

รายละเอียดโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อโครงการ “โครงการพัฒนาสังคมและชุมชนส่งเสริมความรู้เรื่องมลพิษทางอากาศ PM2.5 และการป้องกันสุขภาพที่ยั่งยืน”

หน่วยงาน...ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอสามง่าม.....
 ผู้รับผิดชอบ...นางสาวโสรัฎฐา...สมบุญยอด.....ตำแหน่ง...ครูศูนย์การเรียนรู้.....
 โทรศัพท์สำนักงาน_056691249.....มือถือ_088-8171314.....e-Mail.....beersoraya89@gmail.com.....

- o ฉบับขออนุมัติโครงการ
- o ฉบับขออนุมัติปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการ ครั้งที่.....

S1 : ความเชื่อมโยง/สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ แผนงาน นโยบาย และภารกิจ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ แผนงาน นโยบายและข้อสั่งการ

* ต้องมีความสอดคล้องอย่างน้อย 1 ข้อ

- o พันธกิจ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอสามง่าม
พันธกิจที่ 4. จัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน
- o แผนการส่งเสริมการเรียนรู้ของจังหวัดพิจิตร
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
- o จุดเน้นการดำเนินงาน ของกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
6.2 จัดการเรียนรู้เชิงรุกสำหรับกลุ่มเปราะบาง ผู้สูงอายุ และกลุ่มชาติพันธุ์ ด้วยกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรม โดยยึดหลัก “ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง
- o จุดเน้นการดำเนินงาน ของกระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
2. พัฒนาคุณภาพผู้เรียนและการยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้เรียนทุกช่วงวัย
2.4 ส่งเสริมการดูแลสุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้เรียนอย่างยั่งยืน โดยการพัฒนาสภาพแวดล้อมในสถานศึกษาให้เพื่อเอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดี ควบคู่กับการปลูกฝังพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม
- o มาตรฐานการศึกษาเพื่อการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา สังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้
.....มาตรฐานการศึกษาสำหรับสถานศึกษาที่จัดการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง.....
.....ด้านที่ 1 คุณภาพของผู้เรียนการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง ข้อ 1.1-1.2.....
.....ด้านที่ 2 คุณภาพการจัดการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง ข้อ 2.1-2.6.....
.....ด้านที่ 3 คุณภาพการบริหารจัดการของสถานศึกษา ข้อ 3.1-3.5.....
- o แผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)
.....
- o ข้อสั่งการอื่น (ถ้ามี)
.....

ความสอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงานตามที่กฎหมายกำหนด

* ต้องมีความสอดคล้องอย่างน้อย 1 ข้อ

o พระราชบัญญัติส่งเสริมการเรียนรู้ พ.ศ. 2566

o กฎหมายอื่น เช่น ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง (ถ้ามี)

S2 : สรุปเนื้อหาสำคัญของโครงการ

1. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน ปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ทวีความรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นภาวะโลกร้อน มลพิษทางอากาศ น้ำเสีย ขยะล้นเมือง และการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติอย่างรวดเร็ว สาเหตุสำคัญมาจากพฤติกรรมของมนุษย์ที่ใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างไม่ยั่งยืน ขาดความตระหนักในการอนุรักษ์ และไม่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมการดูแลและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจึงเป็นหน้าที่ของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชน ทั่วไป โดยเฉพาะในระดับท้องถิ่นและสถานศึกษา ที่สามารถเป็นศูนย์กลางในการปลูกฝังจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ให้แก่เยาวชนและประชาชนในชุมชน

ประเทศไทยเผชิญกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างรุนแรง หนึ่งในปัญหาสำคัญคือ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ซึ่งเป็นมลพิษทางอากาศที่ไม่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า และมีขนาดเล็กกว่าเส้นผ่านศูนย์กลางของเส้นผมมนุษย์หลายเท่า ฝุ่น PM 2.5 สามารถแทรกซึมเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ และกระแสเลือด ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เช่น ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ หอบหืด โรคหัวใจ และเพิ่มความเสี่ยงต่อโรคเรื้อรังอื่น ๆ ในขณะเดียวกัน

