

## โครงการพิเศษ เรื่อง สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

### ชื่อโครงการ/กิจกรรม

สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

### ประเภท

โรงเรียนคุณภาพประจำอำเภอ

### ปีการศึกษา 2566

### มาตรฐาน

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

3.1 จัดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้

### ผู้รับผิดชอบ

### ความเป็นมา

งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เยาวชนบุคคลทั่วไปเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุกรรมพืช รู้จักหวงแหนและนำไปใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ

-

ด้านการจัดการเรียนการสอนโดยเชื่อมโยงบูรณาการเข้ากับกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมพัฒนาต่างๆ ตามความเหมาะสมของนักเรียน

- ด้านสิ่งแวดล้อม มีการปลูกพันธุ์ไม้ต่าง ๆ ในโรงเรียนเพื่อความสวยงาม ร่มรื่น สร้าง สิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่โรงเรียน ส่งเสริมให้นักเรียนเป็นคนที่มีความเข้าใจธรรมชาติ รักธรรมชาติ จิตใจอ่อนโยนและเป็นแหล่งศึกษาหาความรู้

- ด้านการอนุรักษ์เป็นที่รวบรวมพันธุ์ไม้ต่าง ๆ เช่น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้หายาก ไม้ในท้องถิ่นและพืชสมุนไพรโรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร

ตระหนักถึงความสำคัญของงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

จึงได้สมัครเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และดำเนินการพัฒนาปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียน

ดำเนินการสอนโดยใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นสื่อในการเรียนการสอน

เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้กับเยาวชนและบุคลากรในโรงเรียนและเป็น

นแหล่งเรียนรู้ โดยให้นักเรียนมีโอกาสเข้าไปศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้และการเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและเผยแพร่ต่อไป
3. ครูและนักเรียนมีจิตสำนึกรักษาความเป็นไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม มีคุณธรรมจริยธรรมและคุณลักษณะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 สอดคล้องตามพระบรมราโชบายด้านการศึกษาของรัชกาลที่ 10

#### เป้าหมาย

##### เชิงปริมาณ

1. นักเรียนโรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร ร้อยละ 80 เข้าร่วมกิจกรรมในโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
2. ผู้บริหาร ครู และบุคลากรทางการศึกษาร้อยละ 80 ในโรงเรียนให้การส่งเสริมสนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรม

##### เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนโรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร มีความรู้ความเข้าใจและมีจิตสำนึกเห็นคุณค่าประโยชน์ของพืชพรรณไม้ต่างๆ และไม่คิดทำลาย

#### ระยะเวลา

1 เม.ย. 2566 - 31 มี.ค. 2567

#### สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร

#### ตัวชี้วัด

1. นักเรียนโรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร ร้อยละ 80 เข้าร่วมกิจกรรมในโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
2. ผู้บริหาร ครู และบุคลากรทางการศึกษาร้อยละ 80 ในโรงเรียนให้การส่งเสริมสนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรม

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนโรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. โรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร มีแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้

## ข้อมูลพรรณไม้และการเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและเผยแพร่ต่อไป 3 ครูโรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร สามารถจัดการเรียนรู้บูรณาการกับงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

สรุปคะแนนประเมิน  
80.00

ขั้นเตรียมการ

ขั้นดำเนินการ

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

ขั้นสรุปและรายงาน

งบประมาณ

การบรรลุตัวชี้วัด

ความพึงพอใจ

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

.....  
โรงเรียน : ห้วยน้ำหอมวิทยาคาร สพม.นครสวรรค์  
ประเภท : โรงเรียนคุณภาพประจำอำเภอ  
โดย : นายชัยยง เครือภักดี  
เผยแพร่เมื่อ : 20 พ.ค. 2567  
จำนวนผู้เข้าชม : 18 คน