



BANPU

โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 7

(The Power Green Camp 2012)

ระหว่างวันที่ 14 - 21 ตุลาคม พ.ศ. 2555

ดำเนินการโดย

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สนับสนุนโดย

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

The Power Green Camp 2012

ระหว่างวันที่ 14 - 21 ตุลาคม พ.ศ. 2555

1. หลักการและเหตุผลในการจัดโครงการ

ด้วย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินการจัดโครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือ The Power Green Camp จำนวน 6 รุ่น และดำเนินการจัดโครงการค่ายผู้นำเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมจำนวน 4 รุ่น โดยได้รับทุนสนับสนุนจากบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) เนื่องจากเล็งเห็นความสำคัญของการสร้างและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพและศักยภาพ เพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาสังคมและประเทศ การจัดโครงการนี้มุ่งเน้นให้เยาวชนเกิดการเรียนรู้ ฝึกทักษะ มีจิตสาธารณะ คิดเป็น ทำเป็น มีเหตุมีผล และรู้จักการคิดวิเคราะห์ผ่านกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ปลูกฝังเยาวชนให้ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ผ่านการเรียนรู้เนื้อหา การฝึกทักษะ โดยการทดลอง พร้อมทั้งปฏิบัติจริง และการศึกษานอกสถานที่ในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในสถานที่จริง ตลอดจนยังเป็นการส่งเสริม และเปิดโอกาสให้แก่เยาวชน ให้ได้รับการเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การศึกษาต่อทางด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมในระดับมหาวิทยาลัยต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างความพร้อมให้กับเยาวชนสู่การเป็นประชาคมอาเซียนในปี 2558 ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (2555 – 2559) อันประกอบด้วยความร่วมมือ 3 เสาหลัก ได้แก่ ประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และประชาคมสังคมและวัฒนธรรม เพื่อให้เยาวชนมีความรู้ความเข้าใจต่อบทบาทหน้าที่ของตนในการเป็นพลเมืองอาเซียน มีทักษะด้านภาษาอังกฤษ เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการศึกษาและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดประชาคมอาเซียนที่มีความเคลื่อนไหว ประชาคมที่มีความเชื่อมโยงกันระหว่างประชาชนอาเซียนเพื่อประชาชนอาเซียน

ในปี 2555 นี้ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ยังได้รับความไว้วางใจจากบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ให้ดำเนินการจัดโครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นที่ 7 และ โครงการค่ายผู้นำเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 5 โดยมุ่งเน้นการเรียนรู้แบบบูรณาการ ผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อเตรียมเยาวชนให้สามารถปรับตัว เตรียมพร้อม และดำเนินชีวิต ในโลกแห่งการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ที่มีแนวทางการเรียนรู้โดยการสืบเสาะหาความรู้ (Inquiry-based learning) ทฤษฎีสร้างความรู้ใหม่โดยผู้เรียนเอง (Constructivism) รวมทั้งการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง (Learning by doing) จากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ทั้งนอกและในห้องเรียน รวมทั้งในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ภายใต้กรอบแนวคิด “ร่วมรักษ์โลกเขียว ร่วมลดโลกร้อน เตรียมสู่อาเซียนหนึ่งเดียว” (“Going Green - Going Cool - Going One ASEAN”) โดยมุ่งเน้นพัฒนาเยาวชนให้มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่เยาวชนในการนำไปสู่การ

ปฏิบัติเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ตลอดจนเพื่อสร้างเครือข่ายและแกนนำทางด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เพื่อถ่ายทอดให้เยาวชน ชุมชน และสังคม ต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อเตรียมความพร้อมเยาวชนสู่การเป็นพลเมืองอาเซียน
- 2.2 เพื่อเตรียมความพร้อมเยาวชนให้มีจิตสำนึก และส่งเสริมความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมสู่การปฏิบัติเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ในโลกแห่งการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
- 2.3 เพื่อพัฒนาเยาวชนให้มีความสามารถในการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
- 2.4 เพื่อสร้างเครือข่ายเยาวชนและแกนนำทางด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

