

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง**

๑.	ชื่อโครงการ	ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ตึก ๕๑ จำนวน ๑ ชุด...		
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย		
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒,๔๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)		
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....	13 พ.ย. 2566		
	เป็นเงิน	๒,๔๒๖,๑๘๓.๓๓ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)		
	๔.๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผลกราฟิกขั้นสูง พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า	จำนวน	๖๑ เครื่อง
		และระบบเครือข่าย	ราคา/หน่วย	๓๒,๒๑๖.๖๗ บาท
	๔.๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๔๘ ช่อง	จำนวน	๑ เครื่อง
			ราคา/หน่วย	๓๗,๔๖๖.๖๗ บาท
	๔.๓	เครื่องมือตัดมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่าง ๔,๐๐๐ Lumens พร้อมติดตั้ง	จำนวน	๑ ตัว
			ราคา/หน่วย	๒๕,๕๐๐ บาท
	๔.๔	โต๊ะคอมพิวเตอร์	จำนวน	๖๐ ตัว
			ราคา/หน่วย	๔,๒๕๐ บาท
	๔.๕	เก้าอี้สำหรับโต๊ะคอมพิวเตอร์	จำนวน	๖๐ ตัว
			ราคา/หน่วย	๒,๓๑๐ บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
	๕.๑	ราคาบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์		
	๕.๒	จากราคาสืบจากท้องตลาด		
		๕.๒.๑บริษัท แม็กซิแมม เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่).....	
		๕.๒.๒ร้าน โอ เอส เอส ไอที แอนด์ คอนสตรัคชั่น (สำนักงานใหญ่).....	
		๕.๒.๓บริษัท โปรคอม โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด.....	
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง			
	๖.๑	นางสาวนลสร ดำเป็นไผ่	๕๐๓	
	๖.๒	นางสาววิริยา ปิ่นสุวรรณ	วิริยา	
	๖.๓	นางสาวนลินรัตน์ คลังธารชุลิน	นลินรัตน์	



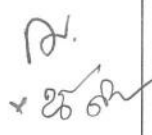
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ตึก51 จำนวน 1 ชุด.....

หน่วยงาน คณะบริหารธุรกิจ..... วงเงิน 2,490,000 บาท

เงินงบประมาณเงินรายได้สะสม ประจำปี 2567 เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2567.....

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1.	<p>ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ตึก51 จำนวน 1 ชุดประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผลกราฟิกขั้นสูงพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่ายจำนวน จำนวน 61 เครื่อง ราคาเครื่องละ 32,000 บาท มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.มีหน่วยประมวลผลกลาง (Processor) แบบไม่น้อยกว่า 12 แกนหลัก (12 Core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาในการประมวลผลสูงที่สุดไม่น้อยกว่า 4.4 GHz หรือดีกว่า มีหน่วยความจำชนิด Smart Cache ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB 2.มีหน่วยความจำหลัก (Memory) ชนิด DDR4 FSB 3200 MHz ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และสามารถเพิ่มขยายรวมได้สูงที่สุดไม่น้อยกว่า 16 GB 3.มีหน่วยความจำสำรอง (Hard Disk) ชนิด Solid State Drive (SSD) แบบ M.2 2280 NVMe ที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB หรือดีกว่า 4.มีหน่วยควบคุมการแสดงผล ชนิด Intel UHD Graphic หรือดีกว่า 5.มี Internal Slim DVD-RW ติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่อง 6.มี Slot แบบ M.2 card จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Slots หรือดีกว่า 7.มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Interface) ชนิดความเร็ว 10/100/1000 Mbps ตามมาตรฐาน RJ-45 8.มีการทำงานแบบเครือข่ายไร้สายตามมาตรฐาน IEEE 802.11 ax แบบ 2x2 พร้อม Bluetooth 5.0 หรือดีกว่า 9.มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อแบบอนุกรมตามมาตรฐาน USB Type A หรือดีกว่า รวมกันอย่างน้อย 4 Ports โดยเป็นแบบ USB 3.2 Gen 2ไม่น้อยกว่า 2 port 10.มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์แสดงผลภายนอกแบบ HDMI จำนวน 1 Port 11.มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้วแบบ In-Plane Switching Technology แบบ Full HD LED Backlight panel แบบ Borderless design ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080 pixels หรือดีกว่า ตัวฐานของจอสามารถปรับก้มเงยได้ 12.มีกล้อง Web Camera ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า HD พร้อม Dual Array Microphone 13.มี Hardware หรือ Firmware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM 2.0 (Trusted Platform Module) หรือดีกว่า 14.Keyboard ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยตรง จำนวนแป้นพิมพ์รวมกันไม่น้อยกว่า 104 keys โดยมีตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์อยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร 	<p>Om </p>

