

1. ชื่อโครงการ : ติดตั้งระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย  
ผู้ประสานงาน ชื่อ-นามสกุล : นายฉัตรชัย โกสุม  
ตำแหน่ง : หัวหน้างานศูนย์ข้อมูล  
โทรศัพท์มือถือ : 081-9730499

2. หลักการและเหตุผล:

ในปัจจุบันภายในวิทยาลัยมีการใช้อินเทอร์เน็ตกันเป็นจำนวนมากโดยมีวัตถุประสงค์การใช้งานที่แตกต่างกัน เช่น การสืบค้นข้อมูล การผลิตสื่อ ความบันเทิง การสื่อสาร อุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ตก็มีหลากหลาย เช่น คอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน

วิธีการเชื่อมต่อโดยทั่วไปมี 2 วิธีคือ วิธีที่ 1 การใช้สายต่อสัญญาณส่วนมากจะเข้ากับคอมพิวเตอร์ วิธีที่ 2 ใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย วิธีการเชื่อมต่อแบบไร้สายจะเหมาะสำหรับอุปกรณ์ประเภทโน้ตบุ๊ก สมาร์ทโฟน ข้อดีคือสามารถเชื่อมต่อได้โดยง่าย และสามารถเคลื่อนที่ได้ในขณะที่ใช้งาน และอำนวยความสะดวกในกรณีที่ไม่สะดวกในการเชื่อมต่อโดยใช้สาย

ดังนั้นงานศูนย์ข้อมูลจึงจัดทำโครงการติดตั้งระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายภายในวิทยาลัยเพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งานอินเทอร์เน็ต

3. วัตถุประสงค์:

เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตให้กับบุคลากร นักเรียนนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

4. ผลผลิตของโครงการ (Output):

จุดกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย 12 จุด

5. ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome):

ระบบอินเทอร์เน็ตไร้สายสามารถใช้งานได้เป็นปกติ

6. กลุ่มเป้าหมาย:

เชิงปริมาณ : จุดกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย 12 จุด

เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตภายในวิทยาลัยอยู่ในระดับ ดี

7. พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณอาคาร 9 อาคารวิทยบริการ โดมทำกิจกรรม

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ:

ครู-อาจารย์ มีเว็บไซต์ส่วนตัวเพื่อใช้ในการเรียนการสอน และมีเว็บไซต์ของงานแต่ละงาน

9. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ:

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	จุดกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย	12 จุด
เชิงคุณภาพ	ความพึงพอใจของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตภายในวิทยาลัยอยู่ในระดับ ดี	
เชิงเวลา	ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563	12 เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	60,000 บาท

10. ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้:

ขั้นตอน/ วิธีดำเนินการ	ดำเนินการใน ไตรมาส (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวนครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ ดำเนินการ ระบุ ตำบล/ อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	1	2	3	4			งบ ดำเนินงาน	งบลงทุน	งบ รายจ่าย อื่น	งบเงินอุดหนุน
เสนออนุมัติโครงการ	✓				จุดกระจาย สัญญาณ อินเทอร์เน็ตแบบไร้ สาย 12 จุด	วิทยาลัย เทคนิค อุทัยธานี				60,000.00
วางแผนดำเนินงาน ตามโครงการ	✓									
ปฏิบัติตามโครงการ และประเมินผล		✓								
สรุปรายงานต่อ ผู้บังคับบัญชา		✓								
รวมเงิน										60,000.00
งบประมาณรวมทั้งโครงการ										60,000.00