



โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง  
กิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2558

1. โครงการ ส่งเสริมทักษะการงานอาชีพและเทคโนโลยี
2. กิจกรรม โลกกว้างทางอาชีพ
3. งบประมาณที่ใช้ในโครงการ/กิจกรรม  เงินอุดหนุน  เงินรายได้สถานศึกษา  เงินอื่นๆ จำนวน 129,000 บาท
4. ลักษณะของโครงการ  โครงการต่อเนื่อง  โครงการใหม่
5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
6. ระยะเวลาเริ่มต้น วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557 สิ้นสุด วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559
7. มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ. ด้าน  คุณภาพผู้เรียน มาตรฐานที่ 6 ตัวบ่งชี้ที่ 6.1, 6.2, 6.3, 6.4  
 ด้านการจัดการศึกษา  
 ด้านการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้  
 ด้านอัตลักษณ์ของสถานศึกษา  
 ด้านมาตรการส่งเสริม
8. สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของโรงเรียน  
 1. ปลุกฝังให้นักเรียนมีคุณธรรม ความสำนึกในความเป็นชาติไทย ศรัทธาและยึดมั่นการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและวิถีชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง  
 2. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรและใช้เทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้  
 3. พัฒนาครูและบุคลากรทุกระดับสู่ความเป็นมืออาชีพ  
 4. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการศึกษา เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน  
 5. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่เทียบเคียงกับมาตรฐานสากล
9. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยทางสถานศึกษามุ่งที่จะพัฒนาผู้เรียนให้ครบทุกด้าน เหมาะสมตามวัย โดยการส่งเสริมและพัฒนาทั้งด้าน ร่างกาย อารมณ์ สังคมและ สติปัญญา โดยจัดกิจกรรมที่หลากหลาย เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ส่งเสริมให้นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์ สามารถคิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ เป็นผู้ที่ไม่รู้ ใฝ่เรียน มีนิสัยรักการอ่าน สนใจแสวงหาความรู้จากแหล่งต่าง ๆ รอบตัว และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ การจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การสอนจะประสบผลสำเร็จหรือไม่นั้น สถานศึกษาจะต้องมีแหล่งเรียนรู้ที่จะให้นักเรียน ได้ศึกษาทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของโรงเรียน ที่ตั้งขึ้น และยังสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาผู้เรียนจึงได้จัดทำโครงการ ใฝ่รู้ใฝ่เรียน และการสร้างงานสร้างอาชีพ ขึ้น ในการจัดการเรียนการสอนนั้น โดยผู้เรียนต้องมีความรู้ และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร และมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ มีความคิดสร้างสรรค์ คิดไตร่ตรอง และมีวิสัยทัศน์ ต้องเน้นให้ผู้เรียนมีนิสัยรักการอ่าน รักการกีฬา รักดนตรี และ รักษาสิ่งแวดล้อม สนใจแสวงหาความรู้จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ทั้งในและนอกสถานที่รอบ ๆ ตัวเรา การเรียนการสอนให้ความรู้แก่นักเรียนนั้น นอกจากจะให้ความรู้เฉพาะในห้องเรียนแล้ว ยังเปิดโอกาสทางการศึกษาให้นักเรียน ได้แสวงหาความรู้เพิ่มเติมสามารถใช้สื่อต่าง ๆ ในการแสวงหาความรู้รวมทั้งแสดงศักยภาพที่มีอยู่ของนักเรียนให้ผู้อื่นรับรู้ โดยผ่านกิจกรรมการเข้าร่วมการประกวดและแข่งขันทางวิชาการในระดับต่าง ๆ ที่หน่วยงานอื่นจัดขึ้นอันจะทำให้ นักเรียนเกิดความใฝ่รู้ใฝ่เรียน สนุกกับการเรียนและรู้จักพัฒนาตนเองอยู่



เสมอ รวมถึงนักเรียนรู้จักการใช้ทักษะชีวิต ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามมาตรฐานที่ 3 ของ สทฐ ที่ให้นักเรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องกับตัวบ่งชี้ของ สมศ. ตัวบ่งชี้ที่ 3 ที่เน้นผู้เรียนมีความใฝ่รู้ และเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง และสัมพันธ์กับอัตลักษณ์ของโรงเรียนคือนักเรียนเป็นคนดี และคนเก่ง สถานศึกษาจึงได้จัดโครงการใฝ่รู้ ใฝ่เรียน และการสร้างงานสร้างอาชีพ เพื่อส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนอย่างเต็มรูปแบบ

10. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเป็นคนเก่ง และมีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพ
2. เพื่อให้นักเรียนนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข
3. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้นำหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการดำเนินชีวิต

11. เป้าหมาย

ด้านปริมาณ

- นักเรียนที่เรียนวิชาการงานอาชีพและนักเรียนแผนการงานอาชีพทำกิจกรรมเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐและเอกชน 3 หน่วยงาน

- นักเรียนที่ได้คะแนนสูงสุดในวิชาการงานอาชีพในแต่ละห้องและนักเรียนแผนการงานอาชีพระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 140 คน

ด้านคุณภาพ

- นักเรียนที่เรียนวิชาการงานอาชีพและนักเรียนแผนการงานอาชีพมีความรู้ ความสามารถ และทักษะอาชีพสูงขึ้น 80 %

12. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ในกิจกรรม / ขั้นตอน เขียนให้เห็นการดำเนินงานแบบ P D C A)

กิจกรรม / ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>กิจกรรมที่ 1 ศึกษาดูงานเรียนรู้วิถีชาวบ้านสืบสานวัฒนธรรมไทย</b></p> <p><b>ขั้นเตรียมการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ</li> <li>2. ประชุมและมอบหมายงาน</li> </ol> <p><b>ขั้นดำเนินการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำหนดวัน เวลา สถานที่ไปศึกษาดูงาน</li> <li>2. กำหนดกิจกรรมต่างๆ</li> </ol> <p>-ฟังคำบรรยายเรื่องข้าว ,ชาวนา,ควาย, พิธีการทำขวัญข้าว</p> <p>-กิจกรรมไถนา คราดนา หว่านข้าว ดำนา และเรียนรู้วิถีชาวบ้านสืบสานวัฒนธรรมไทย</p> <p>-เรียนรู้การสอนทำอาหารและการไปตลาดซื้อกับข้าว</p> <p>-การทำเกษตรแบบพอเพียงสองแม่บ้านทำเงินชมชีวิต</p> <p>เป็นอยู่สองฟากฝั่งริมน้ำ และกิจกรรมตกปลา</p> <p><b>ขั้นประเมินผล</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทำแบบสอบถามประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม</li> <li>2. ประเมินผลงานของนักเรียน</li> </ol>	<p>ตุลาคม 2557</p> <p>กรกฎาคม 2558</p> <p>สิงหาคม 2558</p>	70,500	ครูกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี



กิจกรรม / ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>กิจกรรมที่ 2 ศึกษาดูงานโรงแรมมารวย/โรงแรมดุสิตธานี</b> <b>ขั้นเตรียมการ</b> 1. ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ 2. ประชุมและมอบหมายงาน <b>ขั้นดำเนินการ</b> 1. กำหนดวัน เวลา สถานที่ไปศึกษาดูงาน 2. กำหนดกิจกรรมต่างๆ - ฟังคำบรรยายการศึกษาด้านอุตสาหกรรมบริการ ได้แก่ การโรงแรมและรีสอร์ท การจัดการครัวและศิลปะการประกอบอาหาร การจัดการท่องเที่ยว การจัดการสปา การจัดการไมซ์และอีเวนต์ ฯลฯ 3. กิจกรรมการปูเตียง การจัดอุปกรณ์บนโต๊ะอาหาร มารยาท บนโต๊ะอาหาร การผสมเครื่องดื่ม และการจัดดอกไม้ ฯลฯ <b>ขั้นประเมินผล</b> 1. ทำแบบสอบถามประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม 2. ประเมินผลงานของนักเรียน	พฤษภาคม 2557  กุมภาพันธ์ 2558  มีนาคม 2558	59,100	ครูกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี

13. งบประมาณ 129,600 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

14. งบประมาณจำแนกตามกิจกรรม

ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1.	<b>ศึกษาดูงานเรียนรู้วิถีชาวบ้านสืบสานวัฒนธรรมไทย</b> 1.1 แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดการอบรม 1.2 ติดต่อวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถด้านเรียนรู้วิถีชาวบ้านสืบสานวัฒนธรรมไทย - ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ในการอบรม 210 x 140 เป็นเงิน 29,400 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 140 คน มื้อละ 35 x 140 เป็นเงิน 4,900 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 140 คน มื้อละ 80 x 140 เป็นเงิน 11,200 บาท - ค่ารถและค่าน้ำมัน 25,000 บาท		29,400				
	รวม		70,500				70,500



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
2.	ศึกษาดูงานโรงแรมมารวย / โรงแรมดุสิตธานี 1.1 แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ จัดการอบรม 1.2 ติดต่อวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถ ด้านเรียนรู้การปูเตียง การจัดอุปกรณ์บน โต๊ะอาหาร มารยาทบนโต๊ะอาหาร การ ผสมเครื่องดื่ม และการจัดดอกไม้ - ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ในการอบรม 200 x 140 เป็นเงิน 28,000 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 140 คน มือละ 35 x 140 เป็นเงิน 4,900 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 140 คน มือละ 80 x 140 เป็นเงิน 11,200 บาท - ค่ารถและค่าน้ำมัน 15,000 บาท		28,000				
	รวม		59,100				59,100
	รวมทั้ง 2 กิจกรรมเป็นเงินทั้งสิ้น						129,600

15. หลักสูตร / เนื้อหาสาระ (สำหรับกิจกรรม / โครงการที่จัดประชุม / อบรม / สัมมนา / ประชุมปฏิบัติการ)

1. ศึกษาดูงานเรียนรู้วิถีชาวบ้านสืบสานวัฒนธรรมไทย

- บรรยายเรื่องข้าว ,ชวานา, ควาย, พิธีการทำขวัญข้าว
- กิจกรรมไถนา คราดนา หว่านข้าว ดำนา และเรียนรู้วิถีชาวบ้านสืบสานวัฒนธรรมไทย
- เรียนรู้การสอนทำอาหารและการไปตลาดซื้อกับข้าว
- การทำเกษตรแบบพอเพียงสองแม่บ้านทำเงินชมชีวิตเป็นอยู่สองฝากฝั่งริมน้ำ และกิจกรรมตกปลา

2. ศึกษาดูงานโรงแรมมารวย / โรงแรมดุสิตธานี

- ความรู้ความสามารถด้านเรียนรู้การปูเตียง, การจัดและใช้อุปกรณ์บนโต๊ะอาหาร, มารยาทบนโต๊ะอาหาร, การผสมเครื่องดื่ม, การจัดดอกไม้ ฯลฯ

16. ปริมาณผลผลิต ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. นักเรียนแผนการงานอาชีพมีความพึงพอใจและสามารถเข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น 70 %
2. นักเรียนแผนการงานอาชีพ จำนวน 80 % มีผลงานเป็นที่ประจักษ์

17. สถานที่ดำเนินการ

1. หมู่บ้านควาย จังหวัดสุพรรณบุรี
2. โรงแรมมารวย การ์เด้น บางเขน กรุงเทพฯ
3. วิทยาลัยดุสิตธานี

18. ดำเนินการภาคเรียนที่ 1-2

19. วันเริ่มต้น วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558



20. วันสิ้นสุด วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

21. การติดตาม

ชื่อกิจกรรม	การประเมินผลกิจกรรม		
	ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม	วิธีการประเมิน	เครื่องมือการประเมิน
โลกกว้างทางอาชีพ	- นักเรียนแผนการงานอาชีพมีความพึงพอใจและสามารถเข้าศึกษาต่อในสายอาชีพ 70 % - นักเรียนแผนการงานอาชีพ จำนวน 80 % มีผลงานเป็นที่ประจักษ์	- การสังเกต - ใช้แบบสอบถาม ประเมินผลหลักสูตรและผลงานของนักเรียนแผนการงานอาชีพ	- แบบสอบถาม - แบบประเมินผลกิจกรรม - แบบรายงานผลการจัดกิจกรรม

22. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนเป็นคนเก่ง และมีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพ
2. นักเรียนนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข
3. นักเรียนได้นำหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการดำเนินชีวิต

ลงชื่อ.....

(นางสาวพีรพรรณ แก้วสุกแสง)

ตำแหน่ง.....

ผู้เสนองาน

ลงชื่อ.....

(นางสมคิด ปุชิตเสถียร)

รองผู้อำนวยการ โรงเรียน กลุ่ม บริหารวิชาการ

ผู้เห็นชอบงาน

ลงชื่อ.....

(นางสุนนา ธิกุลวงษ์)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนคอนเมืองทหารอากาศบำรุง

ผู้อนุมัติงาน

ผู้ตรวจสอบ/ทบทวนงานและนำเสนอผู้บริหาร

ลงชื่อ.....

(นางสาววัลพัชร์ ศิริวัฒนวิบูลย์)

หัวหน้างานนโยบายและแผน



โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

กิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2558

1. โครงการ ส่งเสริมทักษะการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี
2. กิจกรรม แข่งขันทักษะงานอาชีพ
3. งบประมาณที่ใช้ในโครงการ/กิจกรรม  เงินอุดหนุน  เงินรายได้สถานศึกษา  เงินอื่นๆ จำนวน 130,886 บาท
4. ลักษณะของโครงการ  โครงการต่อเนื่อง  โครงการใหม่
5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
6. ระยะเวลาเริ่มต้น วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558 สิ้นสุด วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559
7. มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ. ด้าน  คุณภาพผู้เรียน มาตรฐานที่ 6 ตัวบ่งชี้ที่ 6.1, 6.2, 6.3, 6.4  
 ด้านการจัดการศึกษา  
 ด้านการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้  
 ด้านอัตลักษณ์ของสถานศึกษา  
 ด้านมาตรการส่งเสริม
8. สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของโรงเรียน
  - 1. ปลูกฝังให้นักเรียนมีคุณธรรม ความสำนึกในความเป็นชาติไทย ศรัทธาและยึดมั่นการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและวิถีชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
  - 2. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรและใช้เทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้
  - 3. พัฒนาครูและบุคลากรทุกระดับสู่ความเป็นมืออาชีพ
  - 4. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการศึกษา เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
  - 5. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่เทียบเคียงกับมาตรฐานสากล
9. หลักการและเหตุผล
 

จากแผนพัฒนาการศึกษา 2552 ซึ่งเน้นผู้เรียนสร้างสรรค์ผลงานอย่างหลากหลายเต็มตามศักยภาพ ตามความถนัดและความสนใจ ตามมาตรฐานที่ 1 ของ สพฐ. ที่เน้นให้ผู้เรียนมีสุขภาพะที่ดีและมีสุนทรียภาพ ตัวบ่งชี้ที่ 1 นักเรียนมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี และยุทธศาสตร์ของโรงเรียน ที่ปลูกฝังให้นักเรียนมีคุณธรรม ความสำนึกในความเป็นชาติไทย ศรัทธาและยึดมั่นการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและวิถีชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้ตัวชี้วัดความสำเร็จคือร้อยละของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมสืบสานวัฒนธรรม ประเพณี และภูมิปัญญาไทย และร้อยละของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมสุขภาพกาย สุขภาพจิตที่ดี มีสุนทรียภาพและลักษณะนิสัยด้านศิลปะ ดนตรี กีฬา และตามอัตลักษณ์ของโรงเรียนคือนักเรียนเป็นทั้งคนดีและคนเก่ง สถานศึกษาได้เล็งเห็นความสามารถของนักเรียนจึงได้จัดโครงการส่งเสริมศักยภาพ และความสามารถ ด้านวิชาการ กิจกรรม ศิลปะ ดนตรี กีฬา และทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น เพื่อส่งเสริมศักยภาพของผู้เรียนในแต่ละด้านตามความสามารถของผู้เรียน เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรง และเกิดความภาคภูมิใจในตนเอง มีความมั่นใจและกล้าแสดงออกในทางที่ถูกต้อง
10. วัตถุประสงค์
  1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความมุ่งมั่นในการพัฒนางาน ภาคภูมิใจ และมั่นใจในศักยภาพของตนเอง
  2. เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนได้มีโอกาสแสดงออกซึ่งความรู้ ความสามารถด้านอาชีพ



11. เป้าหมาย

ด้านปริมาณ

- จำนวน 70% ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 สามารถแสดงผลงานและแข่งขันทักษะด้านการงาน

อาชีพ ให้เป็นที่ปรากฏ และได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ด้านคุณภาพ

- นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 แสดงผลงานและแข่งขันทักษะด้านการงานอาชีพ ให้เป็นที่ปรากฏและ

ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

12. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ในกิจกรรม / ขั้นตอน เขียนให้เห็นการดำเนินงานแบบ P D C A)

กิจกรรม / ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>กิจกรรมที่ 1 แข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติ</b></p> <p><b>ขั้นเตรียมการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดสอนวิชาการงานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6</li> <li>- ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ</li> <li>- ประชุมและมอบหมายงาน</li> </ul> <p><b>ขั้นดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการฝึกทักษะด้านการงานอาชีพให้กับนักเรียน</li> <li>- คัดเลือกนักเรียนที่มีความรู้ ความสามารถ ด้านการงานอาชีพแสดงผลงาน และเป็นตัวแทนแข่งขันทักษะด้านการงานอาชีพ</li> </ul> <p><b>ขั้นประเมินผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัดผลประเมินผลตามระเบียบการวัดผล</li> <li>- สังเกตจากความสนใจและความถนัดของนักเรียน</li> <li>- ประเมินผลจากผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้และผลการแข่งขันทักษะการงานอาชีพ</li> </ul>	<p>ตุลาคม 2557</p> <p>พฤษภาคม 2558 มิถุนายน- พฤศจิกายน 2558</p> <p>มีนาคม 2559</p>	10,000	<p>นางสาวราตรี มหาศิริ และครูกลุ่มสาระ การงานอาชีพฯ</p> <p>น.ส. พิรพรรณ แก้ว สุกแสง</p> <p>น.ส. พิรพรรณ แก้ว สุกแสง</p>
<p><b>กิจกรรมที่ 2 แข่งขันการแปรรูปอาหาร</b></p> <p><b>ขั้นเตรียมการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดสอนวิชาการงานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6</li> <li>- ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ</li> <li>- ประชุมและมอบหมายงาน</li> </ul> <p><b>ขั้นดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการฝึกทักษะด้านการงานอาชีพให้กับนักเรียน</li> <li>- คัดเลือกนักเรียนที่มีความรู้ ความสามารถ ด้านการงานอาชีพแสดงผลงาน และเป็นตัวแทนแข่งขันทักษะด้านการงานอาชีพ</li> </ul>	<p>ตุลาคม 2557</p> <p>พฤษภาคม 2558 มิถุนายน- พฤศจิกายน 2558</p>	15,000	<p>นางสาวราตรี มหาศิริ และครูกลุ่มสาระ การงานอาชีพฯ</p>



กิจกรรม / ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>ขั้นประเมินผล</b> - วัดผลประเมินผลตามระเบียบการวัดผล - สังเกตจากความสนใจและความถนัดของนักเรียน - ประเมินผลจากการแข่งขัน ทักษะการงานอาชีพ	มีนาคม 2559		น.ส. พีรวรรณ แก้ว สุกแสง
<b>กิจกรรมที่ 3 แข่งขันการทำอาหารจานเดียว/ขนมไทย</b> <b>ขั้นเตรียมการ</b> - เปิดสอนวิชาการงานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 - ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ - ประชุมและมอบหมายงาน <b>ขั้นดำเนินการ</b> - ดำเนินการฝึกทักษะด้านการงานอาชีพให้กับนักเรียน - คัดเลือกนักเรียนที่มีความรู้ ความสามารถ ด้านการงานอาชีพแสดงผลงาน และเป็นตัวแทนแข่งขันทักษะด้านการงานอาชีพ <b>ขั้นประเมินผล</b> - วัดผลประเมินผลตามระเบียบการวัดผล - สังเกตจากความสนใจและความถนัดของนักเรียน - ประเมินผลจากผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้และผลการแข่งขัน ทักษะการงานอาชีพ	ตุลาคม 2557  พฤษภาคม 2558 มิถุนายน- พฤศจิกายน 2558  มีนาคม 2559	15,000	นางสาวราตรี มหาศิริ และครูกลุ่มสาระ การงานอาชีพฯ  น.ส. พีรวรรณ แก้ว สุกแสง  น.ส. พีรวรรณ แก้ว สุกแสง
<b>กิจกรรมที่ 4 แข่งขันการทำน้ำพริกและเครื่องจิ้ม</b> <b>ขั้นเตรียมการ</b> - เปิดสอนวิชาการงานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 - ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ - ประชุมและมอบหมายงาน <b>ขั้นดำเนินการ</b> - ดำเนินการฝึกทักษะด้านการงานอาชีพให้กับนักเรียน - คัดเลือกนักเรียนที่มีความรู้ ความสามารถ ด้านการงานอาชีพแสดงผลงาน และเป็นตัวแทนแข่งขันทักษะด้านการงานอาชีพ <b>ขั้นประเมินผล</b> - วัดผลประเมินผลตามระเบียบการวัดผล - สังเกตจากความสนใจและความถนัดของนักเรียน - ประเมินผลจากผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้และผลการแข่งขัน ทักษะการงานอาชีพ	ตุลาคม 2557  พฤษภาคม 2558 มิถุนายน- พฤศจิกายน 2558  มีนาคม 2559	15,000	นางสาวราตรี มหาศิริ และครูกลุ่มสาระ การงานอาชีพฯ  น.ส. พีรวรรณ แก้ว สุกแสง  น.ส. พีรวรรณ แก้ว สุกแสง





กิจกรรม / ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>กิจกรรมที่ 5 แข่งขันการแกะสลักพืชผัก</b> <b>ขั้นเตรียมการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดสอนวิชาการงานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6</li> <li>- ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ</li> <li>- ประชุมและมอบหมายงาน</li> </ul> <b>ขั้นดำเนินการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการฝึกทักษะด้านการงานอาชีพให้กับนักเรียน</li> <li>- คัดเลือกนักเรียนที่มีความรู้ ความสามารถ ด้านการงานอาชีพแสดงผลงาน และเป็นตัวแทนแข่งขันทักษะด้านการงานอาชีพ</li> </ul> <b>ขั้นประเมินผล</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัดผลประเมินผลตามระเบียบการวัดผล</li> <li>- สังเกตจากความสนใจและความถนัดของนักเรียน</li> <li>- ประเมินผลจากผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้และผลการแข่งขันทักษะการงานอาชีพ</li> </ul>	<p>ตุลาคม 2557</p> <p>พฤษภาคม 2558 มิถุนายน- พฤศจิกายน 2558</p> <p>มีนาคม 2559</p>	15,000	<p>นางสาวราตรี มหาศิริ และครูกลุ่มสาระการงานอาชีพฯ</p> <p>น.ส. พีรพรรณ แก้วสุกแสง</p> <p>น.ส. พีรพรรณ แก้วสุกแสง</p>
<b>กิจกรรมที่ 6 แข่งขันโครงงานอาชีพ</b> <b>ขั้นเตรียมการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดสอนวิชาการงานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6</li> <li>- ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ</li> <li>- ประชุมและมอบหมายงาน</li> </ul> <b>ขั้นดำเนินการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการฝึกทักษะด้านการงานอาชีพให้กับนักเรียน</li> <li>- คัดเลือกนักเรียนที่มีความรู้ ความสามารถ ด้านการงานอาชีพแสดงผลงาน และเป็นตัวแทนแข่งขันทักษะด้านการงานอาชีพ</li> </ul> <b>ขั้นประเมินผล</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัดผลประเมินผลตามระเบียบการวัดผล</li> <li>- สังเกตจากความสนใจและความถนัดของนักเรียน</li> <li>- ประเมินผลจากผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้และผลการแข่งขันทักษะการงานอาชีพ</li> </ul>	<p>ตุลาคม 2557</p> <p>พฤษภาคม 2558 มิถุนายน- พฤศจิกายน 2558</p> <p>มีนาคม 2559</p>	13,000	<p>นางสาวราตรี มหาศิริ และครูกลุ่มสาระการงานอาชีพฯ</p> <p>น.ส. พีรพรรณ แก้วสุกแสง</p> <p>น.ส. พีรพรรณ แก้วสุกแสง</p>



กิจกรรม / ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>กิจกรรมที่ 7 แข่งขันประดิษฐ์ประเภทงานใบตอง</b> <b>ขั้นเตรียมการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดสอนวิชาการงานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6</li> <li>- ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ</li> <li>- ประชุมและมอบหมายงาน</li> </ul>	ตุลาคม 2557	20,000	นางสาวราตรี มหาศิริ และครูกลุ่มสาระการ งานอาชีพฯ น.ศ. รัชนก พรหมมิตร
<b>ขั้นดำเนินการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการฝึกทักษะด้านการงานอาชีพให้กับนักเรียน</li> <li>- คัดเลือกนักเรียนที่มีความรู้ ความสามารถ ด้านการงานอาชีพแสดงผลงาน และเป็นตัวแทนแข่งขันทักษะด้านการงานอาชีพ</li> </ul>	พฤษภาคม 2558 มิถุนายน- พฤศจิกายน 2558		
<b>ขั้นประเมินผล</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัดผลประเมินผลตามระเบียบการวัดผล</li> <li>- สังเกตจากความสนใจและความถนัดของนักเรียน</li> <li>- ประเมินผลจากผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้และผลการแข่งขันทักษะการงานอาชีพ</li> </ul>	มีนาคม 2559		

13. งบประมาณ 103,000 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

14. งบประมาณจำแนกตามกิจกรรม

ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1.	<b>แข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติ</b> 1.1 ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ 1.2 ดำเนินการฝึกทักษะการแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติให้นักเรียน 1.3 ค่าวัสดุการฝึกทักษะการแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติให้นักเรียน - ลวด 2 มัด 560 - ลิบบิ้นทอง 1 ม้วน 450 - ลิบบิ้นลูกไม้ 1 ม้วน 520 - กาว 2 ขวด 560 - เกสรดอกไม้ 10 มัด 350 - สีชอล์ก 12 สี 1,200 - ฟอล่าเทป 6 ม้วน 480						



