ที่ อว ๐๖๒๑.๐๘/ว๙๖

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๖๘๐ ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม
อ.เมือง จ.สกลนคร ๔๗๐๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก ปี ๒๕๖๕”

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร

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

ด้วยศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับสมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทย 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 เพื่อส่งเสริมทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ซึ่งสามารถพัฒนาไปสู่การทำโครงงาน 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 ตามวันและสถานที่ดังกล่าว ฯ ข้างต้น โดยหลังจากได้รับการฝึกอบรมแล้วสามารถเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยแบ่งเป็นระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษา ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ หอประชุมจามจุรี ๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ชิงเงินรางวัลมากกว่า ๓๐ รางวัล รายละเอียดตามเอกสารดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สีตะวัน)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ลิ้งค์สมัคร

งานศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก
โทร./โทรสาร ๐ ๔๒๗๔ ๔๓๑๙
นางสาววนัชพร นามหงษา
โทรศัพท์มือถือ ๐๙ ๐๓๓๙ ๔๖๕๐ (ผู้ประสานงาน)

กำหนดการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการ "การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก ปี ๒๕๖๕"

วันศุกร์ที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ณ หอประชุมจามจุรี ๑ และ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

จัดกิจกรรมโดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ร่วมกับสมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทย และ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เวลา	กิจกรรม
๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ 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 - แขกผู้มีเกียรติและผู้เข้าร่วมอบรมร่วมถ่ายรูป
๐๙.๓๐ – ๐๙.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๐๙.๔๕ – ๑๐.๔๕ น.	รับฟังบรรยายพิเศษ หัวข้อเรื่อง "พลังงานกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก" โดย **ศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สีตะวัน** รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	รับฟังบรรยายพิเศษ หัวข้อเรื่อง "แก้วในชีวิตประจำวันและการประยุกต์ใช้งานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม" โดย **รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว** หัวหน้าศูนย์วิจัยแห่งความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีแก้วและวัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	- การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก โดย คณะนักวิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับ คณะนักวิจัย ศูนย์วิจัยแห่งความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีแก้วและวัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม โดยแบ่งหัวข้อการอบรม ดังนี้ ๑. การอบรมเชิงปฏิบัติการเทอร์โมอิเล็กทริก/เครื่องอบลมร้อนแบบพาราโบลาโดมพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์เคลื่อนที่ได้ ๒. การอบรมเชิงปฏิบัติการฟิล์มบาง/นวัตกรรมฟิล์มบางเซนเซอร์ ๓. การอบรมเชิงปฏิบัติการพลังงานไฟฟ้าเชิงกล/เครื่องอบแห้งสมุนไพรระบบอัลตร้าโซนิค

๔. การอบรมเชิงปฏิบัติการแสง/เครื่องคั่วอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตข้าวเม่า

๕. การอบรมเชิงปฏิบัติการพลังงานชีวมวล/นวัตกรรมเตาเผาพลังงานชีวมวล

๖. การอบรมเชิงปฏิบัติการแบตเตอรี่/นวัตกรรมยานยนต์ไฟฟ้า

๗. การอบรมเชิงปฏิบัติการแก้ว/การรีไซเคิลวัสดุแก้วโดยเทคนิคการหลอมด้วยไมโครเวฟ

๑๕.๐๐ – ๑๕.๓๐ น. มอบวุฒิบัตรและพิธีปิดการอบรม

โดย **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาคริต ชาญชิตปรีชา**

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ใบสมัครเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก 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 กรุณาส่งใบสมัครภายในวันที่ 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. ฟิล์มบาง
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 โดยแบ่งเป็นระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษา 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 ท่าน สามารถเลือกหัวข้อได้ จำนวน ๑ หัวข้อเท่านั้น ในหนึ่งสถาบัน ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา สามารถเลือกต่างกันได้ 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 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร๖๘๐ ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐ โทร./โทรสาร ๐-๔๒๗๔-๔๓๑๙ ดร.ครรชิต สิงห์สุข โทร.๐๙-๙๔๗๔-๔๐๕๓

นายนัทที โคตรทุมมี โทร.๐๘ ๒๘๘๗ ๒๓๗๑ (ผู้ประสานงาน)