

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ใบเสนอแผนงาน / โครงการ

1. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้อสื่อการเรียน
2. ผู้รับผิดชอบ : แผนกวิชาเครื่องกล
3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : 1 มกราคม – 30 กันยายน 2564
4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ตามที่ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ได้ประกาศการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ เนื่องจากเหตุพิเศษ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยให้ครูผู้สอนปรับวิธีจัดกิจกรรมการเรียนการสอนออนไลน์ให้กับนักเรียน นักศึกษา ที่มาเรียนที่สถานศึกษาและเรียนอยู่ที่พักอาศัย โดยใช้ E-mail, Chat, Social Network, Line, Facebook, Youtube ใ้งานหรือมอบหมายงานตามความเหมาะสม

ดังนั้น แผนกวิชาเครื่องกล จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อสื่อการเรียน เพื่อให้การเรียนการสอนมีประโยชน์ต่อนักเรียน นักศึกษา และมีคุณภาพประสิทธิภาพมากขึ้น

5. วัตถุประสงค์ :

เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มีคุณภาพ และประสิทธิภาพมากขึ้น

6. สนองยุทธศาสตร์ :

1. มาตรฐานที่ : 2 การจัดการเรียนการสอน
2. ตัวบ่งชี้ : 2.4 สื่อการเรียนการสอน
3. ยุทธศาสตร์ที่ : 3 การพัฒนาศักยภาพกำลังคนด้านการอาชีวศึกษา

7. รายละเอียดของโครงการ :

7.1. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
จัดซื้อสื่อการเรียนการสอน จำนวน 19 รายการ	การจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) มีคุณภาพ และประสิทธิภาพมากขึ้น

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

() เงินงบประมาณ () เงินบำรุงการศึกษา () เงินอุดหนุนการศึกษา () แหล่งอื่น.....

กิจกรรม	จำนวน	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
สื่อการเรียน	19 รายการ	400,000	
รวมทั้งสิ้น		400,000	

7.3 ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outcomes	จัดซื้อสื่อการเรียนการสอน จำนวน 19 รายการ	การจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา2019 (COVID-19) มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากขึ้น
ตัวชี้วัดผลลัพธ์	จัดซื้อสื่อการเรียนการสอน จำนวน 19 รายการ	การจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา2019 (COVID-19) มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากขึ้น

8. พื้นที่ดำเนินการ : แผนกวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ.2564											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.เสนอโครงการ / ขออนุมัติ								↔				
2.อนุมัติโครงการ								↔				
3.ดำเนินการ									↔			
4.ติดตามประเมินผล/วิจัย									↔	↔		
5.รายงานผล									↔	↔		

10. การติดตามและประเมินผลโดยวิธี :

1. ติดตามประเมินผลก่อนและหลังการสอน
2. แบบประเมินผลหลังจากการสอนโดยใช้สื่อ

ผู้เสนอโครงการ

(นายไพศาล พรณฤชิตพงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเครื่องกล

ความคิดเห็น
เห็นด้วย

(นายไพศาล พรณฤชิตพงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเครื่องกล

ความคิดเห็น
ไม่เห็นด้วย

(นายไพฑูรย์ ธนพงศ์ภรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็น

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น

(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนและความร่วมมือ

ความคิดเห็น () อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่นๆ

(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา



วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	
ที่ ๑๓๖๘ / ๐๙.๗๘ น.	
วันที่ ๓ ก.พ. ๖๘	

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
ที่..... วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุญาตจัดซื้อสื่อการเรียน แผนกวิชาเครื่องกล

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ตามที่ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ได้ประกาศการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ เนื่องจากเหตุพิเศษ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) โดยให้ครูผู้สอนปรับวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนออนไลน์ให้กับนักเรียน นักศึกษา ที่มาเรียนที่สถานศึกษา และเรียนอยู่ที่พักอาศัย โดยใช้ E-mail, Chat, Social Network, Line, Facebook, Youtube ใ้งานหรือมอบหมายงานตามความเหมาะสม นั้น

เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์เป็นไปอย่างมีคุณภาพ แผนกวิชาเครื่องกล จึงขออนุญาตจัดซื้อสื่อการเรียน ดังรายการต่อไปนี้

๑. สื่อการเรียนยานยนต์สมัยใหม่
๒. สื่อการเรียนงานเครื่องล่างรถยนต์
๓. สื่อการเรียนงานส่งกำลังรถยนต์
๔. สื่อการเรียนเครื่องยนต์ดีเซล
๕. สื่อการเรียนงานถอดประกอบเครื่องยนต์
๖. สื่อการเรียนงานปรับอากาศรถยนต์
๗. สื่อการเรียนงานไฟฟ้ารถยนต์
๘. สื่อการเรียนจำลองหลักการทำงานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน
๙. สื่อการเรียนจำลองหลักการทำงานลิฟต์ยกถ ๒ เสาคานล่าง
๑๐. สื่อการเรียนจำลองหลักการทำงานเครื่องชาร์จแบตเตอรี่
๑๑. สื่อการเรียนเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน
๑๒. สื่อการเรียนเครื่องยนต์เล็กดีเซล
๑๓. สื่อการเรียนภาษาอังกฤษสำหรับช่างยนต์
๑๔. สื่อการเรียนงานบำรุงรักษารถยนต์
๑๕. สื่อการเรียนเขียนแบบช่างยนต์
๑๖. สื่อการเรียนการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ด้วย Google Classroom
๑๗. ชุดฝึกเครื่องยนต์แก๊สโซลีน

๑๘. ชุดฝึกเครื่องขาร์จและบูสสายรัด

๑๙. ชุดฝึกลิฟต์ยกรถ ๒ เสาคานล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ๑๕๐๐ น.
- ๑๕๐๐ น.

๑๕.
๓๓.๖.๖๔

(นายไพศาล พรณูจิตพงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเครื่องกล

๑๕๐๐ น.
๔ ๓๓.๖.๖๔

3 ก.ย. 2564