ในการนี้ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอสามง่าม มีความตระหนักและเห็นความสำคัญ จึงได้ ดำเนินการจัดทำ โครงการพัฒนาสังคมและชุมชนส่งเสริมความรู้เรื่องมลพิษทางอากาศ PM2.5 และการป้องกันสุขภาพที่ยั่งยืน ต้านภัยธรรมชาติ ขึ้นเพื่อป้องกัน และลดปัญหาที่เกิดจากฝุ่นละออง และสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคมให้กับเยาวชน โครงการนี้จึงมุ่งเน้นการให้ความรู้ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งครอบคลุมทั้งความปลอดภัยด้านสุขภาพ ในที่สุดจะ ช่วยให้เกิดความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการรักษาสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน

2.วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของฝุ่น PM2.5 และวิธีป้องกันสุขภาพที่ยั่งยืน

2.2 เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน

3.กลุ่มเป้าหมาย/เป้าหมายและตัวชี้วัด ระบุผลที่จะได้จากการดำเนินโครงการโดยตรงเมื่อสิ้นสุดโครงการ

3.1 กลุ่มเป้าหมาย

1) ประชาชนอำเภอสามง่าม.....จำนวน.....15 คน.....

3.2 เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ

เชิงผลผลิต (Output) : ผู้เข้าร่วมโครงการ ทั้ง 5 ตำบล จำนวน 15 คน

เชิงผลลัพธ์ (Outcomes) : ประชาชนอำเภอสามง่าม ที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้นเกี่ยวกับผลกระทบ ฝุ่นPM 2.5 และวิธีป้องกันตนเองให้ปลอดภัย เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
เชิงผลผลิต (Output)		
จัดโครงการพัฒนาสังคมและชุมชนส่งเสริมความรู้เรื่องมลพิษทางอากาศ PM2.5 และการป้องกันสุขภาพที่ยั่งยืน	จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้สำหรับกลุ่มเป้าหมาย	ดำเนินการอบรมให้ความรู้สำหรับกลุ่มเป้าหมาย
	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่า 15 คน หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย
	อัตราการเข้าร่วมกิจกรรมครบตามกำหนด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
	เอกสาร/สื่อประกอบการเรียนรู้	มีเอกสารหรือใบงาน อย่างน้อย 1 ชุด
	การดำเนินกิจกรรมตามแผนและกำหนดการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ ร้อยละ 100
เชิงผลลัพธ์ (Outcomes)		
ประชาชนอำเภอสามง่าม ที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้นเกี่ยวกับผลกระทบ ฝุ่นPM 2.5 และวิธีป้องกันตนเองให้ปลอดภัย เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุให้มีความสุขดีและพึ่งพาตนเองได้มากขึ้น	ผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีคะแนนหลังอบรมสูงกว่าก่อนอบรม
	ทัศนคติที่ดีต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุให้มีความสุขดีและพึ่งพาตนเองได้มากขึ้น	ผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 อยู่ในระดับดีขึ้น
	การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	ผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 มีแนวทางหรือแผนการนำไปใช้จริง
	ความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่า 3.51 จาก 5

4. ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

S3 : กิจกรรมและงบประมาณ

5. วิธีดำเนินการ ระบุกิจกรรมหลักและงบประมาณ โดยต้องสะท้อนความเป็นไปได้ในการส่งผลกระทบต่อความสำเร็จของโครงการ ขั้นตอนของกิจกรรมต้องมีความสมเหตุสมผลและสอดคล้องกัน ตลอดจนงบประมาณที่คาดว่าจะใช้ในการดำเนินกิจกรรมต้องมีความเหมาะสมและคุ้มค่า