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>15. Mouse เป็นชนิด Optical Mouse ที่มีปุ่ม Scroll Wheel โดยใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยตรง</p> <p>16. ตัวเครื่อง Keyboard และ Mouse ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต</p> <p>17. ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกันแบบ AIO</p> <p>18. มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องสำหรับใช้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้ไม่ต่ำกว่า 10 รายการ ดังต่อไปนี้ Processor, Memory, Mainboard,</p>	
	<p>Ethernet, Wireless, Bluetooth, Camera, Hard disk, Graphic Card, Display, Display Interface, Audio, PCI Slots, Battery, Keyboard, Mouse และสามารถตรวจสอบอุณหภูมิ (Temperature) ภายในตัวเครื่องได้</p> <p>19. มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ ที่สามารถแสดงรายละเอียดของ Hardware ต่างๆ ภายในตัวเครื่อง (System Information) ได้ และสามารถบอกรายละเอียดเวอร์ชันของ Software และ Drivers ที่ติดตั้งภายในตัวเครื่องได้ และสามารถทำเป็นรายงาน (Report) ออกมาในรูปแบบ HTML ได้</p> <p>20. ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง</p> <p>21. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL พร้อมเอกสารรับรอง</p> <p>22. ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001-2015 และ ISO 14001-2015 Series พร้อมเอกสารรับรอง</p> <p>23. ได้รับการรับรองมาตรฐานการประหยัดพลังงาน Energy Star 8.0 พร้อมเอกสารรับรอง</p> <p>24. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพของจอภาพ TCO 8.0 พร้อมเอกสารรับรอง</p> <p>25. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Silver Rating ที่อยู่ในกลุ่มประเทศสหรัฐอเมริกาพร้อมเอกสารรับรอง และสามารถตรวจสอบได้จาก www.epeat.net</p> <p>26. ได้รับการรับรองมาตรฐาน TUV Eye Comfort หรือ Low Blue light เพื่อถนอมสายตาตามของผู้ใช้งาน</p> <p>27. ได้รับการรับรองมาตรฐาน TUV Ultra Low Noise certification เพื่อลดมลพิษทางเสียงในการทำงาน</p> <p>28. ผู้ขายต้องมีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยมีหนังสือรับรองการรับประกันจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทผู้ผลิตที่มีสาขาในประเทศไทย โดยอ้างอิงเลขที่งานและหน่วยงานโดยตรง และเครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอต้องมีศูนย์บริการ และ Call Center Support โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ ซึ่งให้บริการด้วยหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>29. บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Drive และ Bios Update ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย</p> <p>คุณลักษณะทั่วไปในการติดตั้งระบบไฟและระบบเครือข่าย</p> <p>1. ติดตั้งระบบเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายให้เพียงพอต่อการใช้งาน อย่างน้อย 61 จุด</p>	<p>อน ณ. → ๒๐ ก</p>

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	2. สายเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเป็นชนิด UTP Category 6 เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว ชนิด 4 คู่สาย 3. ติดตั้งสายสัญญาณเครือข่ายภายในด้วย UTP ที่มีหัวต่อแบบ RJ45 พร้อม Boot เชื่อมต่อระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายกับอุปกรณ์ Switching Hub 4. ติดตั้งสายนำไฟฟ้าไปยังตำแหน่งวางเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่อง อุปกรณ์ทุกตัวตามความเหมาะสมในการใช้งาน 5. ระบบวงจรไฟฟ้า พร้อมเต้ารับวงจรไฟฟ้า และสวิตซ์ตัดตอนต่าง ๆ การติดตั้งต่างๆต้องเป็นไปตามมาตรฐาน	
2.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 48 ช่อง จำนวน 1 ตัว ตัวละ 37,000 บาท มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ 1. มีช่องต่อสัญญาณแบบ Gigabit Ethernet (RJ-45) ไม่น้อยกว่า 48 ช่อง 2. มีช่องต่อสัญญาณแบบ SFP ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง 3. บริหารจัดการได้ระดับไม่น้อยกว่า L2 4. มีหน่วยความจำ Flash ไม่น้อยกว่า 64 MB และ CPU Memory ไม่น้อยกว่า 256 MB 5. ขนาดของ Packet buffer ไม่น้อยกว่า 3 MB 6. Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 104.0 Gbps 7. ความสามารถในการส่งผ่านข้อมูลไม่น้อยกว่า 74 Mpps (64-byte packets) 8. ขนาดของ MAC Address Table ไม่น้อยกว่า 8K addresses 9. รองรับ Spanning Tree Protocol : Standard 802.1d Spanning Tree support หรือดีกว่า 10. รองรับ Port grouping/link aggregation : Support for IEEE 802.3ad Link Aggregation Control 11. รองรับ VLAN อย่างน้อย 255 active VLANs simultaneously หรือดีกว่า 12. รองรับ Internet Group Management Protocol (IGMP) versions 1, 2, and 3 snooping 13. การรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 3 ปี	Om Pl. * 26/08