3. กิจกรรมของโครงการ

ในส่วนของโครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 7 จะดำเนินการจัดระหว่างวันที่ 14 ถึง 21 ตุลาคม 2555 โดยจะมุ่งเน้นการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และการฝึกทักษะ เพื่อเตรียมเยาวชนให้สามารถปรับตัว เตรียมพร้อม และดำเนินชีวิต ในโลกแห่งการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558 ให้แก่เยาวชนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย ดังต่อไปนี้

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 12.00 น.	เยาวชนลงทะเบียน
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	แนะนำกิจกรรมค่าย สถานที่ เจ้าหน้าที่คณะ และพี่เลี้ยงประจำค่าย
14.30 – 15.30 น.	พิธีเปิด <ul style="list-style-type: none">• ชมวีดิทัศน์แนะนำคณะสิ่งแวดล้อมฯ และบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)• กล่าวต้อนรับโดย คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และผู้อำนวยการสายอาวุโส-องค์กรสัมพันธ์ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)• พิธีมอบหมวก• ถ่ายภาพหมู่
15.30 – 16.30 น.	แนะนำการทำโครงการกลุ่มวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และแนะนำพี่เลี้ยงแต่ละกลุ่ม โดยประธานคณะกรรมการโครงการค่าย
16.30 – 18.00 น.	เรียนรู้สิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น
19.00 – 21.00 น.	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์

21.00 น. เข้าที่พัก

เวลา	กิจกรรม
07.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า
09.00 – 16.00 น.	กิจกรรมการสร้างภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม โดยทีมวิทยากรจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
16.00 – 18.00 น.	กิจกรรม Walk Rally
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
19.00 – 21.00 น.	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
21.00 น.	เข้าที่พัก

เวลา	กิจกรรม
07.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า
09.00 – 16.00 น.	กิจกรรมการสร้างเทคนิคด้านชุมชนสัมพันธ์ และกระบวนการเชื่อมโยงทางสังคม โดยทีมวิทยากรจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
16.00 – 18.00 น.	ทำโครงงานกลุ่มวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ค้นคว้าข้อมูล และพบพี่เลี้ยงประจำกลุ่ม
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
19.00 – 21.00 น.	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
21.00 น.	เข้าที่พัก

เวลา	กิจกรรม
07.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า
09.00 – 12.00 น.	กิจกรรมวิชาการ : ผลของก๊าซเรือนกระจกกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิติกร จามรดุสิต
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	อบรมเทคนิคการนำเสนอผลงาน โดย นายอภิภู สิทธิภูมิมงคล หัวหน้างานเทคโนโลยีการศึกษา หอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
16.00 – 18.00 น.	ทำโครงงานกลุ่มวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ค้นคว้าข้อมูล และพบพี่เลี้ยงประจำกลุ่ม
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
19.00 – 21.00 น.	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์

21.00 น.

เข้าที่พัก



เวลา	กิจกรรม
07.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า
09.00 – 10.30 น.	กิจกรรมวิชาการ Group 1 : Personal Carbon Footprint Behaviour โดย Mr. John Lawrence Group 2 : การจัดการและการป้องกันปัญหามลภาวะหมอกควันข้ามพรมแดน โดย นักวิชาการสิ่งแวดล้อม สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ
10.30 – 12.00 น.	กิจกรรมวิชาการ (สลับกลุ่ม) Group 2 : Personal Carbon Footprint Behaviour โดย Mr. John Lawrence Group 1 : การจัดการและการป้องกันปัญหามลภาวะหมอกควันข้ามพรมแดน โดย นักวิชาการสิ่งแวดล้อม สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Group 1 : Personal Carbon Footprint Behaviour โดย Mr. John Lawrence Group 2 : การจัดการและการป้องกันปัญหามลภาวะหมอกควันข้ามพรมแดน โดย นักวิชาการสิ่งแวดล้อม สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ
14.30 – 16.00 น.	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (สลับกลุ่ม) Group 2 : Personal Carbon Footprint Behaviour โดย Mr. John Lawrence Group 1 : การจัดการและการป้องกันปัญหามลภาวะหมอกควันข้ามพรมแดน โดย นักวิชาการสิ่งแวดล้อม สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ
16.00 – 18.00 น.	รวบรวม วิเคราะห์และสรุปข้อมูล รวมทั้งรูปแบบที่ใช้ในการนำเสนอโครงการกลุ่ม
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น
19.00 – 21.00 น.	รวบรวม วิเคราะห์และสรุปข้อมูล รวมทั้งรูปแบบที่ใช้ในการนำเสนอโครงการกลุ่ม
21.00 น.	เข้าที่พัก