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
	-สีฟันสีขาว 12 ขวด -กาวเดคูพาด 12 ขวด -กระดาษเดคูพาด 50 แผ่น -สีเคลือบ -ฟู่กัน 15 อัน -ตะแกรงสีเหลี่ยม 5 อัน -หัวตุ๊กตาอาเซียนชาย-หญิง 20 -หลอดไฟ 5 หลอด -สายไฟ 5 ชุด -ป้ายไม้โรงเรียน 1 อัน			1,200 900 2,000 2,400 350 150 4,400 500 750 3,200			
	รวม			16,770			16,770
2.	<b>แข่งขันการแปรรูปอาหาร</b> 2.1 ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ 2.2 ดำเนินการฝึกทักษะการแข่งขันการแปรรูปอาหารให้นักเรียน 2.3 คำวัสดุการฝึกทักษะการแข่งขันการแปรรูปอาหารให้นักเรียน -มะม่วงหาวมะนาวโห่ 20 กก. -น้ำตาลทราย 100 กก. -เจลลาติน 3 กก. -เกลือ 2 ถุง -น้ำมันพืช 1 โหล -มาหยองเนส 12 ถุง -ไข่ไก่ 2 แผง -นมข้น 6 ถุง -เบะแซ 2 กก. -ขวดและฝาแก้ว 50 ขวด -ฟิวเจอร์บอร์ด -ถ้วยพลาสติก 2 แถว -สติ๊กเกอร์ 2 แผ่น -ป้ายชื่อ รร.			5,000 2,600 600 60 560 1,650 95 1,650 116 1,500 150 255 40 3,200			
	รวม			17,476			17,476



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
3.	<b>แข่งขันการทำอาหารงานเดียวประเภทข้าว/ขนมไทย</b> 3.1 ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ 3.2 ดำเนินการฝึกทักษะการแข่งขันการทำอาหารงานเดียวประเภทข้าว/ขนมไทยให้นักเรียน 3.3 ค่าวัสดุการฝึกทักษะการแข่งขันการทำอาหารงานเดียวประเภทข้าว/ขนมไทยให้นักเรียน -สาคุ 12 ถุง -ไบเตย 2 กำ -แครอท 5 กก -อัญชัญ 2 กก -แก้วมังกร 5 กก -เห็ดดิบ 5 กก -แอปเปิลเขียว 5 ถุง -แอปเปิลแดง 5 ถุง -สับปะรด 10 กก -องุ่นไร้เมล็ดดำ 5 กก -องุ่นไร้เมล็ดแดง 5 กก -สาเลี 3 กก -ชมพู 5 กก -น้ำตาลทราย 2 กก -ปายโรงเรียน 1 อัน -กล่องข้าว 12 ชุด -ข้าวกลี้งอก 5 กก -น้ำปลา 2 ขวด -มะนาว 20 ลูก -พลาสติก 5 กก -ตะไคร้ 1 มัด -หอมแดง 1 มัด -ใบมะกรูม 1 มัด -ชิงอ่อน 1 มัด -ผักชีฝรั่ง 1 มัด -พริกขี้หนู -ผักกาดหอม			540 50 300 100 400 375 550 550 500 1,150 1,275 300 250 52 3,200 1,820 500 290 100 790 80 250 100 250 250 200 220			



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
	-แตงกวา -กุ้ง 1 กก -กุ้งเชียง 1 กก -แป๊ะจุกว๊วย 2 กก -ถั่วแดง 2 ถุง -ถั่วดำ 2 ถุง -เกาลัด 12 ถุง -เห็ดหอม 1 กก -กระเทียม 1 กก -น้ำมันหอย 2 ขวด -น้ำมัน 6 ขวด			280 1,000 280 350 90 92 420 85 80 96 360			
	รวม			17,575			17,575
4.	<b>แข่งขันการทำน้ำพริกและเครื่องจิ้ม</b> 3.1 ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ 3.2 ดำเนินการฝึกทักษะการแข่งขันการ น้ำพริกและเครื่องจิ้มให้นักเรียน 3.3 คำวัสดุการฝึกทักษะการแข่งขันการ น้ำพริกและเครื่องจิ้มให้นักเรียน -พริกไทยอ่อน 3 ก.ก. - หมูบด 3 ก.ก. -หมูสามชั้น 5 ก.ก. -กะปิ 5 ก.ก. -พริกชี้ฟ้า 2 ก.ก. -น้ำตาลปี๊ป 5 ก.ก. - มะนาว 100 ลูก -ฟักทองลูกเล็ก 10 ลูก - กระเทียม 5 ก.ก. - น้ำเต้า 10 ก.ก. - แตงกวา 10 ก.ก. - แครอท 10 ก.ก. -ขมิ้นขาว 15 ก.ก. -มะเขือเปราะ 10 ก.ก. -ต้นหอม 5 ก.ก. -พริกหยวก 5 ก.ก. -มะเขือเหลือง 10 ก.ก.			1,000 390 1,000 750 400 200 500 1,200 425 350 800 250 3,750 480 450 225 250			



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
	-มะเขือเสวย 10 ก.ก -มีดแกะสลัก 5 ชุด -จาน 1 ชุด -ป้ายไม้โรงเรียน 1 อัน			300 2,500 3,580 3,200			
	รวม			22,000			22,000
5.	<b>แข่งขันการแกะสลักพืชผัก</b> 5.1 ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ 5.2 ดำเนินการฝึกทักษะการแข่งขันการ แกะสลักพืชผักให้นักเรียน 5.3 วิทยากร 3 วัน 5.4 ค่าวัสดุการฝึกทักษะการแข่งขันการ แกะสลักพืชผักให้นักเรียน -ต้นหนวดปลาชุก 10 กระถาง -ต้นเล็บครุฑ 10 กระถาง -ต้นเลื้อย ฟังกี้ 10 กระถาง -ต้นมอส 10 ถุง -ต้นเปปเปอร์ 10 กระถาง -ต้นกระเช้าสีดา 10 กระถาง -ต้นเฟิร์น 10 กระถาง -ต้นไม้ประธาน 5 ต้น -ทรายสีขาว 10 ก.ก. -ต้นสับประรดสี 10 กระถาง -ก้อนหิน 5 ก.ก. -ขอนไม้ 1 อัน -เฟิร์นดำ 5 ต้น -ถาด 1 อัน -แคโรท 20 ก.ก. -ฟักทอง 30 ก.ก. -แตงโม 10 ลูก -แคนตาลูป 10 ลูก -แตงกวา 10 ก.ก. -เผือก 20 ก.ก. -มะละกอดิบ 10 ก.ก. -ดอกกุหลาบ 2 กำ -ดอกไม้ 2 กำ มีดแกะสลักอย่างดี 6 ชุด	3,600		150 350 300 800 300 300 350 2,500 100 350 150 450 1,000 400 1,200 1,050 300 800 650 2,400 250 200 240 3,000			
	รวม	3,600		18,140			21,740



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
6.	<b>แข่งขันการแกะสลักพืชผัก</b>						
	6.1 ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ						
	6.2 ดำเนินการฝึกทักษะการแข่งขัน โครงการอาชีพให้นักเรียน						
	6.3 ค่าวัสดุการฝึกทักษะการแข่งขัน โครงการอาชีพให้นักเรียน						
	-หอมแดง 1 กก			250			
	-ใบมะกรูด 1 กำ			100			
	-ตะไคร้ 2 มัด			100			
	-พริกแห้งเม็ดใหญ่ 1 กก			250			
	-กระเทียม 1 กก			250			
	-ถั่วลิสง 1 ถุง			150			
	-น้ำตาลปี๊ป 1 กก			150			
	-มะขามเปียก 3 กำ			50			
	-กะปิ 1 กระปุก			100			
	-ข่า 1 มัด			100			
	- มะม่วง 2 กก			150			
	-กุ้งแห้ง 1 กก			200			
	-มะพร้าวขูด 1 กก			45			
	- พริกขี้หนู 1 กก			200			
	-กุ้งสด 5 กก			1,500			
	-ปลาหมึก 5 กก			1,250			
	-ปลาทูน่า			450			
	-จิงอ่อน			250			
	-ใบสาระแหน่			50			
	-น้ำพริกเผา 1 กระป๋อง			150			
	-น้ำตาลทราย 3 ถุง			100			
	-น้ำมะนาว 3 ขวด			200			
	-ไข่ไก่ 20 ฟอง			100			
	-น้ำปูนใส 1 ถุง			50			
	-เกลือ 1 ถุง			50			
	- แป้งอเนกประสงค์ 3 ถุง			150			
	-ผักชี 1 กำ			50			
	-ฟิวเจอร์บอร์ด 3 แผ่น			150			
	-กาวสองหน้า 3 ม้วน			100			
	- กล่องบรรจุภัณฑ์ 50 ชุด			2,500			



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
	- ที่หนีบเมนู 20 อัน - น้ำปลาอย่างดี - ป้าย รร.			1,200 250 3,200			
	รวม			13,845			13,845
7.	แข่งขันงานประดิษฐ์ประเภทงานใบตอง (พานดอกไม้) 7.1 ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ 7.2 ดำเนินการฝึกทักษะการแข่งขันงาน ประดิษฐ์ประเภทงานใบตอง ให้นักเรียน 7.3 คำว่าวัสดุการฝึกทักษะการแข่งขันงาน ประดิษฐ์ประเภทงานใบตองให้นักเรียน - ดอกกล้วยไม้ 10 กิ่ง - ดอกพุด 4 ลิตร - ดอกวัก 5 ลิตร - ดอกเบญจมาศ - ใบตอง 40 กก - ขี้ดอกชบา 2 ถุง - ฐูปเทียนแพ - พาน - แม่ค เบอร์ 10 3 ตัว - แม่ค เบอร์ 50 3 ตัว - ลวดเย็บกระดาษเบอร์ 10 1 กล่อง - ลวดเย็บกระดาษเบอร์ 3-1M 1 กล่อง - ลวดเย็บกระดาษเบอร์ 35 M 1 กล่อง - กรรไกร 4 อัน - มีดคัตเตอร์ 2 อัน - ใบมีดคัตเตอร์ 1 กล่อง - โอเอซิส 6 ก้อน - ตระปุ่นมุด - เข็มมาลัย 10 เล่ม - เข็มมือ 1 ห่อ - ไม้เสียบลูกชิ้น 1 ถุง - ด้าย Green 2 หลอด - ด้าย Whitle 2 หลอด - ด้าย Baby Orange 2 หลอด			1,800 400 350 350 1,600 160 80 165 390 1,077 155 360 255 260 396 160 162 165 180 20 35 32 32 32			





ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
	<b>แข่งขันงานประดิษฐ์ประเภทงานใบตอง (บายศรีสู่ขวัญ)</b>						
	-ใบตอง 60 กก.			2,400			
	-ดอกกล้วยไม้ 10 กำ			1,800			
	-ดอกพุด 5 ลิตร			500			
	-ดอกกรัก 5 ลิตร			350			
	-ดอกเบญจมาศ 5 ถัง			350			
	-ข้าวดอกชบา 4 ถัง			320			
	-ดอกดาวเรือง 5 ถัง			300			
	-ดอกกะเนชั่น 3 กำ			390			
	-แม่็ค เบอร์ 10 3 ตัว			390			
	-แม่็ค เบอร์ 50 3 ตัว			1,077			
	-ลวดเย็บกระดาษเบอร์ 10 2 กล่อง			310			
	-ลวดเย็บกระดาษเบอร์ 3-1M 2 กล่อง			720			
	-ลวดเย็บกระดาษเบอร์ 35 M 2 กล่อง			510			
	-กรรไกร 4 อัน			260			
	-มีดคัตเตอร์ 2 อัน			396			
	-ใบมีดคัตเตอร์ 1 กล่อง			160			
	-โอเอซิส 1 กล่อง			250			
	-ตระปุ่นหมุด 1 กล่อง			165			
	-เข็มมัลติ 5 เล่ม			90			
	-เข็มมือ 1 ห่อ			20			
	-ไม้เสียบลูกชิ้น 1 ถัง			35			
	-ไม้เสียบลูกชิ้น 12 นิ้ว			65			
	-ด้าย Green 2 หลอด			32			
	-ด้าย Whitle 2 หลอด			32			
	-ด้าย Baby Orange 2 หลอด			32			
	-สายลีนจ 1 ม้วน			120			
	-ตะปุ่น 2 นิ้ว 2 กก.			90			
	-ไต้ก 1 ไต้ก			270			
	-กล้วยน้ำว้า 2 หวี			70			
	-ส้มเขียวหวาน 2 กก.			110			
	-มะพร้าวอ่อน 2 ลูก			50			
	-แก้วมังกร 4 ผล			80			
	-แอปเปิ้ล 2 แพ็ค			40			
	-ขนมเม็คขนม 2 กก.			120			



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
	-ขนมทองหยิบ 2 กก. -ขนมทองหยอด 2 กก. -ขนมฝอยทอง 2 กก. -ลวด 6 ห่อ			120 120 120 600			
	รวม			21,480			
	รวมทั้ง 7 กิจกรรมเป็นเงินทั้งสิ้น						130,886

15. หลักสูตร / เนื้อหาสาระ (สำหรับกิจกรรม / โครงการที่จัดประชุม / อบรม / สัมมนา / ประชุมปฏิบัติการ) -
16. ปริมาณผลผลิต ผลลัพธ์ที่คาดหวัง  
จำนวน 70 % ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 สามารถแสดงผลงานและแข่งขันทักษะ
17. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนคอนเมืองทหารอากาศบำรุง-สถานที่แข่งขัน
18. ดำเนินการภาคเรียนที่ 1-2
19. วันเริ่มต้น วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558
20. วันสิ้นสุด วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559
21. การติดตาม

ชื่อกิจกรรม	การประเมินผลกิจกรรม		
	ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม	วิธีการประเมิน	เครื่องมือการประเมิน

22. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
  1. ผู้เรียนมีความมุ่งมั่นในการพัฒนางาน ทัศนคติ และมั่นใจในศักยภาพของตนเอง
  2. ผู้เรียนได้มีโอกาสแสดงออกซึ่งความรู้ ความสามารถด้านอาชีพ

ลงชื่อ.....

