



ที่ ศธ ๐๔๒๖๓/๒๒๗๒

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๓  
๑๙๗ หมู่ ๒๐ ตำบลนอกเมือง  
อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์  
๓๒๐๐๐

๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง โครงการ E-Learning เรื่องสัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลี้ยงไทยประจำถิ่น  
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด สพม.๓๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการ E-Learning เรื่องสัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลี้ยงไทยประจำถิ่น จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมปศุสัตว์จะดำเนินโครงการ E-Learning เรื่องสัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลี้ยงไทยประจำถิ่น ให้ครู นักเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักและเพิ่มศักยภาพของเยาวชนในท้องถิ่นให้เห็นความสำคัญของทรัพยากรพันธุกรรมด้านปศุสัตว์ประจำถิ่น เกิดความรัก ความหวงแหนที่จะรักษาไว้ซึ่งทรัพยากรพันธุกรรมปศุสัตว์เหล่านั้น เพื่อสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน เพื่อการบูรณาการอนุรักษ์พัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของทรัพยากรพันธุกรรมปศุสัตว์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๓ ขอประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวให้โรงเรียนในสังกัดทราบ ทั้งนี้ครูและนักเรียนที่สนใจเข้าร่วมโครงการสามารถกรอกแบบฟอร์มใบสมัครได้ทาง <http://www.dld.go.th/biodiversity/e-learning%20index.html>

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิรักษ์ บุญรัตน์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๓ ศึกษาราชดำเนิน  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๓

งานประชาสัมพันธ์

กลุ่มอาคาร

โทร ๐๘๘-๕๘๖๑๘๐๐

โทรสาร ๐ ๔๔๕๑ ๓๗๓๗

(ผู้ปฏิบัติงาน : นางสาวนารีนาท แห่งทอง)

โครงการ e-Learning เรื่องสัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลี้ยงไทยประจำถิ่นให้กับ ครู นักเรียน สังกัด  
สำนักงานพื้นที่การศึกษาทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

\*\*\*\*\*

## 1. หลักการและเหตุผล

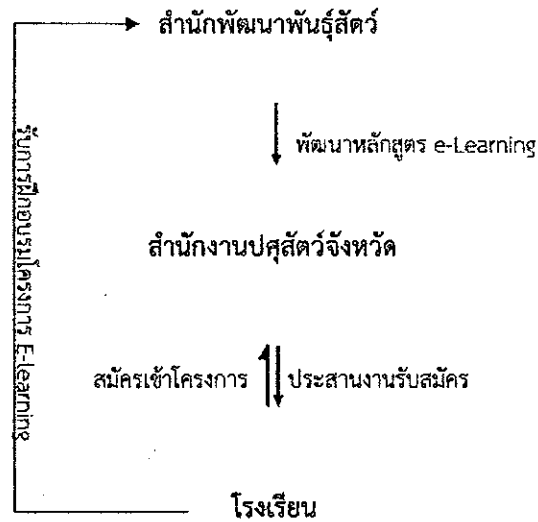
พันธุ์สัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลี้ยงไทยประจำถิ่น เป็นทรัพยากรพันธุกรรมปศุสัตว์ที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจ ประเพณี และวัฒนธรรมของประเทศไทยปัจจุบันสัตว์เลี้ยงเหล่านี้ถูกนำมาเลี้ยงกันอย่างแพร่หลายในขณะเดียวกันพันธุกรรมสัตว์ดังกล่าวกำลังถูกคุกคามจากการที่ภาคปศุสัตว์มีการเปลี่ยนแปลงไปสู่การผลิตปศุสัตว์เชิงพาณิชย์ที่เพิ่มสูงขึ้น จึงทำให้จำนวนสัตว์พื้นเมืองเหล่านี้ลดจำนวนลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้น เพื่อหาแนวทางในการอนุรักษ์และรักษาไว้ซึ่งทรัพยากรพันธุกรรมปศุสัตว์เหล่านั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการอย่างจริงจังในการคุ้มครองทรัพยากรพันธุกรรมปศุสัตว์ประจำถิ่นตลอดจนต้องมีการนำความรู้ทางด้านวิชาการ ผลงานวิจัย ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ถ่ายทอดให้เยาวชนได้เห็นถึงคุณค่าของพันธุกรรมปศุสัตว์เหล่านั้นปัจจุบันสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆจากสถาบันการศึกษาประเทศไทย ดังนั้น การใช้ e-Learning เพื่อประโยชน์ทางการศึกษาเป็นสิ่งจำเป็นในการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องสัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลี้ยงไทยประจำถิ่น เพื่อให้ เยาวชน ชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานในระดับต่างๆได้มีความรู้และเห็นถึงความสำคัญของพันธุกรรมสัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลี้ยงไทยประจำถิ่นเหล่านั้น

