



โครงการ
เรื่อง เครื่องดื่มสมุนไพรต้านภัยฝุ่น PM
ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

คณะผู้จัดทำ

นางสาวสุจิตรา พิมหา ม.4/1

นางสาวจิรพรรณ สิงห์มอ ม.4/1

นางสาวอริษา วงษ์แพงศรี ม.4/2

ครูที่ปรึกษา

นายพงษ์สิทธิ์ ฤทธิมนตรี

นายอภิสิทธิ์ กันหาจร

โรงเรียนเชียงเพ็งวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี๑
ตำบลเชียงเพ็ง อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี

บทคัดย่อ

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	เครื่องต้มสมุนไพรต้านภัยฝุ่น PM		
ผู้จัดทำ	1. นางสาวสุจิตรา พิมหา	ม.4/1	
	2. นางสาวจิรพรรณ สิงห์มอ	ม.4/1	
	3. นางสาวอริษา วงษ์แพงศรี	ม.4/2	
ที่ปรึกษา	1. นายพงษ์สิทธิ์ ฤทธิ์มนตรี		
	2. นายอภิสิทธิ์ กันหาจร		

โครงการเครื่องต้มสมุนไพรต้านภัยฝุ่น PM จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาวิธีการทำเครื่องต้มที่ช่วยเสริมภูมิคุ้มกันของร่างกายและป้องกันการติดเชื้อไวรัส โดยทำการศึกษาถึงสมุนไพร ผัก และผลไม้ในท้องถิ่นที่สามารถนำมาทำเป็นเครื่องต้มได้ อาทิเช่น ลูกหม่อน มะขามป้อม น้ำผึ้งและมะนาว เป็นต้น ซึ่งวัตถุดิบเหล่านี้เป็นวัตถุดิบที่หาได้ง่าย นอกจากนี้ยังเป็นการรังสรรค์เครื่องต้มตัวใหม่ให้เข้ากับยุคสมัยของฝุ่น PM 2.5 ซึ่งเป็นการสร้างตัวเลือกรูปแบบใหม่ให้กับทางโรงเรียนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

ผลการศึกษา พบว่า

จากที่ได้ทำการทดลองเครื่องต้มสมุนไพรต้านภัยฝุ่น PM คณะผู้จัดทำได้ทำการสำรวจความคิดเห็น โดยการทำแบบทดสอบความพึงพอใจในกลุ่มตัวอย่างเป็นจำนวน 28 คน ผลการศึกษาพบว่านักเรียนและบุคลากรของโรงเรียนเชียงเพ็งวิทยามีความพึงพอใจในด้านสี รสชาติ และกลิ่นของเครื่องต้มอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านความคิดสร้างสรรค์และด้านความแปลกใหม่ของผลิตภัณฑ์อยู่ในระดับมากเช่นกัน ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าโครงการเครื่องต้มสมุนไพรต้านภัยฝุ่น PM มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ที่ระดับมาก