

โครงการ ซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. ผู้รับผิดชอบ ชื่อ.....นายศิริพงศ์..ทองเกื้อ.....
 หน่วยงาน.....งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ.....
2. ลักษณะโครงการ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 โครงการตามภาระงานประจำ
 โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณของ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ยุทธศาสตร์ นโยบาย และมาตรฐาน
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 นโยบายการบริหารจัดการอาชีวศึกษา | มิติที่2, 3..... |
| 3.2 ยุทธศาสตร์ สอศ. | ยุทธศาสตร์ที่ 1, 4..... |
| 3.3 มาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ. 2561 | มาตรฐานที่ 2, 3..... ประเด็นที่..... 2.2, 2.3, 3.1, 3.2..... |
| 3.4 มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา | มาตรฐานที่ 3..... ประเด็นที่..... 3.1..... |
| 3.5 หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | คุณสมบัติ..... 1, 2, 3..... เงื่อนไข..... 1, 2..... |
| 3.6 นโยบายค่านิยมหลัก 12 ประการ | ข้อที่..... 4..... |
4. สภาพปัจจุบัน / หลักการและเหตุผล
- วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร ได้วางระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ต และระบบงานผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศอื่นๆ ทั้งในด้านการบริหารจัดการ และการจัดการเรียนการสอน ซึ่งระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศยังไม่ครอบคลุมพื้นที่การใช้งาน และบางส่วนมีวัสดุอุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งานมาเป็นเวลานาน จำเป็นจะต้องปรับปรุงแก้ไขให้ดีและมีประสิทธิภาพสูงขึ้น รวมถึงจากการประเมินผลการใช้ด้าน IT ในปีงบประมาณ 2562 พบว่าผู้ใช้ได้เสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายเครือข่ายในบางพื้นที่.....
-งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการขยาย ปรับปรุง ซ่อมบำรุง และดูแลรักษาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้ครอบคลุมพื้นที่ใช้งาน และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา.....
-
-
5. วัตถุประสงค์
- 5.1 เพื่อขยายระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้ครอบคลุมทั้งวิทยาลัย.....
- 5.2 เพื่อปรับปรุงระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น.....
- 5.3 เพื่อการซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเมื่อเกิดการชำรุดเสียหาย.....
- 5.4 เพื่อดูแลรักษาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ.....

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 6.1 เสิ้งปริมาณ
 - 6.1.1 มีเครือข่ายในท้องถิ่นประชุมชั้น 4 ทั้งระบบสายและไร้สาย.....
 - 6.1.2 มีเครือข่ายอาคารอำนวยการ และงานพัสดุเป็นเครือข่ายใยแก้วนำแสง.....
 - 6.1.3 มีครุภัณฑ์อุปกรณ์กระจายสัญญาณคุณภาพสูง สามารถควบคุมการใช้งานเครือข่ายได้อย่างน้อย 4 จุด.....
- 6.2 เสิ้งคุณภาพ
 - 6.2.1 ผู้ใช้งานสามารถใช้ประโยชน์จากระบบเครือข่ายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ.....
 - 6.2.2 มีการใช้ระบบบริหารงานผ่านเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ.....
 - 6.2.3 มีการใช้ระบบการจัดการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ.....

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 จัดซื้อวัสดุหรือครุภัณฑ์..... | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 ขยาย ปรับปรุง และซ่อมบำรุงรักษา..... | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 สรุปผล..... | | | | | | | | | | | | | |
| 4. ติดตามผลการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | | ←.....→ | |
| 5. สรุปรายงานโครงการเสนอผู้บังคับบัญชา | | | | | | | | | | | | | ←.....→ |

7.2 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563.....

7.3 สถานที่ดำเนินการ วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร.....

8. งบประมาณ / ทรัพยากร และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

| ประเภทรายจ่าย รายการ | แหล่งเงิน / จำนวนเงิน | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------|---------------|---------|---------------|
| | เงินรายได้ สถานศึกษา | เงินงบประมาณ | | | |
| | | งบดำเนินงาน | งบเงินอุดหนุน | งบลงทุน | งบรายจ่ายอื่น |
| 1. ค่าตอบแทน | | | | | |
| 2. ค่าใช้สอย | | | | | |
| 3. ค่าวัสดุ | | | 100,000 | | |
| 4. ค่าครุภัณฑ์ | | | | | |
| 5. อื่นๆ | | | | | |
| รวมทั้งสิ้น | | | 100,000 | | |

หมายเหตุ ทุกรายการอาจถัวเฉลี่ย

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 บุคลากรของวิทยาลัยสามารถใช้งานระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศใน
พื้นที่ปฏิบัติงานของตนเอง
- 9.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ภายในวิทยาลัยฯ สามารถใช้งานระบบเครือข่าย
เทคโนโลยีสารสนเทศได้
- 9.3 บุคลากรและผู้เรียนได้ใช้ประโยชน์ของระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
ในการปฏิบัติงานและการเรียนการสอน
- 9.4 บุคลากรและผู้เรียนได้ใช้ประโยชน์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในวิทยาลัยฯ
อย่างคุ้มค่า

- 10. การติดตามและประเมินผล
 - 10.1 ใช้แบบประเมินผล.....
 - 10.2 รายงานผลโครงการ PDCA.....
 -
 -