

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชุดระบบสื่อสัมพันธ์เพื่อการเรียนรู้ (Digital Signage) จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๐,๐๐๐.๐๐- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ๑ ๘ ส.ค. ๒๕๖๕
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....  
เป็นเงิน ๙๙๒,๘๐๙.๙๙- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)
- ๔.๑ กระดานอัจฉริยะพร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด  
ราคา/หน่วย ๕๙๙,๕๗๓.๓๓ บาท
- ๔.๒ ป้ายโฆษณาดิจิตอล สัมผัสได้ ขนาด ๖๕ นิ้ว จำนวน ๓ ชุด  
ราคา/หน่วย ๙๔,๔๐๓.๓๓ บาท
- ๔.๓ ป้ายโฆษณาดิจิตอล ชนิดบาง ปกติ ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด  
ราคา/หน่วย ๗๖,๘๓๓.๓๓ บาท
- ๔.๔ ชุดไม้ไผ่ไร้สายแบบพกพา จำนวน ๒ ชุด  
ราคา/หน่วย ๑๖,๗๖๖.๖๗ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัทสยามนครินทร์ จำกัด
- ๕.๒ อินโฮม เฟอร์นิเจอร์ ชัพพลาย
- ๕.๓ ร้านมงคลการค้า
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายกมลเทพ เขียนอ้อย *ก*
- ๖.๒ นายเมธี จันทโร *เมธี*
- ๖.๓ นางสาวนลชรร ดำเป็นไผ่ *นลชรร*



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดระบบสื่อสัมพันธ์เพื่อการเรียนรู้.(Digital Signage) จำนวน ๑ ชุด

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

 เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี ๒๕๖๕  เงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
๑	<p>๑. กระจกานอัจฉริยะพร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด ราคา/หน่วย ๕๙๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๙๙,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>๑) เป็นจอแสดงผล ด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight มีขนาดโดยรวมไม่น้อยกว่า ๘๕.๕ นิ้ว วัดตามแนวทแยงมุม</p> <p>๒) มีความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ๓๘๔๐*๒๑๖๐ พิกเซล (๔K)</p> <p>๓) จอแสดงผลรองรับการทัชสกรีนพร้อมกันได้ ๒๐ 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) มีชั่วโมงการทำงาน (Life time) ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง</p> <p>๙) เทคโนโลยีการสัมผัสแบบ Capacitive ที่มีความเสถียรและแม่นยำสูง</p> <p>๑๐) หน้าจอแบบกระจก Full Bonding มีความทนทานสูงและกันแรงกระแทกได้อย่างดี ลดแสงสะท้อน และกันน้ำ</p> <p>๑๑) ขนาดรวมตัวกระจกานทั้งชุดมีความยาวโดยรวม ๓๙๐ เซนติเมตร</p> <p>๑๒) ตัวหน้าจอแสดงผลสามารถปิดการแสดงผลได้โดยใช้ ๒ นิ้วสัมผัสเพื่อใช้เป็นกระจกานดำได้</p> <p>๑๓) ตัวกระจกานด้านข้างสามารถเขียนได้ด้วยชอล์กไร้ฝุ่น,ปากกาเคมีไร้กลิ่นและยังสามารถนำแม่เหล็กมาติดเพื่อติดโน้ตต่างๆได้</p> <p>๑๔) มีช่องเสียบ USB ทางด้านหน้าเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน และสามารถถอดการใช้งานช่อง USB ได้สามารถนำเข้าสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์หรือคอมพิวเตอร์โน้ตบุคได้และยัง</p>	

ผู้ออกรายละเอียด

๑. ....

(นางวิไลพร พึ่งเกียรติไพบูลย์)

๒. ....




(นางสาวเปมิกา แป้นประดิษฐ์)

๓. ....

