

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์  
เวชภัณฑ์มีไชยา : SYRINGE 3 ML

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ครอบงวดมีส่วนประกอบ 3 ชั้น คือ

1.1 ครอบงวด (Barrel)

- ทำจากสาร PP (Polypropylene) ใช้เกรดวัสดุทางการแพทย์ (Medical Grade) ชนิดโปร่งใส ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาภายในครอบงวด สามารถตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- มีขีดบอกปริมาตร เป็นมิลลิลิตร ตัวเลขและขีดบอกปริมาตร Scale ชัดละ 0.1 ml. ระบุชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย

- ที่ปลายครอบงวด มีสัน (RIM) ป้องกันการหลุดของก้านฉีด (Plunger)

1.2 ก้านฉีด (Plunger)

- ทำจากสาร PP (Polypropylene) ใช้เกรดวัสดุทางการแพทย์ (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- ก้านฉีดไม่เลื่อนหลุดจากครอบงวด

1.3 ส่วนปลายก้านฉีด (Gasket)

- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- Gasket เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้ก้านฉีด หลุดจากครอบงวดได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งกันการรั่วไหลของน้ำยา (Leakage)

- เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ)

1.4 หัวต่อครอบงวดแบบ Slip Tip (ชนิดสวม) สามารถสวมกระชับพอดีกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ชนิดอื่นที่ใช้ร่วมกัน เช่น Set IV Extension T, Three-way

2. การบรรจุและการทำให้ปราศจากเชื้อ

2.1 ครอบงวดแต่ละชั้น บรรจุในซองเดี่ยวแบบ Blister Pack (ฉีกด้านท้าย) ชนิด Double plastic ที่สามารถป้องกันความชื้นและคงความปลอดภัยตลอดจนเปิดใช้งาน ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต และวันหมดอายุ ชัดเจนบนซองที่บรรจุ และบรรจุรวมในกล่องซึ่งมีฉลากภาษาไทยกำกับอยู่

2.2 ทำให้ปราศจากเชื้อโดย Gamma ray. หรือวิธีที่สูงกว่า

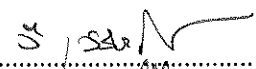
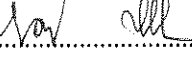
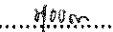
ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

1..... 5/05/21..... ประธานกรรมการ  
2..... กรรมการ  
3..... กรรมการ

## เงื่อนไขเพิ่มเติม

1. ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 ด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ
2. ผลิตภัณฑ์ผ่านการวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์(อย.)
3. มีเอกสารแสดงการได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO หรือ มาตรฐาน มอก. ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
4. บนของบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชั้นแสดงรายละเอียดของชนิด และขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันส่งมอบให้ผู้ซื้อในแต่ละครั้ง
5. บริษัทต้องรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้ผู้ซื้อ ในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 6 เดือน
6. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆของผลิตภัณฑ์ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
7. ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะได้รับราคาต่ำสุดก็ได้ หากมีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติที่ดีกว่าหรือผ่านเกณฑ์การประเมินผลการใช้งานที่สูงกว่า
8. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง 3 ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำไว้กับบริษัท
9. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างจำนวน 100 อัน เพื่อทำการทดสอบที่ฝ่ายพัสดุ และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

1.  ประธานกรรมการ
2.  กรรมการ
3.  กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์  
เวชภัณฑ์มีไข้ยา : SYRINGE 5 ML

คุณลักษณะเฉพาะ

1.กระบอกฉีดยามีส่วนประกอบ 3 ชิ้น คือ

1.1 กระบอกฉีดยา

- ทำจากสาร PP (Polypropylene) ใช้เกรดวัสดุทางการแพทย์ (Medical Grade) ชนิดโปร่งใส ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาภายในกระบอกฉีดยา สามารถตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- มีขีดบอกปริมาตร เป็นมิลลิลิตร ตัวเลขและขีดบอกปริมาตร scale ชัดละ 0.2 ml. ระบุชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย

- ที่ปลายกระบอกฉีดยา มีสัน (RIM) ป้องกันการหลุดของก้านฉีดยา (Plunger)

1.2 ก้านฉีดยา

- ทำจากสาร PP (Polypropylene) ใช้เกรดวัสดุทางการแพทย์ (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- ก้านฉีดยาไม่เลื่อนหลุดจากกระบอกฉีดยา

1.3 ส่วนปลายก้านฉีดยา (Gasket)

- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- Gasket เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้เกิดการหลุดจากกระบอกฉีดยาได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งกันการรั่วไหลของน้ำยา (Leakage)

- เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ)

1.4 หัวต่อกระบอกฉีดยาแบบ Slip Tip (ชนิดสวม) สามารถสวมกระชับพอดีกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ชนิดอื่นที่ใช้ร่วมกัน เช่น Set IV Extension T, Three-way

2.การบรรจุและการทำให้ปราศจากเชื้อ

2.1 กระบอกฉีดยาแต่ละชิ้น บรรจุในซองเดี่ยวแบบ Blister Pack (ฉีกด้านท้าย) ชนิด Double plastic ที่สามารถป้องกันความชื้นและคงความปลอดภัยตลอดจนเปิดใช้งาน ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต และวันหมดอายุ ชัดเจนบนซองที่บรรจุ และบรรจุรวมในกล่องซึ่งมีฉลากภาษาไทยกำกับอยู่

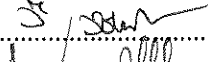
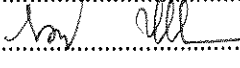

2.2 ทำให้ปราศจากเชื้อโดย Gamma ray.หรือวิธีที่สูงกว่า

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

1.....ประธานกรรมการ  
2.....กรรมการ  
3.....กรรมการ

## เงื่อนไขเพิ่มเติม

1. ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 ด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ
2. ผลิตภัณฑ์ผ่านการวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์(อย.)
3. มีเอกสารแสดงการได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO หรือ มาตรฐาน มอก. ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
4. บนของบรรจุภัณฑ์แต่ละชั้นแสดงรายละเอียดของชนิด และขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบให้ผู้ซื้อในแต่ละครั้ง
5. บริษัทต้องรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้ผู้ซื้อ ในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 6 เดือน
6. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆของผลิตภัณฑ์ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
7. ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะได้รับราคาต่ำสุดก็ได้ หากมีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติที่ดีกว่าหรือผ่านเกณฑ์การประเมินผลการใช้งานที่สูงกว่า
8. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง 3 ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำไว้กับบริษัท
9. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างจำนวน 100 อัน เพื่อทำการทดสอบที่ฝ่ายพัสดุ และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ 1.....  ..... ประธานกรรมการ  
2.....  ..... กรรมการ  
3.....  ..... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์  
เวชภัณฑ์มีใช้ยา : SYRINGE 10 ML

คุณลักษณะเฉพาะ

1. กระบอกฉีดยามีส่วนประกอบ 3 ชิ้น คือ

1.1 กระบอกฉีดยา

- ทำจากสาร PP (Polypropylene) ใช้เกรดวัสดุทางการแพทย์ (Medical Grade) ชนิดโปร่งใส ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาภายในกระบอกฉีดยา สามารถตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- มีขีดบอกปริมาตร เป็นมิลลิลิตร ตัวเลขและขีดบอกปริมาตร scale ชัดละ 0.2 ml. ระบุชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย

- ที่ปลายกระบอกฉีดยา มีสัน (RIM) ป้องกันการหลุดของก้านฉีดยา (Plunger)

1.2 ก้านฉีดยา

- ทำจากสาร PP (Polypropylene) ใช้เกรดวัสดุทางการแพทย์ (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- ก้านฉีดยาไม่เลื่อนหลุดจากกระบอกฉีดยา

1.3 ส่วนปลายก้านฉีดยา (Gasket)

- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- Gasket เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้อากาศหลุดจากกระบอกฉีดยาได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งการรั่วไหลของน้ำยา (Leakage)

- เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ)

1.4 หัวต่อกระบอกฉีดยาแบบ Slip Tip (ชนิดสวม) สามารถสวมกระชับพอดีกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ชนิดอื่นที่ใช้ร่วมกัน เช่น Set IV Extension T, Three-way

2. การบรรจุและการทำให้ปราศจากเชื้อ

2.1 กระบอกฉีดยาแต่ละชิ้น บรรจุในซองเดี่ยวแบบ Blister Pack (ฉีกด้านท้าย) ชนิด Double plastic ที่สามารถป้องกันความชื้นและคงความปลอดภัยตลอดจนเปิดใช้งาน ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต และวันหมดอายุ ชัดเจนบนซองที่บรรจุ และบรรจุรวมในกล่องซึ่งมีฉลากภาษาไทยกำกับอยู่

2.2 ทำให้ปราศจากเชื้อโดย Gamma ray หรือวิธีที่สูงกว่า

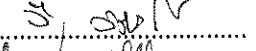
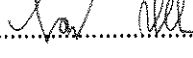

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

1.....<sup>St/Ste</sup>..... ประธานกรรมการ  
2.....<sup>Nov/All</sup>..... กรรมการ  
3.....<sup>ศุภม</sup>..... กรรมการ

## เงื่อนไขเพิ่มเติม

1. ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 ด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ
2. ผลิตภัณฑ์ผ่านการวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์(อย.)
3. มีเอกสารแสดงการได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO หรือ มาตรฐาน มอก. ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
4. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชั้นแสดงรายละเอียดของชนิด และขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot No.ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันส่งมอบให้ผู้ซื้อในแต่ละครั้ง
5. บริษัทต้องรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้ผู้ซื้อ ในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 6 เดือน
6. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆของผลิตภัณฑ์ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
7. ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะได้รับราคาต่ำสุดก็ได้ หากมีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติที่ดีกว่าหรือผ่านเกณฑ์การประเมินผลการใช้งานที่สูงกว่า
8. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง 3 ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำไว้กับบริษัท
9. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างจำนวน 100 อัน เพื่อทำการทดสอบที่ฝ่ายพัสดุ และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

- 1.....  ..... ประธานกรรมการ
- 2.....  ..... กรรมการ
- 3.....  ..... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์  
เวชภัณฑ์มีไข้ยา : SYRINGE 20 ML

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ครอบกฉีดยามีส่วนประกอบ 3 ชั้น คือ

1.1 ครอบกฉีด

- ทำจากสาร PP (Polypropylene) ใช้เกรดวัสดุทางการแพทย์ (Medical Grade) ชนิดโปร่งใส ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาในครอบกฉีดยา และตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- มีขีดบอกปริมาตร เป็นมิลลิลิตร ตัวเลขและขีดบอกปริมาตร scale ชัดละ 1 ml. ระบุชัดเจนไม่หลุดลอกและอ่านง่าย

- ที่ปลายครอบกฉีด มีสัน (RIM) ป้องกันการหลุดของก้านฉีด (Plunger)

1.2 ก้านฉีด

- ทำจากสาร PP (Polypropylene) ใช้เกรดวัสดุทางการแพทย์ (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- ก้านฉีดไม่เลื่อนหลุดจากครอบกฉีดยา

1.3 ส่วนปลายก้านฉีด (Gasket)

- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- Gasket เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้ก้านฉีด หลุดจากครอบกฉีดยาได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งกันการรั่วไหลของน้ำยา (Leakage)

- เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ)

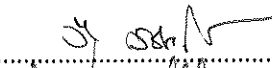


1.4 หัวต่อครอบกฉีดยาแบบ Eccentric Tip สามารถสวมกระชับพอดีกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ชนิดอื่นที่ใช้ร่วมกัน เช่น Set IV Extension T, Three-way

2. การบรรจุและการทำให้ปราศจากเชื้อ

2.1 ครอบกฉีดยาแต่ละชิ้น บรรจุในซองเดี่ยวแบบ Blister Pack (ฉีกด้านท้าย) ชนิด Double plastic ที่สามารถป้องกันความชื้นและคงความปลอดภัยเชื้อตลอดจนเปิดใช้งาน ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต และวันหมดอายุ ชัดเจนบนซองที่บรรจุ และบรรจุรวมในกล่องซึ่งมีฉลากภาษาไทยกำกับอยู่

2.2 ทำให้ปราศจากเชื้อโดย Gamma ray. หรือวิธีที่สูงกว่า

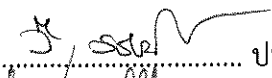
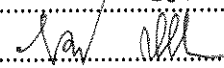

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

1.......... ประธานกรรมการ  
2.......... กรรมการ  
3.......... กรรมการ

## เงื่อนไขเพิ่มเติม

1. ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 ด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ
2. ผลิตภัณฑ์ผ่านการวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์(อย.)
3. มีเอกสารแสดงการได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO หรือ มาตรฐาน มอก.ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
4. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชั้นแสดงรายละเอียดของชนิด และขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบให้ผู้ซื้อในแต่ละครั้ง
5. บริษัทต้องรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้ผู้ซื้อ ในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 6 เดือน
6. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆของผลิตภัณฑ์ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
7. ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะได้รับราคาต่ำสุดก็ได้ หากมีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติที่ดีกว่าหรือผ่านเกณฑ์การประเมินผลการใช้งานที่สูงกว่า
8. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง 3 ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำได้กับบริษัท
9. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างจำนวน 100 อัน เพื่อทำการทดสอบที่ฝ่ายพัสดุ และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

1.....  ..... ประธานกรรมการ  
2.....  ..... กรรมการ  
3.....  ..... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์  
เวชภัณฑ์มิใช่ยา : SYRINGE 50 ML

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ครอบงอฉีดยามีส่วนประกอบ 3 ชั้น คือ

1.1 ครอบงอฉีดยา (Barrel)

- ทำจากสาร PP (Polypropylene) ใช้เกรดวัสดุทางการแพทย์ (Medical Grade) ชนิดโปร่งใส ทำให้สามารถมองเห็นระดับยาภายในครอบงอฉีดยา สามารถตรวจหาสิ่งแปลกปลอมและฟองอากาศได้ง่าย ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- มีขีดบอกปริมาตร เป็นมิลลิลิตร ตัวเลขและขีดบอกปริมาตร scale ชัดละ 1 ml. ระบุชัดเจน ไม่หลุดลอกและอ่านง่าย

- ที่ปลายครอบงอฉีดยา มีสัน (RIM) ป้องกันการหลุดของก้านฉีดยา (Plunger)

1.2 ก้านฉีดยา (Plunger)

- ทำจากสาร Polypropylene (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

1.3 ยางปลายก้านฉีดยา (Gasket)

- ทำจากสารสังเคราะห์พิเศษ Thermoplastic Elastomer (Medical Grade) ซึ่งไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

- Gasket เป็นแบบ Double Ring Gasket ออกแบบพิเศษป้องกันไม่ให้ก้านฉีดยา หลุดจากครอบงอฉีดยา ได้ง่ายและป้องกันอากาศซึมผ่านรวมทั้งกันการรั่วไหลของน้ำยา (Leakage)

- เป็น Latex Free Product (ไม่มีส่วนประกอบของน้ำยางธรรมชาติ)

1.4 หัวต่อครอบงอฉีดยาแบบ Eccentric Tip สามารถสวมได้กระชับพอดีกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ ชนิดอื่นที่ใช้ร่วมกัน เช่น Set IV Extension T, Three-way

2. การบรรจุและการทำให้ปราศจากเชื้อ

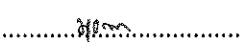
2.1 ครอบงอฉีดยาแต่ละชิ้น บรรจุในซองเดี่ยวแบบ Blister Pack (ฉีกด้านท้าย) ชนิด Double plastic ที่สามารถป้องกันความชื้นและคงความปลอดภัยเชื้อตลอดจนเปิดใช้งาน ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต และวันหมดอายุ ชัดเจนบนซองที่บรรจุ และบรรจุรวมในกล่องซึ่งมีฉลากภาษาไทยกำกับอยู่

2.2 ทำให้ปราศจากเชื้อโดย Gamma ray. หรือวิธีที่สูงกว่า

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

1.  ประธานกรรมการ


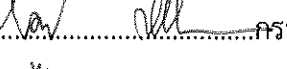
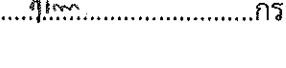
2.  กรรมการ

3.  กรรมการ

## เงื่อนไขเพิ่มเติม

1. ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 ด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ
2. ผลิตภัณฑ์ผ่านการวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ (อย.)
3. มีเอกสารแสดงการได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO หรือมาตรฐาน มอก. ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
4. บนซองบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นแสดงรายละเอียดของชนิด และขนาดของผลิตภัณฑ์ วิธีทำให้ปราศจากเชื้อที่อยู่บริษัทและประเทศผู้ผลิต Lot No. ของผลิตภัณฑ์ วันเดือนปีที่ผลิต และ/หรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานได้อีกไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันส่งมอบให้ผู้ซื้อในแต่ละครั้ง
5. บริษัทต้องรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้ผู้ซื้อ ในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 6 เดือน
6. มีเอกสารแสดงคุณสมบัติต่างๆของผลิตภัณฑ์ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ทุกข้อจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
7. ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะได้รับราคาต่ำสุดก็ได้ หากมีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติที่ดีกว่าหรือผ่านเกณฑ์การประเมินผลการใช้งานที่สูงกว่า
8. หากเมื่อใดก็ตามพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด บริษัทจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทั้ง Lot และหากเปลี่ยนถึง 3 ครั้งแล้ว ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ทำไว้กับบริษัท
9. บริษัทที่ต้องการเข้ามาเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างจำนวน 100 อัน เพื่อทำการทดสอบที่ฝ่ายพัสดุ และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ต้องการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มาให้คณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณา

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

1.....  ..... ประธานกรรมการ  
2.....  ..... กรรมการ  
3.....  ..... กรรมการ