

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การศึกษา  
Model ฝึกทำแผลก้น จำนวน 3 ชุด

1. ความต้องการ

Model ฝึกทำแผลก้น - จำนวน 3 ชุด

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อใช้สาธิตการฝึกทำความสะอาดแผลกดทับ แผลที่ก้น
- 2) เพื่อใช้สาธิตการประเมินสภาพแผลที่ก้น แผลกดทับในระดับความรุนแรงต่างๆ

3. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นแผ่นหนังจำลองแผลกดทับในระดับความรุนแรงต่างๆเพื่อใช้ฝึกแพทย์หรือพยาบาลในการดูแล, รักษา, ทำความสะอาดแผลกดทับ โดยแผ่นหนังสามารถเคลื่อนย้าย นำไปวางทับบนตัวหุ่นฝึกชนิดต่างๆได้

1. มีแผ่นหนังจำลองแผลกดทับและหุ่นจำลองแผลกดทับอย่างน้อย 4 ชั้น
2. แผ่นหนังและหุ่นจำลองแต่ละชั้นจะมีระดับความรุนแรงของแผลกดทับที่แตกต่างกัน
3. สามารถระบายสีน้ำเพื่อตกแต่งแผลแสดงให้เห็นถึงความสมจริงของแผลกดทับได้

4. คุณลักษณะเฉพาะ/คุณสมบัติทางเทคนิค

1. หุ่นจำลองแสดงแผลกดทับในแต่ละระดับความรุนแรง จำนวน 4 ชั้น
2. แผ่นหนังจำลองแสดงแผลกดทับในแต่ละระดับความรุนแรง จำนวน 4 ชั้น
3. ชุดสีน้ำสำหรับตกแต่งแผล จำนวน 1 ชุด
4. บรรจุภัณฑ์สินค้าเป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทฯ ผู้ผลิต
5. รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ 1 ปี
6. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากทวีปอเมริกา ยุโรป หรือญี่ปุ่น
7. มีคู่มือการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
8. มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงจากผู้ผลิต

5. วงเงินราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

Model ฝึกทำแผล ก้น จำนวน 3 ชุด รวมเป็นเงิน 255,000 บาท

(สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นางสาวนิศากร เยาวรัตน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางวิภารัตน์ ยมดิษฐ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวนพวรรณ ดวงจันทร์)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การศึกษา  
Model เด็กน้ำหนัก 3,000 กรัม เพศหญิง จำนวน 4 ตัว

1. ความต้องการ

Model เด็กน้ำหนัก 3,000 กรัม เพศหญิง

จำนวน 4 ตัว

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อใช้สาธิตการอาบน้ำทารก การอุ้มทารก
- 2) เพื่อสาธิตการประเมินสภาพทั่วไปทารกแรกเกิด เพศหญิง
- 3) เพื่อสาธิตการเลี้ยงทารกด้วยนมแม่ นมผสม
- 4) เพื่อสาธิตการวัดปรอททางทวารหนัก

3. คุณลักษณะทั่วไป

- 1) เป็นหุ่นเด็กทารกเพศหญิง
- 2) หุ่นมีลักษณะที่ถูกต้องทาง Anatomy เช่น Anterior fontanel, Posterior fontanel, Sagittal sutures และ Coronal sutures
- 3) หุ่นมีส่วนประกอบของ Clavicle สามารถคลำและรู้สึกได้
- 4) สามารถคลำกระดูกสันหลังได้
- 5) การออกกำลังกายอย่างง่าย (Simple physical exercise)

