

สำเนาฉบับ



ที่ สธ ๐๒๐๓.๐๘๓/๐๓.๐๒/๕๖

วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา
๙๑ ถนนเทศบาล ๑ ตำบลสะเตง
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ๙๕๐๐๐

๑๙ มกราคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดหาคอมพิวเตอร์

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย คอมพิวเตอร์ลูกข่าย และคอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับเว็บไซต์ฟเวอ์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ การเรียนการสอนและกิจกรรมต่างๆ ของวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา จำนวน ๑ ชุด
๒. รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกลุ่มงานฐานข้อมูลสารสนเทศและวิทยบริการ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา มีความประสงค์จะจัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับเว็บไซต์ฟเวอ์ จำนวน ๑ ชุดคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๒๗ ชุด และคอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับการเรียนการสอนและกิจกรรมต่างๆของวิทยาลัยฯ จำนวน ๑๕ ชุด โดยดำเนินการระหว่างเดือน มกราคม ๒๕๕๖ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๖ รวมงบประมาณตามโครงการทั้งสิ้น ๑,๑๐๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา ลำดับที่ ๐๓ - ๐๓ จึงขออนุมัติโครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ฯ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมเอกสารฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวรุจา รอดเข็ม)

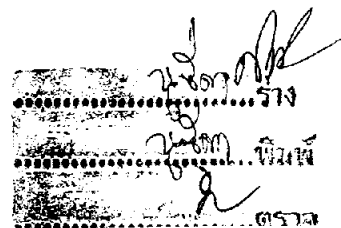
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา

กลุ่มงานฐานข้อมูลสารสนเทศและวิทยบริการ

โทร. ๐๗๓-๒๑๒๘๖๓ ต่อ ๑๔๓

โทรสาร. ๐๗๓-๒๑๓๒๓๔



สำเนาฉบับ

ชื่อโครงการ โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย คอมพิวเตอร์ลูกข่าย และคอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับเว็บเซิร์ฟเวอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ การจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมต่างๆของวิทยาลัยการสาธิตสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖

๑. หลักการและเหตุผล

วิทยาลัยการสาธิตสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ได้ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาประยุกต์ใช้ในการบริหารและการปฏิบัติงานของวิทยาลัยฯ เพื่อให้การดำเนินงาน สามารถบรรลุภารกิจในการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการสาธิตอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุนี้ การพัฒนาระบบการเรียนการสอนโดยใช้คอมพิวเตอร์จึงได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ในการนี้ กลุ่มงานฐานข้อมูลสารสนเทศและวิทยบริการ วิทยาลัยการสาธิตสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี จึงจะได้ดำเนินโครงการจัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย คอมพิวเตอร์ลูกข่าย และคอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับเว็บเซิร์ฟเวอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ การจัดการเรียนการสอน และกิจกรรมต่างๆ ของวิทยาลัยการสาธิตสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ เพื่อพัฒนาระบบการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อ

- ๒.๑ เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับจัดทำเว็บเซิร์ฟเวอร์
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพเพียงพอในการจัดการเรียนการสอน
- ๒.๓ เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์ให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาและการจัดการศึกษา
- ๒.๔ เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรมต่างๆ ของวิทยาลัยฯ

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มงานฐานข้อมูลสารสนเทศและวิทยบริการ วิทยาลัยการสาธิตสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๔. ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่ มกราคม ถึง กันยายน ๒๕๕๖

๕. กลุ่มเป้าหมาย อาจารย์ บุคลากรและนักศึกษา วิทยาลัยการสาธิตสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

/๖. สถานที่.....

๖. สถานที่

- ๖.๑ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
- ๖.๒ ห้องServer
- ๖.๓ ห้องกลุ่มงานและหลักสูตร

๗. งบประมาณ

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการเบิกจากเงินรายได้สถานศึกษาของวิทยาลัยการสาธิตสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี รายละเอียดการใช้จ่ายมีดังนี้

- จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (SERVER) จำนวน ๑ ชุด
 $๑ \text{ ชุด} \times ๑๒๐,๐๐๐.- \text{ บาท} = ๑๒๐,๐๐๐.- \text{ บาท}$
 - จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย จำนวน ๒๗ ชุด
 $๒๗ \text{ ชุด} \times ๒๖,๐๐๐.- \text{ บาท} = ๗๐๒,๐๐๐.- \text{ บาท}$
 - จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (LAPTOP) จำนวน ๑๕ ชุด
 $๑๕ \text{ ชุด} \times ๑๙,๐๐๐.- \text{ บาท} = ๒๘๕,๐๐๐.- \text{ บาท}$
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๐๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

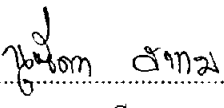
๘. วิธีดำเนินการ

- ๘.๑ ค้นหาข้อมูลรายละเอียดคอมพิวเตอร์
- ๘.๒ จัดทำโครงการและขออนุมัติ
- ๘.๓ ประสานงานกับทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ๘.๔ ดำเนินโครงการ
- ๘.๕ ประเมินผลโครงการ

/๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....

