

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายการ ประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์ยา จำนวน 2 รายการ ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

1. ความเป็นมา

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นคณะแพทยศาสตร์ที่จัดตั้งขึ้นเมื่อปี 2537 มีภารกิจผลิตบัณฑิตแพทย์ และให้บริการทางการแพทย์แก่บุคลากรและประชาชนทั่วไป เนื่องจากการขยายตัวของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรอย่างต่อเนื่องจนปัจจุบันเป็นโรงพยาบาลขนาด 460 เตียง เพื่อรองรับการเรียนการสอนของนิสิตแพทย์ชั้นคลินิก เป็นโรงพยาบาลเพิ่มพูนทักษะของแพทย์ที่สำเร็จการศึกษา รวมถึงเป็นแหล่งผลิตแพทย์ประจำบ้าน

ในส่วนของฝ่ายเภสัชกรรมได้ให้บริการผู้ป่วยใน ผู้ป่วยนอก ในด้านเวชภัณฑ์ยา ได้แก่

รายการที่1 เวชภัณฑ์ยา Sacubitril 49 mg + Valsartan 51 mg film-coated tablet เป็นหนึ่งในเวชภัณฑ์ยาที่มีความจำเป็นต้องใช้สำหรับการรักษาผู้ป่วย มีข้อบ่งใช้ในการรักษาภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง ในผู้ป่วยที่มีอายุตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป ช่วยลดความเสี่ยงของการเสียชีวิตจากโรคหัวใจและหลอดเลือด และลดการเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาลในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่มีภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง ลดความดัน เพื่อให้บริการกับผู้ป่วยทางโรงพยาบาลมีความจำเป็นต้องใช้เวชภัณฑ์ยาดังกล่าวเป็นจำนวนมาก

รายการที่2 เวชภัณฑ์ยา Sacubitril 97 mg + Valsartan 103 mg film-coated tablet เป็นหนึ่งในเวชภัณฑ์ยาที่มีความจำเป็นต้องใช้สำหรับการรักษาผู้ป่วย มีข้อบ่งใช้ในการรักษาภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง ในผู้ป่วยที่มีอายุตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป ช่วยลดความเสี่ยงของการเสียชีวิตจากโรคหัวใจและหลอดเลือด และลดการเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาลในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่มีภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง ลดความดัน เพื่อให้บริการกับผู้ป่วย ทางโรงพยาบาลมีความจำเป็นต้องใช้เวชภัณฑ์ยาดังกล่าวเป็นจำนวนมาก

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้ในการรักษาภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง ในผู้ป่วยที่มีอายุตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป ช่วยลดความเสี่ยงของการเสียชีวิตจากโรคหัวใจและหลอดเลือด และลดการเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาลในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่มีภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง ลดความดัน

2. เพื่อให้เป็นการสอดคล้องกับโรงเรียนแพทย์ซึ่งนิสิตแพทย์จำเป็นต้องปฏิบัติงานจริง จึงเป็นการพัฒนาและช่วยเพิ่มศักยภาพแหล่งฝึกปฏิบัติสำหรับนิสิตแพทย์

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยนเรศวร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ดังเอกสารแนบท้าย)

5. กำหนดการส่งมอบงาน/ การรับประกัน/ กำหนดการยื่นราคา/ สถานที่ส่งมอบ

1. กำหนดส่งมอบ ภายใน 30 วัน ตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2569

2. กำหนดการรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี

3. กำหนดการยื่นราคา 365 วัน

4. สถานที่ส่งมอบ งานบริหารเวชภัณฑ์ยา ชั้น 8 อาคารสิรินธร โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

6. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา จำนวน 2 รายการ ได้แก่

รายการที่1 เวชภัณฑ์ยา Sacubitril 49 mg + Valsartan 51 mg film-coated tablet จำนวน 56,756 เม็ด เป็นเงิน 4,172,944.36 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทสามสิบหกสตางค์)

รายการที่2 เวชภัณฑ์ยา Sacubitril 97 mg + Valsartan 103 mg film-coated tablet จำนวน 41,160 เม็ด เป็นเงิน 3,026,259.60 บาท (สามล้านสองหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทหกสิบสตางค์)

รวม 2 รายการ เป็นวงเงินงบประมาณ 7,199,203.96 บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสามบาทเก้าสิบหกสตางค์)

7. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

งานบริหารเวชภัณฑ์ยา โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

8. เสนอแนะวิจารณ์ หรือ แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

ทางโทรสาร

0 5596 1157 หรือ 0 5596 1149

ทาง E-Mail

procurement1@nu.ac.th

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของยา
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ชื่อยา Sacubitril 49 mg + Valsartan 51 mg film-coated tablet จำนวน 56,756 เม็ด
(GPU 993879)

คุณสมบัติทั่วไป

- รูปแบบ เป็นยาเม็ดเคลือบฟิล์ม ชนิดรับประทาน
- ส่วนประกอบ ใน 1 เม็ดประกอบด้วยตัวยาสำคัญ Sacubitril 49 mg และ Valsartan 51 mg
- ภาชนะบรรจุ บรรจุในแผงปิดสนิท ป้องกันความชื้น
- ฉลาก ระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันผลิต วันสิ้นอายุ เลขที่ผลิต และ เลขทะเบียนตำรับยาไว้
อย่างชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์

คุณสมบัติทางเทคนิค

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (Finished product specification) และข้อกำหนดมาตรฐานวัตถุดิบตัวยาสำคัญ (Active pharmaceutical ingredient specification) ที่อ้างอิงจากเภสัชตำรับฉบับเดียวกัน ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้เภสัชตำรับที่ใช้อ้างอิงต้องเป็นฉบับที่เทียบเท่าหรือใหม่กว่ามาตรฐานเภสัชตำรับใดตำรับหนึ่ง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องระบุตำรายา พ.ศ.2561 ลงวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ.2561 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562) และเรื่องระบุตำรายา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ.2562 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2562)