4. คุณลักษณะเฉพาะ/คุณสมบัติทางเทคนิค

- 1) เป็นหุ่นจำลองเด็กทารกเพศหญิง ทำจากวัสดุ Silicone Rubber ที่ได้รับการพัฒนาให้มีลักษณะอ่อนนุ่ม ให้ความรู้สึกในการสัมผัสคล้ายผิวหนังเด็กจริง เด็กน้ำหนักประมาณ 3,000 กรัม
- 2) หุ่นมีลักษณะเป็นชิ้นเดียวทั้งตัว ไร้รอยต่อและข้อต่อ จึงสามารถป้องกันน้ำได้เป็นอย่างดี
- 3) สามารถคลำกระดูกสันหลังได้
- 4) สายสะดือสามารถถอดหรือต่อเข้ากับเด็กได้
- 5) มีรูเปิดของจมูกถึงหลอดลมประมาณ 5 เซนติเมตร
- 6) มีรูเปิดของปากถึง กระเพาะอาหารประมาณ 15 เซนติเมตร
- 7) ช่อง Anal canal มีความลึกประมาณ 3 เซนติเมตร
- 8) ขนาดหุ่นเด็ก ยาวประมาณ 48 เซนติเมตร รอบศีรษะประมาณ 34 เซนติเมตร
- 9) สามารถใช้ในการฝึกปฏิบัติดูแลทารกแรกเกิดในลักษณะต่างๆ เช่น
  - 9.1) Bathing
  - 9.2) Body monitoring and measurement
  - 9.3) Changing diaper
  - 9.4) Suction (เฉพาะเทคนิคการใส่สาย ไม่สามารถใส่เสมหะจำลองได้)
  - 9.5) Umbilical care
- 10) ปากถูกออกแบบให้สามารถจำลองการฝึกให้นมเด็กได้ ปากของหุ่นจำลองเด็กจะสามารถดูดบริเวณหัวนมได้พอดี ( ถ้าใช้กับ MODEL Breast Massage Model Type III, LM-045 )

- 11) มีกระเป๋าบรรจุหุ่่น ให้สะดวกต่อการเคลื่อนย้ายและการเก็บรักษา
- 12) รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ 1 ปี
- 13) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากทวีปอเมริกา ยุโรป หรือญี่ปุ่น
- 14) มีคู่มือการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 15) บริษัทฯ ผู้เสนอราคา ได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์และมีหนังสือรับรองอะไหล่โดยตรงจากบริษัท ฯ ผู้ผลิต

5. วงเงินราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

Model เด็ก น้ำหนัก 3000 กรัม เพศหญิง จำนวน 4 ตัว รวมเป็นเงิน 229,600 บาท  
(สองแสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นางสาวนิศากร เยาวรัตน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางวิภารัตน์ ยมดิษฐ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวนพวรรณ ดวงจันทร์)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ  
กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การศึกษา  
Model เด็กน้ำหนัก 3,000 กรัม เพศชาย จำนวน 4 ตัว

1. ความต้องการ

Model เด็กน้ำหนัก 3,000 กรัม เพศชาย

จำนวน 4 ตัว

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อใช้สาธิตการอาบน้ำทารก การอุ้มทารก
- 2) เพื่อสาธิตการประเมินสภาพทั่วไปทารกแรกเกิด เพศชาย
- 3) เพื่อสาธิตการวัดปรอททางทวารหนัก

3. คุณลักษณะทั่วไป

- 1) เป็นหุ่นเด็กทารกเพศชาย
- 2) หุ่นมีลักษณะที่ถูกต้องทาง Anatomy เช่น Anterior fontanel, Posterior fontanel, Sagittal sutures และ Coronal sutures
- 3) หุ่นมีส่วนประกอบของ Clavicle สามารถคลำและรู้สึกได้
- 4) มีอวัยวะเพศชาย ซึ่งใช้ศึกษาการคลำลูกอัณฑะ (Scrotum includes testicles)
- 5) สามารถคลำกระดูกสันหลังได้