(น.ส. พิรพรรณ แก้วสุกแสง)

ตำแหน่ง ครู

ผู้เสนองาน



ลงชื่อ.....

(นางสมคิด ปุจฉิตเสถียร)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน กลุ่ม บริหารวิชาการ

ผู้เห็นชอบงาน

ลงชื่อ.....

(นางศุมนา ธิกุลวงษ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนคอนเมืองทหารอากาศบำรุง

ผู้อนุมัติงาน

ผู้ตรวจสอบ/ทบทวนงานและนำเสนอผู้บริหาร

ลงชื่อ.....

(นางสาวชลพัทธ์ ศิริวัฒนวิบูลย์)

หัวหน้างานนโยบายและแผน



ค.ม. ผง. 3

โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

กิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2558

1. ชื่อ โครงการ โครงการส่งเสริมการพัฒนาทักษะชีวิตตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. ชื่อ กิจกรรม ผลผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างรายได้
3. งบประมาณที่ใช้ในโครงการ/กิจกรรม  เงินอุดหนุน  เงินรายได้สถานศึกษา  เงินอื่นๆ จำนวน 132,695 บาท
4. ลักษณะของโครงการ  โครงการต่อเนื่อง  โครงการใหม่
5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร)
6. ระยะเวลาเริ่มต้น วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557 สิ้นสุด วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558
7. มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ. ด้าน  คุณภาพผู้เรียน มาตรฐานที่ 6 ตัวบ่งชี้ที่ 1-4 มาตรฐานที่ 11,15  
 ด้านการจัดการศึกษา  
 ด้านการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้  
 ด้านอัตลักษณ์ของสถานศึกษา  
 ด้านมาตรการส่งเสริม
8. สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของโรงเรียน  
 1. ปลูกฝังให้นักเรียนมีคุณธรรม ความสำนึกในความเป็นชาติไทย ศรัทธาและยึดมั่นการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและวิถีชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง  
 2. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรและใช้เทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้  
 3. พัฒนาครูและบุคลากรทุกระดับสู่ความเป็นมืออาชีพ  
 4. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการศึกษา เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน  
 5. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่เทียบเคียงกับมาตรฐานสากล

9. หลักการและเหตุผล

เศรษฐกิจพอเพียง เป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำริชี้แนะแนวทาง การดำเนินชีวิต และการปฏิบัติตนแก่ชนชาวไทยทุกระดับตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชนจนถึงระดับประเทศ มาโดยตลอด โดยให้ดำเนินไปตามสายกลาง และความไม่ประมาท คำนึงถึงความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันในตนเอง ตลอดจนใช้ความรู้ ความรอบรอบ และคุณธรรมประกอบการวางแผนการตัดสินใจ และทำการพัฒนาโดยส่งเสริมให้นักเรียนมีแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง จะทำให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในวิถีชีวิตที่ควรเป็น และจะเป็นพลังสำคัญที่จะขับเคลื่อนการพัฒนาทักษะชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงให้ขยายครอบคลุมนักเรียนทุกคนซึ่งจะทำให้โรงเรียนมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน

อนึ่งเพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมดังกล่าว โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุงจึงมุ่งมั่นในการพัฒนาผู้เรียนให้มีความตระหนักในการพัฒนาทักษะชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอันนำไปสู่การเป็นพลเมืองที่มีคุณภาพเป็นคนดี คนเก่ง สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณค่าและมีความสุขบนพื้นฐานของความเป็นไทยภายใต้บริบทสังคมโลกใหม่ สามารถดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุข ผู้เรียนสามารถนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม และเกิดการปรับเปลี่ยนทัศนคติ/ค่านิยมในการดำรงชีวิตและการปฏิบัติได้ถูกต้อง



10. วัตถุประสงค์

1. เพื่อปลูกฝังให้นักเรียนมีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย
2. เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงเกิดความภาคภูมิใจและมั่นใจในศักยภาพของตนเอง
3. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้นำหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการดำเนินชีวิต
4. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีรายได้ระหว่างเรียน

11. เป้าหมาย

ด้านปริมาณ

- นักเรียนแผนการเรียนอาชีพ ระดับชั้นมัธยมศึกษาที่ 4, 5 และ 6 จำนวน 72 คน มีความรู้ ความสามารถ

และทักษะ ด้านการปลูกพืชไม่ใช้ดินและการเพาะเห็ดนางฟ้า เต็มตามศักยภาพ

ด้านคุณภาพ

- นักเรียนมีความรู้ ทักษะ ความชำนาญด้านการเกษตร และสามารถนำไปพัฒนาทักษะการดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขสามารถนำความรู้ไปใช้ในการศึกษาต่อ และเป็นแนวทางการประกอบอาชีพในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

12. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ในกิจกรรม / ขั้นตอน เขียนให้เห็นการดำเนินงานแบบ P D C A)

กิจกรรม / ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>ขั้นเตรียมการ</b> - ประชุม ปรีกษา วางแผน - สำรวจวัสดุ อุปกรณ์ เอกสาร ตำรา สื่อการเรียนการสอนตามความจำเป็นของนักเรียน ครูและโรงเรียน - ขออนุมัติจัดทำกิจกรรม	ต.ค.57 และ พ.ค.58 และ พ.ค. 58 – มิ.ย.58		นางสาวศกามาศ หมอกมัว และ นายชลชาติ สายมาตร์
<b>ขั้นดำเนินการ</b> กิจกรรมที่ 1 สร้างความรู้ - รู้จักตนเอง - สืบค้นข้อมูล กิจกรรมที่ 2 ฝึกทักษะ - ฝึกปฏิบัติจริงในโรงเรียน โดยครูผู้สอน / เชิญผู้เชี่ยวชาญในชุมชน (ผู้ปกครอง) มาสาธิตและฝึกปฏิบัติ ผู้เชี่ยวชาญในชุมชน (ผู้ปกครอง) มาสาธิตและฝึกปฏิบัติ ประมาณภาคเรียนละ 1 – 2 ครั้งเกี่ยวกับการปลูกพืชการปลูกพืชไม่ใช้ดิน และการเพาะเห็ด กิจกรรมที่ 3 แสดงผลงาน - แสดงผลงานวิชาการของโรงเรียน	ต.ค.57 – พ.ย.57 และ พ.ค.58 – มิ.ย. 58 ธ.ค.57 – ก.พ.58 และ ก.ค.58 - ก.ย. 58	งบประมาณ ทั้งสิ้น 132,695	
<b>ขั้นประเมินผล</b> ติดตามการปฏิบัติงานทุกกิจกรรมโดยการสังเกต บันทึกผล สอบถาม สัมภาษณ์	พ.ย.57 – ก.พ.58 และ พ.ค.58 – ก.ย.58		

13. งบประมาณ 132,695 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยเก้าสิบบ้าบาทถ้วน)



14. งบประมาณจำแนกตามกิจกรรม

ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	<p>ผลิตผลทางการเกษตรเพื่อสร้างรายได้ ขั้น-ขั้นเตรียมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชุม ปรึกษา วางแผน</li> <li>- ดำรวจวัสดุ อุปกรณ์ เอกสาร ตำรา สื่อ การเรียนการสอนตามความจำเป็นของ นักเรียน ครูและโรงเรียน</li> <li>- ขออนุมัติจัดทำกิจกรรม</li> </ul> <p>ขั้นดำเนินการ</p> <p>กิจกรรมที่ 1 สร้างความรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รู้จักตนเอง</li> <li>- สืบค้นข้อมูล</li> </ul> <p>กิจกรรมที่ 2 ฝึกทักษะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝึกปฏิบัติจริงในโรงเรียน โดยครูผู้สอน/ เชิญผู้เชี่ยวชาญในชุมชน (ผู้ปกครอง) มา สาธิตและฝึกปฏิบัติ เกี่ยวกับการปลูกพืช การปลูกพืชไม่ใช้ดิน และการเพาะเห็ด การสร้างโรงเรือนเพื่อใช้ในการเก็บ ผลผลิต ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เสาปูน 6 เมตร 6 ต้น (800บาท/หน่วย)</li> <li>2. เสาปูน 3 เมตร 6 ต้น (500บาท/หน่วย)</li> <li>3. เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส มีเปลือก เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร 30 ต้น (29บาท/หน่วย)</li> <li>4. เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส มีเปลือก เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร 15 ต้น (200บาท/หน่วย)</li> <li>5. เหล็กเส้น 30 เส้น (230บาท/หน่วย)</li> <li>6. ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป 20 ตาราวา (400บาท/หน่วย)</li> <li>7. อิฐบล็อกหนา 400 ก้อน (18บาท/หน่วย)</li> <li>8. เหล็กโปร่งโครงสร้าง 20 เส้น (450บาท/หน่วย)</li> </ol>			4,800			
				3,000			
				870			
				3,000			
				6,900			
				8,000			
				7,200			
				9,000			



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
	9.พลาสติกใส 5 ม้วน (450บาท/หน่วย)			2,250			
	10.ดับจาก 800 ดับ (7บาท/หน่วย)						
	11. ตะปู10 กก (40บาท/หน่วย)			5,600			
	12. ปูนซีเมนต์ 5 ถุง (140บาท/หน่วย)			400			
				700			
	13. ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร トラท่อน้ำไทย 20 ท่อน (58.50 บาท/หน่วย)			1,170			
	14. หัวก๊อก(ประตุน้ำ) 12 อัน (60บาท/หน่วย)			720			
	15. ข้อต่อ30 ข้อ(10บาท/หน่วย)			300			
	16. กาวท่อน้ำไทย 2 ป้อง (280บาท/หน่วย)			560			
	17. ก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้าภูฐาน1,000 ก้อน(10บาท/หน่วย)			10,000			
	18. เชื้อเห็ดหูหนูดำ 2 ขวด (120 บาท/หน่วย)			240			
	19. เชื้อเห็ดฟาง 2 ขวด (120 บาท/หน่วย)			240			
	20. น้ำยาค่าเชื้อรา และ แมลง 2 ขวด (380 บาท/หน่วย)			760			
	21. ปูนขาว 20 ถุง (35 บาท/หน่วย)			700			
	22. เครื่องไทม์เมอร์ 2 เครื่อง (1,200 บาท/หน่วย)			2,400			
	23. หัวสปริงเกอร์พ่นหมอก100 หัว (12 บาท/หน่วย)			1,200			
	24. ชุดหลอดไฟฟ้าพร้อม โครง 10 ชุด (280 บาท/หน่วย)			2,800			
	25. ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร1 ม้วน (2,100 บาท/ หน่วย)			2,100			
	26. ตาชั่ง 1 เครื่อง(1,250บาท/หน่วย)			1,250			
	27. ถุงพลาสติกใส่ของ 10 แพ็ค (35บาท/หน่วย)			350			



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
	28. กระดิ่ง 5 ใบ (120 บาท/หน่วย)			600			
	29. พลาสติกจีน 5 ม้วน (30 บาท/หน่วย)			150			
	30. ถาดโฟม 5 แถว(80 บาท/หน่วย)			400			
	31. เมล็ดพันธุ์ผักและดอกไม้ 50 ซอง (25 บาท/หน่วย)			1,250			
	32. จอบ 8 ด้าม(450 บาท/หน่วย)			3,600			
	33. เสียม 10 ด้าม(420 บาท/หน่วย)			4,200			
	34. เครื่องพ่นยา 12 กระป๋อง (120บาท/หน่วย)			1,440			
	35. ระบบไฟฟ้าโรงเพาะเห็ด (5000บาท/หน่วย)			5,000			
	36. ไม้รวกแนวรั้ว 50 กำ (190บาท/หน่วย)			9,500			
	37. ค่าแรงผู้รับเหมาเดินสายไฟ และปะปา						
	38. กิ่งชะอม 150 กิ่ง(20บาท/หน่วย)			645			
	39. อิฐบล็อกตัวหนอนวางพื้น 32 (200บาท/หน่วย)			6,400			
	40. ค่าแรงผู้รับเหมาก่อสร้าง 5 วัน กิจกรรมที่ 3 แสดงผลงาน	9,000					
	- แสดงผลงานวิชาการของโรงเรียน	14,000					
	รวม	23,000		109,695	-	-	132,695

15. หลักสูตร / เนื้อหาสาระ (สำหรับกิจกรรม / โครงการที่จัดประชุม / อบรม / สัมมนา / ประชุมปฏิบัติการ) -

16. ปริมาณผลผลิต ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

นักเรียนร้อยละ 92 มีทักษะการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต

นักเรียนมีสถานที่สำหรับดำเนินกิจกรรม 2 โรงเรือน และเอื้อต่อการเรียนรู้ครบทุกระบวนการ

17. สถานที่ดำเนินการ บริเวณริมสนามฟุตบอลทิศเหนือ

18. คำเนินการภาคเรียนที่ 2/2557 -1/2558

19. วันเริ่มต้น วันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

20. วันสิ้นสุด วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558





21. การติดตาม

ชื่อกิจกรรม	การประเมินผลกิจกรรม		
	ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม	วิธีการประเมิน	เครื่องมือการประเมิน
การผลิตพืชเพื่อสร้างรายได้	- นักเรียนร้อยละ 92 มีทักษะการปลูกพืชการปลูกพืชไม่ใช้ดิน และการเพาะเห็ด สามารถสร้างรายได้ระหว่างเรียน และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต	- สังเกตพฤติกรรมขณะปฏิบัติงาน - สอบถาม สัมภาษณ์ผล การปฏิบัติงาน	- แบบสังเกต แบบบันทึกพฤติกรรม - แบบสำรวจ แบบ สัมภาษณ์

22. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนเกิดความภาคภูมิใจในความเป็นไทย
2. นักเรียนมีประสบการณ์ตรงเกิดความภาคภูมิใจและมั่นใจในศักยภาพของตนเอง
3. นักเรียนได้นำหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการดำเนินชีวิต
4. นักเรียน ร้อยละ 92 มีนิสัยรักการทำงาน และสามารถสร้างรายได้ระหว่างเรียนได้

ลงชื่อ.....

