

1. ชื่องาน/โครงการ : พัฒนาการเรียนการสอน
 2. ลักษณะงาน : โครงการเก่า (ต่อเนื่อง)
 3. กลยุทธ์ : ที่ 1 พัฒนานักเรียนให้มีความเป็นเลิศตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน และส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้
 4. มาตรฐาน/ตัวบ่งชี้ : มาตรฐานที่ 5 5.1,5.2,5.3,5.4,7.1,7.2,7.3,7.4,7.5,7.6,7.7,7.8,7.9
 5. ยุทธศาสตร์ : ที่ 5 พัฒนากระบวนการเรียนการสอน
-

6. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนสตรีศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ได้จัดหลักสูตรเพื่อส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Gifted Program) ในปีการศึกษา 2552 เป็นครั้งแรก เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่หลากหลาย เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และเพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาบุคคล การจัดระบบองค์กร สร้างความตระหนักรู้ด้านการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมของนักเรียนและบุคลากร รวมถึงการมีเจตคติที่ดีต่อทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ตามโครงการพัฒนาและปรับปรุง การจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

7. วัตถุประสงค์

- 7.1 เพื่อส่งเสริมการเรียน ให้นักเรียนมีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น
- 7.2 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาบุคลากร องค์กร/งาน รูปแบบที่เหมาะสมกับการจัดสภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนการสอน
- 7.3 เพื่อสนับสนุนให้การจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

8. เป้าหมาย

8.1 เชิงปริมาณ

8.1.1 นักเรียนในโครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Gifted Program) ได้รับการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ที่หลากหลาย เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ร้อยละ 98

8.1.2 นักเรียนในโครงการ Gifted ได้เป็นผู้มีความรู้ กล้าแสดงออก มีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ตลอดจนมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น ร้อยละ 95

8.2 เชิงคุณภาพ

8.2.1 นักเรียนในโครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Gifted Program) ได้รับการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ที่หลากหลาย เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

8.2.2 นักเรียนในโครงการ Gifted ได้เป็นผู้มีความรู้ กล้าแสดงออก มีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ตลอดจนมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

9. สถานที่ดำเนินการ

ขึ้นอยู่กับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตามคณะกรรมการโครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Gifted Program) พิจารณาอนุมัติดำเนินการ

10. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2558 – 31 มีนาคม 2559

11. วิธีดำเนินการ

ขั้นตอน	กิจกรรม/รายการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ขั้นเตรียมการ	1.1 สํารวจสภาพปัญหา ความต้องการของครู 1.2 ประชุมคณะกรรมการโครงการ Gifted 1.3 เขียนกิจกรรมเพื่อขออนุมัติ		หัวหน้าโครงการ และ คณะกรรมการGP.
2. ขั้นดำเนินการ	2.1 อบรม, สัมมนา, ศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาครูและผลิตสื่อ 2.2 จัดซื้ออุปกรณ์ สารเคมี ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2.3 จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนทุกวิชา 2.4 จัดซื้อตำราสำหรับครูผู้สอน 2.5 เรียนคาบ9,วันเสาร์,โครงการปรับพื้นฐาน ม.4 2.6 มอบทุนเรียนดีแต่ยากจน 2.7 มอบค่ายทุน สอวน. 2.8 กิจกรรม ปฐมนิเทศวิทยาศาสตร์ ม.4 (ห้องเรียนพิเศษฯ) 2.9 กิจกรรมค่ายวิชาการ ม.5 (ห้องเรียนพิเศษฯ) 2.10 กิจกรรมนำเสนอผลงานวิจัย ม.6 (ห้องเรียนพิเศษฯ) 2.11 ทิวโอลิมปิกวิชาการ ม.6 ทิวแพทย์, ทิว สอวน , ทิวสอบรับตรง 2.12 ห้องสมุดยอดเยี่ยม 2.13 ส่งเสริมการอ่าน, ยอดนักอ่าน 2.14 ค่ายวิทยาศาสตร์ ม.1 , ม.4 2.15 ค่ายคณิตศาสตร์ ม. 2 , ม.5		หัวหน้าโครงการ และ คณะกรรมการGP.
	2.18 แข่งขันทักษะวิชาการของสถาบันการศึกษาต่างๆ 2.19 ค่ายภาษาอังกฤษ ม.2, ม.3 2.20 ประชุมผู้ปกครอง 2.21 ค่ายคอมพิวเตอร์ ม.1, ม.4 2.22 ฝึกปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ม.1, ม.4 2.23 ค่ายวิทยาศาสตร์ ม.5 (ห้องเรียนพิเศษฯ) 2.24 ค่ายยุวดาราศาสตร์ ม.3 2.25 กิจกรรมพลังงานทดแทน ม.3 2.26 แข่งขันฟิสิกส์สัประยุทธ์ 2.27 ค่ายบูรณาการ ม.3 2.28 ค่ายบูรณาการ ม.6	ก.ค. 58 – ก.พ. 59 ส.ค. 58 พ.ย. 58 ธ.ค. 58 ธ.ค. 58 ธ.ค. 58 ม.ค. 59 ก.พ. 59 ก.พ. 59 ก.พ. 59 ก.พ. 59	