4. คุณลักษณะเฉพาะ/คุณสมบัติทางเทคนิค

- 1) เป็นหุ่นเด็กทารกเพศชาย ทำจากวัสดุ Silicone Rubber ที่ได้รับการพัฒนาให้มีลักษณะอ่อนนุ่มให้ความรู้สึกในการสัมผัสคล้ายผิวหนังเด็กจริง เด็กน้ำหนักประมาณ 3,000 กรัม
- 2) หุ่นมีลักษณะเป็นชิ้นเดียวกันทั้งตัวไม่มีข้อต่อจึงสามารถป้องกันน้ำได้เป็นอย่างดี
- 3) สายสะดือสามารถถอดหรือต่อเข้ากับเด็กได้
- 4) มีรูเปิดของจมูกถึงหลอดลมยาวประมาณ 5 เซนติเมตร
- 5) มีรูเปิดของปากถึง กระเพาะอาหารยาวประมาณ 15 เซนติเมตร
- 6) ช่อง Anal canal มีความลึกประมาณ 3 เซนติเมตร
- 7) ขนาดหุ่นเด็ก ยาวประมาณ 48 เซนติเมตร รอบศีรษะประมาณ 34 เซนติเมตร
- 8) มีกระเป๋าบรจุหุ่นให้สะดวกต่อการเคลื่อนย้ายและการเก็บรักษา
- 9) รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ 1 ปี
- 10) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากทวีปอเมริกา ยุโรป หรือญี่ปุ่น
- 11) มีคู่มือการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 12) บริษัทผู้เสนอราคา ได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์และมีหนังสือรับรองอะไหล่โดยตรงจากบริษัท ฯ ผู้ผลิต



5. วงเงินราคากลาง(ราคาอ้างอิง)


Model เด็ก น้ำหนัก 3000 กรัม เพศชาย จำนวน 4 ตัว รวมเป็นเงิน 216,400 บาท  
(สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นางสาวนิศากร เขาวรัตน์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางวิภารัตน์ ยมดิษฐ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวนพวรรณ ดวงจันทร์)  
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ  
กรรมการและเลขานุการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การศึกษา**  
**หุ่นฝึกทักษะการดูแลผู้สูงอายุพร้อมชุดฝึกเป็นผู้สูงอายุ จำนวน 1 ชุด**

**1. ความต้องการ**

หุ่นฝึกทักษะการดูแลผู้สูงอายุพร้อมชุดฝึกเป็นผู้สูงอายุ

จำนวน 1 ชุด

**2. วัตถุประสงค์**

1) เพื่อใช้สาธิตฝึกการพยาบาลพื้นฐาน การดูแลผู้สูงอายุ เช่นการทำแผล การพันแผลบริเวณนิ้วมือ และเท้า การทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์ การเจาะเลือดและให้สารน้ำเป็นต้น

2) เพื่อใช้สาธิต การตรวจประเมินสภาพร่างกายผู้สูงอายุในระบบต่างๆเช่นระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบผิวหนัง เป็นต้น

3) เพื่อใช้สาธิต การจำลองสภาพโดยใช้ชุดอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้เรียนเรียนรู้ถึงความรู้สึกหรือความไม่สะดวกสบายของผู้สูงอายุ

**3. คุณลักษณะทั่วไป**

1) เป็นหุ่นจำลองร่างกายคนชราเต็มตัว มีรอยเหี่ยวย่น

2) มีอวัยวะเพศ 2 เพศ (เพศชาย เพศหญิง ) สามารถถอดเปลี่ยนใช้ได้ตามต้องการ

3) มีชุดจำลองสถานการณ์การเป็นผู้สูงอายุ ซึ่งชุดอุปกรณ์การเรียนการสอนนี้ใช้สาธิตให้รู้ถึงความรู้สึกหรือความไม่สะดวกสบายของผู้สูงอายุ

**4. คุณลักษณะเฉพาะ/คุณสมบัติทางเทคนิค**

**4.1) หุ่นจำลองผู้สูงอายุ**

4.1.1) หุ่นจำลองร่างกายคนชราเต็มร่าง ทำจากพลาสติก แข็งแรง ทนทาน

4.1.2) มีรอยเหี่ยวย่น มีแผลกดทับระยะที่ 1 บริเวณกระดูก Sacrum มีลักษณะของผิวหนังที่ แขนงโน้มจะกลายเป็นมะเร็งและแผลกดทับหลุดออกได้

4.1.3) มีรูม่านตาขยาย 1 ซ้ำง เพื่อเปรียบเทียบกับม่านตาปกติ

4.1.4) ใช้สำหรับฝึกการพยาบาลพื้นฐานได้หลายชนิด เช่น

4.1.4.1) ฝึกสวนปัสสาวะทั้งชายและหญิง

4.1.4.2) ฝึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ

4.1.4.3) ฝึก Ostomy care

4.1.4.4) ฝึกTracheostomy care

4.1.4.5) ฝึกใส่สายให้อาหารทั้งทางปากและจมูก

4.1.4.6) ฝึกทำแผลและพันแผลบริเวณนิ้วมือและเท้า

4.1.4.7) ฝึกทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์

4.1.4.8) ฝึกตรวจต่อมลูกหมากในเพศชาย และสวนอุจจาระในเพศหญิง

4.1.4.9) ฝึกการดูแลพื้นฐานทั่วไป เช่น การทำความสะอาดร่างกาย เป็นต้น

4.1.5) แขนข้างหนึ่งของหุ่นจำลอง สามารถใช้สำหรับฝึกเจาะเลือดและให้สารน้ำและแขนอีกข้างหนึ่งของหุ่นจำลอง สามารถใช้สำหรับฝึกวัดความดันโลหิต

4.1.6) มีเท้าที่แสดงอาการบวม น้ำ สำหรับฝึกติดตามอาการผู้ป่วยโดยสามารถกดผิวหนังที่มีอาการ มีระดับของการบวม 5 แบบตั้งแต่ระดับ 1+ ถึง 4+ รวมถึงแบบกดไม่มีรอยบวมหรือ Brawny edema มาในรูปแบบแผ่นที่สามารถถอดเปลี่ยนได้ และยังมีแผลบาดเจ็บเนื้อเยื่อแบบลึกที่บริเวณสันเท้า

4.1.7) มีเท้าที่แสดงลักษณะแผลกดทับ สำหรับฝึกการดูแลแผลกดทับในระดับต่างๆตั้งแต่ระดับ 1-4 แสดงแผลบริเวณสันเท้า ปลายนิ้วหัวแม่เท้า และระหว่างนิ้วเท้า

4.2) ชุดจำลองสถานการณ์การเป็นผู้สูงอายุ 2 ขนาด: ขนาด M และ L ขนาดละ 1 ชุด

4.2.1) เป็นชุดอุปกรณ์การเรียนการสอนหรือสาธิตความรู้สึกรู้สึกหรือความไม่สะดวกสบายของผู้สูงอายุ

4.2.2) เมื่อสวมใส่อุปกรณ์ชุดนี้ จะทำให้เข้าใจและรู้สึกถึงความเสื่อมของกล้ามเนื้อและกระดูก สายตา และการฟัง

4.2.3) ชุดขนาด M และ L ในแต่ละชุดประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้

4.2.3.1) จุกอุดหู (Ear plugs)	ชุดละ 50 คู่
4.2.3.2) ถุงมือ	ชุดละ 10 คู่
4.2.3.3) แว่น	ชุดละ 1 อัน
4.2.3.4) ตัวบีบรัดข้อศอก	ชุดละ 1 คู่
4.2.3.5) ตัวบีบรัดหัวเข่า	ชุดละ 1 คู่
4.2.3.6) ตัวบีบรัดนิ้ว	ชุดละ 1 คู่
4.2.3.7) ตัวปกป้องกันหลัง	ชุดละ 1 ชิ้น
4.2.3.8) น้ำหนักสำหรับถ่วงข้อมือ	ชุดละ 1 คู่
4.2.3.9) น้ำหนักสำหรับถ่วงข้อเท้า	ชุดละ 1 คู่
4.2.3.10) ไม้เท้า	ชุดละ 1 อัน

4.2.4) ชุดขนาด M เหมาะสำหรับผู้ฝึกที่มีความสูงประมาณ 155-170 เซนติเมตร และชุดขนาด L เหมาะสำหรับผู้ฝึกที่มีความสูงประมาณ 170-185 เซนติเมตร

4.2.5) ชุดขนาด M มีน้ำหนักประมาณ 6.5 กิโลกรัม และชุดขนาด L มีน้ำหนักประมาณ 7 กิโลกรัม

4.2.6) มีกระเป๋าบรรจุหุ่่น ให้สะดวกต่อการเคลื่อนย้ายและการเก็บรักษา

5) รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ 1 ปี

6) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากทวีปอเมริกา ยุโรป หรือญี่ปุ่น

7) มีคู่มือการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด

8) บริษัทผู้เสนอราคา ได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และมีหนังสือรับรองอะไหล่โดยตรงจากบริษัท ฯ ผู้ผลิต

5. วงเงินราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

หุ่นฝึกทักษะการดูแลผู้สูงอายุพร้อมชุดฝึกเป็นผู้สูงอายุ จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงิน 400,000 บาท  
(สี่แสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นางสาวนิศากร เขาวรัตน์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางวิภารัตน์ ยมดิษฐ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวนพวรรณ ดวงจันทร์)  
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ  
กรรมการและเลขานุการ



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การศึกษา**  
**หุ่นเชิงกราน (หุ่นครึ่งตัว) พร้อมทารก และรก จำนวน 1 ชุด**

**1. ความต้องการ**

หุ่นเชิงกราน (หุ่นครึ่งตัว) พร้อมทารก และรก จำนวน 1 ชุด

**2. วัตถุประสงค์**

- 1) เพื่อใช้สาธิต การทำคลอดปกติ การทำคลอดผิดปกติ เช่นการช่วยคลอดท่าก้น
- 2) เพื่อใช้สาธิต การตรวจประเมินการเปิดขยายของปากมดลูก การเคลื่อนต่ำของส่วนนำ
- 3) เพื่อใช้สาธิต การทำคลอดรก การตรวจรก
- 4) เพื่อใช้สาธิต การช่วยคลอดกรณีมีภาวะแทรกซ้อนในการคลอดเช่นสายสะดือปลัดต่ำ การคลอดติด

ไหล่

- 5) เพื่อใช้สาธิตการจัดท่าช่วยเหลือผู้คลอดในกรณีคลอดติดไหล่

**3. คุณลักษณะทั่วไป**

1) หุ่นจำลองลำตัวมารดาตั้งแต่ส่วนท้องถึงโคนขา พร้อมหุ่นจำลองเด็กทารก ใช้ในการสาธิตการคลอดใน ลักษณะต่างๆ ทั้งคลอดปกติและผิดปกติ

2) หุ่นจำลองทารกแบบเต็มตัว ตำแหน่งหัวไหล่ ข้อศอก ขา เข่า สามารถงอเข้า -ออก ง่าย เพื่อจัดให้ หุ่นเด็กอยู่ในท่าทาง ต่างๆได้ตามที่ต้องการ มีรายละเอียดทางกายวิภาคที่สมจริง เช่น Clavicles, Fontanelles

- 3) หุ่นจำลอง รกและสายสะดือที่สามารถทำคลอดออกมาได้พร้อมกับทารก

**4. คุณลักษณะเฉพาะ/คุณสมบัติทางเทคนิค**

- 1) หุ่นจำลองมารดามีรายละเอียดทางกายวิภาคที่สมจริงสำหรับกระบวนการคลอด ประกอบด้วย

1.1) Birth canal และ cervix

1.2) Ischial spine และ pubic bone

1.3) Gynaecoid pelvis

1.4) ช่องคลอดที่มีความยืดหยุ่นพิเศษ (Stretchable perineum) มีลักษณะนุ่ม เสมือนจริง

