



กำหนดการกิจกรรมค่ายเสริมความรู้ระดับภูมิภาค : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
โครงการ โรงเรียนสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อม เฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 5
วันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2551

ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ. ภูพาน จ. สกลนคร
และอุทยานแห่งชาติภูพาน อ. ภูพาน จ. สกลนคร

วันศุกร์ที่ 21 พฤศจิกายน 2551 (พบกันที่ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. สกลนคร)

- 08:00 น. ลงทะเบียน และรับประทานอาหารว่าง
- 09:00 น. - พิธีกรกล่าวต้อนรับ
- กล่าวต้อนรับและแนะนำศูนย์ฯ โดยผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาพัฒนาฯ
- กล่าวชี้แจงโครงการ โดย ผู้บริหารจากกลุ่มบริษัทฮอนด้าในประเทศไทย
- มอบของที่ระลึกและเชิญถ่ายภาพร่วมกัน
- 10:00 น. กิจกรรมแนะนำตัว
- 10:30 น. แบ่งกลุ่ม และแนะนำสมุดบันทึก
- กลุ่มย่อยเรียนรู้ฐานต่างๆ #1 :**
- ชุดที่ 1 - เกษตรผสมผสาน และการทำน้ำส้มควันไม้ เลี้ยงแมงสะตัง ปศุสัตว์(25 นาที)
- การทำปุ๋ย และน้ำหมักชีวภาพ (25 นาที)
- ชุดที่ 2 - สมุนไพร ไม้ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง การขยายพันธุ์ไม้ชนิดต่างๆ และการเพาะเห็ด(25นาที)
- การผลิตไบโอดีเซล (25 นาที)
- ชุดที่ 3 - ศึกษาดูงานเส้นทางเดินธรรมชาติ (1.40 ชม.)
- 12:30 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13:45 น. **กลุ่มย่อยเรียนรู้ฐานต่างๆ #2 :**
- ชุดที่ 1 - เกษตรผสมผสาน และการทำน้ำส้มควันไม้ เลี้ยงแมงสะตัง ปศุสัตว์(25 นาที)
- การทำปุ๋ย และน้ำหมักชีวภาพ (25 นาที)
- ชุดที่ 2 - สมุนไพร ไม้ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง การขยายพันธุ์ไม้ชนิดต่างๆ และการเพาะเห็ด(25นาที)
- การผลิตไบโอดีเซล (25 นาที)
- ชุดที่ 3 - ศึกษาดูงานเส้นทางเดินธรรมชาติ (1.40 ชม.)
- 15:45 น. สรุปและขอบคุณเจ้าหน้าที่ศูนย์
- 16:00 น. ออกเดินทางกลับที่พัก
- 16:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง และเก็บของเข้าที่พัก (อุทยานฯ) พักร่อนตามอัธยาศัย
- 18:00 น. รับประทานอาหารค่ำ
- 19:00 น. กิจกรรมกลุ่มทำทนาย : จตุรัสสัมพันธ์
- 20:00 น. กลุ่มใหญ่ : สรุปการเรียนรู้ และการประยุกต์ใช้
- 21:00 น. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การบูรณาการงาน 3 ด้าน ตามแนวพระราชดำริ”
- 22:00 น. พักร่อนที่อุทยานฯ

วันเสาร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2551 (ณ อุทยานแห่งชาติภูพาน จ.สกลนคร)

- 06.00 น. กิจกรรมรับอรุณที่อุทยานฯ
- 07.00 น. รับประทานอาหารเช้า
- 08:30 น. กิจกรรมกระชับความสัมพันธ์ และสร้างสรรค์การทำงานเป็นทีม : เก้าอี้พ้อเพียง
- 09.30 น. **กลุ่มย่อยผู้บริหารและ ครู:** เรียนรู้ปฏิบัติการพลังงานทดแทน (เวียนฐาน กลุ่มละประมาณ 15-16 คน)
- เตาชีวมวล และการทำน้ำส้มควันไม้ (25 นาที)
- การหมักแก๊สชีวภาพ (25 นาที)
- อุปกรณ์พลังงานแสงอาทิตย์ (25 นาที)
- เตาเศรษฐกิจ และเครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิง (25 นาที)
นักเรียน และชุมชน: กิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษา : “ข้ามแม่น้ำมนตรา”
ระดมสมอง : บทบาทผู้นำกับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมโครงการฯ
(รับประทานอาหารว่างระหว่างกิจกรรม 10.30 น.)
- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 น. **กลุ่มย่อยชุมชนและ นักเรียน:** เรียนรู้ปฏิบัติการพลังงานทดแทน(เวียนฐาน กลุ่มละประมาณ 15-16 คน)
- เตาชีวมวล และการทำน้ำส้มควันไม้ (25 นาที)
- การหมักแก๊สชีวภาพ (25 นาที)
- อุปกรณ์พลังงานแสงอาทิตย์ (25 นาที)
- เตาเศรษฐกิจ และเครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิง (25 นาที)
ผู้บริหาร และครู: กิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษา : “ข้ามแม่น้ำมนตรา”
สรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้สู่มาตรฐานโครงการ (เชื่อมโยงความเข้าใจในมาตรฐานโครงการฯ)
ตอบคำถามมาตรฐานโครงการฯ
(รับประทานอาหารว่างระหว่างกิจกรรม 15.00 น.)
- 15.30 น. ตัวแทนสรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้
- 16.00 น. สะท้อนความรู้สึก และความคาดหวังในการเรียนรู้
- 16.30 น. ผู้แทนจาก ฮอนด้า ปิดกิจกรรม และออกเดินทางกลับ

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

แผนที่เส้นทางโดยสังเขป



ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตู้ ปณ. 21 บ.น่านกเค้า ต.ห้วยยาง อ.เมือง จ.สกลนคร 47000

โทรศัพท์ / โทรสาร : 042-712975

