



แผนการดำเนินงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗  
เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓



ฝ่ายวิเคราะห์นโยบายและแผน  
กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา  
เรื่อง ประกาศใช้แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓

\*\*\*\*\*

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒๖ ของระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๑ นายกองดีการ บริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา จึงประกาศใช้แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารงานและควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ อีกทั้งเป็นเครื่องมือในการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ต่อไป

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางยลดา หวังศุภกิจโกศล)

นายกองดีการ บริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

## คำนำ

การจัดทำแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ , หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๑๒๓๙ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ , หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๖๐๘๖ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ , หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๗๕๐๙ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ , หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๗๓๔๔ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เพื่อเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการบริหารของผู้บริหารท้องถิ่น และควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ขอขอบคุณทุกส่วนราชการที่ให้ความร่วมมือในการจัดทำแผนการดำเนินงาน ตลอดจนพนักงานและลูกจ้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดทุกท่าน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนการดำเนินงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงาน เป็นเครื่องมือในการบริหารงานของผู้บริหาร และควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ ๒ บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ	๑
บัญชีสรุปโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพิ่มเติม	๒ - ๓
รายละเอียดบัญชีโครงการ/กิจกรรม	๔
สำนักปลัดฯ	๕ - ๖
กองสาธารณสุข	๗ - ๘
สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑๐ - ๘๓

ส่วนที่ ๒  
บัญชีโครงการ/กิจกรรม/  
งบประมาณ

บัญชีสรุปรูปโครงการ/กิจกรรม/  
งบประมาณ  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗  
(เพิ่มเติม)

สรุปโครงการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมและงบประมาณ  
แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ ที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของ โครงการทั้งหมด	จำนวนงบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของ งบประมาณทั้งหมด	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
๑. ยุทธศาสตร์ด้าน โครงการตามแนวทาง พระราชดำริ	๑.๒ กลยุทธ์น้อมนำและเผยแพร่ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และแนวพระราชดำริ	๒.๕ แผนงานสร้าง ความเข้มแข็งของ ชุมชน	๒	๕.๒๖%	๒,๔๐๐,๐๐๐	๔.๑๐%	สำนักปลัดฯ
รวม	๑	๑	๒	๖.๒๕%	๒,๔๐๐,๐๐๐	๔.๙๗%	
๒. ยุทธศาสตร์ด้านการ พัฒนาคุณภาพชีวิต	๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพ การศึกษา พัฒนากำลังคน สมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ ตลอดชีวิต	๒.๑ แผนงาน การศึกษา	๑๑	๒.๗๓%	๑๗,๐๕๒,๑๙๕	๒.๐๐%	สำนักงานศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม
	๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพ การศึกษา พัฒนากำลังคน สมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ ตลอดชีวิต	๒.๖ แผนงานการ ศาสนา วัฒนธรรม และนันทนาการ	๒	๑๐๐.๐๐%	๔๐๐,๐๐๐	๑.๔๓%	สำนักงานศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม
	๒.๔ กลยุทธ์ส่งเสริมสุขภาวะที่ดี ของประชาชน	๒.๒ แผนงาน สาธารณสุข	๔	๘.๗๐%	๓,๔๘๐,๐๐๐	๔.๔๒%	กองสาธารณสุข
รวม	๓	๓	๑๗	๓.๓๕%	๒๐,๙๓๒,๑๙๕	๑.๙๔%	
รวมทั้งสิ้น	๔	๔	๑๙	๐.๗๕%	๒๓,๓๓๒,๑๙๕	๐.๒๒%	๓

# รายละเอียดบัญชีโครงการ/กิจกรรม



# สำนักปลัดฯ

บัญชีจำนวนโครงการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมและงบประมาณ  
แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : ด้านโครงการตามแนวพระราชดำริ

๑.๒ กลยุทธ์น้อมนำและเผยแพร่หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและแนวทางพระราชดำริ

๒.๕ แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖		พ.ศ.๒๕๖๗								ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.	ก.ย.
๑	อบรมและศึกษาดูงาน เพื่อพัฒนาศักยภาพประชาชน อำเภอปากช่อง ตามรอยพ่ออยู่อย่างพอเพียง	จัดอบรมทางวิชาการและศึกษาดูงานให้กับประชาชนในเขตอำเภอปากช่องและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	๑,๘๐๐,๐๐๐	อบรมทางวิชาการในพื้นที่อำเภอปากช่องและศึกษาดูงานนอกพื้นที่อำเภอปากช่อง	สำนักปลัดฯ													พ.ค.๒๕๖๗	โอน ๑๐ (เพิ่มเติมครั้งที่ ๗ ๑/๒.๕/๖)
๒	พัฒนาศักยภาพประชาชนตามศาสตร์พระราชาสู่การปฏิบัติของชุมชน อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	จัดอบรมทางวิชาการและศึกษาดูงานให้กับประชาชนในเขตอำเภอเมืองนครราชสีมาและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	๖๐๐,๐๐๐	อบรมทางวิชาการในพื้นที่อำเภอเมืองนครราชสีมาและศึกษาดูงานนอกพื้นที่อำเภอเมืองนครราชสีมา	สำนักปลัดฯ													พ.ค.๒๕๖๗	โอน ๑๐ (เพิ่มเติมครั้งที่ ๕ ๑/๒.๕/๑)
รวมงบประมาณ			๒,๔๐๐,๐๐๐																
รวมโครงการ			๒																

# กองสาธารณสุขสุข

บัญชีจำนวนโครงการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมและงบประมาณ  
แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๔ กลยุทธ์ส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของประชาชน

๒.๒ แผนงานสาธารณสุข

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.	ก.ย.
๑	ศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพแกนนำสุขภาพภาคีเครือข่ายด้านสุขภาพและประชาชน อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	ศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพแกนนำสุขภาพ ภาคีเครือข่ายสุขภาพและประชาชน รวมถึงแลกเปลี่ยนความรู้สาธารณสุข ด้านการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ เช่น การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพบทบาทของแกนนำสุขภาพในการดำเนินงานพื้นที่	๑,๑๐๐,๐๐๐	นอกพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	กองสาธารณสุข													พ.ค.๒๕๖๗	โอน ๙ (เพิ่มเติมครั้งที่ ๕ ๒/๒.๒/๙)
๒	ศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพแกนนำสุขภาพภาคีเครือข่ายด้านสุขภาพและประชาชน อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา	ศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพแกนนำสุขภาพ ภาคีเครือข่ายสุขภาพและประชาชน รวมถึงแลกเปลี่ยนความรู้สาธารณสุข ด้านการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ เช่น การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพบทบาทของแกนนำสุขภาพในการดำเนินงานพื้นที่	๕๕๐,๐๐๐	นอกพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	กองสาธารณสุข													พ.ค.๒๕๖๗	โอน ๙ (เพิ่มเติมครั้งที่ ๕ ๒/๒.๒/๑๐)

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๔ กลยุทธ์ส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของประชาชน

๒.๒ แผนงานสาธารณสุข

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗						ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			ก.ค.	ส.ค.
๓	พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพด้านสมุนไพรของประชาชน อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	ดำเนินโครงการอบรมและศึกษาดูงานด้านพืชสมุนไพรเพื่อพัฒนาและเสริมสร้างประชาชนอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยมีค่าใช้จ่ายสรุปพอสังเขป เช่น ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าจ้างเหมารถปรับอากาศและน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เป็น	๑,๐๐๐,๐๐๐	ในเขตพื้นที่และนอกเขตพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	กองสาธารณสุข												พ.ค.๒๕๖๗	โอน ๑๑ (เพิ่มเติมครั้งที่ ๗ ๒/๒.๒/๑)
๔	อบรมและศึกษาดูงานด้านโรคไม่ติดต่อเพื่อพัฒนาศักยภาพแกนนำสุขภาพภาคีเครือข่ายด้านสุขภาพและประชาชนอำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา	ดำเนินโครงการอบรมและศึกษาดูงานด้านโรคไม่ติดต่อเพื่อพัฒนาศักยภาพแกนนำสุขภาพภาคีเครือข่ายด้านสุขภาพและประชาชนอำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา โดยมีค่าใช้จ่ายสรุปพอสังเขป เช่น ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าจ้างเหมารถปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าจ้างทำป้ายประชาสัมพันธ์ ค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เป็น	๘๓๐,๐๐๐	ในเขตพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	กองสาธารณสุข												พ.ค.๒๕๖๗	โอน ๑๑ (เพิ่มเติมครั้งที่ ๗ ๒/๒.๒/๒)
รวมงบประมาณ			๓,๔๘๐,๐๐๐															
รวมโครงการ			๔															

# สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

บัญชีจำนวนโครงการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมและงบประมาณ  
 แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๖ แผนงานการศาสนา วัฒนธรรม และนันทนาการ

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่ เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
๑	งานประเพณีฉลองชัย ชนะท้าวสุรนารีและ วิถีวัฒนธรรมบัวลาย	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามโครงการ งานประเพณีฉลองชัยชนะท้าวสุรนารีและ วิถีวัฒนธรรมบัวลาย	๑๐๐,๐๐๐	จังหวัด นครราชสีมา	สำนัก การศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม												มี.ค.๒๕๖๗	โอน ๙ (เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๘ ๒/๒.๑/๑)
๒	งานฉลองวันแห่งชัย ชนะท้าวสุรนารี อำเภอครบุรี จังหวัด นครราชสีมา	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามโครงการ งานฉลองวันแห่งชัยชนะท้าวสุรนารี อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา	๓๐๐,๐๐๐	จังหวัด นครราชสีมา	สำนัก การศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม												มี.ค.๒๕๖๗	โอน ๑๐ (เพิ่มเติม ครั้งที่ ๗ ๒/๒.๑/๑)
รวมงบประมาณ			๔๐๐,๐๐๐															
รวมโครงการ			๒															

บัญชีจำนวนโครงการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมและงบประมาณ  
แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ผด.๐๒

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
๑	พัฒนาแนวทางการนำเทคโนโลยีมา สร้างสรรค์นวัตกรรม ผ่านกระบวนการ จัดการเรียนรู้โดยใช้ โครงงานเป็นฐาน (Project-base learning) เพื่อ ยกระดับสมรรถนะ ผู้เรียนให้พร้อมต่อ การดำรงชีวิตใน เศรษฐกิจยุคดิจิทัล โรงเรียนมะค่าวิทยา	จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนตามโครงการ พัฒนาแนวทางการนำเทคโนโลยีมา สร้างสรรค์นวัตกรรมผ่านกระบวนการ จัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-base learning) เพื่อยกระดับ สมรรถนะผู้เรียนให้พร้อมต่อการดำรงชีวิต ในเศรษฐกิจยุคดิจิทัล โรงเรียนมะค่าวิทยา ดังนี้ ๑. Micro:bit v๒ บอร์ด ไมโครคอนโทรลเลอร์เพื่อการศึกษาด้าน วิทยาการคอมพิวเตอร์ เวอร์ชัน ๒ จำนวน ๑๕ ชุดๆ ละ ๑,๒๙๕ บาท เป็นเงิน ๑๙,๔๒๕ บาท ๒. BitCar (บิต คาร์) ชุดสื่อต่อขยายไมโคร บิตเพื่อทำโครงงานดิจิทัล จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๒,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๘,๕๕๐ บาท ๓. BitGadget Kit (บิต แกดเจ็ต คิต) ชุด สื่อต่อขยายไมโครบิตเพื่อทำโครงงานดิจิทัล จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๔,๗๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๔,๒๕๐ บาท	๔๐๘,๕๑๕	โรงเรียนมะค่า วิทยา อำเภอโนนสูง	สำนัก การศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม												ส.ค.๒๕๖๗	โอน ๘ (เพิ่มเติม ครั้งที่ ๗ ๒/๒.๑/๘๑)



๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๔. IDEAKIT:Creative Coding ชุด Robot (ไอเดียคิด : ครีเอทีฟ โค้ดดิ้ง ชุดโรบอต) จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๔,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓,๕๐๐ บาท ๕. IDEAKIT:Creative Coding ชุด Traffic Light (ไอเดียคิด : ครีเอทีฟ โค้ดดิ้ง ชุดทราฟฟิกไลท์) จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๑,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕,๘๕๐ บาท ๖. IDEAKIT:Creative Coding ชุด Smart farm (ไอเดียคิด : ครีเอทีฟ โค้ดดิ้ง ชุดสมาร์ทฟาร์ม) จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๔,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๙๐๐ บาท ๗.ชุดสื่อปฏิบัติการโครงการสร้างสรรค์อุตสาหกรรม ๔.๐ จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๔,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๘๐๐ บาท ๘.ชุดสื่อบูรณาการเพื่อการสร้างสรรค์นวัตกรรม STEAM School Kit V.๒ (สตรีม สคูลคิด เวอร์ชัน ๒) จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๓๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗						ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			ก.ค.
		๙.หนังสือกิจกรรม IDEAKIT : Creative Coding ชุด Robot (ไอเดียคิด : ครีเอทีฟโค้ดดิ้ง ชุดโรบอต) จำนวน ๑๓๐ เล่มๆ ละ ๑๙๕ บาท เป็นเงิน ๒๕,๓๕๐ บาท ๑๐.หนังสือกิจกรรม IDEAKIT : Creative Coding ชุด Traffic Light (ไอเดียคิด : ครีเอทีฟ โค้ดดิ้ง ชุดทราฟฟิกไลท์) จำนวน ๑๓๐ เล่มๆ ละ ๑๙๕ บาท เป็นเงิน ๒๕,๓๕๐ บาท ๑๑.หนังสือกิจกรรม IDEAKIT : Creative Coding ชุด Smart farm (ไอเดียคิด : ครีเอทีฟ โค้ดดิ้ง ชุดสมาร์ทฟาร์ม) จำนวน ๑๓๐ เล่มๆ ละ ๑๙๕ บาท เป็นเงิน ๒๕,๓๕๐ บาท ๑๒.หนังสือกิจกรรมวิทยาการคำนวณ microbit in Action-Basic (ไมโครบิต อิน แอคชั่น-เบสิค) จำนวน ๑๓๐ เล่มๆ ละ ๑๔๕ บาท เป็นเงิน ๑๘,๘๕๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ผด.๐๒

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๑๓.คู่มือครูวิทยาการคำนวณ microbit in Action-Basic (ไมโครบิต อิน แอคชั่น-เบสิค) จำนวน ๓ เล่มๆ ละ ๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๓๕๐ บาท ๑๔.หนังสือกิจกรรมวิทยาการคำนวณ microbit in Action-Advanced (ไมโครบิต อิน แอคชั่น-แอดวานซ์) จำนวน ๑๓๐ เล่มๆ ละ ๑๕๕ บาท เป็นเงิน ๒๐,๑๕๐ บาท ๑๕.คู่มือครูวิทยาการคำนวณ microbit in Action-Advanced (ไมโครบิต อิน แอคชั่น-แอดวานซ์) จำนวน ๓ เล่มๆ ละ ๕๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๖๕๐ บาท ๑๖.หนังสือกิจกรรมโครงงานสร้างสรรค์ อุตสาหกรรม ๔.๐ จำนวน ๑๑๐ เล่มๆ ละ ๓๙๕ บาท เป็นเงิน ๔๓,๔๕๐ บาท ๑๗.หนังสือกิจกรรมฉลาดรู้ดิจิทัล ๑ จำนวน ๑๐๐ เล่มๆ ละ ๑๙๕ บาท เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗						ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			ก.ค.
		๑๘.หนังสือกิจกรรมฉลาดรู้ดิจิทัล ๒ จำนวน ๑๐๐ เล่มๆ ละ ๑๙๕ บาท เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐ บาท ๑๙.หนังสือกิจกรรมฉลาดรู้ดิจิทัล ๓ จำนวน ๑๐๐ เล่มๆ ละ ๑๙๕ บาท เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐ บาท ๒๐.หนังสือคู่มือการจัดการเรียนรู้ฉลาดรู้ดิจิทัล ๑ จำนวน ๔ เล่มๆ ละ ๓๙๕ บาท เป็นเงิน ๑,๕๘๐ บาท ๒๑.หนังสือคู่มือการจัดการเรียนรู้ฉลาดรู้ดิจิทัล ๒ จำนวน ๔ เล่มๆ ละ ๓๙๕ บาท เป็นเงิน ๑,๕๘๐ บาท ๒๒.หนังสือคู่มือการจัดการเรียนรู้ฉลาดรู้ดิจิทัล ๓ จำนวน ๔ เล่มๆ ละ ๓๙๕ บาท เป็นเงิน ๑,๕๘๐ บาท ๒๓.หนังสือกิจกรรม Python in Action (ไพทอน อิน แอคชั่น) จำนวน ๑๐๐ เล่มๆ ละ ๒๙๕ บาท เป็นเงิน ๒๙,๕๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖		พ.ศ.๒๕๖๗						ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.			มิ.ย.
๒	พัฒนาแนวทางการนำเทคโนโลยีมาสร้างสรรค่นวัตกรรมผ่านกระบวนการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-base learning) เพื่อยกระดับสมรรถนะผู้เรียนให้พร้อมต่อการดำรงชีวิตในเศรษฐกิจยุคดิจิทัล โรงเรียนสูงเนิน จำนวน ๒๓ รายการ ดังนี้ ๑. Micro:bit v๒ บอร์ด ไมโครคอนโทรลเลอร์เพื่อการศึกษาด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ เวอร์ชัน ๒ จำนวน ๒๐ ชุดๆ ละ ๑,๒๙๕ บาท เป็นเงิน ๒๕,๙๐๐ บาท ๒. BitCar (บิต คาร์) ชุดสื่อต่อขยายไมโครบิตเพื่อทำโครงงานดิจิทัล จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๒,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๑,๔๐๐ บาท ๓. BitGadget Kit (บิต แกตเจ็ต คิต) ชุดสื่อต่อขยายไมโครบิตเพื่อทำโครงงานดิจิทัล จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๔,๗๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐ บาท	๔๙๘,๘๐๐	โรงเรียนสูงเนิน อำเภอสูงเนิน	สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม											ส.ค.๒๕๖๗	โอน ๘ (เพิ่มเติม ครั้งที่ ๗ ๒/๒.๑/๑๓๐)

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗						ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			ก.ค.
		๔. IDEAKIT:Creative Coding ชุด Robot (ไอเดียคิด : ครีเอทีฟ โค้ดดิ้ง ชุดโรบอต) จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๔,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท ๕. IDEAKIT:Creative Coding ชุด Traffic Light (ไอเดียคิด : ครีเอทีฟ โค้ดดิ้ง ชุดทราฟฟิกไลท์) จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๑,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๗,๘๐๐ บาท ๖. IDEAKIT:Creative Coding ชุด Smart farm (ไอเดียคิด : ครีเอทีฟ โค้ดดิ้ง ชุดสมาร์ทฟาร์ม) จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๔,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗,๒๐๐ บาท ๗.ชุดสื่อปฏิบัติการโครงงานสร้างสรรค์ อุตสาหกรรม ๔.๐ จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๔,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔,๗๐๐ บาท ๘.ชุดสื่อบูรณาการเพื่อการสร้างสรรค์ นวัตกรรม STEAM School Kit V.๒ (สตรีม สคูลคิด เวอร์ชัน ๒) จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๓๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๙.หนังสือกิจกรรม IDEAKIT : Creative Coding ชุด Robot (ไอเดียคิด : ครีเอทีฟโค้ดดิ้ง ชุดโรบอต) จำนวน ๑๕๐ เล่มๆ ละ ๑๙๕ บาท เป็นเงิน ๒๙,๒๕๐ บาท ๑๐.หนังสือกิจกรรม IDEAKIT : Creative Coding ชุด Traffic Light (ไอเดียคิด : ครีเอทีฟโค้ดดิ้ง ชุดทราฟฟิกไลท์) จำนวน ๑๕๐ เล่มๆ ละ ๑๙๕ บาท เป็นเงิน ๒๙,๒๕๐ บาท ๑๑.หนังสือกิจกรรม IDEAKIT : Creative Coding ชุด Smart farm (ไอเดียคิด : ครีเอทีฟโค้ดดิ้ง ชุดสมาร์ทฟาร์ม) จำนวน ๑๕๐ เล่มๆ ละ ๑๙๕ บาท เป็นเงิน ๒๙,๒๕๐ บาท ๑๒.หนังสือกิจกรรมวิทยาการคำนวณ microbit in Action-Basic (ไมโครบิต อินแอคชั่น-เบสิค) จำนวน ๑๕๐ เล่มๆ ละ ๑๔๕ บาท เป็นเงิน ๒๑,๗๕๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๑๓.คู่มือครูวิทยาการคำนวณ microbit in Action-Basic (ไมโครบิต อิน แอคชั่น-เบสิค) จำนวน ๔ เล่มๆ ละ ๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท ๑๔.หนังสือกิจกรรมวิทยาการคำนวณ microbit in Action-Advanced (ไมโครบิต อิน แอคชั่น-แอดวานซ์) จำนวน ๑๕๐ เล่มๆ ละ ๑๕๕ บาท เป็นเงิน ๒๓,๒๕๐ บาท ๑๕.คู่มือครูวิทยาการคำนวณ microbit in Action-Advanced (ไมโครบิต อิน แอคชั่น-แอดวานซ์) จำนวน ๔ เล่มๆ ละ ๕๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๒๐๐ บาท ๑๖.หนังสือกิจกรรมโครงงานสร้างสรรค์ อุตสาหกรรม ๔.๐ จำนวน ๑๕๐ เล่มๆ ละ ๓๙๕ บาท เป็นเงิน ๕๙,๒๕๐ บาท ๑๗.หนังสือกิจกรรมฉลาดรู้ดิจิทัล ๑ จำนวน ๑๔๐ เล่มๆ ละ ๑๙๕ บาท เป็นเงิน ๒๗,๓๐๐ บาท																



๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๑๘.หนังสือกิจกรรมฉลาดรู้ดิจิทัล ๒ จำนวน ๑๔๐ เล่มๆ ละ ๑๙๕ บาท เป็นเงิน ๒๗,๓๐๐ บาท ๑๙.หนังสือกิจกรรมฉลาดรู้ดิจิทัล ๓ จำนวน ๑๔๐ เล่มๆ ละ ๑๙๕ บาท เป็นเงิน ๒๗,๓๐๐ บาท ๒๐.หนังสือคู่มือการจัดการเรียนรู้ฉลาดรู้ดิจิทัล ๑ จำนวน ๕ เล่มๆ ละ ๓๙๕ บาท เป็นเงิน ๑,๙๗๕ บาท ๒๑.หนังสือคู่มือการจัดการเรียนรู้ฉลาดรู้ดิจิทัล ๒ จำนวน ๕ เล่มๆ ละ ๓๙๕ บาท เป็นเงิน ๑,๙๗๕ บาท ๒๒.หนังสือคู่มือการจัดการเรียนรู้ฉลาดรู้ดิจิทัล ๓ จำนวน ๕ เล่มๆ ละ ๓๙๕ บาท เป็นเงิน ๑,๙๗๕ บาท ๒๓.หนังสือกิจกรรม Python in Action (ไพทอน อิน แอคชั่น) จำนวน ๑๐๕ เล่มๆ ละ ๒๙๕ บาท เป็นเงิน ๓๐,๙๗๕ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖				พ.ศ.๒๕๖๗					ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			ก.ค.
๓	ส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์	จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนตามโครงการส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ จำนวน ๗ รายการ ดังนี้ ๑. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ เครื่องกลกำลัง ๑.๑ LEARNING LAB-FORCE AND SIMPLE MACHINE แรงและเครื่องกล อย่างง่าย จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท ๑.๒ LEARNING LAB-MOTION AND MECHANISM กลไกและการเคลื่อนที่ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๕,๙๙๐ บาท เป็นเงิน ๔๑,๙๓๐ บาท ๑.๓ LEARNING LAB-ELECTRICITY AND CIRCUIT ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท	๑,๘๙๒,๙๒๐	โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ อำเภอโนนไทย	สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม											ส.ค.๒๕๖๗	โอน ๘ (เพิ่มเติม ครั้งที่ ๗ ๒/๒.๑/๕๒)

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๑.๔ LEARNING LAB-GAS AND PNEUMATICS แก๊สและนิวเมติก จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๗,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๙๕๐ บาท ๑.๕ LEARNING LAB-ARCHITECTURE AND STRUCTURAL ENGINEERING ชุดการเรียนรู้เรื่องโครงสร้างสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๖๗๐ บาท เป็นเงิน ๖๐,๖๙๐ บาท ๑.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๘,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๖๐๐ บาท ๒. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์พลังงานสะอาด ๒.๑ LEARNING LAB - WIND POWER พลังงานลม จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๘๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

