# Breastfeeding Promotion Part II

NURNS08: Maternal and child care

By Titaree Pha.

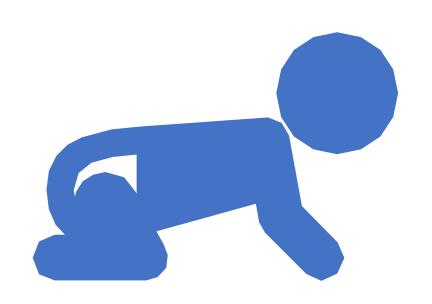
30 April 2020 (1 - 3 pm. Online Teaching and Using Zoom)

#### Part 2 Supporting infant feeding

- BFHI- friendly Hospital Initiative
- Making milk Becoming mothers
- Facility policies
- Antenatal information and empowering women

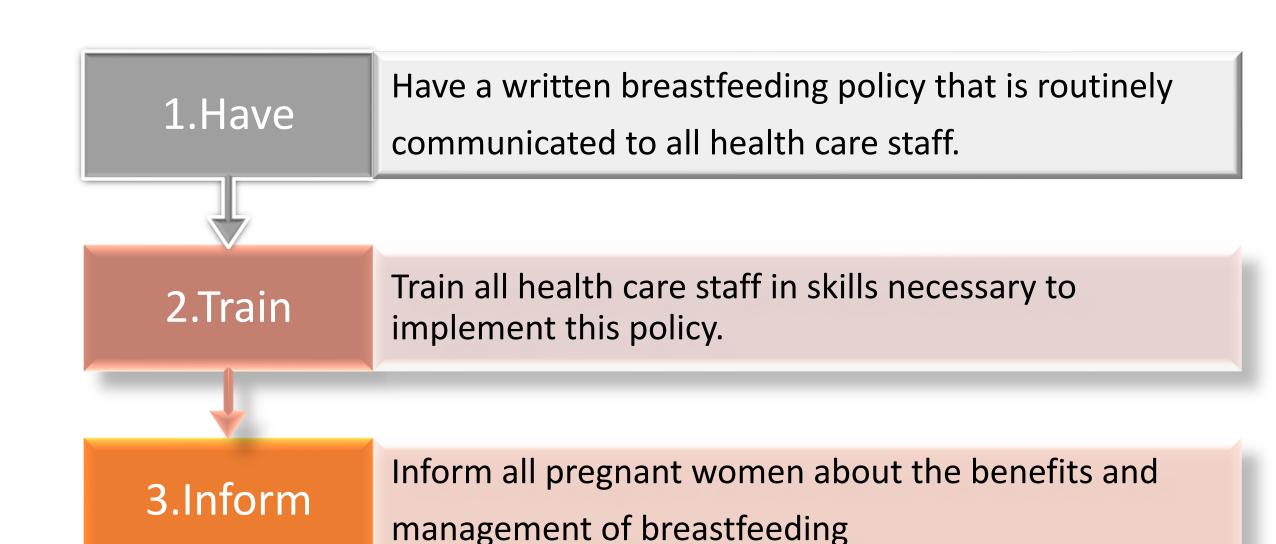
#### Part 2 Supporting infant feeding

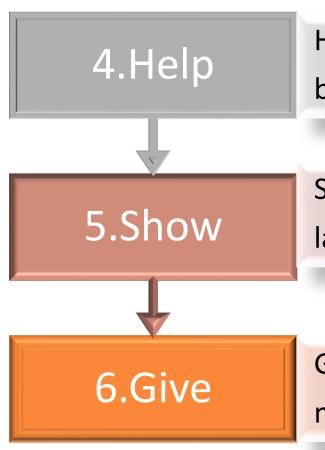
- Meeting baby in the first time
- Practices in PP ward
- Assessment of infant feeding
- Assist breastfeeding mothers
- Assist with problem solving BF
- D/C teaching & BF support resources



# The 10 Steps to Becoming Baby Friendly

The ten
Steps to successful
Breastfeeding

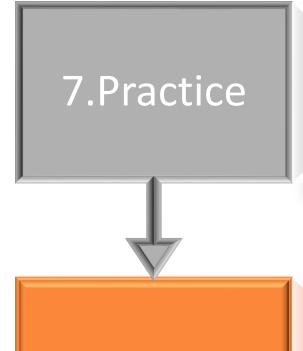




Help mothers initiate breastfeeding within a half-hour of birth.

Show mothers how to breastfeed, and how to maintain lactation even if they should be separated from their infants.

Give newborn infants no food or drink other than breast milk, unless medically indicated



Practice rooming-in; allow mothers and infants to remain together 24 hours a day.

