

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อเครื่องกระทุกหัวใจอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ ชุด.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองพัฒนานักศึกษา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙๔๐,๐๐๐.-บาท.....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๗๗ เม.ย. ๒๕๖๔
เป็นเงิน....๑,๐๑๐,๒๑๖.๖๖.-บาท.....
- ๕.๑ เครื่องกระทุกหัวใจอัตโนมัติ จำนวน ๑๐ เครื่อง ราคา/หน่วย ๙๑,๔๓๓.๓๓ บาท
๕.๒ ถูนิรภัยเก็บเครื่อง AED แบบตั้งพื้น จำนวน ๑๐ เครื่อง ราคา/หน่วย ๙,๔๘๘.๓๓ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑....บริษัท จีโออี โกลบูล แมเนจเม้นท์ จำกัด.....
 - ๕.๒....บริษัท อีไอ ไลฟ์เมด จำกัด.....
 - ๕.๓....บริษัท คาชา่ เทค จำกัด.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑....นางดาวดล สวัสดิลานนท์..... 
 - ๖.๒....นายชัมพูเด็ง มีนา..... 
 - ๖.๓....นางจิราพร บริสทธิ์..... 



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ จำนวน 10 เครื่อง

หน่วยงาน กองพัฒนานักศึกษา วงเงิน 940,000 บาท

เงินงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2565 เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1.	<p>เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ</p> <p>- เป็นเครื่องกระตุกหัวใจระบบชาร์จพลังงานแบบกึ่งอัตโนมัติ ใช้พลังงานจาก Batteries ชนิด Lithium Manganese Dioxide ชนิดไม่ต้องชาร์จไฟฟ้า (Non-Rechargeable Battery)</p> <p>- ตัวเครื่องมีหน้าจอ High-resolution LCD with capacitive touch panel แสดงสถานะการทำงาน และระดับพลังงานของแบตเตอรี่ และสามารถปรับเปลี่ยนโหมดในการใช้งานกับผู้ป่วยที่เป็นเด็กและผู้ป่วยที่เป็นผู้ใหญ่</p> <p>- ตัวเครื่องรวมแบตเตอรี่ ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง มีทูหัวในตัว เคลื่อนย้ายได้สะดวก ขนาดเล็ก น้ำหนักไม่เกิน 2.5 กิโลกรัม สามารถใช้กระตุกหัวใจได้ทั้งเด็ก และผู้ใหญ่ สามารถให้พลังงานได้long โดยอัตโนมัติ โดยมีพลังงานที่เหมาะสมสำหรับเด็ก 50 จูล และสำหรับผู้ใหญ่ไม่น้อยกว่า 120 จูล แต่ไม่มากกว่า 200 จูล</p> <p>- ตัวเครื่องสามารถทำการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ และแนะนำการซื้อคัดด้วยไฟฟ้าแบบกึ่งอัตโนมัติ พร้อมระบบแนะนำการปฏิบัติงาน ทั้งแบบเสียงคำสั่ง หรือสัญลักษณ์ไฟ เครื่องพร้อมทำการซื้อก ภายหลังการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจในระยะเวลาไม่เกิน 10 วินาที และ 3 วินาทีสำหรับ Rapid Shock</p> <p>- สามารถให้คำแนะนำการปฏิบัติงานเป็นเสียงภาษาไทย</p> <p>- สามารถบอกคุณภาพในการกดได้ หากกดลึกยังไม่พอ จะบอกให้กดแรงขึ้นเป็นภาษาไทย โดยแสดงทั้งรูปภาพ ข้อความภาษาไทยบนหน้าจอ มีเสียงบอกจังหวะการกดและมีเสียงแจ้งเตือน</p>	

ผู้อกรายละเอียด

1.
(นางดาวดล สวัสดิลาวนุนท์)

2.
(นายชัมพูเติง มีนา)

3.
(นางจิราพร นริสุทธิ์)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ จำนวน 10 เครื่อง

หน่วยงาน กองพัฒนานักศึกษา วงเงิน 240,000 บาท

เงินงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2565 เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี.....

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
2.	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการยอมรับ และผ่านมาตรฐานสากล US FDA และ PMA - แบตเตอรี่เป็นแบบไม่ต้องชาร์จไฟ มีอายุการเก็บรักษาได้นาน ไม่น้อยกว่า 5 ปี - แผ่นนำไฟฟ้า และตัวบอกคุณภาพในการทำ CPR มีอายุการเก็บรักษาไม่น้อยกว่า 3 ปี - สามารถทำการบันทึกสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 60 นาที และถ่ายโอนข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์ได้เอง โดยไม่ต้องเสียค่าโปรแกรมเพิ่มเติม - หากมีการใช้งานแผ่นนำไฟฟ้าในสถานการณ์จริงสามารถเปลี่ยนแผ่นนำไฟฟ้าได้พรีกวัยใน 2 ปี - บริษัทผู้จำหน่ายต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากบริษัทตัวแทนนำเข้าและจำหน่ายในประเทศไทยเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี <p>ตู้นิรภัยเก็บเครื่อง AED แบบตั้งพื้นพร้อมฐานและสัญญาณเตือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีสัญลักษณ์ AED พร้อมคู่มือการใช้งาน ภาษาอังกฤษ/ไทย - สัญญาณเป็นตู้สีเหลืองใช้วัสดุ Metal มีอุปกรณ์ Flash light ไม่น้อยกว่า 150 ครั้ง/นาที และ Siren เสียง ความดังไม่น้อยกว่าที่ระดับ 108 เดซิเบล 	

ผู้อоворรายละเอียด

1.
(นางดาวดล สวัสดิล้านนท์)

2.
(นายชุมพون เม่วา)

3.
(นางจิราพร บริสุทธิ์)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

...

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องกระดูกหัวใจอัตโนมัติ จำนวน 10 เครื่อง

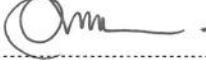
หน่วยงาน กองพัฒนานักศึกษา

วงเงิน 940,000 บาท

เงินงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2565 เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
3.	<p>มีการสาธิตและมีการอบรมการใช้เครื่อง AED</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีใบรับรองการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย - มีเครื่อง AED และหุ่นจำลองใช้ฝึกระหว่างการอบรม - อบรมให้ทุกพื้นที่ของมหาวิทยาลัย ได้แก่ พื้นที่ส่งขลา, พื้นที่รัตภูมิ, วิทยาเขตตรัง, วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ประกอบด้วย พื้นที่ห้องใหญ่, พื้นที่โถงใหญ่ และพื้นที่ขอน้อม 	
4.	<p>การติดตั้งผู้เสนอรากาต้องติดตั้งเครื่อง AED ในพื้นที่ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ส่งขลา จำนวน 2 เครื่อง - พื้นที่รัตภูมิ จำนวน 1 เครื่อง - วิทยาเขตตรัง จำนวน 2 เครื่อง - วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ห้องใหญ่ จำนวน 2 เครื่อง - วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่โถงใหญ่ จำนวน 2 เครื่อง - วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ขอน้อม จำนวน 1 เครื่อง <p>โดยก่อนติดตั้งต้องมีแผนการติดตั้งและต้องมีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	

ผู้อกรายละเอียด

1. 
(นางดาวดล สวัสดิ์กานthan)

2. 
(นายชุมพันธ์ เมฆ)

3. 
(นางจิราพร บริสุทธิ์)