



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 39

รับเลขที่..... 1667

วันที่..... - 1 ก.พ. 2562

เวลา..... 10.51 น.

อำนวยการ

บริหารงานบุคคล

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 หมู่ 5 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา

อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

โทรศัพท์ 0 2441 5000 ต่อ 2112 โทรสาร 0 2441 9510

ที่ ศธ 0517.15/ 0166

วันที่ 23 มกราคม 2562

เรื่อง ขออนุมัติโครงการในการประชาสัมพันธ์และออกใบรับรองผลการเรียนให้กับผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ  
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 และวิธีการ  
สมัครตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ทั้งนี้ เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 28 กุมภาพันธ์ 2562 (โดยถือวันประทับตรา  
ไปรษณีย์เป็นสำคัญ) สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.en.mahidol.ac.th/youthcamp/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางคณะหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการ  
ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท มหัตติกุล)

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 (อ้างอิงข้อมูลจากรายงานผลการ ดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณ 2560-2561) โดยเยาวชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจกับเนื้อหา กิจกรรมและเกิดความรู้ความเข้าใจ ตลอดจนมีความรักและห่วงใยในทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากผลการดำเนินการดังกล่าว มหาวิทยาลัยมหิดล โดยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้ เล็งเห็นความสำคัญที่จะเสริมสร้างองค์ความรู้ กระบวนการเรียนรู้ และปลูกฝังให้ตระหนักถึงความสำคัญของ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับเยาวชนให้ครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ รวมถึงมีการขยายโครงการให้ ครอบคลุมถึงบุคลากรทางการศึกษา 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



เสริมสร้างองค์ความรู้ กระบวนการเรียนรู้ และปลูกฝังให้ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ของตนเอง โดยเน้นการสร้างพื้นฐานความรู้ ความเข้าใจ และความรักที่มีต่อสิ่งแวดล้อมรอบตัวเน้นให้เรียนรู้ผ่านกระบวนการวิทยาศาสตร์ที่เน้นให้คิด วิเคราะห์ แยกแยะ ทดลอง ออกแบบ หรือนำเสนอแนวคิดเพื่อสร้างสรรค์สิ่งใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตและชุมชน และสามารถนำไปลงมือปฏิบัติจริงโดยนำความรู้ ทักษะกระบวนการ ไปแก้ปัญหา ปรับปรุง หรือพัฒนาเกี่ยวกับประเด็นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับชุมชน สังคม ประเทศอาเซียน และสากลต่อไป

การดำเนินการโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม เป็นหลักสูตรระยะสั้นในช่วงปิดภาคเรียนฤดูร้อนของโรงเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นทั่วประเทศ ระยะเวลา 5 วัน หลักสูตรจะประกอบด้วย การบรรยายในห้องเรียน การฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ และในภาคสนาม ตลอดจนการทำศึกษานอกสถานที่ โดยบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญในสาขาวิชาต่างๆ จากคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตลอดจนผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก โดยบุคลากรเหล่านี้ มาร่วมกันกำหนดเนื้อหาทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนให้กับเยาวชนให้บรรลุวัตถุประสงค์สูงสุด

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างให้เยาวชนได้มีความรู้ และตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้เยาวชนได้รับความรู้ ความเข้าใจ และมีความคิดรวบยอดเกี่ยวกับประเด็นทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับต่างๆ ทั้งระดับชุมชน ประเทศ อาเซียน และระดับโลก
3. เพื่อให้เยาวชนนำทักษะและกระบวนการที่ได้เรียนรู้ไปใช้แก้ปัญหา ปรับปรุง หรือพัฒนาในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมให้สัมฤทธิ์ผล
4. เพื่อให้เยาวชนได้มีโอกาสศึกษาดูงานนอกสถานที่ในประเด็นที่เกี่ยวกับหัวข้อศึกษา โดยเป็นการกระตุ้นให้เกิดความสนใจในการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งแวดล้อม
5. เพื่อให้เยาวชนได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นซึ่งกันและกัน ฝึกให้มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน มีจิตสาธารณะ มีคุณธรรมจริยธรรม และเข้าใจบทบาทการเรียนรู้ของตนเอง เพื่อให้อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข เป็นรากฐานของการเตรียมตัวทำงานร่วมกันเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพในอนาคต

## 3. หัวข้อโครงการ

โครงการนี้มีชื่อว่า “โครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม”



#### 4. การดำเนินงาน

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

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

หนึ่งในการศึกษาครั้งนี้จะเริ่มต้นด้วยความรู้ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 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



- 7.1 รางวัล “การนำเสนอสรุปความรู้รอบยอตติเด่นแบบกลุ่ม” จำนวน 7 รางวัล โดยได้รับทุนการศึกษา สำหรับรางวัลที่ 1 จำนวน 10,000 บาท รางวัลที่ 2 จำนวน 7,000 บาท รางวัลชมเชยอันดับ 1 จำนวน 5,000 บาท รางวัลชมเชย 4 รางวัล จำนวน 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- 7.2 รางวัล “ขวัญใจชาวค่าย” จำนวน 2 รางวัล (ชายและหญิง) รางวัลละ 500 บาท

#### 6. คุณสมบัติของผู้สมัครคัดเลือกเข้าค่าย

เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (มัธยมศึกษาปีที่ 1 - 2) จากโรงเรียนทั่วประเทศทั้งในภาครัฐและเอกชน

