



TPSP ห้องเรียน



วิทยาศาสตร์พลังสิบ

Ten Power Science Program

รับสมัคร! ภาคเรียนที่ 1/2566.



จุดประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาส่งเสริมศักยภาพและสร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับผู้เรียนทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยเป็นความร่วมมือระหว่าง **กระทรวงศึกษาธิการ** สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถาบันส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และ **เครือข่ายมหาวิทยาลัยในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม**

แนวทางการดำเนินงาน

1. รับนโยบายการเป็นโรงเรียนศูนย์วิทยาศาสตร์พลังสิบ
2. พัฒนาหลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ
3. รับสมัครนักเรียนระดับชั้น **ม.1 และ ม.4 ระดับชั้นละ 1 ห้องเรียน** ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566
4. จัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน



การจัดกิจกรรมการเรียนรู้

1. นักเรียนได้รับการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ (**หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์ เน้นกระบวนการจัดการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมสมรรถนะของผู้เรียน**)
2. ครูร่วมมือกันจัดกิจกรรมการเรียนรู้พร้อมกัน 3 ท่าน
3. เน้นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning)
4. นักเรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายเสริมทักษะวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี



ศูนย์วิทย์พลังสิบ

เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง

โรงเรียนเพชรบูรณ์

เป้าหมาย การพัฒนา

- ความรู้ทักษะทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
- สมรรถนะสำคัญตามหลักสูตรและ
- สมรรถนะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
- ประเมินสมรรถนะเพื่อพัฒนา ศักยภาพของผู้เรียน

ข้อมูลเพิ่มเติม