1.5) ช่วงต้นขาที่สามารถขยับ ขึ้นลงได้สะดวก เพื่อการสอนสาธิตการช่วยคลอดผิดปกติ กรณี

คลอดติดไหล่ จัดท่า Mc.Robert position

2) ช่วงต้นขาของหุ่นจำลอง สามารถจำลองการปรับท่าการนอนให้เหมาะกับการสาธิตได้ เช่น จัดทำนอนหงายราบบนเตียง หรือ นอนคว่ำคุกเข่า 2 ข้าง

- 3) หุ่นจำลองสามารถใช้ในการสาธิตการคลอดในลักษณะต่างๆ ได้ดังนี้

3.1) Normal birth

3.2) Breech birth

3.3) Shoulder Dystocia

3.4) สาธิตการช่วยคลอดโดยใช้เครื่องมือ Forceps และ Vacuum ( ต้องมีอุปกรณ์เสริม )

3.5) Delivery of placenta

3.6) Cord prolapse

4) Urinary catheter placement สามารถจำลองสถานการณ์สาธิตการใส่สายสวนปัสสาวะได้ แต่ไม่มีการสวนปัสสาวะจริง

5) สาธิต...

- 5) สาธิตการฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อได้
- 6) ผนังหน้าท้องของหุ่นจำลองมารดา สามารถเปิดออกได้ มองเห็นลักษณะหุ่นภายใน
- 7) สามารถทำคลอดโดยเปิดผนังหน้าท้องเพื่อแสดงภาวะ Shoulder dystocia โดยการจัดทำให้หัวไหล่ของเด็กติด ชัด กับแนวกระดูก หัวเหน่า ของแม่

8) หุ่นจำลองประกอบด้วย

- |  |             |
|--|-------------|
| 8.1) หุ่นจำลองมารดาครึ่งตัวตั้งแต่ส่วนท้องถึงโคนขา | จำนวน 1 ตัว |
| 8.2) หุ่นจำลองทารก                                 | จำนวน 1 ตัว |
| 8.3) หุ่นจำลอง รกและสายสะดือ                       | จำนวน 1 ชุด |
| 8.4) ผนังหน้าท้อง                                  | จำนวน 1 ชุด |
| 8.5) ชิ้นส่วน Perineum และ Birth canal             | จำนวน 1 ชุด |

9) มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงจากผู้ผลิต และมีช่างที่ผ่านการอบรมเพื่อซ่อมบำรุงรักษาและบริการหลังการขายโดยตรง

10) หุ่นจำลองมารดาครึ่งตัวตั้งแต่ส่วนท้องถึงโคนขาและทารก ผลิตจาก Latex free

11) หุ่นจำลอง สามารถทำความสะอาดได้ง่าย โดยน้ำสบู่และน้ำ

12) มีบริการหลังการขาย เช่น การสาธิตการใช้หุ่นจำลอง การดูแลให้ความรู้ ฝึกทักษะการใช้หุ่น การบำรุงรักษาหุ่นแก่ผู้ซื้อตามกำหนดเวลาที่ขอให้บริการ

13) กรณีหุ่นจำลองชำรุด และอยู่ในระหว่างการซ่อมบำรุง ทางผู้ขาย ยินดีให้ความช่วยเหลือจัดหาหุ่นสำรองหรืออุปกรณ์ทดแทนชั่วคราว เพื่อให้ผู้ซื้อมีอุปกรณ์หุ่นใช้ชั่วคราวได้

14) รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ 1 ปี

15) เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกา ยุโรป หรือญี่ปุ่น

16) มีคู่มือการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด

5. วงเงินราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

หุ่นเชิงกราน (หุ่นครึ่งตัว) พร้อมทารก และรก จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงิน 313,900 บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นางสาวนิศกร เยาวรัตน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางวิภารัตน์ ยมดิษฐ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวนพวรรณ ดวงจันทร์)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการ