



Mahidol University
Wisdom of the Land



โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี
**RAMATHIBODI
SCHOOL OF NURSING**
FACULTY OF MEDICINE RAMATHIBODI HOSPITAL

Nurse – Midwives’ roles in caring pregnant women: ethical issues & complaints

ผศ.ดร. สตรีรัตน์ ธาดากานต์



Mahidol University

Wisdom of the Land

Topics include

- **Roles of nurse-midwives based on the standards of practice**
- **Professional Act., Standards of Practice & Related Laws**
- **Common issues & complaints**



N



พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการ
ผดุงครรภ์

5 June 2018



ข้อบังคับสภาการพยาบาล

5 June 2018



ประกาศสภาการพยาบาล

5 June 2018



พรบ. และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ฯ

5 June 2018



ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ที่เกี่ยวข้องกับ
วิชาชีพ ฯ



สิทธิของผู้ป่วย

5 June 2018



มาตรฐานการพยาบาลและการผดุงครรภ์

5 June 2018



เงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษของ
ข้าราชการพลเรือน



พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและผดุงครรภ์

Mahidol University

Wisdom of the Land

- พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและผดุงครรภ์ พ.ศ. 2528
- พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและผดุงครรภ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2540
- พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและผดุงครรภ์ พ.ศ. 2528 และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและผดุงครรภ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2540

- ขอบเขตการประกอบวิชาชีพการผดุงครรภ์: การดูแลหญิงตั้งครรภ์ ระยะเวลาคลอด หลังคลอดและทารกแรกเกิด

- ความรับผิดชอบตามกฎหมาย: ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพ หากฝ่าฝืนอาจมีโทษทางวินัย แพ่ง และอาญา

- การปฏิบัติงาน: ทำงานภายใต้ระบบส่งต่อและคำสั่งแพทย์อย่างชัดเจน



ความหมาย

Mahidol University
Wisdom of the Land

“การพยาบาล” หมายความว่า การกระทำต่อมนุษย์เกี่ยวกับการดูแลและการช่วยเหลือเมื่อเจ็บป่วย การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันโรค และการส่งเสริมสุขภาพ รวมทั้งการช่วยเหลือแพทย์กระทำการรักษาโรค ทั้งนี้ โดยอาศัยหลักวิทยาศาสตร์และศิลปะการพยาบาล

- “การผดุงครรภ์” หมายความว่า การกระทำเกี่ยวกับการดูแล และการช่วยเหลือหญิงมีครรภ์ หญิงหลังคลอด และทารกแรกเกิด รวมถึงการตรวจ การทำคลอด การส่งเสริม สุขภาพและป้องกันความผิดปกติใน ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด รวมทั้งการ ช่วยเหลือ แพทย์กระทำการรักษาโรค ทั้งนี้ โดยอาศัยหลักวิทยาศาสตร์และศิลปะการผดุงครรภ์



ข้อบังคับสภาการพยาบาล

ข้อ ๒๑ ผู้ประกอบวิชาชีพการผดุงครรภ์ ผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ทั้งชั้นหนึ่งและชั้นสอง จะต้องบันทึกการรับฝากครรภ์และการทำคลอดทุกรายในสมุดบันทึกการผดุงครรภ์ ตามแบบของสภาการพยาบาล และต้องรักษาสมุดนั้นไว้เป็นหลักฐาน

การบันทึกการรับฝากครรภ์และการทำคลอดตามวรรคหนึ่งของกระทรวง ทบวง กรม กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล สุขาภิบาล องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นอื่น ตามที่รัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษา หรือสภากาชาดไทย จะใช้สมุดบันทึกของกระทรวง ทบวง กรม กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล สุขาภิบาล องค์การบริหาร ส่วนท้องถิ่นอื่น ตามที่รัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษา หรือสภากาชาดไทยก็ได้ และต้องรักษา สมุดนั้นไว้เป็นหลักฐาน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐

วิจิตร ศรีสุพรรณ

นายกสภาการพยาบาล



Mahidol University

Wisdom of the Land

ประกาศสภาการพยาบาล

- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดเจ้าหน้าที่ของรัฐผู้มีอำนาจปรับเป็นพินัยตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพการพยาบาล และการผดุงครรภ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายละเอียด
- ประกาศสภาการพยาบาล เรื่อง คณะกรรมการสภาการพยาบาล วาระ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘ (ฉบับที่ ๕) รายละเอียด
- ประกาศสภาการพยาบาล เรื่อง คณะกรรมการสภาการพยาบาล วาระ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘ (ฉบับที่ ๔) รายละเอียด
- ประกาศสภาการพยาบาล เรื่อง คณะกรรมการสภาการพยาบาล วาระ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘ (ฉบับที่ ๓) รายละเอียด
- ประกาศสภาการพยาบาล เรื่อง ห้ามมิให้ยา หรือสารที่ใช้ในการตรวจทางรังสีวิทยา รายละเอียด
- ประกาศสภาการพยาบาล เรื่อง ห้ามมิให้ยา Diclofenac ชนิดฉีด รายละเอียด



PDPA คืออะไร

เกี่ยวข้องกับอะไรกับชีวิตเรา



PDPA (Personal Data Protection Act) คือ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เป็นกฎหมายว่าด้วยการให้สิทธิกับเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล สร้างมาตรฐานการรักษาข้อมูลส่วนบุคคลให้ปลอดภัย และนำไปใช้ให้ถูกต้อง ประสงค์ตามคำยินยอมที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลอนุญาต

- พร...
- พร...
- พร...
- ขั...
- ค...
- อเ...
- แ...
- ไม...



ข้อมูลส่วนบุคคล ทั่วไป เช่น

- ชื่อ - นามสกุล
- เลขประจำตัวประชาชน
- ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์
- อีเมล
- ข้อมูลทางการเงิน



ข้อมูลส่วนบุคคล อ่อนไหว เช่น

- เชื้อชาติ
- ศาสนา
- พฤติกรรมทางเพศ
- ประวัติอาชญากรรม
- ข้อมูลสุขภาพ



บทลงโทษ ของ PDPA

• โทษทางอาญา

จำคุกไม่เกิน 1 ปี และ/หรือ
ปรับสูงสุด 1 ล้านบาท



• โทษทางแพ่ง

จ่ายค่าสินไหมไม่เกิน 2 เท่า
ของค่าสินไหมที่แท้จริง



• โทษทางปกครอง

ปรับไม่เกิน 5 ล้านบาท



ต่อญาติที่



ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข

Mahidol University

Wisdom of the Land

- ว่าด้วยบุคคลซึ่งช่วยเหลือดูแลผู้ป่วยในสถานพยาบาล ในความควบคุมของ ผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาล การผดุงครรภ์ หรือการพยาบาลและการผดุงครรภ์ พ.ศ. 2553
- ว่าด้วยบุคคลซึ่งกระทรวง ทบวง กรม กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นหรือสภากาชาดไทย มอบหมายให้ กระทำการพยาบาลหรือการผดุงครรภ์ ในความควบคุมของ เจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ การพยาบาล การผดุงครรภ์ หรือการพยาบาลและการผดุงครรภ์ พ.ศ. 2552



กฎหมาย

Mahidol University

Wisdom of the Land

☐ ความประ

ภาวะแทรก

☐ การบันทึก

กฎหมาย VS อาญา

ออกสอบบ่อย

กฎหมาย แพ่งและพาณิชย์	VS	กฎหมายอาญา
<p>เป็นเรื่องระหว่าง บุคคลกับบุคคล เพื่อคุ้มครอง ส่วนได้ส่วนเสียของบุคคลเท่านั้น</p> <p>มีหรือไม่มีข้อพิพาทก็ได้ เป็นคดีที่ยอมความกันได้</p>  <p>จ้างทนาย หรือติดต่อทนาย ให้ความช่วยเหลือทางกฎหมาย เพื่อให้ฟ้องต่อศาลด้วยตนเอง</p> <p>ชดใช้ค่าเสียหาย ยึดทรัพย์ ตัดเงินเดือน บังคับให้ทำอะไรบางอย่าง</p> <p>กู้ยืม, ฟ้องหย่า, รับรองบุตร</p>	<p>ลักษณะกฎหมาย</p> <p>ลักษณะคดี</p> <p>ขั้นตอนการ ฟ้องคดี</p> <p>โทษ</p> <p>ตัวอย่างคดี</p>	<p>เป็นเรื่องระหว่าง บุคคลกับรัฐ เพื่อรักษา ความสงบเรียบร้อยในสังคม</p> <p>มีข้อพิพาททุกกรณี ความผิดต่อแผ่นดิน ยอมความไม่ได้ ความผิดส่วนตัว ยอมความได้</p>  <p>แจ้งตำรวจ หรือจ้างทนาย ให้ฟ้องศาลเองได้</p> <p>ประหารชีวิต ปรับ จำคุก ทัณฑ์ ริบทรัพย์สิน</p> <p>ฉ้อโกง, ทำร้ายร่างกาย, หนี้นประมาท</p>

