



กิจกรรมค่ายเรียนรู้ทรัพยากรธรรมชาติ

พิพิธภัณฑสถานชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย ตำบลแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

รายละเอียด

กิจกรรมค่ายเรียนรู้ทรัพยากรธรรมชาติ ได้จัดขึ้นเพื่อให้เยาวชนได้เรียนรู้ ชีวิต และระบบนิเวศของทรัพยากร ภายภาค และชีวภาพทางทะเล ได้แนวคิด แนวทาง ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ โดยมีทรัพยากรธรรมชาติเป็นสื่อ ได้ สัมผัส และเรียนรู้วิธีการวิเคราะห์ทรัพยากร จนเห็นคุณค่า และรู้ค่าของทรัพยากรธรรมชาติที่จะบังเกิดและให้ประโยชน์แก่ตน สังคม และประเทศชาติ อันจะนำไปสู่ งานศึกษาวิจัย ในระดับเยาวชนต่อไป รูปแบบของค่ายเรียนรู้ทรัพยากรธรรมชาติ จัด สำหรับเยาวชนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ถึงระดับอุดมศึกษา โดยมีวิทยากรเป็นผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย อาจารย์จาก มหาวิทยาลัยต่างๆ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญ ในเรื่องทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งผู้เข้าร่วมกิจกรรมแต่ละครั้งควรมีจำนวนไม่เกิน ๖๐ คน ระยะเวลา ๓ วัน ๒ คืน ซึ่งจะมีสาระต่างๆ ในการศึกษาดังต่อไปนี้ ระบบนิเวศหาดหินและหาดทราย ระบบนิเวศแนว ปะการัง ระบบนิเวศป่าชายเลน สำหรับและหญ้าทะเล แพลงกตอน ปะการัง สัตว์ในกลุ่มเอคโคไนด์ริ่ม หินและซากดึกดำบรรพ์ เป็นต้น และนอกเหนือจากสาระทางวิชาการที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับ ยังได้ฝึกการใช้ทักษะต่างๆ ในกิจกรรม สันทนาการเชิงวิชาการอีกด้วย ไม่ว่าจะเป็นการฝึกทักษะทางการต่อภาพเรขาคณิต การฝึกทักษะการบันทึกความทรงจำด้วย ภาพ เป็นต้น (รับจำนวน ๔๕ คนขึ้นไป)

กิจกรรมค่ายเรียนรู้ทรัพยากรธรรมชาติรูปแบบ ๓ วัน ๒ คืน

รายละเอียด	ค่าใช้จ่าย (บาท)
๑. ที่พัก	๒๐๐
๒. ค่าอาหาร	๔๒๐
๓. ค่าเช่าเกาะ	๒๐๐
๔. เชื้อชมชมพิพิธภัณฑฯ	๒๐
๕. เอกสาร วิทยากรและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๓๓๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๑๗๐ บาท



การเรียนรู้บนเกาะแสมสาร



การต้อนรับจากผู้บริหารพธ.



ฝึกใช้อุปกรณ์ก่อนการเรียนรู้



วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญให้ความรู้เฉพาะเรื่องตามความสนใจ



