

1. ชื่อโครงการ : จัดสถานที่เรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทางอาชีวศึกษา
ห้องเรียนปฏิบัติการเครือข่าย

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอลงกรณ์ ภูคองคา
: คณะครูและบุคลากรทางการศึกษาแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ สอศ./มาตรฐานประกันคุณภาพภายใน

- 3.1 ยุทธศาสตร์ที่ 2 กลยุทธ์ที่ 2
3.2 มาตรฐานที่ 1 ตัวบ่งชี้ที่ 1.1

4. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ :

มกราคม – กันยายน 2561

5. สถานที่ดำเนินงาน :

แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

6. หลักการและเหตุผล :

รัฐบาลมีนโยบายในการปฏิรูปการศึกษาทั้งระบบโดยปฏิรูปโครงสร้างและการบริหารจัดการ ปรับปรุงสื่อการเรียนการสอนพัฒนาทักษะในการคิดวิเคราะห์และจัดให้มีศูนย์การศึกษาตลอดชีพ ตลอดถึงการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาส่งเสริมให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาการศึกษาทั้งระบบโดยมุ่งเน้นในระดับอาชีวศึกษาเพื่อตอบสนองความต้องการด้านบุคลากรของภาคเศรษฐกิจ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้ดำเนินการประกวดการจัดสถานที่เรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทางอาชีวศึกษา ภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพการจัดการกระบวนการเรียนรู้อาชีวศึกษาภายใต้การวิจัยพัฒนาการจัดสถานที่เรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทางอาชีวศึกษา การประกวดการจัดสถานที่เรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทางอาชีวศึกษา เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมสนับสนุนให้สถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง ได้จัดสถานที่เรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทางอาชีวศึกษา หรือสถานที่สำหรับการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ มีการเผยแพร่ผลงาน นวัตกรรมด้านการปฏิรูปการเรียนรู้เพื่อผู้เรียน ทั้งในสถานศึกษาและนอกสถานศึกษา รวมทั้งประชาชนได้เข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning) ส่งเสริมให้มีการพัฒนาอาคารสถานที่ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการฝึกโรงงานให้เหมาะสมต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน ทั้งด้านบรรยากาศ ความสะอาดและศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง (Self Learner) และส่งเสริมให้มีการพัฒนาอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร ที่ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชน หรือจากงบประมาณ เพื่อขยายผลให้เป็นสถานที่สำหรับการเรียนรู้ของผู้เรียนทุกระดับโดยมีองค์ประกอบในการเรียนรู้ครบถ้วนตามหลักการในการเรียนรู้ (Learning How to Learn) และสถานศึกษาเป็นแหล่งเรียนรู้ของสังคม (Learning College)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานการจัดสถานที่เรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทางอาชีวศึกษา เป็นมาตรฐาน จึงได้ดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาห้องเรียนเรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทางอาชีวศึกษา

7. วัตถุประสงค์ :

- 7.1. เพื่อเป็นการจัดสถานที่การเรียนรู้ พัฒนาคุณภาพห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ สภาพแวดล้อม ให้เอื้อประโยชน์ต่อการจัดการเรียนรู้ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพ
- 7.2. เพื่อการเตรียมการตรวจสอบเอกสาร หลักฐานสภาพจริงของการจัดการเรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทาง
- 7.3. เพื่อเป็นการรองรับ การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น และเป็นแหล่งเรียนรู้ของสังคม/ชุมชน

8. เป้าหมาย :

| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|--|---|
| นักเรียน นักศึกษา ได้ห้องเรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทาง ที่มีความพร้อมทุกด้าน สำหรับการจัดการ | นักเรียน นักศึกษา เข้าใช้ห้องเรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทาง ที่ได้มาตรฐาน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มขึ้น |

9. กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน :

| ขั้นตอนดำเนินงาน | 2560 | | | 2561 | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | 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. แต่งตั้งคณะกรรมการ | | | | | ←→ | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | ←→ | | |
| 4. สรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | ←→ |

10. งบประมาณในการดำเนินงาน :

| หมวดรายจ่าย/ประเภทรายจ่าย | จำนวน (หน่วย) | แหล่งของเงิน | | | | หมายเหตุ |
|------------------------------|---------------|--------------|---------|-------------|--------|----------|
| | | งปม. | อุดหนุน | รายจ่ายอื่น | บกศ. | |
| -หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ | 1 ห้อง | - | - | - | 50,000 | |
| รวมเป็นเงิน | | | | | | |

11. ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ :

| ตัวชี้วัด | เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|----------------------|---|--|
| ผลผลิต (Output) | ได้ห้องเรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทาง ที่มี ความพร้อมในการจัดการเรียนการสอน | นักเรียน นักศึกษา มีวิสัยทัศน์ ใฝ่หา ใฝ่หาความรู้ สืบที่ทันสมัยเพียงพอ ทำให้มี ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้สูงขึ้น |
| ผลลัพธ์ (Outcome) | ได้ห้องเรียนรู้เทคโนโลยีเฉพาะทาง ที่ได้ มาตรฐานสากล | นักเรียน นักศึกษา ประยุกต์ความรู้ไปใช้ใน การจัดทำสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมอื่นๆ และนำไปประกอบอาชีพได้ |

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

- 12.1 ได้ห้องเรียนเทคโนโลยีอาชีวศึกษาเฉพาะทางที่ได้มาตรฐานมีความทันสมัย ใช้เป็นแหล่ง
ความรู้ด้านวิชาชีพให้กับสังคม ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 12.2 ได้ห้องเรียนเทคโนโลยีอาชีวศึกษาเฉพาะทาง ที่สามารถส่งเข้าประกวดในระดับภาค และ
ระดับชาติ
- 12.3 มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพสร้างความพึงพอใจ ให้กับผู้เข้ามาใช้บริการได้
อย่างต่อเนื่อง

13. การติดตามผลและประเมินผล :

- 13.1 ติดตามการดำเนินงานในระหว่างจัดเตรียม จัดทำ ปรับปรุง ห้องเรียนเทคโนโลยีอาชีวศึกษา
เฉพาะทาง
- 13.2 ประเมินผลการใช้งานห้องเรียนเทคโนโลยีอาชีวศึกษาเฉพาะทางหลังจากทดลองใช้งาน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวกฤษณา แนววิเศษ)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายอลงกรณ์ ภูคองคา)

ครูประจำแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวันชัย ชำนาญศรี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางอังคณา เบ็ญจศิล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายอาคม จันทน์นาม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