

# การนวดเต้านมธรรมชาติเปรียบเทียบกับการนวดประคบร้อนเพื่อกระตุ้นการหลั่งน้ำนมหลังคลอด

ประนิษฐ์ อุนกูลประเสริฐ\*

## บทคัดย่อ

การศึกษาความคุมเชิงทดลองแบบไม่สุ่ม เปรียบเทียบผลการนวดเต้านมธรรมชาติเปรียบเทียบกับการนวดประคบร้อนด้วยผ้าชูบันห้าอุ่น ประชากรศึกษาแบ่งเป็น ๒ กลุ่ม กลุ่มที่ ๑ นวดเต้านมธรรมชาติ จำนวน ๕๖๗ คน คลอดในช่วงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙. กลุ่มที่ ๒ นวดประคบร้อนด้วยผ้าชูบันห้าอุ่น ๕๙๗ คน คลอดในช่วงวันที่ ๑ เมษายน - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙. เปรียบเทียบหลั่งน้ำนมหลังคลอด ๑ และ ๕ วัน ที่มีการหลั่งของน้ำนมภายใน ๖ ชม. หลังคลอด และมีปริมาณน้ำนมเพียงพอภายใน ๔๘ ชม. หลังคลอด. ผลปรากฏว่ากลุ่มที่ ๑ ร้อยละ ๖๑.๕ หลั่งน้ำนมใน ๖ ชม. และร้อยละ ๗๕ มีปริมาณน้ำนมเพียงพอภายใน ๔๘ ชม. กลุ่มที่ ๒ ร้อยละ ๕๗.๖ มีน้ำนมหลั่งใน ๖ ชม. หลังคลอด และร้อยละ ๔๙.๘ มีปริมาณน้ำนมเพียงพอภายใน ๔๘ ชม. หลังคลอด. ผลแตกต่างระหว่างทั้งสองกลุ่มนี้นัยสำคัญทางสถิติ ( $\alpha$  พี < 0.001). สรุปผลการวิจัยคือการนวดเต้านมด้วยผ้าชูบันห้าอุ่นเป็นวิธีที่ช่วยทำให้น้ำนมหลั่งภายใน ๖ ชม. หลังคลอด และมีปริมาณเพียงพอภายใน ๔๘ ชม. หลังคลอด ดีกว่าวิธีการนวดเต้านมธรรมชาติ.

**คำสำคัญ:** การนวดเต้านม, การนวดประคบร้อนด้วยผ้าอุ่น

## Abstract

**Comparison between Breast Massage Alone and Breast Massage Combined with a Warm Compress in Increasing Milk Production in Post-partum Mothers**

Pramint Anukoolprasert\*

\*Sawangdandin Crown Prince Hospital, Sakhon Nakhon Province

This non-randomized controlled study was carried out in order to compare the efficiency of simple breast massage with breast massage combined with warm compress regarding milk production in 1,150 non-complicated postpartum women in five district hospitals of Sakhon Nakhon Province. The subjects were assigned to two groups. The first group of 567 pregnant women went into labor during the period 1 October 2005 - 31 March 2006. The second group comprised 583 pregnant women who went into labor during the period 1 April 2006 - 30 September 2006. The first group had only simple breast massage after vaginal delivery. The second group had breast massage with a warm compress after vaginal delivery. The proportion of pregnant women producing milk within six hours, and within 48 hours post partum was measured. The proportion of pregnant women in whom the production of milk started within six hours post partum: 1st group and 2nd group, was 61.9/97.1 percent respectively; those producing milk within 48 hours post partum: 1st group and 2nd group was 75/98.8 percent respectively. The differences were statistically significant ( $p < 0.001$ ) in both groups. The conclusion of this study is that breast massage with a warm compress is a better method than breast massage alone in promoting milk production within six hours post partum and effectual milk production within 48 hours post partum.

**Key words:** simple breast massage, breast massage with warm Compress

\*โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

## ภูมิหลังและเหตุผล

นมแม่คืออาหารวิเศษที่ธรรมชาติสร้างขึ้นทันทีที่ลูกน้อยลิ่มตาดูโลก นมแม่ช่วยส่งเสริมพัฒนาสมองและสติปัญญาของทารก ในนมแม่มีสารอาหารครบถ้วนเหมาะสมแก่การเจริญเติบโตและลดโอกาสที่จะเจ็บป่วยด้วยโรคทางเดินอาหาร โรคทางหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคเรื้อรังต่าง ๆ<sup>(๑)</sup> นอกจากนั้นลูกที่กินนมแม่ จะได้รับการล้มผสอย่างมีคุณภาพ เป็นการกระตุ้นการโยงโยงของเส้นประสาทสมอง ลูกที่กินนมแม่จะมีสมองที่ไวต่อการรับรู้ และเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ได้รวดเร็ว<sup>(๑,๒)</sup> น้ำนมแม่มีสมบัติพิเศษ คือ อุณหภูมิพอดีมาก ย่อยง่าย สะอาด สอดคล้องกับการให้ และช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในครอบครัว.

กระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่มาตั้งแต่พ.ศ. ๒๕๓๒ และใช้ยุทธศาสตร์โรงยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก โดยยึดหลักบันไดสิบขั้นสู่ความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ในการประชุมอนามัยโลกครั้งที่ ๔๔ ขององค์กรอนามัยโลกเมื่อพ.ศ. ๒๕๔๔ กำหนดให้มีการส่งเสริมให้การได้รับนมแม่อ่อนเพียงเดียว ๖ เดือน กระทรวงสาธารณสุขของประเทศไทย ตั้งเป้าหมายในแผนพัฒนาสาธารณสุขฉบับที่ ๙ ให้การกินนมแม่อ่อนเพียงเดียว ๖ เดือน ร้อยละ ๓๐<sup>(๑,๓)</sup>.

เครื่องข่ายห้องคลอดจังหวัดสกลนคร เป็นโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูกและจัดตั้งคลินิกเลี้ยงลูกด้วยนมแม่มาตั้งแต่พ.ศ. ๒๕๓๘ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้การดาหนังคลอดเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เนื่องจากได้เล็งเห็นความสำคัญที่จะเพิ่มอัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อ่อนเพียงเดียว ๖ เดือนให้เป็นไปตามเป้าหมายของกระทรวงสาธารณสุข. เครื่องข่ายห้องคลอดจังหวัดสกลนครได้ทบทวนวิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้มารดาไม่ประสบความสำเร็จ ในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ พบร่วมในระดับ ๑-๒ วันแรกหลังคลอด น้ำนมหลั่งช้าเกิน ๖ ชั่วโมง และ ๔๙ ชั่วโมงทำให้น้ำนมมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการของทารก ซึ่งมีผลการคึกคักปัญหาการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่พบมากที่สุดคือ น้ำนมไม่เพียงพอ และหัวนมมีปัญหา<sup>(๔)</sup> เมื่อน้ำนมเน้นอย่างทำให้ทารกได้รับนมไม่เพียงพอใน ๑-๒ วันแรกหลังคลอด ผลดังกล่าวก่อให้เกิดความวิตกกังวล และความเครียดแก่ผู้คลอดสามี

และญาติ ทำให้มารดาขาดความมั่นใจและคิดว่านำมตนเองมีปริมาณน้อยไม่เพียงพอสำหรับลูก กลัวลูกขาดสารอาหารหรือได้รับอันตราย จึงให้ลูกดูดนนมผสมร่วมกับการดูดนนมแม่ เมื่อว่าพยาบาลห้องคลอด-หลังคลอดได้ให้ความรู้ คำแนะนำช่วยเหลือ ตามหลักการ ๓ ด. (ดูดเร็ว ดูดปอย ดูดถูกวิธี) และสอนทักษะปฏิบัติการนวดเต้านม ๓ ท่าด้วยมือ เป็นวิธีการหนึ่งในการช่วยให้น้ำนมแม่มาเร็วและเพียงพอ การนวดเต้านมเป็นการกระตุ้นการไหลเวียนเลือด ให้เลือดมาเลี้ยงบริเวณเต้านมมากขึ้นและกระตุ้นการลร้างย้อมโนออกซีไซโตกินซึ่งโดยการนวดล้มผสเด็กน้ำนมหลังคลอด ทำให้ปลายประสาทที่หัวนมและลานนมถูกกระตุ้นส่งสัญญาณไปยังสมอง กระตุ้นให้มีการสร้างและดัดแปลงย้อมโนออกซีไซโตกิน<sup>(๕)</sup> เช้าสู่กระแสเลือด กระตุ้นการหลั่งน้ำนม. แต่เมื่อมีการนวดเต้านมแล้ว ก็ยังพบมาตรการหลังคลอดหลั่งน้ำนมช้าเกิน ๖ ชั่วโมง และเมื่อ ๔๙ ชั่วโมงหลังคลอดยังมีน้ำนมไม่เพียงพอ.

ดังนั้นเครื่องข่ายห้องคลอดจังหวัดสกลนคร จึงพยายามคิดวิธีการในการช่วยมารดาหนังคลอดให้หลั่งน้ำนมเร็วขึ้นและมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของลูก โดยใช้แนวคิดเรื่องการไหลเวียนเลือดมาเลี้ยงเต้านมมากขึ้น ทำให้ย้อมโนไพรแลคทินเพิ่มขึ้นตามไปด้วย. ย้อมโนไพรแลคทินในเลือดมีบทบาทในการบวนการผลิตน้ำนม กล่าวคือ ที่ผนังเซลล์ผลิตน้ำนม (แอลค็อกตี้ต์) มีตัวรับย้อมโนไพรแลคทิน ซึ่งจะส่งต่อเข้าสู่กระแสเลือดไปยังเซลล์ผลิตน้ำนมกระตุ้นให้สร้างน้ำนม ซึ่งตรงกับแนวคิดทางการแพทย์แผนไทย<sup>(๖-๗)</sup> ที่การดูแลหลังคลอดมีการอบสมุนไพร, อบน้ำสมุนไพร, ประคบสมุนไพร, การอยู่ไฟ, การทับหม้อนกเคลือ ซึ่งทุกอย่างใช้ความร้อนมากเกี่ยวข้องด้วย จึงคิดเพิ่มวิธีปฏิบัติคือ เพิ่มการนวดเต้านมร่วมกับการประคบเต้านมด้วยผ้าอุ่น ใช้ผ้าซึ่งจัดหาง่าย และผ้าจะเป็นสื่อนำความร้อนไปทำให้หลอดเลือดขยายตัว ทำให้การไหลเวียนเลือดดีขึ้น และช่วยเปิดห่องน้ำนมด้วย ซึ่งน่าจะมีผลทำให้น้ำนมมาเร็วและเพียงพอได้.

## ระเบียบวิธีศึกษา

การศึกษาร่วมนี้ ใช้รูปแบบการวิจัยแบบควบคุมไม่สุ่ม



non-randomized control trial) โดยศึกษาจากกลุ่มหญิงที่มาคลอดในโรงพยาบาลชุมชน ๓๐ เดียว ๕ แห่งในจังหวัดสกลนคร.

แบ่งผู้รับการศึกษาเป็น ๒ กลุ่ม. กลุ่มที่ ๑ เป็นหญิง

ที่มาคลอดในช่วงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมเป็นเวลา ๖ เดือน. กลุ่มที่ ๒ เป็นหญิงที่มาคลอดในช่วงวันที่ ๑ เมษายน - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเวลา ๖ เดือน.

หญิงทั้ง ๒ กลุ่มคลอดปกติทางช่องคลอด, ไม่ต้องใช้

### รูปที่ ๑

#### ท่าที่ ๑ นวดเต้านมขึ้น - ลง



ท่าเตรียม

ท่ายกขึ้น

ปล่อยลง

ใช้อุปกรณ์เดียวกันกับเต้านมที่จะนวดประกอบเต้านมในแนวตั้งจากก้นลำตัวแล้วใช้มือข้างตรงข้ามวางช้อนทับมือแรก ใช้แรงพอเหมาะสมเต้านมขึ้น-ลงในแนวขวางกับลำตัว นวดท่านี้ ๕ ครั้ง

#### ท่าที่ ๒ นวดเต้านมด้านข้าง



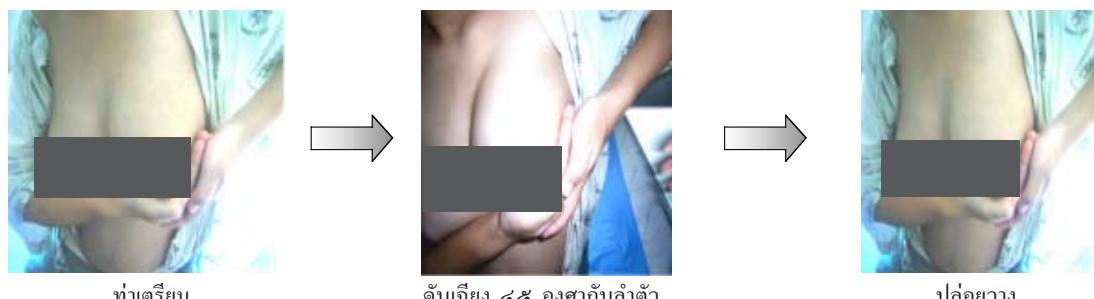
ท่าเตรียม

นวดด้านขวาแนวตรง

ปล่อยวางมือ

ใช้อุปกรณ์เดียวกับเต้านมที่จะนวดประกอบเต้านมไว้ด้านล่าง แล้วใช้อุปกรณ์เดียวกับข้างวางช้อนทับมือแรก โดยปลายอุปกรณ์โอบเต้านมและใช้มือนวดเต้านมด้านขวาหาลำตัว-ออกในแนวตั้งจากก้นลำตัว นวดท่านี้ ๕ ครั้ง

#### ท่าที่ ๓ การนวดเต้านมเฉียง ๔๕ องศา



ท่าเตรียม

ดันเฉียง ๔๕ องศากับลำตัว

ปล่อยวาง

ใช้อุปกรณ์เดียวกับเต้านมที่จะนวดประกอบเต้านม แล้วใช้มือข้างตรงข้ามวางช้อนทับ นวดด้านเต้านมข้าม-ออก เฉียง ๔๕ องศา กับลำตัวแล้ว นวดท่านี้ ๕ ครั้ง

หัตถการช่วย เช่นใช้คีมหรือเครื่องดูดสูญญากาศ, ไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางสูติศาสตร์ อายุรศาสตร์ หรือคัลยศาสตร์, และไม่มีน้ำนมให้มาก่อนคลอด.

#### นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

น้ำนมหลัง คือ เมื่อปีบที่กระเพาะน้ำนมโดยแรงพอประมาณโดยไม่ได้ทำให้มารดาเจ็บเมื่อปีบ แล้วมีน้ำนมให้ออกมาตลอดการบีบที่กระเพาะน้ำนม.

น้ำนมเพียงพอ คือ ทารกปัสสาวะอย่างน้อยวันละ ๖ ครั้ง, น้ำสีเหลืองอ่อนใส, ถ่ายอุจจาระวันละ ๒-๔ ครั้ง, ลักษณะ

อุจจาระปกติ. ภายหลังดื่มน้ำอุ่น ทารกอารมณ์ดี จะนอนหลับได้นานประมาณ ๒-๓ ชั่วโมง.

การดำเนินการสำหรับกลุ่มที่ ๑ (คลอดในช่วงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึง ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเวลา ๖ เดือน) ดังนี้

๑. ใช้หลักการ ๓ ด. (ดูดเร็ว ดูดบ่อย ดูดถูกวิธี)

๒. การนวดเต้านมด้วยมือ ๓ ท่า (ดังรูปที่ ๑)

การดำเนินการสำหรับกลุ่มที่ ๒ (คลอดในช่วงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเวลา ๖ เดือน)

#### รูปที่ ๒

ท่าที่ ๑ นวดเต้านมขึ้น - ลง



ท่าเตรียม

ท่ายกขึ้น

ปล่อยลง

ท่าที่ ๒ นวดเต้านมด้านข้าง



ท่าเตรียม

นวดด้านเข้าแนวนครง

ปล่อยวางมือ

ท่าที่ ๓ นวดเต้านมอียง



ท่าเตรียม

ดันเนยง ๔๔ องศากับลำตัว

ปล่อยวาง



### มีวิธีการปฏิบัติดังนี้

๑. ใช้ผ้าขนหนูชุบน้ำอุ่นบิดให้หมด ๆ มาวางประดับที่เต้านมพร้อมนวดเต้านมด้วยมือ ท่านวด ๓ ท่า (ดังรูปที่ ๑)

๒. เสร็จแล้วจึงนวดเต้านมอีกข้างด้วยวิธีการเหมือนข้างแรก ทำลับๆ ไปมาใช้เวลา ๒๐-๓๐ นาที.

๓. แรงนวดที่ใช้ไม่แรงหรือเบาเกินและการนวดแต่ละครั้งใช้แรงเท่า ๆ กัน.

๔. ขณะที่นวดเต้านมนั้นสามารถนำผ้าขนหนูชุบน้ำอุ่นได้เป็นช่วง ๆ (ถ้าความอุ่นไม่พอ).

ทั้ง ๒ กลุ่มนี้มีการเก็บข้อมูล จำนวนของหญิงตั้งครรภ์ที่การหลังของน้ำนมภายใต้ ๙ ชั่วโมงหลังคลอด และจำนวนของหญิงตั้งครรภ์ที่มีปริมาณน้ำนมเพียงพอภายใต้ ๔๘ ชั่วโมงหลังคลอด.

### ผลการศึกษา

จำนวนมาตรคลอดในกลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๒ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (ตารางที่ ๑).

จำนวนมาตรคลอดบุตรที่เป็นครรภ์ที่ ๑ ครรภ์ที่ ๒ ขึ้นไป และรวมทั้งหมดของกลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๒ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ (ตารางที่ ๒).

