



ที่ ศธ ๐๒๑๐.๓๐/๖๑๔

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดตรัง
ถนนพิทลุง อำเภอเมืองตรัง ตง ๙๒๐๐๐

๑๘ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมการถ่ายทอดสด และเผยแพร่การใช้พลังงานชีวมวล

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอनाโยง และกันตัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ

จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบตอบรับ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มอบหมายให้บริษัท สตรีม อาคิเทคเทอร์รัล แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นที่ปรึกษาในการถ่ายทอด และเผยแพร่การใช้พลังงานชีวมวล ซึ่งจะต้องดำเนินการจัดการถ่ายทอด และเผยแพร่การใช้พลังงานชีวมวล ในแต่ละภูมิภาค โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในด้านพลังงานชีวมวล เทคโนโลยีพลังงานชีวมวลด้านความร้อนและไฟฟ้า เทคโนโลยีพลังงานชีวมวลในระดับครัวเรือน และความปลอดภัยในการใช้พลังงานชีวมวล และขยายเครือข่ายในการสร้าง ความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานทดแทน ด้านการผลิตและการใช้พลังงานชีวมวลที่เหมาะสม ในระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมเอเชียหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ระยะเวลาการอบรม ๓ วัน ๒ คืน ทั้งนี้ ค่ายานพาหนะในการเดินทางเข้าร่วมการถ่ายทอด และค่าใช้จ่ายระหว่างการถ่ายทอด ได้แก่ ค่าอาหาร และค่าที่พัก บริษัทจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

ในการนี้ สำนักงาน กศน.จังหวัดตรัง ได้พิจารณาให้ นางจารี คงนคร และ นางสาวจุฑามาส แก้วมี ไปราชการเข้าร่วมอบรมการถ่ายทอด ตามวันเวลาและสถานที่ดังกล่าว ทั้งนี้ ขอให้ส่งแบบตอบรับ ซึ่งมีรายละเอียดส่วนตัวกลับไปยังสำนักงาน กศน.จังหวัดตรัง ภายในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ รายละเอียด ดังสิ่งที่ส่งมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุดา หาญวิพันกุล)

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดตรัง

กลุ่มอำนวยการ

โทร. ๐ ๗๕๒๑ ๘๔๔๐

โทรสาร ๐ ๗๕๒๑ ๙๐๑๖

ตรัง เมืองแห่งคุณภาพชีวิตที่ดีและยั่งยืน
รู้หน้าที่ มีวินัย ใจอาสา ร่วมพัฒนาจังหวัดตรัง



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กำหนดการ

ในการถ่ายทอด และเผยแพร่การใช้พลังงานชีวมวล

ระหว่างวันที่ 17 - 19 มิถุนายน 2562

ณ โรงแรมเอเชีย นาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ดำเนินการโดย

บริษัท สตรีม อคติเทคโนโลยี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

วันที่ 1

08.30 - 09.00 น.

ลงทะเบียน

09.00 - 09.15 น.

พิธีเปิดการถ่ายทอด

- กล่าวรายงาน วัตถุประสงค์ และรายละเอียดโครงการ
โดย หัวหน้าโครงการ บริษัท สตรีม อคติเทคโนโลยี แอนด์
เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

- กล่าวเปิดงาน

โดย อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
หรือผู้แทน

09.15 - 09.30 น.

ทดสอบก่อนอบรม (Pre-test)

09.30 - 10.30 น.

ภาคทฤษฎี หัวข้อเรื่อง สถานการณ์ของประเทศไทยใน
ปัจจุบัน

10.30 - 10.45 น.

พักรับประทานชา กาแฟ และอาหารว่าง

10.45 - 12.00 น.

ภาคทฤษฎี หัวข้อเรื่อง แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของ
ประเทศไทย (PDP 2018) กับพลังงานชีวมวล

12.00 - 13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.30 น.

ภาคทฤษฎี หัวข้อเรื่อง ความรู้เกี่ยวกับพลังงานชีวมวล

14.30 - 14.45 น.

พักรับประทานชา กาแฟ และอาหารว่าง

14.45 - 16.00 น.

ภาคทฤษฎี หัวข้อเรื่อง ความรู้เกี่ยวกับพลังงานชีวมวล

16.00 - 16.30 น.

