

เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2562. เทคโนโลยีชาวบ้าน. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: https://www.technologychaoban.com/bullet-news-today/article_107930 (วันที่ 17 กันยายน 2564).
- โครงการสนับสนุนการปลูกป่าชาวบ้านเพื่อใช้สอยในครัวเรือนและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปีงบประมาณ 2564. สำนักพัฒนา. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน).
- โครงการจัดทำแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินแผนที่ดินรายแปลงของเกษตรกรและแผนอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน. ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปีงบประมาณ 2564. สำนักพัฒนา. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน).
- ชูชาติ สันทรทรัพย์. 2559. รายงานการวิจัย เรื่อง การลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ดินและการกักเก็บน้ำในดินของพื้นที่สูงโดยการจัดการวัสดุในแปลงและถ่านชีวภาพในแปลงเกษตรบนพื้นที่สูง. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2557. 105 หน้า.
- ศิริลักษณ์ ศิริสิงห์ และอรสา สุกสว่าง. 2556. การประยุกต์ถ่านชีวภาพในการปรับปรุงดินเพื่อการเกษตร. วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 39(2): 212-225.
- สามารถ ใจเตี้ย. 2563. การใช้ประโยชน์วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรของเกษตรกรในเทศบาลตำบลห้วยเหล็ก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 38(2): 79-88.
- สุพรรณา วรินทร์. 2560. อินทรีย์วัตถุ. แหล่งข้อมูล <http://www.kladee.com/basic/organic-matter/>
- สุทธิภัทร แสง่าง. 2563. ผลของวัสดุปรับปรุงดินต่อคุณสมบัติของดินใต้ทรงพุ่มมะม่วง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี. สาขาวิชาปฐพีศาสตร์. สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2562. คู่มือ การตรวจวัด รายงาน และทวนสอบ การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย (ภาคเกษตร). หน้า 49.
- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 2558. โครงการการประเมินศักยภาพการผลิตก๊าซชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในภาคเหนือ, 18(2)5-6.
- สำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.). 2559. เอกสารประกอบการอบรม เรื่อง การวิเคราะห์และปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร 24 กุมภาพันธ์ 2559 ณ วัดศรีบุญเรือง บ้านศรีบุญเรือง ต.พระกลางทุ่ง อ.ธาตุพนม จ.นครพนม. 51 หน้า.
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 2563 BCG in Action : สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน กระบวนการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ณิชาภัทร สิทธิวรรณ ชูชาติ สันทรทรัพย์ และฟ้าไพลิน ไชยวรรณ. 2563. ผลของการใช้ถ่านชีวภาพต่อสมบัติและการกักเก็บคาร์บอนในดินบนพื้นที่สูงอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดแม่ฮ่องสอน. วารสารเกษตร 36(1): 69-78.

ธเนศนิตย์ ณิชภัทร สิทธิวรรณท์ ชูชาติ สันทรทรัพย์ และฟ้าโพลิน ไชยวรรณ. 2563. ผลของการใช้ถ่านชีวภาพ ต่อสมบัติและการกักเก็บคาร์บอนในดินบนพื้นที่สูงอำเภอบางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน. วารสารเกษตร 36(1): 69-78.

บัญญัติ โจนานันท์และเกศสุตา สิทธิสันติกุล 2020 การใช้วัสดุเหลือทิ้งยาสูบเป็นแหล่งธาตุไนโตรเจนสำหรับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์โดยเทคโนโลยีกองสถิตดูอากาศ วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 38(1): 52-64.

ประภัสสร รัตนไพโรบลย์ นิกราน หอมดวง ญัฐวุฒิ ดุษฎี ภคมน อินตานา ชูรัตน์ ธารักษ์. 2561. การวิเคราะห์คุณสมบัติถ่านชีวภาพจากแกลบและซังข้าวโพดเพื่อปรับปรุงดินใน วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน ปีที่ 3 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน-ธันวาคม 2563. หน้า 74-79.

ปางอุบล อำนาจสิทธิ์. 2560. Circular Economy: พลิกวิกฤติทรัพยากรด้วยระบบเศรษฐกิจใหม่. แหล่งข้อมูล: <https://www.scbeic.com/th/detail/product/3831>. (8 ตุลาคม 2564)

ปรเมธี วิมลศิริ. 2559. ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี อนาคตประเทศไทยเพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: http://planning.pn.psu.ac.th/plan_doc/procedure/docsprocedure/300_1498813858.pdf (26 กันยายน 2564).

