



เลขที่แผน 68073

(11 รายการ)

## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล (โทร.๓๓๗๖)

ที่ พวช.๓๖ / 328 วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการขอซื้อเวชภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

ตามที่ภาควิชา/ฝ่าย/หน่วยงาน งานเวชภัณฑ์การแพทย์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดซื้อ  
แผน ๖๘๐๗๓ รายการ เวชภัณฑ์สำหรับทำ Spine scope (๑๑ รายการ) จำนวน ๑๑ รายการ วงเงิน  
งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ ๒,๔๗๒,๐๐๐.- (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) .....เงื่อนไขการดำเนินการ

- ☐ เวชภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการผู้ป่วยเพิ่มเติม
- ☐ เวชภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับพัสดุที่ได้ทำการจัดซื้อไว้แล้ว
- ☐ เวชภัณฑ์สำหรับป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยโควิด

ด้วยเหตุผลและความจำเป็น .....เวชภัณฑ์ที่ใช้ทางออร์โธปิดิกส์.....

๑. รายละเอียดของรายการแยกตามโครงการ (หากมีหลายรายการ) รหัสเวชภัณฑ์ ราคากลาง  
หน่วยนับ จำนวนที่ต้องการ วงเงินงบประมาณต่อรายการ และวงเงินรวมงบประมาณตาม  
แผนการจัดซื้อทั้งโครงการ พร้อมจำแนกตามประเภทของเวชภัณฑ์

๑.๑. รหัสเวชภัณฑ์..... ราคากลาง..... บาท  
จำนวนที่ต้องการ..... หน่วยนับ..... วงเงินงบประมาณ..... บาท

- ☐ เป็นอัตราค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค หมวด.....
- ☐ เป็นเวชภัณฑ์ คิดรวมในอัตราค่าบริการสาธารณสุข หมวด.....
- ☐ เป็นเวชภัณฑ์ ไม่สามารถคิดรวมในอัตราค่าบริการสาธารณสุข

๑.๒ รหัสเวชภัณฑ์..... ราคากลาง..... บาท  
จำนวนที่ต้องการ..... หน่วยนับ..... วงเงินงบประมาณ..... บาท

- ☐ เป็นอัตราค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค หมวด.....
- ☐ เป็นเวชภัณฑ์ คิดรวมในอัตราค่าบริการสาธารณสุข หมวด.....
- ☐ เป็นเวชภัณฑ์ ไม่สามารถคิดรวมในอัตราค่าบริการสาธารณสุข

๒. สถานที่จัดเก็บเวชภัณฑ์

- ☐ จัดเก็บที่หน่วยงาน
- ☐ จัดเก็บที่งานเวชภัณฑ์การแพทย์

๓. ขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของหน่วยงาน พร้อมเกณฑ์พิจารณา  
(ตามเอกสารแนบ)

๔. รายชื่อคณะกรรมการ...

๔. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ / ร่างขอบเขตของงาน  
ประกอบด้วยดังนี้

๔.๑ นายพีรदनย์ จารุปรัชญ์ ตำแหน่ง อาจารย์ ประธานกรรมการ  
เลขที่บัตรประชาชน ๑-๙๐๙๘-๐๐๓๒๓-๒๕-๒ เกิดวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๓๔  
E-mail : Peeradon.jar@nmu.ac.th

๔.๒ นายชญาณนท์ เกษราพงศ์ ตำแหน่ง อาจารย์ กรรมการ  
เลขที่บัตรประชาชน ๑-๙๐๙๘-๐๐๕๖๖-๘๐-๕ เกิดวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๓๔  
E-mail : Chayanon@nmu.ac.th

๔.๓ นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
เลขที่บัตรประชาชน ๓-๔๑๑๒-๐๐๖๙๑-๕๓-๐ เกิดเมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๑  
E-mail : Supaporn.su@nmu.ac.th

๕. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (วิธี E-bidding) ประกอบด้วย  
ดังนี้

๕.๑ นายพีรदनย์ จารุปรัชญ์ ตำแหน่ง อาจารย์ ประธานกรรมการ  
เลขที่บัตรประชาชน ๑-๙๐๙๘-๐๐๓๒๓-๒๕-๒ เกิดวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๓๔  
E-mail : Peeradon.jar@nmu.ac.th

๕.๒ นายชญาณนท์ เกษราพงศ์ ตำแหน่ง อาจารย์ กรรมการ  
เลขที่บัตรประชาชน ๑-๙๐๙๘-๐๐๕๖๖-๘๐-๕ เกิดวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๓๔  
E-mail : Chayanon@nmu.ac.th

๕.๓ นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
เลขที่บัตรประชาชน ๓-๔๑๑๒-๐๐๖๙๑-๕๓-๐ เกิดเมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๑  
E-mail : Supaporn.su@nmu.ac.th

๖. รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วยดังนี้

๖.๑ นางสาวศิริพร จิตวา ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ  
เลขที่บัตรประชาชน ๓ ๑๐๐๖ ๐๐๖๑๐ ๙๖ ๒ วัน/เดือน/ปีเกิด ๒ ก.ย. ๒๕๑๕  
E-mail : Siriporn.j@nmu.ac.th

๖.๒ นายวชิรนนท์ สุขใจ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ กรรมการ  
เลขที่บัตรประชาชน ๓ ๑๐๐๒ ๐๐๖๔๕ ๒๘ ๒ วัน/เดือน/ปีเกิด ๘ มี.ย. ๒๕๓๔  
E-mail : wachirana@nmu.ac.th

๖.๒ นางสาวเรณุกานต์ ศิริแก้ว ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ กรรมการ  
เลขที่บัตรประชาชน ๑๙๒๐๕๐๐๐๗๔๗๓๙ เกิดวันที่ ๒๒ มี.ค.๒๕๓๕  
E-mail: Raynukarn@nmu.ac.th

ทั้งนี้ได้อบรมหมายให้ นางสาวนฤญา อัญญโพธิ์ เบอร์โทรศัพท์มือถือที่สามารถติดต่อได้  
๐๙๕-๒๒๖๕๕๓๙ E-mail : Nattaya@nmu.ac.th เป็นผู้ประสานงานการจัดหาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อำนาจการอนุมัติซื้อเป็นของอธิการบดีมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ข้อ ๘๖ (๑) แห่งระเบียบ  
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยมอบอำนาจให้คณบดี  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลปฏิบัติการแทนอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชที่  
๗๒๕/๒๕๖๔ เรื่องมอบอำนาจในการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุและการจ้างที่ปรึกษาของ  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ข้อ ๔ (๓) สัณ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิโรจน์ สุรพันธุ์)  
หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
เพื่อโปรดพิจารณา



(รองศาสตราจารย์ปนัดดา สุวรรณ)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าฝ่ายเวชภัณฑ์การแพทย์  
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรกราก มณีฤทธิ์)  
คณบดีคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๑								
เลขที่แผน ๖๘๐๗๓ เวชภัณฑ์สำหรับทำ Spine scope (๑๑ รายการ)								
ชื่อแผนการจัดซื้อ ๑-๑๑								
ชื่อแผน ๖๘๐๗๒								
เลขที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่ออุปกรณ์ที่ใช้อยู่เดิม	รหัส	ราคากลาง	จำนวนชิ้น	หน่วย	รวม	บริษัท
	จัดซื้อเวชภัณฑ์							
๑		(G)Irrigation tube set spike อุปกรณ์ สายน้ำ Scope (Ortho)	70260071	16,500.00	3	ชิ้น	๔๙,๕๐๐.๐๐	
๒		(G)RF instrument bipo 2.5 mm WL 280 mm หัวจี้เนื้อเยื่อและหยุดเลือด Scope (Ortho)	70260073	35,000.00	6	ชิ้น	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	
๓		(G) Burr oval 4 mm หัวกรอกระดูก ชนิดหัวรี Scope (Ortho)	70260075	30,000.00	3	ชิ้น	๙๐,๐๐๐.๐๐	
๔		(G) Burr round 4 mm หัวกรอกระดูก ชนิดหัวกลม Scope (Ortho)	70260077	30,000.00	6	ชิ้น	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	
๕		(G) Diamond burr round 4 mm หัว กรอกระดูกชนิดหัวกลมเพชร Scope (Ortho)	70260079	30,000.00	12	ชิ้น	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	
๖		(G) Burr oval 5.5 mm หัวกรอกระดูก ชนิดหัวรี Scope (Ortho)	70260081	35,500.00	3	ชิ้น	๑๐๖,๕๐๐.๐๐	
๗		(G) Burr round 5.5 mm หัวกรอ กระดูกชนิดหัวกลม Scope (Ortho)	70260083	35,500.00	12	ชิ้น	๔๒๖,๐๐๐.๐๐	
๘		(G) Diamond burr round 5.5 mm หัวกรอกระดูกชนิดหัวกลมเพชร Scope (Ortho)	70260085	37,500.00	6	ชิ้น	๒๒๕,๐๐๐.๐๐	
๙		(G) RF hollow ball EL. Bipo 2.9 mm SL 330 mm หัวจี้เนื้อเยื่อและ หยุดเลือด Scope (Ortho)	70260087	35,000.00	12	ชิ้น	๔๒๐,๐๐๐.๐๐	
๑๐		(G) RF hollow ball EL. Bipo 3.4 mm SL 330 mm หัวจี้เนื้อเยื่อและ หยุดเลือด Scope (Ortho)	70260089	35,000.00	3	ชิ้น	๑๐๕,๐๐๐.๐๐	
๑๑		Single EMG Needle อิเล็กโทรดชนิด เข็มตรงแบบเส้นเดี่ยว เข็มยาว 12 mm, สายยาว 2.5 mm	70180065	25,000.00	12	ชิ้น	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	
				๓๔๕,๐๐๐.๐๐	๗๘.๐๐	ชิ้น	๒,๔๗๒,๐๐๐.๐๐	
รวม							๒,๔๗๒,๐๐๐.๐๐	

