



กำหนดการค่ายดาราศาสตร์
ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร
หลักสูตร ๒ วัน ๑ คืน

วันแรกของการเข้าค่าย

- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. - พิธีเปิดค่าย พร้อมรับโอวาทจากท่านประธานเปิดงาน
- ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์/ Pre-Test/เข็มกลัดจักราศี
- ๑๐.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. - รับประทานอาหารว่าง
- ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. - กิจกรรมเข้าฐานการเรียนรู้ดาราศาสตร์ (นพเคราะห์)
- เรียนรู้ระบบสุริยะ (โมเดลจำลองดวงอาทิตย์/เกมการศึกษา/ภาพยนตร์ดวงอาทิตย์)
- เรียนรู้เรื่องจักราศี (โมเดลกิจกรรม 12 ราศี /ไฮโลแกรม)
- เรียนรู้เรื่องเทหะวัตถุในอวกาศ (ดาวหาง/ดาวเคราะห์น้อย/ดาวเทียม/กิจกรรมขยะอวกาศ)
- เรียนรู้วิวัฒนาการเทคโนโลยีในอวกาศ (ว้าวเตตระฮีดรอน/เครื่องร่อนกระดาษ/แร่ธาตุในการขนส่ง)
- เรียนรู้เรื่องประโยชน์และความสัมพันธ์โลกอวกาศ (การสื่อสาร/กรมอุตุนิยมวิทยา/การเรียนรู้โปรแกรมแผ่นดินไหว,น้ำท่วม)
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน (คณะวิทยากรศว.สค.)
- ๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น. - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- ๑๓.๓๐ – ๑๔.๓๐ น. - กิจกรรมเข้าฐานการเรียนรู้ดาราศาสตร์ (ต่อ)
- ๑๔.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. - รับประทานอาหารว่าง
- ๑๕.๐๐ – ๑๕.๓๐ น. - กิจกรรมเข้าฐานการเรียนรู้ดาราศาสตร์ (ต่อ)
- ๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. - กิจกรรมจิตอาสา และเตรียมความพร้อมกิจกรรมภาคค่ำ
- ๑๖.๐๐ – ๑๘.๐๐ น. - ภารกิจส่วนตัว
- ๑๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ น. - พักรับประทานอาหารเย็น (คณะวิทยากรศว.สค.)
- ๑๙.๐๐ – ๒๒.๐๐ น. - กิจกรรมคำคืนแห่งดวงดาว (คณะวิทยากรศว.สค.)
- ๒๒.๐๐ น. - สวดมนต์ เข้านอน

วันที่สองของการเข้าค่าย

- ๐๖.๐๐ - ๐๖.๓๐ น. - กิจกรรมยามเช้า ออกกำลังกายเพื่อร่างกายแข็งแรง (คณะวิทยาการ ศว.สค.)
- ๐๖.๓๐ - ๐๗.๐๐ น. - กิจกรรมตักบาตรยามเช้า (คณะวิทยาการ ศว.สค.)
- ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. - ภารกิจส่วนตัว/ กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์
- ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. - รับประทานอาหารเช้า (คณะวิทยาการศว.สค.)
- ๐๙.๐๐ - ๙.๓๐ น. - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐น. - กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จักราศี
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. - รับประทานอาหารกลางวัน (คณะวิทยาการศว.สค.)
- ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐น. - กิจกรรมปฏิบัติการทางดาราศาสตร์ (คณะวิทยาการศว.สค.)
- การสร้างกล้องดูดาวอย่างง่าย
 - แผนที่ดาว
 - นาฬิกาแดด
- ๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. - ประเมินผลกิจกรรม / Post-Test / พิธีอำลาขาค่าย มอบวุฒิบัตร

หมายเหตุ กิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

**เลือกได้ ๖ ฐาน

() ฐานสุริยะเทพ

() ฐานเซทเทิร์น (♄)

() ฐานจันทราร

() ฐานมาร์ส (♂)

() ฐานวินัส (♀)

() ฐานยูเรนัส (♅)

() ฐานเมอร์คิวรี (☿)

() ฐานเนปจูน (♆)

() ฐานจูปีเตอร์ (♃)