(นายกมลเทพ เข็ญนุ้ย)




ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>๑๕) สามารถนำเข้าสู่สัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์หรือคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คได้และยังสามารถใช้งานทัชสกรีนได้เพียงแค่เสียบสายUSB</p> <p>๑๖) สามารถใช้นิ้วมือและ Capacitive pen ในการทัชสกรีนได้</p> <p>๑๗) มีลำโพงกำลังขับ ๑๕ วัตต์ จำนวน ๒ ตัว อยู่ข้างหน้าจอแสดงผล และมีรีโมทคอนโทรล จำนวน ๑ อัน</p> <p>๑๘) มีไมโครโฟนไร้สายที่มากับกระดานสามารถเชื่อมต่อกับตัวกระดานได้</p> <p>๑๙) มีช่องต่อ Type-C รองรับสัญญาณภาพและเสียง และทัชสกรีนจากอุปกรณ์ มือถือ, แท็บเล็ต และ Notebook</p> <p>๒๐) มีหน่วยประมวลผลติดตั้งภายในแบบ Quad Core พร้อมระบบปฏิบัติการ Android ๘.๐ และ แรม ๔GB พื้นที่เก็บข้อมูล ๓๒GB เพื่อใช้ในการแสดงไฟล์รูปภาพ,วิดีโอ และเอกสาร ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์</p> <p>๒๑) มี Folding Sidebar เป็นแถบเครื่องมือลัดเพื่อสะดวกในการใช้งาน มีฟังก์ชันดังนี้ Return, Home page, multi task, Control Panal, Source list</p> <p>๒๒) มีฟังก์ชัน Annotation ใช้เขียนข้อความทับลงในหน้าจอได้ทุกหน้าที่เปิดอยู่และ Export เป็น .PDF, .JPG และ QR Code แบบ Encryption</p> <p>๒๓) รองรับการอัปเดตผ่าน OTA Network</p> <p>๒๔) มีแอปพลิเคชันไวท์บอร์ดที่สามารถใช้เขียนแทนกระดานดำได้โดยมีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>๒๔.๑ มีฟังก์ชันปากกา, ยางลบ, Undo, Redo, Shape, Selection</p> <p>๒๔.๒ มีฟังก์ชัน Roam สามารถเลื่อนพื้นที่หน้ากระดาษได้อิสระ</p> <p>๒๔.๓ สามารถแชร์สื่อการสอนบนหน้าจอในรูปแบบ QR Code และทำการเข้ารหัสเพื่อความปลอดภัยได้</p> <p>๒๔.๔ สามารถแทรกรูปเพื่อใช้ในการนำเสนอได้</p>	

ผู้อกรายละเอียด

๑.   
 (นางวิไลพร พึ่งเกียรติไพบุลย์)
๒.   
 (นางสาวเปมิกา แป้นประดิษฐ์)
๓.   
 (นายกมลเทพ เชียนอุ้ย)




ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
๑	<p>๒๕) สามารถกระจายสัญญาณ WI-FI Hotspot ได้</p> <p>๒๖) มีช่องสัญญาณเข้า (Input) ดังนี้ VGA x๑, HDMI x๓(HDCP) , RJ๔๕x๑, 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>๒๗) ช่องสัญญาณออก (Output) ดังนี้ HDMI x๑, Earphone &amp; Line Out x๑, SPDIF Out x๑</p> <p>๒๘) มีช่องเชื่อมต่อกับ OPS คอมพิวเตอร์ และสามารถเปิด - ปิด OPS คอมพิวเตอร์พร้อมจอแสดงผลได้</p> <p>๒๙) มีปุ่มคำสั่ง อยู่ด้านหน้าจอแสดงผล เช่น Record , Home , Power , Volume + - , Touchlock , Screenlock เพื่อความสะดวกในการทำงาน</p> <p>๓๐) มีซอฟต์แวร์ ที่ใช้เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือเพื่อใช้ร่วมกับตัวกระดาน</p> <p>๑) สามารถควบคุมตัวกระดานได้ เช่นคลิกซ้ายคลิกขวาผ่านตัวแอปพลิเคชันได้โดยการทัชสกรีนหน้าจอโทรศัพท์</p> <p>๒) สามารถอัปโหลดไฟล์ต่างๆจากโทรศัพท์มือถือได้เช่นไฟล์ภาพ, ไฟล์เสียง และไฟล์วิดีโอไปที่ตัววินโดวได้</p> <p>๓) สามารถควบคุมการนำเสนอโปรแกรมพาวเวอร์พอยต์ผ่านแอปพลิเคชันบนมือถือได้</p> <p>๔) สามารถเรียกฟังก์ชันการเขียนได้บนโทรศัพท์มือถือและสามารถเขียนโต้ตอบกันได้ระหว่างโทรศัพท์มือถือกับตัวกระดาน</p> <p>๕) สามารถสะท้อนภาพจากโทรศัพท์มือถือขึ้นกระดานได้</p>	

