

เลขที่แผน ๖๙๑๑๖  
๑๐% Buffer Formalin

ความต้องการ ๑๐% Buffer Formalin

วัตถุประสงค์ ใช้ในการเก็บรักษาสภาพชิ้นเนื้อจากห้องผ่าตัด เพื่อส่งตรวจทางพยาธิวิทยา

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นสารละลายที่มีความเข้มข้นเหมาะสม สามารถใช้ในการเก็บและรักษาสภาพชิ้นเนื้อได้ดี

**๒. คุณลักษณะเฉพาะ**

๒.๑ เป็นสารละลายที่มีส่วนผสมหลักเป็นฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde) และส่วนผสมอื่นๆ คือ เมทานอล (Methanol), โมโนโซเดียม ฟอสเฟต (Monosodium phosphate) และไดโซเดียม ฟอสเฟต (Disodium phosphate)

๒.๒ เป็นสารเคมีสำเร็จรูป พร้อมใช้งาน

๒.๓ เป็นสารเคมี ที่สามารถเก็บรักษาไว้ได้เป็นระยะเวลานาน โดยที่สารเคมีจะไม่เกิดปฏิกิริยา หรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ สามารถเก็บไว้ในอุณหภูมิห้อง

๒.๔ เป็นสารเคมี ที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟ หรือทำให้เกิดการระเบิดได้

๒.๕ บรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติกที่มีคุณภาพดี และมีความคงทน มีบันทึกวันผลิต และวันหมดอายุ รวมถึง lot number การผลิต

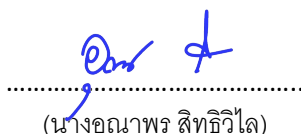
๒.๖ มี Certificate of Analysis (COA) เอกสารแสดงมาตรฐาน ในการทดสอบค่า pH และค่าโซเดียม (Na) ในน้ำยา ให้ได้ตามมาตรฐาน

๒.๗ มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีกำกับ (Material Safety Data Sheet – MSDS)

๒.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และได้การรับรองจาก ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๓๔๘๕, Certificate Free Sale และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (Thai FDA)



(นายสันหวัช เลียนชอบ)



(นางอุดมพร สิทธีวิไล)



(น.ส.ธารารัตน์ สร้อยเพชร)

10% Buffer Formalin

เกณฑ์การพิจารณาราคาต่อประสิทธิภาพ  
เวชภัณฑ์สำหรับงานบริการทางพยาธิวิทยา

ด้านราคา ร้อยละ ๓๐ ด้านประสิทธิภาพ ร้อยละ ๗๐

เกณฑ์ด้านประสิทธิภาพ

ตัวแปร	ค่าน้ำหนัก	คะแนน	เกณฑ์การพิจารณา
๑. มีเอกสารแสดงว่า มีการซื้อขาย ผลิตภัณฑ์ให้กับ สถาบันการแพทย์ที่ เป็นโรงพยาบาลของ รัฐหรือมหาวิทยาลัย ของรัฐ	๓๐	๑๐๐	มีเอกสารมาแสดง ๒ แห่ง = ๓๐ คะแนน มีเอกสารมาแสดง ๑ แห่ง = ๑๕ คะแนน ไม่มีเอกสาร = ๐ คะแนน
๒. การประเมินผล คุณภาพของเวชภัณฑ์ โดยห้องปฏิบัติที่เคย ใช้ผลิตภัณฑ์ตามที่ เสนอราคา	๒๐	๑๐๐	โดยประเมินใน ๓ ด้าน คือ ด้านวัสดุที่ใช้ ในการผลิต, ด้านบรรจุภัณฑ์ และด้านการ ใช้งาน ระดับคะแนนประเมิน - ๘๐ - ๑๐๐ = ๒๐ คะแนน - ๗๐ - ๗๙ = ๑๐ คะแนน - ๖๙ - ๕๐ = ๕ คะแนน - คะแนนประเมินต่ำกว่า ๕๐ คะแนน หรือไม่มีเอกสารมาแสดง = ๐ คะแนน
๓. การแลกเปลี่ยน เวชภัณฑ์ ใกล้เคียงอายุ	๒๐	๑๐๐	- ภายใน ๑ - ๗ วัน = ๒๐ คะแนน - ภายใน ๘ - ๑๕ วัน = ๑๐ คะแนน - ภายใน ๑๕ - ๓๐ วัน = ๕ คะแนน - ไม่มีเอกสารมาแสดง = ๐ คะแนน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสันหวัช เลี่ยนชอบ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางอุณาพร สิทธิวิไล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวธารรัตน์ สร้อยเพชร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.... ๖๙๑๑๖-น้ำยาสำหรับคงสภาพชั้นเนื้อ.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....งานบริการทางพยาธิวิทยา ภาควิชาพยาธิกายวิภาค  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๙๘๐,๐๐๐.๐๐.....บาท  
(โครงการเวชภัณฑ์เฉพาะด้าน(ระยะที่๒) ๔ ปี (๒๕๖๙-๒๕๗๒))

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่...๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘....

เป็นเงิน ..... ๙๗๒,๐๐๐.๐๐.....บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....ตามเอกสารแนบ.....บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑) .....ตามเอกสารแนบ.....

๕.๒) .....

๕.๓) .....

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. นายสันหวัช เลียนชอบ

๖.๒. นางอุณาพร สิทธิวิไล

๖.๓. นางสาวธารารัตน์ สร้อยเพชร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	69116-น้ำยาสำหรับคงสภาพชิ้นเนื้อ			
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	งานบริการทางพยาธิวิทยา ภาควิชาพยาธิกายวิภาค คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช			
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	จำนวน	980,000.00	บาท	(โครงการเวชภัณฑ์เฉพาะด้าน(ระยะที่2) 4 ปี (2569-2572))
4	วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่		10/10/2568	เป็นเงิน	972,000.00 บาท
5	แหล่งที่มาของราคากลาง				

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาสืบจากท้องตลาด/ราคาซื้อครั้งสุดท้าย (ระยะเวลา 2 ปี งบประมาณ)			ราคารวม
				เลขที่สัญญา/ใบสั่งซื้อ	วันที่	ราคา/หน่วย	
1	น้ำยาคงสภาพชิ้นเนื้อ Formadehyde 10%	7,200	ชิ้น	3C193/2566	9/3/2023	135.00	972,000.00

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 1. นายสันหวัช เลียนชอบ
- 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล
- 3. นางสาวธารารัตน์ สร้อยเพชร