#### 7. ขั้นตอนและรายละเอียดในการสมัคร

ขั้นตอนในการรับสมัครนักเรียนมีรายละเอียดต่อไปนี้

1. ส่งใบสมัครพร้อมติดภาพถ่าย 1 ภาพ (ขนาด 1 นิ้ว หรือ 2 นิ้ว) โดยกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อการติดต่อกลับ
2. ส่งหลักฐานผลการศึกษาดังแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึงระดับชั้นที่กำลังศึกษาอยู่เพื่อประกอบการสมัคร เช่น สมุดรายงานผลการศึกษา ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือ Transcript ที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 2
3. ส่งหนังสือยินยอมจากผู้ปกครองและหนังสือรับรองของผู้อำนวยการโรงเรียน
4. ส่งคลิปวิดีโอความยาวไม่เกิน 2 นาที โดยให้แนะนำตัวเองและนำเสนอว่าทำไมตัวเองถึงเหมาะสมที่จะได้รับการคัดเลือกมาเข้าร่วมโครงการนี้

หมายเหตุ: ให้อัพโหลด (upload) คลิปวิดีโอ บน Youtube เท่านั้น และส่ง Link ของคลิปวิดีโอ มาที่ e-mail address: [sirinapatt.cha@mahidol.ac.th](mailto:sirinapatt.cha@mahidol.ac.th) และส่งเอกสารประกอบการสมัครทั้งหมดมาทางไปรษณีย์

ส่งเอกสารการสมัครทั้งหมดมาตามที่อยู่ ดังนี้

เรียน ประธานโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม

ที่อยู่ งานวิจัยและบริการวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เลขที่ 999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม  
73170





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 และให้นักเรียนผู้ได้รับการคัดเลือกตอบรับเพื่อยืนยัน การเข้าค่ายภายในวันศุกร์ที่ 22 มีนาคม 2562 (โดยถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์) 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/](https://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



## 10. ผู้สนับสนุนงบประมาณ

มหาวิทยาลัยมหิดล

## 11. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เยาวชนได้มีความรู้ และตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. เยาวชนได้รับความรู้ ความเข้าใจ และมีความคิดรวบยอดเกี่ยวกับประเด็นทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับต่างๆ ทั้งระดับชุมชน ประเทศ อาเซียน และระดับโลก
3. เยาวชนสามารถนำทักษะและกระบวนการที่ได้เรียนรู้ไปใช้แก้ปัญหา ปรับปรุง หรือพัฒนาในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมให้สัมฤทธิ์ผล
4. เยาวชนได้มีโอกาสศึกษาดูงานนอกสถานที่ในประเด็นที่เกี่ยวกับหัวข้อศึกษา โดยเป็นการกระตุ้นให้เกิดความสนใจในการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งแวดล้อม
5. เยาวชนได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นซึ่งกันและกัน ฝึกให้มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน มีจิตสาธารณะ มีคุณธรรมจริยธรรม และเข้าใจบทบาทการเรียนรู้ของตนเอง เพื่อให้อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข เป็นรากฐานของการเตรียมตัวทำงานร่วมกันเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพในอนาคต

## 13. การประเมินผล

เพื่อให้การประเมินผลโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้ มีประสิทธิภาพ ทางคณะกรรมการได้กำหนดให้การประเมินครอบคลุมประเด็นต่างๆ ดังนี้

### 13.1 นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการฯ

มีการประเมินผลผู้เข้าค่ายในหลายรูปแบบเช่น

- (1) การใช้แบบทดสอบความรู้ทั่วไป 2 ขั้นตอนคือ ก่อนและหลังการเข้าร่วมโครงการฯ
- (2) การใช้แบบทดสอบความรู้เฉพาะวิชา หลังจากเรียนรู้ภาคทฤษฎีในห้องเรียนและภาคปฏิบัติการ
- (3) การใช้แบบสอบถามในภาพรวมและความพึงพอใจจากการเข้าร่วมโครงการฯ

13.2 การประเมินการตอบสนองต่อการเรียนรู้ของนักเรียน ใช้วิธีการสังเกตจากผู้เป็นวิทยากรในโครงการ เข้าร่วมโครงการฯ



## 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 และยินดีปฏิบัติตามกฎและระเบียบของโครงการฯ ทุกประการ

ลงชื่อ.....(ผู้สมัคร)

(.....)



## หนังสือยินยอมจากผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า.....เป็นผู้ปกครองของ.....  
โดยมีความเกี่ยวข้องเป็น.....ของข้าพเจ้า ได้รับทราบรายละเอียดโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม (MU-EN Youth Camp) ซึ่งดำเนินการโดยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และอนุญาตให้.....ซึ่งอยู่ในความดูแลของข้าพเจ้า เดินทางเข้าร่วมโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม (MU-EN Youth Camp) และข้าพเจ้าทราบดีว่า หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือต่อตัวของ .....ในระหว่างการเข้าร่วมโครงการฯ (กรณีที่นักเรียนประพฤติกหรือปฏิบัติตนไม่เหมาะสม และไม่ปฏิบัติตามระเบียบของการเข้าร่วมโครงการฯ) ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องใดๆ จากทางคณะผู้ดำเนินการโครงการฯ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2562

## หนังสือรับรองจากทางโรงเรียน

ข้าพเจ้า.....ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ/ครูประจำชั้น/ครูแนะแนว  
โรงเรียน.....อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....  
ขอรับรองว่า.....เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....ของโรงเรียนจริง และเป็นผู้ที่มีความประพฤติเรียบร้อย จึงขอสนับสนุนให้เข้าร่วมโครงการยุวชนมหิดลสิ่งแวดล้อม (MU-EN Youth Camp) ที่ดำเนินการโดยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในระหว่างวันที่ 1 - 5 เมษายน 2562 ได้ (อนึ่ง นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกและตอบรับยืนยันการเข้าร่วมค่ายแล้วจะไม่สละสิทธิ์ หรือถอนตัวระหว่างการเข้าค่ายในทุกกรณี ยกเว้นกรณีจำเป็นอันไม่อาจหลีกเลี่ยงได้)

ลงชื่อ .....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2562