กรมปศุสัตว์ได้เห็นถึงความสำคัญของการถ่ายทอดองค์ความรู้การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ โดยผ่านโครงการ e-Learning เรื่องสัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลี้ยงไทยประจำถิ่น ให้กับ ครู นักเรียน สังกัดสำนักงานพื้นที่การศึกษาทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา เพื่อสร้างความตระหนักและเห็นความสำคัญของทรัพยากรพันธุกรรมปศุสัตว์เหล่านั้น ให้กับเยาวชน เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการอนุรักษ์และพัฒนา การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของทรัพยากรพันธุกรรมปศุสัตว์ประจำถิ่นต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสร้างความตระหนักและเพิ่มศักยภาพของเยาวชนในท้องถิ่นให้เห็นความสำคัญของทรัพยากรพันธุกรรมด้านปศุสัตว์ประจำถิ่น เกิดความรัก ความหวงแหนที่จะรักษาไว้ซึ่งทรัพยากรพันธุกรรมปศุสัตว์เหล่านั้น เพื่อสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน
- 2) เพื่อการบูรณาการอนุรักษ์พัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของทรัพยากรพันธุกรรมปศุสัตว์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### 3. วิธีการดำเนินการ



กลุ่มเป้าหมาย: ในปีงบประมาณ 2556 คือ ครู นักเรียน สังกัดสำนักงานพื้นที่การศึกษาทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาโดยแยกเป็นกลุ่ม ครู และ นักเรียน ดังนี้

- 1) ครู 200 คน
- 2) นักเรียน 200 คน

### 4. ระยะเวลา

เริ่มดำเนินโครงการ ปีงบประมาณ 2556 – 2560 โดยแบ่งเป็นแผนการดำเนินการ ดังนี้

- ปีงบประมาณ 2556 (ก.ย. 2556) จำนวน 2 รุ่น รวมทั้งสิ้น 400 คน แบ่งเป็น ครู 1 รุ่น (200 คน) และ นักเรียน 1 รุ่น (200 คน)
- ปีงบประมาณ 2557 จำนวน 8 รุ่น รวมทั้งสิ้น 1,600 คน แบ่งเป็น ครู 4 รุ่น (800 คน) และ นักเรียน 4 รุ่น (800 คน)
- ปีงบประมาณ 2558 จำนวน 8 รุ่น รวมทั้งสิ้น 1,600 คน แบ่งเป็น ครู 4 รุ่น (800 คน) และ นักเรียน 4 รุ่น (800 คน)
- ปีงบประมาณ 2559 จำนวน 8 รุ่น รวมทั้งสิ้น 1,600 คน แบ่งเป็น ครู 4 รุ่น (800 คน) และ นักเรียน 4 รุ่น (800 คน)
- ปีงบประมาณ 2560 จำนวน 8 รุ่น รวมทั้งสิ้น 1,600 คน แบ่งเป็น ครู 4 รุ่น (800 คน) และ นักเรียน 4 รุ่น (800 คน)

## 5. งบประมาณ

แบ่งเป็นค่าเอกสารเพื่อการผลิตบทเรียน e-Learning เรื่องสัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลี้ยงไทยประจำถิ่น ดังนี้		
1) งบประมาณ 2556 จำนวน 2 รุ่นๆ ละ 1,000 บาท	รวมเป็นเงิน	2,000 บาท
2) งบประมาณ 2557 จำนวน 8 รุ่นๆ ละ 1,000 บาท	รวมเป็นเงิน	8,000 บาท
3) งบประมาณ 2558 จำนวน 8 รุ่นๆ ละ 1,000 บาท	รวมเป็นเงิน	8,000 บาท
4) งบประมาณ 2559 จำนวน 8 รุ่นๆ ละ 1,000 บาท	รวมเป็นเงิน	8,000 บาท
5) งบประมาณ 2560 จำนวน 8 รุ่นๆ ละ 1,000 บาท	รวมเป็นเงิน	8,000 บาท
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		34,000 บาท

## 6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 1) สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
- 2) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
- 3) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับประถมศึกษา และมีธยมศึกษา

## 7. ที่ปรึกษาโครงการ

- |                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1) นายทฤษฎี ชาวสวนเจริญ | อธิบดีกรมปศุสัตว์                |
| 2) นายอรรถ ทรินารานนท์  | รองอธิบดีกรมปศุสัตว์             |
| 3) นายทศพร ศรีศักดิ์    | ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ |
| 4) ปศุสัตว์จังหวัด      |                                  |

## 8. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1) นางสาวกัลยา บุญญานวัตร  | ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการพิเศษ |
| 2) นายภิญโญ เหลืองมณีเวชย์ | ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาล              |
| 3) นายศิริชัย เพชรดีค้าย   | ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาล              |
| 4) นายจตุพงษ์ ปัทมะ        | ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาล              |

## 9. การติดต่อสอบถามรายละเอียด

โทร.0 -2653-4444 ต่อ 3213, โทรสาร.0- 2653- 4922

E-mail: [Breeding7@dild.go.th](mailto:Breeding7@dild.go.th)

## 10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) เยาวชนในท้องถิ่นมีความรู้ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของทรัพยากรพันธุกรรมด้านปศุสัตว์ ซึ่งเป็นสัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลี้ยงไทยประจำถิ่น เกิดความรักความหวงแหนที่จะรักษาไว้ซึ่งทรัพยากรพันธุกรรมสัตว์เพื่อสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน
- 2) สามารถอนุรักษ์ พัฒนาและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรมปศุสัตว์ประจำถิ่นของประเทศไทยได้อย่างยั่งยืน

แผนการดำเนินงานโครงการ e - Learning เรื่อง สัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลื้อยไทรอยประจำถิ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗  
วัน เดือน ปี ขึ้นต้นการทำงานตามวิธีการดำเนินการ มีดังนี้

วัน/เดือน/ปี	แผนการดำเนินงาน
เมษายน ๒๕๕๗	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำเนื้อหาหลักสูตร e-Learning สัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลื้อยไทรอยประจำถิ่น</li> <li>- ออกแบบบทเรียน</li> <li>- ออกแบบสื่อการเรียน</li> <li>- ผลิตบทเรียนออนไลน์</li> <li>- นำขึ้นระบบอินเตอร์เน็ต <a href="http://www.dld.go.th/biodiversity/e-learning">http://www.dld.go.th/biodiversity/e-learning</a></li> </ul>
๑-๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ(โรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษา ทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษาทั่วประเทศ)</li> <li>- ประกาศรับสมัครเข้าร่วมโครงการผ่านทาง <a href="http://www.dld.go.th/biodiversity/e-learning%20index.html">http://www.dld.go.th/biodiversity/e-learning%20index.html</a></li> </ul>
๑ มิถุนายน - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดการเรียน e-Learning เรื่อง สัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลื้อยไทรอยประจำถิ่น ให้กับครูและนักเรียน</li> </ul>
๑-๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สอบประเมินผลหลังเรียนหลักสูตร e-Learning เรื่อง สัตว์พื้นเมืองและสัตว์เลื้อยไทรอยประจำถิ่น</li> <li>- ครูที่เข้ารับการอบรมมีความเข้าใจ และสามารถพัฒนาห้องเรียนออนไลน์ จัดการเรียนการสอน ผ่านระบบของเว็บไซต์ <a href="http://www.dld.go.th/biodiversity/e-learning">http://www.dld.go.th/biodiversity/e-learning</a></li> <li>- นักเรียนสามารถไปเว็บไซต์ <a href="http://www.dld.go.th/biodiversity/e-learning">http://www.dld.go.th/biodiversity/e-learning</a> เพื่อการเรียนรู้ออนไลน์ได้</li> </ul>