

เกณฑ์การให้คะแนนและคัดเลือก

ประกอบด้วย หัวข้อราคาต่อหน่วยและ ๒ ส่วนคุณภาพที่มีประโยชน์ต่อราชการ
คะแนนรวม ๑๐๐ คะแนน โดยมีสัดส่วนดังนี้

- | | | |
|---|----|-------|
| ๑. ราคาต่อหน่วย | ๔๐ | คะแนน |
| ๒. ประสิทธิภาพที่มีประโยชน์ต่อราชการ
(เทคโนโลยี มาตรฐานสินค้าและการบริการ) | ๖๐ | คะแนน |

หมายเหตุ บริษัทที่ได้รับการพิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ต้องผ่านการทดสอบประสิทธิภาพ (Validation) ตามเกณฑ์มาตรฐาน ของหน่วยงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

คะแนนด้านราคา ๔๐ คะแนน

ช่วงราคา	คะแนน
ราคาต่อแถบทดสอบ ต่ำที่สุด	๔๐ คะแนน
ราคาต่อแถบทดสอบมากกว่าต่ำสุดแต่ไม่เกิน ๑๐%	๓๐ คะแนน
ราคาต่อแถบทดสอบมากกว่า ราคาต่ำสุดตั้งแต่ ๑๐% ขึ้นไป	๓๐ คะแนน

คะแนนเทคโนโลยี มาตรฐานสินค้าและการบริการ ๖๐ คะแนน

หัวข้อ	คะแนนที่ได้
๑. <u>ข้อวิเคราะห์และการนำวิเคราะห์</u> - ทำด้วยโลหะทอง หรือ พาราเดียม ซึ่งไม่แตกหักง่ายเพื่อ ความเสถียรของคุณภาพการตรวจ - ทำด้วยคาร์บอนหรือ โลหะอื่นๆ ซึ่งแตกหักง่าย	๑๐ คะแนน ๕ คะแนน
๒. <u>การทวนสอบย้อนกลับ (Traceability) โดยมีระบุในเอกสารกำกับสินค้าในกล่องอย่างชัดเจน</u> - บน chain ที่มี Hexokinase และเทคโนโลยีที่แม่นยำสูงกว่า ID-GCMS method - บน chain ที่มี Hexokinase และ YSI - ไม่มีระบุในเอกสารกำกับสินค้าอย่างชัดเจน	๑๐ คะแนน ๕ คะแนน ๐ คะแนน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวนภัทรรณ ฐิริพันธุ์ภิญโญ) (นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางเพียงใจ เวชวงศ์)

หัวข้อ	คะแนนที่ได้
<p>๓. สารรบกวนและความสอดคล้องทางคลินิก</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีเอกสารวิชาการแสดงปัจจัยที่มีผลรบกวนต่อค่าของการตรวจวิเคราะห์มากกว่า ๒๔ ชนิดขึ้นไป ที่อาจส่งผลกระทบต่อตรวจน้ำตาลคนไข้ภายในโรงพยาบาลได้ - มีเอกสารวิชาการแสดงปัจจัยที่มีผลรบกวนต่อค่าของการตรวจวิเคราะห์อย่างน้อยหรือเท่ากับ ๒๔ ชนิด ที่อาจส่งผลกระทบต่อตรวจน้ำตาลคนไข้ภายในโรงพยาบาลได้ - ไม่มีเอกสารวิชาการแสดงปัจจัยที่มีผลรบกวนต่อค่าของการตรวจวิเคราะห์ 	<p>๕ คะแนน</p> <p>๒ คะแนน</p> <p>๐ คะแนน</p>
<p>๔. อ่านผลการตรวจแบบพลาสมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - โดยอ้างอิง IFCC ที่มีระบุในเอกสารกำกับสินค้าอย่างชัดเจน - โดยอ้างอิงมาตรฐานอื่น ๆ ที่มีระบุในเอกสารกำกับสินค้าอย่างชัดเจน - ไม่ระบุการอ้างอิงมาตรฐานใด ๆ ในเอกสารกำกับสินค้าอย่างชัดเจน 	<p>๕ คะแนน</p> <p>๒ คะแนน</p> <p>๐ คะแนน</p>
<p>๕. ความเสถียรของ enzyme อายุการใช้งานหลังจากเปิดขวด โดยมีระบุในเอกสารกำกับสินค้าในกล่องอย่างชัดเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> - แถบทดสอบสามารถใช้งานได้จริงถึงวันหมดอายุที่ระบุข้างขวด - แถบทดสอบสามารถใช้งานได้มากกว่าหรือเท่ากับ ๖ เดือน หลังเปิดขวด - แถบทดสอบสามารถใช้งานได้น้อยกว่า ๔ เดือน หลังเปิดขวด 	<p>๕ คะแนน</p> <p>๒ คะแนน</p> <p>๐ คะแนน</p>
<p>๖. บริษัทมีระบบจัดการบริหารเครื่องตรวจน้ำตาลปลายนิ้ว ส่วนที่ ๑</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบจัดการข้อมูลแถบตรวจโดยทาง Internet web program ที่สามารถเปิดบริหารให้ทุกจุดให้บริการภายในโรงพยาบาล และสรุปจำนวนแถบทดสอบที่ใช้งานจริงในแต่ละหน่วยงานและภาพรวมของทั้งโรงพยาบาลได้ โดยแสดงหลักฐานการใช้งานจริง อย่างน้อย ๑๐ โรงพยาบาล 	<p>๑๐ คะแนน</p>

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวนภัสวรรณ ฐิริพันธุ์ภิญโญ) (นายพัฒน์พงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางเพียงใจ เวชวงศ์)

หัวข้อ	คะแนนที่ได้
<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีระบบจัดการข้อมูลแถบตรวจโดยทาง Internet web program ที่สามารถเปิดบริหารให้ทุกจุดให้บริการภายในโรงพยาบาล และสรุปจำนวนแถบทดสอบที่ใช้งานจริงในแต่ละหน่วยงานและภาพรวมของทั้งโรงพยาบาลได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ○ คะแนน
<p>ส่วนที่ ๒</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบจัดการควบคุมคุณภาพ (QC management) แบบ Internet web program สามารถบันทึกข้อมูล material ในระบบ เช่น Lot strip , Lot control, User training due เป็นไปตามมาตรฐานของ LA, HA และ ISO - ไม่มีระบบจัดการข้อมูลมีระบบจัดการควบคุมคุณภาพ (QC management) แบบ Internet web program สามารถบันทึกข้อมูล material ในระบบ เช่น Lot strip , Lot control, User training due เป็นไปตามมาตรฐานของ LA, HA และ ISO 	<ul style="list-style-type: none"> ๑๐ คะแนน ○ คะแนน
<p>๗. <u>เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วที่นำเสนอ ต้องมีใช้จริงทั้งหอผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก อย่างน้อย ๕ โรงพยาบาล เป็นระยะเวลา ๒ ปี ต่อเนื่อง พร้อมแสดงหลักฐานการขาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีในโรงเรียนแพทย์ (สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย) หรือ โรงพยาบาลศูนย์ - โรงพยาบาลจังหวัด หรือโรงพยาบาลทั่วไป - ไม่มีในโรงเรียนแพทย์ (สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย), โรงพยาบาลศูนย์ หรือโรงพยาบาลจังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> ๕ คะแนน ๒ คะแนน ○ คะแนน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..........กรรมการ
 ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นางสาวนภัสวรรณ ภูริพันธุ์ภิญโญ)
 (นายพัฒน์พงษ์ มงคลแก่นทราย)
 (นางเพียงใจ เวชวงศ์)