	2.29 แผนแนวทางการศึกษาต่อ ม.1, ม.4 2.30 ค่ายเปิดประตูสู่โลกกว้างให้สิ่งรอบข้างเป็นครู 2.31 ขยายประสบการณ์ วิชาเคมี,ชีววิทยา,ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ม.4/14	ก.พ. 59 มี.ค. 59 มี.ค. 59	
3. ชั้นตรวจสอบ และประเมินผล	3.1 รวบรวมข้อมูลกิจกรรมทั้งหมด 3.2 สรุปรายงานผลการปฏิบัติงาน	1 เม.ย.58-31มี.ค.59	หัวหน้าโครงการ และ คณะกรรมการGP.
4. ชั้นปรับปรุง และพัฒนา	4.1 นำข้อมูลทั้งหมดที่ได้มาประชุมปรึกษาหาแนวทางปรับปรุง แก้ไข และพัฒนางาน 4.2 จัดเตรียมแผนงานและโครงการในปีงบประมาณ 2559	1 เม.ย.58-31มี.ค.59	หัวหน้าโครงการ และ คณะกรรมการGP.

12. เนื้อหาสาระ (เฉพาะโครงการที่มีการฝึกอบรม)

12.1 นักเรียนมีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์, คณิตศาสตร์ และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้น

12.2 นักเรียนมีความสามารถ แสดงออกเกี่ยวกับความสามารถพิเศษ ทางด้านวิทยาศาสตร์,คณิตศาสตร์
และคอมพิวเตอร์

13. งบประมาณ

งาน/โครงการนี้ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 7,453,000 บาท จำแนกรายการใช้จ่ายและแหล่งงบประมาณ
ได้ดังนี้

กิจกรรม/รายการ	แหล่งงบประมาณ/งบประมาณ				หมายเหตุ
	เงิน อุดหนุน	งปม.	อื่นๆ	รวม	
1. อบรม, ศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาครู และผลิตสื่อ	100,000			100,000	
2. จัดซื้ออุปกรณ์ สารเคมี ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	350,000			350,000	
3. จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนทุกวิชา	270,000			270,000	
4. จัดซื้อตำราครูผู้สอน	50,000			50,000	
5. เรียนคาบ9,วันเสาร์,โครงการปรับพื้นฐาน ม.4	1,800,000			1,800,000	
6. กิจกรรมปฐมนิเทศ นักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (ม.4)	200,000			200,000	

7. กิจกรรมค่ายวิชาการ นักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (ม.5)	300,000			300,000	
8. กิจกรรมนำเสนอผลงานวิจัย นักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (ม.6)	200,000			200,000	
9. ทิวโอลิมปิกวิชาการ ม.6 ทิวแพทย์, ทิวสอวน , ทิวสอบปรับตรง	100,000			100,000	
10. ห้องสมุดยอดเยี่ยม	150,000			150,000	
11. ส่งเสริมการอ่าน, ยอดนักอ่าน	20,000			20,000	
12. ค่ายวิทยาศาสตร์ ม.1	300,000			300,000	
13. ค่ายวิทยาศาสตร์ ม.4	340,000			340,000	
14. ค่ายคณิตศาสตร์ ม.2	230,000			230,000	
15. ค่ายคณิตศาสตร์ ม.5	250,000			250,000	
16. แข่งขันทักษะวิชาการของสถาบันการศึกษาต่างๆ	50,000			50,000	
17. ค่ายภาษาอังกฤษ ม.2, ม.3, ม.4, ม.5	500,000			500,000	
18. ประชุมผู้ปกครอง	10,000			10,000	
19. ค่ายคอมพิวเตอร์ ม.1, ม.4	230,000			230,000	
20. ฝึกปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ม.1,ม.4(มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	300,000			300,000	
21. ค่ายวิทยาศาสตร์ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ม.5 (ภูหลวง)	290,000			290,000	
22. ค่ายยุวดาราศาสตร์ ม.3	20,000			20,000	
23. ค่ายพลังงานทดแทน ม.3	30,000			30,000	
24. ค่ายบูรณาการ ม.3	260,000			260,000	
25. ค่ายบูรณาการ ม.6	300,000			300,000	
26. แข่งขันฟิสิกส์สี่ประยุทธ์	60,000			60,000	
27. ทุนสอวน.					
- ค่าย 1 (2,000 x 30 ทุน)	60,000			60,000	
- ค่าย 2 (5,000 x 10 ทุน)	50,000			50,000	
- ค่าย 3 (10,000 x 3 ทุน)	30,000			30,000	
28. ทุนเรียนดี	42,000			42,000	
- ทุนเรียนดี ม.1 } (14,000 x 3 ทุน)					
- ทุนเรียนดี ยากจน } 60,000				60,000	
- ทุนเรียนดี ม.4 } (20,000 x 3 ทุน)					
- ทุนเรียนดี ยากจน } 10,000				10,000	
29. แนะนำการศึกษาต่อ ม.1, ม.4	350,000			350,000	
30. เปิดประตูโลกกว้างให้สิ่งรอบข้างเป็นครู	141,000			141,000	
31. ขยายประสบการณ์ วิชาเคมี,ชีววิทยา,ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ม.4/14					
รวม				7,453,000	

14. วิธีการติดตามและประเมินผล

- 14.1 การสังเกต
- 14.2 การติดตามผลการปฏิบัติงานโครงการตามสภาพจริง
- 14.3 การสรุปรายงานผลการปฏิบัติงาน

15. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- 15.1 โครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ด้านวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Gifted Program) โรงเรียนสตรีศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

16. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- 16.1 โรงเรียนสตรีศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด
- 16.2 หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- 16.3 หน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้อง
- 16.4 ชุมชนและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

17. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 17.1 นักเรียนในโครงการเป็นผู้มีความรู้ สามารถแสดงออกเกี่ยวกับความสามารถพิเศษ ทางด้านวิทยาศาสตร์, คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์
- 17.2 นักเรียนและบุคลากรในโครงการ Gifted ได้รับการส่งเสริมพัฒนาการเรียนการสอน และพัฒนาองค์กรได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- 17.3 นักเรียนในโครงการ Gifted มีความรู้ มีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ตลอดจนมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ และส่งผลให้เกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

ภาคผนวกโครงการ
รายละเอียดรายจ่ายตามงาน/โครงการงาน
โครงการนี้ใช้เงินทั้งสิ้น 7,453,000 บาท ตามรายละเอียดดังนี้

กิจกรรม/รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	แหล่งงบประมาณ			หมายเหตุ
			สมทบ	บกศ.	รวม	
1) อบรม – ศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาครูและผลิตสื่อ						
<u>- สาขาวิทยาศาสตร์</u>						
1.1 ค่าเดินทางไปราชการ	-			10,000	10,000	
1.2 ค่าลงทะเบียนในการอบรม	-			23,000	23,000	
<u>- สาขาคณิตศาสตร์</u>						
1.3 ค่าเดินทางไปราชการ	-			10,000	10,000	
1.4 ค่าลงทะเบียนในการอบรม	-			23,000	23,000	
<u>- สาขาคอมพิวเตอร์</u>						
1.5 ค่าเดินทางไปราชการ	-			10,000	10,000	
1.6 ค่าลงทะเบียนในการอบรม	-			23,000	23,000	
1.7 ค่าสำรองจ่าย,อื่น ๆ	-			1,000	1,000	
<u>ยอดรวม</u>				<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	
2) จัดซื้ออุปกรณ์ สารเคมี ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์						
2.1 จัดซื้ออุปกรณ์ วัสดุครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	-			150,000	150,000	
2.2 จัดซื้อ อุปกรณ์ – สารเคมี	-			200,000	200,000	
<u>ยอดรวม</u>				<u>350,000</u>	<u>350,000</u>	
3) จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนทุกวิชา						
3.1 จัดซื้อ VCD, CD ดิว และซื้ออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาวิทยาศาสตร์	-			100,000	100,000	
3.2 จัดซื้อ VCD,CD ดิว และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาคณิตศาสตร์	-			100,000	100,000	
3.3 จัดซื้อ VCD,CD ดิว และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาคอมพิวเตอร์, อื่นๆ	-			70,000	70,000	
<u>ยอดรวม</u>				<u>270,000</u>	<u>270,000</u>	
4) จัดซื้อตำราครูผู้สอน						
4.1 ซื้อหนังสือชีววิทยา	-			10,000	10,000	
4.2 ซื้อหนังสือเคมี	-			10,000	10,000	
4.3 ซื้อหนังสือฟิสิกส์	-			10,000	10,000	

4.4	ซื้อหนังสือดาราศาสตร์	-		10,000	10,000
4.5	ซื้อหนังสือคณิตศาสตร์	-		5,000	5,000
4.6	ซื้อหนังสือภาษาอังกฤษ	-		5,000	5,000
	<u>ยอดรวม</u>			<u>50,000</u>	<u>50,000</u>
5) เรียน คาบ9, วันเสาร์ และโครงการ ปรับพื้นฐาน ม.4					
5.1	ค่าตอบแทนครู	-		1,000,000	1,000,000
5.2	ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก	-		800,000	800,000
	<u>ยอดรวม</u>			<u>1,800,000</u>	<u>1,800,000</u>
6) กิจกรรม ปฐมนิเทศ นักเรียนห้องเรียน พิเศษวิทยาศาสตร์ (ม.4)					
		2 คั้่น x 6,000			
		105 คน x 1,600			
6.1	ค่าจ้างเหมารถ	10 คน x 240		12,000	12,000
6.2	ค่าลงทะเบียน/ที่พัก	-		168,000	168,000
6.3	ค่าเบี้ยเลี้ยงครู			2,400	2,400
6.4	ค่าวัสดุ,อุปกรณ์ ดำเนินงาน และ อื่น ๆ			17,600	17,600
	<u>ยอดรวม</u>			<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
7) กิจกรรมค่ายวิชาการ ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ (ม.5)					
		2 คั้่น x 6,000			
7.1	ค่าจ้างเหมารถ	105 คน x 2,500		12,000	12,000
7.2	ค่าลงทะเบียน/ที่พัก	10 คน x 240		262,500	262,500
7.3	ค่าเบี้ยเลี้ยงครู	-		2,400	2,400
7.4	ค่าวัสดุ,อุปกรณ์ ดำเนินงาน และ อื่น ๆ			23,100	23,100
	<u>ยอดรวม</u>			<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
8) กิจกรรม นำเสนอผลงานวิจัย นักเรียน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (ม.6)					
		2 คั้่น x 6,000			
8.1	ค่าจ้างเหมารถ	105 คน x 1,600		12,000	12,000
8.2	ค่าลงทะเบียน/ที่พัก	10 คน x 240		168,000	168,000
8.3	ค่าเบี้ยเลี้ยงครู	-		2,400	2,400
8.4	ค่าวัสดุ,อุปกรณ์ ดำเนินงาน และ อื่น ๆ			17,600	17,600
	<u>ยอดรวม</u>			<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
9) ทิวโอลิมปิกวิชาการ ม.6 ทิวแพทย์ ทิวสอวน, ทิวสอบรับตรง					
9.1	ค่าตอบแทนวิทยากร	-		90,000	90,000
9.2	ค่ารถ/ที่พัก วิทยากร	-		10,000	10,000
	<u>ยอดรวม</u>			<u>100,000</u>	<u>100,000</u>

