



ที่ อว ๐๖๒๑.๐๘/ว๙๖

เลขที่รับ	1866
วันที่	12 ก.ค. 2565
เวลา	11.04 น.

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๖๘๐ ถนนโยธา ต.ธาตุเชิงชุม
อ.เมือง จ.สกลนคร ๔๗๐๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงาน ทางเลือก ปี ๒๕๖๕”

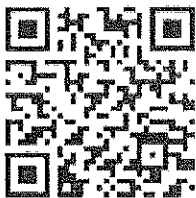
เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. กำหนดการ	จำนวน	๑ ฉบับ
	๒. ใบสมัคร	จำนวน	๑ ฉบับ

ด้วยศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนดจัดกิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก ปี ๒๕๖๕” เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงานทางเลือกให้แก่ ครู อาจารย์ และนักเรียน/นักศึกษา หรือบุคคลทั่วไปที่สนใจ ในวันศุกร์ที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ณ หอประชุมจามจุรี ๑ และ ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ซึ่งมีวัตถุประสงค์ให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ซึ่งสามารถพัฒนาไปสู่การทำโครงการ และงานวิจัยในอนาคตได้ โดยสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่ <https://ceae.snru.ac.th/aew๒๐๒๒> หรือสมัครเข้าร่วมอบรมตาม QR-Code พร้อมทั้งชำระค่าลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมท่านละ ๒๕๐ บาท โดยชำระค่าลงทะเบียน ณ วันที่จัดอบรม นั้น

ในการนี้ จึงขอเชิญครู อาจารย์ นักเรียน/นักศึกษา หรือผู้สนใจเข้าร่วมโครงการอบรม ฯ ตามวัน และสถานที่ดังกล่าว ฯ ข้างต้น โดยหลังจากได้รับการฝึกอบรมแล้วสามารถเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยแบ่งเป็นระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษา ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ หอประชุมจามจุรี ๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ซึ่งเงินรางวัลมากกว่า ๓๐ รางวัล รายละเอียดตามเอกสาร đínhแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ลิงค์สมัคร

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สีตะวัน)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

งานศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก

โทร./โทรสาร ๐ ๔๒๗๔ ๔๓๑๙

นางสาววันชพร นามหงษา

โทรศัพท์มือถือ ๐๙ ๐๓๓๙ ๔๖๕๐ (ผู้ประสานงาน)

เรื่อง คณบดี อทก,
เพื่อโปรดพิจารณา ขอ
งานประชาสัมพันธ์

อทก

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิชัย ธนะสถานวรคุณ)

(รองศาสตราจารย์สุวิชัย ธนะสถานวรคุณ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

12 ก.ค. 2565

12 ก.ค. 2565



กำหนดการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก ปี ๒๕๖๕”

วันศุกร์ที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ณ หอประชุมจามจุรี ๑ และ ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

จัดกิจกรรมโดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ร่วมกับสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย และ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เวลา	กิจกรรม
๐๘.๐๐ – ๐๘.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	- พิธีเปิด การอบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก ปี ๒๕๖๕ - กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม โดย ศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สีตะวัน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร - กล่าวเปิดงาน การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก ปี ๒๕๖๕” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาคริต ชาญชิตปรีชา รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร - แลกผู้มีเกียรติและผู้เข้าร่วมอบรมร่วมถ่ายรูป
๐๘.๓๐ – ๐๘.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๐๘.๔๕ – ๑๐.๔๕ น.	รับฟังบรรยายพิเศษ หัวข้อเรื่อง “พลังงานกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก” โดย ศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สีตะวัน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	รับฟังบรรยายพิเศษ หัวข้อเรื่อง “แนวโน้มชีวิตประจำวันและการประยุกต์ใช้งานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว หัวหน้าศูนย์วิจัยแห่งความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีแก้วและวัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	- การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก โดย คณะนักวิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับ คณะนักวิจัย ศูนย์วิจัยแห่งความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีแก้วและวัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม โดยแบ่งหัวข้อการอบรม ดังนี้ ๑. การอบรมเชิงปฏิบัติการเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์/เครื่องอบลมร้อนแบบพาราโบลาโดมพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์เคลื่อนที่ได้ ๒. การอบรมเชิงปฏิบัติการฟิล์มบาง/นวัตกรรมฟิล์มบางเซนเซอร์ ๓. การอบรมเชิงปฏิบัติการพลังงานไฟฟ้าเชิงกล/เครื่องอบแห้งสมุนไพรระบบอัลตราโซนิก

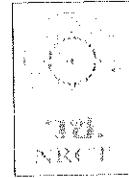
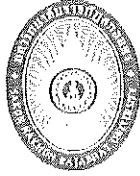
๔. การอบรมเชิงปฏิบัติการแสง/เครื่องแก้วอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตข้าวเม่า
๕. การอบรมเชิงปฏิบัติการพลังงานชีวมวล/นวัตกรรมเตาเผาพลังงานชีวมวล
๖. การอบรมเชิงปฏิบัติการแบตเตอรี่/นวัตกรรมยานยนต์ไฟฟ้า
๗. การอบรมเชิงปฏิบัติการแก้ว/การรีไซเคิลวัสดุแก้วโดยเทคนิคการหลอมด้วยไมโครเวฟ

๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. มอบูตมิบัตรและพิธีปิดการอบรม

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาคริต ชาญชิตปรีชา

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



ใบสมัครเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงาน
ทางเลือก ปี 2565”

Knowledge Transfer of Innovation and Technology of Alternative Energy
Workshop 2022

๑. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... อายุ.....ปี (ขนาดเสื้อ.....)
Name-Surname (Mr./Mrs./Miss).....
ตำแหน่งปัจจุบัน สถานที่ทำงาน.....
๒. ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน.....
แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์..... โทรศัพท์เคลื่อนที่..... โทรสาร..... E-mail address:
๓. ค่าลงทะเบียน ท่านละ ๒๕๐ บาท โดยชำระค่าลงทะเบียน ณ วันที่จัดอบรม
ชื่อและที่อยู่สำหรับการออกใบเสร็จรับเงิน.....

๔. การลงทะเบียน มีรายละเอียด ดังนี้
จัดอบรมในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ณ หอประชุมจามจุรี ๑ และ ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ภูมามาสงใบสมัคร
ภายในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕

- ๔.๑ ส่งใบสมัครทางไปรษณีย์มายัง ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ๖๘๐ ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐
- ๔.๒ ส่งใบสมัครทางโทรสาร หมายเลข ๐ ๔๒๗๔ ๔๓๑๙
- ๔.๓ ส่งใบสมัครทางอีเมลล์ ceae@snru.ac.th
- ๔.๔ ลงทะเบียนออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ <https://ceae.snru.ac.th/kita2022>

๕. มีความประสงค์ การอบรมเชิงปฏิบัติ “การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก ปี 2565
และขอส่งรายชื่อนักเรียน/นักศึกษา เข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ในครั้งนี้ ดังรายชื่อต่อไปนี้

ระดับมัธยมศึกษา ระดับอุดมศึกษา

๕.๑ นาย/นางสาว..... ขนาดเสื้อ..... ระบุหัวข้อ (ภาคบ่าย).....
Name-Surname (Mr./Mrs./Miss).....

๕.๒ นาย/นางสาว..... ขนาดเสื้อ..... ระบุหัวข้อ (ภาคบ่าย).....
Name-Surname (Mr./Mrs./Miss).....

๕.๓ นาย/นางสาว..... ขนาดเสื้อ..... ระบุหัวข้อ (ภาคบ่าย).....
Name-Surname (Mr./Mrs./Miss).....

๕.๔ นาย/นางสาว..... ขนาดเสื้อ..... ระบุหัวข้อ (ภาคบ่าย).....
Name-Surname (Mr./Mrs./Miss).....

๕.๕ นาย/นางสาว..... ขนาดเสื้อ..... ระบุหัวข้อ (ภาคบ่าย).....
Name-Surname (Mr./Mrs./Miss).....

๕.๖ นาย/นางสาว..... ขนาดเสื้อ..... ระบุหัวข้อ (ภาคบ่าย).....
Name-Surname (Mr./Mrs./Miss).....

๕.๗ นาย/นางสาว..... ขนาดเสื้อ..... ระบุหัวข้อ (ภาคบ่าย).....
Name-Surname (Mr./Mrs./Miss).....
๕.๘ นาย/นางสาว..... ขนาดเสื้อ..... ระบุหัวข้อ (ภาคบ่าย).....
Name-Surname (Mr./Mrs./Miss).....
๕.๙ นาย/นางสาว..... ขนาดเสื้อ..... ระบุหัวข้อ (ภาคบ่าย).....
Name-Surname (Mr./Mrs./Miss).....
๕.๑๐ นาย/นางสาว..... ขนาดเสื้อ..... ระบุหัวข้อ (ภาคบ่าย).....
Name-Surname (Mr./Mrs./Miss).....
๕.๑๑ นาย/นางสาว..... ขนาดเสื้อ..... ระบุหัวข้อ (ภาคบ่าย).....
Name-Surname (Mr./Mrs./Miss).....

๖. หัวข้อการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ภาคบ่าย

การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้าน

๑. เทอร์โมอิเล็กทริก
๒. พลังงานไฟฟ้าเชิงกล
๓. พืชลมบาง
๔. เซลล์แสงอาทิตย์
๕. พลังงานชีวมวล
๖. แบตเตอรี่
๗. แก้ว

๗. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในใบสมัครข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และสามารถเข้าร่วมโครงการนี้ได้เต็มเวลาครบถ้วนตลอดหลักสูตรการฝึกอบรม

หมายเหตุ: ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ปี พ.ศ. ๒๕๖๕
ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ หอประชุมจามจุรี ๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยแบ่งเป็นระดับมัธยมศึกษาและ
อุดมศึกษา ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐-๑๒.๐๐ น. ชิงเงินรางวัลมากกว่า ๓๐ รางวัล

ลงชื่อ.....ครู/อาจารย์ผู้ควบคุม
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ ผู้สมัคร จำนวน ๑ ท่าน สามารถเลือกหัวข้อได้ จำนวน ๑ หัวข้อเท่านั้น โดยในหนึ่งโรงเรียน/
มหาวิทยาลัย อาจารย์/นักเรียน/นักศึกษา สามารถเลือกต่างกันได้

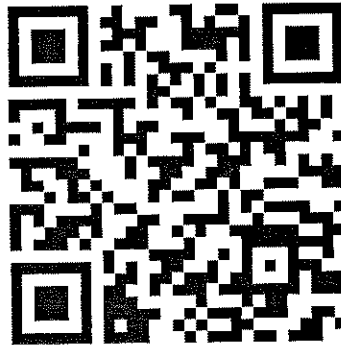
Link หรือ QR Code การสมัครเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก ปี ๒๕๖๕”

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้จัดให้มีกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก ปี 2565 โดยครูและบุคลากรทางการศึกษาสามารถเลือกสมัครเข้าร่วมอบรมได้ในระบบออนไลน์ผ่าน Link หรือ QR Code ตามความสะดวกและความสนใจ โดยผู้สมัคร จำนวน ๑ ท่านสามารถเลือกหัวข้อได้ จำนวน ๑ หัวข้อเท่านั้น ในหนึ่งสถาบัน ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา สามารถเลือกต่างกันก็ได้ ผู้สมัครจะได้รับเกียรติบัตร และสิทธิในการเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ หอประชุมจามจุรี ๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

Link สำหรับการสมัคร

<https://forms.gle/kErJfR84y2gHrhHcA>

QR Code สำหรับการสมัคร



ตรวจสอบรายชื่อ

<https://ceae.snru.ac.th/aew2022>

การเปิดรับสมัคร

เปิดรับสมัคร 20 มิถุนายน 2565	เวลา 09.00 น.
ปิดรับสมัคร 10 กรกฎาคม 2565	เวลา 09.00 น.

การชำระค่าสมัคร

ค่าลงทะเบียน ท่านละ ๒๕๐ บาท โดยชำระค่าลงทะเบียน ณ วันที่จัดอบรม

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ๖๕๐ ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม
อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐ โทร./โทรสาร ๐-๔๒๗๔-๔๓๑๙ ดร.ครรชิต สิงห์สุข โทร.๐๙-๙๔๗๔-๔๐๕๓
นายนิธิ โคตรทุมมี โทร.๐๘ ๒๘๘๗ ๒๓๗๑ (ผู้ประสานงาน)