ตารางที่ ๓ พบร่วมกับมาตรหลังคลอดในเครือข่ายห้องคลอดจังหวัดสกลนคร น้ำนมหลังก่อนนวดเต้านมร้อยละ ๒๙.๑, น้ำนมหลังภายใต้ ๙ ชั่วโมงหลังการนวดเต้านมร้อยละ ๖๑.๙, น้ำนมหลังเกิน ๙ ชั่วโมงหลังการนวดเต้านมร้อยละ ๗๙.๑, น้ำนมปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของลูกภายใน ๔๘ ชั่วโมงหลังคลอดร้อยละ ๗๔.๙, น้ำนมปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของลูกหลัง ๔๘ ชั่วโมงหลังคลอดร้อยละ ๒๕.๖.

จากตารางที่ ๔ พบร่วมกับมาตรหลังคลอดในเครือข่ายห้อง

### ตารางที่ ๑ เปรียบเทียบจำนวนหญิงคลอดในกลุ่มที่ ๑ กับกลุ่มที่ ๒

โรงพยาบาล	กลุ่มที่ ๑ ราย (ร้อยละ)	กลุ่มที่ ๒ ราย (ร้อยละ)	ค่าพี
ส่องดาว	๑๐๐ (๑๗.๖)	๑๐๐ (๑๗.๒)	
กุฎาก	๑๒๕ (๒๒.๔)	๑๓๗ (๒๒.๔)	
เด่นอย	๕๙ (๑๗.๓)	๕๕ (๑๗.๐)	
โภกครีสุพรรณ	๙๖ (๑๕.๒)	๕๓ (๑๖.๐)	
คำากล้า	๑๕๔ (๒๗.๒)	๑๕๙ (๒๗.๑)	
รวม	๕๖๗ (๑๐๐)	๕๘๗ (๑๐๐)	๐.๕๕*

\*การทดสอบไบโรม-สแควร์

### ตารางที่ ๒ จำนวนมาตรครรภ์ที่ ๑ และครรภ์ที่ ๒ ขึ้นไป ในกลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๒

การตั้งครรภ์	กลุ่มที่ ๑ ราย (ร้อยละ)	กลุ่มที่ ๒ ราย (ร้อยละ)	ค่าพี
ครรภ์ที่ ๑	๑๕๕ (๓๔.๔)	๒๐๔ (๓๕.๐)	
ครรภ์ที่ ๒ ขึ้นไป	๓๗๒ (๖๕.๖)	๓๗๕ (๖๕.๐)	
รวม	๕๒๗ (๑๐๐)	๕๗๙ (๑๐๐)	๐.๘๓*

\*การทดสอบไบโรม-สแควร์

ตารางที่ ๓ นารคามหลังคลอดครั้งที่ ๑ : ใช้วิธีการปฏิบัติเดิมก่อนวัดเต้านมอย่างเดิมก่อนวัดเต้านม ๓ ท่า (คลอดในช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๔๘-มีนาคม ๒๕๔๙)

โรงพยาบาล	ส่องดาว	ถูกบาก	เต่างอย	โภคศรีสุพรรณ	คำตาภักดี	รวม
	G <sub>1</sub> จำนวน การตั้งครรภ์	G <sub>2</sub> จำนวน การตั้งครรภ์		G <sub>1</sub> จำนวน การตั้งครรภ์	G <sub>2</sub> จำนวน การตั้งครรภ์	
น้ำนมหลังก่อนนวด เต้านม (ราย)	๗๗ ๑๐๒	๖๕ ๘๗	๔๗ ๑๗	๗๑ ๑๐๑	๖๕ ๘๘	๖๗ ๑๕๕
น้ำนมหลังก่อนนวด เต้านม (ราย)	๑ ๒	๑ ๓	๑ ๒	๑ ๓	๑ ๒	๑ ๕
น้ำนมหลังภายใน ๖ ชั่วโมงหลังนวด เต้านม (ราย)	๑๖ ๕๔	๑๗ ๘๐	๑๙ ๖๑	๑๙ ๔๗	๑๙ ๕๕	๑๐๔ ๓๕๑ (๖๑.๕%)
น้ำนมหลังเกิน ๖ ชั่วโมงนวดเต้านม (ราย)	๒๐ ๔๖	๒๕ ๔๕	๒๒ ๗๗	๒๔ ๗๗	๒๔ ๕๕	๑๕ ๕๑ (๓๙.๙%)
น้ำนมปริมาณเพียงพอ ภายใน ๔๘ ชั่วโมง หลังคลอด (ราย)	๑๖ ๕๔	๑๒ ๑๐๑	๑๐ ๗๕	๑๗ ๗๕	๑๐ ๑๕	๑๗๘ ๕๗๕ (๓๙.๙%)
น้ำนมปริมาณเพียงพอ หลัง ๔๘ ชั่วโมง หลังคลอด (ราย)	๒๐ ๔๖	๑๔ ๒๖	๑๐ ๒๖	๑๒ ๒๖	๑๒ ๑๕	๑๔๑ ๕๖๑ (๓๙.๙%)

คลอดจังหวัดสกลนคร น้ำนมหลังก่อนนวดเต้านม ร้อยละ ๒.๕,  
น้ำนมหลังภายใน ๖ ชั่วโมงหลังการนวด ร้อยละ ๙๗.๑,  
น้ำนมหลังเกิน ๖ ชั่วโมงหลังการนวดเต้านม ร้อยละ ๒.๙,  
น้ำนมปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของลูกภายใน ๔๘  
ชั่วโมงหลังคลอดร้อยละ ๙๙.๙, น้ำนมปริมาณเพียงพอต่อ  
ความต้องการของลูกหลัง ๔๘ ชั่วโมงหลังคลอด ร้อยละ ๑.๑.

จากการที่ ๔๘ แสดงจำนวนนารดาที่มีน้ำนมหลังมา ก่อน  
๖ ชั่วโมงหลังคลอดในกลุ่มที่ ๒ ที่มีการนวดเต้านม ร่วมกับ  
ประคบเต้านมด้วยผ้าซูบนำอน มีจำนวนมากกว่าและแตกต่าง

จากกลุ่มที่ ๑ ที่มีการนวดเต้านมอย่างเดียว อย่างมีนัยสำคัญ.

จำนวนนารดาที่น้ำนมเพียงพอภายใน ๔๘ ชั่วโมง ในกลุ่มที่ ๒ ที่มีการนวดเต้านมร่วมกับประคบเต้านมด้วยผ้าซูบนำอน มีจำนวนมากกว่าและแตกต่างจากกลุ่มที่ ๑ ที่มีการนวดเต้านม  
อย่างเดียว อย่างมีนัยสำคัญ (ตารางที่ ๖).

## วิจารณ์

การศึกษาครั้งนี้เป็นการทำน้ำร่วมกันของเครือข่ายห้อง  
คลอดและหลังคลอดในโรงพยาบาลขนาด ๓๐ เตียง ๔๔ แห่งที่



ตารางที่ ๔ Naradaphalangklodklutnumthi ๒: ใช้วิธีการนวนค่าสำนักร่วมกับประคบเดือนมหัสขันน้ำอุ่น (คลอดในช่วงเดือน เมย. ๔๕- กย. ๔๕)

โรงพยาบาล	ส่องดาว		กุดนาขอก		เต่างอย		โคงศรีสุพรรณ		คำตากล้า		รวม	
จำนวน การตั้งครรภ์	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>										
น้ำนมหลังคลอด	๗๗	๖๖	๔๙	๘๘	๗๔	๖๘	๒๖	๖๘	๖๕	๕๘	๒๑๐	๗๘๘
(ราย)	๑๐๓		๗๖		๑๐๒		๕๔		๑๖๗		๕๕๘	
น้ำนมหลังคลอด	๑	๒	๑	๒	๒	๑	๐	๑	๒	๓	๖	๕
(ราย)	๑		๑		๑		๐		๑		๕๕	(๒.๕%)
น้ำนมหลังภายใน	๗๔	๖๓	๔๕	๘๔	๓๐	๖๖	๒๔	๖๖	๖๑	๕๗	๑๕๔	๗๗๒
๖ ชั่วโมงหลังคลอด	๕๗		๑๒๕		๕๖		๕๐		๑๕๔		๕๖๖	(๕๗.๖%)
(ราย)												จาก ๕๘๗ ราย
น้ำนมหลังเกิน	๒	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑	๒	๓	๕	๘
๖ ชั่วโมงหลังคลอด	๑		๔		๑		๑		๑		๑๗	(๒.๕%)
(ราย)												จาก ๕๘๗ ราย
น้ำนมปริมาณเพียงพอ	๗๕	๖๔	๔๖	๘๖	๓๑	๖๗	๒๕	๖๖	๖๑	๕๔	๒๐๖	๗๘๙
ภายใน ๔๘ ชั่วโมง	๕๕		๑๑๒		๕๘		๕๑		๑๕๕		๕๖๖	(๕๘.๘%)
หลังคลอด (ราย)												จาก ๕๘๗ ราย
น้ำนมปริมาณเพียงพอ	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๒	๑	๖	๑
หลัง ๔๘ ชั่วโมง	๑		๑		๑		๑		๑		๑	(๑.๗%)
หลังคลอด (ราย)												จาก ๕๘๗ ราย

ตารางที่ ๕ จำนวน Naradaphalangklodklutnumthi ๑ และ Naradaphalangklodklutnumthi ๒ (รวมทั้งหมด)

	จำนวน Naradaphalangklodklutnumthi ๑	จำนวน Naradaphalangklodklutnumthi ๒	ค่าพี
	ราย (ร้อยละ)	ราย (ร้อยละ)	
น้ำนมหลังภายใน ๖ ชั่วโมงหลังคลอด	๗๕๑ (๖๑.๕)	๕๑๗ (๕๗.๑)	
น้ำนมหลังภายใน ๖ ชั่วโมงหลังคลอด	๒๑๖ (๗๘.๑)	๑๗ (๒.๕)	
รวม	๔๖๗ (๑๐๐)	๕๖๖ (๑๐๐)	< ๐.๐๐๑*

\*การทดสอบ ไฉ-แสควร์

ตารางที่ ๖ จำนวนมาตรการที่มีน้ำนมเพียงพอภายในและภายนอก ๔๙ ชั่วโมงหลังคลอด (กลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๒)

	จำนวนมาตรการ	จำนวนมาตรการ	ค่าพี
	กลุ่มที่ ๑ ราย (ร้อยละ)	กลุ่มที่ ๒ ราย (ร้อยละ)	
น้ำนมปริมาณเพียงพอภายใน ๔๙ ชั่วโมงหลังคลอด	๔๗๖ (๗๕)	๕๗๖ (๕๘.๕)	
น้ำนมปริมาณเพียงพอภายนอก ๔๙ ชั่วโมงหลังคลอด	๑๕๒ (๒๕)	๗ (๑.๑)	
รวม	๕๒๗ (๑๐๐)	๕๘๓ (๑๐๐)	< 0.001*

\*การทดสอบ ไบ-สแควร์

มีปริมาณการคลอดที่ใกล้เคียงกัน และมีปริมาณการคลอดไม่มาก และเป็นงานประจำที่ทำอยู่แล้ว ทำให้การศึกษาครั้งนี้ดำเนินการได้สำเร็จตามเป้าที่ตั้งไว้ จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่นำมาศึกษาทั้ง ๒ กลุ่มของแต่ละโรงพยาบาลไม่มีความแตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญ รวมทั้งการเบรียบเทียบหญิงตั้งครรภ์แรกและหญิงตั้งครรภ์ที่สองขึ้นไป ทั้ง ๒ กลุ่ม ไม่มีความแตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญ การนวดเต้านมนี้เครื่อข่ายห้องคลอด จังหวัดสกลนครในหลายโรงพยาบาลได้รับการแนะนำและ นำมาถ่ายทอดตั้งแต่ช่วงที่มีการประเมินเพื่อเป็นโรงพยาบาล สยามสัมพันธ์เมืองลูกเมืองพ.ศ. ๒๕๔๕ เป็นต้นมา การทำวิจัย ครั้งนี้อาจเป็นนวัตกรรมที่ใช้การนวดเต้านมร่วมกับการ ประคบด้วยผ้าชูบัน้ำอุ่น เป็นการนำกรอบความคิดจากการ อยู่ไฟในสมัยโบราณ<sup>(๖-๘)</sup> ที่มีการใช้ลูกประคบที่ร้อนนานวด เต้านม ซึ่งความร้อนจะทำให้เลือดไหลเรียนดียิ่งขึ้น วิธีการ ปฏิบัติการนวดเต้านมร่วมกับการประคบด้วยผ้าชูบัน้ำอุ่น จึง เป็นวิธีปฏิบัติที่ทำได่ง่าย ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนหรือลิ่มปัสพิง ประสบค์ แก่มาตรการหลังคลอด เป็นการใช้อุปกรณ์ที่จัดหาได้ง่าย สะดวก ราคาถูก เมื่อปฏิบัติแล้วเกิดประโยชน์หลังคลอดทันที ทำให้น้ำนมมาเร็วขึ้นเพียงพอให้ลูกดูดภายใน ๔๙ ชั่วโมง หลังคลอด ทำให้มารดา มีความมั่นใจมากขึ้นในการเลี้ยงลูก ด้วยนมแม่.

ในการทำวิจัยครั้งนี้เครื่อข่ายห้องคลอดจังหวัดสกลนคร ได้มีการให้ความรู้ สอนทักษะ และเทคนิคปฏิบัติในการนวด

