

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตาราง ก.1 ร้อยละของประชากรตัวอย่าง จำแนกตามพื้นที่ที่ศึกษา

พื้นที่	การใช้บริการทำคลอด		รวม
	แบบพื้นบ้าน	แบบสมัยใหม่	
บาโจซิแน	63.01	37.99	33.48(73)
ยะหา	54.17	45.83	44.04(96)
ปะแต	75.51	24.49	22.48(49)
รวม	61.93(135)	38.07(83)	100.00(218)

ตาราง ก.2 ร้อยละของประชากรตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพหลัก

อาชีพหลัก	การใช้บริการทำคลอด		รวม
	แบบพื้นบ้าน	แบบสมัยใหม่	
เกษตรกรรวม	70.83(119)	29.17(49)	77.06(168)
ทำสวนยาง	67.01	33.99	44.50(97)
รับจ้างทำสวนยาง	78.87	21.13	32.56(71)
ไม่ใช่เกษตรกร	32.00(16)	68.00(34)	22.94(50)
รับราชการ	0.00	100.00	0.92(2)
พนักงาน ลูกจ้าง	60.00	40.00	4.58(10)
ค้าขาย ธุรกิจ	29.63	70.37	12.39(27)
รับจ้างนอกงานเกษตร	27.27	72.73	5.05(11)
รวม	61.93(135)	38.07(83)	100.00(218)

ตาราง ก.3 ร้อยละของประชากรตัวอย่าง จำแนกตามพาหนะที่ใช้ในการเดินทางไปยังแหล่งบริการทำคลอด

พาหนะ	การใช้บริการทำคลอด		รวม
	แบบพื้นบ้าน	แบบสมัยใหม่	
อยู่บ้านเดียวกับผู้ทำคลอด	100.00	0.00	1.84(4)
เดินเท้า	97.22	2.78	16.51(36)
รถมอเตอร์ไซด์	80.00	20.00	52.75(115)
รถยนต์	6.35	93.65	28.90(63)
รวม	61.93(135)	38.07(83)	100.00(218)

ตาราง ก.4 ร้อยละของประชากรตัวอย่าง จำแนกตามช่วงเวลาที่เรียกหาบริการ

ช่วงเวลา	การใช้บริการทำคลอด		รวม
	แบบพื้นบ้าน	แบบสมัยใหม่	
ช่วงเช้า (06.00-18.00 น.)	58.19	41.81	50.46(110)
ช่วงค่ำ (19.00-23.00 น.)	68.89	31.11	20.64(45)
ยามวิกาล (24.00-05.00)	63.49	36.51	28.90(63)
รวม	61.93(135)	38.07(83)	100.00(218)

ตาราง ก.5 ร้อยละของผู้ตลอดที่มอบของสมนาคุณให้หมอต้าแย (n=135)

ชนิดของสมนาคุณ	อัตราส่วนร้อยละ
ข้าวสาร ข้าวเหนียว	75.56(107)
หมาก พลู	61.48(83)
ค้ายศิบ	61.48(83)
เงิน 12 บาท	60.74(82)
ไก่	51.85(70)
ผ้าถุง	17.78(24)
ผ้าคลุมผม	14.07(19)
มะพร้าว	14.81(20)

ตาราง ก.6 คะแนนเฉลี่ยความคิดเห็นของมารดา เรื่องช่องว่างทางสังคม

ช่องว่างทางสังคม	การใช้บริการทำคลอด	
	แบบพื้นบ้าน	แบบสมัยใหม่
1. ท่านรู้จักกับผู้ทำคลอดมาก่อน	3.02	3.20
2. ท่านรู้สึกกลัวผู้ทำคลอด	2.11	2.00
3. เมื่อมีข้อข้องใจท่านกล้าที่จะพูด หรือซักถามผู้ทำคลอด	1.72	2.00
4. ท่านรู้สึกกังวลในเรื่องภาษาที่ใช้พูดกับผู้ทำคลอด	1.71	2.31
5. ท่านรู้สึกว่าผู้ทำคลอดพูดจาไม่สุภาพ	2.21	2.30
รวมคะแนน	10.77	12.01

ตาราง ก.7 คยแนบเฉลี่ยความคิดเห็นของมารดา

เรื่องความเชื่อถือในประสิทธิภาพการทำคลอด

ความเชื่อถือในประสิทธิภาพการทำคลอด	การใช้บริการทำคลอด	
	แบบพื้นบ้าน	แบบสมัยใหม่
1. เคยได้ยินมาก่อนว่าหมอทำคลอดเก่ง	3.90	3.56
2. เคยได้ยินว่าหมอทำคลอดแล้วมีแม่ หรือเด็กตายจากการคลอด	3.64	3.32
3. คนในหมู่บ้านเดียวกับท่านนิยมใช้บริการนี้	3.82	3.31
4. คาดว่าถ้าการคลอดติดขัดหมอจะสามารถแก้ไขให้ แม่และลูกปลอดภัยได้	3.08	4.39
5. มีเครื่องมือทำคลอดไม่มาก	2.85	4.11
รวมคะแนน	17.29	18.69

ตาราง ก.8 คชชนเฉลี่ยเรื่องความรู้เกี่ยวกับการใช้บริการทำคลอด

ความรู้เกี่ยวกับ การใช้บริการทำคลอด	การใช้บริการทำคลอด	
	แบบพื้นบ้าน	แบบสมัยใหม่
1. คนท้องที่มีอายุไม่ถึง 17 ปี	0.71	0.78
2. คนท้องที่ฝากท้องกับเจ้าหน้าที่สม่าเสมอ และไม่มีโรคแทรกขณะตั้งครรภ์	0.22	0.24
3. แม่ที่ฝากท้องกับหมอตำแยอย่างเดียว	0.11	0.43
4. แม่ที่เคยคลอดลูกปลอดภัยทุกท้อง	0.20	0.32
5. แม่ที่เคยมีลูกตายเมื่อแรกเกิด	0.71	0.87
6. แม่ท้องที่ 5 ขึ้นไป	0.63	0.67
7. แม่ที่ไม่เคยฝากท้องกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	0.11	0.71
8. แม่ที่เข้าวามขณะท้อง	0.75	0.87
9. แม่ที่มีลูกหัวปีท้ายปี	0.59	0.82
10. แม่ที่คลอดก่อนกำหนด	0.78	0.89
รวมคชชน	4.81	6.60

ตาราง ก.9 คะแนนเฉลี่ยความคิดเห็นของมารดา
เรื่องความเชื่อเกี่ยวกับสาเหตุการเจ็บป่วย

ความเชื่อเกี่ยวกับสาเหตุการเจ็บป่วย	การใช้บริการทำคลอด	
	แบบพื้นบ้าน	แบบสมัยใหม่
1. ท่านเชื่อว่าเวลาดกฟปากสามารถกำหนดนิสัยและอนาคตของเด็กได้	2.67	2.89
2. ท่านเชื่อว่าลูกที่ตายตอนแรกเกิดจะช่วยให้พ่อแม่ได้ขึ้นสวรรค์	2.34	3.11
3. ท่านเชื่อว่าคนท้องถ้าออกมาเดินนอกบ้านตอนกลางคืนอาจถูกผีผลักได้	2.33	2.55
4. ท่านเชื่อว่าหากทำพิธีมือแดงปือโชะ และมือตาวาปือโชะ จะช่วยให้การคลอดปลอดภัย	2.71	2.73
5. ท่านเชื่อว่าถ้าตัดสายสะดือก่อนแรกคลอดจะทำให้รกบิ่นหนี	3.00	2.91
6. ท่านเชื่อว่าคนท้องต้องทำงานหนักจะทำให้คลอดง่าย	3.73	2.57
7. ท่านเชื่อว่าสามีคนท้องตกปลาสุกที่เกิดมาจะปากแหว่ง	3.06	2.82
8. ท่านเชื่อว่าคนท้องนั่งคาบ้นไต้จะทำให้คลอดติดขัด	2.86	2.44
9. หลังคลอดกินปลาแห้ง เนื้อแห้ง แล้วจะทำให้มดลูกแห้ง เข้าอุ้งเร็ว	3.33	2.47
10. การอยู่ไฟหลังคลอดจะทำให้ไม่ปวดเมื่อยยามแก่ตัว	3.85	2.91
รวมคะแนน	29.88	27.40

ตาราง ก.11 ค่าสัมประสิทธิ์ระหว่างตัวแปรอิสระแต่ละคู่

(Pooled Within-Groups Correlation Matrix)

ตัวแปร	อายุ	ผู้มีรายได้	ผู้ไม่มีรายได้	รายได้	ขนาดที่ทำกิน	กศ. สามัญ	กศ. ศาสนา
อายุ	1.000						
ผู้มีรายได้	-0.188	1.000					
ผู้ไม่มีรายได้	0.462	0.060	1.000				
รายได้	-0.069	0.270	0.028	1.000			
ขนาดที่ทำกิน	0.072	0.015	-0.020	0.070	1.000		
กศ. สามัญ	-0.389	0.278	-0.230	0.262	0.038	1.000	
กศ. ศาสนา	-0.195	0.179	-0.176	0.125	0.055	0.513	1.000
พูดภาษาไทย	-0.379	0.278	-0.246	0.200	-0.029	0.696	0.328
เคลื่อนย้าย	0.1021	0.024	-0.017	0.059	-0.033	0.095	0.013
ผู้แนะนำ	-0.286	0.056	-0.188	0.039	-0.039	0.112	0.125
ระยะทาง	0.010	-0.023	-0.131	-0.088	-0.100	0.112	0.125
ระยะเวลา	-0.091	0.036	-0.179	-0.067	-0.101	0.085	0.132
ค่าเดินทาง	0.084	-0.049	-0.041	-0.155	-0.113	0.006	0.113
ค่าบริการ	0.059	0.047	-0.031	-0.097	0.023	0.011	0.007
การรับรู้	-0.158	0.091	-0.061	-0.100	0.023	0.188	0.127
ความเชื่อถือ	-0.010	0.044	0.113	0.051	0.015	0.011	0.007
ช่องว่าง...	-0.088	-0.124	-0.138	-0.182	0.006	0.017	0.115
ความเชื่อ	-0.047	0.028	-0.008	-0.045	0.019	-0.283	-0.220
ความรู้	-0.079	0.056	-0.076	-0.036	-0.116	0.145	0.144

ตาราง ก.11 (ต่อ)

ตัวแปร	พูดภาษาไทย	เคลื่อนย้าย	ผู้แนะนำ	ระยะทาง	ระยะเวลา	ค่าเดินทาง	ค่าบริการ
พูดภาษาไทย	1.000						
เคลื่อนย้าย	0.065	1.000					
ผู้แนะนำ	0.215	-0.028	1.000				
ระยะทาง	0.088	0.189	0.091	1.000			
ระยะเวลา	0.081	0.054	0.145	0.613	1.000		
ค่าเดินทาง	-0.078	0.018	0.048	0.296	0.359	1.000	
ค่าบริการ	0.059	0.219	-0.084	0.139	0.073	0.043	1.000
การรับรู้	0.163	0.032	0.173	0.132	0.078	0.019	-0.040
ความเชื่อถือ	-0.054	0.004	-0.020	-0.013	0.044	0.009	-0.009
ช่องว่าง...	-0.165	-0.235	-0.053	0.021	-0.014	0.047	0.026
ความเชื่อ	-0.199	-0.083	-0.060	-0.123	-0.090	-0.121	0.055
ความรู้	0.088	0.105	0.008	0.075	-0.010	0.026	-0.012

ตาราง ก.11 (ต่อ)

ตัวแปร	การรับรู้	ความเชื่อถือ	ช่องว่าง..	ความเชื่อ	ความรู้
การรับรู้	1.000				
ความเชื่อถือ	0.115	1.000			
ช่องว่าง...	-0.015	-0.152	1.000		
ความเชื่อ	-0.115	0.176	-0.140	1.000	
ความรู้	0.123	-0.157	0.180	-0.262	1.000

ตาราง ก.12 การวิเคราะห์จำแนกประเภท ของมารดาที่ใช้บริการทำคลอด
แบบพื้นบ้านและแบบสมัยใหม่ โดยวิธีการแบบขั้นตอนของ Rao