(นางสาวผกามาศ หมอกมัว)

ตำแหน่งครู

ผู้เสนองาน

ลงชื่อ.....

(นางสมคิด ปุชิตเสถียร)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน กลุ่มบริหารวิชาการ

ผู้เห็นชอบงาน

ลงชื่อ.....

(นางสุนณา ธิกุลวงษ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนคอนเมืองทหารอากาศบำรุง

ผู้อนุมัติงาน

ผู้ตรวจสอบ/ทบทวนงานและนำเสนอผู้บริหาร

ลงชื่อ.....

(นางสาววัลพัชร์ ศิริวัฒนวิบูลย์)

หัวหน้างานนโยบายและแผน



โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

กิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2558

1. ชื่อ โครงการส่งเสริมทักษะการงานอาชีพและเทคโนโลยี
2. ชื่อ กิจกรรมพัฒนาทักษะการงานอาชีพและเทคโนโลยี
3. งบประมาณที่ใช้ในโครงการ/กิจกรรม  เงินอุดหนุน  เงินรายได้สถานศึกษา  เงินอื่นๆ จำนวน 155,015 บาท
4. ลักษณะของโครงการ  โครงการต่อเนื่อง  โครงการใหม่
5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
6. ระยะเวลาเริ่มต้น วันที่ 1 ตุลาคม 2557 สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2558
7. มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ. ด้าน  คุณภาพผู้เรียน มาตรฐานที่ 6 ตัวบ่งชี้ที่ 6.1,6.2,6.3  
 ด้านการจัดการศึกษา  
 ด้านการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้  
 ด้านอัตลักษณ์ของสถานศึกษา  
 ด้านมาตรการส่งเสริม

8. สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของโรงเรียน

1. ปลูกฝังให้นักเรียนมีคุณธรรม ความสำนึกในความเป็นชาติไทย ศรัทธาและยึดมั่นการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและวิถีชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
2. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรและใช้เทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้
3. พัฒนาคูและบุคลากรทุกระดับสู่ความเป็นมืออาชีพ
4. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการศึกษา เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
5. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่เทียบเคียงกับมาตรฐานสากล

9. หลักการและเหตุผล

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีเป็นกลุ่มสาระที่ช่วยพัฒนาให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสามารถนำความรู้เกี่ยวกับการดำรงชีวิต การอาชีพและเทคโนโลยี มาใช้ประโยชน์ในการทำงานอย่างมีความคิดสร้างสรรค์ และแข่งขันในสังคมไทยและสากล เห็นแนวทางในการประกอบอาชีพ รักการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่อการทำงาน สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างพอเพียงและมีความสุข

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องทำโครงการพัฒนาส่งเสริมทักษะในการทำงาน เพื่อให้ผู้เรียนได้มีทักษะในการทำงานและมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต

10. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเรียนสอนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น
2. เพื่อเพิ่มพูนทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางงานคหกรรมให้กับนักเรียน
3. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างมั่นคง



11. เป้าหมาย

ด้านปริมาณ

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1- 6 มีความรู้ความสารถ และทักษะด้านงานคหกรรมเต็มศักยภาพ

ด้านคุณภาพ

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1- 6 สามารถนำความรู้ ทักษะ ความชำนาญไปพัฒนาคุณภาพชีวิตได้

12. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ในกิจกรรม / ขั้นตอน เขียนให้เห็นการดำเนินงานแบบ P D C A)

กิจกรรม / ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมพัฒนาทักษะงานคหกรรม</b>			
<b>ขั้นเตรียมการ</b>			
1. สำรวจวัสดุ อุปกรณ์ เอกสาร ตำรา สื่อการเรียนการสอนตามความจำเป็นนักเรียน ครู	ต.ค.57	155,015	นางสาวราตรี มหาศิริ และครู การงานอาชีพ และเทคโนโลยี
2. เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ			
<b>ขั้นดำเนินการ</b>			
1. เปิดสอนวิชางานคหกรรม	ต.ค.-พ.ย.57		
2. นักเรียนฝึกปฏิบัติทักษะงานคหกรรม			
<b>ขั้นประเมินผล</b>			
1. ประเมินผลการปฏิบัติงานของนักเรียนจากชิ้นงาน	ก.ย. 58		

13. งบประมาณ 155,015 บาท รวมทั้งหมดของทุกกิจกรรม (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

14. งบประมาณจำแนกตามกิจกรรม

ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	<b>กิจกรรมพัฒนาทักษะงานคหกรรม</b>						
	<b>วัสดุฝึกงานอาหาร</b>						
	1. น้ำตาลทราย 15 กก.			390			
	2. ซอสหอยนางรม 12 ขวด			576			
	3. น้ำปลา 12 กก.			336			
	4. ซีอิ๊วขาว 12 ขวด			420			
	5. ซอสปรุงรส 12 ขวด			456			
	6. แป้งข้าวโพด 1 กก			35			
	7. กระดาษไข 1ห่อ			180			
	8. น้ำมันพืช 36 ขวด			1,728			
	9. โซดาไบคาร์บอเนต 1 ขวด			85			
	10. ผงซักฟอก 2 ถุง			320			
	11. ปืนจุดแก๊ส 2 อัน			350			
	12. ซ่อมตู้เย็น 1 เครื่อง			4,800			



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	กิจกรรมพัฒนาทักษะงานคหกรรม วัสดุฝึกงานอาหาร						
	13. งานขนาด 8 นิ้ว 50 ใบ			8,033			
	14.งานขนาด 5 นิ้ว 50 ใบ			5,000			
	15.ถ้วยน้ำจิ้ม 50 ใบ			2,750			
	16.แก้วน้ำ 50 ใบ			2,250			
	แก้วไวท์ 50 ใบ			2,250			
	17.มีด 12 เล่ม			780			
	19.ครกหิน 6 ชุด			2,130			
	20.ผ้าคลุมเตาแก๊ส 6 ผืน			600			
	21.กระทะทอง 6 ใบ			3,300			
	22.ตะหลิวโปร่ง 6 อัน			930			
	23.ผ้าเช็ดมือ 12 ผืน			240			
	24.มีดสับลาย			170			
	24.เขียง			210			
	25.แหนบจิบขนมซ่อม่วง 30 อัน			1,212			
	26.เข็มหมุด 6 กलोंง			1,080			
	27.เข็มด้าย 6 ห่อ			169			
	28.สก็อตไบร์ 1 แผง			178			
	29.ถังใส่อุปกรณ์ 6 ใบ			475			
	30.ผ้าขาวบาง 3 ผืน			189			
	31.ปลั๊กไฟ 1 ม้วน			219			
	32.แก๊ส 6 ถัง			2,100			
	33.สีผสมอาหาร 12 ขวด			312			
	34.เครื่องวาฟเฟิลฮ่องกง 1 เครื่อง			1,400			
	35.เครื่องทำ Afternoon Tea Cake 1 เครื่อง			1,500			
	36.เกลือ 1 ห่อ			75			
	37.พริกไทย 2 ถุง			110			
	38.พริกป่นเกาหลี 2 ถุง			262			
	39.เตารีดพร้อมโต๊ะรีด 1 ชุด			2,400			
	รวม			50,000			



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
	วัสดุฝึกอบรมวิชาการบริการและการ โรงแรม						
	1. Vodka 1/330 = 3 ขวด			990			
	2. Gin 1/330 = 3 ขวด			990			
	3. Rum 1/330 = 3 ขวด			990			
	4. Tequila 1/330 = 2 ขวด			330			
	5. Malibu 1/890 = 2 ขวด			1780			
	6. Blue Caracao 1/330 = 3 ขวด			990			
	7. Triple Sec 1/330 = 3 ขวด			990			
	8. ไชร์รับ Monin กลิ่นแอปเปิ้ล 1/315 = 2 ขวด			630			
	9. ไชร์รับ Monin กลิ่นเชอร์รี่ 1/315 = 2 ขวด			630			
	10. ไชร์รับ Monin กลิ่นทับทิม 1/315 = 2 ขวด			630			
	11. ไชร์รับ Monin กลิ่นแมนดาริน 1/315 = 2 ขวด			630			
	12. ไชร์รับ Monin กลิ่นแกรนเบอร์รี่ 1/315 = 2 ขวด			630			
	13. น้ำยาล้างจาน แกลสตอน 3.6 ลิตร ชั้นไลต์ 1/200 = 1 ขวด			200			
	14. ฟองน้ำล้างจาน มีตาข่ายหุ้ม 2 แพ็ค 1/20 = 2 แพ็ค			40			
	15. ก่อองเอนกประสงค์ บรรจุ 100 ลิตร 1/500 = 2 ใบ			1000			
	16. ถาดคว่ำแก้วมีตะแกรง 1/100 = 3 ใบ			300			
	17. ราวตากผ้าเอกประสงค์ 1/250			250			
	18. มีดแกะสลัก เปลี่ยนหัว 5 แบบ CK201 1/3000 1=ชุด			3000			
	19. เครื่องจ่ายน้ำผลไม้ Dimension: 270x220x580 MM. 1/3000			3000			



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
	20. ผ้าปูโต๊ะพลาสติกลายลูกไม้ กว้าง 1.40 เมตร 1/100 = 10 เมตร 21. แก้วค็อกเทล/แชมเปญพลาสติก 3 ออนซ์ 1/250 = 4 กล่อง			1000			
				1000			
	รวม			20,000			
	<b>วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี</b> 1. จักรเย็บผ้าไฟฟ้า Brother รุ่น NV950 งานปักและงานเย็บในเครื่องเดียว 1/39800 = 1 เครื่อง 2. เตารีดไอน้ำ Philips - รุ่น GC2920, 2,000 วัตต์ พร้อมโต๊ะรีดผ้า 1 ชุด 3. EGC กรรไกรตัดผ้า - สีทอง 1 อัน			39800			
				3000			
				300			
	รวม			43,100			
	<b>วัสดุฝึกวิชาคหกรรมทั่วไป</b> 1. หนังสือประกอบการเรียนการสอน งานคหกรรม 2. วัสดุฝึกผ้าบาติก 3. วัสดุฝึกเคอูผาด 4. วัสดุฝึกจัดดอกไม้ 5. หุ่นจำลองเสื้อผ้าสตรี 2 ตัว			10000			
				5000			
				5000			
				15615			
				6300			
	รวม			41915			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			155,015			

15. หลักสูตร / เนื้อหาสาระ (สำหรับกิจกรรม / โครงการที่จัดประชุม / อบรม / สัมมนา / ประชุมปฏิบัติการ) -

16. ปริมาณผลผลิต ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่1-6 มีความรู้ ความสามารถ และทักษะพื้นฐานในการทำงานด้านคหกรรม โดยใช้สื่อของจริง ทั้งยังตระหนักถึงความปลอดภัย มีความรอบคอบ มีความสุขและภูมิใจในผลงานของตนเอง และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น เข้าใจถึงความสำคัญของอาชีพสุจริตและหาความรู้เกี่ยวกับอาชีพที่สนใจ มีทักษะพื้นฐานในการทำงานด้านคหกรรมตามศักยภาพของตนเองและสามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน



17. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

18. คำเนินการภาคเรียนที่ 2/2557

19. วันเริ่มต้น วันที่ 1 ตุลาคม 2557

20. วันสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2558

21. การติดตาม

ชื่อกิจกรรม	การประเมินผลกิจกรรม		
	ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม	วิธีการประเมิน	เครื่องมือการประเมิน
<b>กิจกรรมพัฒนาทักษะงานคหกรรม</b> 1. งานอาหาร 2. การบริการและการโรงแรม 3. การงานอาชีพและเทคโนโลยี 4. คหกรรมทั่วไป	1. นักเรียน 90-95% มีความรู้ ความสารถ และทักษะพื้นฐานในการทำงานด้านคหกรรมโดยใช้สื่อของจริง 2. นักเรียน 90% ตระหนักถึงความปลอดภัย มีความรอบคอบ มีความสุขและภูมิใจในผลงานของตนเอง 3. นักเรียน 90% ทำงานร่วมกับผู้อื่นและเข้าใจถึงความสำคัญของอาชีพสุจริตและหาความรู้เกี่ยวกับอาชีพที่สนใจ	1. สังเกตพฤติกรรมขณะปฏิบัติงาน 2. สอบถามสัมภาษณ์ผลการปฏิบัติงาน	1. แบบงัดเกด แบบบันทึกพฤติกรรม 2. แบบประเมินชิ้นงาน

22. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูผู้สอนมีกระบวนการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่1-6 มีทักษะกระบวนการทางด้านงานคหกรรมมากขึ้น
3. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่1-6 มีความรู้ ความสามารถ และทักษะพื้นฐานในการทำงานด้านคหกรรม

ลงชื่อ.....

