

โครงการ “ค่ายวิชาการภาษาอังกฤษบูรณาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์นอกสถานศึกษา”
ประจำปีการศึกษา 2554

1. งานโครงการห้องเรียน EIS (English for Integrated Studies)
2. กลุ่มบริหารวิชาการ
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ นายวุฒินนท์ วัฒนศิลป์
4. สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ข้อ ที่ 5 ตัวบ่งชี้ ข้อ 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5
5. สนองกลยุทธ์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ข้อที่ 6
6. สนองกลยุทธ์ โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม ข้อที่ 2
7. ระยะเวลาที่ดำเนินการ เดือน ตุลาคม 2554
8. หลักการและเหตุผล

ค่ายวิชาการภาษาอังกฤษบูรณาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์นอกสถานศึกษา เป็นกิจกรรมที่เน้นประสบการณ์ทางภาษา โดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอาเซียน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เพื่อให้นักเรียนเกิดแรงจูงใจ รักและสนใจที่จะพัฒนาภาษาอังกฤษผ่านการเรียนรู้วิชาหลัก ได้แก่ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ นักเรียนรู้จักการแสวงหาข้อมูล การจัดกระทำข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการตีความหมายข้อมูลและลงข้อสรุป โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และกระบวนการทางคณิตศาสตร์ จากการลงมือทดลองปฏิบัติจริง (Laboratory Approaches) และปลูกฝังให้เยาวชนรักธรรมชาติ และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นการปลูกฝังและวางพื้นฐานการเรียนรู้ให้แก่เยาวชน เพื่อสร้างผู้นำทางความคิดที่มีเหตุผล รู้จักวางแผนแก้ปัญหา สามารถดำรงชีวิตอยู่ในโลกได้อย่างมีความสุข ฝึกการอยู่ร่วมกันเป็นหมู่คณะ มีความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ และมีความเป็นประชาธิปไตย

ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงได้จัดให้มีโครงการ ค่ายวิชาการภาษาอังกฤษบูรณาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์นอกสถานศึกษา ของนักเรียน โครงการห้องเรียน EIS ประจำปีการศึกษา 2554 ซึ่งจะทำให้นักเรียน เปิดโลกทัศน์ทางการศึกษาที่กว้างขึ้น ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ตรง รวมทั้งได้รับความสนุกสนาน เรียนรู้อย่างมีความสุข และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

9. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียนได้ทำกิจกรรมภาษาอังกฤษ บูรณาการในรายวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์
2. เพื่อฝึกฝนให้นักเรียนรู้จักการแสวงหาข้อมูล การจัดกระทำข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอข้อมูล ตามกระบวนการวิทยาศาสตร์

3. เพื่อปลูกฝังให้นักเรียนรักธรรมชาติและมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

10. เป้าหมาย

1. นักเรียนจำนวน 53 คน ได้รับประสบการณ์ภาษาอังกฤษจากการทำกิจกรรมวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์
2. นักเรียนจำนวน 53 คน มีความสามารถในการแสวงหาข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูล
3. นักเรียนชนจำนวน 54 คน ที่มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

11. วิธีดำเนินการ / กิจกรรม

ขั้นตอน/ กิจกรรม	ระยะเวลา	งบประมาณ
ขั้นเตรียมการ 1. ประชุมบุคลากรเพื่อวางแผนดำเนินการร่วมกัน 2. เสนอโครงการต่อผู้อำนวยการ โรงเรียน 3. ประชาสัมพันธ์ 4. จัดเตรียมเอกสารและกำหนดวัน เวลา ในการจัดค่าย 5. จัดประชุมเพื่อนครูในกลุ่มดำเนินการ โครงการห้องเรียน EIS ในการวางแผนการในการจัดค่ายวิชาการนอกสถานศึกษา	สิงหาคม 2554	
ขั้นดำเนินการ 6. ดำเนินการเข้าค่ายวิชาการนอกสถานศึกษา	ตุลาคม 2554	175,400 บาท
ขั้นสรุป/ประเมินและรายงานผล การติดตาม - ประเมินตามสภาพจริง - สังเกตการณ์ทำงาน - สรุปผลการดำเนินการ และรายงานต่อผู้บริหารตามแบบ งบ.สพค. 2 งบ.สพค.3	ตุลาคม 2554	

12. งบประมาณ

รายรับ ได้จากการลงทะเบียนของนักเรียน คนละ 3,000 บาท x 54 คน	= 162,000 บาท
งบประมาณของทางราชการ (เรียนฟรี 15 ปี)	= 13,400 บาท
รวม	= 175,400 บาท