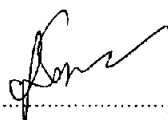
๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ มีเว็บไซต์ฟเวออร์ของวิทยาลัยฯ ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ๙.๒ ระบบการเรียนการสอนของวิทยาลัยฯ ได้รับการพัฒนาให้สามารถผลิตและพัฒนาบุคลากร
สาธารณสุขได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- ๙.๓ นักศึกษามีเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงพอในการสืบค้นข้อมูลด้านการเรียนการสอนผ่านเครือข่าย
อินเทอร์เน็ตในรายวิชาต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- ๙.๔ การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของวิทยาลัยฯ ที่ต้องใช้สื่อคอมพิวเตอร์ ดำเนินไปอย่างมี
ประสิทธิภาพ มากขึ้น

ลงชื่อ.....  ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวนุชิตา สาแม)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ.....  ผู้เห็นชอบโครงการ คนที่ ๑
(นายไพสิฐ จิรรัตนโสภะ)
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานฐานข้อมูลสารสนเทศและวิทยบริการ

ลงชื่อ.....  ผู้เห็นชอบโครงการ คนที่ ๒
(นายสมพงศ์ เพ็ชรบริสุทธิ์)
วิทยากรชำนาญการพิเศษ
รองผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และพัฒนาคุณภาพ

ลงชื่อ.....  ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวรจนา รอดเข็ม)
ผู้อำนวยการ
วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา

สำเนาฉบับ

	แบบฟอร์มรายงานการจัดหาจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท	
---	--	--

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย คอมพิวเตอร์ลูกข่าย และคอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับเว็บไซต์
เวิร์ฟเวอร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ การเรียนการสอนและกิจกรรมต่างๆ ของวิทยาลัยการสาธารณสุข สิรินคร
จังหวัดยะลา

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นางสาวรุจา รอดเข็ม
	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการวิทยาลัยฯ
	โทรศัพท์: ๐๗๓-๒๑๒๘๖๓ โทรสาร : ๐๗๓-๒๑๓๒๓๔
	e-mail: rujad๔๗๕@gmail.com
ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : นายไพสิฐ จิรรัตนโสภ
	ตำแหน่ง : เกษตรกรชำนาญการพิเศษ
	โทรศัพท์: ๐๘๙-๙๗๔๖๓๓๓ โทรสาร : ๐๗๓- ๒๑๓๒๓๔
	e-mail: paisito๑๑@gmail.com
	ชื่อ-สกุล : นางสาวนุชิตา สาแม
	ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์
	โทรศัพท์ : ๐๘๖-๒๙๗๐๑๘๗ โทรสาร : ๐๗๓- ๒๑๓๒๓๔
	e-mail: hourprincess@hotmail.com

๓. งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๖

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	(ตัวเลข) ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท
	(ตัวอักษร) หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	☐ งบประมาณประจำปี ☐ เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ ☒ อื่นๆ (ระบุ) เงินรายได้สถานศึกษา

/๔.รายละเอียดของอุปกรณ์....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ วิธีการจัดทำรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียดมาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๔.๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ประกอบด้วย - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณพิกาน้อยกว่า ๒.๔ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย CPU รองรับการทำงานไม่น้อยกว่า ๒๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๘ MB และมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๖ MHz - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕ - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA หรือดีกว่า มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบต่อนาที และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย - มี DVD-ROM หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ ๑๐/๑๐๐/๑,๐๐๐ Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง - มีจอภาพแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย - มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย - ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		๑	ชุด	๑๒๐,๐๐๐.-	๑๒๐,๐๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๔.๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย จำนวน ๒๕ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีความเร็วของหน่วยความจำ หรือมี HTT ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๖ MHz จำนวน ๑ หน่วย - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๕๑๒ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ ๑๐/๑๐๐/๑,๐๐๐ Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย		๒๕	ชุด	๒๖,๐๐๐.-	๗๐๒,๐๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๔.๓	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Laptop) จำนวน ๑๕ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๒ GHz และมีความเร็วของหน่วยความจำ หรือมี HTT ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๖ MHz จำนวน ๑ หน่วย - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพชนิด XGA หรือ WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ ๑๐/๑๐๐/๑,๐๐๐ Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g) และ Bluetooth		๑๕	เครื่อง	๑๘,๐๐๐.-	๒๘๕,๐๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๔๓	ชุด		๑,๑๐๗,๐๐๐.-

/๕. วิธีการจัดหา...