ขั้นตอน ที่	ตัวแปร	Wilks' lambda	Rao's V	Change in V	Sig. of V
1	ระยะทาง	0.58	158.69	158.69	0.00
2	รายได้ครอบครัว	0.54	187.72	29.03	0.00
3	ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	0.50	218.47	30.75	0.00
4	ความรู้	0.47	244.60	26.13	0.00
5	ความเชื่อถือ	0.45	265.58	20.98	0.00
6	ค่าใช้จ่ายในการรับบริการ	0.43	287.17	21.59	0.00
7	ช่องว่างทางสังคม	0.42	298.19	11.02	0.00
8	ความสามารถพูดภาษาไทย	0.41	306.76	8.57	0.00
9	การศึกษาสายสามัญ	0.40	330.66	23.90	0.00
10	ขนาดที่ดินทำกิน	0.39	338.62	7.96	0.01
11	จำนวนผู้มีรายได้	0.39	344.82	6.20	0.01
12	การศึกษาสายศาสนาอิสลาม	0.38	347.66	2.84	0.09

ภาคผนวก ข

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

แบบสอบถาม

วันที่สัมภาษณ์.....

เรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้บริการทำคลอดแบบพื้นบ้านและ
แบบสมัยใหม่ของมารดาไทยมุสลิมในจังหวัดชายแดนภาคใต้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

	ID() () ()
1. บ้านเลขที่.....บ้าน.....หมู่ที่.....ตำบล..... อำเภอ.....ยะหา...จังหวัดยะลา	RES() ()
2. ท่านมีอายุ.....ปี (เต็มปี)	V1() ()
3. สมาชิกในครอบครัว.....คน ประกอบด้วยใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	V2() ()
	ไม่ใช่ ใช่
พ่อแม่	0() 1()
พี่น้อง	0() 1()
สามี	0() 1()
ลูก	0() 1()
ญาติ	0() 1()
<u>เฉพาะผู้วิจัย</u> สรุปว่าเป็น	() 1.ครอบครัวเดี่ยว
	() 2.ครอบครัวขยาย
	V3()

4. จำนวนสมาชิกในครอบครัว
- สามารถหารายได้เลี้ยงตัวเอง.....คน V4()
- ไม่สามารถหารายได้เลี้ยงตัวเอง.....คน v5()()
5. ครอบครัวของท่านประกอบอาชีพหลักอะไร V6()()
- () 01 ทำสวนยาง
- () 02 ทำสวนผลไม้
- () 03 ทำนา
- () 04 เลี้ยงสัตว์
- () 05 รับราชการ
- () 06 พนักงาน/ลูกจ้าง (ในร้านค้า บริษัท ราชการ)
- () 07 ค้าขาย ธุรกิจ กิจการของตนเอง
- () 08 รับจ้างในงานเกษตร(เช่น รับจ้างทำนา กรีดยาง ฯลฯ)
- () 09 รับจ้างนอกงานเกษตร(เช่น คนรับใช้ กรรมกร คนขับรถ ฯลฯ)
- () 10 อื่น ๆ ระบุ.....
6. ครอบครัวของท่านประกอบอาชีพรองอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | ไม่ใช่ | ใช่ | |
|--|--------|------|--------|
| ทำสวนยาง | 0() | 1() | V7() |
| ทำสวนผลไม้ | 0() | 1() | V8() |
| ทำนา | 0() | 1() | V9() |
| เลี้ยงสัตว์ | 0() | 1() | v10() |
| รับราชการ | 0() | 1() | V11() |
| พนักงาน/ลูกจ้าง (ในร้านค้า บริษัท ราชการ) | 0() | 1() | V12() |
| ค้าขาย ธุรกิจ | 0() | 1() | V13() |
| รับจ้างในงานเกษตร(เช่นรับจ้างทำนา กรีดยาง ฯลฯ) | 0() | 1() | V14() |
| รับจ้างนอกงานเกษตร(เช่น คนรับใช้ กรรมกร ฯลฯ) | 0() | 1() | V15() |

7. รายได้ของครอบครัวประมาณ.....บาท/ปี V16() () () () ()

8. ครอบครัวท่านมีที่ดินทำกินเป็นของตนเองหรือไม่

() ๐๐๐ ไม่มี V17() () ()

() มีทั้งหมด.....ไร่ ประกอบด้วย

ที่สวนยาง.....ไร่

ที่สวนผลไม้.....ไร่

ที่นาไร่

ที่เลี้ยงสัตว์.....ไร่

ที่ค้าขาย.....ไร่

ที่ดินให้เช่า.....ไร่

() ๑๙๙๙ไม่ตอบ/ไม่ทราบ

9. ท่านได้รับการศึกษาสายสามัญชั้นใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ไม่ได้เรียนหนังสือ 0 V18() ()

