

4  
1

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภาค (1)

รายการ Hematoxylin solution (น้ำยาสีสำหรับงานย้อมสีทางเซลล์พยาธิ)

ความต้องการ Hematoxylin solution

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นสีย้อมเซลล์ ในงานตรวจวิเคราะห์ทางเซลล์พยาธิ

1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 มีสูตรทางเคมี

$Al_2(SO_4)_3 \cdot 18 H_2O$  67 g/l

C.I. 75290 5.3 g/l

2.2 เป็นเกรด ACS, Reag. Ph Eur หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

2.3 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพ หรือมีใบรายงานผลการวิเคราะห์

องค์ประกอบของวัตถุดิบของผู้ผลิต (Certificate of Analysis; COA) ที่เป็นรุ่น LOT เดียวกัน

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 ติดฉลากตามระบบ GSH หรืออื่น ๆ

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งที่แท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ฐิพัฒน์     | อาจารย์                             | นภาพร ฐิพัฒน์     | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย  
ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์  
ขอยกเลิกสัญญาได้

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก  
ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า  
ของราคาพัสดุงวดนั้น ๆ

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตาม  
ใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบ  
จำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบ  
สิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์  
วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ฐริพัฒน์    | อาจารย์                             | นภาพร ฐริพัฒน์    | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภาค (1)

รายการ OG-6 solution (น้ำยาสำหรับงานย้อมสีทางเซลล์พยาธิ)

ความต้องการ OG-6 solution

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นสีย้อมเซลล์ ในงานตรวจวิเคราะห์ทางเซลล์พยาธิ

1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 มีสูตรทางเคมี

$H_3(Mo_{12}O_{40}) \cdot xH_2O$  0.1 g/l

C.I. 16230 1.9 g/l

2.2 เป็นเกรด ACS, Reag. Ph Eur หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

2.3 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพ หรือมีใบรายงานผลการวิเคราะห์

องค์ประกอบของวัตถุดิบของผู้ผลิต (Certificate of Analysis; COA) ที่เป็นรุ่น LOT เดียวกัน

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 ติดฉลากตามระบบ GSH หรืออื่น ๆ

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งที่ใหม่ ของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ฐิพัฒน์     | อาจารย์                             | นางสาว ภรณ์ ธรรมะ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | ศิริพร จิตอนัน    | กรรมการ       |

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย  
ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์  
ขอยกเลิกสัญญาได้

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก  
ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า  
ของราคาพัสดุงวดนั้น ๆ

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตาม  
ใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบ  
จำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบ  
สิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์  
วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูริพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |



เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ EA-50 solution (น้ำยาสำหรับงานย้อมสีทางเซลล์พยาธิ)

ความต้องการ EA-50 solution

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นสีย้อมเซลล์ ในงานตรวจวิเคราะห์ทางเซลล์พยาธิ

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

#### 2.1 มีสูตรทางเคมี

$H_3[P(W_3O_{10})_4]$	1.7 g/l
$CH_3COOH$	1.0 g/l
C.I.12095	0.6 g/l
C.I.21010	0.04 g/l
C.I.45380	2.6 g/l

2.2 เป็นเกรด ACS, Reag. Ph Eur หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

2.3 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพ หรือมีใบรายงานผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของวัตถุดิบของผู้ผลิต (Certificate of Analysis; COA) ที่เป็นรุ่น LOT เดียวกัน

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบกำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 ติดฉลากตามระบบ GSH หรืออื่น ๆ

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                 |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                 | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | ศิริกร ยอดอ่อน  | กรรมการ       |

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้น ๆ

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่จะเข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์ ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ                       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรมการ                       |

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ กระดาษกรอง 240 mm.

ความต้องการ กระดาษกรอง 240 mm.

วัตถุประสงค์ กระดาษกรองใช้ในการจำแนกของเหลว รวมถึงใช้แยกตะกอนของสารเคมีและสีย้อมต่าง ๆ ในห้องปฏิบัติการ

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกระดาษกรองเบอร์ 1 Standard grade ทำจากเซลลูโลสบริสุทธิ์ ไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมี หรือ โลหะหนัก

### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นกระดาษกรองเบอร์ 1 (ขนาดรูพรุน 11 um) เส้นผ่านศูนย์กลาง 240 มิลลิเมตร
- 2.2 เป็นกระดาษชนิดบางเนื้อเยื่อเหนียวละเอียด ไม่เปื่อย ไม่เป็นขุย
- 2.3 มีคุณสมบัติให้น้ำยาและสารเคมีในกระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อสามารถซึมผ่านได้ดี
- 2.4 มีคุณสมบัติไม่ไวไฟ
- 2.5 บรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชิ้น/ห่อ อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม สะดวกต่อการใช้งาน
- 2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งที่แท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
- 2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- 2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ฐิธิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ฐิธิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์ ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ                       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรมการ                       |

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ Aniline blue

ความต้องการ Aniline blue ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 25 กรัม/ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 สูตรโมเลกุล  $C_{37}H_{27}Na_2O_9S_3$

2.2 ระดับคุณภาพ AR Grade หรือ ACS Grade หรือเทียบเท่า

2.3 CAS No. 28983-56-4

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ดัดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งที่บริษัทเป็นผู้ผลิต ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน

มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตรุ่นต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท

ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิด

ค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตรุ่นที่ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย

ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตรุ่นได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์

ขอยกเลิกสัญญาได้

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก

ผลิตรุ่นที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตรุ่น และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูริพัฒน์ ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ                       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | สิริกัญจน์ จอดอน กรรมการ      |



เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ Silver Nitrate

ความต้องการ Aniline blue ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 100 กรัม/ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 สูตรโมเลกุล  $\text{AgNO}_3$

2.2 ระดับคุณภาพ AR Grade หรือ ACS Grade หรือเทียบเท่า

2.3 CAS No. 7761-88-8

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ดิดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน

มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ Permout

ความต้องการ Permout ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 500 มิลลิลิตร/ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาวิภาค

## 1. คุณสมบัติทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent &amp; Standard)

## 2. คุณสมบัติเฉพาะ

## 2.1 ประกอบด้วย

Toluene (CAS No.108-88-3)

Polyterpene hydrocarbon resin (CAS No.68240-09-5)

2.2 ละลายใน beta-pinene polymer หรือ resin ใน toluene หรือ Xylene

2.3 มีความหนืดต่ำ ไม่ทำให้คุณภาพของสีย้อมบนสไลด์เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ไม่มีผลต่อ

คุณภาพของแสงภายใต้กล้องจุลทรรศน์

2.4 ไม่มีสี หรือมีสีอ่อนจาง ไม่เปลี่ยนเป็นสีเหลือง เมื่อเก็บไว้นานๆหรือเมื่อถูกแสง

2.5 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.6 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ติดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.7 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน

มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.8 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท

ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิด

ค่าใช้จ่ายใด ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

1. ผศ.พญ.นภาพร ฐิพัฒน์ อาจารย์ นภาพร ฐิพัฒน์ ประธานกรรมการ

2. นางอุณาพร สิทธิวิไล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

2.9 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย  
ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์  
ขอยกเลิกสัญญาได้

2.10 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก  
ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.11 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตาม  
ใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบ  
จำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบ  
สิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.12 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์  
วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ฐริพัฒน์    | อาจารย์                             | นภาพร ฐริพัฒน์    | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภาค (1)

รายการ Acetic acid (glacial) 100%

ความต้องการ Acetic acid (glacial) 100%

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค

### 1. คุณสมบัติทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

### 2. คุณสมบัติเฉพาะ

2.1 สูตรโมเลกุล  $\text{CH}_3\text{COOH}$

2.2 ระดับคุณภาพ AR Grade หรือ ACS Grade หรือเทียบเท่า

2.3 CAS No. 200-580-7

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ติดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน

มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตรภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                 |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                 | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | สมิทธิ์ จิตตนะ  | กรรมการ       |



เลขที่แผน 67036

## ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

## รายการ Ethanol absolute

ความต้องการ Ethanol absolute

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา

## 1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent &amp; Standard)

## 2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 สูตรโมเลกุล  $C_2H_5OH$ 

2.2 ระดับคุณภาพ AR Grade หรือ ACS Grade หรือเทียบเท่า

2.3 CAS No. 64-17-5

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ดัดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน

มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท

ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิด

ค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย

ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์

ขอยกเลิกสัญญาได้

## คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแค่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ Hematoxylin solution (modified)

ความต้องการ Hematoxylin solution (modified) ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 1 ลิตร / ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสีย้อมสำเร็จรูป สามารถใช้งานได้ทันที

### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เป็นสีสำหรับย้อมสีนิวเคลียส โดยติดสีน้ำเงินเข้ม (Dark blue) ประกอบด้วย