๕. วิธีการจัดหา			
☒ จัดซื้อ	☐ การจ้าง	☐ การเช่า	☐ อื่นๆระบุ.....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์		
ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวนเครื่องพิมพ์
๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จัดตั้งที่ห้อง SERVER กลุ่มงานฐานข้อมูลสารสนเทศและวิทยบริการ	๑ ชุด	
๒) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย		
๒.๑ จัดตั้งที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	๒๕ ชุด	
๒.๒ จัดตั้งห้อง English center	๒ ชุด	
๓) เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา		
๓.๑ จัดตั้งที่ห้องบริการยืม-คืนอุปกรณ์โสตประจำกลุ่มงานเทคโนโลยีและบริการวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา	๑ ชุด	
๓.๒ ประจำกลุ่มงานและหลักสูตร	๑๔ ชุด	

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี พ.ศ.
คอมพิวเตอร์ รุ่น Intel Pentium D , Intel Pentium ๔, Intel Core ๒ Quad และ Intel Core i ๕ จำนวน ๖๙ ชุด	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องเรียนวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา	๒๕๔๘, ๒๕๔๙, ๒๕๕๐ , ๒๕๕๒ ๒๕๕๓ และ ๒๕๕๕
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๕ ชุด	ห้อง SERVERวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา	๒๕๔๘, ๒๕๔๙ , ๒๕๕๒, ๒๕๕๓และ๒๕๕๕
เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา จำนวน ๗ ชุด	ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ รองวิชาการ / รองกิจการนักศึกษา/กลุ่มงานฐานข้อมูลสารสนเทศ / กลุ่มงานหลักสูตรการแพทย์แผนไทย วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา	๒๕๔๘ , ๒๕๕๒ , ๒๕๕๓ และ ๒๕๕๕

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้ ๘.๑ เนื่องจากเดิมใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายทำเป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ ซึ่งมีความเสถียรน้อยกว่าเมื่อใช้เป็นเวลานาน ทำให้พบปัญหาต่างๆ ๘.๒ เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายในห้องปฏิบัติการและห้องเรียนเดิมเป็นรุ่นเก่า การประมวลผลช้าและมีสภาพเก่าจากการใช้งานมานาน ๘.๓ คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ไม่เพียงพอกับความต้องการในการสืบค้นข้อมูลและไม่เพียงพอที่จะรองรับนักศึกษาในการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาทุกหลักสูตร รวมทั้งหลักสูตรสาธารณสุขชุมชน(ภาคพิเศษ) ๘.๔ เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา ที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและกิจกรรมต่างๆ ของวิทยาลัยฯ ขาด และไม่เพียงพอต่อการใช้งาน

/ ๙. ลักษณะงานหรือระบบงาน....

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๙.๑ จัดทำเว็บไซต์ของวิทยาลัยฯ บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

๙.๒ ด้านการเรียนการสอน วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา มีนักศึกษาที่ต้องเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ และวิชาที่ต้องใช้คอมพิวเตอร์ในการจัดการเรียนการสอนและการสืบค้นข้อมูล

๙.๓ ด้านการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมต่างๆ ของวิทยาลัยฯ ที่ต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกวิทยาลัยฯ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๑๐.๑ ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำเป็นเว็บไซต์ของวิทยาลัยฯ ซึ่งมีความเสถียรและรองรับปัญหาต่างๆ ได้ดีกว่าเมื่อใช้เป็นเวลานาน

๑๐.๒ ใช้คอมพิวเตอร์ที่มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) สูงขึ้น เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลและการทำงานของระบบเครือข่าย

๑๐.๓ การเพิ่มขนาดความจุของ Hard disk และอุปกรณ์ต่างๆ ทำให้สามารถติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูปที่จำเป็นในการจัดการเรียนการสอนได้

๑๐.๔ ความต้องการใช้คอมพิวเตอร์แบบพกพาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและกิจกรรมต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกวิทยาลัยฯ มีปริมาณมากขึ้น

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
๑. หัวหน้ากลุ่มงานฐานข้อมูลสารสนเทศและวิทยบริการ	๑ คน
๒. นักวิชาการคอมพิวเตอร์	๑ คน

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

☐ จัดหาใหม่

☒ ทดแทนของเดิม

☒ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน นางสาว นุชชิตา งาม
(นางสาว นุชชิตา งาม)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์

วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๖

ผู้อนุมัติโครงการ นางสาว วรุษา รชตติมา
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา

วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานฐานข้อมูลสารสนเทศและวิทยบริการ

ที่ ๐๓.๐๒/๕ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงระบบโสตทัศนูปกรณ์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา

ด้วยกลุ่มงานฐานข้อมูลสารสนเทศและวิทยบริการ มีความประสงค์ขอปรับปรุงระบบโสตทัศนูปกรณ์ในห้องประชุมราชพฤกษ์ ๑ เนื่องจากอุปกรณ์โสตประจำห้องประชุมราชพฤกษ์ ๑ ชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ เพื่อให้การดำเนินงานของวิทยาลัยฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ลำดับ ๓ - ๑๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณ

นางสาวนูซีตา สามแม
(นางสาวนูซีตา สามแม)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัย
การสาธารณสุขสิรินธร
จังหวัดยะลา

๒๑/๓/๕๖

(นางสาวรุ่งจำ รอดภัย)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา