



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๖
เลขที่ใบ..... 1774
วันที่..... 1 ก.พ. 2562
เวลา..... 11.45

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 หมู่ 5 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา

อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

โทรศัพท์ 0 2441 5000 ต่อ 2112 โทรสาร 0 2441 9510

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา
เลขที่รับ..... 286
วันที่..... 1 ก.พ. 2562

ที่ ศธ 0517.15/ 0166

วันที่ 23 มกราคม 2562

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์และออกใบรับรองผลการเรียนให้กับผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ  
ยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

2. เอกสารการสมัคร จำนวน 1 ชุด (ใบสมัคร จำนวน 1 แผ่น โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน 2 แผ่น และหนังสือรับรองจากทางโรงเรียนร่วมกับหนังสือยินยอมจากผู้ปกครอง จำนวน 1 แผ่น)

ด้วย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะดำเนินการจัด โครงการยุวชนมหิดล สิ่งแวดล้อม ภายใต้หัวข้อ “ความสุขกับสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 1 - 5 เมษายน 2562 ณ คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา จ.นครปฐม และ มหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ซึ่งจะรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 จากทั่วประเทศ เข้าร่วมโครงการ จำนวน 70 คน

ในการนี้ คณะจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว ไปยังโรงเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาที่อยู่ในสังกัดเขตพื้นที่การศึกษาของท่าน โดยโรงเรียนที่นักเรียนมีความสนใจสามารถส่งใบสมัคร เข้าร่วมโครงการฯ ได้ที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (รายละเอียดคุณสมบัติ และวิธีการสมัครตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ทั้งนี้ เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 28 กุมภาพันธ์ 2562 (โดยถือวันประทับตรา ไปรษณีย์เป็นสำคัญ) สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.en.mahidol.ac.th/youthcamp/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางคณะหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ภัคติกุล)  
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล



## โครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2562

### 1. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากศูนย์การศึกษา วิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อการจัดการลุ่มน้ำอย่างบูรณาการในพื้นที่ภาคเหนือ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดลำปาง ได้ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมยุวชนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ภาคเหนือ ตอนบนมาแล้ว 2 ปีต่อเนื่อง จำนวนทั้งสิ้น 3 ครั้ง แบ่งเป็นการฝึกอบรมสำหรับเยาวชนที่ศึกษาอยู่ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 จำนวน 2 ครั้ง และการฝึกอบรมสำหรับเยาวชนที่ศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลาย 1 ครั้ง เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ กระบวนการเรียนรู้ และปลูกฝังให้ตระหนักถึงความสำคัญของ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ของตนเอง โดยเน้นการสร้างพื้นฐานความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักผ่านกระบวนการวิทยาศาสตร์ที่เน้นให้คิดวิเคราะห์แยกแยะ ทดลอง ออกแบบ หรือนำเสนอแนวคิด เพื่อสร้างสรรค์สิ่งใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตและชุมชน สามารถลงมือปฏิบัติจริงโดยนำความรู้ ทักษะกระบวนการ ไปแก้ปัญหา ปรับปรุง หรือพัฒนาเกี่ยวกับประเด็นด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในระดับสังคมประเทศอาเซียน และสากล ซึ่งจากผลการประเมินการจัดโครงการในภาพรวมจาก ผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมทั้ง 3 ครั้งที่ผ่านมาอยู่ในระดับสูงกว่าร้อยละ 90 (อ้างข้อมูลจากรายงานผลการ ดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณ 2560-2561) โดยเยาวชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจกับเนื้อหา กิจกรรมและเกิดความรู้ความเข้าใจ ตลอดจนมีความรักและหวงแหนในทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากผลการดำเนินการดังกล่าว มหาวิทยาลัยมหิดล โดยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้ เล็งเห็นความสำคัญที่จะเสริมสร้างองค์ความรู้ กระบวนการเรียนรู้ และปลูกฝังให้ตระหนักถึงความสำคัญของ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับเยาวชนให้ครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ รวมถึงมีการขยายโครงการให้ ครอบคลุมถึงบุคคลากรทางการศึกษา ซึ่งได้แก่ อาจารย์ ครู ผู้ช่วยครู และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการสอน ด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ เรียนรู้กระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้ สามารถนำองค์ความรู้ต่างๆ ไปลงมือปฏิบัติจริง นำความรู้ ทักษะ กระบวนการ ไปช่วยแก้ปัญหา ปรับปรุง หรือพัฒนาเกี่ยวกับประเด็นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสามารถนำไปถ่ายทอดสู่นักเรียน เยาวชน ที่อยู่ในความดูแลและรับผิดชอบต่อไปได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ

โครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อมเป็นโครงการที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการจัดขึ้นให้กับเยาวชนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (มัธยมศึกษาปีที่ 1 - 2) เพื่อ



#### 4. การดำเนินงาน

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์จะดำเนินงานโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม โดยให้การเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม แก่เยาวชนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (มัธยมศึกษาปีที่ 1 – 2) ที่ได้รับการคัดเลือกมาจากทั่วประเทศ โดยจะต้องมีคุณสมบัติและกระบวนการคัดเลือกตามข้อ 6 ถึงข้อ 8

นักเรียนผู้ได้รับการคัดเลือกจะมีโอกาสเข้ามาเรียนรู้เพื่อการพัฒนากระบวนการคิด ซึ่งหลักสูตรจะประกอบด้วยบรรยายในห้องเรียน การฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ และในภาคสนาม ตลอดจนการทัศนศึกษาออกสถานที่ โดยบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญในสาขาวิชาต่างๆ จากคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตลอดจนผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก โดยบุคลากรเหล่านี้ มาร่วมกันกำหนดเนื้อหาทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนให้กับเยาวชนให้บรรลุวัตถุประสงค์สูงสุด

อนึ่งในการศึกษาครั้งนี้จะเริ่มต้นด้วยความรู้ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ โดยมุ่งบูรณาการความรู้จากด้านต่าง ๆ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมได้

#### 5. สิ่งที่นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการจะได้รับ

นักเรียนผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมในโครงการฯ นอกจากจะได้รับความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นแล้ว ยังจะได้รับค่าใช้จ่ายและบริการอื่นๆ ดังต่อไปนี้

1. ค่ายานพาหนะเดินทางไป-กลับ ระหว่างภูมิลำเนาของนักเรียนถึงคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ในราคาประหยัดและจ่ายจริง โดยให้นักเรียนจ่ายเงินค่าโดยสารล่วงหน้าไปก่อน และนำหลักฐานตัวโดยสารเดินทางมายื่นในวันลงทะเบียน เพื่อเบิกเงินคืนในวันเดินทางกลับ (รับคืนภายในวันศุกร์ที่ 5 เมษายน 2562)
2. การประกันอุบัติเหตุจะครอบคลุมระยะเวลาตั้งแต่ออกเดินทางจากที่พัก และเวลาการเข้าค่ายตั้งแต่วันจันทร์ที่ 1 เมษายน 2562 ถึงวันศุกร์ที่ 5 เมษายน 2562
3. ที่พักระหว่างการเข้าร่วมโครงการฯ ใช้หอพักนักศึกษาที่ทางคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นผู้จัดให้
4. อาหารและเครื่องดื่มทุกมื้อตลอดเวลาเข้าค่าย โดยเริ่มตั้งแต่มื้อกลางวันของวันจันทร์ที่ 1 เมษายน 2562 จนถึงมื้อกลางวันของวันศุกร์ที่ 5 เมษายน 2562
5. เอกสารประกอบการศึกษาของโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม
6. เกียรติบัตรเพื่อแสดงว่านักเรียนได้เข้าร่วมโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม
7. รางวัลพิเศษ

ในการจัดกิจกรรมโครงการฯ คณะกรรมการจะจัดสอบแข่งขันและมอบรางวัลดังนี้



เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 28 กุมภาพันธ์ 2562 (โดยถือวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ) ติดต่อสอบถามรายละเอียด โทรศัพท์ 0 2441 5000 ต่อ 2112 โทรสาร 0 2441 9510 หรือ E-mail: [sirinapatt.cha@mahidol.ac.th](mailto:sirinapatt.cha@mahidol.ac.th) สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.en.mahidol.ac.th/youthcamp/>

## 8. การดำเนินการคัดเลือก

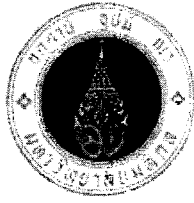
คณะกรรมการโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีขั้นตอนรายละเอียดในการคัดเลือกดังต่อไปนี้

- คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคัดเลือกนักเรียนจากทั่วประเทศตามคุณสมบัติที่กำหนด โดยจะพิจารณาคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการฯ ทั่วประเทศรวมแล้วทั้งสิ้น 70 คน
- คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคัดเลือกนักเรียนที่ส่งใบสมัครและเอกสารทุกฉบับตามขั้นตอน และรายละเอียดการสมัครในข้อ 7 มาที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ภายในวันพฤหัสบดีที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 (โดยถือวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ)
- คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะแจ้งผลการคัดเลือก พร้อมรายละเอียดการเข้าร่วมโครงการฯ รายชื่อนักเรียนผู้ได้รับการคัดเลือก ผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นตัวสำรองเข้าค่ายฯ ทางเว็บไซต์ของคณะ [www.en.mahidol.ac.th](http://www.en.mahidol.ac.th) โดยคณะจะแจ้งผลการคัดเลือกให้ทราบภายในวันศุกร์ที่ 15 มีนาคม 2562 และให้นักเรียนผู้ที่ได้รับการคัดเลือกตอบรับเพื่อยืนยัน การเข้าค่ายภายในวันศุกร์ที่ 22 มีนาคม 2562 (โดยถือวันประทับตราไปรษณีย์) หรือตอบรับยืนยันการเข้าค่ายฯ ทางโทรสาร 02-441-9510 หรือ E-Mail: [sirinapatt.cha@mahidol.ac.th](mailto:sirinapatt.cha@mahidol.ac.th) ให้คณะทราบในเบื้องต้นและส่งหนังสือฉบับจริงตามมา ทั้งนี้สามารถตรวจสอบรายชื่อและรายละเอียดต่างๆ จากเว็บไซต์ของคณะ [www.en.mahidol.ac.th/youthcamp/](http://www.en.mahidol.ac.th/youthcamp/) และ [www.facebook.com/MUENYouthCamp/](http://www.facebook.com/MUENYouthCamp/)

## 9. ระยะเวลาและสถานที่เข้าค่าย

ระยะเวลาในการเข้าค่ายของโครงการฯ รวมทั้งสิ้น 5 วัน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2562 ถึงวันศุกร์ที่ 5 เมษายน 2562 (รวมวันเดินทางไป-กลับ และพิธีปิดในวันศุกร์ที่ 5 เมษายน 2562) ณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ. นครปฐม และมหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตกาญจนบุรี อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

ให้นักเรียนเดินทางมาลงทะเบียนเข้าค่าย ณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม ในวันจันทร์ที่ 5 เมษายน 2562 ระหว่างเวลา 08.30 - 12.00 น. และร่วมพิธีเปิดค่ายในเวลา 13.00 น. และเดินทางกลับในวันศุกร์ที่ 5 เมษายน 2562



## ใบสมัครเข้าร่วมโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม

รูปถ่าย  
ขนาด 1 นิ้ว

1. ข้าพเจ้า (เด็กชาย/เด็กหญิง/นาย/นางสาว).....ชื่อเล่น.....  
เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....อายุ.....ปี ศาสนา.....น้ำหนัก.....กก. ส่วนสูง.....ซม.  
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.1  ม.2 โรงเรียน.....เลขที่.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....  
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

3. บุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน  
ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....เกี่ยวข้องกับ.....  
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์บ้าน.....โทรศัพท์มือถือ.....โทรสาร.....

6. ทราบข่าวโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม (MU-EN Youth Camp) จากสื่อใด (โปรดระบุให้ชัดเจน)  
 เอกสารที่ส่งไปยังโรงเรียน  เว็บไซต์ / Facebook  บุคคลใกล้ชิดบอก  
 สื่ออื่นๆ โปรดระบุ.....

7. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในใบสมัครนี้เป็นความจริง และยินดีปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการฯ ทุกประการ

ลงชื่อ.....(ผู้สมัคร)

(.....)

## หนังสือยินยอมจากผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า.....เป็นผู้ปกครองของ.....  
โดยมีความเกี่ยวข้องเป็น.....ของข้าพเจ้า ได้รับทราบรายละเอียดโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม  
(MU-EN Youth Camp) ซึ่งดำเนินการโดยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
มหิดล และอนุญาตให้.....ซึ่งอยู่ในความดูแลของข้าพเจ้า เดินทางเข้าร่วมโครงการยุวชน  
มหิดลสิ่งแวดล้อม (MU-EN Youth Camp) และข้าพเจ้าทราบดีว่า หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือต่อตัว  
ของ .....ในระหว่างการเข้าร่วมโครงการฯ (กรณีที่นักเรียนประพฤติกหรือปฏิบัติตนไม่  
เหมาะสม และไม่ปฏิบัติตามระเบียบของการเข้าร่วมโครงการฯ) ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องใดๆ จากทางคณะ  
ผู้ดำเนินการโครงการฯ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2562

## หนังสือรับรองจากทางโรงเรียน

ข้าพเจ้า.....ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ/ครูประจำชั้น/ครูแนะแนว  
โรงเรียน.....อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....  
ขอรับรองว่า.....เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....ของโรงเรียนจริง และเป็นผู้ที่มี  
ความประพฤติเรียบร้อย จึงขอสนับสนุนให้เข้าร่วมโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม (MU-EN Youth Camp) ที่  
ดำเนินการโดยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในระหว่างวันที่ 1 - 5 เมษายน 2562  
ได้ (อนึ่ง นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกและตอบรับยืนยันการเข้าร่วมค่ายแล้วจะไม่สละสิทธิ์ หรือถอนตัวระหว่างการ  
เข้าค่ายในทุกกรณี ยกเว้นกรณีจำเป็นอันไม่อาจหลีกเลี่ยงได้)

ลงชื่อ .....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2562