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
3.	<p>เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่าง 4,000 Lumens พร้อมติดตั้งจำนวน 1 ตัว ตัวละ 46,000 บาท มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.55" ความละเอียดภาพระดับ True XGA (1024x768 จุด) 2.กำลังส่องสว่างแสงสีขาวและแสงสีไม่น้อยกว่า 4,100 lumen 3.ใช้หลอดภาพชนิด UHE กำลังไฟไม่เกิน 230 วัตต์ 4.หลอดภาพมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6,500 ชั่วโมงในโหมดความสว่างปกติ (Normal Mode) และ 17,000 ชั่วโมงในโหมดความสว่างต่ำ (Eco Mode) 5.มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 16,000 : 1 6.มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ D-sub 15 pin 2 ช่อง HDMI 2 ช่อง และ Audio Stereo Mini Jack 2 ช่อง 7.มีช่องต่อสัญญาณออกแบบ D-sub 15 pin 1 ช่อง และ Audio Stereo Mini Jack 1 ช่อง 8.มีช่องสัญญาณ RJ45 เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องผ่านระบบ Wired LAN 9.รองรับการใช้งานเชื่อมต่อผ่านระบบไร้สาย Wireless Connection (ส่วนซื้อเพิ่ม) 10.สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูโดยปรับมุมได้ทั้ง 4 มุม (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องฉายแบบเอียงได้ 11.มีฟังก์ชันเสริมประสิทธิภาพการทำงานเช่น QR Code Reader หรือ Screen fit ใดอย่างหนึ่ง 12.มีระบบ AV Mute Slide เพื่อใช้ในการพักการฉายภาพ และมีฝาปิดครอบเลนส์ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นส่วนประกอบเดียวกับตัวเครื่อง 13.สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้งและแนวนอน (Keystone Correction) ได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา และสามารถปรับได้แบบอัตโนมัติในแนวตั้ง เป็นอย่างน้อย 14.รับประกันตัวเครื่อง 2 ปี (หลอดภาพรับประกัน 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง) ใดอย่างหนึ่งถึงก่อน 15.มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้า ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง โดยระบุชื่อหน่วยงานและเลขที่งาน เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขายให้กับหน่วยงาน <p>คุณลักษณะทั่วไปในการติดตั้งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.มีการติดตั้งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน 2.ติดตั้งสาย HDMI 2 เส้น และสาย VGA 1 เส้น จะต้องจัดเก็บภายในรางร้อยสายที่มีความแข็งแรงทนทานและปลอดภัยต่อการใช้งานโดยสายไฟฟ้าจะต้องเดินเก็บในท่ออ่อนแบบเหล็ก 3.ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบให้สามารถใช้งานได้ปลอดภัยต่อการใช้งาน 	
4.	<p>โต๊ะคอมพิวเตอร์ 60 ตัว ราคา/หน่วย 4,200 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 252,000 บาทมีคุณลักษณะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 750 x ลึก 500 x สูง 750 มม. 2. หน้าโต๊ะ ทำจากไม้ PARTICLE BOARD ความหนา 19 มม. เคลือบผิว MELAMINE RESIN FILM ด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC (Edge Band) หนา 2 มม. ด้วย 	<p>Om Di. ✓ ชล</p>

