

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายการ (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชุดระบบสื่อสัมพันธ์เพื่อการเรียนรู้ (Digital Signage) จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๐,๐๐๐.๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๙ ส.ค. ๒๕๖๔

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ๙๙๒,๘๐๙.๙๙.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)
- ๔.๑ กระดาษอัจฉริยะพร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด  
    ราคา/หน่วย ๕๙๙,๕๗๓.๓๓ บาท
- ๔.๒ ป้ายโฆษณาดิจิตอล สัมผัสได้ ขนาด ๖๕ นิ้ว จำนวน ๓ ชุด  
    ราคา/หน่วย ๔๔,๔๐๓.๓๓ บาท
- ๔.๓ ป้ายโฆษณาดิจิตอล ชนิดบาง ปกติ ขนาด ๔๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด  
    ราคา/หน่วย ๗๖,๔๕๓.๓๓ บาท
- ๔.๔ ชุดไม้คิริสายแบบพกพา จำนวน ๒ ชุด  
    ราคา/หน่วย ๑๖,๗๖๖.๖๗ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ บริษัทสยามนครินทร์ จำกัด
- ๕.๒ อินโนม เฟอร์นิเจอร์ ซัพพลาย
- ๕.๓ ร้านมังคลารค้า

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายกมลเทพ เชี้ยนอุย 
- ๖.๒ นายเมธิ จันทโร 
- ๖.๓ นางสาวนนลธ์ ดำเนินไฟ 



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดระบบสื่อสัมพันธ์เพื่อการเรียนรู้ (Digital Signage) จำนวน ๑ ชุด

หน่วยงาน ....คณะบริหารธุรกิจ..... วงเงิน ....๙๙๐,๐๐๐..... บาท

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี ๒๕๖๔  เงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>๑. กระดานอัจฉริยะพร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด ราคา/หน่วย ๕๕๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕๘,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้</p> <p>(๑) เป็นจอแสดงผล ด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight มีขนาดโดยรวมไม่น้อยกว่า ๘๕ นิ้ว วัดตามแนวราบทั้งหมด</p> <p>(๒) มีความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ๓๘๔๐*๒๑๖๐ พิกเซล (4K)</p> <p>(๓) จอแสดงผลรองรับการทัชสก्रีนพร้อมกันได้ ๑๐ จุด บนระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ และ ๑๐ จุด บนระบบปฏิบัติการ Android</p> <p>(๔) มีความสว่างสูงสุด (Brightness) ๕๐๐ cd/m<sup>2</sup></p> <p>(๕) อัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) ๔,๐๐๐:๑</p> <p>(๖) มีอุณหภูมิสี (Color temperature) ๑๐๐๐๐K</p> <p>(๗) มีค่าความเร็วในการเปลี่ยนเม็ดพิกเซล (Response Time) ๘ มิลลิวินาที</p> <p>(๘) มีช่วงเวลาการทำงาน (Life time) ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง</p> <p>(๙) เทคโนโลยีการสัมผัสแบบ Capacitive ที่มีความเสถียรและแม่นยำสูง</p> <p>(๑๐) หน้าจอแบบกระจกมีความทนทานสูงและกันแรงกระแทกได้อย่างดี ลดแสงสะท้อน และกันน้ำ</p> <p>(๑๑) ขนาดรวมตัวกระดานทั้งชุดมีความยาวโดยรวม ๓๘๐ เซนติเมตร</p> <p>(๑๒) ตัวกระดานด้านข้างสามารถเขียนได้ด้วยซอฟต์แวร์ผู้ใช้งาน, ปากกาเคมี และสามารถนำแม่เหล็กมาติดเพื่อติดโนํตต่างๆได้</p> <p>(๑๓) ช่องเสียบ USB ทางด้านหน้าเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน</p>	

ผู้อกรายละเอียด

๑. .....

( นางร薇蘋 พุงเกียรติเพบูลร์ )

๒. .....

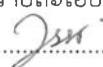
( นางสาวเปมิกา แพ้นประดิษฐ์ )

๓. .....