กิจกรรมหลัก	เป้าหมาย		พื้นที่ (ระยะเวลา)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)				งบประมาณ รวม (บาท)
	เชิงปริมาณ (ประเภท เป้าหมาย)	เชิงคุณภาพ (ผลที่ได้รับ)		Q1 (ต.ค.-ธ.ค.)	Q2 (ม.ค.-มี.ค.)	Q3 (เม.ย.-มิ.ย.)	Q4 (ก.ค.-ก.ย.)	
1) ชั้นวางแผน(Plan) 1.1 สำรวจสภาพปัญหาความต้องการ และวิเคราะห์ความต้องการ 1.2 เขียนโครงการเสนอขออนุมัติ 1.3 วางแผนการจัดประชุม 1.4 ประสานงานแจ้งกำหนดการประชุม 1.5 ประสานสถานที่ 1.6 จัดเตรียมเอกสารวัสดุอุปกรณ์	1. ผู้บริหาร 1 คน 2. ครู 5 คน	ประชาชนอำเภอสามง่าม ที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้นเกี่ยวกับผลกระทบฝุ่นPM 2.5 และวิธีป้องกันตนเองให้ปลอดภัยเพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม	1 กุมภาพันธ์ 2569	-	-	-	-	-
2) ชั้นดำเนินงาน(Do) 2.1 จัดอบรมโครงการพัฒนาสังคมและชุมชนส่งเสริมความรู้เรื่องมลพิษทางอากาศ PM2.5 และการป้องกันสุขภาพที่ยั่งยืน	ประชาชนอำเภอสามง่าม 15 คน		10 กุมภาพันธ์ 2569	-	5,600	-	-	5,600

กิจกรรมหลัก	เป้าหมาย		พื้นที่ (ระยะเวลา)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)				งบประมาณ รวม (บาท)
	เชิงปริมาณ (ประเภท เป้าหมาย)	เชิงคุณภาพ (ผลที่ได้รับ)		Q1 (ต.ค.-ธ.ค.)	Q2 (ม.ค.-มี.ค.)	Q3 (เม.ย.-มิ.ย.)	Q4 (ก.ค.-ก.ย.)	
3) ชั้นตรวจสอบ(Check) 3.1 การประเมินผลก่อนโครงการ 3.2 การประเมินผลระหว่าง โครงการ 3.3 การประเมินผลเมื่อเสร็จสิ้น โครงการ	1. ผู้บริหาร 1 คน 2. ครู 5 คน		17 กุมภาพันธ์ 2569					
4) ชั้นปรับปรุงแก้ไข(Action) 4.1 รวบรวมข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูล สรุปและจัดทำรายงานการ ประเมินโครงการ 4.2 ประชุมคณะทำงานเพื่อนำ ข้อมูลจากการประเมินโครงการไป ใช้ปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาดำเนิน โครงการต่อไป	1. ผู้บริหาร 1 คน 2. ครู 5 คน		17 กุมภาพันธ์ 2569					
งบประมาณรวมทั้งสิ้น				-	5,600	-	-	5,600

* ระบุกิจกรรมให้ครบทั้งกระบวนการ (PDCA) ทั้งที่ใช้งบประมาณ และไม่ใช้งบประมาณ

6. วงเงินงบประมาณ (ประมาณการค่าใช้จ่าย)

ใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2569 จาก แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ ผลผลิตผู้รับบริการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง ด้านการพัฒนาสังคมและชุมชน รหัส 203343320050020000000 แหล่งของเงิน 6911200 จำนวน 5,600 บาท (-ห้าพันหก ร้อย บาทถ้วน-) รายละเอียดดังนี้

1) ค่าวิทยากร			1,200 บาท
1 คน x 200 บาท x 6 ชั่วโมง	=	1,200 บาท	
2) ค่าที่พัก			... บาท
... คน x ... บาท x ... วัน	=	... บาท	
3) ค่าพาหนะ			... บาท
ค่ารถรับจ้าง			
... คน x ... บาท x ... เที่ยว	=	... บาท	
4) ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			2,250 บาท
4.1) ค่าอาหารกลางวัน			
15 คน x 80 บาท x 1 มื้อ	=	1,200 บาท	
4.2) ค่าอาหารเย็น			
... คน x ... บาท x ... มื้อ	=	... บาท	
4.3) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			
15 คน x 35 บาท x 2 มื้อ	=	1,050 บาท	
5) ค่าเอกสารประกอบการประชุม			... บาท
6) ค่าห้องประชุม			... บาท
7) ค่าวัสดุโครงการ			2,150 บาท
รวมทั้งสิ้น	2,150.....บาท (สองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	

หมายเหตุ ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยจ่ายตามเท่าที่จ่ายจริง

7. เครือข่าย (ถ้ามี) *หน่วยงาน/องค์กรที่มีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการ (ไม่ใช่หน่วยงานในสังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้)

7.1 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสามง่าม.....