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>เครื่องอัตโนมัติป้องกันการกระแทก พร้อมช่องพลาสติกร้อยสายไฟแบบกลม 1 จุด อยู่มุมบนด้านซ้าย เสริมคานด้วยเหล็กแป๊ปเหล็ยขนาด 25 x 50 มม. หนา 1.2 มม. แข็งแรงทนทาน</p> <p>3. เสาขากลม ทำจากเหล็กแป๊ปกลม Ø38 มม. หนา 1.6 มม. คานขาบนและคานขาล่าง ทำจากเหล็กแป๊ปเหล็ยขนาด 25 x 50 มม. หนา 1.2 มม. ปลายคานขาล่างมีปั้มปรับระดับ</p> <p>4. แผ่นปิดหน้าโต๊ะและถาด KEYBOARD ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนา 1.2 มม. พับขึ้นรูป แผ่นยึดราง ทำจากเหล็ก SPCC หนา 2.6 มม. สามารถเลื่อนเข้าออกด้วยรางลื่นขั้ระบบ</p>	
5.	<p>ลูกล้อพลาสติก</p> <p>5. การประกอบเป็นระบบ Knock Down</p> <p>6. กระบวนการเคลือบสีเหล็ก (Colour coating process) เป็นกระบวนการแบบต่อเนื่อง (Continuous Conveyor) โดยใช้สีและสารเคลือบผิวก่อนพ่นคุณภาพสูงทั้งสีฝุ่นและสีน้ำ สีฝุ่น (Epoxy-Polyester) อบความร้อนที่อุณหภูมิ $190 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ความหนาของสี 50 ± 5 Micron หรือสีน้ำ (Alkyd Melamine) อบความร้อนที่อุณหภูมิ $160 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ความหนาของสี 25 ± 5 Micron สำหรับการเตรียมผิวก่อนพ่นสีจะใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปราศจากโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว, ปรอท, แคดเมียมและโครเมียมเป็นต้น</p> <p>7. การติดตั้งของสีเคลือบบนเหล็กกล้าจะหลุดติดเทปกาวได้ไม่เกินร้อยละ 5 หรือ ไม่เกิน 5 ช่อง ตามมาตรฐานการทดสอบ ASTM D 3359 เกณฑ์ 4B</p> <p>8. การป้องกันสนิม สามารถแช่อยู่ในน้ำเกลือเป็นเวลา 100 ชม. โดยทนต่อละอองน้ำเกลือ (Salt Dip Test)</p> <p>9. ผู้ผลิตได้รับการรับรองระบบการจัดการด้านคุณภาพ ISO9001: 2015</p> <p>10. ผู้ผลิตได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ฉลากเขียวสำหรับเครื่องเรือนเหล็ก TGL-21-R2-14 จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม</p> <p>11. ผู้ผลิตได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว Green Industry ระดับ 3 (Green System) จากกระทรวงอุตสาหกรรมซึ่งดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม</p> <p>12. ผู้ผลิตได้รับการรับรอง เครื่องหมายมาตรฐานฝีมือแรงงาน National Skill Standard จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงานกระทรวงแรงงาน ซึ่งทำให้มั่นใจได้ว่าบุคลากรมีขีดความสามารถทางความรู้, ทักษะและทัศนคติที่ดีในการทำงาน</p> <p>13. ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) เลขที่ MIT6601000028 จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>14. รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีหนังสือรับรองการรับประกันจากจากโรงงานผลิตโดยตรง ที่ระบุถึงหน่วยงานและเลขที่งานโดยตรง</p> <p>เก้าอี้สำหรับโต๊ะคอมพิวเตอร์ จำนวน 60 ตัว ราคา/หน่วย 2,300 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 138,000 บาท มีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>1. สามารถวางซ้อนกันได้ ประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บ</p> <p>2. โครงสร้างเหล็ก ชุดที่นั่ง-ที่พิงเป็นไม้ บุปองน้ำ หุ้มผ้าหรือหนังเทียม</p> <p>3. มีขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง(W) 440 x ความลึก(D) 550 x ความสูง(H) 905 มม.</p> <p>4. โครงขาผลิตจากท่อเหล็กเหล็ยขนาด 21 x 21 มม. หนา 1.0 มม. ดัดขึ้นรูป เชื่อมประกอบย่นขา</p>	<p>om</p> <p>ณ.</p> <p>⇒ ๒๖/๐๖</p>

