

ชื่อโครงการ	ถนนคนเรียนแสดงผลงานครู และนักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษ ส่งเสริมอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Excellence in Science and Mathematics :ESM
แผนงบประมาณ	สร้างและกระจายโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึงและเป็นธรรม
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายศิริวัฒน์ จันทร์เพชร นางเพ็ญศิริ ภูมิสายตร และคณะครู โครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ (Excellence in Science and Mathematics :ESM )
สนองกลยุทธ์ สพฐ.	ข้อที่ 1
มาตรฐานการศึกษา	ข้อที่ 3, 4, 6
ระยะเวลาดำเนินการ	10 ถึง 24 กุมภาพันธ์ 2557

## 1. หลักการและเหตุผล

โครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Excellence in Science and Mathematics : ESM) โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย ได้ตระหนักเห็นความสำคัญของการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ซึ่งมีเป้าหมายเน้นให้ผู้เรียนมีความเป็นไทย เป็นพลเมืองดีของชาติ มีการดำเนินชีวิตที่ดี ประกอบอาชีพที่สุจริต โดยกำหนดให้สถานศึกษา มีหน้าที่จัดทำสาระหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสภาพปัญหาของชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น แหล่งเรียนรู้ ให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ลักษณะของกิจกรรมควรมีความหลากหลาย สอดคล้องกับพัฒนาการและสนองต่อความต้องการของผู้เรียนแต่ละบุคคล เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานครู-นักเรียน รวมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามาศึกษาหาความรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านวิชาการ ดังนั้นจึงได้จัดโครงการนิทรรศการเปิดบ้านวิชาการแสดงผลงานครู และนักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Excellence in Science and Mathematics :ESM) ขึ้น

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ครู – นักเรียนในโครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Excellence in Science and Mathematics :ESM) ได้นำเสนอผลงานตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ในรอบปีที่ผ่านมา

2.2 เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียนแสดงความสามารถ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์การทำงานเป็นหมู่คณะ

2.3 เพื่อรายงานความก้าวหน้าทางการศึกษาและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ให้ชุมชนและผู้สนใจได้รับ

### 3. เป้าหมาย

#### 3.1 เชิงปริมาณ

จัดนิทรรศการแสดงผลงานทางวิชาการครูและนักเรียนในโครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Excellence in Science and Mathematics :ESM) จำนวน 1 ครั้งในปลายปีการศึกษา มีการแสดงผลงานครูและนักเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย

#### 3.2 เชิงคุณภาพ

ครูทุกคนในโครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Excellence in Science and Mathematics :ESM) ได้แสดงศักยภาพในการทำงานเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน นิทรรศการแสดงผลงานทางวิชาการครูและนักเรียนในโครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Excellence in Science and Mathematics :ESM) สามารถใช้ประชาสัมพันธ์คุณภาพการจัดการศึกษาของโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 4. ขั้นตอนและวิธีดำเนินการ

โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย กำหนดจัดกิจกรรมในระหว่างวันที่ 10 ถึง 24 กุมภาพันธ์ 2557 ณ โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีขั้นตอนและวิธีดำเนินการ ดังนี้

- 4.1 ประชุมวางแผนการดำเนินงาน
- 4.2 แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
- 4.3 ติดต่อประสานงานกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง
- 4.4 ดำเนินการตามกิจกรรมที่กำหนด
- 4.5 สรุปผล ประเมินผล และรายงานผลการปฏิบัติงาน

### 5. งบประมาณ (งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000 บาท)

โดยใช้เงินงบประมาณจากหมวดเงินรายจ่าย ดังนี้

5.1 เงินอุดหนุนรายหัว	-	บาท
5.2 เงินสนับสนุนค่าใช้จ่ายจัดการศึกษา	-	บาท
5.3 เงินรายได้สถานศึกษา	10,000	บาท

## กิจกรรมและรายละเอียดค่าใช้จ่ายงบประมาณ

ที่	กิจกรรม	ลักษณะการจ่าย			ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน		
1	การจัดสถานที่และเตรียมวัสดุอุปกรณ์	-	2,000	-	10 ถึง 24 กุมภาพันธ์ 2557	นายศิริวัฒน์ จันทร์เพชร และคณะครู โครงการ ห้องเรียน พิเศษฯ
2	นิทรรศการ กลุ่มสาระ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย	-	8,000	-		
รวมทั้งสิ้น		-	10,000	-		

(รายละเอียดค่าใช้จ่ายงบประมาณ ถ้วยจ่ายทุกรายการตามจ่ายจริง)

## 6. การวัดผลและการประเมินผล

ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ	เครื่องมือวัดผลและประเมินผล	วิธีวัดผลและประเมินผล
1. ครูมีศักยภาพในการทำงานมีผลงานนำมาแสดง	-แบบประเมินผล	-การประเมินผล
2. นักเรียนมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม	-แบบสอบถาม	-การสอบถาม
3. ประชาสัมพันธ์คุณภาพการจัดการศึกษาของโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-แบบประเมินผล	-การประเมินผล

## 7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 นักเรียน มีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม
- 7.2 ครูมีศักยภาพในการทำงาน นำเสนอผลงานในรูปแบบที่เหมาะสม
- 7.3 ครู – นักเรียนโรงเรียนในกลุ่มเครือข่ายเข้าร่วมกิจกรรม

.....

(ลงชื่อ)	ผู้เสนอโครงการ	(ลงชื่อ)	ผู้เสนอโครงการ
	(นายศิริวัฒน์ จันทร์เพชร)		(นางเพ็ญศิริ ภูมิสายคร)
ตำแหน่ง	ครู โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย	ตำแหน่ง	ครู โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย

(ลงชื่อ)	ผู้เห็นชอบโครงการ
	(นายจำลอง นามบุญลือ)
ตำแหน่ง	รองผู้อำนวยการโรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย

(ลงชื่อ)	ผู้อนุมัติโครงการ
	(นายพีรพงษ์ โลหะมาศ)
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการโรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย