

ที่ ศธ ๐๒๑๐.๕๖/ ๓๕๔



สำนักงาน กศน.จังหวัดภูเก็ต
ถนนดำรง ภก ๘๓๐๐๐

๒๐ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการงานวิทยาศาสตร์และโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแสดง
วิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. กำหนดการอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการงานวิทยาศาสตร์และโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแสดงวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สำหรับกลุ่มเป้าหมายครูและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่ ครู ส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษาได้มีเวทีแสดงความสามารถ นำเสนอผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ มีการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจและเป็นการเปิดโอกาสให้ครูและบุคลากรทางการศึกษา ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยน พัฒนากิจกรรม กล้าคิด และกล้าแสดงออกซึ่งจะก่อให้เกิดเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ต่อไป จำนวน ๒ รายการ ดังนี้ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแสดงวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ในการนี้ สำนักงาน กศน.จังหวัดภูเก็ต ขอให้ท่านแจ้งบุคลากรในสังกัดที่สนใจเข้าร่วม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแสดงวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยผู้ที่สนใจให้กรอกแบบสอบถามการเข้าร่วมอบรมภายในวันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ทั้งนี้ โครงการได้เตรียมอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมอบรม ส่วนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ขอความอนุเคราะห์เบิกจากต้นสังกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกนกอร มากนคร)

ผู้อำนวยการ กศน. อำเภอกะทู้ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักงาน กศน. จังหวัดภูเก็ต

งานประชาสัมพันธ์

โทร. ๐ ๗๖๒๒ ๑๘๐๑

โทรสาร ๐ ๗๖๒๒ ๓๓๐๘

แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม



๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
วันที่ ๙ - ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมอเนกประสงค์ สำนักงาน กศน.จังหวัดตรัง



๒. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแสดงวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
วันที่ ๑๑ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมอเนกประสงค์ สำนักงาน กศน.จังหวัดตรัง

หมายเหตุ :

๑. สงวนสิทธิ์ให้กับ ข้าราชการครู บุคลากรทางการศึกษา ทั้งในและนอกระบบโรงเรียน สำหรับ ๓๐ ท่านแรกของทั้ง ๒ ระบบ หลังจาก ๓๐ คนแรกจะเป็นตัวสำรอง และจะประกาศรายชื่อผู้เข้าอบรมในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

๒. สามารถตรวจสอบรายชื่อและลำดับในการลงทะเบียนในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

- Facebook Fanpage : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง <https://www.facebook.com/trangsci>

- เว็บไซต์ (Website) : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง <https://sites.google.com/view/trangsci>

- ผลประกาศรายชื่อจากผู้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการถือเป็นที่สุด

๓. ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ผู้ประสานงาน : นางสาวรุจิรา จันทร์เศษ โทรศัพท์ ๐๘๓-๑๘๑๓๖๖๓

นางสาวกานต์ชนก แก้วมี โทรศัพท์ ๐๘๓-๘๒๙๙๙๗๗

กำหนดการ
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๖
วันที่ ๙ - ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมเอกประสงค์ สำนักงาน กศน.จังหวัดตรัง

วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.

ลงทะเบียน

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.

พิธีเปิดการอบรม

๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.

โดย นางนภา จิโรภาส ผู้อำนวยการ สำนักงาน กศน.จังหวัดตรัง
บรรยาย “แนวทางในการทำโครงการงานวิทยาศาสตร์”

๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

โดย นางสาวมาลีตา หลีหยัน ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอย่านตาขาว
บรรยาย “เทคนิคการทำโครงการ การเขียนข้อเสนอโครงการและรายงาน”

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

โดย นางสาวมาลีตา หลีหยัน ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอย่านตาขาว
พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.

การวางแผนในการทำโครงการงานวิทยาศาสตร์

- การกำหนดโจทย์/ปัญหาการทำโครงการ
- การเลือกหัวข้อการทำโครงการ
- การศึกษาค้นคว้าและรวบรวมข้อมูล
- การเขียนเค้าโครงของโครงการ

๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

แบ่งกลุ่มทำกิจกรรมร่วมกันสร้างสรรค์ideaในการทำโครงการงานวิทยาศาสตร์

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.

จัดแสดงและการนำเสนอผลงาน

๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.

ฝึกปฏิบัติ/แลกเปลี่ยนเรียนรู้

- การวางแผนการทำโครงการงานวิทยาศาสตร์
- การเขียนรายงานโครงการงานวิทยาศาสตร์
- การนำเสนอผลงานโครงการงานวิทยาศาสตร์

๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

นำเสนอกิจกรรมกลุ่ม

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

รับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.

นำเสนอกิจกรรมกลุ่ม (ต่อ)

๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.

สรุป อภิปราย ชักถาม

๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

มอบวุฒิบัตร/พิธีเปิด

หมายเหตุ : กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

เวลา ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น. และเวลา ๑๔.๑๕ - ๑๔.๓๐ น. ของทุกวัน พัก/ รับประทานอาหารว่าง - เครื่องดื่ม

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแสดงทางวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๖

ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมอเนกประสงค์

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดตรัง

วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.

ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม

๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.

พิธีเปิด

๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.

บรรยายและเสวนาเรื่อง

- กระบวนการสื่อสารและการแสดงทางวิทยาศาสตร์

และ (Science Show สำคัญอย่างไร)

- การจัดกิจกรรมการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.

บรรยายและเสวนาเรื่อง “กระบวนการพัฒนาการแสดงทางวิทยาศาสตร์”

- แนวทางในการจัดเนื้อหาสาระในการแสดง Science Show

- ปัจจัยสู่ความสำเร็จของการแสดงทางวิทยาศาสตร์

- การเขียนบทและอุปกรณ์ประกอบ (Script and Props)

- การแสดง (Acting)

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.

ชมการแสดงทางวิทยาศาสตร์ จากวิทยากรและทีมงาน ศว.ตรัง

- ชมวิดีโอทัศน์ตัวอย่างการแสดงทางวิทยาศาสตร์

- การเตรียมตัวเพื่อประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์

- เกณฑ์การตัดสินการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์

๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

๑๔.๔๕ - ๑๖.๓๐ น.

- มอบหมายงานและแบ่งกลุ่ม / ปฏิบัติงาน “การจัดกิจกรรมการแสดงทางวิทยาศาสตร์”

- ปฏิบัติงานกลุ่ม เลือกเรื่องและเนื้อหา ,การเขียน Script และทำ Props

- สรุปกิจกรรมวันที่ ๑

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแสดงทางวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๖
ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมอเนกประสงค์

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดตรัง

วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๐๘.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	ปฏิบัติงานกลุ่ม “การจัดกิจกรรมการแสดงทางวิทยาศาสตร์” (ต่อ)
๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	เตรียมความพร้อมในการนำเสนองาน
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	นำเสนอผลงานกลุ่ม (กลุ่มละ ๑๕ นาที + ประเมิน ๓ นาที)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	นำเสนอผลงานกลุ่มต่อ (กลุ่มละ ๑๕ นาที + ประเมิน ๓ นาที)
๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	สรุปกิจกรรม
๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิด มอบเกียรติบัตร / ถ่ายภาพ

** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**

หมายเหตุ : วิทยากร โดย อาจารย์บุญช่วย ตั้งจารุณัฐ