



วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

การประชุมสามัญประจำปี 2567
การประชุมเครือข่ายผู้บริหารห้องสมุด
สีเขียว และจัดพิธีลงนามความร่วมมือ
เครือข่ายห้องสมุดสีเขียว

ณ ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ อาคาร
สารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชมรมห้องสมุดสีเขียว สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย ฯ เป็นเจ้าภาพ
จัด การประชุมสามัญประจำปี 2567 การประชุมเครือข่ายผู้บริหารห้อง
สมุดสีเขียว และจัดพิธีลงนามความร่วมมือเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว
โดยสำนักหอสมุด ม.เกษตรศาสตร์ เป็นเจ้าภาพด้านสถานที่จัดงาน
เครือข่ายห้องสมุดสีเขียวเป็นเครือข่ายความร่วมมือของห้องสมุดที่ให้
ความสนใจด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อร่วมมือ
พัฒนาสารสนเทศและให้บริการความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่ง
แวดล้อม รวมถึงจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงานความ
ร่วมมือ โดยมีหน่วยงานร่วมลงนามความร่วมมือ จำนวน 49 หน่วยงาน
(54 ห้องสมุด)

งานประชุมครั้งนี้ จัดเป็น Carbon Neutral Event
มีการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และชดเชยจนเป็นศูนย์ โดย
ชมรมห้องสมุดสีเขียวจะหักเงินจากค่าลงทะเบียนที่ทุกท่านจ่ายมา ใช้ใน
การชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ร่วมลดโลกร้อน หน่วยงานที่มา
ร่วมงาน สามารถนำกิจกรรมนี้อ้างอิงเป็นกิจกรรมรักษ์โลกได้



โล่รักษ์โลก

ทางชมรมห้องสมุดสีเขียว ได้ออกแบบ โดย
ฝีมือของศิลปินในย่านทรงวาด ที่ผลิตงาน
ศิลปะจากวัสดุเหลือใช้
มอบเป็นโล่ประกาศเกียรติคุณที่มีอัตลักษณ์
เฉพาะตัว ลวดลายจากการหลอมรวมของฝา
พลาสติกจะมีลักษณะชิ้นงานที่ไม่มีทางซ้ำกัน



สิ่งที่ได้เรียนรู้

1. นวัตกรรมขจัดไขมัน Fogitak
2. ทรายแมวชีวภาพจากไบโอชาร์ไฟ่ชางนวล
(Biochar cat litter from white bamboo)
3. ถังหมักขยะอินทรีย์แบบใช้อากาศ
4. DIY จากวัสดุเหลือใช้



บูทนวัตกรรมจัดไฮมัน FOGiATK

ได้รับรางวัลนวัตกรรม มก. รองชนะเลิศ อันดับ 2 ประเภทบุคลากรจูเนียร์ มนุษย์และสังคม โดย ดร.อรไท สวัสดิชยกุล สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เป็นการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ต้นแบบได้จริง โดยใช้เศษอาหารกลุ่มโปรตีนจากกิจการอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ห้างอาหาร มาใช้ใหม่ FOGiATK ซึ่งทำให้การทำความสะอาดง่ายขึ้น การใช้เวลาน้อยลงเพราะสามารถลดจำนวนวันในการทำความสะอาดได้ นำมาสู่การช่วยลดความเสี่ยงของบุคคลที่ต้องสัมผัสกับสิ่งสกปรกได้เป็นอย่างดี



บุททรายแมวชีวภาพจากไบโอชาร์ไฟ่ชางนวล (Biochar cat litter from white bamboo)



ได้รับรางวัลนวัตกรรม มก. รองชนะเลิศอันดับที่ 1

กำจัดเศษเหลือในอุตสาหกรรมตะเกียบ ผลงานนี้จะนำเข้าสู่วิถี "Zero waste" เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านกระบวนการผลิตและในการนำไปใช้ซึ่งจะเน้นเป้าหมายรูปแบบการลงทุนในอุตสาหกรรมนอกจากนี้เพื่อผลิตทรายแมวทางเลือกที่ปราศจากฝุ่น สำหรับคนรักแมวอีกด้วย

ทรายแมวชีวภาพจากไบโอชาร์ไฟฟ้านวล เป็น วัสดุ
รองการขับถ่ายของแมวโดยทรายแมวมีลักษณะเป็น
แท่งมีขนาดรูปร่างที่ชัดเจนขนาดใกล้เคียงกันมีการ
เกาะตัวกันดีไม่แตกหักมีช่องว่างรูพรุนไม่มีกลิ่นมีการ
ทดสอบการดูดซึมน้ำของทรายแมวชีวภาพจากไบโอ
ชาร์ไฟฟ้านวลมีค่าดูดซึมน้ำที่ดี และการทดสอบการ
เกิดฝุ่นมีค่าน้อยที่สุด

จุดเด่นผลิตภัณฑ์

- เป็นผลิตภัณฑ์ BCG ตามแนวความคิดลดขยะให้เป็นศูนย์
- สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับไฟฟ้านวล
- ลดปัญหาฝุ่นละออง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ไม่มีกลิ่นและดูดซึมน้ำได้ดี



ภาพจาก <https://www3.rdi.ku.ac.th/?p=88008>

บุทกถังหมักขยะอินทรีย์แบบใช้อากาศ

รายงานประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. 2566 โดยอาจารย์ เมธี จันทโรปกรณ อาจารย์
สุนทรี ขุนทอง และอาจารย์พรพรรณ พรรณภัทรภาพงษ์
ถังหมักขยะอินทรีย์แบบใช้อากาศ เพิ่มอัตราการย่อยสลาย
โดยไม่ต้องกลับกองการย่อยสลายเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว
โดยแบคทีเรียกลุ่มที่ชอบอุณหภูมิสูง ปุ๋ยหมักนำไปใช้ได้
ภายในระยะเวลา 1-2 เดือน

ภาพจาก <https://www.youtube.com/watch?v=zxsaT8E-hEU>

ผลิตภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

KU
KASETSART
UNIVERSITY

**ถังหมักขยะอินทรีย์
แบบใช้อากาศ**



3,500-
บาท/ถัง
ไม่รวมค่าจัดส่ง

สั่งซื้อ

รายละเอียด

สอบถามเพิ่มเติม

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
อาคาร 26 ชั้น 2 เลขที่ 199 ม.6
ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร 098-6911228 หรือ 038-354588
<https://sci.src.ku.ac.th/scisrc-organic-tank>

ช่องทางการชำระเงิน

6.ทีเอ็มบีธนชาต **btb**

ชื่อบัญชีเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา **339-2-61501-3**

บุทกลำนำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลงาน *DIY* สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้จากสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