ผู้ออกรายละเอียด

๑.   
 (นางวิไลพร พุ่งเกียรติไพบูลย์)
๒.   
 (นางสาวเปมิกา แป้นประดิษฐ์)
๓.   
 (นายกมลเทพ เชียนอ้อย)




ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>๓๑) มีซอฟต์แวร์สำหรับการทำงานจอแสดงผล รองรับระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ โดยมีคุณสมบัติการใช้งานดังนี้</p> <p>๓๑.๑) สามารถย้ายหน้าจอในแต่ละหน้าการนำเสนอ เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้งานได้ โดยมีฟังก์ชันควบคุมการย้ายหน้าจอ</p> <p>๓๒.๑) สามารถเพิ่มหน้าการใช้งานได้ไม่จำกัด โดยสามารถเรียกดู หรือซ่อน หน้าต่างการใช้งานแบบย่อได้</p> <p>๓๓.๑) มีฟังก์ชันเขียนหน้าจอ โดยสามารถเขียนทับโปรแกรมต่างๆ ได้</p> <p>๓๔.๑) มีคลังรูปเลขาชนิด สีเหลือง, สามเหลี่ยม, วงกลม</p> <p>๓๕.๑) สามารถแทรกภาพ และวิดีโอไฟล์ โดยวิดีโอไฟล์ สามารถตัดภาพ ช่วงเวลาที่ต้องการได้</p> <p>๓๖.๑) สามารถบันทึกไฟล์ข้อมูลเป็นนามสกุล .pptx , .jpg, .yowbf</p> <p>๓๗.๑) สามารถนำเข้าไฟล์ภาพและวิดีโอนามสกุล .mp๔, .flv, .mkv, .mp๓, .wma, .png, .jpg, .bmp, .jpeg</p> <p>๓๘.๑) สามารถสร้างคิวอาร์โค้ดเพื่อแสกนแล้วโหลดเนื้อหาที่เขียนบนซอฟต์แวร์เป็นไฟล์ .pptx</p> <p>๓๙.๑) มีฟังก์ชันช่วยสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น สร้างหน้ากระดาษ ปากกา ๗ รูปแบบ และคลังเครื่องมือ คณิตศาสตร์</p> <p>๔๐.๑) มีฟังก์ชันปากกาอัจฉริยะที่สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการ วาดรูปทรง วงกลม, สามเหลี่ยม, สีเหลือง, วงรี, เส้นตรง</p> <p>๔๑.๑) มีฟังก์ชันการแปลงลายมือภาษาอังกฤษอยู่ในซอฟต์แวร์ของจอสัมผัส สามารถแปลงลายมือเป็นตัวพิมพ์ภาษาอังกฤษ</p> <p>๓๒) ผู้เสนอราคามีเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย, หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ และหนังสือแจ้งการรับประกันจากบริษัทฯ เจ้าของผลิตภัณฑ์ รับประกันสินค้า ๒ ปี</p>	

ผู้ออกรายละเอียด

๑.   
 (นางวิไลพร พุ่งเกียรติไพบูลย์)
๒.   
 (นางสาวเปมิกา แป้นประดิษฐ์)
๓.   
 (นายกมลเทพ เชียนอ้อย)




ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>๒. ป้ายโฆษณาดิจิตอล สัมผัสได้ ขนาด ๖๕ นิ้ว จำนวน ๓ ชุด ราคา/หน่วย ๙๔,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘๒,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑) เป็นจอโฆษณาที่มีขนาดโดยรวม ๖๕ นิ้ววัดตามแนวทแยงมุม</li> <li>๒) จอแสดงผลรองรับการทัชสกรีนพร้อมกันได้ ๖ จุด โดยใช้เทคโนโลยีอินฟาเรด</li> <li>๓) ความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ๑๐๘๐ x ๑๙๒๐ (๙:๑๖)</li> <li>๔) สามารถแสดงสีได้ (Display Colors) ๑๖.๗ ล้าน</li> <li>๕) มีความสว่างสูงสุด (Brightness) ๓๕๐ cd/m<sup>2</sup></li> <li>๖) อัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) ๓,๐๐๐:๑</li> <li>๗) มีค่าความเร็วในการเปลี่ยนเม็ดพิกเซล (Response Time) ๕ มิลลิวินาที</li> <li>๘) รองรับระบบสี (Color system) PAL/NTSC/SECAM</li> <li>๙) มีอายุการใช้งานการใช้งาน (Life time) ๖๐,๐๐๐ ชั่วโมง</li> <li>๑๐) มีลำโพงกำลังขับ ๕ วัตต์ ๒ ตัว</li> <li>๑๑) มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อขาเข้า (Input) USB ๒.๐ x ๒ และ RJ๔๕ x ๑</li> <li>๑๒) มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อขาออก (Output) HDMI x๑, VGA x๑, Audio x๑</li> <li>๑๓) มีระบบปฏิบัติการ (OS) windows ๑๐</li> </ol>	

ผู้ออกรายละเอียด

๑.   
.....  
(นางวิไลพร พุ่งเกียรติไพบูลย์)
๒.   
.....  
(นางสาวเปมิกา แป้นประดิษฐ์)
๓.   
.....  
(นายกมลเทพ เชี่ยนอุ้ย)




ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>๑๔) มีหน่วยประมวลผลหลัก (CPU) inter core i๓</p> <p>๑๕) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดความจุที่ ๔ GB</p> <p>๑๖) มีหน่วยความจำสำรอง (Storage) ขนาดความจุที่ ๕๐๐ GB หรือ SSD ๑๒๘ GB</p> <p>๑๗) มีซอฟต์แวร์บริหารจัดการดิจิทัลคอนเทนต์</p> <p>๑๘) ซอฟต์แวร์สามารถควบคุมดิจิทัลคอนเทนต์ผ่านระบบเครือข่ายภายในองค์กรได้</p> <p>๑๙) ซอฟต์แวร์สามารถตั้งเวลา เปิด/ปิด เครื่องตามวันเวลาที่กำหนดได้</p> <p>๒๐) สามารถสร้างสื่อโฆษณาผ่านตัวซอฟต์แวร์และจัดวางสื่อต่างๆได้อย่างอิสระ</p> <p>๒๑) ซอฟต์แวร์สามารถรองรับไฟล์วิดีโอและไฟล์เสียงเป็นนามสกุล.mpg, .avi, .wmv, .mov, .flv, .mp๔, .rmvb, .asf, .mkv, .mp๓, .wav, .wma</p> <p>๒๒) ซอฟต์แวร์สามารถรองรับไฟล์รูปภาพและไฟล์เอกสารเป็นนามสกุล .jpg, .png, .bmp, .doc, .xls, .ppt, .pdf</p> <p>๒๓) ซอฟต์แวร์รองรับ RSS ของเว็บไซต์ต่างๆเพื่ออัปเดตข่าวสารได้</p> <p>๒๔) สามารถสั่งรีสตาร์ทหรือ เปิด/ปิด เครื่องได้ผ่านซอฟต์แวร์ควบคุมจากระยะไกลหรือระบบเครือข่ายภายในองค์กรได้</p> <p>๒๕) สามารถสร้างรูปแบบการแสดงผลได้ผ่านซอฟต์แวร์ควบคุมและสามารถบันทึกเก็บไว้ได้</p> <p>๒๖) การสร้างรูปแบบสามารถใส่ รูปภาพ, วิดีโอ, ข้อความ, เว็บไซต์, วันเวลา และพื้นที่การสัมผัสได้</p>	

ผู้ออกรายละเอียด

๑.   
.....  
(นางวิไลพร พึ่งเกียรติไพบูลย์)
๒.   
.....  
(นางสาวเปมิกา แป้นประดิษฐ์)
๓.   
.....  
(นายกมลเทพ เซียนอุ้ย)

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>๒๗) สามารถสั่งแสดงเนื้อหาตามรูปแบบที่สร้างมาได้โดยตั้งวันและเวลาของการแสดงผลได้</p> <p>๒๘) สามารถเช็คได้ว่าตัวเครื่องแสดงผลเนื้อหาอยู่หรือไม่จากระยะไกลหรือระบบเครือข่ายในองค์กรได้</p> <p>๒๙) สามารถควบคุม Digital Signage ได้หลายตัวพร้อมกันจากระยะไกลหรือระบบเครือข่ายในองค์กรได้</p> <p>๓๐) สามารถควบคุมการแสดงผลได้ในแต่ละเครื่องผ่านคอมพิวเตอร์ควบคุม</p> <p>๓๑) สามารถตั้งเวลาแสดงเนื้อหาได้จากระยะไกลหรือระบบเครือข่ายในองค์กรได้ เพื่อจัดการการแสดงผลและทำโปรโมชันแบบเรียลไทม์</p> <p>๓๒) จอโฆษณา มีช่องสำหรับซ่อมบำรุงอยู่ด้านหลังเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษา</p> <p>๓๓) ผู้เสนอราคามีเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย, หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ และหนังสือแจ้งการรับประกันจากบริษัทฯ เจ้าของ ผลิตภัณฑ์รับประกันสินค้า ๒ ปี</p>	

ผู้ออกรายละเอียด

๑.   
.....  
(นางวิไลพร พุ่งเกียรติไพบูลย์)
๒.   
.....  
(นางสาวเปมิกา แป้นประดิษฐ์)
๓.   
.....  
(นายกมลเทพ เชียนอุ้ย)


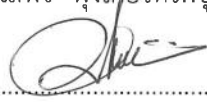



ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>๓. ป้ายโฆษณาดิจิทัลจอ ชนิดบาง ปกติ ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด ราคา/หน่วย ๗๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๖,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑) เป็นจอโฆษณา มีขนาดโดยรวม ๕๕ นิ้ววัดตามแนวทแยงมุมและสามารถทัชสกรีนได้ ๕ จุดพร้อมกัน</li> <li>๒) ความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ๑๐๘๐ x ๑๙๒๐ (๙:๑๖) และมีมุมมองการมองเห็นอยู่ที่ ๑๗๘°</li> <li>๓) สามารถแสดงสีได้ (Display Colors) ๑๖.๗ ล้าน</li> <li>๔) มีความสว่างสูงสุด (Brightness) ๓๕๐ cd/m<sup>2</sup></li> <li>๕) อัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) ๑,๒๐๐:๑</li> <li>๖) มีค่าความเร็วในการเปลี่ยนเม็ดพิกเซล (Response Time) ๕ มิลลิวินาที</li> <li>๗) รองรับระบบสี (Color system) PAL/NTSC/SECAM</li> <li>๘) มีอายุการใช้งานการใช้งาน (Life time) ๖๐,๐๐๐ ชั่วโมง</li> <li>๙) มีลำโพงกำลังขับ ๕ วัตต์ ๒ ตัว</li> <li>๑๐) มีช่องสัญญาณเข้า (Input) USB ๒.๐ x ๒ , Standard TF Card Slot x ๑ , DC ๑๒V และ RJ๔๕ x ๑</li> <li>๑๑) มีช่องสัญญาณออก (Output) HDMI x ๑, WIFI model x๑</li> <li>๑๒) มีแอนดรอยด์คอมพิวเตอร์ติดมาพร้อมกับตัวเครื่องแบบ built in</li> <li>๑๓) มีความเร็วของซีพียูแอนดรอยด์ (CPU) แบบ ๔ แกนประมวลผล อยู่ RK๓๒๘๘ ๑.๖ GHZ</li> <li>๑๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดความจุที่ ๒ GB DDR๓</li> <li>๑๕) มีหน่วยความจำสำรอง (Storage) ขนาดความจุที่ ๘ GB</li> <li>๑๖) มีระบบปฏิบัติการ (OS) แอนดรอยด์เวอร์ชัน ๕.๑</li> <li>๑๗) มีซอฟต์แวร์บริหารจัดการ โดยตัวซอฟต์แวร์จะทำงานอยู่บนระบบปฏิบัติการวินโดวส์</li> <li>๑๘) ซอฟต์แวร์สามารถควบคุมผ่านระบบเครือข่ายภายในองค์กรได้</li> <li>๑๙) ซอฟต์แวร์สามารถตั้งเวลา เปิด/ปิด เครื่องตามวันเวลาที่กำหนดได้</li> <li>๒๐) สามารถสร้างสื่อโฆษณาผ่านซอฟต์แวร์และจัดวางสื่อต่างๆ ได้อย่างอิสระ</li> <li>๒๑) สามารถตั้งค่าความสว่างตามช่วงเวลาได้</li> <li>๒๒) สามารถตั้งค่าความดังของเสียงตามช่วงเวลาได้</li> <li>๒๓) ซอฟต์แวร์สามารถรองรับไฟล์วิดีโอและไฟล์เสียงเป็นนามสกุล .mpg, .BMP, .avi, .wmv, .mov, .mp๔, .rmvb, .mp๓, .wav</li> <li>๒๔) ซอฟต์แวร์สามารถรองรับไฟล์รูปภาพและไฟล์เอกสารเป็นนามสกุล .jpg, .png, .pdf , .gif</li> <li>๒๕) ซอฟต์แวร์รองรับ RSS ของเว็บไซต์ต่างๆ เพื่ออัปเดตข่าวสารได้</li> <li>๒๖) สามารถปรับความดังของเสียงได้ผ่านซอฟต์แวร์ควบคุม</li> <li>๒๗) สามารถสั่งรีเซ็ตาร์ทเครื่องได้ผ่านซอฟต์แวร์ควบคุมจากระยะไกลหรือระบบเครือข่ายในองค์กรได้</li> <li>๒๘) สามารถสร้างรูปแบบการแสดงผลได้ผ่านซอฟต์แวร์ควบคุมและสามารถบันทึกเก็บไว้ได้</li> </ol>	



ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>๒๙) การสร้างรูปแบบสามารถใส่ รูปภาพ, วิดีโอ, ข้อความ, เว็บไซต์, วันเวลา ได้</p> <p>๓๐) สามารถสั่งแสดงเนื้อหาตามรูปแบบที่สร้างมาได้โดยตั้งวันและเวลาของการแสดงผลได้</p> <p>๓๑) สามารถเช็คได้ว่าตัวเครื่องแสดงผลเนื้อหาอยู่หรือไม่จากระยะไกลหรือระบบเครือข่ายในองค์กรได้</p> <p>๓๒) สามารถควบคุม ได้หลายตัวพร้อมกันจากระบบเครือข่ายในองค์กรได้</p> <p>๓๓) สามารถตั้งเวลาแสดงเนื้อหาได้จากระบบเครือข่ายในองค์กรได้ เพื่อจัดการการแสดงผลและทำโปรโมชันแบบเรียลไทม์</p> <p>๓๔) ผู้เสนอราคามีเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย, หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ และหนังสือแจ้งการรับประกันจากบริษัทฯ เจ้าของ ผลิตภัณฑ์รับประกันสินค้า ๒ ปี</p> <p>๔. ชุดไม้คีร์สายแบบพกพา จำนวน ๒ ชุด ราคา/หน่วย ๑๖,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑) พุดต่อเนื่องได้ประมาณ ๘ ชั่วโมง</li> <li>๒) มีสัญญาณเสียงนกหวีดในตัว</li> <li>๓) มีช่องต่อสัญญาณขาเข้า ๑ ช่อง</li> <li>๔) สามารถใช้กับไมโครโฟนครอบศีรษะได้</li> <li>๕) กำลังขับ ๖ วัตต์และสูงสุด ๑๐ วัตต์</li> <li>๖) ความถี่ตอบสนองไม่น้อยกว่า ๓๐๐ Hz - ๑๔ kHz</li> <li>๗) ใช้แบตเตอรี่ ๖ ก้อน แบบ AA</li> </ol>	

ผู้ออกรายละเอียด

๑.   
.....  
(นางวิไลพร พึ่งเกียรติไพบูลย์)
๒.   
.....  
(นางสาวเปมิกา แป้นประดิษฐ์)
๓.   
.....  
(นายกมลเทพ เชียนอุ้ย)