ปัญญา คำพญา. 2554. วิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาวัสดุปรับปรุงดินจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรที่ผ่านกระบวนการสลายตัวด้วยความร้อน. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์. 31 หน้า.

อาราธน์ มหาจันทร์ และเรวดี อนุวัฒนา. 2562. เศรษฐกิจหมุนเวียน...ที่ทุกคนควรรู้. พิมพ์ครั้งที่ 1 บริษัทพิมพ์ดี จำกัด. 50 หน้า.

อุ้นเรือน เล็กน้อย. 2560. แนวทางการขับเคลื่อนชุมชนกึ่งเมืองสู่การเป็นชุมชนรักษโลก: ชุมชนวิถีคาร์บอนต่ำ. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: https://www.tci-thaijo.org/index.php/journal-peace/article/viewFile/90122/pdf_41 (26 กันยายน 2564).

Chenyu Du, Sidra Munir, Rabia Abad, Diannan Lu. 2020. Valorization of organic waste into biofertilizer and its field application. Waste Biorefinery. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-818228-4.00007-1>.

Chenyu Du, Sidra Munir, Rabia Abad, Diannan Lu. 2020. Valorization of organic waste into biofertilizer and its field application. Waste Biorefinery. Integrating Biorefineries for Waste Valorisation. Pages 179-198.

Derek R. Vardon, Bryan R. Moser, Wei Zheng, Katie Witkin, Roque L. Evangelista, Timothy J. Strathmann, Kishore Rajagopalan, and Brajendra K. Sharma. 2013. Complete Utilization of Spent Coffee Grounds To Produce Biodiesel, Bio-Oil, and Biochar. ACS Sustainable Chem. Eng. 2013, 1, 1286–1294.

European Biochar Version 4.8 EBC (2012) 'European Biochar Certificate - Guidelines for a Sustainable Production of Biochar.' European Biochar Foundation (EBC), Arbaz, Switzerland. (<http://european-biochar.org>). Version 9.5E of 1st August 2021

IBI Biochar Standards Version 2.0 (2014) Standardized Product Definition and Product Testing Guidelines for Biochar That Is Used in Soil. The International Biochar Initiative <http://www.biochar-international.org/characterizationstandard>

Isabel Ordoñez Pizarro 2014 Turning Waste into Resources Rethinking the way we discard things. Household waste covered in the sample of the waste characterisation Study. Department of Product and Production Development Division Design & Human Factors Chalmers University of Technology SE-412 96, Gothenburg, Sweden

Intergovernmental Panel on Climate Change. 2006. Guideline for National Greenhouse Gas Inventories. Volume 4 Agriculture, Forestry and Other Land Use. P5.1.

Land Use Planning Division. 1993. Report on land suitability study for high latitudinal and altitudinal gradients in South and East Asia. Vegetation 97: 1-10.

Sasiwimol Khawkomol, Rattikan Neamchan, Thunchanok Thongsamer, Soydoa Vinitnantharat, Boonma Panpradit, Prapa Sohsalam, David Werner and Wojciech Mrozik 2021 Potential of Biochar Derived from Agricultural Residues for Sustainable Management. Sustainability 2021. 13. 8147.

Saskia Visser 2020 Moving Towards Circular Agriculture: Lessons from The Netherlands UNC Institute for the Environment. แหล่งข้อมูล: <https://www.youtube.com/watch?v=FS6YsibNXic>

SDG Move. 2564. เมื่อโลกต้องการโมเดลเศรษฐกิจใหม่ ไทยจึงมี 'BCG' (Bio-Circular-Green Economy) เป็นวาระแห่งชาติปี 2564. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <https://www.sdgmovement.com/2021/04/14/bcg-economy-model-trend-the-national-agenda-2021/> (30 กันยายน 2564).

Siwaporn Tangwanichagapong, Mohanakrishnan Logan, Chettiyappan Visvanathan 2020 Circular Economy for Sustainable Resource Management: The Case of Packaging Waste Sector in Thailand Circular Economy: Global Perspective (pp.353-387)

Thailand Investment Review. 2019. Circular Economy Shaping a Sustainable Future Thailand Board of Investment. Vol.29: November 2019. 12 p.