Water (CAS NO. 7732-18-5)	70-95%
1,2-Ethanediol / Glycerol (107-21-1) / (56-81-5)	๑๕-๓๐%
Acetic acid (64-19-7)	0-5%
Aluminum Sulfate (7784-31-8)	0-5%
Natural black (517-28-2)	0-5%

2.2 ติดสีคมชัดเจน ไม่ต้องล้างสีส่วนเกินด้วยกรดอีกภายหลังการย้อมสี (Progressive stain)

ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบกำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.3 ไม่มีตะกอนตกค้างใน Section ภายหลังการย้อมสี

2.4 สามารถใช้ได้กับการย้อมสีทั้งวิธีย้อมด้วยมือ และวิธีย้อมด้วยเครื่องย้อมสีอัตโนมัติ

2.5 ผลผลิตต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท

ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.6 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย

ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์   | อาจารย์                             | นางภาพร ภูริพัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | ประติมาพร จิตต์   | กรรมการ       |

ขอยกเลิกสัญญาได้

2.7 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.8 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.9 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                 |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                 | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | ศิริกร จอห์น    | กรรมการ       |

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ Eosin solution

ความต้องการ Eosin solution ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 1 ลิตร / ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสีย้อมสำเร็จรูป สามารถใช้งานได้ทันที

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ใช้ย้อมโครงสร้างอื่น ๆ ติดเจดสีต่าง ๆ ของสีแดง ชมพู และสีส้ม ประกอบด้วย

Ethyl alcohol (64-17-5)	< 70%
Isopropyl alcohol (67-63-0)	< 10
Methyl alcohol (67-56-1)	< 10
Deionized water (7732-18-5)	remainder
Acid Red 87, Dye. (0772-87-1)	N/A

2.2 สามารถใช้ได้กับการย้อมสีทั้งวิธีย้อมด้วยมือ และวิธีย้อมด้วยเครื่องย้อมสีอัตโนมัติ

2.3 ไม่มีตะกอนตกค้างใน Section ภายหลังจากการย้อมสี

2.4 สามารถใช้ได้กับการย้อมสีทั้งวิธีย้อมด้วยมือ และวิธีย้อมด้วยเครื่องย้อมสีอัตโนมัติ

2.5 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท

ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา

โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.6 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย

ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์

ขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

2.7 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.8 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.9 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |



เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์ยาอิทธิพลกายวิภาค (1)

รายการ สไลด์ปลายผ้า

ความต้องการ สไลด์ปลายผ้า

วัตถุประสงค์ ใช้เพื่อเตรียมสิ่งส่งตรวจเพื่อการวินิจฉัยด้วยกล้องจุลทรรศน์

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นแผ่นกระจกใสปลายด้านหนึ่งมีผ้า ทำความสะอาดพร้อมใช้

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เป็นกระจกสไลด์ขนาดกว้าง 1 นิ้ว ยาว 3 นิ้วหนา 1.0 – 1.2 มิลลิเมตร

2.2 กระจกสไลด์มีปลายผ้าละเอียด โดยเขียนด้วยดินสอแล้วเห็นตัวอักษรชัดเจน หากย้อมสีต่าง ๆ แล้วตัวอักษรไม่จางหาย

2.3 แผ่นกระจกสไลด์ตัดมุมทั้ง 4 มุม และขัดขอบเรียบเพื่อลดความคมต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบกำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทิ้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.6 ผลิตรภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.7 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูริพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

2.8 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพืชสดงวดนั้น ๆ

2.9 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.10 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ สไลด์เคลือบประจุสำหรับใช้ในงานอิมโมโนพยาธิ Slide Color frost plus

ความต้องการ Slide Color frost plus ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 72 แผ่น/กล่อง

วัตถุประสงค์ เป็นแผ่นสไลด์แก้วเคลือบประจุสำหรับงานย้อมสีทางอิมโมโนพยาธิ

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นแผ่นกระจกผิวหน้าสไลด์มีคุณสมบัติ hydrophilic เพิ่มการยึดเกาะระหว่างชิ้นเนื้อและแผ่นสไลด์

2. คุณสมบัติเฉพาะ

- 2.1 เป็นแผ่นกระจกสไลด์ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 75\*25 mm. หน้า 1.0 – 1.2 มิลลิเมตร
- 2.2 ด้านบนของสไลด์เป็นผ้าสีขาว หรือสีอื่นสำหรับเขียนหรือพิมพ์ให้เห็นข้อความชัดเจน
- 2.3 ทนต่อตัวทำละลายต่าง ๆ ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
- 2.4 บรรจุภัณฑ์เหมาะสมสามารถใช้งานได้สะดวก
- 2.5 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่ เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
- 2.6 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- 2.7 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้
- 2.8 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

