

Website : www.newswit.com	Date: 25 December 2017
'HEADLINE' : วว.จัดอบรมเชิงปฏิบัติการขยายผลการผลิตเตาชีวมวลเพื่อชุมชนภายใต้โครงการ SSA	PR Value : 75,000
Link : http://www.newswit.com/gen/2017-12-25/4fdcaa6414ca8e87a5906002c5a15e63/	

newswit.com

ข่าวประชาสัมพันธ์

Press Releases

ข่าวย้อนหลัง

หัวข้อข่าว

บล็อก



ค้นข่าว

[ทั่วไป](#)
[สินค้า](#)
[บันเทิง](#)
[ไอที](#)
[หุ้น](#)
[ไลฟ์สไตล์](#)
[สื่อสาร](#)
[พลังงาน](#)
[บ้าน/คอนโด](#)
[ยานยนต์](#)
[สุขภาพ](#)
[ปฏิทินข่าว](#)
[ฝากข่าวประชาสัมพันธ์](#)

วว.จัดอบรมเชิงปฏิบัติการขยายผลการผลิตเตาชีวมวลเพื่อชุมชน ภายใต้โครงการ SSA

ข่าวประชาสัมพันธ์ทั่วไป วันจันทร์ที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ๐๘:๔๗ น.

ขนาดตัวอักษร: [ใหญ่](#) [กลาง](#) [เล็ก](#)

Share 0

Like 0

Tweet



กรุงเทพฯ--25 ธ.ค.--สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ดร.ลักษมี ปลั่งแสงมาศ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานจัดอบรมเชิงปฏิบัติการขยายผลการผลิตเตาชีวมวลเพื่อชุมชน ซึ่งเป็นการดำเนินงานภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (STI for Smart Agriculture : SSA) กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจาก วว. สภาเกษตรกรแห่งชาติ สภาเกษตรกรจังหวัดกำแพงเพชร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร ในหัวข้อที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ได้แก่ เกษตรกรไทย 4.0 การใช้ประโยชน์จากชีวมวล หลักการและวิธีสร้างเตาชีวมวล รวมทั้งการชมแปลงสาธิตเกษตรวิถี ในวันที่ 22 ธันวาคม 2560 ณ หอประชุมวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร

อนึ่ง วว. โดย ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมพลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม ประสบผลสำเร็จในการพัฒนา "เตาชีวมวลประหยัดพลังงานสำหรับผลิตกล้วยทอดจำหน่ายเชิงพาณิชย์" ให้แก่วิสาหกิจชุมชนอาชีพอำนโนนใน จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งมีปริมาณการผลิตสินค้ากล้วยทอด 100 กิโลกรัมต่อวัน โดยเตาชีวมวลประหยัดพลังงาน ที่ วว. พัฒนาสำเร็จมีจุดเด่นคือ 1.มีประสิทธิภาพผลิตความร้อนด้วยเชื้อเพลิงถ่านที่มีราคาต่ำกว่าเชื้อเพลิงแก๊สหุงต้ม 2.ลดต้นทุนเชื้อเพลิงลงถึง 3 บาทต่อกิโลกรัมกล้วย 3.ลดเวลาในการผลิต (*จากเดิมการกล้วย 30 กิโลกรัม จะใช้เวลา 3 ชั่วโมง 30 นาที แต่เมื่อใช้เตาชีวมวลที่พัฒนาโดย วว. จะใช้เวลา 2 ชั่วโมงเท่านั้น*) 4.มูลค่าการประหยัดค่าพลังงานในการผลิตกล้วยทอดเท่ากับ 88.33 บาท ต่อการผลิตกล้วยทอด 1 กิโลกรัม และ 5.มูลค่าการประหยัดเวลาในการผลิตกล้วยทอดเท่ากับ 1.875 บาท ต่อ

การผลิตกล้วยทอด 1 กิโลกรัม นับเป็นอีกหนึ่งผลงานความสำเร็จของ วว. ในการนำองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เข้าไปพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากของประเทศไทย