

สำนักงานส่งเสริมการปกครอง  
ท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ  
รับเลขที่ 17962  
ลงวันที่ 25 ธ.ค. 2562  
เวลา.....



โครงการอบรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้  
“นวัตกรรม วว. ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม”  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)  
35 เทคโนโลยี ถนนเสียดลองห้า  
ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ “การวิเคราะห์ความต้องการของชุมชนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม”

เรียน ท้องถิ่นจังหวัด จังหวัดชัยภูมิ

- สิ่งที่แนบมา
1. กำหนดการโครงการอบรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้
  2. แผนผังการจัดงานโครงการอบรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้
  3. แบบตอบรับโครงการอบรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้

ตามที่ ทีมงานวิจัยได้รับมอบหมายจาก สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ให้ดำเนินงานจัดทำการศึกษาวิเคราะห์ความต้องการของชุมชนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการใช้เป็นแนวทางการขับเคลื่อนการถ่ายทอดเทคโนโลยีพร้อมใช้สู่ชุมชนขยายผลไปยังพื้นที่อื่น ๆ อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อที่จะสร้างเป็นแหล่งเรียนรู้การสร้างความตระหนักรู้ด้านนวัตกรรมต้นแบบ สร้างสังคมไทยให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง สร้างงานสร้างเงิน สร้างคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ และลดความเหลื่อมล้ำในสังคมส่งผลต่อการเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศที่สูงขึ้น

ทางสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยได้จัดโครงการอบรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เพื่อให้ความรู้แก่ 6 ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เกษตรกร วิศวกร นักวิจัย ชุมชน สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด และองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ใน วันที่ 7 มกราคม 2563 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ทางสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยเห็นว่า หน่วยงานของท่านมีความสำคัญในการขับเคลื่อนการถ่ายทอดเทคโนโลยีพร้อมใช้สู่ชุมชน จึงขอเรียนเชิญสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเข้าร่วมโครงการอบรมในครั้งนี้ และขอความอนุเคราะห์ช่วยประชาสัมพันธ์ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เฉลิมชัย สมบูรณ์ปกรณ์  
หัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้ประสานงาน: นางสาวปทุมกรณ์ มะโนวรรณ เบอร์โทรศัพท์ 0649304386 E-mail: phueng.manowan@gmail.com

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ

- สตาชุนวิเทศกิจ โทร 042-310100

- วิทยาลัยการอาชีพวิเศษ โทร 042-310100

ใน วันที่ 7 ม.ค. 63. อ.ท. วิเศษ โทร 042-310100

นางสาวปทุมกรณ์ โทร. 0649304386

- แผนกป.ร. โทร 042-310100

- สตาชุนวิเทศกิจ

(นางพเยาว์ แสนเกา)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป  
26 ธ.ค. 62

ดร.ช.

(นายโชคชัย ศรีพิริยรัตน์)  
ท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ

โครงการอบรม  
แลกเปลี่ยน  
องค์ความรู้

นวัตกรรม วว.  
ด้านวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ด้านนวัตกรรม วว. กับนักวิจัย

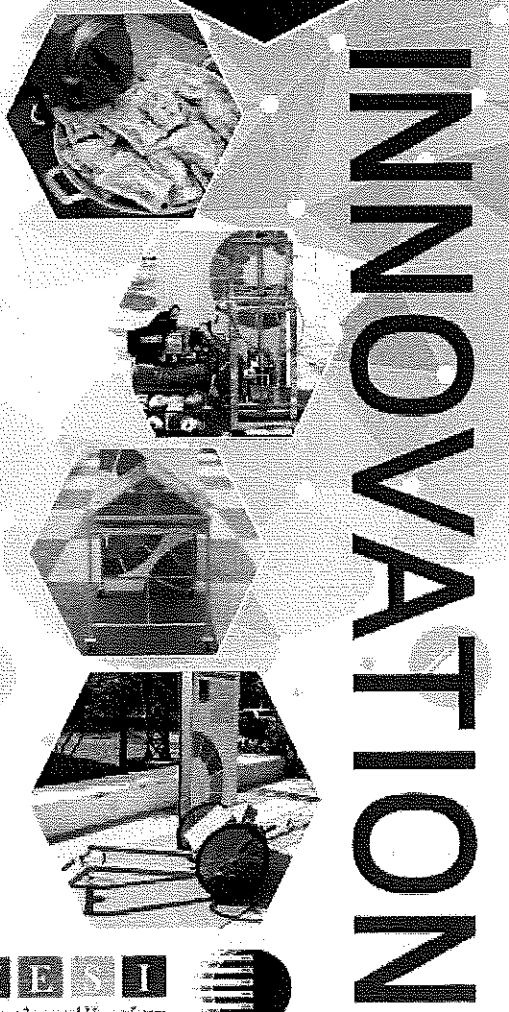
พิกัดเดียวโดนใจ...

นวัตกรรมทางเลือก  
สู่การพัฒนาชุมชน

7 มกราคม  
2563  
09.30 - 16.30 น.  
ณ อุทยานวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รายชื่อนวัตกรรม

- เครื่องหยอดข้าวเหนียวต้ม
- การผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ทาง  
การเกษตรอย่างง่ายเพื่อ  
ควบคุมศัตรูข้าว
- ดึงหมักจุลินทรีย์
- เครื่องคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าว
- เครื่องอบรำข้าว
- โยเกิร์ตจากข้าวกล้อง
- โยเกิร์ตข้าวกล้องพร้อมดื่ม
- นวัตกรรมพร้อมดื่ม
- การพัฒนาบรรจุภัณฑ์  
จากวัสดุเหลือทิ้งในห้องต้น  
ฟางข้าว
- ปุ๋ยอินทรีย์
- เครื่องทำปุ๋ยอินทรีย์
- น้ำหมักชีวภาพ
- เครื่องทำแท่งเพาะชำจาก  
มูลไส้เดือน
- การเลี้ยงไส้เดือนแบบ  
ทอสามเหลี่ยม
- การผลิตปุ๋ยอินทรีย์  
แบบเติมอากาศ
- เตาชีวมวล สำหรับใช้แปรรูป  
อาหาร
- เครื่องตัดหญ้าพวงโกส่า
- เตาเผาถ่านอีวาเตะ
- เตาเผาถ่านกัมมันต์
- ระบบให้น้ำอัตโนมัติ
- เครื่องบดแป้งกล้วย
- เครื่องสไลด์กล้วย
- เครื่องคลุกผสม
- เครื่องสไลด์น้ำมัน
- ตู้บ่มกล้วย
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่โลจาก  
ต้นสารดิน
- กระบวนการผลิตหม้อหาวัยใน  
น้ำเกลือและหม้อหาวัยในน้ำใบ  
ย่านางพร้อมบริโภค
- การผลิตคราม
- การยืดอายุไข่เค็ม



INNOVATION

หมายเหตุ รายชื่อนวัตกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม  
สนใจลงทะเบียนและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร: 064-9304386



กำหนดการ  
โครงการอบรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ “นวัตกรรม วว. ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ  
นวัตกรรม”

เวลา	รายละเอียด
09.30 – 10.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม จัดทำประวัติ พร้อมรับเอกสาร นวัตกรรมพร้อมใช้
09.30 – 10.00 น.	รับประทานเบรคเช้า
10.00 น. – 10.30 น.	กล่าวเปิดการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านนวัตกรรม วว โดย ดร.รจนา ตั้งกุลบริบูรณ์ รองผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
10:30 – 12:00 น.	เวทีแลกเปลี่ยนความรู้ด้านนวัตกรรม วว. ในลักษณะซักถามนักวิจัยในประเด็นความต้องการนวัตกรรมในชุมชน
12:00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.30 น.	<p>เวทีแลกเปลี่ยนความรู้ด้านนวัตกรรม วว. ในลักษณะซักถามนักวิจัยในประเด็นความต้องการนวัตกรรมในชุมชน ตามจุดแสดงนวัตกรรม และการนำเสนอโดยนักวิจัยแต่ละท่าน</p> <p>ข้าว</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เครื่องหยอดข้าวหน้าน้ำต้ม โดย อ.จิตตา สาครเพ็ชร</li> <li>2. การผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ทางการเกษตรอย่างง่ายเพื่อควบคุมศัตรูข้าว และถั่มักจุลินทรีย์ โดย ดร.ศันติมา ก้าวสิง</li> <li>3. เครื่องคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าว โดย ดร.รุจิรา ตีวัฒนวงศ์</li> <li>4. เครื่องอบรำข้าว โดย ดร.เอกชัย ธรรมสิทธิ์</li> <li>5. โยเกิร์ตจากข้าวกล้อง โยเกิร์ตข้าวกล้องพร้อมดื่ม น้ำข้าวพร้อมดื่ม โดย อ.สุภาภรณ์ เลขวัฒน์</li> <li>6. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งในท้องถิ่นฟางข้าว โดย ดร.โสธรา วัลภา</li> </ol> <p>ปุ๋ย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปุ๋ยอินทรีย์ เครื่องทำปุ๋ยอินทรีย์ น้ำหมักชีวภาพ โดย ดร.รจนา ตั้งกุลบริบูรณ์</li> <li>2. เครื่องทำแห้งเพาะชำจากมูลไส้เดือน การเลี้ยงไส้เดือนแบบกองสามเหลี่ยม การผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบเติมอากาศ โดย อ.เรวัตร์ จินดาเจีย</li> </ol> <p>พลังงานและระบบการควบคุมอัตโนมัติ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เตาชิวมวล สำหรับใช้แปรรูปอาหาร โดย ดร.ปริสุทธิ์ จันทรวงศ์ไพศาล</li> <li>2. เครื่องตัดหญ้าแห้งโกล่า และเตาเผาถ่านอิ้วเตะ โดย ดร.กัลยา โมกขพันธุ์</li> <li>3. เตาเผาถ่านกัมถันต์ โดย ดร.กนกอร อัมพราย</li> </ol>

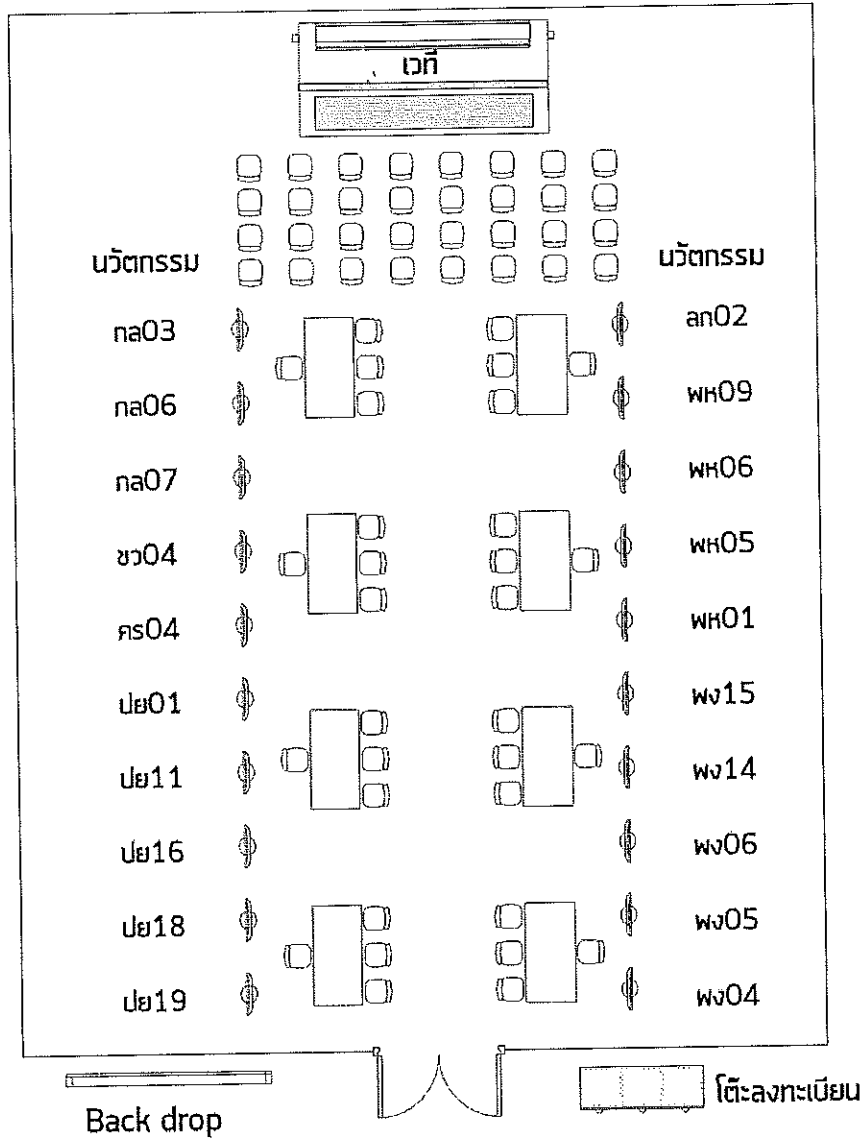


กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation



เวลา	รายละเอียด
	<p>4. ระบบให้น้ำอัตโนมัติ โดย อ.สายชล เสถียรดี กล้วย</p> <p>1. เครื่องบดแป้งกล้วย เครื่องสไลด์กล้วย เครื่องคลุกผสม เครื่องสไลด์น้ำมัน โดย อ.สศศิริ เนียมเปี่ยม</p> <p>2. ตู้บ่มกล้วย โดย ดร.รุจิรา ตีวัฒนวงศ์</p> <p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น</p> <p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากต้นสารดิน กระบวนการผลิตหน่อหวายในน้ำเกลือและหน่อหวายในน้ำใบย่านางพร้อมบริโภค บรรจุถุง การผลิตคราม และการย้อมผ้าไหม</p> <p>อ.จิตตา สาตร์เพชร</p>

แผนผังการจัดงาน  
โครงการอบรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ “นวัตกรรม วว. ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม”



หมายเหตุ: แผนผังการจัดงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



แบบตอบรับโครงการอบรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้“นวัตกรรม วว. ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม” เพื่อให้ความรู้แก่ 6 ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

วันที่ 7 มกราคม 2563

ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/ดร.).....ตำแหน่ง.....

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....

มีความยินดีเข้าร่วมโครงการอบรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้“นวัตกรรม วว. ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม” เพื่อให้ความรู้แก่ 6 ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด และองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น วันที่ 7 มกราคม 2563 เวลา 9.30 น. ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หมายเหตุ - ถ้าหากมีผู้เข้าร่วมโครงการมากกว่า 1 คน ให้ระบุรายชื่อในไฟล์ Excel ที่แนบมากับจดหมาย

- ขอความอนุเคราะห์ส่งแบบตอบรับ พร้อมรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการภายในวันพฤหัสบดีที่ 2 มกราคม 2563

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....