ตารางกิจกรรมค่ายเรียนรู้วิทยาการธรรมชาติ ครั้งที่ ๘/งป.๕๖

โรงเรียนสระบุรีวิทยาคม จังหวัดสระบุรี วันที่ ๒๒ - ๒๔ ม.ค.๕๖

วันที่ ๒๒ ม.ค.๕๖

เวลา	กิจกรรม	รายละเอียด	สถานที่	เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ	เวลา	หมายเหตุ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	- รับประทานอาหารเช้า/กิจกรรมค่าย	- เก็บสัมภาระ - ลงทะเบียน/รับเอกสารค่าย/ป้ายชื่อ	- อาคารฝึกกิจกรรมค่าย - อาคารต้อนรับ	- ครูวราประจักษ์วัน - เจ้าหน้าที่กิจกรรม	๓๐ นาที	
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	- พิธีเปิดกิจกรรมค่าย	- พิธีเปิดกิจกรรมค่าย/แนะนำเจ้าหน้าที่/ชี้แจงระเบียบค่าย	- อาคารต้อนรับ	- ประธานในพิธีเปิดค่าย - เจ้าหน้าที่กิจกรรม	๑ ชั่วโมง	
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.		- เดินทางไปเกาะแสมสาร (นั่งเรือข้ามฟาก) - ประวัติความเป็นมาของเกาะแสมสาร - ตามรอยเสด็จฯสมเด็จพระเทพรัตนฯ ศึกษาเส้นทางธรรมชาติ(พันธุ์กรรมพืช) ๔๕๐ เมตร/ป่าชายเลน			๒ ชั่วโมง	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	- กิจกรรมเรียนรู้ที่เกาะแสมสาร	- รับประทานอาหารกลางวัน (ข้าวกล่อง) - ศึกษาอุปกรณ์ทำแบบตัวนำ - ฝึกการใช้อุปกรณ์ทำแบบตัวนำเพื่อให้เกิดความคุ้นเคย - ศึกษาระบบนิเวศแนวปะการัง (ด้านข้างปะการัง)	- เกาะแสมสาร	- เจ้าหน้าที่กิจกรรม - ชุดปฏิบัติการแสมสาร	๑ ชั่วโมง	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.		- เดินทางกลับพิพิธภัณฑ์ฯ (นั่งเรือข้ามฟาก) - ทำภารกิจส่วนตัว - รับประทานอาหารเย็น - รับประทานอาหารค่ำ - ศึกษาศูนย์เรียนรู้พิพิธภัณฑ์ทะเล - กิจกรรมเส้นทางทางการเชิงวิชาการ - สวดมนต์/เข้านอน	- พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ วิทยาเกาะและทะเลไทย	- เจ้าหน้าที่กิจกรรม - เจ้าหน้าที่เรือข้ามฟาก - วิทยากรภายนอก - ครูวราประจักษ์วัน	๓ ชั่วโมง	
๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.					๑ ชั่วโมง	
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	- ทั่วไป				๑ ชั่วโมง	
๑๘.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.					๓ ชั่วโมง	

วันที่ ๒๓ ม.ค.๕๖

เวลา	กิจกรรม	รายละเอียด	สถานที่	เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ	เวลา ดำเนินการ	หมายเหตุ
๐๖.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	- ทั่วไป	- ออกกำลังกาย - ทำภารกิจส่วนตัว - รับประทานอาหารเช้า	- พืชไร่หญ้า - อาคารพักกิจกรรมค่าย	- ครูเวรประจำวัน	๓ ชั่วโมง	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	- ศึกษาเรื่องระบบนิเวศแนวปะการัง	- ฟังบรรยาย เรื่องระบบนิเวศแนวปะการัง (วิชาการ)	- อาคารต้อนรับ - ศูนย์อาหาร	- วิทยากรภายนอก - เจ้าหน้าที่กิจกรรม	๓ ชั่วโมง	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	- ทั่วไป	- รับประทานอาหารกลางวัน		- ครูเวรประจำวัน	๑ ชั่วโมง	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- ศึกษาเรื่องระบบนิเวศแนวปะการัง	- เดินทางไปเกาะแสมสาร (นั่งเรือข้ามฟาก) - ปฏิบัติการ เรื่องระบบนิเวศแนวปะการัง (ปฏิบัติการ)	- พืชไร่หญ้า	- วิทยากรภายนอก - เจ้าหน้าที่กิจกรรม	๓ ชั่วโมง	
๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.		- ทำภารกิจส่วนตัว			๑ ชั่วโมง	
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.		- รับประทานอาหารเย็น	- พืชไร่หญ้า		๑ ชั่วโมง	
๑๘.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.	- ทั่วไป	- ปรึกษาคำถามเป็นมาหาหน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ (มนุษย์กับ) - กิจกรรมสัมมนาทางวิชาการเชิงวิชาการ - สวดมนต์/เข้านอน	- อาคารพักกิจกรรมค่าย - ศูนย์อาหาร - อาคารต้อนรับ	- ประธานในพิธีปิดค่าย - เจ้าหน้าที่กิจกรรม - ครูเวรประจำวัน	๓ ชั่วโมง	

วันที่ ๒๔ ม.ค.๕๖

เวลา	กิจกรรม	รายละเอียด	สถานที่	เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ	เวลา	หมายเหตุ
๐๖.๐๐ – ๐๘.๐๐ น.		- ออกกำลังกาย - ทำภารกิจส่วนตัว			๒ ชั่วโมง	
๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น.		- รับประทานอาหารเช้า - ชมวีซีดีความรู้ความเป็นมาของพิพิธภัณฑ์	- ศูนย์อาหาร		๑ ชั่วโมง	
๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	- เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์	- ชมชมพิพิธภัณฑ์ - ศึกษารู้อยู่เกี่ยวกับพิพิธภัณฑ์ทั้งสามอาคาร - พิธีปิดกิจกรรมค่าย	- พิพิธภัณฑ์ฯ		๓ ชั่วโมง	
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.		- รับประทานอาหารกลางวัน			๑ ชั่วโมง	

เจ้าหน้าที่กิจกรรมและผู้ร่วมกิจกรรมค่ายขึ้นรถกลับภูมิลำเนา **Bye Bye!**

หมายเหตุ : กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

