

แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาการศึกษาเพื่อความยั่งยืน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. ชื่อโครงการ อาสาสมัครอนุรักษ์ฟอสซิลวัยเก๋าในแหล่งอุทยานธรณีโคราชเพื่อส่งเสริมชีวิตในวันเกษียณ
(วัยเก๋อาสาพาไป : Silver Age Fossil Volunteer)

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง โปรดระบุผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ตัวชี้วัดความสำเร็จที่ระบุไว้ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ค่าเป้าหมาย	
	แผน	ผล
รายได้ของประชาชนที่เข้าร่วม โครงการเพิ่มขึ้น	-	อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

2.1 ผู้รับผิดชอบโครงการ นางลาวัลย์ ตอสกุล และคณะ (อาจารย์นิรวิทย์ เพียรราษฎร์, นางสาวยุพาภรณ์
เปล้ากระโทก, นายสุรเชษฐ์ เอ็บสำโรง, นางสาวสุภัทรา บุญล้ำฟู)

3. โปรดระบุความเชื่อมโยงกับแผนในระดับต่าง ๆ

- 3.1 ยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระราชโองบาย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น
- 3.2 เป้าหมายการดำเนินงานโครงการร่วมกัน 9 ด้าน
6. ยกระดับคุณภาพสังคมผู้สูงอายุและเตรียมความพร้อมผู้วัยเกษียณ
- 3.3 โครงการบริบทตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (พ.ศ. 2562-2565)
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การสร้างโอกาสความเสมอภาค และความเท่าเทียมกันทางสังคม
- 3.4 ยุทธศาสตร์ชาติ
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
- 3.5 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม
- 3.6 แผนปฏิรูปประเทศ
ด้านเศรษฐกิจ
- 3.7 กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13
9.ความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่พอเพียง เหมาะสม

4. เหตุผลความจำเป็น

สถานการณ์ผู้สูงอายุของประเทศไทยในปัจจุบันกำลังเป็นกลุ่มสังคมที่มีสัดส่วนของผู้สูงอายุหรือประชากรที่มีอายุ 60 ปี ขึ้นไป ได้เพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ขณะที่สัดส่วนของอัตราการเกิด และจำนวนประชากรในวัยทำงานลดน้อยลง ประเทศไทยกำลังจะเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุในเร็วๆ นี้ ปัญหาที่ตามมาคือ เรื่องสุขภาพของผู้สูงอายุ แต่ภาครัฐได้มีการวางแผนรับมือเรื่องสุขภาพไว้แล้ว หากแต่ยังไม่ได้มีการวางแผนรับมือกับสังคมผู้สูงอายุด้านการพัฒนาทักษะอาชีพสำหรับผู้สูงอายุหรือผู้ที่กำลังจะเกษียณ รวมถึงการสร้างความรู้ความภาคภูมิใจให้ผู้สูงอายุรู้สึกถึงการมีคุณค่าต่อครอบครัวและสังคม ซึ่งปัญหานี้จะทำให้ผู้สูงอายุมีอาการซึมเศร้าจากการไม่มีสังคม การไม่ได้ทำงานทำให้ไม่มีรายได้ คิดว่าตนเองเป็นภาระของลูกหลาน หากได้มีการวางแผนการพัฒนาทักษะอาชีพหรือกิจกรรมอันจะก่อให้เกิดรายได้กับผู้สูงอายุ จะทำให้ผู้สูงอายุยังรู้สึกว่าตนมีคุณค่า สามารถหารายได้เลี้ยงดูตนเองได้ และมีความสุขในการดำรงชีวิตต่อไป

สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีพันธกิจ สำรวจรวบรวม อนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์และทรัพยากรธรณีของท้องถิ่น ศึกษาวิจัย นำเสนอผลงานวิจัย ด้านซากดึกดำบรรพ์และทรัพยากรธรณี บริการทางวิชาการด้านซากดึกดำบรรพ์ ทรัพยากรธรณีและอุทยานธรณี (Geopark) บริหารและพัฒนาสถาบันสู่การเป็นศูนย์กลางองค์กร “อุทยานธรณีโลกของยูเนสโก” หรือ “The UNESCO Global Geopark” มีการจัดแสดงนิทรรศการและจัดเป็นแหล่งเรียนรู้ตามอัธยาศัยในรูปแบบพิพิธภัณฑ์ ซึ่งจะเน้นซากดึกดำบรรพ์ที่เด่นของจังหวัดนครราชสีมา 3 ประเภท คือ ไม้กลายเป็นหิน ซ้างดึกดำบรรพ์ และไดโนเสาร์ สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีฯ เป็นหนึ่งใน 39 แหล่งในเขตอุทยานธรณีโคราช (Geosite) โดยเป็นแหล่งที่สำคัญที่สุดที่เก็บรักษาอัตลักษณ์ของโคราชจีโอพาร์คในด้านการเป็นแหล่งบรรพชีวินที่เสนอขอขึ้นทะเบียนกับยูเนสโก ซึ่งเปิดดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2551 มีนักท่องเที่ยวมาเยือนปีละมากกว่า 200,000 คน และมีเครือข่ายแหล่งอุทยานธรณีในจังหวัดนครราชสีมามากกว่า 38 แหล่ง ใน 5 อำเภอ ดังนั้นเพื่อดึงเอาอัตลักษณ์และความสำคัญดังกล่าวมาผูกโยงกับการเปลี่ยนไปของจำนวนผู้สูงอายุที่เพิ่มมากขึ้นของจังหวัดนครราชสีมาและของประเทศไทย

ดังนั้นโครงการการพัฒนาและดึงศักยภาพของผู้สูงอายุในวัยเกษียณมาร่วมในกิจกรรมการอนุรักษ์ฟอสซิล จะช่วยทำให้ผู้สูงอายุมีความภาคภูมิใจในตนเอง และใช้เป็นกิจกรรมการในการดูแลผู้สูงอายุ ด้วยการได้พบปะนักท่องเที่ยวที่มาเยือนในพิพิธภัณฑ์ และจะเป็นโมเดลต้นแบบของการพัฒนา Fossil and Geopark volunteer ของประเทศไทยอีกด้วย

5. วัตถุประสงค์และตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ OKR (Objectives & Key Results)

- 1) เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุในการเป็นนักรักษ์ฟอสซิลและมัคคุเทศก์นำเที่ยวในแหล่งอุทยานธรณีโคราช
- 2) เพื่อเพิ่มศักยภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่นของผู้สูงอายุในชุมชน
- 3) เพื่อพัฒนาหลักสูตรต้นแบบอาสาสมัครอนุรักษ์ฟอสซิลวัยเก๋าในแหล่งอุทยานธรณีโคราช

6. เป้าหมายโครงการ (Outputs)

- 1) การมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุในการเป็นอาสาสมัครอนุรักษ์พอสซิลและมัคคุเทศก์นำเที่ยวในแหล่งอุทยานธรณีโคราช
- 2) ผู้สูงอายุมีทักษะในการอนุรักษ์ทรัพยากรด้านซากดึกดำบรรพ์ในท้องถิ่น
- 3) หลักสูตรต้นแบบอาสาสมัครอนุรักษ์พอสซิลวัยเก่าในแหล่งอุทยานธรณีโคราช

7. กลุ่มเป้าหมายโครงการ (Target group)

ผู้สูงอายุ ผู้กำลังจะเกษียณ กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในเขตตำบลสุรนารี ตำบลโคกกรวด ตำบลปรุใหญ่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

8. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ

วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564 – วันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

9. สถานที่ดำเนินการโครงการ

สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

10. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ (Outputs) และตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (Outputs)

