

โครงการพัฒนาห้องจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน(Hybrid)

1. ชื่อโครงการ :พัฒนาห้องจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน(Hybrid)
2. ผู้รับผิดชอบ : งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
3. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : 1 เมษายน 2565 – 30 มิถุนายน 2565

4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ หมายถึง การจัดการเรียนการสอนด้วยวิธีออนไลน์ โดยครูผู้สอนสามารถติดตามและสื่อสารกับผู้เรียนได้ตลอดระยะเวลาที่ทำการสอน อาทิ การเรียนการสอนผ่านระบบ ZOOM ระบบ Google Classroom หรือระบบอื่นใดที่ผู้เรียนสามารถสื่อสารกับครูผู้สอนได้ตลอดระยะเวลาที่ออนไลน์ และรวมถึงการจัดการเรียนการสอนโดยผ่านระบบ e-Learning เพื่อสนองนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ให้วิทยาลัยสามารถจัดการเรียนการสอนได้ทั้งรูปแบบ On-site หรือ Online หรือ แบบผสมผสาน(Hybrid) และรองรับการจัดการศึกษาในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ให้มีประสิทธิภาพและมีความต่อเนื่อง งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ จึงขอเสนอโครงการพัฒนาห้องจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน(Hybrid)

5.วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสานในสถานศึกษา
2. เพื่อรองรับการจัดการศึกษาในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
3. เพื่อสนับสนุนและจัดหาวัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องมือให้ครูผู้สอนสามารถจัดการเรียนการสอนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพและมีความต่อเนื่อง

6. สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

1. มาตรฐานที่ : 2 ด้านการจัดการเรียนการสอน (Teaching and Learning)
 - 6 ด้านทรัพยากรทางการศึกษาอื่น ๆ
 - ตามเกณฑ์การประเมินและรับรองคุณภาพสถานศึกษาด้านการอาชีวศึกษาระดับภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก APACC
2. ด้านที่ :
 - 2.1 กลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาของสถานศึกษา
 - 2.2 หลักสูตร
 - 2.4 สื่อการเรียนการสอน
 - 6.5 เทคโนโลยีสารสนเทศและการติดต่อสื่อสาร

3. ยุทธศาสตร์ที่ : ๓ ยกระดับคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษา สนับสนุนความพร้อมในด้านการจัดการเรียนการสอน
- 4 การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมในด้านการอาชีวศึกษา
- 6 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการอาชีวศึกษา

สอดคล้องแผนพัฒนาอาชีวศึกษา พ.ศ. 2560 – 2579

7. รายละเอียดของโครงการ :

7.1. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
- ได้ห้องจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Hybrid) จำนวน 5 ห้อง	- ห้องจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Hybrid) รองรับการจัดการศึกษาในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ที่มีประสิทธิภาพ

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1. ค่าตอบแทน - งานจ้างเหมาพัฒนาห้องจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน(Hybrid)	5	ห้อง	476,850.-	งานจ้างเหมาพัฒนาห้องจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน(Hybrid) จำนวน 5 ห้องๆละ 95,370 บาท รวมเป็นเงิน 476,850 บาท
2. ค่าใช้สอย				
3. ค่าวัสดุ				
4. ค่าครุภัณฑ์				
5. อื่น ๆ				
รวมทั้งสิ้น			476,850.-	

7.3. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต	- ได้พัฒนาห้องจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน(Hybrid) จำนวน 5 ห้อง	- ห้องจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน(Hybrid) จำนวน 5 ห้อง รองรับการจัดการศึกษาในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ที่มีประสิทธิภาพ
Outputs		
ตัวชี้วัดผลลัพธ์	- ได้พัฒนาห้องจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน(Hybrid) จำนวน 5 ห้อง รองรับการจัดการศึกษาในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)	- ห้องจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน(Hybrid) จำนวน 5 ห้อง รองรับการจัดการศึกษาในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ที่มีประสิทธิภาพ
Outcomes		

8. **พื้นที่ดำเนินการ :** วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	(1ต.ค-31ธ.ค 64)			(1 ม.ค – 31 มี.ค 65)			(1 เม.ย-30 มิ.ย 65)			(1 ก.ค-30 ก.ย65)		
	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.อนุมัติ โครงการ												
3.ดำเนินการ												
4.ติดตาม ประเมินผล												
5.รายงานผล												

10. การติดตามและประเมินผล :

1. ประเมินผลก่อนดำเนินโครงการ โดยเปรียบเทียบรูปแบบการจัดการเรียนการสอนปกติกับการเรียนการสอนแบบผสมผสาน(Hybrid)
2. ประเมินผลหลังการดำเนินโครงการ โดยการทดสอบการใช้งานห้องจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน(Hybrid)



ผู้เสนอโครงการ (นายตฤณ ชันโคกกรวด)

ความคิดเห็น.....*ไม่เห็นด้วยเพื่อไปขอพัฒนา*

ความคิดเห็น.....



(นายตฤณ ชันโคกกรวด)

หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ



(นายมนตรี ศรีสถาพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น.....

ความคิดเห็น.....



(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ



(นายมนตรี ศรีสถาพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ☒ อนุมัติ () รวบรวม () รอพิจารณา

() อื่น ๆ.....



(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา