



ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

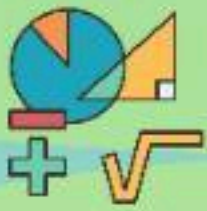


วัตถุประสงค์



1

จัดการศึกษาสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ
ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
ระดับชั้นมัธยมศึกษาต้นและตอนปลาย ให้มีคุณภาพ
ทัดเทียมกับโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำของนานาชาติ



2

ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความเข้าใจ
เกี่ยวกับหลักการ พื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ และ
วิทยาศาสตร์อย่างลึกซึ้ง ในระดับเดียวกัน กับนักเรียน
โรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำของนานาชาติ



3

ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
มีจิตวิญญาณของความเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์
นักคิดค้น และนักพัฒนาด้าน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ในระดับเดียวกันกับ
นักเรียนโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำของนานาชาติ



กิจกรรมเสริมหลักสูตร

1

กิจกรรมปฐมนิเทศ และค่ายพัฒนาอัจฉริยภาพ
ตามความสามารถของผู้เรียนร่วมกับ
>>เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
(ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย)
>>เครือข่ายสพม.ศกยส
(ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น)



2

ค่ายพัฒนาอัจฉริยภาพตามความสามารถ
ของผู้เรียนสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
เครือข่าย สพม.ศกยส



3

ค่ายฝึกทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์การทดลอง
และการจัดทำโครงงาน รายวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา
วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ คอมพิวเตอร์
และสิ่งแวดล้อม กับมหาวิทยาลัย

4

กิจกรรมการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงาน
ทางวิชาการ สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6



5

ค่ายพัฒนาอัจฉริยภาพภาคฤดูร้อน ศูนย์วิจัยฯ,
อุทยานแห่งชาติ อพวช., ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ เป็นต้น

6

กิจกรรมติวเข้ม สอนเสริม ทบทวนความรู้
พัฒนาอัจฉริยภาพตามความสามารถของผู้เรียน

7

กิจกรรมการแข่งขันฟิสิกส์สัประยุทธ์ สำหรับนักเรียน
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย



8

กิจกรรมการเรียนการสอน Computer Coding
ในห้องปฏิบัติการ Coding SMTE

9

การสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษกับสถาบัน
ทดสอบระดับนานาชาติเพื่อการศึกษาต่อ



Scan Me!

ห้องเรียนพิเศษ

โครงการพัฒนาประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการศึกษาในภูมิภาค

Education Hub

วัตถุประสงค์



จำนวน 1 ห้องเรียน 30 คน

- 1 เพื่อพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการศึกษาให้มีมาตรฐานในระดับนานาชาติ
- 2 เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้นักเรียนนี้สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารและการศึกษาต่อ
- 3 เพื่อรองรับนักเรียนไทยและต่างชาติที่มาจากประเทศอื่น
- 4 จัดการเรียนการสอนด้วยภาษาอังกฤษโดยครูชาวต่างประเทศเกือบทุกรายวิชา
- 5 จัดการเรียนการสอนรายวิชาภาษาต่างประเทศที่ 2 เช่น ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาเขมร และภาษาต่างประเทศอื่นๆ

กิจกรรมเสริมหลักสูตร

- 1 การสอบ CU-TEP, CEFR
- 2 กิจกรรมค่ายวิชาการในประเทศ ได้แก่ English Integration Camp, Jaturamitr/Multi-lingual Camp, Academic Festival
- 3 กิจกรรมค่ายวิชาการต่างประเทศ Oversea Camp
- 4 กิจกรรมติวโดยวิทยากรภายนอก
- 5 กิจกรรมสอนเสริมเติมรู้โดยครู co-teachers
- 6 งาน PROM





โรงเรียนพิเศษ

คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

MST

วัตถุประสงค์

กิจกรรมเสริมหลักสูตร

1

จัดการศึกษาสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2

เมื่อจัดการศึกษาแบบบูรณาการความรู้ทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ

3

เมื่อให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพเป็นรายบุคคลเน้นทักษะการคิดระดับสูง ด้านกระบวนการแก้ปัญหา การคิดอย่างมีวิจารณญาณและคิดอย่างสร้างสรรค์

4

เมื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถในการสืบเสาะหาความรู้ได้ด้วยตนเองอย่างเป็นระบบและมีคุณธรรม

1

โครงการเสริมอัจฉริยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

2

โครงการเรียนเสริมและนันทนาการเต็มศักยภาพผู้เรียน นอกเวลาเรียน จากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญภายนอกและภายในโรงเรียน

3

กิจกรรมเรียนรู้ด้วยตนเองตลอดเวลาด้าน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ผ่าน Platform IXL.com (ออนไลน์)

4

กิจกรรมพัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษ ด้วยการทดสอบ CEFR ออนไลน์ เดือนละ 1 ครั้งเมื่อจบพัฒนาการ ผ่าน Track test

5

กิจกรรมค่ายพัฒนาด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

6

กิจกรรมเรียนรู้จากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญภายนอก

7

โครงการเตรียมความพร้อมสู่มหาวิทยาลัย และการศึกษาต่อ และประกอบอาชีพ



SCAN ME!

งานพัฒนาลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนกันทรวิชัยวิทยา สพน.ศกยส

SMART PROGRAM

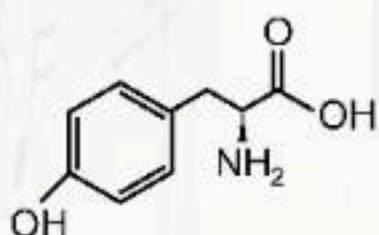


จำนวน 1 ห้องเรียน 30 คน

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี
โดยภาษาอังกฤษเป็นฐาน



วัตถุประสงค์



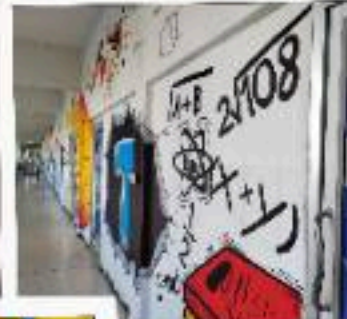
1. ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามมาตรฐานหลักสูตร
2. ผู้เรียนนำความรู้ไปต่อยอดและดำเนินชีวิตได้ในแบบที่ต้องการของผู้เรียน
3. ครูบุคลากรในโครงการมีความเป็นมืออาชีพ
4. ครูสร้างสรรค์นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. ครูใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมจัดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. มีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21



กิจกรรมเสริมหลักสูตร



1. เรียนปรับพื้นฐาน 3 รายวิชา วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้น ม.1 และ ม.4
2. เรียนเสริมเพิ่มเติม 3 รายวิชา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ทุกระดับชั้น
3. ฝึกปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เสริมเพิ่มเติมจากหลักสูตรในห้องเรียน
4. พัฒนาวิชาการจากบุคลากรภายนอกก่อนเปิดภาคเรียนของนักเรียนชั้น ม.2,3,5,6
5. ออกค่ายพัฒนาภาษาอังกฤษและพัฒนาชุมชนในต่างจังหวัด





ห้องเรียนพิเศษ

วิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี
คณิตศาสตร์
และสิ่งแวดล้อม

STME



วัตถุประสงค์

1

จัดการศึกษาสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี คณิตศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นมัธยมศึกษาต้นและตอนปลายให้มีคุณภาพทัดเทียมกับโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำของนานาชาติ

2

ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการพื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์อย่างลึกซึ้ง ในระดับเดียวกันกับนักเรียนโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำของนานาชาติ

3

ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีจิตวิญญาณของความเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ นักคิดค้น และนักพัฒนาด้าน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ในระดับเดียวกัน



1

กิจกรรมปฐมวัย และค่ายพัฒนาอัจฉริยภาพตามความสามารถของผู้เรียนร่วมกับเครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และเครือข่าย สพม.ศกยส

2

ค่ายพัฒนาอัจฉริยภาพตามความสามารถของผู้เรียนสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เครือข่าย สพม.ศกยส

3

ค่ายฝึกทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์การทดลอง และการจัดทำโครงงาน ราชวิชาวินิจฉัย เคมี ชีววิทยา วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ คอมพิวเตอร์ และสิ่งแวดล้อมกับมหาวิทยาลัย

4

กิจกรรมการนำเสนอผลงานทางวิชาการ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6

5

ค่ายพัฒนาอัจฉริยภาพภาคฤดูร้อน

6

กิจกรรมทิวเข้ม สอนเสริม ทบทวนความรู้ พัฒนาอัจฉริยภาพตามความสามารถของผู้เรียน

7

กิจกรรมการเรียนรู้การสอน Computer Coding ในห้องปฏิบัติการ Coding STME

8

การสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษกับสถาบันทดสอบระดับนานาชาติเพื่อการศึกษต่อ

SCAN
ME



ห้องเรียนพิเศษ



สังคมศาสตร์

(นิติศาสตร์-รัฐศาสตร์)

จำนวน 1 ห้องเรียน 30 คน

SCAN
ME



วัตถุประสงค์



ผู้เรียนมีความสามารถในการพัฒนาการคิด
สร้างสรรค์ โดยเน้นการเสริมสร้าง

ประสบการณ์ในรูปแบบต่างๆด้านกฎหมาย



ผู้เรียนมีความสามารถในการพัฒนาการคิด
สร้างสรรค์ โดยเน้นการเสริมสร้าง

ประสบการณ์ในรูปแบบต่างๆด้านกฎหมาย



ส่งเสริมสนับสนุน การจัดการศึกษาแก่นักเรียนที่มีความสามารถด้านกฎหมายโดย
สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องกับกำลังคนทางกฎหมาย



ผู้เรียนมีเจตคติและค่านิยมที่ดี มีความรัก
และผูกพันในท้องถิ่นของตนเองและประเทศชาติ



ให้ผู้เรียนตระหนักในคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม อันเป็น
มรดกของชาติ มีความศรัทธาในหลักธรรมของศาสนา
และการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

กิจกรรมเสริมหลักสูตร



ทัศนศึกษาดูงานนอกสถานที่



สอนเสริมเพิ่มความรู้ให้แก่ผู้เรียน



ติวเสริมเพิ่มรู้ให้แก่ผู้เรียนวิทยากร
จากภายนอกหน่วยงานอื่นๆ ที่มี
ความชำนาญในสาขาวิชา
นิติศาสตร์-รัฐศาสตร์



อบรม/สัมมนา ทางวิชาการ
ด้านกฎหมายให้แก่ผู้เรียน
และมารยาททางสังคม



ฝึกประสบการณ์นอก
ห้องเรียน



Follow

ห้องเรียนสังคมศาสตร์ นิติศาสตร์-รัฐศาสตร์ โรงเรียนกันทรลักษ์วิทยา