เต้านมร่วมกับการประคบด้วยผ้าชูบัน้ำอุ่น แก่พยาบาลห้อง คลอด หลังคลอด โดยหัวหน้าห้องคลอดหรือพยาบาลที่มี ความรู้ความชำนาญในการนวดเต้านมร่วมกับการประคบด้วย ผ้าชูบัน้ำอุ่น มีการจัดทำคำมือเรื่องการนวดเต้านมร่วมกับการ ประคบด้วยผ้าชูบัน้ำอุ่น สำหรับพยาบาลห้องคลอด หลังคลอด และจัดทำแผ่นพับความรู้เรื่องการนวดเต้านมร่วมกับการ ประคบด้วยผ้าชูบัน้ำอุ่น สำหรับมาตรการหลังคลอดทุกราย การ นวดเต้านมช่วยให้น้ำนมมาเร็วขึ้น มีส่วนช่วยให้มารดา มีความ มั่นใจว่ามีน้ำนมพอเพียง ไม่ไปซื้อมผลสมมาให้ลูกเพิ่ม อย่างไรก็ตามปัจจัยความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ใน การที่จะให้มีน้ำนมเพียงพอ นั้นมีปัจจัยอื่นร่วมด้วย เช่น หัวนมไม่ผิดปกติ แม่ได้รับสารอาหารที่เพียงพอ หญิงตั้ง ครรภ์เองจะต้องมีความพึงพอใจ มีความรู้เรื่องประโยชน์ของ นมแม่ มีความมั่นใจในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และมีการเตรียม ความพร้อมตั้งแต่ฝากครรภ์ โดยได้รับแรงสนับสนุนจากผู้ ใกล้ชิดด้วย เช่น สามี ญาติ.

### กิตติกรรมประกาศ

คุณเมธีรัตน์ ประจันนวลด, คุณลุนนี ราชไชย และเจ้าหน้าที่ ทุกท่านได้ร่วมทำงานวิจัย จากโรงพยาบาลทั้ง ๔ แห่งคือ โรงพยาบาลส่องดาว, กุดบาง, เต่างอย, โคกครีสพรรณ และ คำตากล้า ได้ร่วมสร้างนวัตกรรมในครั้งนี้.



## เอกสารอ้างอิง

๑. ศิริลักษณ์ ภารวัฒนา. การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่. ใน : ชาญชัย วันทนากิริ, วิทยา ลิฎาพันธ์, ปราโมทย์ ไพรสุวรรณ, สุนทร อ้อเพาพันธ์ (บรรณาธิการ). เวชศาสตร์ปริกำเนิด. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพมหานคร : บริษัทญี่เนยน ครีเอชั่นจำกัด, ๒๕๕๐. หน้า ๒๑๑-๑.
๒. ศูนย์นมแม่แห่งประเทศไทย. จดหมายข่าว ๒๕๕๘; ๒ (ตุลาคม - ธันวาคม) หน้า ๑๔.
๓. บัวร งามคิริอุ่ม, นิพรัตนพร วรมงคล (บรรณาธิการ). คู่มือบริหารจัดการคลินิกนมแม่ทุกระดับ. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพมหานคร : โรงพยาบาลสุขุมวิทการแพทย์แห่งประเทศไทย; ๒๕๕๗.
๔. กระทรวงวิจิตรศุภนรี. การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่. ใน : ชาญชัย วันทนากิริ, วิทยา ลิฎาพันธ์, ปราโมทย์ ไพรสุวรรณ, สุนทร อ้อเพาพันธ์ (บรรณาธิการ). เวชศาสตร์ปริกำเนิด. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพมหานคร : บริษัทญี่เนยน ครีเอชั่นจำกัด, ๒๕๕๐. หน้า ๒๑๑-๑.
๕. Cunningham FG, Leveno KJ, BloomSL, Hauth JC, GillstrapLC III, Wenstrom KD, et al. Williams obstetrics. 22th ed. USA: Mc Graw-Hill; 2005. p. 695-710.
๖. สมยศ เจริญศักดิ์, ประพันธ์ เกตราภา, ปราโมทย์ เสพย์รัตน์. ๕ องค์กรความรู้กับแพทย์แผนไทย. ใน: วิชยา ใจดี (บรรณาธิการ). พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพมหานคร : องค์การสังฆารະทหหารผ่านศึก; ๒๕๕๐.
๗. สุกาวดี หนองบัวดี, เยี่ยมพร สุวรรณไตรย, สรีอยศรี เยี่ยมพรชัย. การคูแลและส่งเสริมสุขภาพหญิงตั้งครรภ์ และหลังคลอดด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการพยาบาลสุส蒂ศาสตร์ครั้งที่ ๔; ๒๙-๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๕; ณ โรงแรมอสตีโอบานิว. กรุงเทพมหานคร; ๒๕๕๕.
๘. พรหพย์ ติมวิเศษ (บรรณาธิการ). การคูแลสุขภาพหญิงตั้งครรภ์ด้วยการแพทย์แผนไทย. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพมหานคร : โรงพยาบาลสุส蒂ศาสตร์; ๒๕๕๘ หน้า ๑-๑๒.