (2557). การศึกษาผลของอุณหภูมิช่วงการเผาไหม้ต่อการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและค่าไอโอดีนในถ่านมังคุดคูดกลั่น. **ว.วิทยาศาสตร์เกษตร**, 333, หน้า 333-336.
- แจ่มสุดา ชุมสงค์. (2556). **การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเตาเผาถ่านแบบถังขนาด 200 ลิตร**. บทความย่อผลงานวิจัย : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.
- พิสิษฐ์ มณีโชติ. (2558). การพัฒนาเตาเผาถ่านขนาด 200 ลิตร แบบแนวตั้งด้วยเทคนิคแก๊สซิฟิเคชัน. **การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการ**. (หน้า 114-117).
- ไพโรจน์ จันทร์แก้ว. (2553). การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่องการสร้างและเทคนิคการเผาถ่านจากเตาถ่าน 200 ลิตร. **วารสารวิชาการและวิจัย**, 129, (129-140).
- พัชรินทร์ ฤชวรารักษ์. (2557). การเผาถ่านวิถีดั้งเดิมของชุมชนท้องถิ่น สู่วิทยาศาสตร์พลังงานทางเลือก. **วารสารวิชาการ**, 52, หน้า 52-71.
- ธีรดิษฐ์ โพธิ์ตันติมงคล. (2560). ถ่านกัมมันต์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยการกระตุ้นทางเคมีเพื่อการประยุกต์ใช้กำจัดสารมลพิษในน้ำ. **วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้**, 196, หน้า 196-214.
- ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก. (2558). ถ่านกัมมันต์จากไม้ไผ่ตลาดยังมีความต้องการสูง. **บทความวิชาการวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**, 945, หน้า 945-954.
- ธัญชัช สาทะกลาง. (2559). การศึกษาเตาเผาถ่านไร้ควันด้วยการติดตั้งครีบน้ำร้อนรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเชิงความร้อนและประหยัดพลังงาน. **การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 12**. (หน้า 632-637).
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2559). **การเปรียบเทียบถ่าน 3 ชนิด**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://stemforlife.ipst.ac.th/2016/02/09/charcoal/>. 8 พฤศจิกายน 2561.
- สารานุกรมเสรี. (2557). **ถ่านกัมมันต์**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <https://th.wikipedia.org/wiki/ถ่านกัมมันต์>. 8 พฤศจิกายน 2561.
- สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี. (2561). **ประมาณการผลผลิตทุเรียน เงาะ มังคุด ลองกองจังหวัดจันทบุรี**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://www.chanthaburi.doe.go.th>. 9 ตุลาคม 2561.
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2560). **ไม้กลายเป็นถ่าน**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://nstda.or.th/rural/public/100%20articles-stkc/53.pdf>. 8 พฤศจิกายน 2561.

- สัมพันธ์ สร้อยกล่อม. (2559). การผลิตถ่านกัมมันต์จากชีวมวลเปลือกมังคุดเพื่อกำจัดโลหะหนัก. **การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54.** (หน้า 119-125).
- อนุสรณ์ สิ้นสะอาด. (2560). การพัฒนาประสิทธิภาพเตาเผาถ่านกัมมันต์ จากกะลามะพร้าว. **วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม,** 95, หน้า 95- 108.
- อรสา สุกสว่าง. (2552). ถ่านชีวภาพหรือไบโอชาร์. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://pirun.ku.ac.th/~fsocoss/whatchar.html>. 8 พฤศจิกายน 2561.
- อรัญ ขวัญปาน. (2555). **ประสิทธิภาพของน้ำส้มควันไม้จากเตาเผาถ่าน.** รายงานการวิจัย : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี