



เทศบาลตำบลคึกคัก
เลขที่รับ.....
วันที่..... ๒๙.๘.๑.๒๙
เวลา.....

สำนักปลัด ป่าฯ/วพทช.

- กองศรี ที่ ๗๖๓.๕ (สถานบริการฯ)/ว.๐๐๔
- กองช่าง
- กองการศึกษา
- กองสาธารณสุข

สถานบูริการวิชาการ

คณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร

อำเภอสันทราราย จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๙๐

๙ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการและขอเชิญส่งตัวแทนเข้าร่วมฝึกอบรม การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อสร้างชุมชนปลอดขยะ  
(สัญจร) รุ่นที่ ๖

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลคึกคัก

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและกำหนดการฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสถานบูริการวิชาการ คณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีองค์ความรู้ในการนำเศษอาหารในครัวเรือนมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักแบบไม่มีกลิ่น ใช้เวลาเพียง ๒ เดือน ใช้แต่ลูส์ตัฟ์โดยไม่ต้องเติมสารอื่นใด ปุ๋ยหมักที่ได้มีคุณภาพดีตามมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ของประเทศไทย มีคักษะภาพที่ชุมชนหรือหน่วยงานของท่านจะนำไปใช้ในโครงการชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) และในขณะเดียวกันก็เป็นการเพิ่มศักยภาพการปลูกพืชผักและข้าวแบบอินทรีย์ในชุมชนอีกด้วย ดังเช่นที่ชุมชนแพะป้าห้า หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองจี้อม อำเภอสันทราราย จังหวัดเชียงใหม่ นำไปใช้ปฏิบัติจนได้รับรางวัลที่ ๑ จากการประกวดโครงการลดเมืองร้อนด้วยเมืองเราในปี ๒๕๖๔ จัดโดยบริษัท ดิโอลามอเตอร์ประเทศไทย จำกัด และมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

สถานบูริการวิชาการฯ จึงขอเรียนเชิญท่านส่งตัวแทนเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร “การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อสร้างชุมชนปลอดขยะ (สัญจร) รุ่นที่ ๖” และขอความอนุเคราะห์จากท่านในการประชาสัมพันธ์ให้ตัวแทนชุมชนที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรม ในวันจันทร์ที่ ๒๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ โรงแรม เค พาร์ค เลขที่ ๙๙/๙๙ หมู่ ๑ ถนนกาจันวิถี อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ ๒,๐๐๐ บาท ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับเอกสารวิชาการ ชีตี แผ่นโปสเตอร์ พร้อมกับเครื่องดื่มอาหารว่างและอาหารกลางวัน โดยโปรดส่งใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมภายในวันศุกร์ที่ ๑๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับอนุมัติให้เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถเบิกค่าใช้จ่ายได้จากต้นสังกัดและไม่ถือเป็นวันลา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ สถานบูริการวิชาการฯ หวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ด้วยดีจากท่าน และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร)

ผู้อำนวยการสถานบูริการวิชาการ

คณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร

คณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

โทรศัพท์ ๐๘ ๖๙๙๙ ๒๑๖๕ โทรสาร ๐ ๕๓๗๗/๕๐๑๑, ๐ ๕๓๗๗/๕๐๑๐

## โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อสร้างชุมชนปลอดขยะ (สัญจร) รุ่นที่ ๑

### หลักการและเหตุผล

การคัดแยกประเภทขยะตั้งแต่ต้นทางที่ครัวเรือน เป็นหัวใจสำคัญของการจัดการขยะมูลฝอยแบบบูรณาการ นำไปสู่การสร้างชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ที่มีต้นทุนการดำเนินงานที่ต่ำที่สุด ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนได้มีส่วนร่วม แต่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลในสังคม ซึ่งหากมีเทคโนโลยีที่เหมาะสมในประเทศไทยที่จะนำเศษผักและเศษอาหารในครัวเรือนมาเพิ่มมูลค่าโดยนำมารีไซเคิลเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ซึ่งหากมีเทคโนโลยีที่เหมาะสม มีความง่าย และสอดคล้องกับสภาพบริบทของชุมชนแล้ว ก็จะเกิดการคัดแยกขยะพอกเศษอาหารนำไปผลิตเป็นปุ๋ย อินทรีย์ ใช้ภายในครัวเรือน ที่นำไปสู่การปลูกผักและข้าวอินทรีย์ภายในชุมชนที่มีราคาสูง เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค ชุมชนก็จะมีอาชีพเสริมและรายได้เสริม เป็นชุมชนลีชี厄ยา คาร์บอนต่ำ และปลอดขยะ

ด้วยสถานะบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีองค์ความรู้ในการนำผักดบชวาที่เป็นปุ๋ยหาต่อการสัญจรทางน้ำและทางทางการให้เหลือองน้ำที่เป็นปุ๋ยหาของลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน มาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ปริมาณมากแบบไนเกลลักษณ์ ใช้เวลาเพียง ๒ เดือน วัตถุดิบมีเพียงผักดบชวาและมูลสัตว์โดยไม่ต้องเติมสารอื่นใด การผลิตสามารถคงองกลางแจ้งได้โดยไม่จำเป็นต้องมีพื้นที่ขนาดเล็ก ปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้มีคุณภาพดีตามมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ของประเทศไทย มีศักยภาพที่ชุมชนหรือหน่วยงานของท่านจะนำผักดบชวามาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในการเพาะปลูกเพื่อลดต้นทุน ลดการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกร และใช้ในโครงการชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ในขณะเดียวกันก็เป็นการเพิ่มศักยภาพการปลูกพืชผักและข้าวแบบอินทรีย์ในชุมชนยิ่งตัวย

### วัตถุประสงค์

เพื่อจัดฝึกอบรมให้กับบุคลากรที่สนใจศึกษาเรียนรู้ กระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ คุณภาพดีจากผักดบชวา เศษผัก และเศษอาหารในครัวเรือน เพื่อสร้างชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ป้องกันน้ำท่วม และการนำปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตได้ไปใช้ประโยชน์

### วันเวลาและสถานที่

วันจันทร์ที่ ๒๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ โรงแรม เค พาร์ค เลขที่ ๘๘/๘๙ หมู่ ๑ ถนนกาญจนวนิช อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

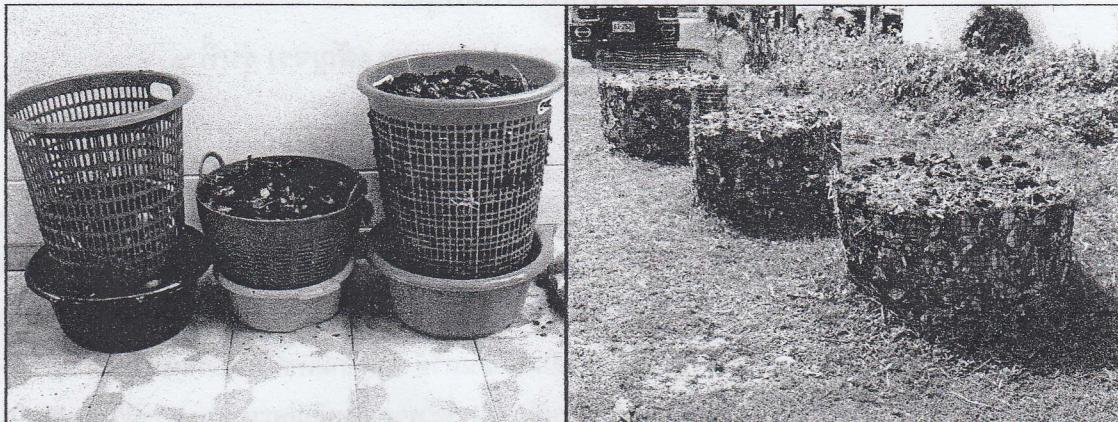
### วิทยากรและหน่วยงานผู้รับผิดชอบ

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระพงษ์ สว่างปัญญากร
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร
๓. อาจารย์เสนวนันต์ ยอดคำ

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

### ค่าลงทะเบียน

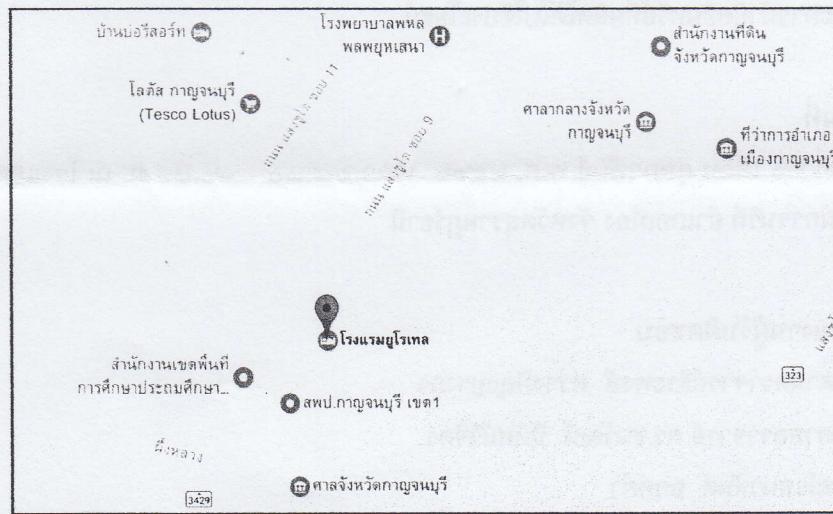
ค่าลงทะเบียนคนละ ๒,๐๐๐ บาท



การผลิตปุ๋ยอินทรีย์รีไซเคิลใหม่ไม่ต้องผลิกกลับกองจากเศษผักและเศษอาหาร ในตระกร้าผ้า เช่น หรือองตากข่าย



การผลิตปุ๋ยอินทรีย์วิธีใหม่ไม่ต้องพลิกกลับกองจากเศษผักในตลาด วิธีวิศวกรรมแม่ใจ ๑



แผนที่โรงเรียน เค พาร์ค เลขที่ ๙๗/๙๘ หมู่ ๑ ถนนกานวี อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร  
การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อสร้างชุมชนปลดปล่อยขยะ (สัญจร) รุ่นที่ ๖**  
**วันจันทร์ที่ ๒๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.**  
**โรงแรม เด พาร์ค เลขที่ ๙๙/๙๙ หมู่ ๑ ถนนกานวิถี อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี**

- เวลา ๐๙.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.                    - ลงทะเบียนรับเอกสาร
- เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.                    - การทำปุ๋ยอินทรีย์จากเศษอาหาร เช่นผักในตลาด เปลือกผักไม่ใช้ เพื่อสร้าง  
สังคมปลดปล่อยขยะ Zero Waste
- เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.                    - รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๒.๑๕ น.                    - การคัดแยกประเภทขยะที่ต้นทางเพื่อสร้างสังคมปลดปล่อยขยะ และตัวอย่าง  
ชุมชนที่ประสบความสำเร็จ
- เวลา ๑๒.๑๕ – ๑๓.๑๕ น.                    - รับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา ๑๓.๑๕ – ๑๕.๑๕ น.                    - การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ปริมาณมากแบบไม่พลิกกลับกองจากผักตบชวา
- เวลา ๑๕.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.                    - รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- เวลา ๑๕.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.                    - การซักถาม การระดมความคิดเห็น การสร้างเครือข่ายชุมชนปลดปล่อยขยะ

**หมายเหตุ** กำหนดการข้างต้นสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

๔

**ใบสมัครการฝึกอบรมหลักสูตร**  
**การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อสร้างชุมชนปลอดขยะ (ลัญชร) รุ่นที่ ๖**  
**วันจันทร์ที่ ๒๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.**  
**โรงแรม เค พาร์ค เลขที่ ๙๙/๙๙ หมู่ ๑ ถนนกาจันวิชี อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี**

ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม ชื่อ ..... นามสกุล ..... ตำแหน่ง .....  
หน่วยงาน ..... ที่อยู่ ..... หมู่ ..... ตำบล .....  
อำเภอ ..... จังหวัด ..... โทรศัพท์มือถือ .....  
พร้อมด้วยสมาชิกอีก ..... ท่าน คือ

๑. ชื่อ ..... นามสกุล .....  
๒. ชื่อ ..... นามสกุล .....  
๓. ชื่อ ..... นามสกุล .....  
๔. ชื่อ ..... นามสกุล .....  
๕. ชื่อ ..... นามสกุล .....

ขอสมัครเข้ารับการฝึกอบรมครั้งนี้ โดยได้ส่งใบสมัครมายัง “สถานบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมและ  
อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๙๐”พร้อมโ德ี้แนบ  
สำเนาใบอนุญาตค่าลงทะเบียนท่านละ ๒,๐๐๐ บาท ชื่อบัญชี สถานบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรม  
เกษตร บัญชีเลขที่ ๖๗๔-๐๐๐๓๒๕-๕ ธนาคารกรุงเทพ สาขามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ก่อนวันศุกร์ที่ ๑๖ เดือน  
กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยข้าพเจ้ายอมรับเงื่อนไขว่า เนื่องจากที่นั่งในการฝึกอบรมครั้งนี้มีจำกัด ดังนั้น หาก  
ข้าพเจ้าส่งใบสมัครช้ากว่าหน่วยงานอื่นและที่นั่งเต็ม ข้าพเจ้ายินดีขอสงวนสิทธิ์การฝึกอบรมในครั้งนี้

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้สมัคร

---

ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสมัครเพิ่มเติมได้ที่ คุณเพชรณี ศรีมูล  
สถานบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๙๐  
โทรศัพท์ ๐๕๒ ๖๗๗๒ ๒๑๖๕ โทรสาร ๐ ๕๓๘๗/ ๕๐๑๑, ๐ ๕๓๘๗/ ๕๐๑๐

E-mail: srimool@hotmail.com

ID Line: Zerowastemaejo@gmail.com

Facebook: zerowaste maejo