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สร้างแรงจูงใจให้กับนักเรียนเกิดประสบการณ์ทางด้านภาษาอังกฤษในการนำไปใช้ใน
ชีวิตประจำวันได้
2. นักเรียนได้รับประสบการณ์จากการดำเนินกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ
คอมพิวเตอร์ นำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้
3. นักเรียนเกิดความประทับใจและเห็นคุณค่าในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. นักเรียนเกิดคุณลักษณะความเป็นผู้นำทางวิชาการในกลุ่มนักเรียนด้วยกัน

ลงชื่อ

ผู้เสนอโครงการ

(นายวุฒินนท์ วัฒนศิลป์)

ผู้จัดการโครงการ

ลงชื่อ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางฉวีวรรณ ลากเสถียร)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพิริยะ อุทโท)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม

กำหนดการดำเนินกิจกรรม

“ค่ายวิชาการภาษาอังกฤษ บูรณาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์นอกสถานศึกษา”

ประจำปีการศึกษา 2554 ระหว่างวันที่ 1-5 พฤศจิกายน 2554

วัน/เดือน/ปี	เวลา	กิจกรรมสถานที่	หมายเหตุ
วันอังคาร 1 พฤศจิกายน 54	20.00 น. 20.30 น.	รายงานตัวที่ โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม ไหว้พระขอพรจากองค์พระประธานประจำโรงเรียน ออกเดินทาง	
วันพุธ 2 พฤศจิกายน 54	07.30 - 08.30 น.	เดินทางถึงมหาวิทยาลัยอาเซียน อำเภอศรีราชา จังหวัด ชลบุรี Welcome Drink	
	08.30 - 09.00 น.	กล่าวต้อนรับ และแนะนำมหาวิทยาลัยอาเซียน Greeting & University Presentation	
	09.00 - 10.00 น.	กิจกรรมวิทยาศาสตร์ Science & Engineering	
	10.00 - 12.00 น.	Multi Media/ The college/Liberal Arts	
	12.00 - 13.00 น.	อาหารกลางวัน (Lunch)	
	13.00 - 14.30 น.	Mathematics/Computer/Business	
	14.30 - 14.50 น.	Tea Break	
	14.50 น.-15.30 น.	Campus Tour	
	15.30 น.-16.00 น.	Photo Shot	
	16.00-18.00 น.	เดินทางสู่แหลมแม่พิมพ์ จังหวัดระยอง	
วันพฤหัสบดี 3 พฤศจิกายน 54	05.30 น.	เดินชมธรรมชาติที่แหลมแม่พิมพ์ จังหวัดระยอง	
	06.30 น.	อาหารเช้า	
	07.00 น.	เดินทางสู่เกาะช้าง จังหวัดตราด	
	8.30 น.	นั่งเรือเฟอร์รี่มุ่งสู่เกาะช้างถึงที่พักไก่อแบ้ บีช รีสอร์ท	
	9.00 น.	เดินทางสู่หมู่บ้านบางเบ้า ลงเรือล่องทะเลสู่หมู่เกาะรัง แหล่งปะการังที่สวยงามและสมบูรณ์ที่สุดแห่งท้องทะเล ตราด พร้อมฝูงปลาน้อยใหญ่ที่คอยต้อนรับท่านอย่าง อบอุ่น	

	12.00 น.	รับประทานอาหารเที่ยงบุฟเฟต์ บาบีคิว พร้อมผลไม้และ น้ำดื่มบนเรือ เต็มอิ่มกับกิจกรรมดำน้ำสำรวจโลกใต้ ทะเลตลอด 1 วันเต็ม 4 เกาะ	
	17.00-18.00 น.	เดินทางกลับถึงที่พัก พักผ่อนตามอัชฌาศัย	
	18.30 น. -----	รับประทานอาหารเย็น ณ ห้องอาหารของรีสอร์ท พักผ่อนตามอัชฌาศัย	
วันศุกร์ 4 พฤศจิกายน 54	05.00 น..	รับอากาศบริสุทธิ์ เก็บภาพประทับใจยามเช้า	
	7.00 น.- 8.30 น.	รับประทานข้าวเช้า	
	9.00น.- 9.30 น.	เก็บภาพประทับใจ กิจกรรมชายหาด	
	10.00 น.-12.00 น.	บ๊าย บาย เกาะช้าง	
	14.00-15.30 น.	โอเอซิส ชมการแสดงปลาโลมา	
	16.00 น.-18.00น.	น้ำตกพลิ้ว / ซุ้มของฝาก	
	18.30 น.	เดินทางกลับ	
	06.00น.	กลับถึง โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคมโดยสวัสดิภาพ	

ปล. สิ่งที่เป็นที่ต้องนำติดตัวไปมากที่สุด เช่น ยารักษาโรคประจำตัว อื่นๆ ตามความเหมาะสม
คำเตือน ทรัพย์สินที่มีค่า ห้ามนำติดตัวไปด้วย...ถ้าเกิดสูญหาย..จะไม่มีใครรับผิดชอบ