

ที่ ศธ ๐๒๑๐.๕๖/ ๔๘๐



สำนักงาน กศน.จังหวัดภูเก็ต
ถนนดำรง ภูเก็ต ๘๓๐๐๐

๘ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรม Day camp “เรียนรู้วิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ” งานมหกรรมเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทอดพระเนตรสุริยุปราคา ณ หว้ากอ ครอบคลุม ๑๕๐ ปี

เรียน ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอทั้ง ๓ อำเภอ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารประชาสัมพันธ์งานมหกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ทอดพระเนตรสุริยุปราคา ณ หว้ากอ ครอบคลุม ๑๕๐ ปี จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบจองเข้าร่วมกิจกรรม Day camp “เรียนรู้วิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ” จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย กระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงาน กศน. ร่วมกับ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กำหนด
ดำเนินงาน มหกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทอดพระเนตรสุริยุปราคา ณ หว้ากอ
ครอบคลุม ๑๕๐ ปี ในระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อเทิดพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์
ไทย” โดยจัดกิจกรรมทั้งภาคกลางวัน และภาคกลางคืน จัดแสดงนิทรรศการ ๑๕๐ ปี พระอัจฉริยภาพพระบาท
สมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ๖ ทรงนำชาติด้วยวิทยาศาสตร์ การแสดงผลงาน เทคโนโลยี นวัตกรรม และ
ภูมิปัญญาท้องถิ่น ส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ตลอดชีวิตผ่านพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้จากหน่วยงานภาครัฐ
และเอกชน (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ในการนี้ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากร ครู และนักศึกษา กศน. ได้เรียนรู้วิทยาศาสตร์ตลอดชีวิตผ่าน
พิพิธภัณฑ์แหล่งเรียนรู้สำคัญๆ จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ สำนักงาน กศน.
ได้ขอความร่วมมือให้สถานศึกษาในสังกัด นำบุคลากร ครู และนักศึกษา กศน. เข้าร่วมกิจกรรม Day camp
“เรียนรู้วิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ” ในระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า
ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยเบิกค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมกิจกรรมจากต้นสังกัด สอบถามรายละเอียด
เพิ่มเติมได้ที่ งานกิจกรรมค่าย โทรศัพท์ ๐ ๓๒๖๖ ๑๐๙๘ ต่อ ๑๔, ๑๕, ๑๘ และส่งแบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม
ทาง QR Code กลุ่มไลน์ Day camp กศน. ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเสถียร เพ็ญภักดี)

กลุ่มงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ

โทร. ๐ ๗๖๒๒ ๑๘๐๑

โทรสาร ๐ ๗๖๒๒ ๓๓๐๘

ผู้อำนวยการสำนักงาน กศน. จังหวัดภูเก็ต

กิจกรรม Day camp “เรียนรู้วิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ”
เนื่องในงานมหกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ทอດพระเนตรสุริยุปราคา ณ หว้ากอ ครอบรอบ 150 ปี”

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อวท.) ได้กำหนดจัดงานมหกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทอດพระเนตรสุริยุปราคา ณ หว้ากอ ครอบรอบ 150 ปี ระหว่างวันที่ 18 – 24 สิงหาคม 2561 เวลา 09.00 - 16.00 น. จัดแสดงนิทรรศการเป็นเมืองต่าง ๆ รวม 8 เมือง ดังนี้ เมืองนิทรรศการ อพวช. (องค์การมหาชนและหน่วยงานราชการ) เมืองโลกใต้น้ำ เมืองพระบิดาวิทยาศาสตร์ไทย เมืองดาราศาสตร์และอวกาศ เมืองตะลุมพุกวิทยาศาสตร์ เมืองบ้านของพ่อ เมืองใกล้ชิดวิทย์...ธรรมชาติ และเมืองพลังงานเพื่อชีวิต แต่ละเมืองมีกิจกรรมที่หลากหลายทางด้านวิทยาศาสตร์ ล้วนแต่น่าสนใจทั้งสิ้น