ผลผลิต (Output)	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
1) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	80 คน	80 คน
2) จำนวนผู้สูงอายุที่สามารถเป็นอาสาสมัครอนุรักษ์พอสซิลและมัคคุเทศก์นำเที่ยวในแหล่งอุทยานธรณีโคราช	10 คน	10 คน
3) หลักสูตรต้นแบบอาสาสมัครอนุรักษ์พอสซิล	1 ต้นแบบ	1 ต้นแบบ

ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
1) ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเป็นอาสาสมัครอนุรักษ์พอสซิลและมัคคุเทศก์นำเที่ยวในแหล่งชุมชนของตนเองได้	80
2) ผู้สูงอายุที่สามารถเป็นอาสาสมัครอนุรักษ์พอสซิลและมัคคุเทศก์นำเที่ยวในแหล่งอุทยานธรณีโคราชได้	10
3) ได้หลักสูตรต้นแบบอาสาสมัครอนุรักษ์พอสซิลและมัคคุเทศก์	1

11. กิจกรรม – วิธีดำเนินการ (Activity)

(และกรุณาระบุลักษณะของกิจกรรม : ต้นทาง – กลางทาง – ปลายทาง)

ลักษณะกิจกรรม	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน
ต้นทาง	<p>1.1 กระบวนการประชาสัมพันธ์</p> <p>1.2 การสำรวจและประเมินศักยภาพทรัพยากรในชุมชน และภูมิปัญญาที่มีเป็นอัตลักษณ์เฉพาะ</p> <p>1.3 การเตรียมความพร้อมสำหรับผู้สูงอายุ active aging</p>	<p>1.1 ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการประสานงานกับหน่วยงานที่ดูแลผู้สูงอายุเทศบาลหรือ อบต. ประธานกลุ่มผู้สูงอายุและกลุ่ม อสม.</p> <p>1.2 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจและเก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์/ทรัพยากรด้านชาดิกิตำบรรพในชุมชน ระยะเวลา 3 วัน</p> <p>1.3 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับสมัครคัดเลือกความพร้อมสำหรับผู้สูงอายุ ระยะเวลา 3 วัน</p>
กลางทาง	<p>2.1 ส่งเสริมศักยภาพตามกระบวนการอาสาสมัคร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านความรู้เกี่ยวกับฟอสซิล - ด้านการอนุรักษ์ฟอสซิล - ด้านทักษะการเล่าเรื่อง - ด้านทัศนคติการเป็นมัคคุเทศก์ <p>2.2 จัดกิจกรรมฝึกปฏิบัติการเป็นอาสาสมัครอนุรักษ์ฟอสซิลและมัคคุเทศก์วัยเก๋า</p>	<p>2.1 จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 80 คน ระยะเวลา 3 วัน</p> <p>2.2 จัดกิจกรรมให้ผู้สูงอายุได้ฝึกปฏิบัติการเป็นนักรักษ์ฟอสซิลและมัคคุเทศก์นำเที่ยวในแหล่งอุทยานธรณีโคราช</p>
ปลายทาง	<p>3.1 ได้อาสาสมัครอนุรักษ์ฟอสซิลและมัคคุเทศก์นำเที่ยวในแหล่งอุทยานธรณีโคราชต้นแบบ 10 คน</p> <p>3.2 ได้หลักสูตรต้นแบบอาสาสมัครอนุรักษ์ฟอสซิลและมัคคุเทศก์สำหรับผู้สูงอายุ</p>	<p>3.1 ผู้ผ่านการประเมินและมีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่การเป็นนักรักษ์ฟอสซิลและมัคคุเทศก์นำเที่ยวในแหล่งอุทยานธรณีโคราช</p> <p>3.2 ออกแบบและพัฒนาหลักสูตรต้นแบบอาสาสมัครอนุรักษ์ฟอสซิลและมัคคุเทศก์สำหรับผู้สูงอายุ</p>

12. ตัวชี้วัดกิจกรรม (ใส่ตัวชี้วัดตามกิจกรรมที่ระบุไว้โดยละเอียด และจำแนกออกเป็น 4 กลุ่มกิจกรรม ได้แก่ การพัฒนา การวิจัย การบริการวิชาการ และกิจกรรมสัมพันธ์)

กิจกรรม	ตัวชี้วัดกิจกรรม
1. การบริการวิชาการ	1. จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการอาสาสมัครอนุรักษ์ฟอสซิลและมัคคุเทศก์นำเที่ยว
2. กิจกรรม	2. คัดเลือกผู้ผ่านการทดสอบและผู้ที่มีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่การเป็นนักรักษาฟอสซิลและมัคคุเทศก์นำเที่ยวในแหล่งอุทยานธรณีโคราช จำนวน 10 คน
3. การพัฒนา	3. หลักสูตรต้นแบบอาสาสมัครอนุรักษ์ฟอสซิลและมัคคุเทศก์สำหรับผู้สูงอายุ

13. รายละเอียดงบประมาณ (แตกตัวคูณ)

หมวดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 1 ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลผู้สูงอายุ/ทรัพยากรในท้องถิ่น	
งบเงินอุดหนุนทั่วไป	
ค่าใช้จ่าย	
- ค่าจ้างเหมารถโดยสารปรับอากาศ (ไม่เกิน 12 ที่นั่ง) 3,500 บาท x 3 วัน	10,500
ค่าวัสดุ	
- ค่าวัสดุ - อุปกรณ์ในการจัดเก็บข้อมูล	3,000
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 1	13,500
กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการการเป็น อาสาสมัครมัคคุเทศก์วัยเก่า	
งบเงินอุดหนุนทั่วไป	
ค่าตอบแทน	
- ค่าตอบแทนวิทยากร 6 คน x 600 บาท x 8 ชั่วโมง x 3 วัน	86,400
ค่าใช้จ่าย	
- ค่าอาหารกลางวัน ผู้เข้าร่วมอบรม 80 คน x 150 บาท/คน x 3 มื้อ	36,000

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้าร่วมอบรม 80 คน x 25 บาท x 6 มื้อ	12,000
ค่าวัสดุ	
- ค่าวัสดุ – อุปกรณ์ เช่น เอกสารประกอบการอบรม กระดาษ ปากกา ระเบียบใส่เอกสาร ฯลฯ	20,900
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 2	155,300
กิจกรรมที่ 3 จัดกิจกรรมฝึกปฏิบัติการเป็นอาสาสมัครมัคคุเทศก์วัยเก๋า	
งบเงินอุดหนุนทั่วไป	
ค่าตอบแทน	
- ค่าตอบแทนวิทยากร 1 คน x 600 บาท x 8 ชั่วโมง	4,800
ค่าใช้จ่าย	
- ค่าอาหารกลางวัน ผู้เข้าร่วมอบรม 10 คน x 150 บาท/คน	1,500
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้าร่วมอบรม 10 คน x 25 บาท x 2 มื้อ	500
ค่าวัสดุ	
- ค่าวัสดุ-อุปกรณ์ในการฝึกปฏิบัติการอนุรักษ์พอสซิล เช่น สารเคมีอะซิโตน ฟู่กัน แปรงปิด เม็ดพลาสติก ฯลฯ	24,400
รวมงบประมาณกิจกรรมที่ 3	31,200
รวมงบประมาณทั้งโครงการ	200,000

14. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

- 1) ตัวแทนมัคคุเทศก์วัยเก๋ในแหล่งโคราชจีโอพาร์ค
- 2) อาสาสมัครอนุรักษ์พอสซิลในแหล่งอุทยานธรณีโคราช
- 3) ผู้สูงอายุมีความภาคภูมิใจในตนเอง ตลอดจนการสร้างความสุขแก่ผู้สูงอายุในชีวิตหลังเกษียณ

ลลวาลย์ ตอสกุล

(นางลลวาลย์ ตอสกุล)

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฉิณี ทองดี)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ

ผู้เห็นชอบโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศร เนาวนนท์)

อธิการบดี

ผู้อนุมัติโครงการ