

## หลักสูตรการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

### 1. ความเป็นมา

สอดคล้อง ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ข้อ 5 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จุดเน้นการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ข้อ 1.3 ด้านการจัดการเรียนรู้คุณภาพ 1.3 ส่งเสริมการจัดการศึกษาเพื่อเสริมสร้างความมั่นคง การสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง ในการปกครองระบอบประชาธิปไตย การเรียนรู้ที่ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม สร้างวินัย จิตสาธารณะ และอุดมการณ์ ความยึดมั่นในสถาบันหลักของชาติ รวมถึงการมีจิตอาสา ผ่านกิจกรรมต่างๆ ข้อ 2 ด้านการสร้างสมรรถนะและทักษะคุณภาพ 2.1 ส่งเสริมการจัดการศึกษาตลอดชีวิตที่เน้นการพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับแต่ละช่วงวัย และการจัดการศึกษาและการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับแต่ละกลุ่มเป้าหมายและบริบทพื้นที่ มาตรฐานการศึกษาต่อเนื่อง ข้อ 2.3 มาตรฐานการศึกษาต่อเนื่อง มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน การศึกษาต่อเนื่อง ประเด็น 1.1 ,1.2 ,1.3

### 2. หลักการของหลักสูตร

1. เป็นการจัดหลักสูตรด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน ที่มีความยืดหยุ่นทั้งด้านหลักสูตร การจัดกระบวนการเรียนรู้ การวัดผลและประเมินผล
2. ส่งเสริมการจัดการกิจกรรมพัฒนาสังคม ชุมชน รูปแบบจิตอาสา ร่วมกับภาคีเครือข่าย
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้และทักษะไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีคุณภาพ

### 3. จุดมุ่งหมาย

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน
2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

### 4. กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไป จำนวน 51 คน

## 5. โครงสร้างหลักสูตร

เรื่อง	จุดประสงค์ การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม  - ศึกษาเรียนรู้ ณ พิพิธภัณฑ์สถาน แห่งชาติธรณีวิทยา เจลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี - ศึกษาเรียนรู้ ณ ศูนย์ วิทยาศาสตร์เพื่อ การศึกษารังสิต	1. เพื่อให้ ผู้เข้าร่วม โครงการมี ความรู้ ความ เข้าใจในเรื่อง การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรม ชาติและ สิ่งแวดล้อม 2. เพื่อให้ ผู้เข้าร่วม โครงการ สามารถนำ ความรู้ไป ประยุกต์ใช้ใน ครอบครัวและ ชุมชน	เรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม - ความหมาย ทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม - ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นใน ปัจจุบัน 1. ปรากฏการณ์ธารน้ำแข็ง โลกละลาย 2. สึนามิประเทศตองกา 3. ฝุ่น PM 2.5 ในประเทศ ไทย 4. น้ำท่วมประเทศต่างๆ ทั่วโลก และในประเทศไทย - กิจกรรมของมนุษย์ที่ ส่งผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ - การอนุรักษ์ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม - เรื่องธรณีวิทยา  - เรื่องความสำคัญของดิน และน้ำ	วิทยาการบรรยาย - ภัยธรรมชาติ - การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมชุมชน	4	1

## 6. ระยะเวลา

วันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2565

## 7. สื่อการเรียนรู้

1. PowerPoint

## 8. การวัดและประเมินผล

- ประเมินการเข้าร่วมกิจกรรมจากแบบทดสอบ

## 9. เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

## 10. เอกสารหลักฐานการศึกษา

-

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุมัติหลักสูตร

(นางสาวภัทรา เสน่หา)

ครู กศน.ตำบล

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางรุ่งอรุณ บุตรสิงห์)

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอบ้านโพธิ์

**กำหนดการ**  
**โครงการพัฒนาสังคมและชุมชน การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชน**  
**ในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid)**  
**ศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบ้านโพธิ์**  
**วันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2565**  
**ณ กศน.อำเภอบ้านโพธิ์ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ**  
**และศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษารังสิต จังหวัดปทุมธานี**

.....

**วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 ณ กศน.อำเภอบ้านโพธิ์**

เวลา	กิจกรรม
08.30 น. – 09.00 น.	- ลงทะเบียน
09.00 น. – 12.00 น.	- วิทยากรบรรยายให้ความรู้ เรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้ 1. ความหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2. ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน - ปรากฏการณ์ธารน้ำแข็งโลกละลาย - สึนามิประเทศตองกา / ญี่ปุ่น - ฝุ่น PM 2.5 ในประเทศไทย - น้ำท่วม ฝนแล้งประเทศต่างๆทั่วโลก และในประเทศไทย 3 กิจกรรมของมนุษย์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ 4 การอนุรักษ์ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม (วิทยากรโดย ครูกศน.ตำบล)

**วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 ณ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาฯ และศูนย์วิทยุฯรังสิต จังหวัด  
ปทุมธานี**

เวลา	กิจกรรม
07.00 - 09.00 น.	- ออกเดินทางและลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	- วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องธรณีวิทยา (วิทยากรพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ)
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหาร
13.00 – 13.20 น.	- ออกเดินทางไปศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษารังสิต
13.20 – 16.00 น.	- ศึกษาเรียนรู้เรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
16.00 – 18.00 น.	- เดินทางกลับ

หมายเหตุ: กำหนดการนี้อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