รู้ไว้! เมื่อออกสอบ

Dek-D

ที่เกี่ยวข้อง

วัง

เวลา



สิทธิผู้ป่วย



แพทยสภา สภากาชาดไทย สภากาลังกรรม กระทรวงสาธารณสุข หันตแห่งประเทศไทย สภากาชาดไทย สภากาชาดไทย สภากาชาดไทย

คำประกาศสิทธิและข้อพึงปฏิบัติของผู้ป่วย

เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับประโยชน์สูงสุดจากกระบวนการ และตระหนักถึงความสำคัญของการให้ความร่วมมือกับผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ แพทยสภา สภากาชาดไทย สภากาลังกรรม หันตแห่งประเทศไทย สภากาชาดไทย สภากาชาดไทย และคณะกรรมการการประกอบโรคศิลปะ จึงได้ร่วมกับออกประกาศรับรองสิทธิและข้อพึงปฏิบัติของผู้ป่วย ไว้ดังต่อไปนี้

• สิทธิของผู้ป่วย •

1. ผู้ป่วยทุกคนมีสิทธิขั้นพื้นฐานที่จะได้รับการรักษาพยาบาลและการดูแลด้านสุขภาพตามมาตรฐานวิชาชีพจากผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพโดยไม่มีการเลือกปฏิบัติตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ
2. ผู้ป่วยที่ขอรับการรักษาพยาบาลมีสิทธิได้รับทราบข้อมูลที่เป็นจริงและเพียงพอเกี่ยวกับภาวะเจ็บป่วย การตรวจ การรักษา ผลดีและผลเสียจากการตรวจ การรักษาจากผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ ด้วยภาษาที่ผู้ป่วยสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเลือกตัดสินใจในการยินยอมหรือไม่ยินยอม ให้ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพปฏิบัติต่อตน เว้นแต่ในกรณีฉุกเฉิน อันจำเป็นเร่งด่วนและเป็นอันตายต่อชีวิต
3. ผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตรายถึงชีวิตมีสิทธิได้รับการช่วยเหลือรีบด่วนจากผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพโดยทันทีตามความจำเป็นแก่กรณี โดยไม่ต้องค่าใช้จ่ายของผู้ป่วยหรือของครอบครัวหรือใคร
4. ผู้ป่วยมีสิทธิได้รับการขอข้อมูล และวิชาชีพออกให้การรักษาพยาบาลแก่ตน
5. ผู้ป่วยมีสิทธิขอความเห็นจากผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพซึ่งมิได้เป็นผู้ให้การพยาบาลแก่ตน และมีสิทธิในการขอเปลี่ยนผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพหรือเปลี่ยนสถานพยาบาลได้ ทั้งนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของสิทธิการรักษาของผู้ป่วยที่มีอยู่
6. ผู้ป่วยมีสิทธิได้รับการปกปิดข้อมูลของตนเอง เว้นแต่ผู้ป่วยจะให้ความยินยอมหรือเป็นการปฏิบัติตามหน้าที่ของผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ เพื่อประโยชน์โดยตรงของผู้ป่วยหรือสังคมกฎหมาย
7. ผู้ป่วยมีสิทธิได้รับทราบข้อมูลอย่างครบถ้วนในการตัดสินใจเข้าร่วมหรือถอนตัวจากการเป็นผู้เข้าร่วมหรือถูกทดลองในการทำวิจัยของผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ
8. ผู้ป่วยมีสิทธิได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลเฉพาะของตนที่ปรากฏในเวชระเบียนเมื่อร้องขอตามขั้นตอนของสถานพยาบาลนั้น ทั้งนี้ข้อมูลดังกล่าวต้องไม่เป็นการละเมิดสิทธิหรือข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลของผู้อื่น
9. บิดา มารดา หรือผู้แทนโดยชอบธรรม อาจใช้สิทธิแทนผู้ป่วยที่เป็นเด็กอายุยังไม่เกินสิบแปดปีบริบูรณ์ ผู้คนพร้อมทางกายหรือจิต ซึ่งไม่สามารถใช้สิทธิด้วยตนเองได้

• ข้อพึงปฏิบัติของผู้ป่วย •

1. สอดคล้องเพื่อทำความเข้าใจข้อมูลและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นก่อนลงนามให้ความยินยอม หรือไม่ยินยอมรับการตรวจวินิจฉัยหรือการรักษาพยาบาล
2. ให้ข้อมูลด้านสุขภาพและข้อเท็จจริงต่างๆ ทางกายภาพที่เป็นจริงและครบถ้วนแก่ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพในกระบวนการรักษาพยาบาล
3. ให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามได้ให้แจ้งผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพทราบ
4. ให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถานพยาบาล

5. ปฏิบัติต่อผู้ประกอบวิชาชีพ ผู้ป่วยรายอื่น รวมทั้งผู้ที่มาเยี่ยมเยียน ด้วยความสุภาพให้เกียรติและไม่กระทำสิ่งที่เป็นลบต่อผู้อื่น
6. แจ้งสิทธิการรักษาพยาบาลพร้อมหลักฐานที่ตนมีให้แก่เจ้าหน้าที่ของสถานพยาบาลที่เกี่ยวข้องทราบ
7. ผู้ป่วยที่รับทราบข้อเท็จจริงทางการแพทย์ ดังต่อไปนี้
 - 7.1 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพที่ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรฐานและจริยธรรม ย่อมได้รับความคุ้มครองตามที่กฎหมายกำหนดและมีสิทธิได้รับความคุ้มครองจากถูกกล่าวหาโดยไม่เป็นธรรม
 - 7.2 การแพทย์ในทันที หมายถึง การแพทย์แบบปัจจุบันซึ่งได้รับการพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ โดยองค์ความรู้ในระดับนี้ว่ามีประโยชน์มากกว่าโทษสำหรับผู้ป่วย
 - 7.3 การแพทย์ไม่สามารถให้การวินิจฉัย ป้องกัน หรือรักษาให้หายได้ทุกโรคหรือทุกสภาวะ
 - 7.4 การรักษาพยาบาลทุกชนิดมีความเสี่ยงที่จะเกิดผลอันไม่พึงประสงค์ได้ นอกจากนี้ เหตุสุกวิสัยอาจเกิดขึ้นได้ แม้ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพจะได้รับความระมัดระวังอย่างเพียงพอ ตามภาวะวิสัยและพฤติการณ์ในการรักษาพยาบาลนั้นๆ แล้ว
 - 7.5 การตรวจเพื่อการคัดกรอง วิจัยยาลิ และติดตามการรักษาโรค อาจให้ผลที่คลาดเคลื่อนได้ถ้าข้อมูลข้างต้นของเทคโนโลยีที่ใช้ และปัจจัยแวดล้อมอื่นๆ ที่ไม่สามารถควบคุมได้ตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน
 - 7.6 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพมีสิทธิใช้ดุลพินิจในการเลือกกระบวนการรักษาพยาบาลตามหลักวิชาการทางการแพทย์ ตามความสามารถและข้อจำกัดตามภาวะวิสัยและพฤติการณ์ที่มีอยู่ รวมทั้งการปรึกษาหารือข้อดีข้อเสียถึงสิทธิและประโยชน์โดยรวมของผู้ป่วย
 - 7.7 เพื่อประโยชน์ของผู้ป่วย ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอาจให้คำแนะนำหรือส่งต่อผู้ป่วยให้ได้รับการรักษาความเหมาะสม ทั้งนี้ผู้ป่วยต้องไม่อยู่ในสภาวะฉุกเฉินอันจำเป็นเร่งด่วนและเป็นอันตรายต่อชีวิต
 - 7.8 การปกปิดข้อมูลด้านสุขภาพ และข้อเท็จจริงต่างๆ ทางกายภาพของผู้ป่วยต่อผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ อาจส่งผลเสียต่อกระบวนการรักษาพยาบาล
 - 7.9 หักงูเงินของสถานพยาบาล ใช้สำหรับผู้ป่วยฉุกเฉินอันจำเป็นเร่งด่วนและเป็นอันตรายต่อชีวิต