กรณีที่ไม่ปรากฏในตำรายาใด ๆ (non-official pharmacopoeia) ข้อกำหนดคุณสมบัติทางเทคนิคต้องประกอบด้วย universal tests และ specific tests ตามข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปของการวิเคราะห์ที่กำหนดไว้ในตำรายาสำหรับรูปแบบยานั้น ๆ (general requirement for dosage form) หรือ The International Conference on Harmonisation of Technical Requirements for Registration of Pharmaceuticals for Human Use (ICH)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา


.....
(แพทย์หญิงณัฐภรณ์ ทรงสิริสุข)


.....
(นายแพทย์โพสิฐ โกสุม)

.....
(แพทย์หญิงชาลิณี ประชาอุปถัมภ์)



เงื่อนไขอื่นๆ

1. ยาที่เสนอต้องได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และต้องมีสำเนาใบคำขอขึ้นทะเบียนยาและใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยาที่เสนอ
1.1 ใบคำขอขึ้นทะเบียนยา ทย.1 หรือ ย.1 ของยาที่เสนอราคา
1.2 ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา หมายถึง ทย.2 หรือ ย.2 ในกรณีที่เป็ยยาที่ผลิตในประเทศไทย
1.3 ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา หมายถึง ทย.3 หรือ ย.2 ในกรณีที่เป็ยยาที่นำเข้าจากต่างประเทศแล้วนำมาแบ่งบรรจุในประเทศไทย
1.4 ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา หมายถึง ทย.4 หรือ ย.2 ในกรณีที่เป็ยยาที่นำเข้าจากต่างประเทศ
1.5 ใบคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในทะเบียนตำรับยา หมายถึง ย.5 (ถ้ามี)
2. ยาที่ผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยาของกระทรวงสาธารณสุข (GMP) ในหมวดยาที่เสนอขาย ในกรณีที่เป็ยยานำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยาของประเทศผู้ผลิต หรือ Certificate of Pharmaceutical products
3. เอกสารคุณลักษณะของยาที่เสนอราคา
3.1 ใบตรวจวิเคราะห์คุณภาพของวัตถุดิบตัวยาสำคัญ (Drug substance) ทั้งจากผู้ผลิตวัตถุดิบตัวยาสำคัญ (Supplier) และผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Manufacturer) เว้นแต่สามารถพิสูจน์ได้ว่าผู้ผลิตวัตถุดิบตัวยาสำคัญ และผู้ผลิตยาสำเร็จรูปเป็นผู้ผลิตเดียวกัน
3.2 ใบวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Finish Product) ในร่นการผลิตที่ส่งตัวอย่างและใช้วัตถุดิบตัวยาสำคัญร่นเดียวกับสำเนาหนังสือรับรองการวิเคราะห์วัตถุดิบตัวยาสำคัญ ตามข้อ 3.1 (พร้อมหลักฐานยืนยันความสัมพันธ์ของร่นการผลิต ของวัตถุดิบตัวยาสำคัญ และผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป) ทั้งจากผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Manufacturer) และจากผู้แบ่งบรรจุผลิตภัณฑ์ (Packaging) (เฉพาะกรณีมีการแบ่งบรรจุยาสำเร็จรูป)
4. ตัวอย่างยา
4.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย 1 บรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วน ตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น
4.2 คณะกรรมการฯจะเก็บตัวอย่างยาของผู้เสนอราคาทุกรายไว้โดยไม่คืนให้ไม่ว่ากรณีใด
5. การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ
5.1 อายุของยาที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
5.2 ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องมีใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบของผู้ผลิตและใบวิเคราะห์วัตถุดิบที่ใช้ผลิตยารุ่นที่ส่งมอบจากหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง และต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบของผู้ผลิตและใบวิเคราะห์วัตถุดิบที่ใช้ผลิตยารุ่นที่ส่งมอบจากหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
5.3 ในกรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่างยา โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งตัวอย่างยาเพื่อการสุ่มส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หรือพบว่าผลการตรวจวิเคราะห์ยาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาการเสนอราคาข้างกล่าวของผู้เสนอขายในครั้งต่อไป และผู้เสนอขายหรือผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
5.4 ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของยาเป็นเวลา 2 ปี และรับแลกเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุหรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใดๆ ก่อนกำหนด และยินดีแลกเปลี่ยนสินค้าหรือยาเป็นขนาดความแรงอื่นหรือชนิดอื่นที่เป็นของบริษัทเดียวกันได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา

.....
(แพทย์หญิงณัฐกรรณ์ ทรงสิริสุข)




.....
(นายแพทย์โพสิฐ โกสม)

.....
(แพทย์หญิงชาลิณีย์ ประจวบปัทม์)



เงื่อนไขอื่น ๆ (ต่อ)

6. เอกสารอื่นๆ
6.1 ในกรณีขึ้นทะเบียนยามามากกว่า 2 ปี จะต้องมีการศึกษา Long term stability data, Accelerated stability data และ On-going stability data ปีก่อนปีปัจจุบัน จำนวน 1 รุ่นการผลิตมาแสดง
6.2 ในกรณีที่เป็น Reconstituted powder จะต้องมีการศึกษาความคงตัวหลังการละลาย
6.3 ในกรณีที่ไม่ใช่ยาต้นแบบจะต้องมีการศึกษาทางชีวสมมูล (Bioequivalence) เทียบกับยาต้นแบบ
6.4 รายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่บ่งบอกถึงประสิทธิภาพของยากับยาต้นแบบ หรือ รายงานทางคลินิกที่แสดงถึงประสิทธิภาพของยา
6.5 รายงานการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment Report for Elemental Impurities)
7. ผู้ขายจะต้องขายยาในราคาไม่แพงกว่าขายให้โรงพยาบาลอื่นหรือหน่วยงานของรัฐ และถ้าสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินตรวจพบว่าผู้ขายขายยาให้กับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ในราคาแพงกว่าที่ขายให้โรงพยาบาลอื่นหรือหน่วยงานของรัฐ ผู้ขายจะต้องชี้แจงสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบเอง
8. ให้แนบสำเนาใบที่มีราคาขายซึ่งทางบริษัทได้ขายให้แก่โรงพยาบาลอื่นหรือหน่วยงานของรัฐมาด้วยอย่างน้อย 3 โรงพยาบาล หากไม่มีสำเนาใบให้ทางบริษัททำหนังสือรับรองการจำหน่ายยาที่มีราคาขายต่อหน่วยแพคเกจที่จัดซื้อให้แก่โรงพยาบาล

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา		
 (แพทย์หญิงฉวีวรรณ ทรงสิริสุข)	 (นายแพทย์โพสิฐ โกสุม)	 (แพทย์หญิงชาลินีย์ ประมวลปทุม)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของยา
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทาลัยนเรศวร

ชื่อยา Sacubitril 97 mg + Valsartan 103 mg film-coated tablet จำนวน 41,160 เม็ด
(GPU 993931)

คุณสมบัติทั่วไป

1. รูปแบบ เป็นยาเม็ดเคลือบฟิล์ม ชนิดรับประทาน
2. ส่วนประกอบ ใน 1 เม็ดประกอบด้วยตัวยาสำคัญ Sacubitril 97 mg และ Valsartan 103 mg
3. ภาชนะบรรจุ บรรจุในแผงปิดสนิท ป้องกันความชื้น
4. ฉลาก ระบุชื่อยา ส่วนประกอบด้วยยาสำคัญและความแรง วันผลิต วันสิ้นอายุ เลขที่ผลิต และ เลขทะเบียนตำรับยาไว้ อย่างชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์

คุณสมบัติทางเทคนิค

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (Finished product specification) และข้อกำหนดมาตรฐานวัตถุดิบตัวยาสำคัญ (Active pharmaceutical ingredient specification) ที่อ้างอิงจากเภสัชตำรับฉบับเดียวกัน ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้เภสัชตำรับที่ใช้อ้างอิงต้องเป็นฉบับที่เทียบเท่าหรือใหม่กว่ามาตรฐานเภสัชตำรับใดตำรับหนึ่ง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องระบุตำรายา พ.ศ.2561 ลงวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ.2561 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562) และเรื่องระบุตำรายา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ.2562 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2562)

กรณีที่ไม่ปรากฏในตำรายาใด ๆ (non-official pharmacopoeia) ข้อกำหนดคุณสมบัติทางเทคนิคต้องประกอบด้วย universal tests และ specific tests ตามข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปของการวิเคราะห์ที่กำหนดไว้ในตำรายาสำหรับรูปแบบยานั้น ๆ (general requirement for dosage form) หรือ The International Conference on Harmonisation of Technical Requirements for Registration of Pharmaceuticals for Human Use (ICH)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา

(แพทย์หญิงณัฐกรณ์ ทรงสิริสุข)

(นายแพทย์ไพสิฐ โกสุม)

(แพทย์หญิงชาลิณี ประจักษ์ปัทม์)



เงื่อนไขอื่นๆ

1. ยาที่เสนอต้องได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และต้องมีสำเนาใบคำขอขึ้นทะเบียนยาและใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยาที่เสนอ
1.1 ใบคำขอขึ้นทะเบียนยา ทย.1 หรือ ย.1 ของยาที่เสนอราคา
1.2 ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา หมายถึง ทย.2 หรือ ย.2 ในกรณีที่เป็ยยาที่ผลิตในประเทศไทย
1.3 ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา หมายถึง ทย.3 หรือ ย.2 ในกรณีที่เป็ยยาที่นำเข้ามาจากต่างประเทศแล้วนำมาแบ่งบรรจุในประเทศไทย
1.4 ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา หมายถึง ทย.4 หรือ ย.2 ในกรณีที่เป็ยยาที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ
1.5 ใบคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในทะเบียนตำรับยา หมายถึง ย.5 (ถ้ามี)
2. ยาที่ผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยาของกระทรวงสาธารณสุข (GMP) ในหมวดยาที่เสนอขาย ในกรณีที่เป็ยยานำเข้ามาจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยาของประเทศผู้ผลิต หรือ Certificate of Pharmaceutical products
3. เอกสารคุณลักษณะของยาที่เสนอราคา
3.1 ใบตรวจวิเคราะห์คุณภาพของวัตถุดิบตัวยาสำคัญ (Drug substance) ทั้งจากผู้ผลิตวัตถุดิบตัวยาสำคัญ (Supplier) และผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Manufacturer) เว้นแต่สามารถพิสูจน์ได้ว่าผู้ผลิตวัตถุดิบตัวยาสำคัญ และผู้ผลิตยาสำเร็จรูปเป็นผู้ผลิตเดียวกัน
3.2 ใบวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Finish Product) ในรุ่นการผลิตที่ส่งตัวอย่างและใช้วัตถุดิบตัวยาสำคัญรุ่นเดียวกับสำเนาหนังสือรับรองการวิเคราะห์วัตถุดิบตัวยาสำคัญ ตามข้อ 3.1 (พร้อมหลักฐานยืนยันความสัมพันธ์ของรุ่นการผลิต ของวัตถุดิบตัวยาสำคัญ และผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป) ทั้งจากผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Manufacturer) และจากผู้แบ่งบรรจุผลิตภัณฑ์ (Packaging) (เฉพาะกรณีมีการแบ่งบรรจุยาสำเร็จรูป)
4. ตัวอย่างยา
4.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย 1 บรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วน ตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น
4.2 คณะกรรมการฯ จะเก็บตัวอย่างยาของผู้ที่เสนอราคาทุกรายไว้โดยไม่คืนให้ไม่ว่ากรณีใด
5. การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ
5.1 อายุของยาที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
5.2 ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องมิใช่ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยาที่ส่งมอบของผู้ผลิตและใบวิเคราะห์วัตถุดิบที่ใช้ผลิตยารุ่นที่ส่งมอบจากหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง และต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยาที่ส่งมอบของผู้ผลิตและใบวิเคราะห์วัตถุดิบที่ใช้ผลิตยารุ่นที่ส่งมอบจากหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
5.3 ในกรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่างยา โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งตัวอย่างยาเพื่อการสุ่มส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หรือพบว่าผลการตรวจวิเคราะห์ยาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาการเสนอราคาต่อดังกล่าวของผู้เสนอขายในครั้งต่อไปและผู้เสนอขายหรือผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
5.4 ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของยาเป็นเวลา 2 ปี และรับแลกเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุหรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใดๆ ก่อนกำหนด และยินดีแลกเปลี่ยนสินค้าหรือยาเป็นขนาดความแรงอื่นหรือชนิดอื่นที่เป็นของบริษัทเดียวกันได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา

.....
(แพทย์หญิงณัฐกรณ์ ทรงสิริสุข).....
(นายแพทย์ไพสิฐ โกสุม).....
(แพทย์หญิงชาลิณี ประวาสนันท)

เงื่อนไขอื่น ๆ (ต่อ)

6. เอกสารอื่นๆ
6.1 ในกรณีขึ้นทะเบียนยามามากกว่า 2 ปี จะต้องมึผลการศึกษา Long term stability data, Accelerated stability data และ On-going stability data ปีก่อนปีปัจจุบัน จำนวน 1 รุ่นการผลิตมาแสดง
6.2 ในกรณีที่เป็น Reconstituted powder จะต้องมึผลการศึกษาความคงตัวหลังการละลาย
6.3 ในกรณีที่ไม่ใช่ยาต้นแบบจะต้องมึผลการศึกษาทางชีวสมมูล (Bioequivalence) เทียบกับยาต้นแบบ
6.4 รายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่บ่งบอกถึงประสิทธิภาพของยากับยาต้นแบบ หรือ รายงานทางคลินิกที่แสดงถึงประสิทธิภาพของยา
6.5 รายงานการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment Report for Elemental Impurities)
7. ผู้ขายจะต้องขายยาในราคาไม่แพงกว่าขายให้โรงพยาบาลอื่นหรือหน่วยงานของรัฐ และถ้าสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินตรวจพบว่าผู้ขายขายยาให้กับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรในราคาแพงกว่าที่ขายให้โรงพยาบาลอื่นหรือหน่วยงานของรัฐ ผู้ขายจะต้องชี้แจงสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบเอง
8. ให้แนบสำเนาบิลที่มีราคาขายซึ่งทางบริษัทได้ขายให้แก่โรงพยาบาลอื่นหรือหน่วยงานของรัฐมาด้วยอย่างน้อย 3 โรงพยาบาล หากไม่มีสำเนาบิลให้ทางบริษัททำหนังสือรับรองการจำหน่ายยาที่มีราคาขายต่อหน่วยแพคเกจที่จัดซื้อให้แก่โรงพยาบาล

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา

.....
(แพทย์หญิงณัฐกรณ์ ทรงสิริสุข)

.....
(นายแพทย์ไพสิฐ โกสุม)

.....
(แพทย์หญิงชาลิณี ประवालโหม)



หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกยา Price Performance โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

Sacubitril 49 mg + Valsartan 51 mg film-coated tablet

ค่าน้ำหนัก		เกณฑ์การพิจารณา	บริษัท.....	บริษัท.....	บริษัท.....
ค่าน้ำหนักหลัก	ค่าน้ำหนักย่อย				
20%	20	ราคาที่เสนอ (100 คะแนน) อ้างอิง มาตรา 65 ระบบจะเป็นผู้คำนวณคะแนนให้ผู้ขายแต่ละราย			
		เกณฑ์คุณภาพ (Performance) มาตรา 65(1)-(7) (80%)			
70%		มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ อ้างอิง มาตรา 65(2)			
	6	1. มาตรฐานผู้ผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา (Good manufacturing Practices)(GMP) (100 คะแนน) 1.1 มาตรฐานผู้ผลิตตัวยาสำคัญ(API) (50 คะแนน) - ได้มาตรฐาน GMP-PICs หรือ อย.รับรองว่าเทียบเท่า PICs (50 คะแนน) - ได้มาตรฐาน GMP (0 คะแนน) - อยู่ระหว่างต่ออายุ (0 คะแนน) 1.2 มาตรฐานผู้ผลิตยา (และแบ่งบรรจุ) (Finish Product) (50 คะแนน) - ได้มาตรฐาน GMP-PICs หรือ อย.รับรองว่าเทียบเท่า PICs (50 คะแนน) - ได้มาตรฐาน GMP (0 คะแนน) - อยู่ระหว่างต่ออายุ (0 คะแนน)			
	15	2. มาตรฐานวัตถุดิบตัวยาสำคัญ และ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ (100 คะแนน) 2.1 มีใบวิเคราะห์วัตถุดิบของผู้ผลิต และโรงงานผลิตยาสำเร็จรูปที่เป็นรุ่นการผลิตเดียวกันครบทั้งสองแห่ง (10 คะแนน) - มี และเป็นรุ่นการผลิตเดียวกันครบทั้งสองแห่ง (10 คะแนน) - มี แต่ไม่ใช่รุ่นการผลิตเดียวกัน (5 คะแนน) - ไม่มี (0 คะแนน) 2.2 Active Pharmaceutical ingredient Specification (45 คะแนน) 2.2.1 กรณีได้รับการรับรองในตำรายา Official Pharmacopoeia - อ้างอิง USP, BP, Ph.Eur., IP, JP ฉบับล่าสุด (45 คะแนน) - อ้างอิง USP, BP, Ph.Eur., IP, JP ฉบับใหม่กว่าประกาศระบุดังกล่าว (30 คะแนน) - อ้างอิง USP, BP, Ph.Eur., IP, JP ตามประกาศระบุดังกล่าว (0 คะแนน) 2.2.2 กรณีไม่ได้รับการรับรองในตำรายา Non-Official Pharmacopoeia - อ้างอิง In-house specification ที่สอดคล้องกับ general chapters ตามที่ระบุใน USP, BP, Ph.Eur., Ph.Int., JP ฉบับล่าสุด, ICH Guidelines (Q6A) และแก้ไขในทะเบียนตำรับยาแล้ว (45 คะแนน)			

