

โครงการ ประกวดสิ่งประดิษฐ์จากสิ่งของเหลือใช้

1. ผู้รับผิดชอบ ชื่อ..... นายณัฐพล ปราภพินาศ
หน่วยงาน..... งานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา
2. ลักษณะโครงการ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 โครงการตามภาระงานประจำ
 โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณของ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ยุทธศาสตร์ นโยบาย และมาตรฐาน
- | | |
|-------------------------------------|---|
| 3.1 นโยบายการบริหารจัดการอาชีวศึกษา | มิติที่ ...5..... |
| 3.2 ยุทธศาสตร์ สอศ. | ยุทธศาสตร์ที่ ...2..... |
| 3.3 มาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ. 2561 | มาตรฐานที่1..... ประเด็นที่ 1.1 และ 1.2 |
| 3.4 มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา | มาตรฐานที่1..... ประเด็นที่ 1.1 และ 1.2 |
| 3.5 หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | คุณสมบัติ.....1..... เงื่อนไข 1..... |
| 3.6 นโยบายค่านิยมหลัก 12 ประการ | ข้อที่..... 4..... |
4. สภาพปัจจุบัน / หลักการและเหตุผล
-ในปัจจุบันความเจริญเติบโตของชุมชนในประเทศไทย ส่งผลให้เกิดขยะเป็นจำนวนมาก ซึ่งใช้เวลาในการย่อยสลายนาน การนำขยะเหล่านั้นกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้งจึงเป็นแนวทางที่จะช่วยลดปริมาณขยะได้ การนำวัสดุเหลือใช้ในครัวเรือนมาสร้างสรรค์เป็นสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ นั้นเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้ เป็นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด และยังเป็นการช่วยลดปริมาณขยะ ซึ่งเป็นการสร้างจิตสำนึกที่จะก่อให้เกิดพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่าและประหยัด อันจะนำมาสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
-งานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษาและงานวิจัย วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร เห็นความสำคัญดังกล่าว จึงเห็นสมควรอนุมัติให้จัดทำโครงการนี้
-
5. วัตถุประสงค์
- 5.1 เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจให้นักเรียนได้ทราบถึงแนวทางในการลดปริมาณขยะและการนำขยะ หรือของเหลือใช้ไปดัดแปลงให้เกิดประโยชน์ก่อนนำไปกำจัด
- 5.2 เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีเวทีในการแสดงออกถึงความคิดสร้างสรรค์ และมีส่วนร่วมในการจัดการและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหาขยะมูลฝอย
- 5.3 เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ หรือปรับปรุงดัดแปลงสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ที่มีอยู่แล้ว ให้ทันสมัยและใช้ประโยชน์ได้ดียิ่งขึ้น จนเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถพัฒนาในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคมได้

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 6.1 เชิงปริมาณ.....นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 150 คน เข้าร่วมกิจกรรม และผลงานของ
.....นักเรียน ไม่น้อยกว่า 5 โครงการ.....
- 6.2 เชิงคุณภาพ.....นักเรียนได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ หรือปรับปรุงดัดแปลง
.....สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ที่มีอยู่แล้ว.....

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	←.....→											1	
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน					←.....→								
3. ดำเนินงานตามโครงการ													
3.1 จัดซื้อตามระเบียบพัสดุ.....					←.....→								
3.2 ดำเนินกิจกรรมการประกวด.....					←.....→								
3.3 สรุปผล.....					←.....→								
4. ติดตามผลการดำเนินงาน													←.....→
5. สรุปรายงานโครงการเสนอผู้บังคับบัญชา													←.....→

7.2 ระยะเวลาดำเนินการ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562.....

7.3 สถานที่ดำเนินการ วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร.....

8. งบประมาณ / ทรัพยากร และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

ประเภทรายจ่าย รายการ	แหล่งเงิน / จำนวนเงิน				
	เงินรายได้ สถานศึกษา	เงินงบประมาณ			
		งบดำเนินงาน	งบเงินอุดหนุน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น
1. ค่าตอบแทน
2. ค่าใช้สอย	1,500
3. ค่าวัสดุ	1,500
4. ค่าครุภัณฑ์
5. อื่นๆ
รวมทั้งสิ้น	3,000

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 นักเรียนได้ทราบถึงแนวทางในการลดปริมาณขยะและการนำขยะ หรือของเหลือใช้ไป
ดัดแปลงให้เกิดประโยชน์ก่อนนำไปกำจัด
- 9.2 นักเรียนได้มีเวทีในการแสดงออกถึงความคิดสร้างสรรค์ และมีส่วนร่วมใน การจัดการ
และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหาขยะมูลฝอย
- 10.3 นักเรียนได้พัฒนาสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ หรือปรับปรุงดัดแปลงสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้
ที่มีอยู่แล้ว ให้ทันสมัยและใช้ประโยชน์ได้ดียิ่งขึ้น จนเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถพัฒนาใน
เชิงพาณิชย์และเชิงสังคมได้อาชีวศึกษา

10. การติดตามและประเมินผล

- 10.1 แบบสอบถาม
- 10.2 สรุปรายงานเป็นรูปเล่ม PDCA