



ที่ ศธ ๐๔๑๑๔/ว ส ๖๖

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพวง
ถนนวิจิตรสุรการ จังหวัดชุมพวง ๔๙๐๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การจัดค่ายวิทยาศาสตร์และสะเต็มศึกษาเพื่อการเรียนรู้
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน ทุกโรงเรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารประชาสัมพันธ์ค่ายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
๒. เอกสารประชาสัมพันธ์การจัดค่าย STEM Education

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาฯ กำหนดจัดค่ายวิทยาศาสตร์และสะเต็มศึกษาเพื่อ
การเรียนรู้ครั้งนี้ นิทรรศการเทคโนโลยี ๓Gs, นิทรรศการพลังงานทดแทน กิจกรรมการเรียนรู้ STEM, กิจกรรม
การบรรยายดาวบนท้องฟ้าจำลอง, อาคารหอเฉลิมพระเกียรติ, พิพิธภัณฑ์ปลาน้ำจืด และกิจกรรมฐานการเรียนรู้
ด้านวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพวงฯ พิจารณาเห็นว่า เป็นกิจกรรมที่มี
ประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอน จึงขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนเข้าร่วมกิจกรรมหรือจัดค่ายพักแรมวิทยาศาสตร์
หากโรงเรียนใดประสงค์เข้าร่วมกิจกรรมสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวนภา พิมจันทร์
โทรศัพท์ ๐๘๒-๑๐๗๙๑๙๓

จึงเรียนมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ครูและนักเรียนทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ โล่ห์คำ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพวงฯ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพวงฯ

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐ ๔๒๖๑ ๑๕๓๒ ต่อ ๒๕

โทรสาร ๐ ๔๒๖๑ ๓๐๔๐



ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครพนม

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครพนม มีบทบาทหน้าที่ในการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม โดยจัดกิจกรรมในรูปแบบที่หลากหลาย เช่น การจัดนิทรรศการ การจัดค่ายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม การจัดการค่ายสะเต็มศึกษา การแข่งขันทางวิทยาศาสตร์ และการจัดหน่วยนิทรรศการเคลื่อนที่ แก่กลุ่มเป้าหมาย ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

ค่ายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

- ✓ ฐานภาวะโลกร้อน
- ✓ ฐานฝนหลวง
- ✓ ฐานอุณหภูมิกายเบื้องต้น
- ✓ พลังงานทดแทน
- ✓ ฐานสืบ(Outdoor)
- ✓ โลกใต้ทะเล



ค่ายสะเต็มศึกษา

- ✓ กังหันลม ซุปเปอร์แมน
- ✓ สร้างลิฟต์ด้วยไมโครติม
- ✓ The young Designer
- ✓ สลอปปี
- ✓ รถพลังงานยาง
- ✓ ลมเจ้าวาฮู



กิจกรรมดาราศาสตร์

- ✓ ดูดาวเบื้องต้น
- ✓ โดมท้องฟ้าจำลอง
- ✓ ส่งกล้องบนท้องฟ้าจริง
- ✓ บรรยายดาวบนท้องฟ้าจริง
- ✓ กิจกรรมปรากฏการณ์ด้านดาราศาสตร์ เช่น ฝนดาวตก จันทรุปราคา สุริยุปราคา



นิทรรศการ

- ✓ เทคโนโลยีอวกาศ
- ✓ ทักษะบัณฑิตวงน้ำ
- ✓ ทอดลิ้มพระเกียรติพระราชาองค์จักรี
- ✓ ท้องฟ้าจำลอง
- ✓ พลังงานทดแทน



สอบถามเพิ่มเติม ได้ที่ : 042-530747/082-1079193 (คุณเอก พิมพ์จันทร์) ผู้ประสานงาน
 facebook : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครพนม
 website : www.nkpsci.go.th e-mail : nkpsci@hotmail.com