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา

.....

(แพทย์หญิงณัฐกรณ์ ทรงสิริสุข)

.....

(นายแพทย์ไพสิฐ โกสุม)

.....

(แพทย์หญิงชาลิณี ปรมาภรณ์)



ค่าน้ำหนัก		เกณฑ์การพิจารณา	บริษัท.....	บริษัท.....	บริษัท.....
ค่าน้ำหนักหลัก	ค่าน้ำหนักย่อย				
		<p><u>3.2 ใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลวในเด็ก (Heart failure Pediatric) (40 คะแนน)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลวในเด็ก (Heart failure Pediatric) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ระดับนานาชาติ คุณภาพ Quatile 1 หรือ Quatile 2 ตามการจัดลำดับของ SCImago Journal Ranking (40 คะแนน) - มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลวในเด็ก (Heart failure Pediatric) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ระดับนานาชาติ คุณภาพ Quatile 3 หรือ Quatile 4 ตามการจัดลำดับของ SCImago Journal Ranking (30 คะแนน) - มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่บ่งบอกประสิทธิภาพในการใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลวในเด็ก (Heart failure Pediatric) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ระดับชาติที่มี impact factor (20 คะแนน) - มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลวในเด็ก (Heart failure Pediatric) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ (5 คะแนน) - ไม่มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลวในเด็ก (Heart failure Pediatric) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ (0 คะแนน) 			
		<p><u>3.3 ใช้รักษาความดันโลหิตสูง (Hypertension) (20 คะแนน)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาความดันโลหิตสูง (Hypertension) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ระดับนานาชาติ คุณภาพ Quatile 1 หรือ Quatile 2 ตามการจัดลำดับของ SCImago Journal Ranking (20 คะแนน) - มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาความดันโลหิตสูง (Hypertension) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ระดับนานาชาติ คุณภาพ Quatile 3 หรือ Quatile 4 ตามการจัดลำดับของ SCImago Journal Ranking (15 คะแนน) 			

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา

.....

(แพทย์หญิงณัฐกรณ์ ทรงสิริสุข)

.....

(นายแพทย์ไพสิฐ โกสุม)



(แพทย์หญิงชาลิตนีย์ ประมวลนันทน์)

ค่าน้ำหนัก		เกณฑ์การพิจารณา	บริษัท.....	บริษัท.....	บริษัท.....
ค่าน้ำหนักหลัก	ค่าน้ำหนักย่อย				
		<p>- มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาความดันโลหิตสูง (Hypertension) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ระดับชาติที่มี impact factor (10 คะแนน)</p> <p>- มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาความดันโลหิตสูง (Hypertension) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ (5 คะแนน)</p> <p>- ไม่มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาความดันโลหิตสูง (Hypertension) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ (0 คะแนน)</p>			
	4	4. ผลพิสูจน์คุณภาพ Bioequivalence (100 คะแนน)			
		<p>- เป็นยาต้นแบบ (100 คะแนน)</p> <p>- มีผลพิสูจน์คุณภาพการศึกษาชีวสมมูล (bioequivalence) ที่เป็นไปตาม ASEAN Guidelines หรือ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้การรับรอง (100 คะแนน)</p> <p>- ไม่มีผลพิสูจน์คุณภาพการศึกษาชีวสมมูล (bioequivalence) ที่เป็นไปตาม ASEAN Guidelines หรือ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาไม่รับรอง (0 คะแนน)</p>			
	2	5. ลักษณะทางกายภาพของผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และฉลาก (100 คะแนน)			
		<p>- มีข้อมูลสำคัญ ชื่อยาหรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบ ความแรง เลขที่ผลิต วันสิ้นอายุที่อยู่บนแผงยา (100 คะแนน)</p> <p>- ไม่มีข้อมูลสำคัญ ชื่อยาหรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบ ความแรง เลขที่ผลิต วันสิ้นอายุที่อยู่บนแผงยา (0 คะแนน)</p>			
	5	6. การรับรองมาตรฐานการเก็บรักษาและกระจายยาตามหลักเกณฑ์ที่ดีในการเก็บรักษาและกระจายยา (Good Storage Practices/Good Distribution Practices) (100 คะแนน)			
		<p>- มีเอกสารการรับรองมาตรฐานฯ ที่ยังไม่หมดอายุ (100 คะแนน)</p> <p>- มีเอกสารการรับรองมาตรฐานฯ แต่หมดอายุแล้ว (0 คะแนน)</p> <p>- ไม่มีเอกสารการรับรองมาตรฐานฯ (0 คะแนน)</p>			
	2	7. การอบรมจริยธรรมในการส่งเสริมการขายยา (100 คะแนน)			
		<p>- มีเอกสารแสดงการผ่านอบรมจริยธรรมในการส่งเสริมการขายยา (100 คะแนน)</p> <p>- ไม่มีเอกสารแสดงการผ่านอบรมจริยธรรมในการส่งเสริมการขายยา (0 คะแนน)</p>			

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา


.....

