

โครงการจ้างปรับปรุงระบบเครือข่ายภายในอาคารสำนักงาน

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจ้างปรับปรุงระบบเครือข่ายภายในอาคารสำนักงาน

๒. ผู้รับผิดชอบ : งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ด้วยงานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ ได้ทำการสำรวจอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wireless) ภายในอาคารสำนักงานวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ได้แก่ ฝ่ายวิชาการ ฝ่ายวางแผนและความร่วมมือ ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา และฝ่ายบริหารทรัพยากร ปรากฏว่า มีการเสื่อมสภาพชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ ทำให้มีปัญหาขัดข้องในการใช้งานระบบเครือข่าย สัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ดังนั้น เพื่อให้ผู้บริหาร ครูอาจารย์ บุคลากรเจ้าหน้าที่ ตลอดจนนักเรียน นักศึกษามีระบบเครือข่ายแบบไร้สายรองรับการใช้งาน ด้านการบริหารจัดการ การสืบค้นข้อมูล และการเชื่อมโยงสารสนเทศฝ่ายต่าง ๆ สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ดังนั้น งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ จึงขอเสนอโครงการจ้างปรับปรุงระบบเครือข่ายภายในอาคารสำนักงาน เพื่อดำเนินการติดตั้งระบบเครือข่ายสารสนเทศแบบไร้สายใหม่ทดแทนสิ่งเดิมต่อไป

๕. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อมีอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายชนิดติดตั้งภายในอาคารใหม่ทดแทนอุปกรณ์แบบเดิม
๒. เพื่อรองรับการใช้งานด้านบริหารจัดการงานสำนักงาน การรับส่งข้อมูลสารสนเทศ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ความเร็วสูง ผู้บริหาร ครู อาจารย์ เจ้าหน้าที่ตลอดจนนักเรียนนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ
๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสายสัญญาณเครือข่ายสารสนเทศและอินเทอร์เน็ตภายในอาคารสำนักงาน

๖. สอดคล้องยุทธศาสตร์ :

๑. มาตรฐานที่ ๓ : ด้านการบริหารจัดการอาชีวศึกษา
ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสถานศึกษา

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายชนิดติดตั้งภายในอาคาร ๒. งานติดตั้งระบบเครือข่ายสายแลน	- ระบบเครือข่ายสารสนเทศและระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายชนิดติดตั้งภายในอาคารที่มีประสิทธิภาพ - ระบบเครือข่ายสายแลนที่มีประสิทธิภาพ

โครงการจ้างปรับปรุงระบบเครือข่ายภายในอาคารสำนักงาน

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

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

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายชนิดติดตั้งภายในอาคาร	๕	เครื่อง	๕๕,๐๐๐	
๒. งานติดตั้งระบบเครือข่ายสายแลน	๑	ระบบ	๓๕,๐๐๐	
รวมทั้งสิ้น			๙๐,๐๐๐	

๗.๓. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายชนิดติดตั้งภายในอาคาร - งานติดตั้งระบบเครือข่ายสายแลน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบเครือข่ายสารสนเทศและระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย รองรับการใช้งานด้านการบริหารจัดการภายในสำนักงานที่มีประสิทธิภาพ - ระบบสามารถรองรับการทำงานภายในอาคารสำนักงานที่มีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	<ul style="list-style-type: none"> - มีการติดตั้งระบบเครือข่ายแบบไร้สาย จำนวน ๑ ระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบเครือข่ายสารสนเทศและระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายที่มีประสิทธิภาพ - ระบบสามารถรองรับการทำงานภายในอาคารสำนักงานที่มีประสิทธิภาพ

๘. พื้นที่ดำเนินการ : สำนักงานฝ่ายวิชาการ ฝ่ายวางแผนและความร่วมมือ ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา และฝ่ายบริหารทรัพยากร ภายในวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

โครงการจ้างปรับปรุงระบบเครือข่ายภายในอาคารสำนักงาน

๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ. ๒๕๖๒			พ.ศ. ๒๕๖๓								
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ.	มี.ค	เม.ย.	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค.	ก.ย
๑.เสนอโครงการ										←→		
๒.อนุมัติโครงการ										←→		→
๓.ดำเนินการ										←→		→
๔.ติดตามประเมินผล										←→		→
๕.รายงานผล										←→		→

๑๐. การติดตามและประเมินผล :

๑๐.๑. ประเมินผลก่อนดำเนินงานโดย ประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินงาน

๑๐.๒. ประเมินผลหลังการดำเนินงานโครงการจ้างปรับปรุงติดตั้งระบบเครือข่ายภายในสถานศึกษา
อาคาร ๑๔

.....
(นายตฤณ ชันโคกกรวด) ผู้เสนอโครงการ

ความคิดเห็น.....
.....
(นายตฤณ ชันโคกกรวด)
หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

ความคิดเห็น.....
.....
(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)
หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....
.....
(นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น () อนุมัติ () รวบรวม
() รอพิจารณา
() อื่น ๆ.....
.....
(นายธนภัทร แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด

GRAND ATS CO.,LTD

135 ซอยรังสิต-นครนายก 16 ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130

Tel. 0 2159 3604. Fax. 0 2159 3605 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125555017579



ใบเสนอราคา/QUOTATION

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

บริษัท

ที่อยู่ 508 ถนน สุรนารี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา 30000

ใบเสนอราคาเลขที่ F0709001/2563

วันที่ 9 Jul 63

ระยะเวลาการยื่นราคา

เงื่อนไขการส่งสินค้า

เงื่อนไขการชำระเงิน

โทรศัพท์

ชื่อผู้เสนอราคา นายสรัญญ์ ตรีคุณา

โทรสาร

เบอร์ติดต่อ 089-204-4647

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
โครงการจ้างปรับปรุงเครือข่าย		1	งาน		-
1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายชนิดติดตั้งภายในอาคาร	5	เครื่อง	11,000.00	55,000.00
2	งานติดตั้งระบบเครือข่ายสายแลน	1	ระบบ	35,000.00	35,000.00
หมายเหตุ *ราคาดังกล่าวเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว				รวมเงิน	90,000.00
				ส่วนลด	-
				ยอดก่อน Vat	84,112.15
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	5,887.85
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	90,000.00
เก้าหมื่นบาทถ้วน					

Your Faithful

GrandATS CO.,LTD.

บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด

Mr. Suchart Phungkham

Managing Director