เวลา	กิจกรรม
06.00 – 09.30 น.	การศึกษานอกสถานที่ ณ ศูนย์เครือข่ายมหาวิทยาลัยภูมิปัญญาท้องถิ่นสมุทรสงคราม (ชุมชนบ้านบางพลับ) จ. สมุทรสงคราม
09.30 – 12.00 น.	การบรรยายจากวิทยากรในพื้นที่ อภิปราย ซักถามปัญหา และร่วมแสดงความคิดเห็น
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.30 น.	แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม ณ ชุมชนบ้านบางพลับ <ul style="list-style-type: none"> - การทำน้ำตาลมะพร้าว - การทำปุ๋ยหมักกับขยะเปียก - การเรียนรู้เกษตรแบบผสมผสาน เกษตรเชิงอนุรักษ์ - การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง
16.30 – 18.00 น.	เดินทางกลับคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น
19.00 – 21.00 น.	จัดเตรียมการนำเสนอโครงการกลุ่มวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
21.00 น.	เข้าที่พัก

เวลา	กิจกรรม
08.00 – 09.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
09.00 – 10.00 น.	เดินทางไปยังสถานที่นำเสนอโครงการ ณ สวนทิววนารมย์
10.00 – 11.00 น.	เตรียมการแสดงนิทรรศการ โครงการกลุ่มวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
11.00 – 12.00 น.	เดินรณรงค์สื่อสร้างสรรค์ของโครงการกลุ่ม
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	พิธีเปิดการแสดงนิทรรศการ โครงการกลุ่มวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> • การนำเสนอโครงการกลุ่ม กลุ่มที่ 1-4 • การนำเสนอโครงการกลุ่ม กลุ่มที่ 5 -7 • กิจกรรมตอบคำถาม • กิจกรรมการลงคะแนน Popular Vote จากผู้เยี่ยมชมนิทรรศการ • มอบของรางวัล Popular vote และรางวัล โครงการกลุ่มดีเด่น • ถ่ายภาพหมู่
16.00 – 17.00 น.	เยาวชน เก็บนิทรรศการ และเดินทางกลับคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
17.00 – 18.00 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย

18.00 – 21.00 น. กิจกรรม “สร้างสรรค์สายใย...ร่วมใจชาวค่าย”

- พบปะรุ่นพี่ Power Green รุ่นที่ 1-6
- รับประทานอาหารเย็น
- การแสดงจากพี่ๆ นื่องๆ
- เปิดใจชาวค่าย

21.00 น. เข้าที่พัก

เวลา	กิจกรรม
07.30 – 09.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
09.00 – 10.30 น.	ประเมินผลการจัดค่าย
10.30 – 11.30 น.	พิธีปิด <ul style="list-style-type: none">• ประธานคณะกรรมการโครงการค่าย กล่าวรายงานผลโครงการ• ผู้อำนวยการสายอาวุโส-องค์กรสัมพันธ์ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) กล่าวแสดงความยินดีแก่ผู้เข้าค่าย• ตัวแทนนักเรียนกล่าวขอบคุณ• คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มอบประกาศนียบัตร และกล่าวปิดค่าย• ถ่ายรูปหมู่
11.30 – 12.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
12.30 น.	เยาวชนเดินทางกลับ

4. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน

70 คน

5. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ

5.1 โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

5.1.1 นักเรียนสายวิทยาศาสตร์ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในปีการศึกษา 2555 จาก โรงเรียนทั้งของรัฐบาลและเอกชนทั่วประเทศ และ

5.1.2 มีระดับเกรดเฉลี่ยรวม (GPAX) ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ทั้ง 2 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 2.75

6. วิธีการสมัครและคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ

สำหรับโครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 5.1 สามารถกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มการรับสมัครของโครงการ หรือดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ เว็บไซต์ <http://www.powergreencamp.com> พร้อมแนบเอกสารประกอบ ดังต่อไปนี้

- สำเนาใบแสดงผลการเรียนของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ทั้ง 2 ภาคการศึกษา
- เรียงความ เขียนด้วยลายมือตนเองจำนวน ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษขนาด A4 หรือ คลิปวิดีโอ ความยาวไม่เกิน 1 นาที ในหัวข้อ “ร่วมรักษ์โลกเขียว ร่วมลดโลกร้อน เตรียมสู้อาเซียน หนึ่งเดียว”

วิธีการส่งคลิปวิดีโอ

อัปโหลด (upload) คลิปวิดีโอ บน Youtube เท่านั้น

ส่ง Link ของคลิปวิดีโอที่ได้อัปโหลด (upload) มาที่

e-mail address: powergreencamp@hotmail.com หรือ

facebook: www.facebook.com/powergreencamp หรือ

twitter: <http://twitter.com/powergreencamp>)

- หนังสือยินยอมการเข้าร่วมโครงการจากผู้ปกครอง
- เอกสารที่แสดงหลักฐาน แสดงการทำโครงการ หรือ การเข้าร่วมกิจกรรม/ชมรม/ค่าย หรือ การได้รับรางวัลในการประกวด การแข่งขันในด้านที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี)

ส่งเอกสารมาที่ “งานวิจัยและบริการวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170” วงเล็บมุมของ “ใบสมัครค่ายเพาเวอร์กรีน” เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม 2555 (โดยถือวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ)

ติดต่อสอบถามรายละเอียด โทรศัพท์ 0 2441 5000 ต่อ 2110 โทรสาร 0 2441 9510 หรือ E-mail: powergreencamp@hotmail.com

เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ

สำหรับโครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

- เรียงความ หรือ คลิปวิดีโอ ในหัวข้อ “ร่วมรักษ์โลกเขียว ร่วมลดโลกร้อน เตรียมสู้อาเซียน หนึ่งเดียว”

- หากเคยหรือกำลังทำโครงการฯ เข้าร่วมชมรม หรือมีผลงาน หรือประกวด/แข่งขัน หรือได้รับรางวัล หรือทำกิจกรรมอื่นๆ ด้านสิ่งแวดล้อม จะมีการพิจารณาคะแนนพิเศษเพิ่มเติม ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคุณภาพและจำนวนของผลงาน/โครงการ หรือรางวัล หรือกิจกรรมที่ทำ

คณะกรรมการดำเนินโครงการฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วม โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมจำนวน 70 คน โดยประกาศผลการคัดเลือกทางเว็บไซต์ <http://www.powergreencamp.com> <http://www.en.mhidol.ac.th> และ <http://www.facebook.com/powergreencamp> ภายในวันศุกร์ที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2555 และจะส่งผลการคัดเลือกแจ้งให้โรงเรียนต้นสังกัดและผู้ได้รับการคัดเลือกทราบ ทั้งนี้ นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการต้องตอบยืนยันการเข้าร่วมโครงการอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร ภายในวันศุกร์ที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2555 มิฉะนั้น จะถือว่าสละสิทธิ์ โดยส่งเอกสารทางไปรษณีย์ หรือโทรสารหมายเลข 0 2441 9510 หรือ E-mail: powergreencamp@hotmail.com ทั้งนี้ ผลพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการดำเนินโครงการฯ ถือเป็นข้อยุติ

7. ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับ

- ค่ายานพาหนะเดินทางไป-กลับ ระหว่างภูมิลำเนาของนักเรียนถึงคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยจ่ายในอัตราชั้นประหยัดของรถโดยสารปรับอากาศ หรือรถไฟชั้น 2 โดยนักเรียนต้องจ่ายเงินค่าโดยสารล่วงหน้าก่อน และต้องนำหลักฐานตัวโดยสารเดินทางมายื่นในวันลงทะเบียน เพื่อรับเงินคืน
- การประกันอุบัติเหตุในช่วงเวลาการเข้าร่วมโครงการ (8 วันสำหรับค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
- ที่พักระหว่างการเข้าร่วมโครงการ ณ หอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
- อาหาร เครื่องดื่มและอาหารว่างตลอดระยะเวลาเข้าร่วมโครงการ
- เอกสารประกอบ
- กระเป๋าเอกสาร เสื้อ และหมวกของโครงการ
- เกียรติบัตร เพื่อแสดงว่านักเรียน ได้เข้าร่วมโครงการ
- รางวัลพิเศษ ซึ่งพิจารณาจากคณะกรรมการดำเนินโครงการฯ ประกอบด้วย
 - รางวัลโครงการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม: รางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศ และรางวัลขวัญใจมหาชน (Popular Vote)
 - รางวัลการทำงานเป็นทีม: รางวัลชนะเลิศ และรางวัลรองชนะเลิศ
 - รางวัล "THE POWER GREEN 2012 IDOL"

8. ระยะเวลาและสถานที่จัดโครงการ

ระยะเวลาในการจัดค่าย

8 วัน สำหรับ โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2555 ถึงวันอาทิตย์ที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2555

สถานที่จัด โครงการคือ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม และการศึกษาณสถานที่ ณ ศูนย์เครือข่ายมหาวิทยาลัยภูมิปัญญาท้องถิ่นสมุทรสงคราม (ชุมชนบ้านบางพลับ) จ. สมุทรสงคราม

9. หน่วยงานที่รับผิดชอบและดำเนินงาน

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

10. หน่วยงานที่สนับสนุนงบประมาณ

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

11. ผลที่คาดว่าจะผู้เข้าร่วมโครงการฯ จะได้รับ

- 11.1 เยาวชนเกิดการเรียนรู้ เรื่องการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ เพื่อการเรียนรู้ในโลกแห่งศตวรรษที่ 21
- 11.2 เยาวชนมีความสามารถในการเรียนรู้โดยการสืบเสาะหาความรู้ (Inquiry-based learning)
- 11.3 เยาวชนได้ฝึกทักษะกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต ผ่านทฤษฎีสร้างความรู้ใหม่โดยผู้เรียนเอง (Constructivism)
- 11.4 เยาวชนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง (Learning by doing) เพื่อพัฒนาตนเอง
- 11.5 เยาวชนมีศักยภาพของความเป็นผู้นำ สามารถปรับตัวในการอยู่ร่วมกันในสังคม มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และมีทักษะการทำงานเป็นทีม
- 11.6 เยาวชนมีศักยภาพในการถ่ายทอดองค์ความรู้ ผ่านเครือข่ายเครือข่ายเยาวชนและแกนนำทางด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

12. การประเมินผลโครงการโดยผู้เข้าร่วมโครงการฯ

- การประเมินผลส่วนการเรียนรู้และปฏิบัติการ
- การประเมินผลส่วนการทัศนศึกษา
- การประเมินผลภาพรวมของการจัดโครงการ



ใบสมัครโครงการ

ค่ายเพาเวอร์กรีน (The Power Green Camp) รุ่นที่ 7

(โปรดกรอกข้อความด้วยลายมือบรรจง)