(นางสาวราตรี มหาศิริ)

ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ผู้เสนองาน

ลงชื่อ.....

(นางสมคิด ปุชิตเสถียร)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน กลุ่มบริหารวิชาการ

ผู้เห็นชอบงาน



ลงชื่อ.....

(นางสุมนา ธิกุลวงษ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

ผู้อนุมัติงาน

ผู้ตรวจสอบ/ทบทวนงานและนำเสนอผู้บริหาร

ลงชื่อ.....

(นางสาววัลพัชร์ ศิริวัฒน์วิบูลย์)

หัวหน้างานนโยบายและแผน





โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

กิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2558

1. ชื่อ โครงการพัฒนาครูสู่ความเป็นครูมืออาชีพ
2. ชื่อ กิจกรรมพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี
3. งบประมาณที่ใช้ในโครงการ/กิจกรรม  เงินอุดหนุน  เงินรายได้สถานศึกษา  เงินอื่นๆ จำนวน 139,504 บาท
4. ลักษณะของโครงการ  โครงการต่อเนื่อง  โครงการใหม่
5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
6. ระยะเวลาเริ่มต้น วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557 สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2558
7. มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ. ด้าน  คุณภาพผู้เรียน มาตรฐานที่ 7 ตัวบ่งชี้ที่ 7.1-7.9  
 ด้านการจัดการศึกษา  
 ด้านการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้  
 ด้านอัตลักษณ์ของสถานศึกษา  
 ด้านมาตรการส่งเสริม
8. สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของโรงเรียน  
 1. ปลูกฝังให้นักเรียนมีคุณธรรม ความสำนึกในความเป็นชาติไทย ศรัทธาและยึดมั่นการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและวิถีชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง  
 2. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรและใช้เทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้  
 3. พัฒนาครูและบุคลากรทุกระดับสู่ความเป็นมืออาชีพ  
 4. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการศึกษา เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน  
 5. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่เทียบเคียงกับมาตรฐานสากล

9. หลักการและเหตุผล

สื่อเทคโนโลยีและนวัตกรรมมีความสำคัญต่อการศึกษาหลายประการ เนื่องจากในยุคโลกาภิวัตน์มีการเปลี่ยนแปลงในทุกด้านอย่าง จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงจากระบบการศึกษาที่มีอยู่เดิม เพื่อให้ทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและนวัตกรรม อีกทั้งเพื่อแก้ไขปัญหาทางด้านการศึกษา เช่น การมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ต่ำ ดังนั้นกระบวนการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีและนวัตกรรมรวมถึงเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน จึงเป็นสิ่งที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาผู้เรียนและแก้ไขปัญหาของผู้เรียนได้เหมาะสมอย่างยิ่งภายใต้การแข่งขันในสภาวะการแข่งขันปัจจุบัน เพื่อให้ผู้เรียนเป็นผู้ที่มีศักยภาพในการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ ครูในฐานะผู้ถ่ายทอดจึงต้องสามารถสร้างความรู้ขึ้นเพื่อใช้ในการแก้ปัญหาของผู้เรียน เพื่อให้เกิดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ

โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง ได้เห็นความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรและผู้เรียนเป็นสำคัญ จึงจัดทำโครงการพัฒนาสื่อเทคโนโลยีและนวัตกรรม เครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนในสถานศึกษาขึ้นเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความตระหนักรู้ในเรื่องเทคโนโลยี มีภาวะความเป็นผู้นำ กล้าคิด กล้าแสดงออก อันนำไปสู่การเป็นพลเมือง ที่มีคุณภาพ เป็นคนดี คนเก่ง สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณค่าและมีความสุขบนพื้นฐานของความเป็นไทย ภายใต้บริบทสังคมโลกใหม่ สามารถดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุข



10. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาสื่อวัตกรรมการเรียนการสอนและเทคโนโลยีที่จำเป็นในการจัดการเรียนการสอน
2. เพื่อพัฒนาครูให้สามารถใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง

11. เป้าหมาย

ด้านปริมาณ

- ครูกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยีจำนวน 25 คน มีสื่อวัตกรรมการเรียนการสอนและเทคโนโลยี ใช้ในการ

จัดการเรียน การสอน ครบ 100 %

ด้านคุณภาพ

- ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 25 คน มีความรู้ความสามารถ ในการ

ปฏิบัติงาน 100 %

12. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ในกิจกรรม / ขั้นตอน เขียนให้เห็นการดำเนินงานแบบ P D C A)

กิจกรรม / ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมพัฒนาสื่อวัตกรรมการเรียนการสอนและเทคโนโลยี</b> <b>ขั้นเตรียมการ</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำรวจความต้องการการใช้สื่อวัตกรรมการเรียนการสอนและเทคโนโลยี</li> <li>2. สำรวจสื่อวัตกรรมการเรียนการสอนและเทคโนโลยีที่มีอยู่เพื่อการซ่อมบำรุง</li> <li>3. ขออนุมัติโครงการ</li> </ol>	พฤศจิกายน 2557	119,504	นางสาวราตรี มหาศิริ และครู การงานอาชีพ และเทคโนโลยี
<b>ขั้นดำเนินการ</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำงบประมาณ</li> <li>2. ดำเนินการจัดซื้อจัดซ่อมตามระเบียบราชการ</li> <li>3. สรุปและประเมินผลงาน</li> </ol>	ธันวาคม 2557		
<b>ขั้นประเมินผล</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สอบถามและสัมภาษณ์ความพึงพอใจ</li> <li>2. ติดตามผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี</li> </ol>	กันยายน 2558		

13. งบประมาณ 139,504 บาท รวมทั้งหมดของทุกกิจกรรม (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่บาทถ้วน)

14. งบประมาณจำแนกตามกิจกรรม

ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	<b>กิจกรรมพัฒนาสื่อวัตกรรมการเรียนการสอนและเทคโนโลยี</b> <b>วัสดุ-อุปกรณ์สำนักงาน</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กระดาษ A4 10กล่อง*519</li> <li>2. หมึกปริ้น EPSON L210 2 ชุด* 2500</li> </ol>			5190	5000		



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	กิจกรรมพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี วัสดุ-อุปกรณ์สำนักงาน						
	3. หมึกปริ้น HP (BK)2ชุด*1200			2400			
	4. หมึกปริ้น HP (CO) 3ชุด*600			1800			
	5. กาว2หน้า 2โหล*1044			2088			
	6. ปลั๊กไฟ 5อัน*199			995			
	7. ถ่านไฟฉายขนาดAAA 10*129			1290			
	8. โทรศัพท์ 2 เครื่อง*539			1078			
	9. เครื่องคิดเลข 3เครื่อง*250			750			
	10. เก้าอี้ 1ตัว*3500			3500			
	11. ไม้เม็กเล็ก 2 แพ็ค*100			200			
	12. โพรเจกเตอร์ 1 เครื่อง			20,000			
	13. กระดาษสีเขียว 3ห่อ*235			705			
	14. กระดาษอาร์ตเลเซอร์ไฮ-เจ็ค 20 ห่อ*179			3580			
	15. กระดาษการ์ดผิวด้าน10ห่อ*360			3600			
	16. ตะกร้าH0831 สีชมพู 1ใบ*250			250			
	17. ตะกร้าH0831 สีเขียว 1ใบ*250			250			
	18. ตะกร้าH0831 สีน้ำตาล 1ใบ*250			250			
	19. เหล็กกั้นหนังสือH2178 1โหล* 145			145			
	20. กาวแท่ง 5ชุด*55			275			
	21. เทปใส 6ม้วน*69			414			
	22. แท่นตัดเทปตราม้า 2อัน*47			94			
	23. แฟ้มสีเขียว 3รู H-332 24แฟ้ม* 200			4800			
	24. คลิปดำ 41 มม. (กล่อง12ตัว) ตราช้าง E109 1โหล*45			540			



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	<b>กิจกรรมพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี</b> <b>วัสดุ-อุปกรณ์สำนักงาน</b> 25. คลิปคำ 1 1/4 นิ้ว (กล่อง12ตัว) ทราย้า 110 1 โหล*26 26. คลิปคำ 1 นิ้ว (กล่อง12ตัว) ทราย้า 111 1 โหล*19 27. คลิปคำ 3/4 นิ้ว (กล่อง12ตัว) ทราย้า 112 1 โหล*13 28. น้ำยาลบคำผิด 12อัน*219 29. ปากกาไวเบอร์ค 6อัน*83			312			
1	<b>กิจกรรมพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี</b> <b>วัสดุ-อุปกรณ์สำนักงาน</b> 1. เครื่องเขียนพร้อมลวดเขียน 6 อัน*130 2. ลวดเขียน 3กล่อง*150 3. หมึกปริน HP 2ชุด*1200 4. ป้ายคลิก ขนาดA4 12อัน*180 5. ป้ายขนาด 3*12นิ้ว 6อัน*100 6. ใส้เพิ่ม 1กล่อง*1000 7. โปสต์ อิท กระจายคั่นเอกสาร 3อัน* 59 8. แม็กซีง No 1208-1217 2อัน*1390 9. ใส้แม็กตัวใหญ่ 12อัน*30 10. แผ่น CD-RW 700MB 1X-4X Sony 1 โหล*588 11. แผ่น CD-R 700MB 48X (แพ็ค 50 แผ่น) Sony 2 แพ็ค*259 12. แผ่น DVD+R 50DPR (แพ็ค50แผ่น) Sony 1 แพ็ค*389 13. ซองใสแผ่นซีดี 2 หน้า แพ็คดี (แพ็ค 100แผ่น) 3 แพ็ค*115			780			



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	<b>กิจกรรมพัฒนาสื่อวัตกรรมการและเทคโนโลยี</b> <b>วัสดุ-อุปกรณ์สำนักงาน</b> 14. ปากกาเขียนซีดี EF ลบไม่ได้ (แพ็ค3 สี) ตราม้า H-52EF 2 แพ็ค*79 15. ปลั๊กไฟ ดำ แอนนิเทค H576 2 อัน* 399 16. ปืนยิงกาว เทา ราปิด point 2อัน*370 17. ตู้บานเลื่อนกระจกสูง เทาสลับ/คริม แวลู ขอยส์ OC-400 2ตู้*5090 18. เพิ่มสันกว้าง F/C สัน 3" คละ ตราม้า H-405 2 โหล*70 19. ริโมทรีเซนไร้สาย (แสงสีแดง) อินฟิเนเตอร์ LR-12R Pro 2 ชุด*2150 20. เครื่องขยายเสียง 15 นิ้ว 450 วัตต์ XXL SL-15V-BT Portable PA 4 ชุด*10000 21. กระดานไวบอร์ด 1 จุด			158			
				798			
				740			
				10180			
				1680			
				4300			
				40000			
				6200			
	รวม			139,504			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			139,504			

15. หลักสูตร / เนื้อหาสาระ (สำหรับกิจกรรม / โครงการที่จัดประชุม / อบรม / สัมมนา / ประชุมปฏิบัติการ) -

16. ปริมาณผลผลิต ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. ครูกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยีจำนวน 25 คน มีสื่อวัตกรรมการและเทคโนโลยี ใช้ในการจัดการเรียนการสอน ครบ 100 %

17. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

18. ดำเนินการภาคเรียนที่ 2/2557

19. วันเริ่มต้น วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557

20. วันสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2558



21. การติดตาม

ชื่อกิจกรรม	การประเมินผลกิจกรรม		
	ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม	วิธีการประเมิน	เครื่องมือการประเมิน
กิจกรรมพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี	1. ครูกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยีจำนวน 25 คน มีสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยี ใช้ในการ จัดการเรียนการสอน ครบ 100 %	2. การสอบถาม และสัมภาษณ์	3. แบบรายงาน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

22. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. พัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่จำเป็นในการจัดการเรียนการสอน
2. ครูสามารถใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง

ลงชื่อ.....

(นางสาวราตรี มหาศิริ)

ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ผู้เสนองาน

ลงชื่อ.....

(นางสมคิด ปุชิตเสถียร)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน กลุ่มบริหารวิชาการ

ผู้เห็นชอบงาน

ลงชื่อ.....

(นางสุนนา ธิกุลวงษ์)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

ผู้อนุมัติงาน

ผู้ตรวจสอบ/ทบทวนงานและนำเสนอผู้บริหาร

ลงชื่อ.....

(นางสาววัลพัทธ์ ศิริวัฒนวิบูลย์)

หัวหน้างานนโยบายและแผน



โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

กิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2558

1. ชื่อ โครงการส่งเสริมทักษะการงานอาชีพและเทคโนโลยี
2. ชื่อ กิจกรรมพัฒนาทักษะงานเกษตร
3. งบประมาณที่ใช้ในโครงการ/กิจกรรม  เงินอุดหนุน  เงินรายได้สถานศึกษา  เงินอื่นๆ จำนวน 32,700 บาท
4. ลักษณะของโครงการ  โครงการต่อเนื่อง  โครงการใหม่
5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร)
6. ระยะเวลาเริ่มต้น วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2557 สิ้นสุด วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ.2558
7. มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ. ด้าน  คุณภาพผู้เรียน มาตรฐานที่ 6 ตัวบ่งชี้ที่ 1-4  
 ด้านการจัดการศึกษา  
 ด้านการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้  
 ด้านอัตลักษณ์ของสถานศึกษา  
 ด้านมาตรการส่งเสริม
8. สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของโรงเรียน  
 1. ปลูกฝังให้นักเรียนมีคุณธรรม ความสำนึกในความเป็นชาติไทย ศรัทธาและยึดมั่นการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและวิถีชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง  
 2. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรและใช้เทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้  
 3. พัฒนาครูและบุคลากรทุกระดับสู่ความเป็นมืออาชีพ  
 4. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการศึกษา เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน  
 5. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่เทียบเคียงกับมาตรฐานสากล

9. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยทางสถานศึกษามุ่งที่จะพัฒนาผู้เรียนให้ครบทุกด้าน เหมาะสมตามวัย โดยการส่งเสริมและพัฒนาทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและ สติปัญญา โดยจัดกิจกรรมที่หลากหลาย เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ส่งเสริมให้นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์ สามารถคิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ เป็นผู้ที่ไม่รู้ ใฝ่เรียน มีนิสัยรักการอ่าน สนใจแสวงหาความรู้จากแหล่งต่าง ๆ รอบตัว และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ การจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองการสอนจะประสบผลสำเร็จหรือไม่นั้น สถานศึกษาจะต้องมีแหล่งเรียนรู้ที่จะให้นักเรียนได้ศึกษาทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของโรงเรียน ที่ตั้งขึ้น และยังสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาผู้เรียนจึงได้จัดทำโครงการ ส่งเสริมทักษะการงานอาชีพและเทคโนโลยี ขึ้น ในการจัดการเรียนการสอนนั้นโดยผู้เรียนต้องมีความรู้ และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร และมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ มีความคิดสร้างสรรค์ คิดไตร่ตรอง และมีวิสัยทัศน์ ต้องเน้นให้ผู้เรียนมีนิสัยรักการอ่าน รักการกีฬา รักคนตรี และ รักษาสิ่งแวดล้อม สนใจแสวงหาความรู้จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ทั้งในและนอกสถานที่รอบ ๆ ตัวเรา การเรียนการสอนให้ความรู้แก่นักเรียนนั้น นอกจากจะให้ความรู้เฉพาะในห้องเรียนแล้ว ยังเปิดโอกาสทางการศึกษาให้นักเรียน ได้แสวงหาความรู้เพิ่มเติมสามารถใช้สื่อต่าง ๆ ในการแสวงหาความรู้รวมทั้งแสดงศักยภาพที่มีอยู่ของนักเรียนให้ผู้อื่นรับรู้ โดยผ่านกิจกรรมการเข้าร่วมการประกวดและ



แข่งขันทางวิชาการในระดับต่าง ๆ ที่หน่วยงานอื่นจัดขึ้นอันจะทำให้ให้นักเรียนเกิดความรู้ใฝ่เรียน สนุกกับการเรียนและรู้จักพัฒนาตนเองอยู่เสมอ รวมถึงนักเรียนรู้จักการใช้ทักษะชีวิต ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามมาตรฐานที่ 3 ของ สพฐ. ที่ให้นักเรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องกับตัวบ่งชี้ของ สมศ. ตัวบ่งชี้ที่ 3 ที่เน้นผู้เรียนมีความใฝ่รู้ และเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง และสัมพันธ์กับอัตลักษณ์ของโรงเรียนคือนักเรียนเป็นคนดี และคนเก่ง สถานศึกษาจึงได้จัดโครงการใฝ่รู้ใฝ่เรียน และการสร้างงานสร้างอาชีพ เพื่อส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนอย่างเต็มรูปแบบ

10. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้นักเรียน นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข
2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้นำหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการดำเนินชีวิต
3. เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความเจริญงอกงามทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญา อารมณ์ และสังคม

11. เป้าหมาย

นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น

ด้านปริมาณ

- นักเรียน 675 คน มีความรู้ ความสามารถ และทักษะ ด้านการเกษตร เต็มตามศักยภาพ

ด้านคุณภาพ

- นักเรียนมีความรู้ ทักษะ ความชำนาญด้านการเกษตร และสามารถนำไปพัฒนาทักษะการดำรงชีวิตได้นักเรียน

มัธยมศึกษาตอนปลาย

ด้านปริมาณ

- นักเรียน 480 คน มีความรู้ ความสามารถ และทักษะ ด้านการเกษตร เต็มตามศักยภาพ

ด้านคุณภาพ

- นักเรียนมีความรู้ ทักษะ ความชำนาญด้านการเกษตร และสามารถนำไปพัฒนาทักษะการดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขสามารถนำความรู้ไปใช้ในการศึกษาต่อ และเป็นแนวทางประกอบอาชีพในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

12. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ในกิจกรรม / ขั้นตอน เขียนให้เห็นการดำเนินงานแบบ P D C A)

กิจกรรม / ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>ขั้นเตรียมการ</b> - ประชุม ปรึกษา วางแผน - สำรวจวัสดุ อุปกรณ์ เอกสาร ตำรา สื่อการเรียนการสอนตามความจำเป็นของนักเรียน ครูและโรงเรียน - ขออนุมัติจัดทำกิจกรรม	ต.ค.57 และ พ.ค.58 และ พ.ค. 58 – มิ.ย.58		นางสาวผกามาศ หมอกแก้ว และ นายชลชาติ สายมาตร





กิจกรรม / ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>ขั้นดำเนินการ</b> กิจกรรมที่ 1 สร้างความรู้ - รู้จักตนเอง - สืบค้นข้อมูล กิจกรรมที่ 2 ฝึกทักษะ - ฝึกปฏิบัติจริงในโรงเรียน โดยครูผู้สอน/เชิญผู้เชี่ยวชาญในชุมชน (ผู้ปกครอง) มาสาธิตและฝึกปฏิบัติ ประมาณภาคเรียนละ 1-2 ครั้งเกี่ยวกับการปลูกพืชการปลูกพืชไม่ใช้ดิน และการเพาะเห็ด กิจกรรมที่ 3 แสดงผลงาน - แสดงผลงานวิชาการของโรงเรียน <b>ขั้นประเมินผล</b> ติดตามการปฏิบัติงานทุกกิจกรรมโดยการสังเกต บันทึกผล สอบถาม สัมภาษณ์	ต.ค.57 – พ.ย.57 และ พ.ค.58 – มิ.ย. 58  ธ.ค.57 – ก.พ.58และ ก.ค.58 - ก.ย. 58	รวม งบประมาณ ทั้งสิ้น 32,700	

13. งบประมาณ 32,700 บาท (สามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

14. งบประมาณจำแนกตามกิจกรรม

ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
	ผลิตผลทางการเกษตรเพื่อสร้าง รายได้ ชั้นเตรียมการ - ประชุม ปรีกษา วางแผน - สสำรวจวัสดุ อุปกรณ์ เอกสาร ตำรา สื่อการเรียนการสอนตามความ จำเป็นของนักเรียน ครูและ โรงเรียน - ขออนุมัติจัดทำกิจกรรม <b>ขั้นดำเนินการ</b> กิจกรรมที่ 1 สร้างความรู้ - รู้จักตนเอง - สืบค้นข้อมูล - จัดหาอุปกรณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น เครื่องมือทางการเกษตร ทางด้านการ ปลูกพืช และการเลี้ยงสัตว์			2,000			
				3,000			



ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	กิจกรรมที่ 2 ฝึกทักษะ - ฝึกปฏิบัติจริงในโรงเรียน โดย ครูผู้สอน ซึ่งมีรายละเอียดวัสดุฝึก ดังนี้ 1. ช้อนปลูกพีช 60 อัน ( 35 บาท/หน่วย) 2. เสียมมือ 50 ด้าม (80 บาท/หน่วย) 3. ลืมเหล็ก 40 อัน ( 20บาท/หน่วย) 4. บัวรดน้ำ 120 อัน (80 บาท/หน่วย) 5. พลาสติกใส 20 เมตร ( 80 บาท/หน่วย) 6. พลาสติกดำ 20 เมตร ( 80 บาท/หน่วย) 7. กระบอกลดน้ำแบบปรับหัวได้ 2 อัน (650 บาท/หน่วย) 8. ไม้จิ้ม 50 แฝ็ค ( 120 บาท/หน่วย) 9. ต้นไม้จัดสวนถาด สวนแก้ว 10 ชุด ( 400 บาท/หน่วย) 10. โหลแก้ว 2 อัน (650 บาท/หน่วย) 11. กระจาดเคลือบ 2 กระจาด (450บาท/หน่วย) 12. อุปกรณ์ตกแต่งสวนถาดและ ตู้ไม้จิ้ม 10 ชุด (100 บาท/หน่วย) 13. ถูกรอง (3*5) 2 กิโลกรัม 2 แฝ็ค (150 บาท/หน่วย) 14. ถูใส่ซอง 10 แฝ็ค ( 60 บาท/หน่วย) 15. มีดคัตเตอร์ 5 แฝ็ค ( 120 บาท/หน่วย)			2,100			
	รวม	-	-	32,700	-	-	32,700

15. หลักสูตร / เนื้อหาสาระ (สำหรับกิจกรรม / โครงการที่จัดประชุม / อบรม / สัมมนา / ประชุมปฏิบัติการ) -

16. ปริมาณผลผลิต ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

- นักเรียนร้อยละ 92 มีทักษะการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต

17. สถานที่ดำเนินการ อาคารงานเกษตร



- 18. ดำเนินการภาคเรียนที่ 2/2557 -1/2558
- 19. วันเริ่มต้น วันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557
- 20. วันสิ้นสุด วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558
- 21. การติดตาม

ชื่อกิจกรรม	การประเมินผลกิจกรรม		
	ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม	วิธีการประเมิน	เครื่องมือการประเมิน
การผลิตพืชเพื่อสร้างรายได้	- นักเรียนร้อยละ 90 มีทักษะการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต	- สังเกตพฤติกรรมขณะปฏิบัติงาน - สอบถาม สัมภาษณ์ผล การปฏิบัติงาน	- แบบสังเกต แบบบันทึกพฤติกรรม - แบบสำรวจ แบบ สัมภาษณ์

22. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1. นักเรียนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข
- 2. นักเรียนได้นำหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการดำเนินชีวิต
- 3. นักเรียนมีความเจริญงอกงามทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญา อารมณ์ และสังคม

ลงชื่อ.....

(นางสาวผกามาศ หมอกมัว)

ตำแหน่งครู

ผู้เสนองาน

ลงชื่อ.....

(นางสมคิด ปุชิตเสถียร)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน กลุ่มบริหารวิชาการ

ผู้เห็นชอบงาน

ลงชื่อ.....

(นางสุนนา ธิกุลวงษ์)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

ผู้อนุมัติงาน

ผู้ตรวจสอบ/ทบทวนงานและนำเสนอผู้บริหาร

ลงชื่อ.....

(นางสาววัลพัชร์ ศิริวัฒน์วิบูลย์)

หัวหน้างานนโยบายและแผน



ค.ม. ผง. 3

### โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

#### กิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2558

1. ชื่อ โครงการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา
2. ชื่อ กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร
3. งบประมาณที่ใช้ในโครงการ/กิจกรรม  เงินอุดหนุน  เงินรายได้สถานศึกษา  เงินอื่นๆ จำนวน - บาท
4. ลักษณะของโครงการ  โครงการต่อเนื่อง  โครงการใหม่
5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
6. ระยะเวลาเริ่มต้น วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557 สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2558
7. มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ. ด้าน  คุณภาพผู้เรียน มาตรฐานที่ 10 ตัวบ่งชี้ที่ 1 - 6  
 ด้านการจัดการศึกษา  
 ด้านการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้  
 ด้านอัตลักษณ์ของสถานศึกษา  
 ด้านมาตรการส่งเสริม
8. สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของโรงเรียน  
 1. ปลูกฝังให้นักเรียนมีคุณธรรม ความสำนึกในความเป็นชาติไทย ศรัทธาและยึดมั่นการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและวิถีชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง  
 2. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรและใช้เทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้  
 3. พัฒนาครูและบุคลากรทุกระดับสู่ความเป็นมืออาชีพ  
 4. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการศึกษา เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน  
 5. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่เทียบเคียงกับมาตรฐานสากล
9. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรสถานศึกษาเป็นแบบแผน แนวทางหรือข้อกำหนดของการจัดการศึกษา ที่จะพัฒนาให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ โดยส่งเสริมให้แต่ละบุคคลพัฒนาไปสู่ศักยภาพสูงสุด ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนนำความรู้ไปสู่การปฏิบัติ มี ประสิทธิภาพ มีความสำเร็จในการเรียนรู้ด้วยตนเอง รู้จักตนเอง มีชีวิตอยู่ในโรงเรียน ชุมชน สังคม และโลกอย่างมีความสุข ตามที่กระทรวงศึกษาธิการ ได้ประกาศใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ซึ่งเป็นหลักสูตรแกนกลาง ให้ สถานศึกษานำไปจัดทำสาระ ให้สอดคล้องกับสภาพความต้องการของท้องถิ่น และของผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนรู้เท่าทันการ เปลี่ยนแปลงและเข้าถึงความรู้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและเหมาะสม การพัฒนาหลักสูตรเป็นกระบวนการที่ต้องการอาศัยการ ทำงานอย่างต่อเนื่อง ต้องคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นตามตามกาลเวลา จะกระทำทุกครั้งเมื่อสังคมมีสิ่งหนึ่งสิ่งใด เปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะสิ่งที่เปลี่ยนแปลงไปนั้นจะทำให้ผู้เรียนได้เพิ่มพูนประสบการณ์ขึ้นใหม่ และพร้อมที่จะนำ ประสบการณ์และความรู้ที่เกิดขึ้นมานั้น ไปพัฒนาตนและสังคมให้เจริญงอกงามยิ่งขึ้น (ชูศรี สุวรรณ โชติ. 2544:89) และ เพื่อให้เป็นการสอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการศึกษาของสำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐานมาตรฐานที่ 10 ที่ให้สถานศึกษา จัดหลักสูตรกระบวนการเรียนรู้และกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักเรียนอย่างรอบด้าน จัดอยู่ในตัวบ่งชี้ ของสำนักงานรับรอง มาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ตัวบ่งชี้ที่ 7 ในเรื่องประสิทธิภาพของการการบริหารจัดการและการพัฒนา