(แพทย์หญิงณัฐกรณ์ ทรงสิริสุข)


.....

(นายแพทย์ไพสิฐ โกสุม)


.....

(แพทย์หญิงชาลิณี ประวาฬปทุม)



ค่าน้ำหนัก		เกณฑ์การพิจารณา	บริษัท.....	บริษัท.....	บริษัท.....
ค่าน้ำหนักหลัก	ค่าน้ำหนักย่อย				
10%		บริการหลังการขาย (100 คะแนน) มาตรา 65(3)			
	5	1. การแลกเปลี่ยน (100 คะแนน) - ยินยอมให้แลกเปลี่ยนได้เต็มตามจำนวนทุกกรณี (100 คะแนน) - ยินยอมแลกเปลี่ยนเป็นบางกรณี เช่น ต้องแลกเปลี่ยนเต็มจำนวนของแพ็กเกจ หรือการมีสต็อกเกอร์ปะทะกับบนบรรจุภัณฑ์ (40 คะแนน) - ไม่รับแลกเปลี่ยน (0 คะแนน)			
	5	2. ระยะเวลารวมในการที่บริษัทดำเนินการรับยาแลกเปลี่ยนคืน จนถึงโรงพยาบาลที่ได้รับยาแลกเปลี่ยนเป็นที่เรียบร้อย (100 คะแนน) - ระยะเวลารวมในการแลกเปลี่ยนและส่งยาเปลี่ยนคืน ภายใน 30 วัน (100 คะแนน) - ระยะเวลารวมในการแลกเปลี่ยนและส่งยาเปลี่ยนคืน ภายใน 45 วัน (60 คะแนน) - ระยะเวลารวมในการแลกเปลี่ยนและส่งยาเปลี่ยนคืน ภายใน 60 วัน (40 คะแนน) - ระยะเวลารวมในการแลกเปลี่ยนและส่งยาเปลี่ยนคืนภายในมากกว่าหรือเท่ากับ 61 วัน (20 คะแนน)			

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา

.....


(แพทย์หญิงณัฐกรณ์ ทรงสิริสุข)

.....

(นายแพทย์ไพสิฐ โกสุม)

.....

(แพทย์หญิงชาลิตมัย ประจวบพิท)



หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกยา Price Performance โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

Sacubitril 97 mg + Valsartan 103 mg film-coated tablet

ค่าน้ำหนัก		เกณฑ์การพิจารณา	บริษัท.....	บริษัท.....	บริษัท.....
ค่าน้ำหนักหลัก	ค่าน้ำหนักย่อย				
20%	20	ราคาที่เสนอ (100 คะแนน) อ้างอิง มาตรา 65 ระบบจะเป็นผู้คำนวณคะแนนให้ผู้ขายแต่ละราย			
		เกณฑ์คุณภาพ (Performance) มาตรา 65(1)-(7) (80%)			
70%		มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ อ้างอิง มาตรา 65(2)			
	6	1. มาตรฐานผู้ผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา (Good manufacturing Practices) (GMP) (100 คะแนน) 1.1 มาตรฐานผู้ผลิตตัวยาสำคัญ (API) (50 คะแนน) - ได้มาตรฐาน GMP-PICs หรือ ออ.รับรองว่าเทียบเท่า PICs (50 คะแนน) - ได้มาตรฐาน GMP (0 คะแนน) - อยู่ระหว่างต่ออายุ (0 คะแนน) 1.2 มาตรฐานผู้ผลิตยา (และแบ่งบรรจุ) (Finish Product) (50 คะแนน) - ได้มาตรฐาน GMP-PICs หรือ ออ.รับรองว่าเทียบเท่า PICs (50 คะแนน) - ได้มาตรฐาน GMP (0 คะแนน) - อยู่ระหว่างต่ออายุ (0 คะแนน)			
	15	2. มาตรฐานวัตถุดิบตัวยาสำคัญ และ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ (100 คะแนน) 2.1 มีใบวิเคราะห์วัตถุดิบของผู้ผลิต และโรงงานผลิตยาสำเร็จรูปที่เป็นรุ่นการผลิตเดียวกันครบทั้งสองแห่ง (10 คะแนน) - มี และเป็นรุ่นการผลิตเดียวกันครบทั้งสองแห่ง (10 คะแนน) - มี แต่ไม่ใช่รุ่นการผลิตเดียวกัน (5 คะแนน) - ไม่มี (0 คะแนน) 2.2 Active Pharmaceutical ingredient Specification (45 คะแนน) 2.2.1 กรณีได้รับการรับรองในตำรายา Official Pharmacopoeia - อ้างอิง USP, BP, Ph.Eur., IP, JP ฉบับล่าสุด (45 คะแนน) - อ้างอิง USP, BP, Ph.Eur., IP, JP ฉบับใหม่กว่าประกาศระบุตำรายา (30 คะแนน) - อ้างอิง USP, BP, Ph.Eur., IP, JP ตามประกาศระบุตำรายา (0 คะแนน) 2.2.2 กรณีไม่ได้รับการรับรองในตำรายา Non-Official Pharmacopoeia - อ้างอิง In-house specification ที่สอดคล้องกับ general chapters ตามที่ระบุใน USP, BP, Ph.Eur., Ph.Int., JP ฉบับล่าสุด, ICH Guidelines (Q6A) และแก้ไขในทะเบียนตำรับยาแล้ว (45 คะแนน)			

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา

.....