## เอกสารแนบท้ายที่ ๓.๑

เลขที่แผน ๖๘๐๗๓ ชื่อแผนการจัดซื้อเวชภัณฑ์สำหรับทำ Spine scope (๑๑ รายการ)

### ลำดับที่ ๑-๑๐

**ความต้องการ** อุปกรณ์สำหรับผ่าตัดหมอนรองกระดูกสันหลังกดทับเส้นประสาทผ่านกล้องเป็นเวชภัณฑ์ที่ใช้ร่วมกับชุดกล้องผ่าตัดกระดูกสันหลังผ่านกล้อง

#### วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการผ่าตัดแก้ไขพยาธิสภาพของหมอนรองกระดูกสันหลังที่กดทับเส้นประสาท

#### ๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับชุดผ่าตัดหมอนรองกระดูกสันหลังกดทับเส้นประสาทผ่านกล้อง

#### ๒. คุณลักษณะเฉพาะ

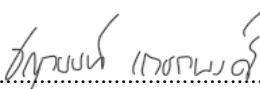
- |  |              |
|--|--------------|
| ๒.๑ อุปกรณ์สายน้ำแบบใช้งานแล้วสามารถนำกลับมาใช้งานได้ (Reusable tube set)  | จำนวน ๑ เส้น |
| ๒.๒ หัวจี้เนื้อเยื่อและหยุดเลือด (TipControl RF electrode) แบบสั่นใช้ครั้งเดียว  | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๒.๓ หัวกรอกระดูกชนิดหัวรีปลายเปิด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ มิลลิเมตร<br>ความยาวในการใช้งาน ๓๕๐ มิลลิเมตร                      | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๒.๔ หัวกรอกระดูกชนิดหัวกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ มิลลิเมตร<br>ความยาวในการใช้งาน ๓๕๐ มิลลิเมตร                              | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๒.๕ หัวกรอกระดูกชนิดหัวกลมเพชรเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ มิลลิเมตร<br>ความยาวในการใช้งาน ๓๕๐ มิลลิเมตร                          | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๒.๖ หัวกรอกระดูกชนิดหัวรีปลายเปิด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร<br>ความยาวในการใช้งาน ๒๙๐ มิลลิเมตร                    | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๒.๗ หัวกรอกระดูกชนิดหัวกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร<br>ความยาวในการใช้งาน ๒๙๐ มิลลิเมตร                           | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๒.๘ หัวกรอกระดูกชนิดหัวกลมเพชร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร<br>ความยาวในการใช้งาน ๒๙๐ มิลลิเมตร                       | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๒.๙ หัวจี้เนื้อเยื่อและหยุดเลือด สำหรับเส้นประสาทตีบ<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๙ มิลลิเมตร ความยาวในการใช้งาน ๓๓๐ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๒.๑๐ หัวจี้เนื้อเยื่อและหยุดเลือดสำหรับเส้นประสาทตีบ<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๔ มิลลิเมตร ความยาวในการใช้งาน ๓๓๐ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๒.๑๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อตามมาตรฐานสากล  |              |
| ๒.๑๒ มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย                                   |              |
| ๒.๑๓ บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์สากล                                     |              |
| ๒.๑๔ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา                                       |              |

แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

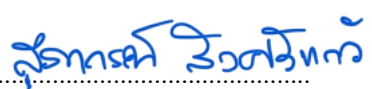
๒.๑๕ บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

๑.....  


(นายพิรณย์ จารุปรัชญ์)

๒.....  


(นายชฎานนท์ เกษราพงศ์)

๓.....  


(นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

### ๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่  
เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้อง  
เปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

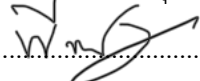
๓.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการ  
แก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๓.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่  
อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

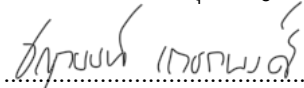
๓.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ  
หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน  
ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ล้าง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของ  
สินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. ....  ..... ประธานกรรมการ

(นายพิดนัย จารุปริชญ์)

๒. ....  ..... กรรมการ

(นายชยานนท์ เกษราพงศ์)

๓. ....  ..... กรรมการ

(นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

## เอกสารแนบท้ายที่ ๓.๑

เลขที่แผน ๖๘๐๗๓ ชื่อแผนการจัดเวชภัณฑ์สำหรับทำ Spine scope (๑๑ รายการ)

ลำดับที่ ๑๑ จัดซื้อเวชภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดเข็มตรงแบบเดี่ยวสำหรับตรวจวัดสัญญาณคลื่นไฟฟ้าสมอง

ความต้องการ จัดซื้ออิเล็กทรอนิกส์ชนิดเข็มตรงแบบเดี่ยวสำหรับตรวจวัดสัญญาณคลื่นไฟฟ้าสมอง

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจรับสัญญาณคลื่นไฟฟ้าสมอง

### ๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ สายอิเล็กทรอนิกส์ มีความยาว ๒.๕ เมตร

๒.๒ เข็มมีความยาว ๑๒ มม.

๒.๓ ขั้วต่อมีขนาด ๑.๕ มม.

### ๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เป็นอิเล็กทรอนิกส์ชนิดใช้ครั้งเดียว (Single Use)

๓.๒ สามารถใช้กับเครื่องมืออินเตอร์ระบบประสาท(ISIS IOM)ได้

๓.๓ บรรจุ ๑ ชุด ต่อ ๑ ซอง

๓.๔ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อตามมาตรฐานสากล

๓.๕ บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์สากล

๓.๖ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

๓.๗ มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๓.๘ บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

๓.๙ บริษัทสามารถให้ยืมเครื่องมือใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด


### ๔. เงื่อนไขเฉพาะ

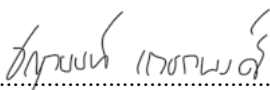
๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทิ้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

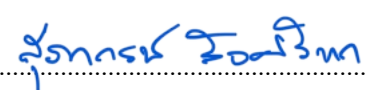
๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๑.  (นายพิรณย์ จารุปรัชญ์)

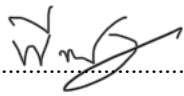
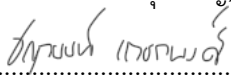
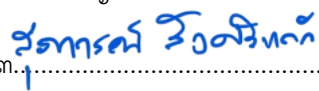
๒.  (นายชยานนท์ เกษราพงศ์)

๓.  (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของ สินค้าอื่นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- ๑.....  ประธานกรรมการ  
(นายพิรตน์ย์ จารุปรัชญ์)
- ๒.....  กรรมการ  
(นายชญาณนท์ เกษราพงศ์)
- ๓.....  กรรมการ  
(นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)



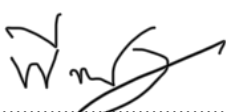
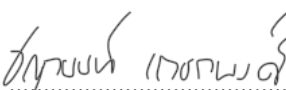

## เอกสารแนบท้ายที่ ๓.๑

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต่อประสิทธิภาพ Price : Performance

๑. ใช้หลักเกณฑ์ราคาเสนอ ๓๐ คะแนน

๒. ใช้หลักเกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ๗๐ คะแนน

ลำดับ	หัวข้อที่พิจารณา	เกณฑ์	คะแนน
๒.๑	จำนวน reference site เป็น เวชภัณฑ์ที่มีใช้อยู่จริงในปี ๒๕๖๔ ในโรงเรียนแพทย์ทั้งในประเทศและ นานาชาติ ** หมายเหตุ : ให้แสดง เอกสารแนบที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียน แพทย์ที่อ้างถึง เช่น สัญญาซื้อขาย หรือวารสารทางการแพทย์ระดับ นานาชาติเพื่อประกอบการพิจารณา	คะแนนสูงสุดได้ ๓๐ คะแนน และลดลงตามลำดับตาม จำนวน reference site ที่มี ≥ ๖ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับ การตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกลยอมรับ ≥ ๔ ฉบับได้ ๔๐ คะแนน ๔-๕ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับ การตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกลยอมรับ ๓ ฉบับได้ ๓๐ คะแนน ๒-๓ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับ การตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกลยอมรับ ๒ ฉบับได้ ๒๐ คะแนน ๐-๑ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับ การตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกลยอมรับ ๐-๑ ฉบับได้ ๑๐ คะแนน	๔๐
เลือกข้อ ๒.๒ หรือ ๒.๓ เพียงข้อใดข้อหนึ่ง			
๒.๒	รายงานอุบัติการณ์ของ ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ดังกล่าวในกรณีที่เป็น เวชภัณฑ์ที่เคยจัดซื้ออยู่แล้ว	- ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจาก การใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว ๓๐ คะแนน - มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจาก การใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว ไม่เกิน ๓ ครั้งต่อปี ๑๕ คะแนน - มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจาก การใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าวมากกว่า ๓ ครั้งต่อปี ๐ คะแนน	๓๐
๒.๓	ผลการประเมินโดยแพทย์ในกรณี เวชภัณฑ์ที่ไม่เคยจัดซื้อ	- คะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ คะแนน ได้ ๓๐ คะแนน - คะแนนประเมิน ๗๑ - < ๘๐ คะแนน ได้ ๑๕ คะแนน - คะแนนประเมินน้อยกว่า ๗๑ คะแนน ได้ ๐ คะแนน	๓๐

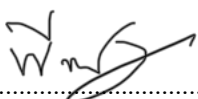
๑.  (นายพิรณย์ จารุปรัชญ์)      ๒.  (นายชฎานนท์ เกษราพงศ์)      ๓.  (นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

## คำจำกัดความ

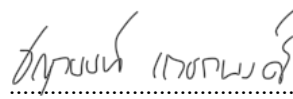
**๑. อุบัติการณ์ Near miss** หมายถึง เหตุการณ์ซึ่งมีโอกาสก่อให้เกิดความคลาดเคลื่อนเสียหายที่เกิดขึ้นในหน่วยงานหรือระหว่างหน่วยงานโดยยังไม่มี ความเสียหายต่อผู้ป่วยหรือหน่วยงานเป็นการรายงานเหตุการณ์เองหรือพบโดยแผนกอื่น

**การจัดแบ่งระดับความรุนแรงและผลกระทบปัญหาความเสี่ยงทางคลินิกของอุบัติการณ์ในโรงพยาบาล (Incident Report Severity Categorization)**