( นายกมลเทพ เชี้ยนอุ้ย )

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>(๑๔) สามารถนำเข้าสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์หรือคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คได้และยังสามารถใช้งานทัชสก्रีนได้เพียงแค่เสียบสายUSB</p> <p>(๑๕) สามารถใช้นิ้วมือและ Capacitive pen ใน การทัชสก्रีนได้</p> <p>(๑๖) มีลำโพงกำลังขับ ๑๕ วัตต์ จำนวน ๒ ตัว อุปกรณ์หน้าจอแสดงผล และมีรีโมทคอนโทรล จำนวน ๑ อัน</p> <p>(๑๗) มีไมโครโฟนไร้สายที่มา กับ团圆สามารถเชื่อมต่อ กับ团圆ได้</p> <p>(๑๘) มีช่องต่อ Type-C รองรับสัญญาณภาพและเสียงจากอุปกรณ์ มือถือ, แท็บเล็ต และ Notebook</p> <p>(๑๙) มีฟังก์ชันใช้เขียนข้อความทับลงในหน้าจอ ได้ทุกหน้าที่เปิดอยู่ และ Export เป็น .PDF, .JPG และ QR Code แบบ Encryption</p> <p>(๒๐) แอปพลิเคชันไวท์บอร์ดที่สามารถใช้เขียนแทน团圆ได้โดยมีคุณสมบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>๒๐.๑ มีฟังก์ชันปากกา, ยางลบ, Undo,</li> <li>๒๐.๒ มีฟังก์ชันสามารถเลื่อนพื้นที่หน้ากระดาษได้อิสระ</li> <li>๒๐.๓ สามารถแชร์สื่อการสอนบนหน้าจอในรูปแบบ QR Code</li> <li>๒๐.๔ สามารถแทรกรูปเพื่อใช้ในการนำเสนอได้</li> </ul> <p>(๒๑) มีช่องสัญญาณเข้า (Input) ดังนี้ VGA x๑, HDMI x๓(HDCP), RJ๔៥x๑, USB TOUCH x๑, Type-c Multimedia Support ๑๐W Charging, USB ๒.๐ x๒, USB ๓.๐ x๒, RS๒๓๒ x๑, PC audio in x๑</p> <p>(๒๒) ช่องสัญญาณออก (Output) ดังนี้ HDMI x๑, Earphone &amp; Line Out x๑, SPDIF Out x๑</p> <p>(๒๓) มีช่องเชื่อมต่อกับ OPS คอมพิวเตอร์ และสามารถเปิด – ปิด OPS คอมพิวเตอร์ร้อนๆ ของแสดงผลได้</p> <p>(๒๔) มีปุ่มคำสั่ง อุปกรณ์หน้าจอแสดงผล เช่น Home , Power , Volume + - เพื่อความสะดวกในการใช้งาน</p> <p>(๒๕) มีซอฟแวร์ ที่ใช้เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือเพื่อใช้ร่วมกับ团圆</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>๒๕.๑ สามารถควบคุม团圆ได้</li> <li>๒๕.๒ สามารถอัพโหลดไฟล์ต่างๆ ได้ เช่นไฟล์ภาพ, ไฟล์เสียง และไฟล์วิดีโอไปที่团圆ได้</li> <li>๒๕.๓ สามารถควบคุมการนำเสนอโปรแกรมพาวเวอร์พอยต์</li> <li>๒๕.๔ สามารถเรียกฟังก์ชันการเขียนได้</li> <li>๒๕.๕ สามารถสะท้อนภาพจากโทรศัพท์มือถือขึ้น团圆ได้</li> </ul>	

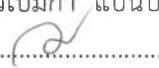
ผู้อกรายละเอียด

๑. .... 

( นางวีไลพร พุงเกียรติพุญย์ )

๒. .... 

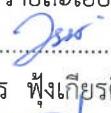
( นางสาวเมemicha แป้นประดิษฐ์ )

๓. .... 

( นายกมลเทพ เชี่ยนอุ้ย )

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>๒๖) มีซอฟต์แวร์สำหรับการใช้งานจอแสดงผลรองรับระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ โดยมีคุณสมบัติการใช้งานดังนี้</p> <p>๒๖.๑) สามารถเพิ่มพื้นที่การใช้งานได้</p> <p>๒๖.๒) สามารถเพิ่มหน้าการใช้งานได้เมื่อจำเป็น โดยสามารถเรียงกัน</p> <p>๒๖.๓) มีฟังก์ชันเขียนหน้าจอ โดยสามารถเขียนทับโปรแกรมต่างๆ ได้</p> <p>๒๖.๔) มีคลังรูปเลขาณิต สีเหลี่ยม, สามเหลี่ยม, วงกลม</p> <p>๒๖.๕) สามารถแทรกภาพ และวิดีโอไฟล์ โดยวิดีโอไฟล์</p> <p>๒๖.๖) สามารถบันทึกไฟล์ข้อมูลเป็นนามสกุล .pptx , .jpg,</p> <p>๒๖.๗) สามารถนำเข้าไฟล์ภาพและวิดีโอนามสกุล .mp4,mp3, wma</p> <p>๒๖.๘) สามารถสร้างคิวอาร์โค้ด</p> <p>๒๖.๙) มีฟังก์ชันช่วยสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น สร้างหน้ากระดาษ ปากกา รูปแบบ และคลังเครื่องมือ คณิตศาสตร์</p> <p>๒๖.๑๐) มีฟังก์ชันปากกาอัจฉริยะที่สามารถช่วยอำนวยความสะดวกใน การวาดรูปทรง วงกลม, สามเหลี่ยม, สี่เหลี่ยม, วงรี, เส้นตรง</p> <p>๒๖.๑๑) มีฟังก์ชันการแปลงลายเมื่อภาษาอังกฤษอยู่ในซอฟต์แวร์ของจอ สัมผัส สามารถแปลงลายเมื่อเป็นตัวพิมพ์ภาษาอังกฤษ</p> <p>๒๗) ผู้เสนอราคามีเอกสารหนังสือแต่งตั้งด้วยตนเอง หนังสือรับรอง ผลิตภัณฑ์ และหนังสือแจ้งการรับประกันจากบริษัทฯ เจ้าของผลิตภัณฑ์ รับประกันสินค้า ๒ ปี</p> <p>๒.๑) เป็นจอโฆษณาดิจิตอล สัมผัสได้ ขนาด ๖๕ นิ้ว จำนวน ๓ ชุด ราคา/หน่วย ๔๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๕,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <p>๒.๒) เป็นจอโฆษณาดิจิตอล สัมผัสได้ ขนาด ๖๕ นิ้ว วัดตามแนวยาวและแนวนอน</p> <p>๒.๓) จอแสดงผลรองรับการทัชสกรีนพร้อมกันได้ ๖ จุด โดยใช้เทคโนโลยีอินฟารेडหรือจอแสดงผลรองรับ Touch Sensor ๑๐ Point และการทัชสกรีนได้ ๑ จุด พาร์ต โดยใช้เทคโนโลยีอินฟารेड</p> <p>๒.๔) ความละเอียดของภาพ (Resolution) ๑๐๘๐ x ๑๙๒๐ (๔:๓)</p> <p>๒.๕) สามารถแสดงสีได้ (Display Colors) ๑๖.๗ ล้าน</p> <p>๒.๖) มีความสว่างสูงสุด (Brightness) ๓๕๐ cd/m<sup>2</sup></p> <p>๒.๗) อัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) ๓,๐๐๐:๑</p>	

ผู้อกรายละเอียด

๑. .... 

( นางวิไลพร พุ่งเกียรติเพบูลย์ )

๒. .... 

( นางสาวเมมิกา แป้นประดิษฐ์ )

๓. .... 

( นายกมลเทพ เชี้ยนอุ้ย )

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>๒.๗) มีค่าความเร็วในการเปลี่ยนเม็ดพิกเซล (Response Time) ๕ มิลลิวินาที</p> <p>๒.๘) รองรับระบบสี (Color system) PAL/NTSC</p> <p>๒.๙) มีอายุการใช้งานการใช้งาน (Life time) ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง</p> <p>๒.๑๐) มีลำโพงกำลังขับ ๕ วัตต์ ๒ ตัว</p> <p>๒.๑๑) มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อขาเข้า (Input) USB ๒.๐ x ๑ และ RJ45 x ๑</p> <p>๒.๑๒) มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อขาเข้า (Input) USB ๒.๐ x ๒ และ RJ45 x ๑</p> <p>๒.๑๓) มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อขาออก (Output) HDMI x ๑, VGA x ๑, Audio x ๑</p> <p>๒.๑๔) มีระบบปฏิบัติการ (OS) windows ๑๐</p> <p>๒.๑๕) มีหน่วยประมวลผลหลัก (CPU) inter core i๓</p> <p>๒.๑๖) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดความจุที่ ๔ GB</p> <p>๒.๑๗) มีหน่วยความจำสำรอง (Storage) ขนาดความจุที่ ๕๐๐ GB หรือ SSD ๑๒๘ GB</p> <p>๒.๑๘) มีซอฟต์แวร์บริหารจัดการดิจิตอลไซเนจ</p> <p>๒.๑๙) ซอฟแวร์สามารถควบคุมดิจิตอลไซเนจผ่านระบบเครือข่ายภายในองค์กรได้</p> <p>๒.๒๐) ซอฟแวร์สามารถรองรับไฟล์วิดีโอและไฟล์เสียงเป็นนามสกุล .mpg, .avi, .wmv, .mov, .flv, .mp4, .rmvb, .ASF, .mkv, .mp3, .wav, .wma, mpeg-๑, mpeg-๒, mpeg-๔, H.๒๖๔, H.๒๖๕, RVetc, mp3, wma, acc</p> <p>๒.๒๑) ซอฟแวร์สามารถรองรับไฟล์รูปภาพและเป็นนามสกุล .jpg, .png, JPEG, JPG, PNG, GIF</p> <p>๒.๒๒) ซอฟแวร์รองรับ RSS ของเวปไซต์ต่างๆเพื่ออัพเดทข่าวสารได้</p> <p>๒.๒๓) สามารถสั่งรีสตาร์ทหรือ เปิด/ปิด เครื่องได้ผ่านซอฟแวร์ควบคุมจากระยะไกลหรือระบบเครือข่ายในองค์กรได้</p>	

ผู้อกรายละเอียด

๑. .... 

( นางวีเลพร พุงเกียรติพญูลย์ )

๒. .... 

( นางสาว pemika แป้นประดิษฐ์ )

๓. .... 

( นายกมลเทพ เชียนอุ้ย )

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>๒.๒๔) ซอฟแวร์สามารถควบคุมดิจิตอลไซเนจผ่านระบบเครือข่ายภายในองค์กรได้</p> <p>๒.๒๕) สามารถสร้างสื่อโฆษณาผ่านตัวซอฟแวร์และจัดวางสื่อต่างๆได้อย่างอิสระ</p> <p>๒.๒๖) ซอฟแวร์สามารถรองรับไฟล์วิดีโอและไฟล์เสียงเป็นนามสกุล.mpg,.avi,.wmv,.mov,.flv,.mp4,.rmvb,.ASF,.mkv,.mp3,.wav,.wma,.mpeg-1,.mpeg-2,.mpeg-3,H.264,H.265,RVetc,.mp-3,wma,acc</p> <p>๒.๒๗) ซอฟแวร์สามารถรองรับไฟล์รูปภาพและเป็นนามสกุล.jpg,.png,.JPEG,.JPG,.PNG,.GIF</p> <p>๒.๒๘) ซอฟแวร์รองรับ RSS ของเว็บไซต์ต่างๆเพื่ออัพเดทข่าวสารได้</p> <p>๒.๒๙) สามารถสั่งรีสตาร์ทหรือ เปิด/ปิด เครื่องได้ผ่านซอฟแวร์ควบคุมจากระยะไกล หรือระบบเครือข่ายในองค์กรได้</p> <p>๒.๓๐) สามารถสร้างรูปแบบการแสดงผลได้ผ่านซอฟแวร์ควบคุมและสามารถบันทึก เก็บไว้ได้</p> <p>๒.๓๑) การสร้างรูปแบบสามารถใส่ รูปภาพ, วิดีโอ, ข้อความ, เว็บไซต์, วันเวลา และ พื้นที่การสัมผัสได้</p> <p>๒.๓๒) สามารถสั่งแสดงเนื้อหาตามรูปแบบที่สร้างมาได้โดยตั้งวันและเวลาของการ แสดงผลได้</p> <p>๒.๓๓) สามารถเช็คได้ว่าตัวเครื่องแสดงผลเนื้อหาอยู่หรือไม่จากระยะไกลหรือระบบ เครือข่ายในองค์กรได้</p> <p>๒.๓๔) สามารถควบคุม Digital Signage ได้หลายตัวพร้อมกันจากระยะไกลหรือ ระบบเครือข่ายในองค์กรได้</p> <p>๒.๓๕) สามารถควบคุมการแสดงผลได้ในแต่ละเครื่องผ่านคอมพิวเตอร์ควบคุม</p> <p>๒.๓๖) สามารถตั้งเวลาแสดงเนื้อหาได้จากระยะไกลหรือระบบเครือข่ายในองค์กรได้ เพื่อจัดการการแสดงผลและทำโปรโมชั่นแบบเบี้ยลิฟท์ จอมีโฆษณาเมื่่องสำคัญ บำรุงรักษา</p> <p>๒.๓๗) ผู้เสนอราคา มีเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย, หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ และหนังสือแจ้งการรับประกันจากบริษัทฯ เจ้าของ ผลิตภัณฑ์รับประกันสินค้า ๒ ปี</p>	