ประกาศ ณ วันที่ 12 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2558

(นพ.ณรงค์ สหเมธาพัฒน์)
 ปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นพ.สมศักดิ์ ไล่พลเดช)
 นายกแพทยสภา

(รองศาสตราจารย์พิเศษ ภก.ภักดี ศิริกษนิธิวิจิตร)
 นายกสภากาลังกรรม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กานดา ชัยกัญญา)
 นายกสภาการพยาบาล

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทิพนา บุญทอง)
 นายกสภาการพยาบาล

(พันโทแพทย์ ธรรมพงษ์ จิตจรุงเกียรติ)
 นายกหันทแห่งประเทศไทย

(รองศาสตราจารย์ ทนงสมชาย วีระชูเกียรติ)
 นายกสภากาชาดไทย





Mahidol University
Wisdom of the Land

- สิทธิใน
- สิทธิใน
- ประเด็น



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

ชุดสิทธิประโยชน์ สำหรับหญิงตั้งครรภ์



ทดสอบการตั้งครรภ์ **1**

ตรวจครรภ์ ประเมินความเสี่ยง ประเมินสุขภาพจิต ตรวจอัลตราซาวด์ ตรวจปัสสาวะหาการติดเชื้อแบคทีเรีย, โปริติน, น้ำตาล **2**

ตรวจเลือดคัดกรองภาวะซีด ไรลัสซีเมีย ดาวน์ซินโดรม ตรวจซิฟิลิส เอชไอวี ตับอักเสบบี **3**

การคัดกรองไรลัสซีเมีย และซิฟิลิสในคู่มือของหญิงตั้งครรภ์ **4**

ตรวจช่องปากและฟัน **5**

ฉีดวัคซีนคอตีบ บาดทะยัก และวัคซีนไขหวัดใหญ่ **6**

ให้ยาบำรุงเสริมธาตุเหล็ก โฟลิก และไอโอดีน **7**

การคัดกรองไรลัสซีเมีย การคัดกรองซิฟิลิส ในคู่มือของหญิงตั้งครรภ์ **8**

การให้ยาต้านไวรัสเอชไอวี เพื่อป้องกันการติดเชื้อจากแม่สู่ลูก (เฉพาะราย)

ที่มา : สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

จำกัด การสื่อสารเร่งรีบ



Mahidol University
Wisdom of the Land

มาตรฐานการผดุงครรภ์ พ.ศ. 2562

หน้า ๓๗

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๙๗ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๑๘ เมษายน ๒๕๖๒

ประกาศสภาการพยาบาล

เรื่อง มาตรฐานการผดุงครรภ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



Mahidol University

Wisdom of the Land

จริยธรรมการผดุงครรภ์

หลักจริยธรรมพื้นฐาน

- การเคารพในอิสระ (Autonomy)
- การทำประโยชน์แก่ผู้ป่วย (Beneficence)
- การไม่ก่ออันตราย (Non-maleficence)
- ความยุติธรรม (Justice)



หลังเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์: การร้องเรียน

Mahidol University

Wisdom of the Land

- สปสช: มาตรา 40
- องค์กรวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
 - สภากายาบาล
 - แพทย์สภา
- ศาลแพ่ง
- ศาลอาญา
- กรมการปกครอง
- กรมแรงงาน



Mahidol University
Wisdom of the Land

ทำไม “**รัฐกฎหมาย**” และ “**คิดเชิงจริยธรรม**” จึง สำคัญ

- กฎหมาย \neq จริยธรรม (แต่ต้องไปด้วยกัน)



Mahidol University

Wisdom of the Land

Issues & commen complaints

- เสียชีวิต
- พิการ
- เสียง (IR)



Mahidol University

Wisdom of the Land

- สายสะดือพันคอ
- คลอดเร็ว
- ทารกพร่องออกซิเจน
- มดลูกแตก

ตัวอย่าง Cases