ทาง อวท. ได้กำหนดจัดกิจกรรม Day camp “เรียนรู้วิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ” สำหรับนักศึกษา กศน. ทั่วประเทศขึ้น ในระหว่างวันและเวลาดังกล่าว โดยสามารถ รับได้จำนวนจำกัด เท่านั้น จึงขอเชิญชวนศูนย์การศึกษาในระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยทุกจังหวัด/ ทุกอำเภอที่สนใจ นำนักศึกษา กศน. เข้าร่วมกิจกรรมโดยต้องแจ้งขอจองเข้าร่วมกิจกรรมล่วงหน้า ได้ทาง QR Code กลุ่มไลน์ Day camp กศน. ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2561 เท่านั้น หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ งานกิจกรรมค่าย โทรศัพท์ 032 661098 ต่อ 14, 15, 18 ในวันและเวลาราชการ (จองก่อนมีสิทธิ์ก่อน)

หมายเหตุ ส่งใบจองเข้าร่วมกิจกรรมได้ทาง QR Code นี้

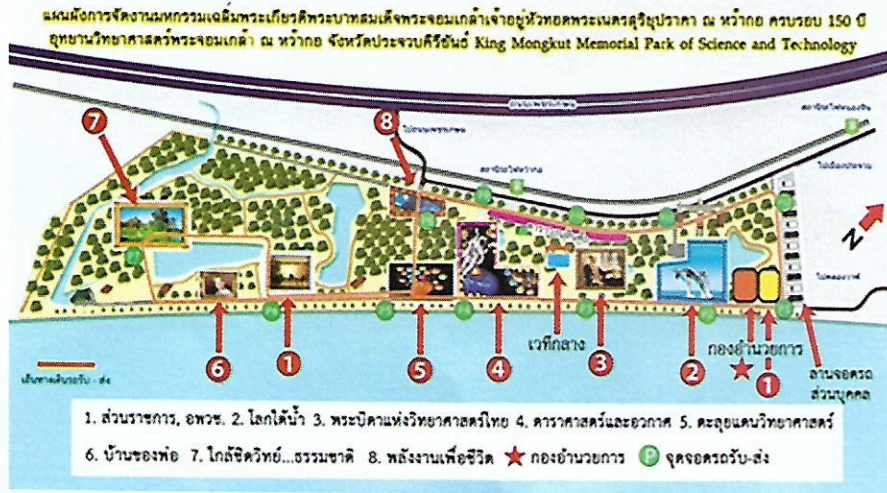


รายละเอียดกิจกรรม “เมืองแห่งการเรียนรู้”

ในงานมหกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

ทอดพระเนตรสุริยุปราคา ณ หอวาศ ครบรอบ 150 ปี

ระหว่างวันที่ 18 – 24 สิงหาคม 2561 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