พ.ศ.๖๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๒.๒ LEARNING LAB – LIGHT AND SOLAR ENERGY แสงและพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท ๒.๓ LEARNING LAB – LIQUID AND HYDRAULICS ของเหลวและระบบไฮดรอลิกส์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๗,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๖๕๐ บาท ๒.๔ LEARNING LAB – CHEMICAL BATTERY แบตเตอรี่เคมี จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท ๒.๕ LEARNING LAB – OPTICAL DEVICES อุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๗,๙๕๐ บาท ๒.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๘,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๙,๖๐๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๓. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ นักสำรวจเทคโนโลยี ๓.๑ LEARNING LAB – ROBOTICS WORKSHOP ๒.๐ ชุดการทดลองแขนกลควบคุมแบบไร้สาย จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐ บาท ๓.๒ LEARNING LAB – SMART BT CONTROLLER ชุดการทดลองเครื่องควบคุมอัจฉริยะ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๓,๕๐๐ บาท ๓.๓ LEARNING LAB – MICRO:BIT COMPATIBLE ROBOTS ชุดการเรียนรู้การสร้างหุ่นยนต์โดยการเขียนโปรแกรมไมโครบิท จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๒๒,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๓,๒๐๐ บาท ๓.๔ LEARNING LAB – S๔A PROGRAMMING BLOCKS ชุดการทดลองสมองกลระบบอัตโนมัติ โปรแกรมเอสโฟเอ จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๑๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๙,๖๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๓.๕ LEARNING LAB – PROGRAMMING EDUCATION ROBOT ๒.๐ ชุดการทดลองวิทยาศาสตร์การเรียนรู้ การเขียนโปรแกรมด้วยบัตรคำสั่ง จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๑,๒๐๐ บาท ๓.๖ LEARNING LAB – AI EDUCATIONAL BLOCKS ชุดนวัตกรรมทางการศึกษา พัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๒๗,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖๗,๔๐๐ บาท ๓.๗ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๕ ชุดๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๙,๕๐๐ บาท ๔. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์ตัวต่ออัจฉริยะ															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗						ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			ก.ค.
		<p>๔.๑ LEARNING LAB – BASIC SET ชุดเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไกพื้นฐาน จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๙๐๐ บาท</p> <p>๔.๒ LEARNING LAB – CONSTRUCTION SET ชุดเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไก ด้านวิศวกรรม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท</p> <p>๔.๓ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท</p> <p>๕. ชุดบูรณาการการเรียนรู้ PROBLEM BASED LEARNING และ PROJECT BASED LEARNING</p> <p>๕.๑ GREEN MECHANISM BASIC SET ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท</p>															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		<p>๕.๒ GREEN MECHANISM BALL TRACK ชุดการทดลองรางกลิ้งบอล จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๙,๘๐๐ บาท</p> <p>๕.๓ GREEN MECHANISM ENERGY POWER BOX ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท</p> <p>๕.๔ GREEN MECHANISM JUMBO BASE GRIDS ฐานรองชุดต่อพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๔,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๖๐๐ บาท</p> <p>๕.๕ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๖,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐ บาท</p>																



๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		<p>๖. ภาพประกอบและตัวอักษรชุดสะเต็มศึกษา เพื่อส่งเสริมการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยี ความหนา ๐.๒๕ ซม. จำนวนพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๐ ตารางเมตร ด้านหลังห้องเป็นผนังจำลอง CREATIVE BOARD เป็นผนังที่ออกแบบให้สามารถจำลองโมเดลต่างๆ บนผนังได้ เพื่อให้ให้นักเรียนสร้างสรรค์ผลงานของตนเองได้อย่างไม่จำกัด ตัวอักษรอะคริลิกสีสันสวยงาม หน้าห้อง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๘๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๗. หนังสือวิทยาศาสตร์ชุด WHY (EDUCATIONAL SCIENCE COMIC) จำนวน ๑๐ เล่ม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๕,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๑,๒๐๐ บาท</p>																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
๔	ส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนเมืองยางศึกษา	จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนตามโครงการส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนเมืองยางศึกษา จำนวน ๕ รายการ ดังนี้ ๑. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ เครื่องกลกำลัง ๑.๑ LEARNING LAB-FORCE AND SIMPLE MACHINE แร่งและเครื่องกลอย่างง่าย จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐ บาท ๑.๒ LEARNING LAB-MOTION AND MECHANISM กลไกและการเคลื่อนที่ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๕,๙๙๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๙๔๐ บาท ๑.๓ LEARNING LAB-ELECTRICITY AND CIRCUIT ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๓,๗๐๐ บาท	๑,๒๕๐,๙๖๐	โรงเรียนเมืองยางศึกษา อำเภอเมืองยาง	สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม												ส.ค.๒๕๖๗	โอน ๘ (เพิ่มเติม ครั้งที่ ๗ ๒/๒.๑/๘๘)

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมาย เหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		<p>๑.๔ LEARNING LAB-GAS AND PNEUMATICS แก๊สและนิวเมติก จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๗,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๗,๑๐๐ บาท</p> <p>๑.๕ LEARNING LAB-ARCHITECTURE AND STRUCTURAL ENGINEERING ชุดการเรียนรู้เรื่องโครงสร้างสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๘,๖๗๐ บาท เป็นเงิน ๕๒,๐๒๐ บาท</p> <p>๑.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๘,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘,๗๐๐ บาท</p> <p>๒. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์พลังงานสะอาด</p> <p>๒.๑ LEARNING LAB - WIND POWER พลังงานลม จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๑,๑๐๐ บาท</p>															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	พ.ศ.๒๕๖๖					พ.ศ.๒๕๖๗					ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๒.๒ LEARNING LAB – LIGHT AND SOLAR ENERGY แสงและพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๓,๗๐๐ บาท ๒.๓ LEARNING LAB – LIQUID AND HYDRAULICS ของเหลวและระบบไฮดรอลิกส์ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๗,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๗,๗๐๐ บาท ๒.๔ LEARNING LAB – CHEMICAL BATTERY แบตเตอรี่เคมี จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๓,๗๐๐ บาท ๒.๕ LEARNING LAB – OPTICAL DEVICES อุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๑,๑๐๐ บาท ๒.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๘,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๗๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๓. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ นักสำรวจเทคโนโลยี ๓.๑ LEARNING LAB – ROBOTICS WORKSHOP ๒.๐ ชุดการทดลองแขนกลควบคุมแบบไร้สาย จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๑๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท ๓.๒ LEARNING LAB – SMART BT CONTROLLER ชุดการทดลองเครื่องควบคุมอัจฉริยะ จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๖๐๐ บาท ๓.๓ LEARNING LAB – MICRO:BIT COMPATIBLE ROBOTS ชุดการเรียนรู้การสร้างหุ่นยนต์ โดยการเขียนโปรแกรมไมโครบิท จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๒๒,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๗,๔๐๐ บาท ๓.๔ LEARNING LAB – S๔A PROGRAMMING BLOCKS ชุดการทดลองสมองกลระบบอัตโนมัติ โปรแกรมเอสโฟเอ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๙,๗๐๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗						ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			ก.ค.
		๓.๕ LEARNING LAB – PROGRAMMING EDUCATION ROBOT ๒.๐ ชุดการทดลองวิทยาศาสตร์การเรียนรู้ การเขียนโปรแกรมด้วยบัตรคำสั่ง จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๓,๕๐๐ บาท ๓.๖ LEARNING LAB – AI EDUCATIONAL BLOCKS ชุดนวัตกรรมทางการศึกษา พัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๒๗,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๑,๖๐๐ บาท ๓.๗ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๗๐๐ บาท ๔. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์ตัวต่ออัจฉริยะ ๔.๑ LEARNING LAB – BASIC SET ชุดเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไกพื้นฐาน จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๙๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๔.๒ LEARNING LAB – CONSTRUCTION SET ชุดเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไก ด้านวิศวกรรม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท ๔.๓ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๖,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท ๕. ชุดบูรณาการการเรียนรู้ PROBLEM BASED LEARNING และ PROJECT BASED LEARNING ๕.๑ GREEN MECHANISM BASIC SET ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๒,๐๐๐ บาท ๕.๒ GREEN MECHANISM BALL TRACK ชุดการทดลองรางกลิ้งบอล จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๘,๘๐๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖				พ.ศ.๒๕๖๗					ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		
		๕.๓ GREEN MECHANISM ENERGY POWER BOX ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๒,๐๐๐ บาท ๕.๔ GREEN MECHANISM JUMBO BASE GRIDS ฐานรองชุดต่อพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๔,๘๐๐ บาท ๕.๕ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๑ ชุด ราคา ๖,๕๐๐ บาท														



๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖		พ.ศ.๒๕๖๗								ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.	ก.ย.
๕	ส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนสาทร้ายวิทยาคม	จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนตามโครงการส่งเสริมพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนสาทร้ายวิทยาคม จำนวน ๕ รายการ ดังนี้ ๑. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ เครื่องกลกำลัง ๑.๑ LEARNING LAB-FORCE AND SIMPLE MACHINE แรงและเครื่องกลอย่างง่าย จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐ บาท ๑.๒ LEARNING LAB-MOTION AND MECHANISM กลไกและการเคลื่อนที่ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๕,๙๙๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๙๔๐ บาท ๑.๓ LEARNING LAB-ELECTRICITY AND CIRCUIT ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๓,๗๐๐ บาท	๑,๒๕๐,๙๖๐	โรงเรียนสาทร้ายวิทยาคม อำเภอชุมพวง	สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม													ส.ค.๒๕๖๗	โอน ๘ (เพิ่มเติม ครั้งที่ ๗ ๒/๒.๑/๑๐๖)

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมาย เหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		<p>๑.๔ LEARNING LAB-GAS AND PNEUMATICS แก๊สและนิวเมติก จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๗,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๗,๑๐๐ บาท</p> <p>๑.๕ LEARNING LAB-ARCHITECTURE AND STRUCTURAL ENGINEERING ชุดการเรียนรู้เรื่องโครงสร้างสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๘,๖๗๐ บาท เป็นเงิน ๕๒,๐๒๐ บาท</p> <p>๑.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๗๐๐ บาท</p> <p>๒. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์พลังงานสะอาด</p> <p>๒.๑ LEARNING LAB – WIND POWER พลังงานลม จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๑,๑๐๐ บาท</p>															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๒.๒ LEARNING LAB – LIGHT AND SOLAR ENERGY แสงและพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๓,๗๐๐ บาท ๒.๓ LEARNING LAB – LIQUID AND HYDRAULICS ของเหลวและระบบไฮดรอลิกส์ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๗,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๗,๗๐๐ บาท ๒.๔ LEARNING LAB – CHEMICAL BATTERY แบตเตอรี่เคมี จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๓,๗๐๐ บาท ๒.๕ LEARNING LAB – OPTICAL DEVICES อุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๑,๑๐๐ บาท ๒.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๘,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๗๐๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗						ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมาย เหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			ก.ค.
		๓. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ นัก สำรวจเทคโนโลยี ๓.๑ LEARNING LAB – ROBOTICS WORKSHOP ๒.๐ ชุดการทดลองแขนกล ควบคุมแบบไร้สาย จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๑๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท ๓.๒ LEARNING LAB – SMART BT CONTROLLER ชุดการทดลองเครื่อง ควบคุมอัจฉริยะ จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๖๐๐ บาท ๓.๓ LEARNING LAB – MICRO:BIT COMPATIBLE ROBOTS ชุดการเรียนรู้ การสร้างหุ่นยนต์โดยการเขียนโปรแกรมไม โครบิท จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๒๒,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๗,๔๐๐ บาท ๓.๔ LEARNING LAB – S๔A PROGRAMMING BLOCKS ชุดการ ทดลองสมองกลระบบอัตโนมัติ โปรแกรมเอสโฟเอ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๙,๗๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗						ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			ก.ค.
		๓.๕ LEARNING LAB – PROGRAMMING EDUCATION ROBOT ๒.๐ ชุดการทดลองวิทยาศาสตร์การเรียนรู้ การเขียนโปรแกรมด้วยบัตรคำสั่ง จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๓,๕๐๐ บาท ๓.๖ LEARNING LAB – AI EDUCATIONAL BLOCKS ชุดนวัตกรรม ทางการศึกษา พัฒนาทักษะด้าน ปัญญาประดิษฐ์ จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๒๗,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๑,๖๐๐ บาท ๓.๗ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับ การเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๗๐๐ บาท ๔. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์ตัวต่ออัจฉริยะ															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗						ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			ก.ค.
		๔.๑ LEARNING LAB – BASIC SET ชุด เรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไกพื้นฐาน จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๙๐๐ บาท ๔.๒ LEARNING LAB – CONSTRUCTION SET ชุดเรียนรู้ด้าน โครงสร้างกลไก ด้านวิศวกรรม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท ๔.๓ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๖,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท ๕. ชุดบูรณาการการเรียนรู้ PROBLEM BASED LEARNING และ PROJECT BASED LEARNING ๕.๑ GREEN MECHANISM BASIC SET ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๒,๐๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๕.๒ GREEN MECHANISM BALL TRACK ชุดการทดลองรางกลิ้งบอล จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๙,๙๐๐ บาท ๕.๓ GREEN MECHANISM ENERGY POWER BOX ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๒,๐๐๐ บาท ๕.๔ GREEN MECHANISM JUMBO BASE GRIDS ฐานรองชุดต่อพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๔,๘๐๐ บาท ๕.๕ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๑ ชุด ราคา ๖,๕๐๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.	ก.ย.
๖	ส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนนครบุรี	จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนตามโครงการส่งเสริมพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนนครบุรี จำนวน ๗ รายการ ดังนี้ ๑. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ เครื่องกลกำลัง ๑.๑ LEARNING LAB-FORCE AND SIMPLE MACHINE แรงและเครื่องกลอย่างง่าย จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท ๑.๒ LEARNING LAB-MOTION AND MECHANISM กลไกและการเคลื่อนที่ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๕,๙๙๐ บาท เป็นเงิน ๔๑,๙๓๐ บาท ๑.๓ LEARNING LAB-ELECTRICITY AND CIRCUIT ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท	๑,๗๕๓,๙๒๐	โรงเรียนนครบุรี อำเภอครบุรี	สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม													ส.ค.๒๕๖๗	โอน ๘ (แก้ไข ครั้งที่ ๖ ๒/๒.๑/๑๐)



๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมาย เหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๑.๔ LEARNING LAB-GAS AND PNEUMATICS แก๊สและนิวเมติก จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๗,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๙๕๐ บาท ๑.๕ LEARNING LAB-ARCHITECTURE AND STRUCTURAL ENGINEERING ชุดการเรียนรู้เรื่องโครงสร้างสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๖๗๐ บาท เป็นเงิน ๖๐,๖๙๐ บาท ๑.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๙,๖๐๐ บาท ๒. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์พลังงานสะอาด ๒.๑ LEARNING LAB - WIND POWER พลังงานลม จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๘๐๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๒.๒ LEARNING LAB – LIGHT AND SOLAR ENERGY แสงและพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท ๒.๓ LEARNING LAB – LIQUID AND HYDRAULICS ของเหลวและระบบไฮดรอลิกส์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๗,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๖๕๐ บาท ๒.๔ LEARNING LAB – CHEMICAL BATTERY แบตเตอรี่เคมี จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท ๒.๕ LEARNING LAB – OPTICAL DEVICES อุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๗,๙๕๐ บาท ๒.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๘,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๖๐๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖					พ.ศ.๒๕๖๗					ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๓. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ นักสำรวจเทคโนโลยี ๓.๑ LEARNING LAB – ROBOTICS WORKSHOP ๒.๐ ชุดการทดลองแขนกลควบคุมแบบไร้สาย จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐ บาท ๓.๒ LEARNING LAB – SMART BT CONTROLLER ชุดการทดลองเครื่องควบคุมอัจฉริยะ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๓,๕๐๐ บาท ๓.๓ LEARNING LAB – MICRO:BIT COMPATIBLE ROBOTS ชุดการเรียนรู้การสร้างหุ่นยนต์ โดยการเขียนโปรแกรมไมโครบิท จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๒๒,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๗,๕๐๐ บาท ๓.๔ LEARNING LAB – S๔A PROGRAMMING BLOCKS ชุดการทดลองสมองกลระบบอัตโนมัติโปรแกรมเอสโฟเอ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๙,๗๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

พ.ศ.๖๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๓.๕ LEARNING LAB – PROGRAMMING EDUCATION ROBOT ๒.๐ ชุดการทดลองวิทยาศาสตร์การเรียนรู้ การเขียนโปรแกรมด้วยบัตรคำสั่ง จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๓,๕๐๐ บาท ๓.๖ LEARNING LAB – AI EDUCATIONAL BLOCKS ชุดนวัตกรรมทางการศึกษา พัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๒๗,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖๗,๕๐๐ บาท ๓.๗ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๙,๖๐๐ บาท ๔. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์ตัวต่ออัจฉริยะ																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗						ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			ก.ค.
		<p>๔.๑ LEARNING LAB – BASIC SET ชุดเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไกพื้นฐาน จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๙๐๐ บาท</p> <p>๔.๒ LEARNING LAB – CONSTRUCTION SET ชุดเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไก ด้านวิศวกรรม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท</p> <p>๔.๓ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท</p> <p>๕. ชุดบูรณาการการเรียนรู้ PROBLEM BASED LEARNING และ PROJECT BASED LEARNING</p> <p>๕.๑ GREEN MECHANISM BASIC SET ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท</p>															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		<p>๕.๒ GREEN MECHANISM BALL TRACK ชุดการทดลองรางกลิ้งบอล จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๙,๘๐๐ บาท</p> <p>๕.๓ GREEN MECHANISM ENERGY POWER BOX ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท</p> <p>๕.๔ GREEN MECHANISM JUMBO BASE GRIDS ฐานรองชุดต่อพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๔,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๖๐๐ บาท</p> <p>๕.๕ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๖,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐ บาท</p>															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		<p>๖. ภาพประกอบและตัวอักษรชุดสะเต็มศึกษา เพื่อส่งเสริมการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยี ความหนา ๐.๒๕ ซม. จำนวนพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๐ ตารางเมตร ด้านหลังห้องเป็นผนังจำลอง CREATIVE BOARD เป็นผนังที่ออกแบบให้สามารถจำลองโมเดลต่างๆ บนผนังได้ เพื่อให้นักเรียนสร้างสรรค์ผลงานของตนเองได้อย่างไม่จำกัด ตัวอักษรอะคริลิกสีสันสวยงาม หน้าห้อง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๘๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๗. หนังสือวิทยาศาสตร์ชุด WHY (EDUCATIONAL SCIENCE COMIC) จำนวน ๑๐ เล่ม จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๕,๖๐๐ บาท</p>																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
๗	ส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนบัวใหญ่	จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนตามโครงการส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนบัวใหญ่ จำนวน ๗ รายการ ดังนี้ ๑. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ เครื่องกลกำลัง ๑.๑ LEARNING LAB – FORCE AND SIMPLE MACHINE แรงและเครื่องกลอย่างง่าย จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท ๑.๒ LEARNING LAB – MOTION AND MECHANISM กลไกและการเคลื่อนที่ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๕,๙๙๐ บาท เป็นเงิน ๔๑,๙๓๐ บาท ๑.๓ LEARNING LAB – ELECTRICITY AND CIRCUIT ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท	๑,๙๙๓,๖๒๐	โรงเรียนบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่	สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม												ส.ค.๒๕๖๗	โอน ๘ (แก้ไข ครั้งที่ ๖ ๒/๒.๑/๑๙)



๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๑.๔ LEARNING LAB – GAS AND PNEUMATICS แก๊สและนิวเมติก จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๗,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๙๕๐ บาท ๑.๕ LEARNING LAB – ARCHITECTURE AND STRUCTURAL ENGINEERING ชุดการเรียนรู้เรื่อง โครงสร้างสถาปัตยกรรม และวิศวกรรม จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๖๗๐ บาท เป็นเงิน ๖๐,๖๙๐ บาท ๑.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๘,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๖๐๐ บาท ๒. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์พลังงานสะอาด ๒.๑ LEARNING LAB – WIND POWER พลังงานลม จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๘๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๒.๒ LEARNING LAB – LIGHT AND SOLAR ENERGY แสงและพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท ๒.๓ LEARNING LAB – LIQUID AND HYDRAULICS ของเหลวและระบบไฮดรอลิกส์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๗,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๖๕๐ บาท ๒.๔ LEARNING LAB – CHEMICAL BATTERY แบตเตอรี่เคมี จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท ๒.๕ LEARNING LAB – OPTICAL DEVICES อุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๗,๙๕๐ บาท ๒.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๘,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๖๐๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๓. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ นักสำรวจเทคโนโลยี ๓.๑ LEARNING LAB – ROBOTICS WORKSHOP ๒.๐ ชุดการทดลองแขนกลควบคุมแบบไร้สาย จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๑๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท ๓.๒ LEARNING LAB – SMART BT CONTROLLER ชุดการทดลองเครื่องควบคุมอัจฉริยะ จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๑,๒๐๐ บาท ๓.๓ LEARNING LAB – MICRO:BIT COMPATIBLE ROBOTS ชุดการเรียนรู้การสร้างหุ่นยนต์ โดยการเขียนโปรแกรมไมโครบิท จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๒๒,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๓,๒๐๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๓.๔ LEARNING LAB – S๔A PROGRAMMING BLOCKS ชุดการทดลองสมองกลระบบอัตโนมัติ โปรแกรมมเอลสโฝเอ จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๑๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๙,๖๐๐ บาท ๓.๕ LEARNING LAB – PROGRAMMING EDUCATION ROBOT ๒.๐ ชุดการทดลองวิทยาศาสตร์การเรียนรู้ การเขียนโปรแกรมด้วยบัตรคำสั่ง จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๓,๕๐๐ บาท ๓.๖ LEARNING LAB – AI EDUCATIONAL BLOCKS ชุดนวัตกรรมทางการศึกษา พัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๒๗,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙๕,๓๐๐ บาท ๓.๗ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๕ ชุดๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๙,๕๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๔. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์ตัวต่ออัจฉริยะ ๔.๑ LEARNING LAB – BASIC SET ชุดเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไกพื้นฐาน จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๙,๘๐๐ บาท ๔.๒ LEARNING LAB – CONSTRUCTION SET ชุดเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไก ด้านวิศวกรรม จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๑๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท ๔.๓ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท ๕. ชุดบูรณาการการเรียนรู้ PROBLEM BASED LEARNING และ PROJECT BASED LEARNING ๕.๑ GREEN MECHANISM BASIC SET ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		<p>๕.๒ GREEN MECHANISM BALL TRACK ชุดการทดลองรางกลิ้งบอล จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๙,๘๐๐ บาท</p> <p>๕.๓ GREEN MECHANISM ENERGY POWER BOX ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท</p> <p>๕.๔ GREEN MECHANISM JUMBO BASE GRIDS ฐานรองชุดต่อพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๔,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๖๐๐ บาท</p> <p>๕.๕ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๖,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐ บาท</p>															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		<p>๖. ภาพประกอบและตัวอักษรชุดเสริมศึกษา เพื่อส่งเสริมการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยี ความหนา ๐.๒๕ ซม. จำนวนพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๐ ตารางเมตร ด้านหลังห้องเป็นผนังจำลอง CREATIVE BOARD เป็นผนังที่ออกแบบให้สามารถจำลองโมเดลต่างๆ บนผนังได้ เพื่อให้นักเรียนสร้างสรรค์ผลงานของตนเองได้อย่างไม่จำกัด ตัวอักษรอะคริลิกสีสันสวยงาม หน้าห้อง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๘๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๗. หนังสือวิทยาศาสตร์ชุด WHY (EDUCATIONAL SCIENCE COMIC) จำนวน ๑๐ เล่ม จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๑๕,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๖๐๐ บาท (ราคาตามท้องตลาด)</p>															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
๘	ส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนปากช่องพิทยาคม	จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนตามโครงการส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนปากช่องพิทยาคม จำนวน ๗ รายการ ดังนี้ ๑. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ เครื่องกลกำลัง ๑.๑ LEARNING LAB – FORCE AND SIMPLE MACHINE แรงและเครื่องกล ง่ายๆ จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท ๑.๒ LEARNING LAB – MOTION AND MECHANISM กลไกและการเคลื่อนที่ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๕,๙๙๐ บาท เป็นเงิน ๔๑,๙๓๐ บาท ๑.๓ LEARNING LAB – ELECTRICITY AND CIRCUIT ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท	๑,๘๙๒,๙๒๐	โรงเรียนปากช่องพิทยาคม อำเภอปากช่อง	สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม												ส.ค.๒๕๖๗	โอน ๘ (แก้ไข ครั้งที่ ๖ ๒/๒.๑/๓๒)



๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		<p>๑.๔ LEARNING LAB – GAS AND PNEUMATICS แก๊สและนิวเมติก จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๗,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๙๕๐ บาท</p> <p>๑.๕ LEARNING LAB – ARCHITECTURE AND STRUCTURAL ENGINEERING ชุดการเรียนรู้เรื่อง โครงสร้างสถาปัตยกรรม และวิศวกรรม จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๖๗๐ บาท เป็นเงิน ๖๐,๖๙๐ บาท</p> <p>๑.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๘,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๖๐๐ บาท</p> <p>๒. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์พลังงานสะอาด</p> <p>๒.๑ LEARNING LAB – WIND POWER พลังงานลม จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๘๐๐ บาท</p>																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๒.๒ LEARNING LAB – LIGHT AND SOLAR ENERGY แสงและพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท ๒.๓ LEARNING LAB – LIQUID AND HYDRAULICS ของเหลวและระบบไฮดรอลิกส์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๗,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๖๕๐ บาท ๒.๔ LEARNING LAB – CHEMICAL BATTERY แบตเตอรี่เคมี จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท ๒.๕ LEARNING LAB – OPTICAL DEVICES อุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๗,๙๕๐ บาท ๒.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๘,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๖๐๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่ เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมาย เหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๓. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ นัก สำรวจเทคโนโลยี ๓.๑ LEARNING LAB – ROBOTICS WORKSHOP ๒.๐ ชุดการทดลองแขนกล ควบคุมแบบไร้สาย จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐ บาท ๓.๒ LEARNING LAB – SMART BT CONTROLLER ชุดการทดลองเครื่อง ควบคุมอัจฉริยะ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๓,๕๐๐ บาท ๓.๓ LEARNING LAB – MICRO:BIT COMPATIBLE ROBOTS ชุดการเรียนรู้ การสร้างหุ่นยนต์โดยการเขียนโปรแกรมไม โครบิท จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๒๒,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๓,๒๐๐ บาท ๓.๔ LEARNING LAB – S๔A PROGRAMMING BLOCKS ชุดการ ทดลองสมองกลระบบอัตโนมัติ โปรแกรม เอสโฟเอ จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๑๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๙,๖๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ผด.๐๒

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๓.๕ LEARNING LAB – PROGRAMMING EDUCATION ROBOT ๒.๐ ชุดการทดลองวิทยาศาสตร์การเรียนรู้การเขียนโปรแกรมด้วยบัตรคำสั่ง จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๑,๒๐๐ บาท ๓.๖ LEARNING LAB – AI EDUCATIONAL BLOCKS ชุดนวัตกรรมทางการศึกษา พัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๒๗,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖๗,๔๐๐ บาท ๓.๗ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๕ ชุดๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๙,๕๐๐ บาท ๔. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์ตัวต่ออัจฉริยะ																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่ เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนิน การ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมาย เหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		<p>๔.๑ LEARNING LAB – BASIC SET ชุด เรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไกพื้นฐาน จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๙๐๐ บาท</p> <p>๔.๒ LEARNING LAB – CONSTRUCTION SET ชุดเรียนรู้ด้าน โครงสร้างกลไก ด้านวิศวกรรม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท</p> <p>๔.๓ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท</p> <p>๕. ชุดบูรณาการการเรียนรู้ PROBLEM BASED LEARNING และ PROJECT BASED LEARNING</p> <p>๕.๑ GREEN MECHANISM BASIC SET ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท</p>															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๕.๒ GREEN MECHANISM BALL TRACK ชุดการทดลองรางกลิ้งบอล จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๙,๘๐๐ บาท ๕.๓ GREEN MECHANISM ENERGY POWER BOX ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท ๕.๔ GREEN MECHANISM JUMBO BASE GRIDS ฐานรองชุดต่อพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๔,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๖๐๐ บาท ๕.๕ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๖,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		<p>๖. ภาพประกอบและตัวอักษรชุดสะเต็มศึกษา เพื่อส่งเสริมการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยี ความหนา ๐.๒๕ ซม. จำนวนพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๐ ตารางเมตร ด้านหลังห้องเป็นผนังจำลอง CREATIVE BOARD เป็นผนังที่ออกแบบให้สามารถจำลองโมเดลต่างๆ บนผนังได้ เพื่อให้นักเรียนสร้างสรรค์ผลงานของตนเองได้อย่างไม่จำกัด ตัวอักษรอะคริลิกสีสันสวยงาม หน้าห้อง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๘๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๗. หนังสือวิทยาศาสตร์ชุด WHY (EDUCATIONAL SCIENCE COMIC) จำนวน ๑๐ เล่ม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๕,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๑,๒๐๐ บาท</p>															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
๙	ส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนพระทองคำวิทยา	จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนตามโครงการส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนพระทองคำวิทยา จำนวน ๕ รายการ ดังนี้ ๑. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ เครื่องกลกำลัง ๑.๑ LEARNING LAB – FORCE AND SIMPLE MACHINE แรงและเครื่องกล ง่าย ๆ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐ บาท ๑.๒ LEARNING LAB – MOTION AND MECHANISM กลไกและการเคลื่อนที่ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๕,๙๙๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๙๔๐ บาท ๑.๓ LEARNING LAB – ELECTRICITY AND CIRCUIT ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๓,๗๐๐ บาท	๑,๒๑๖,๖๖๐	โรงเรียนพระทองคำวิทยา อำเภอพระทองคำ	สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม												ส.ค.๒๕๖๗	โอน ๘ (แก้ไข ครั้งที่ ๖ ๒/๒.๑/๓๓)



๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		<p>๑.๔ LEARNING LAB – GAS AND PNEUMATICS แก๊สและนิวเมติก จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๗,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๗,๑๐๐ บาท</p> <p>๑.๕ LEARNING LAB – ARCHITECTURE AND STRUCTURAL ENGINEERING ชุดการเรียนรู้เรื่อง โครงสร้างสถาปัตยกรรม และวิศวกรรม จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๘,๖๗๐ บาท เป็นเงิน ๕๒,๐๒๐ บาท</p> <p>๑.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๘,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘,๗๐๐ บาท</p> <p>๒.ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์พลังงานสะอาด</p> <p>๒.๑ LEARNING LAB – WIND POWER พลังงานลม จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๑,๑๐๐ บาท</p>															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๑๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๒.๒ LEARNING LAB – LIGHT AND SOLAR ENERGY แสงและพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๓,๗๐๐ บาท ๒.๓ LEARNING LAB – LIQUID AND HYDRAULICS ของเหลวและระบบไฮดรอลิกส์ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๗,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๗,๗๐๐ บาท ๒.๔ LEARNING LAB – CHEMICAL BATTERY แบตเตอรี่เคมี จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๓,๗๐๐ บาท ๒.๕ LEARNING LAB – OPTICAL DEVICES อุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๑,๑๐๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๒.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๗๐๐ บาท ๓. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ นักสำรวจเทคโนโลยี ๓.๑ LEARNING LAB – ROBOTICS WORKSHOP ๒.๐ ชุดการทดลองแขนกลควบคุมแบบไร้สาย จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๑๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท ๓.๒ LEARNING LAB – SMART BT CONTROLLER ชุดการทดลองเครื่องควบคุมอัจฉริยะ จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๖๐๐ บาท ๓.๓ LEARNING LAB – MICRO:BIT COMPATIBLE ROBOTS ชุดการเรียนรู้การสร้างหุ่นยนต์โดยการเขียนโปรแกรมไมโครบิท จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๒๒,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๗,๔๐๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๓.๔ LEARNING LAB – S๔A PROGRAMMING BLOCKS ชุดการทดลองสมองกลระบบอัตโนมัติ โปรแกรมเอสโฟเอ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๙,๗๐๐ บาท ๓.๕ LEARNING LAB – PROGRAMMING EDUCATION ROBOT ๒.๐ ชุดการทดลองวิทยาศาสตร์การเรียนรู้การเขียนโปรแกรมด้วยบัตรคำสั่ง จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๖๐๐ บาท ๓.๖ LEARNING LAB – AI EDUCATIONAL BLOCKS ชุดนวัตกรรมทางการศึกษา พัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๒๗,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๑,๖๐๐ บาท ๓.๗ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๗๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		<p>๔.ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์ตัวต่ออัจฉริยะ</p> <p>๔.๑ LEARNING LAB – BASIC SET ชุดเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไกพื้นฐาน จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๙๐๐ บาท</p> <p>๔.๒ LEARNING LAB – CONSTRUCTION SET ชุดเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไก ด้านวิศวกรรม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท</p> <p>๔.๓ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๑ ชุด ราคา ๖,๕๐๐ บาท</p> <p>๕.ชุดบูรณาการการเรียนรู้ PROBLEM BASED LEARNING และ PROJECT BASED LEARNING</p> <p>๕.๑ GREEN MECHANISM BASIC SET ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท</p>															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		๕.๒ GREEN MECHANISM BALL TRACK ชุดการทดลองรางกลิ้งบอล จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๙,๙๐๐ บาท ๕.๓ GREEN MECHANISM ENERGY POWER BOX ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท ๕.๔ GREEN MECHANISM JUMBO BASE GRIDS ฐานรองชุดต่อพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๔,๘๐๐ บาท ๕.๕ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๑ ชุด ราคา ๖,๕๐๐ บาท																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
๑๐	ส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนสูงเนิน	จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนตามโครงการส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งหุ่นยนต์ และไมโครบิท โรงเรียนสูงเนิน จำนวน ๗ รายการ ดังนี้ ๑. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ เครื่องกลกำลัง ๑.๑ LEARNING LAB – FORCE AND SIMPLE MACHINE แรงและเครื่องกล ง่าย ๆ จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท ๑.๒ LEARNING LAB – MOTION AND MECHANISM กลไกและการเคลื่อนที่ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๕,๙๙๐ บาท เป็นเงิน ๔๑,๙๓๐ บาท ๑.๓ LEARNING LAB – ELECTRICITY AND CIRCUIT ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท	๑,๘๙๒,๙๒๐	โรงเรียนสูงเนิน อำเภอสูงเนิน	สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม												ส.ค.๒๕๖๗	โอน ๘ (แก้ไข ครั้งที่ ๖ ๒/๒.๑/๕๑)

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		<p>๑.๔ LEARNING LAB – GAS AND PNEUMATICS แก๊สและนิวเมติก จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๗,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๙๕๐ บาท</p> <p>๑.๕ LEARNING LAB – ARCHITECTURE AND STRUCTURAL ENGINEERING ชุดการเรียนรู้เรื่อง โครงสร้างสถาปัตยกรรม และวิศวกรรม จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๖๗๐ บาท เป็นเงิน ๖๐,๖๙๐ บาท</p> <p>๑.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๙,๖๐๐ บาท</p> <p>๒. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์พลังงานสะอาด</p> <p>๒.๑ LEARNING LAB – WIND POWER พลังงานลม จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๘๐๐ บาท</p>															



๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๒.๒ LEARNING LAB – LIGHT AND SOLAR ENERGY แสงและพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท ๒.๓ LEARNING LAB – LIQUID AND HYDRAULICS ของเหลวและระบบไฮดรอลิกส์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๗,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๖๕๐ บาท ๒.๔ LEARNING LAB – CHEMICAL BATTERY แบตเตอรี่เคมี จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๘,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๒,๖๕๐ บาท ๒.๕ LEARNING LAB – OPTICAL DEVICES อุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ จำนวน ๗ ชุดๆ ละ ๖,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๗,๙๕๐ บาท ๒.๖ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๙,๖๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๓. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ นักสำรวจเทคโนโลยี ๓.๑ LEARNING LAB – ROBOTICS WORKSHOP ๒.๐ ชุดการทดลองแขนกลควบคุมแบบไร้สาย จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐ บาท ๓.๒ LEARNING LAB – SMART BT CONTROLLER ชุดการทดลองเครื่องควบคุมอัจฉริยะ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๓,๕๐๐ บาท ๓.๓ LEARNING LAB – MICRO:BIT COMPATIBLE ROBOTS ชุดการเรียนรู้การสร้างหุ่นยนต์ โดยการเขียนโปรแกรมไมโครบิท จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๒๒,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๓,๒๐๐ บาท ๓.๔ LEARNING LAB – S๔A PROGRAMMING BLOCKS ชุดการทดลองสมองกลระบบอัตโนมัติ โปรแกรมเอสโฟเอ จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๑๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๙,๖๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		<p>๓.๕ LEARNING LAB – PROGRAMMING EDUCATION ROBOT</p> <p>๒.๐ ชุดการทดลองวิทยาศาสตร์การเรียนรู้ การเขียนโปรแกรมด้วยบัตรคำสั่ง จำนวน ๘ ชุดๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๑,๒๐๐ บาท</p> <p>๓.๖ LEARNING LAB – AI EDUCATIONAL BLOCKS ชุดนวัตกรรมทางการศึกษา พัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๒๗,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖๗,๔๐๐ บาท</p> <p>๓.๗ ชุดสื่อตัวต่อถอดประกอบ สำหรับการเรียนรู้โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม ๓ ชั้น ๓ ช่อง จำนวน ๕ ชุดๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๙,๕๐๐ บาท</p> <p>๔. ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์ตัวต่ออัจฉริยะ</p>															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

พ.ศ.๖๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		<p>๔.๑ LEARNING LAB – BASIC SET ชุดเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไกพื้นฐาน จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๙,๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๙๐๐ บาท</p> <p>๔.๒ LEARNING LAB – CONSTRUCTION SET ชุดเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไก ด้านวิศวกรรม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท</p> <p>๔.๓ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท</p> <p>๕. ชุดบูรณาการการเรียนรู้ PROBLEM BASED LEARNING และ PROJECT BASED LEARNING</p> <p>๕.๑ GREEN MECHANISM BASIC SET ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท</p>															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
		<p>๕.๒ GREEN MECHANISM BALL TRACK ชุดการทดลองรางกลิ้งบอล จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๙,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๙,๘๐๐ บาท</p> <p>๕.๓ GREEN MECHANISM ENERGY POWER BOX ชุดการทดลองพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท</p> <p>๕.๔ GREEN MECHANISM JUMBO BASE GRIDS ฐานรองชุดต่อพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๔,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๙,๖๐๐ บาท</p> <p>๕.๕ ชั้นวางสื่อนวัตกรรม จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๖,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐ บาท</p>																

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
		๖. ภาพประกอบและตัวอักษรชุดสะเต็มศึกษา เพื่อส่งเสริมการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยี ความหนา ๐.๒๕ ซม. จำนวนพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๐ ตารางเมตร ด้านหลังห้องเป็นผนังจำลอง CREATIVE BOARD เป็นผนังที่ออกแบบให้สามารถจำลองโมเดลต่างๆ บนผนังได้ เพื่อให้นักเรียนสร้างสรรค์ผลงานของตนเองได้อย่างไม่จำกัด ตัวอักษรอะคริลิกสีสันสวยงาม หน้าห้อง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๘๕,๐๐๐ บาท ๗. หนังสือวิทยาศาสตร์ชุด WHY (EDUCATIONAL SCIENCE COMIC) จำนวน ๑๐ เล่ม จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๕,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๑,๒๐๐ บาท															

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๒.๑ กลยุทธ์ยกระดับคุณภาพการศึกษา พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒.๑ แผนงานการศึกษา

ผด.๐๒

ที่	โครงการ	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.๒๕๖๖			พ.ศ.๒๕๖๗							ดำเนินการแล้วเสร็จ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.	ก.ย.
๑๑	จ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบการปรับปรุงศูนย์ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา	ค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบการปรับปรุงศูนย์ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย ๑.แบบพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการทางวิทยาศาสตร์ ศูนย์การเรียนรู้ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา จังหวัดนครราชสีมา ๒.แบบพื้นที่สำนักงาน และโถงต้อนรับ ศูนย์การเรียนรู้ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา จังหวัดนครราชสีมา	๓,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา	สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม													ส.ค.๒๕๖๗	โอน ๘ (เพิ่มเติม ครั้งที่ ๗ ๒/๒.๑/๕)
รวมงบประมาณ			๑๗,๐๕๒,๑๙๕																
รวมโครงการ			๑๑																

## ที่ปรึกษา

นางยลดา หวังศุภกิจโกศล  
พ.ต.อ.รัฐศักดิ์ สุขเจริญ  
นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา  
นายภาคล ศรีกระโทก  
นายดวงสิทธิ์ อภิชัยบุคคผล

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

## คณะทำงาน

นายชัยเกียรติ เกษรบัวทอง  
นางชุตติกาญจน์ เพ็ญชุนทด  
นางสาวพรณภา เปียนชุนทด  
นางสาวศิริอร คิดเห็น  
นางศรีวรรณ เจริญเดช  
นางพิจิตรา ปิดตาฝ้าย  
จำเอกเอกพจน์ เทียบแสน  
นายวัชรินทร์ สงค์ทะเล  
นางวิสา ชั่นกลาง  
นางสาวปิยวรรณ ประสงค์หิงษ์  
นายภาณุ เทจจอหอ  
นางสาวอนงค์วดี สังจะโป๊ะ

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ  
หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์นโยบายและแผน  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ  
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน  
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน  
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน