

## โครงการที่..32

## โครงการ ประกวนนวัตกรรม โครงการ และสิ่งประดิษฐ์

1. ผู้รับผิดชอบ ชื่อ นายสุชาติ ยอดเกลี้ยง  
หน่วยงาน งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
2. ลักษณะโครงการ  โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ  
 โครงการตามภาระงานประจำ  
 โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณของ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ยุทธศาสตร์ นโยบาย และมาตรฐาน
- |                                     |               |   |                |
|-------------------------------------|---------------|---|----------------|
| 3.1 นโยบายการบริหารจัดการอาชีวศึกษา | มิติที่       | 2 |                |
| 3.2 ยุทธศาสตร์ สอศ.                 | ยุทธศาสตร์ที่ | 1 |                |
| 3.3 มาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ. 2561  | มาตรฐานที่    | 1 | ประเด็นที่ 1.2 |
| 3.4 มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา     | มาตรฐานที่    | 1 | ประเด็นที่ 1.2 |
| 3.5 หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง    | คุณสมบัติ     | 2 | เงื่อนไข 1     |
| 3.6 นโยบายค่านิยมหลัก 12 ประการ     | ข้อที่        | 4 |                |
4. สภาพปัจจุบัน / หลักการและเหตุผล
- จากการที่พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตราที่ 30 ได้กำหนดให้สถานศึกษาพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียนในแต่ละระดับการศึกษา (กระทรวงศึกษาธิการ, 2542 : 23)จากพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ส่งผลให้สถาบันการศึกษาทุกระดับการศึกษา ทุกแห่งในประเทศไทย ต้องมีแนวการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาการและความต้องการทั้งในระดับชาติ ระดับจังหวัดและระดับชุมชนและท้องถิ่น มีการจัดทำสิ่งประดิษฐ์ โครงการ นวัตกรรมและงานวิจัยในชั้นเรียนซึ่งสอดคล้องกับระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ที่กำหนดตัวบ่งชี้ของการประกันคุณภาพของสถานศึกษา
- จากสภาพปัญหาและความจำเป็นดังกล่าว งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นในการพัฒนา ส่งเสริม นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษาของวิทยาลัยฯ ในเรื่องของการทำสิ่งประดิษฐ์
5. วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษาของวิทยาลัยฯ ในเรื่องของการทำสิ่งประดิษฐ์ โครงการงาน

## 6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ.....สิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมประกวดครบทุกแผนกวิชา.....

6.2 เชิงคุณภาพ.....คัดเลือกสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถพัฒนาส่งเข้าร่วมประกวดในระดับจังหวัด.....

## 7. กิจกรรม และ/หรือ ขั้นตอนดำเนินการ / ระยะเวลา / สถานที่

## 7.1 กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

วิธีการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ												
	2562			2563									
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. เสนอโครงการ	←.....→												
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		←.....→											
3. ดำเนินงานตามโครงการ		←.....→											
3.1 .....													
3.2 .....													
3.3 .....													
4. ติดตามผลการดำเนินงาน													←.....→
5. สรุปรายงานโครงการเสนอผู้บังคับบัญชา													←.....→

7.2 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2562 – ธันวาคม 2562.....

7.3 สถานที่ดำเนินการ ห้องประชุม วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร.....

## 8. งบประมาณ / ทรัพยากร และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

ประเภทรายจ่าย รายการ	แหล่งเงิน / จำนวนเงิน				
	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินงบประมาณ			
		งบดำเนินงาน	งบเงินอุดหนุน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น
1. ค่าตอบแทน	.....	.....	.....	.....	.....
2. ค่าใช้สอย	.....	.....	.....	.....	.....
3. ค่าวัสดุ	.....	20,000	.....	.....	.....
4. ค่าครุภัณฑ์	.....	.....	.....	.....	.....
5. อื่น ๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....
รวมทั้งสิ้น	.....	20,000	.....	.....	.....

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ ..... สถานศึกษามีการพัฒนาการเรียนการสอนเพื่อสร้างสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดประโยชน์ ต่อ  
..... ประเทศชาติและชุมชน  
.....

10. การติดตามและประเมินผล ..... การประเมินผลจาก รายงานผลโครงการ PDCA  
.....  
.....  
.....