สถานศึกษา และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของโรงเรียนยุทธศาสตร์ที่ 4 เรื่องการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการศึกษา เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ด้วยใช้ตัวชี้วัดความสำเร็จคือ โรงเรียน มีการบริหารจัดการศึกษาที่บรรลุตามมาตรฐานการศึกษาที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ มีให้อยู่ในระดับดี จากกลยุทธ์ดังกล่าว โรงเรียนตระหนักถึงความสำคัญ จึงจัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาเพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆ ไปปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงหลักสูตรที่ใช้อยู่เดิม ให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับสภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพสังคมวัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมือง และการปกครอง ภายในท้องถิ่นและภายในประเทศเพื่อให้หลักสูตรสถานศึกษาของโรงเรียนคอนเมืองทหารอากาศบำรุงเป็นหลักสูตรที่ดีมีคุณภาพ จึงจัดให้มีโครงการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาขึ้น

10. วัตถุประสงค์

1. เพื่อปรับปรุงเนื้อหาการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรการศึกษาแกนกลาง พ.ศ.2551
2. เพื่อตรวจสอบหลักสูตรให้เกิดความเหมาะสมในการจัดการเรียนการสอนให้ตรงกับความต้องการของผู้มีส่วน

เกี่ยวข้อง

11. เป้าหมาย

ด้านปริมาณ

- ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 25 คน มีการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรการศึกษาแกนกลาง พ.ศ.2551และตามหลักสูตรมาตรฐานสากล

ด้านคุณภาพ

- ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 25 คน มีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียน การสอนตามหลักสูตรการศึกษาแกนกลาง พ.ศ.2551 และมีการจัดการนิเทศการสอน ร้อยละ 95 %

12. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ในกิจกรรม / ขั้นตอน เขียนให้เห็นการดำเนินงานแบบ P D C A)

กิจกรรม / ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร</b>			
<b>ขั้นเตรียมการ</b>			
1. ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ	1-30 กันยายน 2557		
2. ประชุมและมอบหมายงาน			
<b>ขั้นดำเนินการ</b>			
1. แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและแผนการจัดการเรียนรู้	ตุลาคม 2557-		นางสาวราตรี มหาศิริ และครู การงานอาชีพ และเทคโนโลยี
2. กำหนดปฏิทินปฏิบัติการทำงาน	ธันวาคม 2558		
3. พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาและจัดทำหลักสูตรท้องถิ่น			
<b>ขั้นประเมินผล</b>			
1. การตรวจสอบและติดตามการดำเนินโครงการติดตามในภาพรวมของการจัดการเรียนการสอนภาคเรียนละ 1 ครั้ง	กุมภาพันธ์ 2558- กันยายน 2558		
2. ติดตามตรวจสอบเมื่อสิ้นสุดโครงการ	กันยายน 2558		

13. งบประมาณ - บาท รวมทั้งหมดของทุกกิจกรรม (-)



14. งบประมาณจำแนกตามกิจกรรม

ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร		-				
	รวม		-				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		-				

15. หลักสูตร / เนื้อหาสาระ (สำหรับกิจกรรม / โครงการที่จัดประชุม / อบรม / สัมมนา / ประชุมปฏิบัติการ) -

16. ปริมาณผลผลิต ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 25 คน มีความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรการศึกษาแกนกลาง พ.ศ.2551 และตามหลักสูตรมาตรฐานสากล

2. ครูกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยีจำนวน 25 คน มีการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนตามเกณฑ์ของหลักสูตรที่คาดหวังไว้

17. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

18. ดำเนินการภาคเรียนที่ 2/2557

19. วันเริ่มต้น วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557

20. วันสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2558

21. การติดตาม

ชื่อกิจกรรม	การประเมินผลกิจกรรม		
	ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม	วิธีการประเมิน	เครื่องมือการประเมิน
กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 25 คน มีการจัดการเรียนสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญอย่างมีประสิทธิภาพและมุ่งสู่มาตรฐานสากล	1. แบบสอบถาม 2. แบบประเมินผลหลักสูตร	1. การสังเกตใช้แบบสอบถาม ประเมินความพึงพอใจของครู 2. แบบประเมินผลหลักสูตร

22. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนปีการศึกษา 2557
2. สื่อและนวัตกรรมการสอนที่มีคุณภาพของกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
3. นักเรียนมีความรู้ ความสามารถตามเกณฑ์ของหลักสูตรที่คาดหวัง

ลงชื่อ.....

(นางสาวราตรี มหาศิริ)

ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ผู้เสนองาน



ลงชื่อ.....

(นางสมคิด ปุชิตเสถียร)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน กลุ่มบริหารวิชาการ

ผู้เห็นชอบงาน

ลงชื่อ.....

(นางศุมนา ธิกุลวงษ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

ผู้อนุมัติงาน

ผู้ตรวจสอบ/ทบทวนงานและนำเสนอผู้บริหาร

ลงชื่อ.....

(นางสาววัลพัชร ศิริวัฒนวิบูลย์)

หัวหน้างานนโยบายและแผน



**โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง**

**กิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2558**

1. ชื่อ โครงการพัฒนาครูสู่ความเป็นครูมืออาชีพ
2. ชื่อ กิจกรรมศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ นิเทศภายใน
3. งบประมาณที่ใช้ในโครงการ/กิจกรรม  เงินอุดหนุน  เงินรายได้สถานศึกษา  เงินอื่นๆ จำนวน 10,000 บาท
4. ลักษณะของโครงการ  โครงการต่อเนื่อง  โครงการใหม่
5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ นางสาวราตรี มหาศิริ
6. ระยะเวลาเริ่มต้น วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557 สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2558
7. มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของ สพฐ. ด้าน  คุณภาพผู้เรียน มาตรฐานที่ 7 ตัวบ่งชี้ที่ 7.1-7.9  
 ด้านการจัดการศึกษา  
 ด้านการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้  
 ด้านอัตลักษณ์ของสถานศึกษา  
 ด้านมาตรการส่งเสริม

8. สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของโรงเรียน

- 1. ปลูกฝังให้นักเรียนมีคุณธรรม ความสำนึกในความเป็นชาติไทย ศรัทธาและยึดมั่นการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขและวิถีชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- 2. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรและใช้เทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้
- 3. พัฒนาครูและบุคลากรทุกระดับสู่ความเป็นมืออาชีพ
- 4. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการศึกษา เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
- 5. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่เทียบเคียงกับมาตรฐานสากล

9. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาครูและบุคลากรของโรงเรียนให้มีความรู้ความสามารถ ทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน ทั้งด้าน การจัดการเรียนการสอน ด้านการดูแลนักเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ ถือว่าเป็นภาระงานที่สำคัญของครู โดยมุ่งหวังว่าครูและบุคลากรจะต้องมีความรู้ และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร มีทักษะในการสอน รักการทำงาน ทำงานได้เต็มที่เต็มเวลา

ครูจะต้องปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล ตามมาตรฐานที่ 7 ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีรายละเอียด 1) ครูมีการกำหนดเป้าหมายคุณภาพผู้เรียนทั้งด้านความรู้ ทักษะกระบวนการสมรรถนะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ 2) ครูมีการวิเคราะห์ให้ผู้เรียนรายบุคคลและใช้ข้อมูลในการวางแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน 3) ครูออกแบบและจัดการเรียนรู้ที่ตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคลและพัฒนาการทางสติปัญญา 4) ครูใช้สื่อและเทคโนโลยีที่เหมาะสมผนวกกับการนำบริบทและภูมิปัญญาของท้องถิ่นมาบูรณาการในการจัดการเรียนรู้ 5) ครูมีการวัดและประเมินผลที่มุ่งเน้นการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยวิธีการที่หลากหลาย 6) ครูให้คำแนะนำ คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาให้แก่ผู้เรียนทั้งด้านการเรียนและคุณภาพชีวิตด้วยความเสมอภาค 7) ครูมีการศึกษา วิจัยและพัฒนาการจัดการเรียนรู้ในวิชาที่ตนรับผิดชอบและใช้ผลในการปฏิบัติการสอน 8) ครูประพฤติปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีและเป็นสมาชิกที่ดีของสถานศึกษา 9) ครูจัดการเรียนการสอนตามวิชาที่ได้รับมอบหมายตามรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น ครูจึงเป็นบุคคลที่สำคัญยิ่งในการที่จะพัฒนา นักเรียนให้มีประสิทธิภาพตามที่คาดหวังในหลาย ๆ ด้าน ดังนั้น โรงเรียนจึงจัดให้มีโครงการพัฒนาครูและบุคลากรขึ้น





10. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ครูนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาปรับปรุงวิธีการสอน ทักษะการปฏิบัติงาน ในการจัดการเรียน การสอนที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ครูได้นำความรู้มาพัฒนาการเรียนการสอนเพื่อให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้น

11. เป้าหมาย

ด้านปริมาณ

- ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 25 คน  
ด้านคุณภาพ
- ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 25 คน มีความรู้ความสามารถ สูงขึ้น 100 %

12. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ในกิจกรรม / ขั้นตอน เขียนให้เห็นการดำเนินงานแบบ P D C A)

กิจกรรม / ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี)	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>กิจกรรมที่ 1 กิจกรรม ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้</b></p> <p><b>นิเทศภายใน</b></p> <p><b>ขั้นเตรียมการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประชุมครูวางแผนการดำเนินการ</li> <li>2. ประชุมและมอบหมายงาน</li> </ol> <p><b>ขั้นดำเนินการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำหนดปฏิทินปฏิบัติการทำงาน</li> <li>2. แต่งตั้งกรรมการ นิเทศการจัดการเรียนการสอน</li> <li>3. กำหนดสถานที่ไปศึกษาดูงาน</li> </ol> <p><b>ขั้นประเมินผล</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทำแบบสอบถามประเมินความพึงพอใจของครู</li> <li>2. ประเมินผลหลักสูตร</li> <li>3. ประเมินผลการดำเนินกิจกรรม</li> <li>4. ประชุมจัดทำสรุปผลการดำเนินโครงการ</li> <li>5. จัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการ</li> <li>6. รายงานผลการดำเนิน โครงการ</li> </ol>	ตลอดปีการศึกษา	30,000	นางสาวราตรี มหาศิริ และครูการ งานอาชีพและ เทคโนโลยี

13. งบประมาณ 10,000 บาท รวมทั้งหมดของทุกกิจกรรม (สามหมื่นบาทถ้วน)

14. งบประมาณจำแนกตามกิจกรรม

ที่	กิจกรรม	เงินงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	กิจกรรม ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ นิเทศภายใน						
	1. ค่ารถไป-กลับ		10,000				
	รวม		10,000				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		10,000				



15. หลักสูตร / เนื้อหาสาระ (สำหรับกิจกรรม / โครงการที่จัดประชุม / อบรม / สัมมนา / ประชุมปฏิบัติการ) -

16. ปริมาณผลผลิต ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 25 คน มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานครบ 100 %
2. ครูกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยีจำนวน 25 คน มีสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี ใช้ในการจัดการเรียน

การสอน ครบ 100 %

17. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

18. ดำเนินการภาคเรียนที่ 2/2557

19. วันเริ่มต้น วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557

20. วันสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2558

21. การติดตาม

ชื่อกิจกรรม	การประเมินผลกิจกรรม		
	ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม	วิธีการประเมิน	เครื่องมือการประเมิน
กิจกรรม ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ นิเทศภายใน	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 25 คน มีความรู้ความสามารถ สูงขึ้น 100 %	1. แบบสอบถาม 2.แบบประเมินผล หลักสูตร	1. การสังเกตใช้ แบบสอบถามประเมินความ พึงพอใจของครู 2. แบบประเมินผลหลักสูตร

22. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาปรับปรุงวิธีการสอน ทักษะการปฏิบัติงาน
2. ครูได้นำความรู้มาพัฒนาการเรียนการสอนให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้น

ลงชื่อ.....

(นางสาวราตรี มหาศิริ)

ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ผู้เสนองาน

ลงชื่อ.....

(นางสมคิด ปุชิตเสถียร)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน กลุ่มบริหารวิชาการ

ผู้เห็นชอบงาน

ลงชื่อ.....

(นางสุนนา ธิกุลวงษ์)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

ผู้อนุมัติงาน

ผู้ตรวจสอบ/ทบทวนงานและนำเสนอผู้บริหาร

ลงชื่อ.....

(นางสาววัลพัชร ศิริวัฒนวิบูลย์)

หัวหน้างานนโยบายและแผน