ถาม - ตอบ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กำหนดการ

ในการถ่ายทอด และเผยแพร่การใช้พลังงานชีวมวล

ระหว่างวันที่ 17 - 19 มิถุนายน 2562

ณ โรงแรมเอเซีย นาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ดำเนินการโดย

บริษัท สตรีม อาคิเทคเทอร์รัล แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 2

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	ภาคทฤษฎี หัวข้อเรื่อง เทคโนโลยีการผลิต และ การใช้พลังงานจากชีวมวล
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานชา กาแฟ และอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	ภาคทฤษฎี หัวข้อเรื่อง เทคโนโลยีการควบคุมมลพิษทางอากาศจากการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	ภาคทฤษฎี - หัวข้อเรื่อง การขออนุญาตจัดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล และกฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง - หัวข้อเรื่อง นโยบาย และมาตรการจากภาครัฐ
14.30 - 15.30 น.	พักรับประทานชา กาแฟ และอาหารว่าง
15.45 - 16.00 น.	ทดสอบหลังอบรม (Post-test)
16.00 - 16.30 น.	ถาม - ตอบ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กำหนดการ

ในการถ่ายทอด และเผยแพร่การใช้พลังงานชีวมวล

ระหว่างวันที่ 17 - 19 มิถุนายน 2562

ณ โรงแรมเอเซีย นาทใหญ่ จังหวัดสงขลา

ดำเนินการโดย

บริษัท สตรีม อาคิเทคเทอร์รัล แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 3

08.30 - 09.30 น.

ลงทะเบียน

09.30 - 10.30 น.

เดินทางโดยรถรับส่ง เพื่อเข้าดูงานการใช้พลังงานชีวมวล

10.30 - 10.45 น.

พักรับประทานชา กาแฟ และอาหารว่าง

10.45 - 12.00 น.

ศึกษาดูงานการใช้พลังงานทดแทนที่ ศูนย์บริการวิชาการ
ที่ 8 จังหวัดสงขลา

12.00 - 13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.30 น.

ศึกษาดูงานการใช้พลังงานชีวมวล

14.30 - 14.45 น.

พักรับประทานชา กาแฟ และอาหารว่าง

14.45 - 16.30 น.

เดินทางกลับ

ใบตอบรับ

การถ่ายทอด และเผยแพร่การใช้พลังงานชีวมวล

ชื่อหน่วยงาน.....
สถานที่ตั้ง เลขที่ตึก หมู่..... ซอย ถนน
แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร
E-mail

ได้ทราบรายละเอียดของโครงการ และมีความยินดีส่งบุคลากรของหน่วยงาน เข้าร่วม “การถ่ายทอด และเผยแพร่การใช้พลังงานชีวมวล รุ่นที่ ๔ จังหวัดสงขลา” ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน ที่จัดโดยทีปรีक्षा บริษัท สตรีม อคติเทคโนโลยี แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว
ตำแหน่ง อายุ ที่อยู่ หมู่
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ เบอร์ติดต่อ
E-mail

๒. ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว
ตำแหน่ง อายุ ที่อยู่ หมู่
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ เบอร์ติดต่อ
E-mail

๓. ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว
ตำแหน่ง อายุ ที่อยู่ หมู่
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ เบอร์ติดต่อ
E-mail

(กรุณาทำเครื่องหมาย " v " ลงในช่อง ในข้อที่ตรงกับตัวท่านหรือหน่วยงานของท่านมากที่สุด)

การเผยแพร่ความรู้

ไม่มีการเผยแพร่ความรู้

๑ - ๒ ครั้งต่อเดือน

๓ - ๕ ครั้งต่อเดือน

มากกว่า ๕ ครั้งต่อเดือน

ประสบการณ์การใช้พลังงานทดแทน

ไม่มีประสบการณ์

มีประสบการณ์การใช้พลังงานทดแทน

โปรดระบุ.....

ประเภทอาหาร

อาหารทั่วไป

อาหารอิสลาม

อาหารมังสวิรัต

อาหารที่แพ้ (ถ้ามี).....

การเดินทางไปสถานที่ดูงาน

เดินทางไปกับรถที่ทีมงานจัดหาให้

เดินทางด้วยรถส่วนตัว (ผู้เข้าร่วมอบรมต้องออกค่าใช้จ่ายเอง)

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่/..../..