เมือง	เนื้อหาการจัดนิทรรศการ/กิจกรรม
1 เมืองนิทรรศการ	การจัดกิจกรรมและนิทรรศการ ของ เพื่อให้การจัดมหกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทอดพระเนตรสุริยุปราคา ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ครบรอบ 150 ปี มีกิจกรรมที่หลากหลาย และสมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4
2 เมืองโลกได้นำ	ให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทของสัตว์น้ำ ระบบนิเวศแหล่งน้ำ ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศแหล่งน้ำ แนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3 เมืองพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย	ให้ความรู้เกี่ยวกับพระราชประวัติพระราชกรณียกิจ พระปรีชาสามารถ และพระอัจฉริยภาพในด้านวิทยาศาสตร์และด้านอื่น ๆ ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว อาทิ การเสด็จทอดพระเนตรการเกิดสุริยุปราคาเต็มดวง ณ บ้านหว้ากอ เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2411 ค่ายหลวงพลับพลาที่ประทับ เรือพระที่นั่งและขบวนเรือตามเสด็จอุปกรณ์ของใช้ส่วนพระองค์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่นำมาใช้สังเกตสุริยุปราคาเต็มดวงของนักวิทยาศาสตร์ชาวต่างชาติ
4 เมืองดาราศาสตร์และอวกาศ	ให้ความรู้เกี่ยวกับการกำเนิดของเอกภพตามทฤษฎีบิกแบง และวิวัฒนาการทางด้านดาราศาสตร์ รัชกาลที่ 4 กับดาราศาสตร์พระมหากษัตริย์ราชวงศ์ไทยกับดาราศาสตร์ มนุษย์กับดวงดาว ปรากฏการณ์บนท้องฟ้า ความเป็นไปในจักรวาล เทคโนโลยีอวกาศและเอกภพ โดมท้องฟ้าเคลื่อนที่ เทคโนโลยีดิจิทัลและหุ่นยนต์
5 เมืองตะลุมบอนวิทยาศาสตร์	ให้ความรู้เกี่ยวกับส่วนประกอบของโลก ประเภทของหิน ซากดึกดำบรรพ์ ไดโนเสาร์
6 เมืองบ้านของพ่อ	ให้ความรู้เกี่ยวกับพระราชประวัติ พระราชกรณียกิจในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โครงการพระราชดำริ โครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา เศรษฐกิจพอเพียง : เกษตรทฤษฎีใหม่ ในหลวงกับการสื่อสาร ในหลวงกับการอนุรักษ์พลังงาน พระราชอัจฉริยภาพในด้านต่าง ๆ ด้านการกีฬา (การแข่งขันเรือใบ) ด้านแผนที่ ด้านดนตรี ด้านการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม
7 เมืองโกลด์ซิตีวิทย์...ธรรมชาติ	ให้ความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมวิทยาศาสตร์ชุมชน วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต การนำ STEM มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน นกและแมลง สวนผีเสื้อ พันธุ์ไม้ชนิดต่าง ๆ
8 เมืองพลังงานกับชีวิต	ให้ความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์พลังงานของไทยและของโลกในปัจจุบัน ประเภทของพลังงาน การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างถูกต้องถูกวิธี พลังงานหมุนเวียน เทคโนโลยีและสิ่งประดิษฐ์ที่ประหยัดพลังงาน หรือใช้พลังงานทดแทนที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ การประหยัดพลังงาน การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

แบบจองเข้าร่วมกิจกรรม
Day camp “เรียนรู้วิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ”
 เนื่องในงานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
 ทอดพระเนตรสุริยุปราคา ณ หว้ากอ ครบรอบ 150 ปี”

1. ชื่อศูนย์การศึกษาณกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (อำเภอ/จังหวัด).....

2. ขอจองเข้าร่วมกิจกรรม

☐ วันเสาร์ที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561 ☐ เวลา 09.00-12.00 น. ☐ เวลา 13.00-16.00 น.

☐ วันอาทิตย์ที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561 ☐ เวลา 09.00-12.00 น. ☐ เวลา 13.00-16.00 น.

☐ วันจันทร์ที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561 ☐ เวลา 09.00-12.00 น. ☐ เวลา 13.00-16.00 น.

☐ วันอังคารที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561 ☐ เวลา 09.00-12.00 น. ☐ เวลา 13.00-16.00 น.

☐ วันพุธที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561 ☐ เวลา 09.00-12.00 น. ☐ เวลา 13.00-16.00 น.

☐ วันพฤหัสบดีที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561 ☐ เวลา 09.00-12.00 น. ☐ เวลา 13.00-16.00 น.

☐ วันศุกร์ที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561 ☐ เวลา 09.00-12.00 น. ☐ เวลา 13.00-16.00 น.

3. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

นักศึกษา.....คน

ครู.....คน

4. ชื่อผู้ประสานงาน.....โทรศัพท์มือถือ.....

(.....)

ผู้อำนวยการ

หมายเหตุ ส่งใบจองเข้าร่วมกิจกรรมได้ทาง QR Code นี้