ผู้อกรายละเอียด

๑. .... 

( นางวีไลพร พึงเกียรติพญูลย์ )

๒. .... 

( นางสาวเพมิกา แป้นประดิษฐ์ )

๓. .... 

( นายกมลเทพ เตี้ยนอุ้ย )

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>๓. ป้ายโฆษณาดิจิตอล ชนิดบาง ปกติ ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด ราคา/หน่วย ๗๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๖,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <p>(๑) เป็นจอโฆษณา มีขนาดโดยรวม ๕๕ นิ้วัดตามแนวทางและสามารถทัชสกรีนได้ ๕ จุดพร้อมกัน หรือมี Touch Sensor ๑๐ Point และการทัชสกรีนได้ ๑ จุด</p> <p>(๒) ความละเอียดของภาพ (Resolution) ๑๐๘๐ x ๗๒๐ (๔:๓๖) และมีมุมมอง การมองเห็นอยู่ที่ ๗๙°</p> <p>(๓) สามารถแสดงสีได้ (Display Colors) ๑๖.๗ ล้าน</p> <p>(๔) มีความสว่างสูงสุด (Brightness) ๓๕๐ cd/m<sup>2</sup></p> <p>(๕) อัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) ๑,๒๐๐:๑ หรือดีกว่า</p> <p>(๖) มีค่าความเร็วในการเปลี่ยนเม็ดพิกเซล (Response Time) ๕ มิลลิวินาที</p> <p>(๗) รองรับระบบสี (Color system) PAL/NTSC/</p> <p>(๘) มีอายุการใช้งานการใช้งาน (Life time) ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง</p> <p>(๙) มีลำโพงกำลังขับ ๕ วัตต์ ๒ ตัว</p> <p>(๑๐) มีช่องสัญญาณเข้า (Input) USB ๒.๐ x ๑ , SD Card ,DC ๑๒V และ RJ๔๕ x ๑</p> <p>(๑๑) มีช่องสัญญาออก (Output) HDMI x ๑, WIFI model x ๑</p> <p>(๑๒) มีแอนดรอยด์คอมพิวเตอร์ติดมาพร้อมกับตัวเครื่องแบบ built in</p> <p>(๑๓) มีความเร็วของซีพียูแอนดรอยด์ (CPU) แบบ ๔ แกนประมวลผล อยู่ RK3๒๔๘</p> <p>๑.๖ GHz</p> <p>(๑๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดความจุที่ ๒ GB DDR๓</p> <p>(๑๕) มีหน่วยความจำสำรอง (Storage) ขนาดความจุที่ ๘ GB</p> <p>(๑๖) มีระบบปฏิบัติการ (OS) แอนดรอยด์เวอร์ชัน ๕.๑</p> <p>(๑๗) ซอฟแวร์สามารถควบคุมผ่านระบบเครือข่ายภายในองค์กรได้</p> <p>(๑๘) ซอฟแวร์สามารถตั้งเวลา เปิด/ปิด เครื่องตามวันเวลาที่กำหนดได้</p> <p>(๑๙) สามารถสร้างสื่อโฆษณาผ่านซอฟแวร์และจัดวางสื่อต่างๆได้อย่างอิสระ</p> <p>(๒๐) ซอฟแวร์สามารถรองรับไฟล์วิดีโอและไฟล์เสียงเป็นนามสกุล .mpg, .BMP, .avi, .wmv, .mov, .mp4, .rmvb, .mp3, .wav</p> <p>(๒๑) ซอฟแวร์สามารถรองรับไฟล์รูปภาพและเป็นนามสกุล .jpg, .png,</p> <p>(๒๒) ซอฟแวร์รองรับ RSS ของเว็บไซต์ต่างๆเพื่ออัปเดทข่าวสารได้</p> <p>(๒๓) สามารถปรับความตั้งของเสียงได้ผ่านซอฟแวร์ควบคุม</p> <p>(๒๔) สามารถสั่งรีสตาร์ทเครื่องได้ผ่านซอฟแวร์ควบคุมจากระยะไกลหรือระบบเครือข่าย ในองค์กรได้</p> <p>(๒๕) สามารถสร้างรูปแบบการแสดงผลได้ผ่านซอฟแวร์ควบคุมและสามารถบันทึกเก็บไว้ได้</p> <p>(๒๖) การสร้างรูปแบบสามารถใส่ รูปภาพ, วิดีโอ, ข้อความ, เว็บไซต์, วันเวลา ได้</p> <p>(๒๗) สามารถสั่งแสดงเนื้อหาตามรูปแบบที่สร้างมาได้โดยตั้งวันและเวลาของการแสดงผลได้</p> <p>(๒๘) สามารถเช็คได้ว่าตัวเครื่องแสดงผลเนื้อหาอยู่หรือไม่จากระยะไกลหรือระบบเครือข่ายในองค์กรได้</p>	



ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>๒๙) สามารถควบคุม ได้หลายตัวพร้อมกันจากระบบเครือข่ายในองค์กรได้</p> <p>๓๐) สามารถตั้งเวลาแสดงเนื้อหาได้จากระบบเครือข่ายในองค์กรได้ เพื่อจัดการการแสดงผลและทำโปรโมชั่นแบบเรียลไทม์</p> <p>๓๑) ผู้เสนอรากามีเอกสารหนังสือแต่งตั้งด้วยแทนจำหน่าย, หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ และหนังสือแจ้งการรับประกันจากบริษัทฯ เจ้าของ ผลิตภัณฑ์รับประกันสินค้า ๒ ปี</p> <p>๔. ชุดไมโครรีไซแบบพกพา จำนวน ๒ ชุด ราคา/หน่วย ๑๖,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <p>๔.๑) พูดต่อเนื่องได้ประมาณ ๘ ชั่วโมง</p> <p>๔.๒) มีสัญญาณเสียงนกหวีดในตัว</p> <p>๔.๓) มีช่องต่อสัญญาณขาเข้า ๑ ช่อง</p> <p>๔.๔) สามารถใช้กับไมโครโฟนครอบศรีษะได้</p> <p>๔.๕) กำลังขับ ๖ วัตต์และสูงสุด ๑๐ วัตต์</p> <p>๔.๖) ความถี่ตอบสนองไม่น้อยกว่า ๓๐๐ Hz - ๑๔ kHz</p> <p>๔.๗) ใช้แบตเตอรี่ ๖ ก้อน แบบ AA</p>	

ผู้อกรายละเอียด

๑. ....   
( นางวิไลพร พุงเกียรติพูลย์ )

๒. ....   
( นางสาวเพมิกา เป็นประดิษฐ์ )

๓. ....   
( นายกมลเทพ เชี้ยนอุ้ย )