10) ห้องสมุดยอดเยี่ยม					
10.1 จัดซื้อหนังสือ	-				
- วิชาวิทยาศาสตร์	-		38,000	38,000	
- วิชาคณิตศาสตร์	-		28,000	28,000	
- วิชาภาษาไทย			28,000	28,000	
- วิชาอังกฤษ			28,000	28,000	
- วิชาสังคมศึกษา	-		28,000	28,000	
<u>ยอดรวม</u>			<u>150,000</u>	<u>150,000</u>	
11) ส่งเสริมการอ่าน,ยอตนักอ่าน					
11.1 รางวัลนักเรียนคนเก่ง			20,000	20,000	
<u>ยอดรวม</u>	2 คั่น x15,000 x 4		<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	
12) ค่ายวิทยาศาสตร์ ม.1	-				
12.1 ค่าจ้างเหมารถปรับอากาศ	113คน x 70 x10		120,000	120,000	
12.2 ค่าวิทยากร/ค่าบำรุงสถานที่	8 คน x 960 บาท		80,000	80,000	
12.3 ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง	120 x 20		79,100	79,100	
12.4 ค่าเบี้ยเลี้ยงครู	-		7,680	7,680	
12.5 ค่าเกียรติบัตร			2,400	2,400	
12.6 ค่าไวพินิล,เข้าเล่มรายงาน,อื่น ๆ	2 คั่น x15,000 x 4		10,820	10,820	
<u>ยอดรวม</u>	-		<u>300,000</u>	<u>300,000</u>	
13) ค่ายวิทยาศาสตร์ ม.4					
13.1 ค่าจ้างเหมารถปรับอากาศ	113คน x 90 x10		120,000	120,000	
13.2 ค่าวิทยากร/ค่าบำรุงสถานที่	8 คน x 960 บาท		90,000	90,000	
13.3 ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง	120 x 20		101,700	101,700	
13.4 ค่าเบี้ยเลี้ยงครู	-		7,680	7,680	
13.5 ค่าเกียรติบัตร			2,400	2,400	
13.6 ค่าไวพินิล,เข้าเล่มรายงาน,อื่น ๆ			18,220	18,220	
<u>ยอดรวม</u>			<u>340,000</u>	<u>340,000</u>	

14) ค่ายคณิตศาสตร์ ม.2					
14.1 ค่าจ้างเหมารถ	2คั่นx14,000x4วัน		112,000	112,000	
14.2 ค่าวิทยากร/รายหัวนักเรียน	105 x 350		36,750	36,750	
14.3 ค่าที่พัก	130คนx100บาท		13,000	13,000	
14.4 ค่าอาหาร	130x9x50คน		58,500	58,500	

14.5 ค่าเบี้ยเลี้ยงครู	8 คน x 960 บาท	7,680	7,680
14.6 ค่าไวณิล,เข้าเล่มรายงาน,อื่น ๆ	-	2,070	2,070
<u>ยอดรวม</u>		<u>230,000</u>	<u>230,000</u>
15) ค่ายคณิตศาสตร์ ม.5			
15.1 ค่าจ้างเหมารถ	2คันx14,000x4วัน	112,000	112,000
15.2 ค่าวิทยากร/รายหัวนักเรียน	105 x 500	52,500	52,500
15.3 ค่าที่พัก	130คนx100บาท	13,000	13,000
15.4 ค่าอาหาร	130x9x50คน	58,500	58,500
15.5 ค่าเบี้ยเลี้ยงครู	8 คน x 960 บาท	7,680	7,680
15.6 ค่าไวณิล,เข้าเล่มรายงาน,อื่น ๆ	-	6,320	6,320
<u>ยอดรวม</u>		<u>250,000</u>	<u>250,000</u>
16) แข่งขันทักษะวิชาการของสถาบันการศึกษาต่าง ๆ			
16.1 ค่าตอบแทนวิทยากร	-	20,000	20,000
16.2 ค่าใช้จ่าย/ ค่าเบี้ยเลี้ยง ครู นักเรียน	-	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>
<u>ยอดรวม</u>			
17) ค่ายภาษาอังกฤษ ม.2, ม.3,ม.4,ม.5			
17.1 ค่าจ้างเหมารถ	4คันx10,000x4วัน	160,000	160,000
17.2 ค่าวิทยากร/รายหัวนักเรียน/ที่พัก	175 คน x 950	166,250	166,250
17.3 ค่าเช่าห้องประชุม	-	20,000	20,000
17.4 ค่าอาหาร	195คน x 80 x 9	140,400	140,400
17.5 ค่าเบี้ยเลี้ยงครู	10 คน x 960	9,600	9,600
17.6 ค่าสำรองจ่าย,อื่น ๆ	-	3,750	3,750
<u>ยอดรวม</u>		<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
18) ประชุมผู้ปกครอง	-		
18.1 แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ	-	3,000	3,000
18.2 ค่าจัดเลี้ยงอาหารว่าง		7,000	7,000
<u>ยอดรวม</u>		<u>10,000</u>	<u>10,000</u>
	4 คัน x 6,000 x 2		
19) ค่ายคอมพิวเตอร์ ม.1, ม.4	4 คน x 6,000 x 2		
19.1 ค่าจ้างเหมารถ	16 คน x 400 x 2	48,000	48,000
19.2 ค่าวิทยากร	230 คน x 60 x 2	48,000	48,000
19.3 ค่าผู้ช่วยวิทยากร	230 คน x 70 x 2	12,800	12,800
19.4 ค่าอาหาร	8 คน x 480	27,600	27,600
19.5 อาหารว่าง	230 x 20	32,200	32,200

19.6 ค่าเบี้ยเลี้ยงครูและเจ้าหน้าที่	4 ห้อง		3,840	3,840
19.7 ค่าเกียรติบัตร	-		4,600	4,600
19.8 ค่าเช่าห้องคอมพิวเตอร์			25,000	25,000
19.9 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ วัสดุนิต วัสดุพิมพ์ สารรองจ่าย,อื่น ๆ			27,960	27,960
<u>ยอดรวม</u>			<u>230,000</u>	<u>230,000</u>
20) ฝึกปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ม.1, ม.4 (มหาวิทยาลัย มหาสารคาม)	4 คัน x 6,000 x 2			
20.1 ค่าจ้างเหมารถ	8 คน x 7,500 x 2		48,000	48,000
20.2 ค่าวิทยากร	16 คน x 400 x 2		120,000	120,000
20.3 ค่าผู้ช่วยวิทยากร	230 คน x 60 x 2		12,800	12,800
20.4 ค่าอาหาร	230 คน x 70 x 2		27,600	27,600
20.5 อาหารว่าง	8 คน x 480		32,200	32,200
20.6 ค่าเบี้ยเลี้ยงครูและเจ้าหน้าที่	230 x 20		3,840	3,840
20.7 ค่าเกียรติบัตร	4 ห้อง		4,600	4,600
20.8 ค่าเช่าห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	-		30,000	30,000
20.9 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ วัสดุนิต วัสดุพิมพ์ สารรองจ่าย,อื่น ๆ			20,960	20,960
<u>ยอดรวม</u>			<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
21) ค่ายวิทยาศาสตร์ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ ม.5 (ภูหลวง)	2 คัน x 15,000x 4			
21.1 ค่าจ้างเหมารถปรับอากาศ	113คน x 90 x9		120,000	120,000
21.2 ค่าวิทยากร/ค่าบำรุงสถานที่	8 คน x 960 บาท		50,000	50,000
21.3 ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง	120 x 20		91,530	91,530
21.4 ค่าเบี้ยเลี้ยงครู	-		7,680	7,680
21.5 ค่าเกียรติบัตร			2,400	2,400
21.6 ค่าวัสดุนิต,เข้าเล่มรายงาน,อื่น ๆ			18,390	18,390
<u>ยอดรวม</u>			<u>290,000</u>	<u>290,000</u>
22) ค่ายยุวดาราศาสตร์ ม.3	80 คน x 80			
22.1 ค่าอาหาร/ เบรค	80 คน x 35		6,400	6,400
22.2 ค่าวิทยากร/ เข้าชม	2คัน x 5,000		2,800	2,800
22.3 ค่ารถ	-		10,000	10,000
22.4 ค่าสารรองจ่าย,อื่น ๆ			800	800
<u>ยอดรวม</u>			<u>20,000</u>	<u>20,000</u>