รูปถ่าย
ขนาด 1 นิ้ว

1. ข้าพเจ้า (เด็กชาย/เด็กหญิง/นาย/นางสาว).....ชื่อเล่น.....
เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....อายุ.....ปี ศาสนา.....ภูมิลำเนาจังหวัด.....
น้ำหนัก.....กิโลกรัม ส่วนสูง.....เซนติเมตร
ขนาดเสื้อ S (รอบอก 38 นิ้ว) M (รอบอก 40 นิ้ว) L (รอบอก 42 นิ้ว) XL (รอบอก 44 นิ้ว)
ที่อยู่ปัจจุบัน (สถานที่ติดต่อได้) บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์บ้าน.....
โทรศัพท์มือถือ.....โทรสาร.....E-mail.....
2. กำลังศึกษาชั้น ม.5 โรงเรียน.....เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....โทรศัพท์.....
3. เกรดเฉลี่ยรวม (GPAX) ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ทั้ง 2 ภาคการศึกษา =(พร้อมแนบหลักฐาน)
4. มีโครงการฯ หรือผลงาน หรือประกวด/แข่งขัน หรือได้รับรางวัล หรือทำกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม
ได้แก่ (ถ้ามีให้แนบสำเนาหลักฐาน)
.....
.....
5. บุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน
ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....เกี่ยวข้องกับ.....
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์บ้าน.....โทรศัพท์มือถือ.....โทรสาร.....
6. ทราบข่าวค่ายเพาเวอร์กรีน (The Power Green Camp) รุ่นที่ 7 จากสื่อใด (โปรดระบุให้ชัดเจน).....
.....
7. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในใบสมัครนี้เป็นความจริง และยินดีปฏิบัติตามกฎและระเบียบของโครงการฯ ทุกประการ

ลงชื่อ.....(ผู้สมัคร)
(.....)

หนังสือยินยอมจากผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า.....เป็นผู้ปกครองของ.....
โดยมีความเกี่ยวข้องเป็น.....ของข้าพเจ้า ได้รับทราบรายละเอียดโครงการค่ายเยาวชน
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 7 (The Power Green Camp) ซึ่งดำเนินการ โดยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และอนุญาตให้.....ซึ่งอยู่ในความดูแลของข้าพเจ้า
เดินทางเข้าร่วมโครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 7 (The Power Green Camp) และข้าพเจ้า
ทราบดีว่า หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือต่อตัวของ.....ใน
ระหว่างการเข้าร่วม โครงการฯ ข้าพเจ้าจักไม่เรียกร้องใดๆ จากทางคณะผู้ดำเนินการ โครงการฯ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2555

หนังสือรับรองของผู้อำนวยการโรงเรียน

ข้าพเจ้า.....ผู้อำนวยการโรงเรียน.....
อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
ขอรับรองว่า.....เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 สายวิทยาศาสตร์ จริง
และได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (2 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75 เป็นผู้ที่มีความสนใจศึกษา
ด้านวิทยาศาสตร์ มีความประพฤติเรียบร้อย พร้อมทั้งมีความสามารถในการเป็นผู้นำ จึงขอสนับสนุนให้เข้าร่วม
โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 7 (The Power Green Camp) ที่ดำเนินการโดยคณะ
สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในระหว่างวันที่ 14 - 21 ตุลาคม 2555 ได้ หนึ่ง นักเรียนที่
ผ่านการคัดเลือกและตอบรับยืนยันการเข้าร่วมค่ายแล้วไม่สามารถสละสิทธิ์ หรือถอนตัวระหว่างการเข้าค่ายใน
ทุกกรณี ยกเว้นกรณีจำเป็นอันไม่อาจหลีกเลี่ยงได้

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.2555

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เลขที่ 999 ถ.พุทธมณฑล สาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

โทร. 0 2441 5000 ต่อ 2110 โทรสาร 0 2441 9510 E-mail: powergreencamp@hotmail.com, <http://www.powergreencamp.com>,

www.facebook.com/powergreencamp, <http://twitter.com/powergreencamp>