8.Encourage

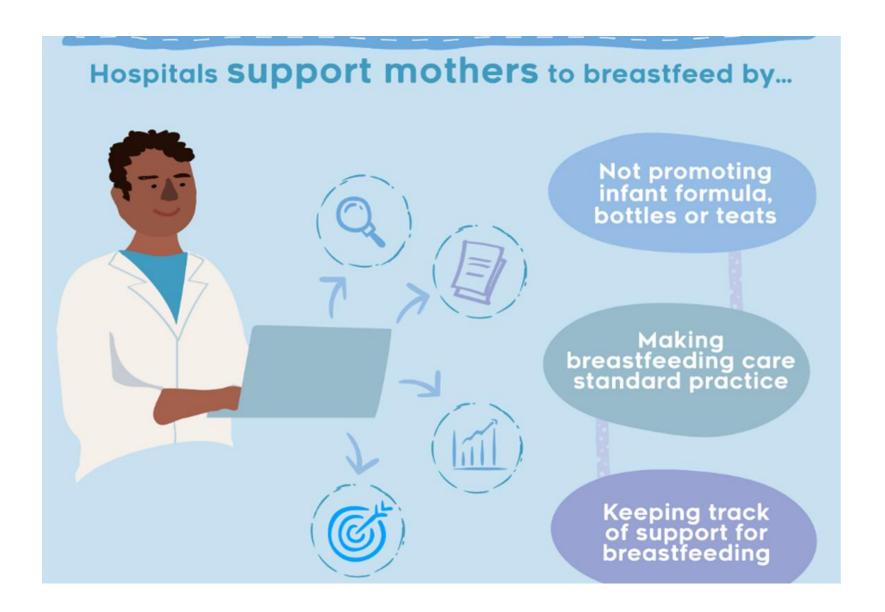
Encourage breastfeeding on demand.

#### 9.Give

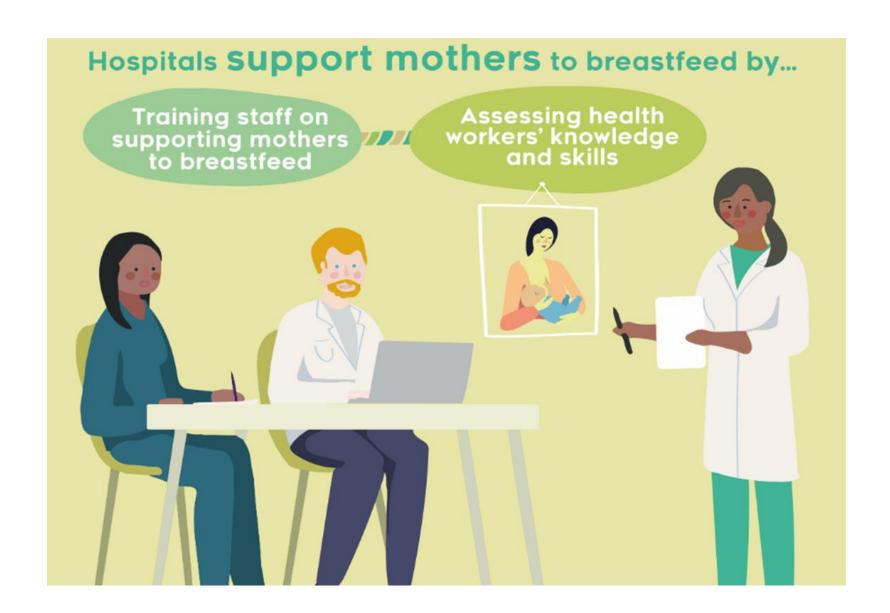
Give no artificial teats or pacifiers (also called dummies or soothers) to breastfeeding infants.

#### 10.Foster

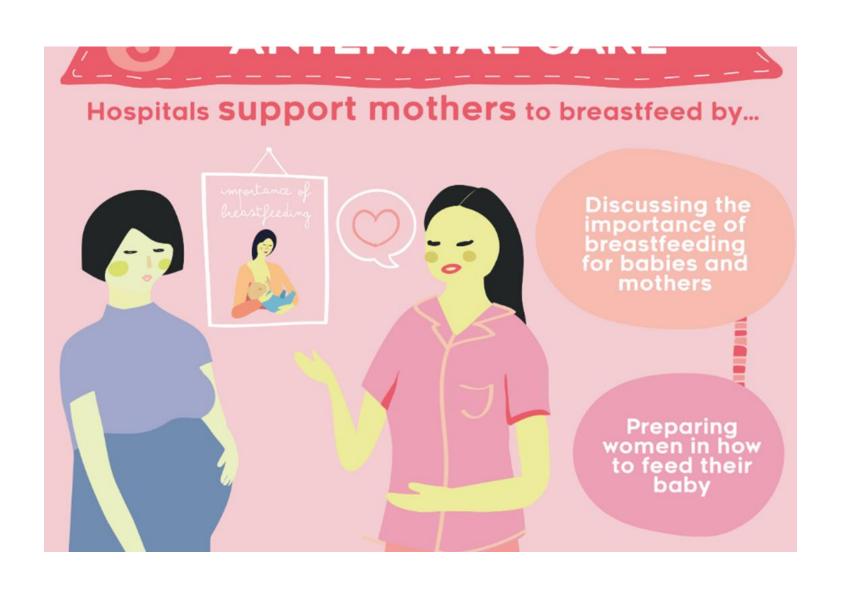
Foster the establishment of breastfeeding support groups and refer mothers to them on discharge from hospital or clinic.

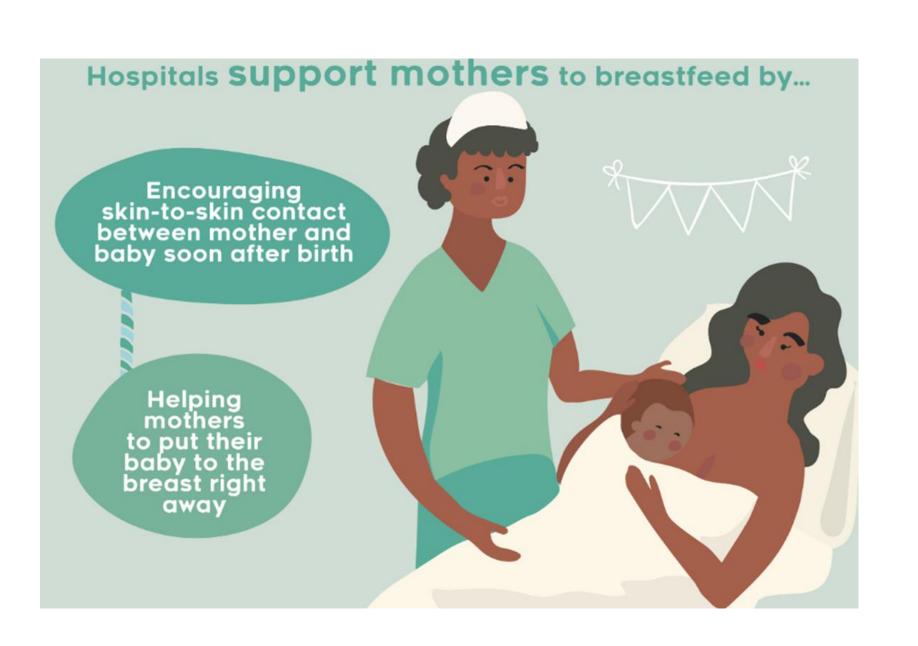


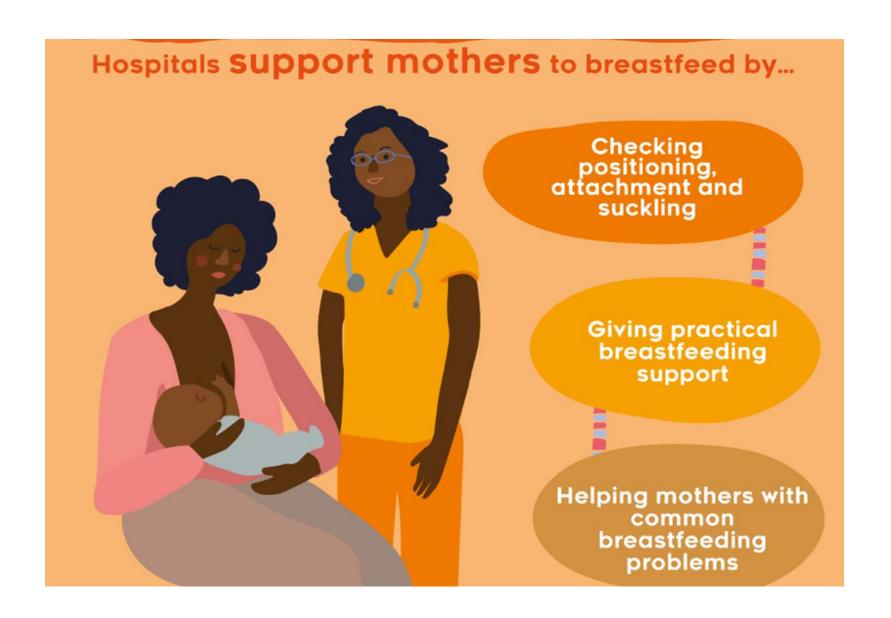
### 1. Hospital policy



2. Staff competency

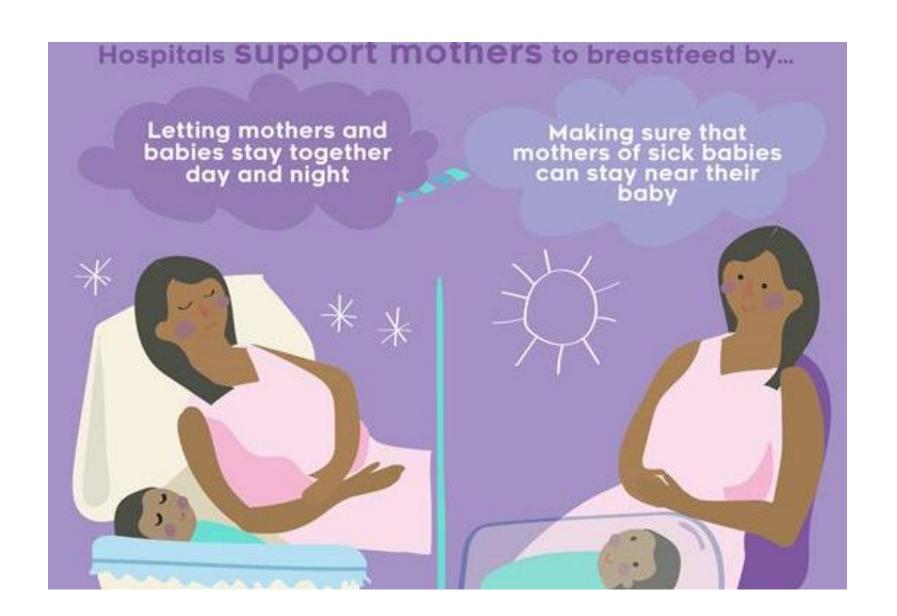




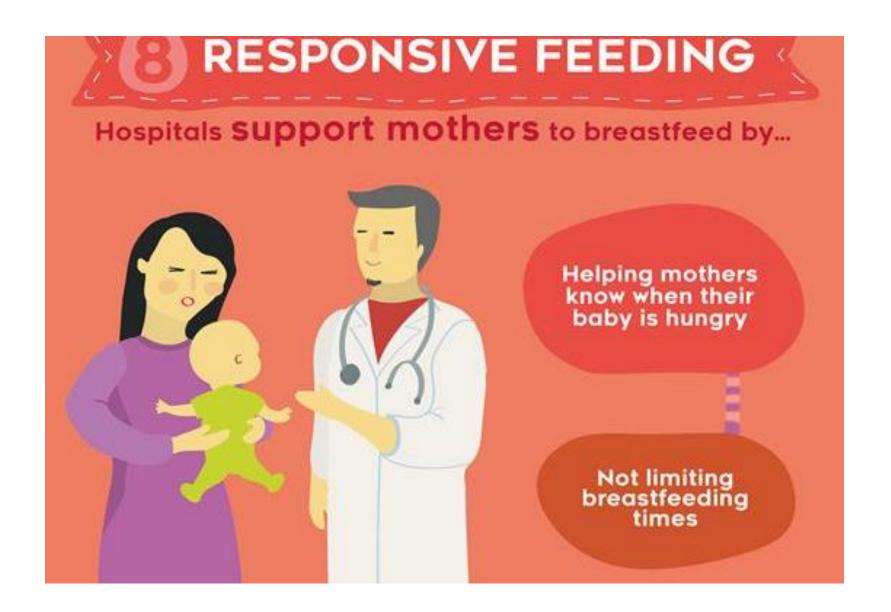


5. Support
Mothers
With
Breastfeeding





#### 7. Rooming-In



8. Responsive Feeding



9. Bottles, Teats, and Pacifiers



#### 10. Discharge

In case of promoting exclusive breastfeeding, nurse's work experience in a postnatal unit contributes to provide accurate information, demonstrating, teaching, supporting the mothers, and motivating them to do breast feeding to their children (Blincoe, 2007)



#### **Core Competencies**

- Promote exclusive breastfeeding without formula supplementation.
- Explain the effect of formula supplementation on a mother's milk production.
- Provide realistic strategies to mothers on how to feed their baby only breastmilk and appropriate support and/or referrals as needed.

### Roles of Nurses in Promoting Exclusive Breastfeeding: ANC

- Nutrition in pregnancy
- · High Risk Pregnancy management
- · Educate about benefits of breastfeeding
- Preparing women and their families for breastfeeding
- Encourage the woman to attend antenatal care regularly

### Roles of Nurses in Promoting Exclusive Breastfeeding: LR

- Avoid Morphine
- Avoid Induction of labour
- Early bonding
- Skin to skin contact
- Rooming in

- Early bonding
- Skin to skin contact
- Rooming-in

#### early suckling



### Roles of Nurses in Promoting Exclusive Breastfeeding: PP

- Rooming in
- breastfeeding positioning and attachment
- A Step-By-Step Guide to Hand Expression of Breast Milk
- Breastfeeding and the Let-Down Reflex
- · Signs, Tips, Problems, and Solutions

### Common position



### Cradle Position





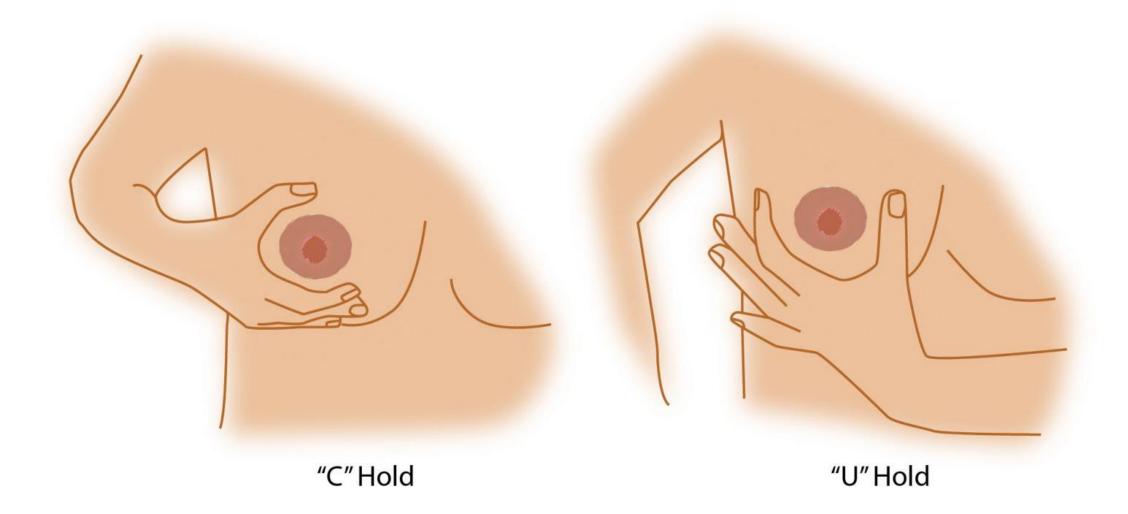
Football or Clutch position



## Side-lying position



## Laid-back position



### Breastfeeding Position



#### Latch

#### A correct latch is important. It helps:

- your baby drink milk from your breast
- you make breastmilk
- ·you feel more comfortable during the feed

	0	1	2
L: Latch	- Too sleepy or	- Repeated attempts	- Grasps breast
	reluctant	- Hold nipple in mouth	- Tongue down
	- No latch achieved	- Stimulate to suck	- Lips flanged
			- Rhythmic sucking
A: Audible	- None	- A few with	- Spontaneous and
Swallowing		stimulation	intermittent < 24
			hours
			- Spontaneous and
			frequent > 24 hours
			old.
T: Type of	- Inverted	- Flat	- Everted (after
Nipple			stimulation)
C: Comfort	- Engorged	- Filling	- Soft
(Breast/nipple)	- Cracked, bleeding,	- Reddened/small	- Non-tender
	large blisters, or	blisters or bruises	
	bruises	- Mild/moderate	
	- Severe discomfort	discomfort	
H: Hold	- Full assist (staff holds	- Minimal assist	- No assist from staff
(positioning)	infant at breast)	- Teach 1 side; mother	- Mother able to
		does other	position/hold infant
		- Staff holds and then	
		mother takes over	

Table copied from Jensen et al. (1994)

#### **LATCH Reporting**

LatchAudible SwallowingType of NippleComfortHold0 Sleepy reluctant no latch0 None0 Inverted0 Severe Pain: engorged, cracked, bleeding, blisters bruises,0 Full Assist (staff holds)1 Attempts to hold nipple in mouth, sucks with stimulation2 Everted (afte4 stimulation)0 Severe Pain: engorged, cracked, bleeding, blisters bruises,1 Minimal assist teach one side, mom does other, staff holds mom takes over2 Grasps breast deeply, tongue down, lips flanged, rhythmical sucking2 Spontaneous and frequent, > 24 hrs1 Moderate Pain: reddened, blisters bruises2 No pain Comfortable2 No pain Comfortable2 No Assist mom able to position/hold baby	100		<del>_</del>		
reluctant no latch  1 Few - A few with stimulation 1 Attempts to hold nipple in mouth, sucks with stimulation 2 Spontaneous and lntermittent <24hrs, breast deeply, tongue down, lips flanged, rhythmical  1 Flat cracked, bleeding, blisters bruises, teach one side, mom does other, stimulation  1 Moderate Pain: staff holds cracked, blisters bruises, teach one side, mom does other, staff holds reddened, mom takes over bruises  2 No pain Comfortable  2 Everted (afte4 blisters bruises, teach one side, mom does other, staff holds mom takes over bruises  2 No pain Comfortable position/hold baby	<u>L</u> atch	10000	100 March 100 Ma	<u>C</u> omfort	<u>H</u> old
	reluctant no latch  1 Attempts to hold nipple in mouth, sucks with stimulation  2 Grasps breast deeply, tongue down, lips flanged, rhythmical	1 Few - A few with stimulation  2 Spontaneous and Intermittent <24hrs, Spontaneous and frequent,	1 Flat 2 Everted (afte4	engorged, cracked, bleeding, blisters bruises,  1 Moderate Pain: reddened, blisters bruises  2 No pain	(staff holds)  1 Minimal assist teach one side, mom does other, staff holds mom takes over  2 No Assist mom able to position/hold



#### Step 1

- You can encourage your baby to open their mouth wide by expressing a bit of your milk and slowly touching your nipple against their lips.
- You may need to do this a few times.

## วิธีนำลูกเข้าเต้าเพื่อให้ลูกอมงับลานนม

• ใช้มือประคองเต้านม โดยให้นิ้วหัวแม่มืออยู่ด้านบน เหนือขอบนอกของ ลานหัวนม ส่วนนิ้วที่เหลือประคองเต้านมด้านล่าง

• อุ้มลูกโดยใช้มืออีกข้างประคองที่ต้นคอและท้ายทอย (ไม่กดที่ใบหู) ลูกเงย หน้าเล็กน้อย เคลื่อนลูกเข้ามาโดยให้คางของลูกเข้ามาชิดกับเต้านม ส่วนล่าง (สังเกตว่าจังหวะนี้จมูกของลูกจะอยู่ตรงกับหัวนมแม่) ลูกก็จะเริ่ม อ้าปาก ถ้าลูกไม่อ้าปาก ให้ใช้หัวนมเขียริมฝีปากล่างของลูกเบาๆ เพื่อ กระตุ้นให้ลูกอ้าปาก



# Step 2-3





# Step 4-5



- ให้ลูกอมงับถึงลานนม โดยให้อมลานนม ส่วนล่างมากกว่าลานนมส่วนบน ให้คาง ลูกแนบชิดกับเต้านมส่วนล่าง
- วิธีนี้จะช่วยให้ลิ้นของลูกยื่นออกมารีด น้ำนมจากเต้าแม่ได้ดีขึ้น และจมูกของลูก จะอยู่ห่างออกจากเต้าแม่เล็กน้อย



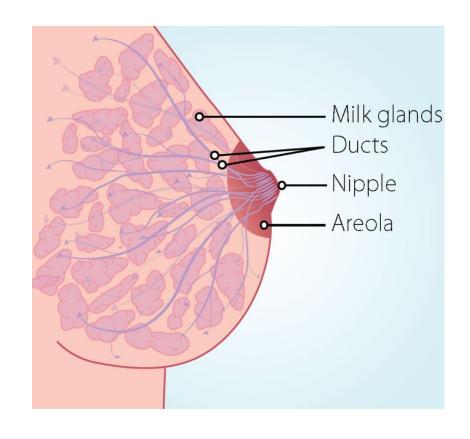
 Babies can easily breathe when breastfeeding, even with their nose close to your breast.

• If your baby's nose is too far into the breast and they cannot breathe, they'll naturally come off your breast. Re-adjust for the next latch by:

- pulling your baby's bottom closer to you
- tipping their head back a little bit
- bringing their chin in more deeply
- When your baby latches on correctly, you'll feel a pulling sensation, not pain. If you have pain in your nipples, bruising, blisters or cracks, get help as soon as possible.

How often and how long does my baby need to breastfeed?

• Babies should feed at least 5 times in the first 24 hours after they're born. After that, they'll feed at least 8 times every 24 hours.



- Your baby's feeding cues will tell you when they are hungry and full. This information gives you an idea of how much your baby takes in for the first few weeks:
- 2-10 ml (0.1-0.3 oz) at 24 hours old
- 15-30 ml (0.5-1 oz) at 48-72 hours old
- 30-60 ml (1-2 oz) at 4-7 days old
- 60-90 ml (2-3 oz) by 8-21 days old



### การบีบน้ำนมด้วยมือ

- 1. เวลาจะบีบน้ำนมเก็บ ให้ทำจิตใจให้สบายเพื่อให้รู้สึกผ่อน คลาย อาจนึกถึงลูก นำรูปของลูกขึ้นมาดู หรือเปิดเทปฟังเสียง ของลูก เพื่อกระตุ้นให้น้ำนมหลั่งออกได้ดีขึ้น
- 2. ล้างมือให้สะอาคด้วยน้ำและสบู่
- 3. นวดเต้านมและคลึงเต้านมเบาๆ ในลักษณะเป็นวงกลมจาก ฐานเต้านม เข้าหาหัวนม และดึงหัวนมและคลึงเบาๆ เพื่อ กระตุ้นการหลั่งน้ำนม
- 4. ใช้นิ้วหัวแม่มือวางค้านบน นิ้วชี้และนิ้วกลางวางค้านล่าง ทำ มือเป็นรูปตัว C โดยวางนิ้วห่างจากหัวนมประมาณ 3-4 ซม. กดนิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้เข้าหาผนังหน้าอก



### การบีบน้ำนมด้วยมือ

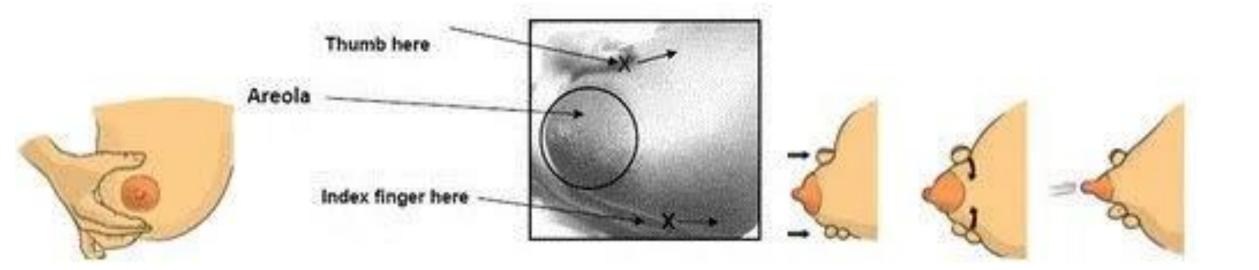
5. บีบเข้าหากันเบาๆ ลึกลงไปด้านหลังของลานหัวนมให้เป็นจังหวะ ห้ามรีดคั้นเต้า นม กดหรือดึงหัวนม การบีบจะเลียนแบบลักษณะการดูดนมของลูก

6. เปลี่ยนตำแหน่งของนิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้ที่กดลานหัวนมไปรอบๆให้ทั่ว จนกว่า น้ำนมจะน้อยลง ซึ่งใช้เวลาข้างละประมาณ 5-10นาที

### การบีบน้ำนมด้วยมือ

7. นวดคลึงและบีบน้ำนมออกจากเต้าอีกข้าง การบีบน้ำนมจะทำสลับกันไปมาทั้ง 2 ข้าง จนกว่าจะรู้สึกว่าเต้านมนิ่มลง ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 20 — 30 นาที

8. ทุกขั้นตอนต้องทำอย่างนุ่มนวล ถูกวิธี จึงจะไม่เจ็บและมีน้ำนมออกมาก เพราะ ปริมาณของน้ำนมเป็นผลโดยตรงจากการบีบกระตุ้นเต้านม ซึ่งต้องทำอย่างน้อยทุก 3 ชั่วโมง



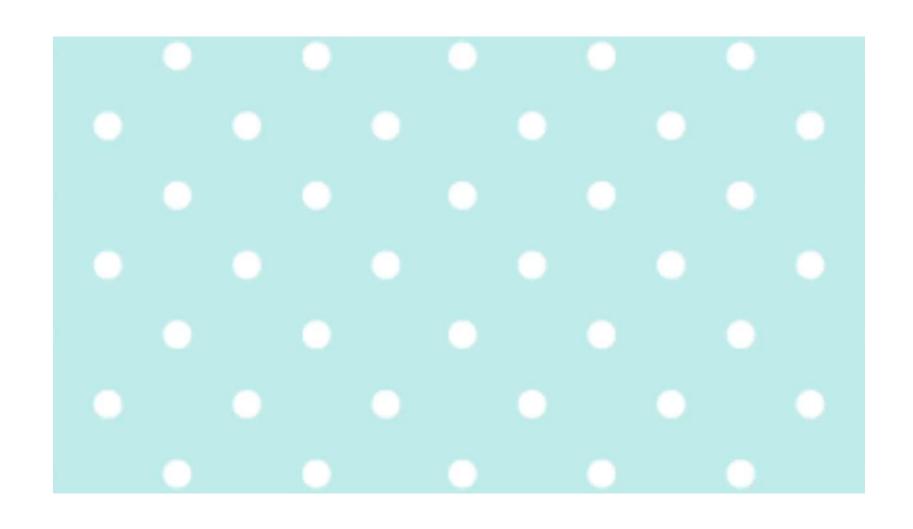




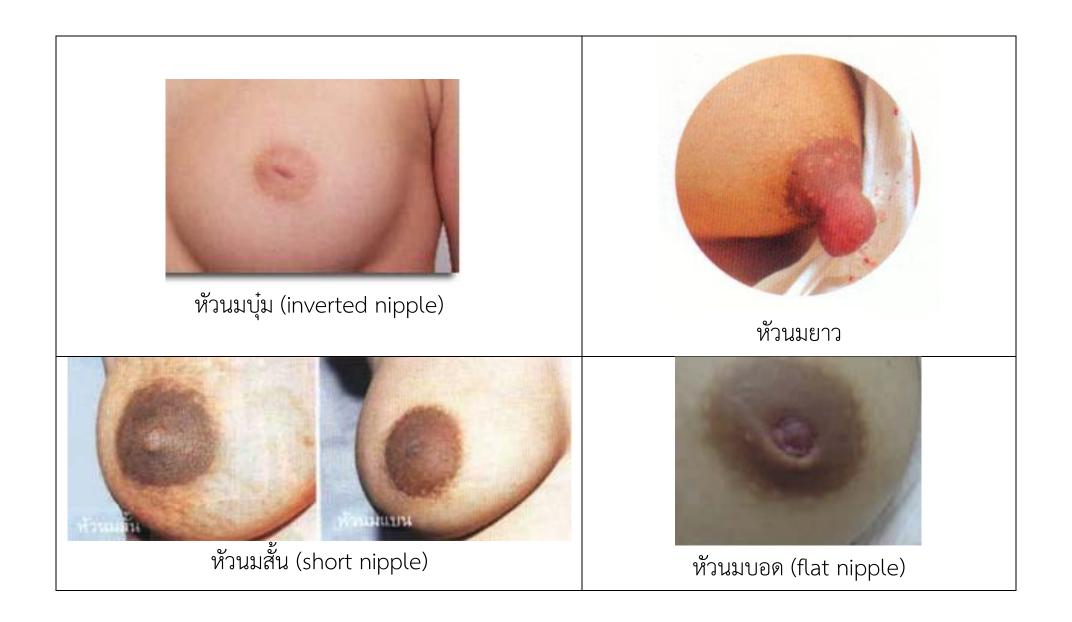


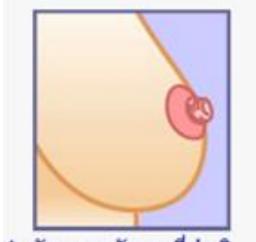
สถานที่เก็บ	อุณหภูมิ	ระยะเวลาเก็บ
อุณหภูมิห้อง	> 25 องศาฯ < 25 องศาฯ	1 ชั่วโมง 4 ชั่วโมง
ตู้เย็น 1 ประตู, ช่องธรรมดา	4 องศาฯ	48 ชั่วโมง
ตู้เย็น 2 ประตู, ช่องแช่แข็ง	- 14 องศาฯ	3 เดือน
ตู้แช่แข็งชนิดพิเศษ	- 20 องศาч	6 เดือน

### When return to work, still breast feeding

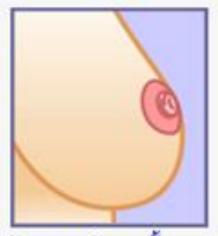








1.ลักษณะหัวนมที่ปกติ



2.ลักษณะหัวนมสั้น (Flat)



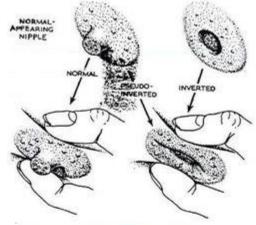
3.การทำPinch test
ใช้หัวแม่มือ และนิ้วชี้ บีบ
เบาๆที่บริเวณลานหัวนม ห่าง
จากหัวนมประมาณ1นิ้ว ปกติ
จะทำให้หัวนมยื่นออกมา



4.ถ้าหัวนมบอด หัวนมจะบุ๋ม ลงไปเมื่อทำPinch test

#### Waller's Test

- การวางมือบนเต้านมให้นิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้วางราบไปกับผิวหนังและให้นิ้วทั้งสองนั้นอยู่ชิดหัวนมตรง รอยต่อระหว่างหัวนมและลานหัวนม
- กดนิ้วทั้งสองเข้าหากันเช่นนี้เป็นการเลียนลักษณะของการดูดนมตามธรรมชาติของเด็กถ้าหากหัวนมนี้เด็ก พอจะดูดได้นิ้วมือทั้งสองข้างจะจับหัวนมไม่ติด
- แต่ถ้าหัวนมแบนราบเกินไปหรือบุ๋มเกินไปจนเด็กไม่สามารถจะดูดได้หัวนมจะผลุบลงไประหว่างนิ้วมือทั้ง สองในขณะผู้ตรวจบีบเข้าหากัน





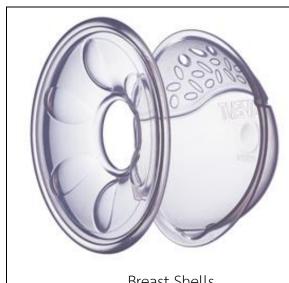
#### **Waller's Test**

- ➤ Place thumb and forefinger on the edges of the areola (dark area around the nipple) just behind nipple.
- > Squeeze the tissue gently.
- > If the nipple is flat or inverted, it will flatten or retract into the breast instead of remaining erect.



Hoffman's maneuver

for short, flat & inve



Breast Shells



Breast Shells



Syringe puller



Nipple Puller

บีบน้ำนม 2-3 หยดทาบริเวณหัวนม ทิ้งไว้ให้แห้งก่อน จะช่วยสมานแผลได้ดี ไม่จำเป็นต้องทาครีมหรือยาอื่น ๆ อาจจะใช้ประทุมแก้วครอบหัวนมเพื่อป้องกันการระคาย เคืองจากการสัมผัสกับเสื้อชั้นใน

กรณีที่แม่รู้สึกจ๊บมากขณะให้นมลูก

ควรงดให้นมข้างที่เจ็บไว้ก่อน 1-2 วันหรือจนกว่าแผลจะดี ขึ้น

บีบน้ำนมออกทุก ๆ 3 ชั่วโมง เพื่อป้องกันเต้านมคัดและ ป้อนนมที่บีบไว้ให้ลูกกินจากถ้วย

### Breastfeeding Challenges

- •SORE NIPPLES
- •BREAST FULLNESS & ENGORGEMENT
- •BLOCKED MILK DUCTS & MASTITIS
- •NOT ENOUGH MILK
- •TOO MUCH MILK
- •SLEEPY NEWBORN
- •WHEN BREASTFEEDING IS NOT ADVISED

#### การทำ Hoffman's Maneuver

- โดยใช้นิ้วหัวแม่มือของมือทั้งสองแตะที่รอยต่อระหว่างหัวนมกับลานหัวนมในด้านตรงข้ามกันของหัวนมข้าง นั้น
- กดนิ้วทั้งสองและรูดแยกห่างกันไปทางข้างๆและตรงๆ
- ควรทำซ้ำกันเช่นนี้ในทิศทางต่างกันโดยรอบสัก 2-3 ครั้งหัวนมจะตั้งขึ้นมาได้
- ใช้นิ้วมือจับที่ขั้วหัวนมที่ยื่นออกมานั้นดึงออกตรงๆเบาๆสัก 2-3 ครั้ง
- การทำ **Hoffman's Maneuver** นี้ต้องใช้ระยะเวลานานมากกว่าหัวนมจะยืดยาวออกมาจน พอเพียงที่เด็กจะดูดนมได้

## Thank you for attention

# Take a break 15 minutes