23) ศึกษาแหล่งพลังงานทดแทน ม.3	80 คน x 80			
23.1 ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง	-	6,400	6,400	
23.2 ค่าวิทยากร	2 ค่ำน x 5,000	6,000	6,000	
23.3 ค่ำรถ	-	10,000	10,000	
23.4 ค่ำสำรองจ่าย,อื่น ๆ		7,600	7,600	
<u>ยอดรวม</u>		<u>30,000</u>	<u>30,000</u>	
24) ค่ำยบูรณการ ม.3	2 ค่ำน x 15,000x4			
24.1 ค่ำจ้างเหมารล	22 ห้อง x 1,700	120,000	120,000	
24.2 ค่ำที่พัก	80 คน x 100 x 9	37,400	37,400	
24.3 ค่ำอาหาร	8 คน x 960	72,000	72,000	
24.4 ค่ำเบี้ยเลี้ยงครู	-	7,680	7,680	
24.5 ค่ำเข้าชมสถานที่ ต่างๆ		22,920	22,920	
ค่ำดำเนินงานอื่นๆ				
<u>ยอดรวม</u>		<u>260,000</u>	<u>260,000</u>	
25) ค่ำยบูรณการ ม.6	2 ค่ำน x 15,000x4			
25.1 ค่ำจ้างเหมารล	22 ห้อง x 2,500	120,000	120,000	
25.2 ค่ำที่พัก	80 คน x 100 x 9	55,000	55,000	
25.3 ค่ำอาหาร	8 คน x 960	72,000	72,000	
25.4 ค่ำเบี้ยเลี้ยงครู	-	7,680	7,680	
25.5 ค่ำเข้าชมสถานที่ ต่างๆ		45,320	45,320	
ค่ำดำเนินงานอื่นๆ	-			
<u>ยอดรวม</u>		<u>300,000</u>	<u>300,000</u>	
26) แข่งขันฟลิกลส์สี่ประยุทส์	5 คน x 240			
26.1 ค่ำวิทยากร	-	40,000	40,000	
26.2 ค่ำเบี้ยเลี้ยง		1,200	1,200	
26.3 ค่ำวัสดุ อุปกรณ์		18,800	18,800	
<u>ยอดรวม</u>		<u>60,000</u>	<u>60,000</u>	
27) ทุน สอวน.	2,000 x 30 ทุน	60,000	60,000	
27.1 ผ่านค่ำย 1	5,000 x 10 ทุน	50,000	50,000	
27.2 ผ่านค่ำย 2	10,000 x 3 ทุน	30,000	30,000	
27.3 ผ่านค่ำย 3				
<u>ยอดรวม</u>		<u>140,000</u>	<u>140,000</u>	
28) ทุนเรียนดี	14,000 x 3 ทุน			
28.1 ทุนเรียนดี ม.1	20,000 x 3 ทุน	42,000	42,000	

28.2 ทุนเรียนดี ยากจน			60,000	60,000
28.3 ทุนเรียนดี ม.4	}		<u>102,000</u>	<u>102,000</u>
28.4 ทุนเรียนดี ยากจน			10,000	10,000
<u>ยอดรวม</u>			<u>10,000</u>	<u>10,000</u>
29) แผนแนวการศึกษาต่อ ม.1,ม.4		-		
29.1 ใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการ				
<u>ยอดรวม</u>				
30) เปิดประตูโลกกว้างให้สิ่งรอบข้าง เป็นครู		-		
30.1 ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงาน ต่างประเทศ ได้แก่ ค่าเครื่องบิน, ค่าอาหาร,ค่าที่พัก,ค่าเข้าชมสถานที่ต่างๆ ค่ารถในต่างประเทศและอื่นๆ			350,000	350,000
<u>ยอดรวม</u>			<u>350,000</u>	<u>350,000</u>
31) ขยายประสบการณ์ วิชาเคมี,ชีววิทยา ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ม.4/14	2 ค่าย x 6,000			
	8 คน x 1,800 x 2			
31.1 ค่าเหมารถประจำทาง	4 คน x 1,200 x 2		12,000	12,000
31.2 ค่าวิทยากรทดลอง ฟิสิกส์,ชีววิทยา			28,800	28,800
31.3 ค่าผู้ช่วยวิทยากร ปฏิบัติการทดลอง ฟิสิกส์ ชีววิทยา	5,000 x 2 x 2 วัน		9,600	9,600
31.4 ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการ	8 คน x 1,800 x 2		20,000	20,000
31.5 ค่าวิทยากร บรรยายเนื้อหาสาขาเคมี และคณิตศาสตร์	4 คน x 240 x 2วัน		28,800	28,800
31.6 ค่าเบี้ยเลี้ยงครู	2 คน x 180 x 2วัน		1,920	1,920
31.7 ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่	50 คน x 65 x 2วัน		720	720
31.8 ค่าอาหาร วิทยากร ครู นักเรียน	50 คน x 35 x 2x2		6,500	6,500
31.9 ค่าอาหารว่าง วิทยากร ครู นักเรียน	-		7,000	7,000
31.10 ค่าไวพริล,ทำรูปเล่ม, ภาพถ่าย อื่นๆ			25,660	25,660
<u>ยอดรวม</u>			<u>141,000</u>	<u>141,000</u>
ยอดรวม				7,453,000