7.2 -

8. โครงการที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) *โครงการที่มีความเกี่ยวข้องภายใต้แผนงานเดียวกัน

8.1 -

8.2 -

9. การติดตามและประเมินผลโครงการ (วิธีการ/เครื่องมือ)

9.1 แบบประเมินความพึงพอใจ

9.2 สรุปผลการวิเคราะห์ผลการดำเนินกิจกรรม

10. การวิเคราะห์ความเสี่ยงของโครงการ ระบุปัจจัยที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงที่โครงการจะดำเนินการไม่ได้ หรือ ดำเนินการแล้วไม่บรรลุผลตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัด และการบริหารจัดการ/แก้ไขความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง
1) ผู้เข้าร่วมขาดความต่อเนื่องในการนำไปใช้	ติดตามให้คำปรึกษาหลังอบรม

กำหนดการ

โครงการพัฒนาสังคมและชุมชนส่งเสริมความรู้เรื่องมลพิษทางอากาศ PM2.5 และการป้องกันสุขภาพที่ยั่งยืน
ระหว่างวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
ณ ห้องประชุม สกร.ระดับอำเภอสามง่าม ตำบล สามง่าม อำเภอ สามง่าม จังหวัด พิจิตร

วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

08.00 - 08.30	ลงทะเบียน/รับเอกสาร
08.30 - 09.00	- พิธีเปิดกิจกรรมฯ ผู้อำนวยการ สกร.ระดับอำเภอสามง่าม
09.00 - 12.00	- บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการรักษาสิ่งแวดล้อม
12.00 - 13.00	- พักรับประทานอาหาร
13.00 - 14.00	- ให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบของฝุ่น PM2.5 และวิธีป้องกัน ฝุ่น PM2.5
14.00 - 15.30	- การลดมลพิษฝุ่นPM2.5 เพื่อคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน - ให้ความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสนิปาห์ (Nipah virus disease) - สรุปลงความรู้และการนำไปใช้โดยการถอดบทเรียน วิทยากร บุคลากร สกร.ระดับอำเภอสามง่าม
15.30 - 16.00	- ทดสอบความรู้ความเข้าใจ/ประเมินความพึงพอใจ
16.00 - 16.30	- พิธีปิดโครงการ โดยนายภูเบศวรร อยู่ด้วง

- หมายเหตุ : 1. กำหนดการนี้อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
2. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.15 – 10.30 น. และ 15.00 – 15.15 น.

หลักสูตรกิจกรรมการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน

โครงการพัฒนาสังคมและชุมชนส่งเสริมความรู้เรื่องมลพิษทางอากาศ PM2.5 และการป้องกันสุขภาพที่ยั่งยืน จำนวน 6 ชั่วโมง

ความเป็นมา

ในปัจจุบัน ปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ทวีความรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นภาวะโลกร้อน มลพิษทางอากาศ น้ำเสีย ขยะล้นเมือง และการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติอย่างรวดเร็ว สาเหตุสำคัญมาจากพฤติกรรมของมนุษย์ที่ใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างไม่ยั่งยืน ขาดความตระหนักในการอนุรักษ์ และไม่มีการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างเหมาะสมการดูแลและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจึงเป็นหน้าที่ของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชน ทั่วไป โดยเฉพาะในระดับท้องถิ่นและสถานศึกษา ที่สามารถเป็นศูนย์กลางในการปลูกฝังจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ให้แก่เยาวชนและประชาชนในชุมชน

ประเทศไทยเผชิญกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างรุนแรง หนึ่งในปัญหาสำคัญคือ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ซึ่งเป็นมลพิษทางอากาศที่ไม่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า และมีขนาดเล็กกว่าเส้นผ่านศูนย์กลางของเส้นผมมนุษย์หลายเท่า ฝุ่น PM 2.5 สามารถแทรกซึมเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ และกระแสเลือด ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เช่น ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ หอบหืด โรคหัวใจ และเพิ่มความเสี่ยงต่อโรคเรื้อรังอื่น ๆ ในขณะเดียวกัน

ในการนี้ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอสามง่าม มีความตระหนักและเห็นความสำคัญ จึงได้ ดำเนินการจัดทำ โครงการพัฒนาสังคมและชุมชนส่งเสริมความรู้เรื่องมลพิษทางอากาศ PM2.5 และการป้องกันสุขภาพที่ยั่งยืน ต้านภัยธรรมชาติ ขึ้นเพื่อป้องกัน และลดปัญหาที่เกิดจากฝุ่นละออง และสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคมให้กับเยาวชน โครงการนี้จึงมุ่งเน้นการให้ความรู้ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งครอบคลุมทั้งความปลอดภัยด้านสุขภาพ ในที่สุดจะ ช่วยให้เกิดความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการรักษาสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน

หลักการของหลักสูตร

กิจกรรมการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน ก็มีหลักการดังนี้

1. ประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้นเกี่ยวกับผลกระทบของฝุ่น PM 2.5 และวิธีป้องกันตนเองให้ปลอดภัย เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม

จุดหมาย

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของฝุ่น PM2.5 และวิธีป้องกันตนเองให้ปลอดภัย
2. เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน

กลุ่มเป้าหมาย

1 เป้าหมายเชิงปริมาณ

กลุ่มเป้าหมาย คือ ประชาชนกลุ่มเป้าหมายอำเภอสามง่าม 15 คน ทั้งหมด 5 ตำบล

2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ประชาชนอำเภอสามง่าม ที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้นเกี่ยวกับผลกระทบ ฝุ่นPM 2.5 และวิธีป้องกันตนเองให้ปลอดภัย เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม

ระยะเวลาเรียน รวม 6 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี 6 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 0 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	กิจกรรม โครงการพัฒนา สังคมและ ชุมชนส่งเสริม ความรู้เรื่อง มลพิษทาง อากาศ PM2.5 และการป้องกัน สุขภาพที่ยั่งยืน	2.1 เพื่อให้ความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของ ฝุ่น PM2.5 และวิธีป้องกัน สุขภาพที่ยั่งยืน 2.2 เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึก ในการรักษาสิ่งแวดล้อมแก่ ประชาชน	-บรรยายให้ความรู้ เกี่ยวกับการรักษา สิ่งแวดล้อม -ให้ความรู้เกี่ยวกับ ผลกระทบของฝุ่น PM2.5 และวิธี ป้องกัน ฝุ่น PM2.5 -การลดมลพิษฝุ่น PM2.5 เพื่อคุณภาพ ชีวิตที่ยั่งยืน	-บรรยายให้ความรู้ เกี่ยวกับการรักษา สิ่งแวดล้อม -ให้ความรู้เกี่ยวกับ ผลกระทบของฝุ่น PM2.5 และวิธีป้องกัน ฝุ่น PM2.5 -การลดมลพิษฝุ่นPM2.5 เพื่อคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน -สรุปองค์ความรู้และ การนำไปใช้โดย การถอดบทเรียน วิทยากร บุคลากร สกร.ระดับอำเภอสามง่าม	6	-

การจัดกระบวนการเรียนรู้

- ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร , สื่ออิเล็กทรอนิกส์ , สื่ออินเทอร์เน็ต
- ผู้รู้ / การอภิปราย แลกเปลี่ยนเรียนรู้
- ฝึกปฏิบัติจริง

สื่อการเรียนรู้

1. สื่อสิ่งพิมพ์ ได้แก่ หนังสือ , เอกสาร , ใบความรู้
2. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ / สื่ออินเทอร์เน็ต

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้และจบ

หลักสูตร

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงานที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
3. วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น