

หลักสูตร การป้องกันไฟฟ้าและการป้องกันภัยจากหมอกควันPM 2.5

จำนวน 5 ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอบ้านไธสง

ความเป็นมา

ตามจุดเน้นการดำเนินงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ข้อ 3.2 ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง การสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการปกครองระบอบประชาธิปไตย การเรียนรู้ที่ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม สร้างวินัย จิตสาธารณะ อดทนอดกลั้นในสถาบันหลักของชาติ การเรียนรู้ประวัติศาสตร์ของชาติและท้องถิ่น เสริมสร้างวิถีชีวิตของความเป็นพลเมืองและมีศีลธรรมที่เข้มแข็ง รวมถึงการมีจิตอาสา โดยผานกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นการเพิ่มทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต ในปัจจุบันสาเหตุหลักที่ทำให้ลายพื้นที่ป่าอย่างรวดเร็วและเป็นการทำลายสภาพสมดุลของระบบนิเวศอย่างมหาศาล คือไฟฟ้าซึ่งให้เกิดการสูญเสียโครงสร้างของป่าและระบบนิเวศป่าไม้ โดยการเกิดไฟฟ้าแต่ละครั้งจะทำลายลูกไม้ กล้าไม้เล็ก ๆ ในป่า ทำให้หมดโอกาสเติบโตเป็นไม้ใหญ่ ส่วนต้นไม้ใหญ่ก็จะหยุดการเจริญเติบโต เนื้อไม้เสื่อมคุณภาพลง สภาพป่าที่อุดมสมบูรณ์จะเปลี่ยนสภาพเป็นพื้นที่โล่ง ทำให้สัตว์ป่าไม่มีที่อยู่อาศัย นอกจากการเกิดไฟป่าจะมีผลกระทบต่อการทำลายป่าให้เหลือลดน้อยลงแล้วยังก่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศและภัยแล้งตามมาอีกด้วย อีกทั้งไฟปายังเป็นสาเหตุหลักของการทำลายแหล่งเก็บกักก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นก๊าซที่ทำให้เกิดปรากฏการณ์เรือนกระจก (Greenhouse Effect) ทำให้เกิดความผันแปรของสภาวะภูมิอากาศของโลก (Climate Change) ส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน (Global) ประเทศไทยประสบกับปัญหาฝุ่นควันปกคลุมหนาไปทั่วทุกพื้นที่ซึ่งสาเหตุหลักมาจากการเผาป่าทำให้เกิดหมอกควัน หลายคนคงเพิ่งได้รู้จักกับฝุ่นละอองขนาดเล็กอย่าง PM 2.5 ซึ่งสร้างความวิตกกังวลให้คนไทยไม่น้อยยิ่งไปกว่านั้นทางตอนเหนือของประเทศไทย ได้รับความกดอากาศสูงจากที่เคลื่อนตัวลงมาปกคลุมไปทั่วพื้นที่ ทำให้พื้นดินคายความร้อนออกมาอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้อากาศที่อยู่เหนือพื้นดินเย็นตามไปด้วย เนื่องจากความกดอากาศที่เข้ามาปกคลุมทำให้ไม่มีช่องว่างให้อากาศร้อนและฝุ่นต่าง ๆ ที่สะสมตัวอยู่ภายในอากาศไหลผ่านไปได้ หรือที่เรียกกันว่าอากาศปิด จึงทำให้ฝุ่นเหล่านั้นไหลย้อนกลับลงสู่พื้นดิน หมอกควันกระทบต่อคุณภาพชีวิต สุขภาพของคนและเศรษฐกิจภาคเหนือในวงกว้าง สถิติจำนวนผู้ป่วยด้วยโรกระบบทางเดินหายใจ โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคผิวหนัง และโรคที่เกี่ยวข้องดวงตาเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้ครัวเรือนมีรายจ่ายเพิ่มขึ้น ทั้งค่ารักษาพยาบาลและค่าซื้ออุปกรณ์ป้องกันมลพิษ จากสถานการณ์ ดังกล่าวทำให้มีผลกระทบต่อของประชาชนทั้งสิ้น

ด้วยเหตุนี้ สกร.อำเภอบ้านไธสง ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ด้านหนึ่งในการให้สนับสนุนส่งเสริมและให้ความรู้เพื่อการป้องกันตนเอง ครอบครัวในด้านต่าง ๆ จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญในการจัดกิจกรรมการป้องกันภัยที่เกิดซึ่งอยู่ใกล้ตัว เพื่อลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นและได้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินการในการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชน โดยมุ่งเน้นให้ประชาชนได้ให้ความสำคัญในการป้องกันโรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและเข้ามามีส่วนร่วมในการระดมพลังในแก้ไขปัญหา การใช้ทรัพยากรภายในชุมชน หมู่บ้านในเกิดประโยชน์สูงสุดที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นและพัฒนาผู้นำให้มีความรู้ความสามารถในการเตรียมพร้อมป้องกันภัยรอบด้านให้สามารถช่วยเหลือตนเองและคนในชุมชน ให้มีความปลอดภัยในชีวิต

หลักการของหลักสูตร

1. ส่งเสริมการดูแลสุขภาพและการป้องกันภัยใกล้ตัว
2. ส่งเสริมให้เกิดความมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่ายในพื้นที่
3. เป็นหลักสูตรที่สามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้

จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

หลักสูตรนี้ให้ความรู้และประสบการณ์เพื่อให้ผู้จบหลักสูตรมีคุณลักษณะดังนี้

- 1) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านการป้องกันไฟฟ้าและการป้องกันภัยจากหมอกควัน PM 2.5
- 2) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันของตนเอง ครอบครัว และชุมชนได้

รายวิชา

ความรู้และความเข้าใจเบื้องต้นเรื่องการป้องกันไฟฟ้าและการป้องกันภัยจากหมอกควัน PM 2.5

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	ความรู้และความเข้าใจเบื้องต้นเรื่อง การป้องกันไฟฟ้าและการป้องกันภัยจากหมอกควัน PM 2.5	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้ ความเข้าใจ ในการ ป้องกันไฟฟ้า และการ ป้องกันภัย จากหมอก ควัน PM 2.5	- ความรู้การป้องกันไฟ ฟ้าและการป้องกันภัย จากหมอกควัน PM 2.5 - การป้องกันการไฟฟ้า	- วิทยากรให้ความรู้การ ป้องกันไฟฟ้าและการป้องกัน ภัยจากหมอกควัน PM 2.5 - การทำแนวกันไฟ	3 ชม.	

สื่อการเรียนรู้


1. สื่อบุคคล ได้แก่ สาธารณสุข/เจ้าหน้าที่งานป้องกันสาธารณสุข
2. ใบความรู้


การวัดและประเมินผล

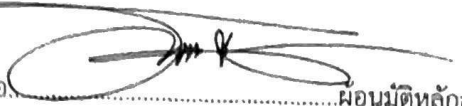
1. ประเมินความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
2. ประเมินผลจากการซักถาม/ถามตอบ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นางสาวพิชญา ปัญโญนนท์)
ครู กศน. ตำบล

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นางสาวแพรวพโยม กาวิน)
ครูผู้ช่วย

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายระพีพันธ์ มหัทธนศักดิ์)
ผู้อำนวยการ สกร.อำเภอบ้านไผ่