ของราคาพัสดุนั้น ๆ

2.9 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.10 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ถัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูริพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอุ้น | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอุ้น | กรรมการ       |

เลขที่แผน 67036 ลำดับที่ 43

ชื่อแผน เวชภัณฑ์ยาอิทธิยาภายวิภาค (1)

รายการ Congo Red (C.I. 22120) 25G

ความต้องการ Congo Red (C.I. 22120) 25G

วัตถุประสงค์ สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 มีสูตรโครงสร้างทางเคมี  $C_3H_2N_6Na_2O_6S_2$  (Hill) หมายเลข CAS 573-58-0
- 2.2 เป็นเกรด ACS, Reag. Ph Eur หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- 2.3 ขนาดบรรจุต่อขวดไม่น้อยกว่า 25 กรัม
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพหรือมีใบรายงานผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของวัตถุดิบของผู้ผลิต (Certificate of Analysis; COA) ที่เป็นรุ่น LOT เดียวกัน
- 2.5 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
- 2.6 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- 2.7 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้
- 2.8 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                         |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ฐิธิพัฒน์   | อาจารย์                             | นางนภาพร ฐิธิพัฒน์      | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร ลิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | นางอุณาพร ลิทธิวิไล     | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

ของราคาพัสดุขบวนนั้น ๆ

2.9 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.10 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                 |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์   | อาจารย์                             | นางสาว ภาณุพงษ์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | .....           | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | .....           | กรรมการ       |



ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาบาลวิทยากายวิภาค (1), (3), เวชภัณฑ์ใหม่

เกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ (Price : Performance) = 30 : 70

1. ใช้เกณฑ์ราคาเสนอ 30 คะแนน

2. ใช้เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน 70 คะแนน

ลำดับ	หัวข้อที่พิจารณา	เกณฑ์	คะแนน
2.1	มีเอกสารเอกสารใบแจ้งหนี้ หรือข้อมูลการ ซื้อขายที่ออกเป็นเอกสารโดยผู้ขายและ ผู้ซื้อที่โรงพยาบาลศูนย์ฯ หรือโรงเรียน แพทย์ (Medical School Hospital) ภายใน 5 ปี	- มีเอกสารมาแสดง 3 แห่ง หรือมากกว่า (30 คะแนน) - มีเอกสารมาแสดง 2 แห่ง ได้ (15 คะแนน) - มีเอกสารมาแสดง 1 แห่ง ได้ (8 คะแนน)	30
เลือกข้อ 2.2 หรือ 2.3 เพียงข้อใดข้อหนึ่ง			
2.2	รายงานอุบัติการณ์ หรือ ผลการประเมิน คุณภาพสไลด์ไม่ผ่าน จากพยาธิแพทย์ ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว ใน กรณีที่เป็นเวชภัณฑ์เดิม	- ไม่มีรายงานอุบัติการณ์รายงานอุบัติการณ์ หรือ ผลการประเมินคุณภาพสไลด์ไม่ผ่าน ที่เกิดขึ้นจาก การใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว ได้ (40 คะแนน) - มีรายงานอุบัติการณ์รายงานอุบัติการณ์ หรือ ผล การประเมินคุณภาพสไลด์ไม่ผ่าน ที่เกิดขึ้นจากการ ใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว ไม่เกิน 3 ครั้งต่อปี ได้ (20 คะแนน) - มีรายงานอุบัติการณ์รายงานอุบัติการณ์ หรือ ผล การประเมินคุณภาพสไลด์ไม่ผ่าน ที่เกิดขึ้นจากการ ใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว เกิน 3 ครั้งต่อปี ได้ (0 คะแนน)	40
2.3	ผลการประเมินโดยหน่วยพัฒนาคุณภาพ ห้องปฏิบัติการงานบริการทางพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ในกรณีเวชภัณฑ์ที่ไม่เคยจัดซื้อ	- คะแนนประเมินมากกว่า หรือเท่ากับ 80 คะแนน ได้ (40 คะแนน) - คะแนนประเมินเท่ากับ 70 – 79 คะแนน ได้ (20 คะแนน) - คะแนนประเมินน้อยกว่า 70 คะแนน ได้ (0 คะแนน)	40

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์ อาจารย์ ..... นภาพร ภูมิพัฒน์ ประธานกรรมการ
2. นางอุณาพร สิริธิวิไล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ ..... กรรมการ
3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ..... กรรมการ