.....

(แพทย์หญิงณัฐกรณ์ ทรงสิริสุข)

(นายแพทย์ไพสิฐ โกสุม)

(แพทย์หญิงชาลิณี ประชาลัทพ์)



ค่าน้ำหนัก		เกณฑ์การพิจารณา	บริษัท.....	บริษัท.....	บริษัท.....
ค่าน้ำหนักหลัก	ค่าน้ำหนักย่อย				
		<p>- อ้างอิง In-house specification ที่สอดคล้องกับ general chapters ตามที่ระบุใน USP, BP, Ph.Eur., Ph.Int., JP ฉบับใหม่กว่าประกาศ ระบุตำรายา มากกว่า 1 ปี, ICH Guidelines (Q6A) และแก้ไขในทะเบียน ตำรับยาแล้ว (30 คะแนน)</p> <p>- อ้างอิง In-house specification ที่สอดคล้องกับ general chapters ตามที่ระบุใน USP, BP, Ph.Eur., Ph.Int., JP ฉบับใหม่กว่าประกาศ ระบุตำรายา ตามเอกสาร ย.5 แต่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ยังไม่ได้ รับรองการแก้ไข (20 คะแนน)</p> <p>- อ้างอิง In-house specification ที่สอดคล้องกับ general chapters ตามที่ระบุใน USP, BP, Ph.Eur., Ph.Int., JP ฉบับตามประกาศ ระบุตำรายา, ICH Guidelines (Q6A) และแก้ไขในทะเบียนตำรับยาแล้ว (0 คะแนน)</p> <p>2.2.3 กรณีเป็นยาต้นแบบ (45 คะแนน)</p>			
		<p><u>2.3 Finished Product Specification (45 คะแนน)</u></p> <p>2.3.1 กรณีได้รับการรับรองในตำรายา (Official Pharmacopoeia)</p> <p>- อ้างอิง USP, BP, Ph.Eur., IP, JP ฉบับล่าสุด และแก้ไขใน ทะเบียนตำรับยาแล้ว (45 คะแนน)</p> <p>- อ้างอิง USP, BP, Ph.Eur., IP, JP ฉบับล่าสุด แต่ยังไม่แก้ไขใน ทะเบียนตำรับยา (25 คะแนน)</p> <p>- อ้างอิง USP, BP, Ph.Eur., IP, JP ฉบับใหม่กว่าประกาศระบุ ตำรายา และแก้ไขในทะเบียนตำรับยาแล้ว (30 คะแนน)</p> <p>- อ้างอิง USP, BP, Ph.Eur., IP, JP ฉบับใหม่กว่าประกาศระบุ ตำรายา แต่ยังไม่แก้ไขในทะเบียนตำรับยา (10 คะแนน)</p> <p>- อ้างอิง USP, BP, Ph.Eur., IP, JP ตามประกาศระบุตำรายา และแก้ไขในทะเบียนตำรับยาแล้ว (0 คะแนน)</p> <p>2.3.2 กรณีไม่ได้รับการรับรองในตำรายา (Non-official Pharmacopoeia)</p> <p>- อ้างอิง In-house specification ที่สอดคล้องกับ general chapters ตามที่ระบุใน USP, BP, Ph.Eur., Ph.Int., JP ฉบับล่าสุด, ICH Guidelines (Q6A) และแก้ไขในทะเบียนตำรับยาแล้ว (45 คะแนน)</p> <p>- อ้างอิง In-house specification ที่สอดคล้องกับ general chapters ตามที่ระบุใน USP, BP, Ph.Eur., Ph.Int., JP ฉบับใหม่กว่าประกาศ ระบุตำรายา มากกว่า 1 ปี, ICH Guidelines (Q6A) และแก้ไขในทะเบียน ตำรับยาแล้ว (30 คะแนน)</p>			

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา

.....


(แพทย์หญิงณัฐกรณ์ ทรงสิริสุข)

.....




(นายแพทย์ไพสิฐ โกสุม)

.....

(แพทย์หญิงชาลิณี ประจวบพิ้ง)



ค่าน้ำหนัก		เกณฑ์การพิจารณา	บริษัท.....	บริษัท.....	บริษัท.....
ค่าน้ำหนักหลัก	ค่าน้ำหนักย่อย				
		<p><u>3.2 ใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลวในเด็ก (Heart failure Pediatric) (40 คะแนน)</u></p> <p>- มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลวในเด็ก (Heart failure Pediatric) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ระดับนานาชาติ คุณภาพ Quatile 1 หรือ Quatile 2 ตามการจัดลำดับของ SCImago Journal Ranking (40 คะแนน)</p> <p>- มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลวในเด็ก (Heart failure Pediatric) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ระดับนานาชาติ คุณภาพ Quatile 3 หรือ Quatile 4 ตามการจัดลำดับของ SCImago Journal Ranking (30 คะแนน)</p> <p>- มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่บ่งบอกประสิทธิภาพในการใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลวในเด็ก (Heart failure Pediatric) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ระดับชาติที่มี impact factor (20 คะแนน)</p> <p>- มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลวในเด็ก (Heart failure Pediatric) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ (5 คะแนน)</p> <p>- ไม่มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลวในเด็ก (Heart failure Pediatric) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ (0 คะแนน)</p>			
		<p><u>3.3 ใช้รักษาความดันโลหิตสูง (Hypertension) (20 คะแนน)</u></p> <p>- มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาความดันโลหิตสูง (Hypertension) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ระดับนานาชาติ คุณภาพ Quatile 1 หรือ Quatile 2 ตามการจัดลำดับของ SCImago Journal Ranking (20 คะแนน)</p> <p>- มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาความดันโลหิตสูง (Hypertension) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ระดับนานาชาติ คุณภาพ Quatile 3 หรือ Quatile 4 ตามการจัดลำดับของ SCImago Journal Ranking (15 คะแนน)</p>			

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา		
 (แพทย์หญิงณัฐภรณ์ ทรงสิริสุข)	 (นายแพทย์ไพสิฐ โกสุม)	 (แพทย์หญิงชาลิณี ประवालปัทม์)



ค่าน้ำหนัก		เกณฑ์การพิจารณา	บริษัท.....	บริษัท.....	บริษัท.....
ค่าน้ำหนักหลัก	ค่าน้ำหนักย่อย				
		<p>- มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาความดันโลหิตสูง (Hypertension) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ระดับชาติที่มี impact factor (10 คะแนน)</p> <p>- มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาความดันโลหิตสูง (Hypertension) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ และตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ (5 คะแนน)</p> <p>- ไม่มีรายงานการศึกษาทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานทางคลินิกที่ใช้รักษาความดันโลหิตสูง (Hypertension) เมื่อเทียบกับยาต้นแบบ (0 คะแนน)</p>			
	4	4. ผลพิสูจน์คุณภาพ Bioequivalence (100 คะแนน)			
		<p>- เป็นยาต้นแบบ (100 คะแนน)</p> <p>- มีผลพิสูจน์คุณภาพการศึกษาชีวสมมูล (bioequivalence) ที่เป็นไปตาม ASEAN Guidelines หรือ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้การรับรอง (100 คะแนน)</p> <p>- ไม่มีผลพิสูจน์คุณภาพการศึกษาชีวสมมูล (bioequivalence) ที่เป็นไปตาม ASEAN Guidelines หรือ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาไม่รับรอง (0 คะแนน)</p>			
	2	5. ลักษณะทางกายภาพของผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และฉลาก (100 คะแนน)			
		<p>- มีข้อมูลสำคัญ ชื่อยาหรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบ ความแรง เลขที่ผลิต วันสิ้นอายุที่อยู่บนแผงยา (100 คะแนน)</p> <p>- ไม่มีข้อมูลสำคัญ ชื่อยาหรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบ ความแรง เลขที่ผลิต วันสิ้นอายุที่อยู่บนแผงยา (0 คะแนน)</p>			
	5	6. การรับรองมาตรฐานการเก็บรักษาและกระจายยาตามหลักเกณฑ์ที่ดีในการเก็บรักษาและกระจายยา (Good Storage Practices/Good Distribution Practices) (100 คะแนน)			
		<p>- มีเอกสารการรับรองมาตรฐานฯ ที่ยังไม่หมดอายุ (100 คะแนน)</p> <p>- มีเอกสารการรับรองมาตรฐานฯ แต่หมดอายุแล้ว (0 คะแนน)</p> <p>- ไม่มีเอกสารการรับรองมาตรฐานฯ (0 คะแนน)</p>			
	2	7. การอบรมจริยธรรมในการส่งเสริมการขายยา (100 คะแนน)			
		<p>- มีเอกสารแสดงการผ่านอบรมจริยธรรมในการส่งเสริมการขายยา (100 คะแนน)</p> <p>- ไม่มีเอกสารแสดงการผ่านอบรมจริยธรรมในการส่งเสริมการขายยา (0 คะแนน)</p>			

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา

.....

(แพทย์หญิงณัฐกรณ์ ทรงสิริสุข)

.....

(นายแพทย์ไพสิฐ โกสุม)

.....

(แพทย์หญิงชวลินีย์ ประจวบพิท)



ค่าน้ำหนัก		เกณฑ์การพิจารณา	บริษัท.....	บริษัท.....	บริษัท.....
ค่าน้ำหนักหลัก	ค่าน้ำหนักย่อย				
10%		บริการหลังการขาย (100 คะแนน) มาตรา 65(3)			
	5	1. การแลกเปลี่ยน (100 คะแนน) - ยินยอมให้แลกเปลี่ยนได้เต็มตามจำนวนทุกกรณี (100 คะแนน) - ยินยอมแลกเปลี่ยนเป็นบางกรณี เช่น ต้องแลกเปลี่ยนเต็มจำนวนของแพ็คเกจ หรือการมีสต็อกเกอร์แปะทับบนบรรจุภัณฑ์ (40 คะแนน) - ไม่รับแลกเปลี่ยน (0 คะแนน)			
	5	2. ระยะเวลารวมในการที่บริษัทดำเนินการรับยาแลกเปลี่ยนคืน จนถึงโรงพยาบาลได้รับยาแลกเปลี่ยนเป็นที่เรียบร้อย (100 คะแนน) - ระยะเวลารวมในการแลกเปลี่ยนและส่งยาเปลี่ยนคืน ภายใน 30 วัน (100 คะแนน) - ระยะเวลารวมในการแลกเปลี่ยนและส่งยาเปลี่ยนคืน ภายใน 45 วัน (60 คะแนน) - ระยะเวลารวมในการแลกเปลี่ยนและส่งยาเปลี่ยนคืน ภายใน 60 วัน (40 คะแนน) - ระยะเวลารวมในการแลกเปลี่ยนและส่งยาเปลี่ยนคืนภายในมากกว่าหรือเท่ากับ 61 วัน (20 คะแนน)			

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของยา

.....

(แพทย์หญิงณัฐกรณ์ ทรงสิริสุข)

.....

(นายแพทย์ไพสิฐ โกสุม)

.....

(แพทย์หญิงชาลีนีย์ ประวาลปัทม์)