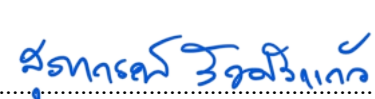
ระดับความรุนแรง	ระดับความเสี่ยง	เกณฑ์การให้คะแนน
<b>ระดับ ๑</b> เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ เกือบพลาด (near miss) ไม่มีผลกระทบหรือผลเสีย เผื่อระวังแก้ไขได้ทันก่อนเกิดเหตุ	No Harm (น้อยมาก)	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๑-๒ , A-B จากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๕ ครั้ง/ปี ให้ ๑๐ คะแนน ๓.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๑-๒ , A-B จากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๕ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
<b>ระดับ ๒</b> เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ แต่ยังไม่ มีผลกระทบ		
<b>ระดับ ๓</b> เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ และมีผลกระทบเพียงเล็กน้อย	Low Risk (No Harm) น้อย	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๓ , C-D จากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๓ ครั้ง/ปี ให้ ๑๐ คะแนน ๓.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๓ , C-D จากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๓ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
<b>ระดับ ๔</b> เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ และมีผลกระทบปานกลาง	Moderate Risk (Harm) ปานกลาง	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๔-๕, E - I จากการใช้เวชภัณฑ์ ๑ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
<b>ระดับ ๕</b> เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ และมีผลกระทบรุนแรง	High Risk (Sential) สูง	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๔-๕, E - I จากการใช้เวชภัณฑ์ ๑ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน

๑. 

(นายพีรณย์ จารุปรัชญ์)

๒. 

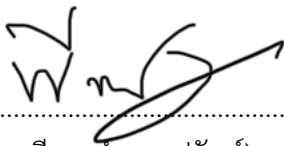
(นายชยานนท์ เกษราพงศ์)

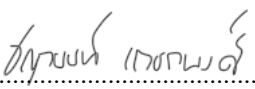
๓. 

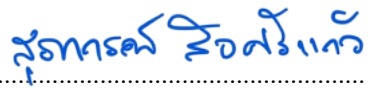
(นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

ระดับ A	ไม่มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้น แต่มีเหตุการณ์ที่จะทำให้มีความ คลาดเคลื่อนได้		๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๑-๒ , A-B จากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๕ ครั้ง/ปี ให้ ๑๐ คะแนน ๓.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๑-๒ , A-B จากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๕ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ B	มีความคลาดเคลื่อนเกิดกับผู้ป่วยแต่ ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ป่วยเนื่องจาก ความคลาดเคลื่อนนั้นไม่ถึงตัวผู้ป่วย	No Harm (น้อยมาก)	
ระดับ C	ความคลาดเคลื่อนเกิดกับผู้ป่วยแต่ไม่ เป็นอันตรายต่อผู้ป่วยถึงแม้ว่าความ คลาดเคลื่อนนั้นจะไปถึงตัวผู้ป่วยแล้ว		๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๓ , C-D จากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๓ ครั้ง/ปี ให้ ๑๐ คะแนน ๓.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๓ , C-D จากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๓ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ D	ความคลาดเคลื่อนเกิดกับผู้ป่วยแต่ไม่ เป็นอันตรายต่อผู้ป่วย เพิ่มเติมแต่ยัง จำเป็นต้องมีการติดตามผู้ป่วยเพิ่มเติม	Low Risk (No Harm) น้อย	
ระดับ E	ความคลาดเคลื่อนเกิดเกิดขึ้นและเป็น อันตรายต่อผู้ป่วยเพียงชั่วคราว ถึง ได้รับการรักษาหรือแก้ไขเพิ่มเติม		
ระดับ F	มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและเป็น อันตรายต่อผู้ป่วยชั่วคราว รวมถึง จำเป็นต้องได้รับการรักษาใน โรงพยาบาล หรือยืดระยะเวลาในการ รักษาตัวในโรงพยาบาลออกไป	Moderate Risk (Harm) ปานกลาง	
ระดับ G	มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและเป็น อันตรายต่อผู้ป่วยถาวร		๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๔-๕, E - I จากการใช้เวชภัณฑ์ ๑ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ H	มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและเป็น อันตรายต่อผู้ป่วยจนเกือบถึงชีวิต เช่น anaphylax และหัวใจหยุดเต้น	High Risk (Sential) สูง	
ระดับ I	มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและเป็น อันตรายต่อผู้ป่วยจนถึงแก่ชีวิต		

๒. การประเมิน หมายถึง การประเมินใน ๓ ด้าน คือ ด้านวัสดุที่ใช้ในการผลิต , ด้านบรรจุภัณฑ์และด้านการใช้งาน

๑.   
(นายพิรณย์ จารุปรัชญ์)

๒.   
(นายชยานนท์ เกษราพงศ์)

๓.   
(นางสาวสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)