ที่ ศธ ๐๒๑๐.๕๖/ ๒๖๖

สำนักงาน กศน.จังหวัดภูเก็ต
ถนนดำรง ภูเก็ต ๘๓๐๐๐

๙ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมด้านเทคโนโลยีอวกาศ

เรียน ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอทั้ง ๓ อำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการจัดเผยแพร่องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้กำหนดจัดอบรมด้านเทคโนโลยีอวกาศ เพื่อเป็นการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) โดยใช้ กศน.ตำบลเป็นฐานตามนโยบายของสำนักงาน กศน. รวมถึงการจัดทำกิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศ เพื่อนำไปสู่ STEM Education ให้แก่ ครู กศน.ตำบล ในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง รายละเอียดตามตารางดังสิ่งที่ส่งมาด้วย **โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากโครงการ**

ในการนี้ สำนักงาน กศน.จังหวัดภูเก็ต ขอให้สถานศึกษาพิจารณาส่งครู กศน.ตำบล เข้าร่วมการอบรมตามจำนวนดังนี้

| | | |
|---|---|---|
| กศน.อำเภอเมือง | ๓ | คน |
| กศน.อำเภอถลาง | ๑ | คน |
| กศน.อำเภอกะทู้ | ๑ | คน |

ทั้งนี้ขอให้ส่งแบบตอบรับคืนให้สำนักงาน กศน.จังหวัดภูเก็ต ภายในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ เพื่อรวบรวมส่งศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนุกูล สุวรรณรัตน์)
รองผู้อำนวยการสำนักงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดภูเก็ต

กลุ่มงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
โทร. ๐ ๗๖๒๒ ๑๘๐๑
โทรสาร ๐ ๗๖๒๒ ๓๓๐๘

**การเผยแพร่องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศ ภายใต้โครงการสนับสนุนความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (APSCO) กิจกรรม การพัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศ (Education and Training Center) 30 มิถุนายน 2559 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง**

| เวลา | หัวข้อการอบรม | วิทยากร |
|---|---|---|
| 9.00-9.10 น. | เปิดการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศ | โดย ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง |
| 9.10-10.15 น. | บรรยายหัวข้อ “เทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน” | โดย นายสัณห์ อุทยารัตน์<br>นักวิจัยสถานีรับสัญญาณดาวเทียมจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| 10.15-10.30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 10.15-12.00 น. | กิจกรรมเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้<br>กิจกรรม การดูเมฆ การแยกแยะวัตถุจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และการอ่านแผนที่อากาศ | โดย คณะผู้วิจัยจากสถานีรับสัญญาณดาวเทียมจุฬาภรณ์<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| 12.00-13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13.00-14.30 น | เรียนรู้เทคโนโลยีดาวเทียมระบุตำแหน่งและกิจกรรมค้นหาตำแหน่ง | โดย คณะผู้วิจัยจากสถานีรับสัญญาณดาวเทียมจุฬาภรณ์<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| 14.30-14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 14.45-15.15 น. | เรียนรู้เรื่องการตรวจวัดสภาพอากาศอย่างง่าย | โดย คณะผู้วิจัยจากสถานีรับสัญญาณดาวเทียมจุฬาภรณ์<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| 15.15-15.30 น. | สรุปบทเรียนเรื่องเทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน | โดย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง |
| 15.30-16.00 น. | พิธีปิดการเผยแพร่เทคโนโลยีอวกาศ | โดย ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง |

หมายเหตุ กำหนดการอาจจะมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

แบบตอบรับเข้าร่วมอบรมด้านเทคโนโลยีอวกาศ

วันพฤหัสบดีที่ 30 มิถุนายน 2559 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

**กศน.อำเภอ.....**

| ที่ | ชื่อ – สกุล | ตำแหน่ง | เบอร์โทรศัพท์มือถือ |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : กรุณาส่งใบตอบรับให้สำนักงาน กศน.จังหวัดภูเก็ต **ภายในวันจันทร์ที่ 20 มิถุนายน 2559** ทางโทรสาร หมายเลข 076 – 223308

ผู้ประสานงานของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง

อาจารย์ถนอมรัตน์ แคว้นโอฬาร โทร. 089-5922164