



## เกณฑ์การแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ ๖๖

ปีการศึกษา ๒๕๕๙

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

สรุปกิจกรรมการแข่งขันกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ชื่อกิจกรรม	เขตพื้นที่/ระดับชั้น					ประเภท	หมายเหตุ
	สพป.			สพม.			
	ป.๑-๓	ป.๔-๖	ม.๑-๓	ม.๑-๓	ม.๔-๖		
๑. การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์		✓	✓	✓	✓	ทีม ๓ คน	
๒. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง		✓	✓	✓	✓	ทีม ๓ คน	
๓. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์		✓	✓	✓	✓	ทีม ๓ คน	
๔. การแข่งขัน การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)		✓	✓	✓	✓	ทีม ๓ คน	
๕. การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทาง วิทยาศาสตร์	✓		✓	✓	✓	ทีม ๒ คน	
		๔	๕	๕	๕		
รวม	๑						
	๑๐			๑๐			
รวม ๕ กิจกรรม	๒๐ รายการ						



## เกณฑ์การแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ ๖๖

ปีการศึกษา ๒๕๕๙

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

สรุปกิจกรรมการแข่งขันกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

(นักบินน้อย สพฐ.)

ชื่อกิจกรรม	เขตพื้นที่/ระดับชั้น					ประเภท	หมายเหตุ
	สพป.			สพม.			
	ป.๑-๓	ป.๔-๖	ม.๑-๓	ม.๑-๓	ม.๔-๖		
๑. การแข่งขัน เครื่องร่อนแบบเดินตาม	✓					ทีม ๒ คน ครู ๑ คน	
๒. การแข่งขันเครื่องร่อน ประเภทร่อนไกล		✓				ทีม ๒ คน ครู ๑ คน	
๓. การแข่งขันเครื่องร่อน ประเภทร่อนนาน		✓				ทีม ๒ คน ครู ๑ คน	
๔. การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทบินนาน (โดยติดล้อบินขึ้นจากพื้น)			✓	✓		ทีม ๒ คน ครู ๑ คน	
๕. การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทบินไกล (โดยติดล้อบินขึ้น จากพื้น)			✓	✓		ทีม ๒ คน ครู ๑ คน	
๖. การแข่งขันอากาศยานบังคับด้วย วิทยุ ประเภทบินบรรทุกสัมภาระ					✓	ทีม ๓ คน ครู ๒ คน	
	๑	๒	๒	๒	๑		
รวม	๕			๓			
รวม ๕ กิจกรรม						๒๐ รายการ	