

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**ภาชนะรองรับเลือดและสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยชนิดใช้ครั้งเดียว**  
**ฝายเวชภัณฑ์มีโซยา กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต**

**๑. ความต้องการ**

ภาชนะรองรับเลือดและสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยใช้ครั้งเดียวชนิดกระบอกด้านใน ปริมาณการจะซื้อ ๓๐,๐๐๐ ชุด

**๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

เพื่อเป็นภาชนะรองรับเลือดและสารคัดหลั่งจากผู้ป่วย เป็นชนิดกระบอกด้านใน และใช้ครั้งเดียว และเมื่อของเหลวเต็มสามารถปิดให้เป็นระบบปิด แล้วนำไปกำจัดแบบขยะติดเชื้อโดยไม่เป็นอันตรายและป้องกันการติดเชื้อสู่ผู้ปฏิบัติงาน

**๓. คุณลักษณะทั่วไป**

๓.๑ ลักษณะกระบอกด้านในมีลักษณะเป็นพลาสติกใส ผลิตจาก Polypropylene ด้วยวิธี Semi-rigid ไม่มี ส่วนประกอบของโลหะเป็นแบบชนิดใช้ครั้งเดียว

๓.๒ ฝาของกระบอกด้านในทำด้วย Polypropylene ซึ่งเป็นพลาสติกที่มีสี

๓.๓ กระบอกด้านในมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร

๓.๔ การใช้งานโดยการนำฝาและกระบอกมาประกอบเข้าด้วยกัน และหลังจากสารคัดหลั่งเต็มเมื่อถอดจากกระบอกด้านนอกและสามารถตั้งบนพื้นได้โดยไม่ล้ม

๓.๕ บนฝาประกอบไปด้วยช่อง ๓ ช่อง ช่องที่ ๑ ต่อกับ Pipe line Vacuum ของโรงพยาบาล ช่องที่ ๒ เป็นช่องต่อกับสายนำเลือดและสารคัดหลั่งที่ดูดออกจากตัวผู้ป่วย (Patient) ช่องที่ ๓ สำหรับเก็บตัวอย่างและสารคัดหลั่งต่างๆ

**๔. คุณลักษณะทางเทคนิค**

๔.๑ กระบอกด้านในมีระบบป้องกันการล้นของสารคัดหลั่งเข้าระบบ Pipe line ของโรงพยาบาล โดยมีแท่ง Hydrophobic สกักกันการซึมของของเหลว โดยไม่ให้ผ่านเข้าไประบบ Vacuum เมื่อเลือดหรือสารคัดหลั่งเต็มภาชนะ

๔.๒ Porous Plastic Valve (PPV) มีคุณสมบัติให้อากาศผ่านได้ สามารถรองแบคทีเรียได้ไม่น้อย ๙๙.๗ เปอร์เซ็นต์ โดยมีเอกสารกำกับรับรองผลการวิเคราะห์

๔.๓ Porous Plastic Valve จะทำการปิดโดยอัตโนมัติ เมื่อของเหลวภายในภาชนะเต็มและปิดสนิทด้วยตัวของมันเอง

(.....) นางปิยดา จันทร์กุล ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษประธานกรรมการฯ  
(.....) นางสาวอัญญา เสมอภาค ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการฯ  
(.....) นางสาวสมฤดี ชัชเวช ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษกรรมการฯ


## ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

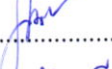
๕.๑ ผลิตภัณฑ์ที่จัดซื้อซึ่งเป็นกระบอกด้านใน ต้องสามารถประกอบเข้ากับกระบอกด้านนอก ซึ่งมีอยู่แล้ว  
ในโรงพยาบาล


๕.๒ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยนำหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองประกวด  
ราคา

๕.๓ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทย และไม่หมดอายุ  
นำมาแสดงในวันยื่นซองประกวดราคา

๕.๔ ผู้จัดจำหน่ายกระบอกด้านใน สามารถให้บริการเพิ่มเติมกระบอกด้านนอก ที่ใช้สำหรับสวมกระบอก  
ด้านในที่จัดจำหน่าย เพื่อติดตั้งเข้ากับส่วนที่ต่อกับ Pipe line Vacuum ในโรงพยาบาล ตามที่โรงพยาบาลร้องขอ  
โดยไม่คิดมูลค่า

(.....)  นางปิยดา จันทรกุล ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการฯ

(.....)  นางสาวอัญชญา เสมอภาค ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการฯ

(.....)  นางสาวสมถิติ ชัชเวช ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการฯ