



ที่ ศธ ๐๒๑๐.๕๖/ ๘๒๖

สำนักงาน กศน.จังหวัดภูเก็ต
ถนนตำรัง ภูเก็ต ๘๓๐๐๐

๖ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้ครู กศน.เข้าอบรมหลักสูตรเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศ

เรียน ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอเมืองภูเก็ต/กลาง/กะทู้

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตราง ที่ ศธ ๐๒๑๐.๑๐๗/ว ๒๗๑ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตราง ร่วมกับสถาบันวิทยาลัยจุฬารณ มหาวิทาลัย เกษตรศาสตร์ จัดอบรมเสริมสร้างความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศในชีวิตประจำวันภายใต้โครงการพัฒนา บทเรียนออนไลน์ เพื่อแปลความหมายข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมสำหรับเยาวชน วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๙ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตราง

ในการนี้สำนักงาน กศน. จังหวัดภูเก็ต จึงขอให้ครู กศน.ตำบล เข้าร่วมอบรมโครงการ ดังกล่าว ดังนี้

- | | |
|-------------------------|------------|
| ๑. กศน.อำเภอเมืองภูเก็ต | จำนวน ๒ คน |
| ๒. กศน.อำเภอกลาง | จำนวน ๒ คน |
| ๓. กศน.อำเภอกะทู้ | จำนวน ๑ คน |

และให้ส่งแบบตอบรับไปยังโครงการโดยตรง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุกุล สุวรรณรัตน์)
รองผู้อำนวยการสำนักงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักงาน กศน. จังหวัดภูเก็ต

งาน กศน.ตำบล

โทร. ๐ ๗๖๒๒ ๑๘๐๑

โทรสาร ๐ ๗๖๒๒ ๓๓๐๘

ที่ ศธ 0210.107/ ว 271



สำนักงาน กศน. จังหวัดภูเก็ต
เลขที่เขียนรับ ๒๒๖๑
วันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๙
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตึก
ถนนตรัง-ปะเหลียน อ.เมือง จ.ตรัง
92000

25 สิงหาคม 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้ครู กศน.เข้าอบรมหลักสูตรเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดภูเก็ต

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการอบรม จำนวน 1 ฉบับ
2.แบบตอบรับเข้ารับการอบรม จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตึกตึก ร่วมกับสถานีวิจัยจุฬารักษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดอบรมเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศในชีวิตประจำวัน ภายใต้โครงการพัฒนาบทเรียนออนไลน์ เพื่อแปลความหมายข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมสำหรับเยาวชน โดยคัดเลือกครู กศน.ตำบล เข้ารับการอบรม เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศสู่ชุมชน ซึ่งเป็นการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) วันที่ 6 ตุลาคม 2559 เวลา 8.30 น.-16.00 น. ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตึก

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตึก จึงขอความอนุเคราะห์ท่านอนุญาตให้ครู กศน.ตำบลเข้าร่วมอบรมโครงการดังกล่าว ตามวันและเวลา จำนวน 5 คน ทั้งนี้ให้เบิกค่าพาหนะในโครงการแบบเหมาจ่าย รายละเอียดตามตารางได้แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ด้วยดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวมนต์สุดา เกரியงไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตึก

งาน กศน. ภูเก็ต
รองผู้อำนวยการ
ผู้อำนวยการกลุ่มอำนวยการ
วันที่..... โทร. 075-582303

โทรสาร. 075-582304

การอบรมเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศในชีวิตประจำวัน

ภายใต้โครงการ

พัฒนาบทเรียนออนไลน์เพื่อแปลความหมายข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมสำหรับเยาวชน

วันที่ 6 ตุลาคม 2559

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตริง

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
9.00-9.15 น.	-การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง -การใช้เทคโนโลยีเหมาะสม (Appropriate Technology) โดยใช้ กศน.ตำบลเป็นฐานเรียนรู้ -STEM EDUCATION -การเผยแพร่องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศ	โดย ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตริง
9.15-10.30 น.	บรรยายเรื่อง”เทคโนโลยีกับการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	โดย นายสันต์ อุทยานรัตน์ นักวิจัยสถานีรับสัญญาณดาวเทียมจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.30-10.45น.	รับประทานอาหารว่าง	
10.45-12.00 น.	กิจกรรมเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้และกิจกรรมการดูเมฆ การแยกแยะวัตถุจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และการอ่านแผนที่อวกาศ	โดย คณะผู้วิจัยจากสถานีสัญญาณดาวเทียมจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-14.30 น.	เรียนรู้เทคโนโลยีดาวเทียม ระบุตำแหน่งและ กิจกรรมค้นหาตำแหน่ง	โดย คณะผู้วิจัยจากสถานีสัญญาณดาวเทียมจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14.30-14.45น.	รับประทานอาหารว่าง	
14.45-15.15 น.	เรียนรู้เรื่องการตรวจวัดสภาพอากาศอย่างง่าย	โดย คณะผู้วิจัยจากสถานีสัญญาณดาวเทียมจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15.15-15.30 น.	สรุปบทเรียนเรื่องเทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	โดย คณะผู้วิจัยจากสถานีสัญญาณดาวเทียมจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15.30-16.00 น.	พิธีปิดการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศ	โดย ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตริง

แบบตอบรับเข้าอบรม

เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศในชีวิตประจำวัน ภายใต้โครงการพัฒนาบทเรียนออนไลน์เพื่อ
แปลความหมายข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมสำหรับเยาวชน

ชื่อหน่วยงาน.....

ประสงค์ให้ครู กศน.เข้ารับการอบรม จำนวน คน

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

() ประสงค์พักที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตราง

() ไม่ประสงค์

โปรดส่งแบบตอบรับ ภายในวันที่ 20 กันยายน 2559

ติดต่อสอบถาม 0-7558-2303

โทรสาร 0-7558-2304

ผู้ประสานงาน ครูมนธญา แสงสิทธิ์ 0-8964-8233-3