

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา  
ใบเสนอ แผนงาน / โครงการ  
ฝ่ายวิชาการ

1. ชื่อโครงการ: การจัดซื้อหนังสือ E-Book เพื่อการศึกษายุคดิจิทัล 4.0 (ห้องสมุดดิจิทัล 4.0)
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ: งานวิทยบริการและห้องสมุด ฝ่ายวิชาการ
3. ระยะเวลาการดำเนินการ: งบประมาณ พ.ศ. 2564
4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล หรือสภาพปัจจุบัน:

เนื่องด้วย ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ยุค “ดิจิทัล 4.0” ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศไทยไปสู่ “Value-Based Economy” หรือ เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนนวัตกรรม จึงทำให้การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับนโยบายนี้ เป็นเรื่องที่สำคัญอย่างมาก อีกทั้งมหาวิทยาลัย – วิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยี เป็นสถาบันอุดมศึกษา ที่มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนและการเรียนรู้ ให้ผู้เรียนสามารถ เพิ่มพูนทักษะ และระดับความคิด ให้ก้าวทันนวัตกรรมในรูปใหม่ และสามารถนำไปปฏิบัติให้ใช้งานได้จริง โดยตระหนักถึงการให้บริการและเผยแพร่สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ และพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศจัดการเรียนรู้ให้เข้ากับเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน และก้าวทันเทคโนโลยีในอนาคต

อีกทั้งปัจจุบัน เทคโนโลยีและอุปกรณ์ต่างๆได้มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก ทั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องแท็บเล็ต และสมาร์ตโฟนต่างๆ ที่มีความทันสมัยและราคาที่ถูกลง สถาบันอุดมศึกษา ต่างๆ จึงต้องมีการพัฒนารูปแบบการให้บริการให้เข้ากับเทคโนโลยีในปัจจุบัน ด้วยการให้บริการข้อมูลสารสนเทศการเรียนรู้ และสื่อการเรียนการสอนผ่านแอปพลิเคชัน เพื่อให้นักศึกษา ครู-อาจารย์ และบุคลากรของสถาบัน สามารถเข้าใช้งานเรียนรู้และค้นคว้าข้อมูลที่ต้องการได้สะดวก รวดเร็ว บนอุปกรณ์ต่างๆที่ผู้ใช้งานมีอยู่ ได้จากทุกที่ ทุกเวลา

5.วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อให้บริการสื่อความรู้ดิจิทัลทั้งแบบ E-Book และวิดีโอออนไลน์
2. เพื่อสะดวกในการให้บริการหนังสือออนไลน์และสื่อสารสนเทศออนไลน์ผ่าน แอป (APP) ของวิทยาลัย
3. เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา ครู-อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา เข้าถึงสื่อดิจิทัล ได้ง่าย สะดวก ผ่านอินเทอร์เน็ต หรือมือถือ ตลอด 24 ชั่วโมง
4. เพื่อให้ห้องสมุดเป็นสื่อกลางในการเปิดโลกแห่งการเรียนรู้ แบบไร้ขีดจำกัด แก่นักเรียน นักศึกษา ครู-อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา



6.สอดคล้องกับประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ :

6.1. มาตรฐาน : มาตรฐานที่ 6 ทรัพยากรทางการศึกษาอื่นๆ

6.2. ตัวบ่งชี้ 6.3 ห้องสมุด

6.2.1 ตัวบ่งชี้ย่อยที่ 6.3.1 ทรัพยากรในห้องสมุด รวมถึงศูนย์การเรียนรู้ (สิ่งพิมพ์, วารสาร, นิตยสาร, หนังสือพิมพ์, สื่อการเรียนรู้)

6.2.2 ตัวบ่งชี้ย่อยที่ 6.3.4 ระบบบำรุงรักษาห้องสมุด

6.3 ยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมในด้านการอาชีวศึกษา

7. รายละเอียดของโครงการ :

7.1. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
1. ห้องสมุดสามารถให้บริการกับสื่อ ดิจิตอลที่เป็น E-Book และวิดีโอออนไลน์ บนระบบคลาวด์ (VL Cloud)	1. นักเรียน นักศึกษา บุคลากรทางการศึกษา มีประสิทธิภาพในการเข้าใช้ห้องสมุดและสื่อ ดิจิตอล

7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1. E-Book	1,200	เล่ม	250	300,000	
รวมทั้งสิ้น	1,200	เล่ม	250	300,000	



### 7.3. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	หนังสือ E-Book จำนวน 1,200 เล่ม	นักเรียน นักศึกษา บุคลากร ทางการศึกษาได้มีประสิทธิภาพ จากการใช้สื่อออนไลน์
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	หนังสือ E-Book จำนวน 1,200 เล่ม	นักเรียน นักศึกษา บุคลากร ทางการศึกษาได้มีประสิทธิภาพ จากการใช้สื่อออนไลน์

8. พื้นที่ดำเนินการ : หอสมุดกลางวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ. 2563				พ.ศ. 2564							
	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.อนุมัติโครงการ			←	→								
3.ดำเนินการ				←	→							
4.ติดตามประเมินผล											←	→
5.รายงานผล											←	→

10. การติดตามและประเมินผล :

1. ตรวจสอบการจัดเก็บสถิติการใช้งานวิทยบริการและห้องสมุดระหว่างการดำเนินการ
2. รายงานการใช้ งานวิทยบริการและห้องสมุด



ลงชื่อ

ผู้เสนอโครงการ (นางทัดดาว เทียมขุนทด)

ความคิดเห็น.....

.....

(นางทัดดาว เทียมขุนทด)

หัวหน้างานวิทยบริการและห้องสมุด

ความคิดเห็น.....

.....

(นายไพฑูรย์ ธนพงศ์ภากรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็น.....

.....

(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....

.....

(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ( ☒ ) อนุมัติ ( ☐ ) รวบรวม ( ☐ ) รอพิจารณา

( ☐ ) อื่น ๆ.....

.....

(นายธนภัทร แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา