

## Example: Reflexive thematic analysis

	บรรทัดที่	ข้อมูล	รหัส Code
Parent 1	3	แหล่งข่าวจากสื่อ social อย่างหนึ่ง สองจากอนามัย อนามัยจะมี เครือข่ายคืออสม. จะแบ่งหน้าที่ตามพื้นที่เป็นจุด ๆ เราก็จะได้รับ ข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ตรงนี้จะ	- Influence of social media - Roles of healthcare volunteers - Influence of family - Fieldwork - Active case identification
Parent 2	4	จากอสม.ค่ะ	
Parent 3	5	อสม.เป็นหลักเลยค่ะ เพราะมีญาติเป็นอสม.	
Parent 4	6	เหมือนกันค่ะ	
Parent 5	7	หลัก ๆ จะเป็นอสม. แล้วก็พยาบาลผู้รับผิดชอบจะลงติดตามที่หมู่บ้าน เลยคะ อสม.จะลงไปตามบ้านที่ฉีดวัคซีนไม่ครบและจะพาเจ้าหน้าที่ไป ฉีดถึงบ้านเลยคะ	
Parent 6	8	อสม.ค่ะ เพราะแม่ที่บ้านเป็นอสม.ค่ะ	- Social behaviours - Myths about vaccination - Religious beliefs - Negative past experiences - Experiences of other parents - Information from healthcare volunteers - Roles of school for vaccination
Parent 7	9	ได้ยินคนแถวบ้านพูดปากต่อปากว่าไม่ต้องฉีดวัคซีนหรอกเพราะ มอบหมายต่ออัลลอฮ์แล้ว มีเพื่อนคนที่ถูกฉีดไม่ครบเพราะฉีดแล้วลูก ไม่สบายเลยชี้แจงพาไปฉีด นอกจากนี้ได้ยินจากอสม.มาบอกข่าวต่าง ๆ	
Modulator	10	คนแถวบ้านนี่คือใครบ้างคะ?แล้วเชื่อไหม	
Parent 7	11	เป็นเพื่อน ๆ ค่ะ เขาจะบอกว่าไม่ต้องไปฉีดก็ได้ พอเข้าโรงเรียนเขาก็ ไปฉีดจนครบอยู่ดีอะคะ	
Modulator	12	เป็นข้อมูลสำคัญและน่าสนใจมาก ๆ เลยคะ เดี่ยวจะถามใหม่เพื่อลง รายละเอียดเพิ่มเติมนะคะ ต่อไปอยากให้คุณแม่แชร์ประสบการณ์เรื่องการฝากครรภ์หน่อยคะ	
...	...	...	- Negative past experiences - Side effects of vaccine
Modulator	73	อึ้งทีเดียวเลย เป็นประสบการณ์ที่น่าสนใจมาก ๆ ค่ะ แล้วของ [ชื่อ Parent 1] ละคะ?	- Mistrust in vaccine
Parent 1	74	คือ....ก็ยอมรับว่าลูกตัวเองไม่ได้ฉีดวัคซีนครบคะ ลูกคนแรกฉีดวัคซีน แรกคลอดที่รพ. แล้วก็เข็มสองตอนอายุ 1 เดือนฉีดที่อนามัยลากอ ฉีด	- Roles of hospital for vaccination - Multiple children

		แล้วเด็กมีไข้หลายวัน ทำให้สามีไม่มั่นใจในคุณภาพวัคซีน เอ้อ!!!ฉีดแล้ว ทำไมไม่สบาย ส่วนลูกคนที่สองฉีดแค่เข็มเดียวตอนแรกเกิดที่รพ. จากนั้นก็ไม่ได้ฉีดอีกเลย	
Modulator	75	ที่หมอพึ่งเนี่ยดูเหมือนว่าจะกังวลเรื่องผลข้างเคียงต่อวัคซีน จึงไม่กล้า รับวัคซีนเข็มต่อไปอีกเลยใช่ไหมคะ?	- Search for information
Parent 1	76	ใช้ค่ะ จากหลาย ๆ ด้านที่เราได้ศึกษาดู ออกข่าวว่ามีผลข้างเคียงแบบ นั้นแบบนี้ เด็กบางคนฉีดวัคซีนแล้วเดินไม่ได้เลย บางคนเสียชีวิตเลย จึงทำให้เราไม่มั่นใจในตัววัคซีน วัคซีนเป็นการป้องกันไม่ใช่การรักษา อย่างลูกของเพื่อนอะคะคุณหมอ ลูกคนโตฉีดครบแต่ป่วยตลอด ต่าง จากลูกคนที่สองไม่ฉีดแต่เด็กแข็งแรง ถ้าวัคซีนดีจริงเราก็น่าจะยอมรับตรงนี้ แต่ว่าวัคซีนมันมีมานานแล้วแต่เชื้อโรคก็ยังไม่หายไปจากโลกสักที จึง เกิดความสับสนว่ามันกันจริงหรือไม่ ถ้าเราได้รับวัคซีนที่มันดีจริง โอเคตรงนี้เรายอมรับ แต่ตอนนี้มีผู้ปกครองบางท่านจากหลาย ๆ ท่าน ที่เราได้สอบถามความคิดเห็น บางทีเราก็กลัวว่าเราคิดผิดหรือยัง เรา ก็ถามจากบุคคลที่เขาไม่ได้ต่อต้านแต่เขาปฏิเสธในการรับวัคซีน เขาก็ จะบอกเหตุผลของเขาต่าง ๆ นา ๆ แล้วดูจากสื่อจากข่าวจากชาวบ้าน ว่ามีผลข้างเคียงอย่างโน้นอย่างนี้บ้างอะคะ ทำให้เรารู้สึกว่าไม่ค่อย ไว้วางใจในตัววัคซีน	- News and media (you may combine with the 'Influence of social media') - Side effects of vaccine - Understanding about vaccine - Disappointed by the vaccine - Multiple children - Mistrust in vaccine - People with shared beliefs - Experiences of other parents - Adopt the beliefs of others
Modulator	77	คนที่ [ชื่อ Parent 1] ไปสอบถาม เขาให้เหตุผลเรื่องการปฏิเสธวัคซีน ยังไปบ้างคะ?	- Myths about vaccination
Parent 1	78	ก็มีหลายแบบ บางคนฟังคนพูดปากต่อปาก บางคนมีการศึกษาแต่ ทำไมเขาถึงปฏิเสธการรับวัคซีน เพราะเขาศึกษาวัคซีนศึกษาด้วยโดยตรง นี่อะคะ	- Search for information - People with shared beliefs
Modulator	79	เขาศึกษาแล้วเขาค้นพบอะไรบ้างคะ?	
Parent 1	80	ไม่ได้ถามเชิงลึกอะคะ แต่บางคนเขาเจอผลกระทบโดยตรง บางคน เดินไม่ได้ บางคนก็เจ็บป่วยบ่อยมากกว่าเด็กไม่ฉีดอะ	- Search for information
Modulator	81	แล้วเขาให้เหตุผลอื่นอีกไหมคะ?	

Parent 1	82	ชาวบ้านไม่มั่นใจในประสิทธิภาพของวัคซีน ขนาดฉีดแล้วก็ยังเป็นอีกอะคะ	- Mistrust in vaccine
Modulator	83	อย่างเช่นโรคอะไรบ้างคะ?	- Learned
Parent 1	84	เช่นโรคหัดคะ ขนาดฉีดวัคซีนหัดแล้วก็ยังเป็นหัด แล้วก็มีผลข้างเคียงด้วย	ineffective protection of vaccine
Modulator	85	เห็นคนแถวบ้านเลยใช้ใหม่คะ?	(modified code of
Parent 1	86	หลายทีคะ ทั้งเพื่อนทั้งครอบครัว แต่ไม่ใช่ว่าเราฟังจากคนนอกดินะคะ เขาเป็นคนมีความรู้ แต่เราก็ไม่ได้ถามลึกมากอะคะ	'Disappointed by the vaccine'
Modulator	87	ที่ฟังมาทั้งหมดเป็นข้อมูลที่น่าสนใจนะคะ หมอคิดว่าเป็นข้อสงสัยที่ยังไม่ได้รับคำตอบใช้ใหม่คะ?	above to give a clearer meaning of the code, and then you may use this for the remaining transcripts)
Parent 1	88	มันยาวนานมากแล้วนะคะวัคซีนเนี่ย แต่มันก็ยังเป็นปัญหาในเด็กตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน	
Modulator	89	ที่ [ชื่อ Modulator] เข้าใจคือ ที่ [ชื่อ Parent 1] ไม่รับวัคซีนเพราะกังวลในเรื่องความปลอดภัยของวัคซีน และไม่เชื่อมั่นว่าวัคซีนมีประสิทธิภาพในการป้องกันได้จริงหรือไม่ วัคซีนที่ได้มาของจริงหรือไม่	
Parent 1	90	ใช่คะ ไม่มั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยคะ	- Experiences of other parents
Modulator	91	อีกทั้งได้ข้อมูลจากคนมีความรู้ที่เราเชื่อถือ ว่าเขาเองก็ไม่มั่นใจในประสิทธิภาพของวัคซีนเหมือนกันใช้ใหม่คะ?	- Trust in more knowledgeable parents
Parent 1	92	ใช่คะ	
Modulator	93	และก็มีหลักฐานว่าคนที่ฉีดวัคซีนแต่ป่วยแต่คนไม่ฉีดกลับแข็งแรง	- Adopt the beliefs of others
Parent 1	94	แต่ก็ 50-50 มันก็ไม่เสมอไปใช้ใหม่คะคุณหมอ	
Modulator	95	ใช่คะ วันนี้เราจะไม่ตัดสินว่าถูกหรือผิดนะคะ อยากให้เปิดใจอยากให้แชร์โอเคด้วยกันนะคะ	- Open to alternative opinions
Modulator	96	แล้วสามมีความคิดเห็นยังงัยบ้างคะ?	- Different opinions of family members
Parent 1	97	สามเป็นคนปฏิเสธตั้งแต่แรก เราเองที่พยายามจะศึกษาข้อมูลก่อน ครั้งแรกเราก็พาไปฉีดนะคะ แต่พอฉีดแล้วมีไข้สามเลยยิ่งปฏิเสธเข้าไปใหญ่เลยคะ ทั้งที่เขาก็คงมีเหตุผลของเขาแต่เราก็ไม่สามารถที่จะถามเยาะได้ว่าเพราะอะไร	- Side effects of vaccine
Modulator	98	แล้วเขาเคยแฉ่ ะ บอกใหม่ว่าเพราะอะไรคะ?	- Power dynamic of family members
Parent 1	99	เหมือนที่กล่าวไปข้างต้นว่าไม่มั่นใจในตัววัคซีน	- Male-
Modulator	100	ก็คือว่าเห็นผลข้างเคียงชัด ๆ เลย แต่ไม่รู้ว่าได้ประโยชน์จากวัคซีนจริงไหม แบบนี้ใหม่คะ?	predominant culture

Parent 1	101	ใช่ค่ะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Key decision-maker</li> <li>- Shared decision-making</li> <li>- Perceived risks and benefits</li> </ul>
Modulator	102	หมอขอถามอีกนิดนึงค่ะ ถ้าวัคซีนที่ได้เป็นของดีจริง มีประสิทธิภาพในการป้องกันโรคได้จริง [ชื่อ Parent 1] จะฉีดไหมคะ?	
Parent 1	103	มีเกณฑ์อะไรที่คิดว่าดีจริงมีประสิทธิภาพจริงคะ?	
Modulator	104	จากงานวิจัยบอกว่ามีประสิทธิภาพในการป้องกันโรค 99% แบบนี้มีความน่าเชื่อถือไหมคะ?	
Parent 1	105	ตัว [ชื่อ Parent 1] เองไม่ค่อยมีปัญหาเท่าไร แต่จะไปกระทบกับตัวสามีอีกที	
Modulator	106	หมายถึงเราก็คงต้องฟังเหตุผลของสามีด้วยใช่ไหมคะ?	
Parent 1	107	ใช่ค่ะ เขาเป็นผู้นำครอบครัว	
Modulator	108	สามีกังวลเรื่องอื่นอีกไหมคะ? นอกจากผลข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Learned ineffective protection of vaccine</li> <li>- Key decision-maker</li> </ul>
Parent 1	109	เมื่อเข้าก็ยังถามแกอยู่เลยว่าเพราะอะไรถึงปฏิเสธวัคซีน แกก็บอกว่าไม่มั่นใจในตัววัคซีน ขนาดว่าวัคซีนช่วยสร้างภูมิต้านทานเพื่อป้องกันโรค แต่เด็กที่ฉีดก็ยังเป็นอยู่อีก แต่คนที่ไม่ฉีดกลับไม่ได้เป็นอะไร แกว่าแบบนี้อะค่ะ	
Modulator	110	ก็คือไม่มั่นใจในประสิทธิภาพของวัคซีนนะคะ	
Parent 1	111	อยากทราบว่าประเทศอื่นเข้ามีเกณฑ์วัคซีนเหมือนไทยเราไหมคะ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compare other Muslim countries</li> <li>- Mistrust in Thai healthcare system</li> </ul>
Modulator	112	ประเทศที่พัฒนาแล้วมีจำนวนวัคซีนฟรีหลากหลายมากกว่าค่ะ แต่ประเทศไทยก็ถือว่ามีเยอะเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศกำลังพัฒนาค่ะ	
Parent 1	113	ที่ประเทศอียิปต์มีการฉีดวัคซีนในเด็กไหมคะ? เห็นเขาว่าไม่มีการฉีดวัคซีนในเด็ก	
Modulator	114	อันนี้ไม่ทราบเลยค่ะ หมอไม่มีข้อมูลของประเทศอียิปต์เลยค่ะ แต่พูดตามคำแนะนำของ WHO ที่ทุกประเทศสมาชิกต้องจัดโปรแกรมฉีดวัคซีนพื้นฐานให้เด็กทุกคน	
Parent 1	115	วัคซีนที่ฉีดตามอนามัยตามรพ. รัฐมันตัวเดียวกันกับเอกชนไหมคะ? ของเอกชนดีกว่าไหมคะ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mistrust in Thai healthcare system</li> <li>- Mistrust in Thai government</li> </ul> <p><i>(You may wish to avoid exposing your attitudes as this may prevent participants from sharing their</i></p>
Modulator	116	เป็นเชื่อตัวเดียวกันประเภทเดียวกันค่ะ แต่แตกต่างที่ยี่ห้อและกระบวนการผลิต ราคาแพงจะมีกระบวนการผลิตที่ยู่งยากซับซ้อนกว่าเพื่อลดข้อเสียบางอย่าง เช่น อายุของตัวยาอยู่ยาวนานขึ้น ลดผลข้างเคียงบางอย่าง ของฟรีฉีดแล้วมีไข้ แต่ของเอกชนจะเป็นวัคซีนที่อาจจะไม่มีไข้ได้ แต่ว่าประสิทธิภาพของการป้องกันโรคเท่ากันค่ะ	
Modulator	117	โอเคค่ะ ขอบคุณ [ชื่อ Parent 1] มากเลยค่ะ ข้อมูลน่าสนใจมากต่อไปขอเป็น [ชื่อ Parent 7] ค่ะ	

			<i>ideas – so keep it neutral and ask them what they think and then they may say ‘รัฐให้วัคซีนไม่ดีกับเรา’)</i>
Parent 7	118	จะพาลูกไปฉีดที่ [ชื่อสถานที่] ค่ะ แต่ส่วนมากไม่ค่อยฉีดค่ะ ตอนนี้อยู่หยุดไป 2 เดือนยังไม่ได้ไปฉีด เพราะลูกชายติดโควิดพอดี เอ้อ... ส่วนตัวได้ยินมาว่าวัคซีนผลิตมาจากประเทศอิสราเอล ฟังจากเพื่อนที่เป็นพยาบาลบอกมาค่ะ เขาไม่ให้ลูกเขาฉีดนะ เขาบอกว่าอิสราเอลสร้างวัคซีนให้ประเทศอื่นทั่วโลกฉีด แต่อิสราเอลกลับไม่ฉีด เราเองก็ไม่มีความรู้มาก แต่เห็นเพื่อนเขาเป็นคนมีความรู้มีการศึกษา เราก็มักเชื่อตามเขา	- Not accepting vaccines from Israel - Religious beliefs - Trust in more knowledgeable parents
Modulator	119	ก่อนหน้านี้ฉีดมาตลอดเลยใช้ไหมคะ?	- Adopt the beliefs of others
Parent 7	120	ใช่ค่ะ ลูกคนโตฉีดครบค่ะ คนที่สองไม่ครบเพราะว่าได้ยินจากเพื่อนมาบอกแบบนั้นก็เลยตามเพื่อนค่ะ	
Modulator	121	หลังได้ยินเพื่อนพยาบาลบอกแบบนั้นก็ไม่ฉีดอีกเลยหรือฉีดบ้างไม่ฉีดบ้างคะ?	- Active roles of healthcare volunteers
Parent 7	122	มีฉีดบ้างค่ะ เพราะหมอมะมาตามถึงบ้านแล้วรำคาญก็เลยยอมไปฉีดค่ะ (หัวเราะ)	
Modulator	123	มีความเกรงใจหมอ มาตามบ่อยเกินนะคะ โอเค...แล้วตอนที่เพื่อนพยาบาลบอกเนี่ยเชื่อร้อยเปอร์เซ็นต์เลยไหม	- Not accepting vaccine from Israel
Parent 7	124	อืม...ไม่รู้เหมือนกัน....เขาเป็นคนตรง ๆ เขาไปสืบค้นมาจากไหนก็ไม่ทราบเหมือนกัน แต่บอกว่าอิสราเอลเขาไม่ฉีด	- Trust in more knowledgeable parents
Modulator	125	แล้วนอกจากจะได้ยินจากเพื่อนพยาบาลแล้วเนี่ย ได้ยินจากคนอื่นอีกไหมคะ?	
Parent 7	126	ไม่มีค่ะ	

**Source:** Taqwa Jinarong, Rattanaporn Chootong, Polathep Vichitkunakorn, Praneed Songwathana. Muslim parents' beliefs and factors influencing complete immunization of children aged 0-5 years in a Thai rural community: a qualitative study. 2023 *BMC Public Health* (in press).

#### Initial theme development:

- Mistrust in vaccines due to negative experiences of vaccinations (side effects and ineffectiveness)
- Strong influence of information from other parents and social media
- Making decisions under strong religious beliefs and unbalanced power of family members
- Active healthcare interventions will (usually) win all the myths (active case finding and information provision)