ประถมศึกษา 1 2 3 4 5 6 7

มัธยมศึกษา 1 2 3 4 5 6

สูงกว่ามัธยมศึกษา ระบุ.....1 2 3 4 5 6

10. ท่านได้รับการศึกษาสายศาสนาอิสลามชั้นใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ไม่ได้เรียน 0 V19() ()

หลักสูตรอิสลามตอนต้น 1 2 3 4

หลักสูตรอิสลามตอนกลาง 1 2 3

หลักสูตรอิสลามตอนปลาย 1 2 3

สูงกว่าหลักสูตรตอนปลาย ระบุ..... 1 2 3 4 5 6

11. ความสามารถในการพูดภาษาไทยได้มากน้อยแค่ไหน
- ()0 พูดไม่ได้ V20()
 - ()1 พูดได้บ้าง
 - ()2 พูดได้คล่อง
12. ในปีที่ผ่านมาท่านได้เดินทางไปยังเขตเทศบาลประมาณ.....ครั้ง/ปี
- V21()()()

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการคลอดบุตรคนสุดท้าย

13. ท้องสุดท้ายท่านให้ใครทำคลอด
- ()1. ผดุงครรภ์โบราณ V22()
 - ()2. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- สถานที่คลอด ()1. บ้าน V23()
- ()2. สถานีอนามัย
 - ()3. โรงพยาบาล.....
 - ()4. คลินิก
14. ใครบ้างที่แนะนำให้ท่านใช้บริการทำคลอดท้องสุดท้ายแบบแผนนี้
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | ไม่ได้แนะนำ | แนะนำ | |
|-------------------|-------------|-------|------|
| สามี | 0() | 1() | A() |
| แนะนำอย่างไร..... | | | |
| พ่อแม่ | 0() | 1() | B() |
| แนะนำอย่างไร..... | | | |
| พี่น้อง | 0() | 1() | C() |
| แนะนำอย่างไร..... | | | |
| ญาติ | 0() | 1() | D() |
| แนะนำอย่างไร..... | | | |

เพื่อนบ้าน	0 ()	1 ()	E ()
แนะนำอย่างไร.....			
ผดุงครรภ์โบราณ (หมอตำแย)	0 ()	1 ()	F ()
แนะนำอย่างไร.....			
แม่ตัวอย่าง	0 ()	1 ()	G ()
แนะนำอย่างไร.....			
ผสส./อสม.	0 ()	1 ()	H ()
แนะนำอย่างไร.....			
ผู้นำท้องถิ่น	0 ()	1 ()	I ()
แนะนำอย่างไร.....			
ผู้นำศาสนา	0 ()	1 ()	J ()
แนะนำอย่างไร.....			
คู่อาวูโลที่เป็นที่นับถือ	0 ()	1 ()	K ()
แนะนำอย่างไร.....			
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	0 ()	1 ()	L ()
แนะนำอย่างไร.....			
ตัดสินใจเอง	0 ()	1 ()	M ()

สำหรับผู้วิจัย

- () 0. ตัดสินใจเอง
- () 1. แนะนำจากครอบครัว
- () 2. แนะนำจากเครือข่าย
- () 3. แนะนำจากเพื่อนบ้าน
- () 4. แนะนำจากอาสาสมัครด้านสาธารณสุข
- () 5. แนะนำจากผู้นำ
- () 6. แนะนำจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

V24 ()

15. เหตุผลสำคัญที่ท่านเลือกใช้บริการทำคลอดของ
 ผดุงครรภ์โบราณ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข คือ V25()
1.
 2.
 3.
 4.
 5.
16. เมื่อเจ็บท้องคลอดแล้วได้ไปหา/ตามหมอเมื่อไหร่ V26()
1. ทันทีเมื่อรู้สึกเจ็บท้อง
 2. คอยให้เจ็บถี่ก่อน
 3. ไปตามที่แพทย์นัด
17. เวลาที่ไปหา/ตามหมอประมาณ.....นาฬิกา V27()()
- 99 ไม่ตอบ/ไม่ทราบ
18. ระยะทางจากบ้านไปหาหมอประมาณ.....กิโลเมตร V28()()()()
- 999 ไม่ตอบ/ไม่ทราบ
19. พาหนะที่ใช้ในการเดินทางไปหาหมอ คือ V29()
1. อยู่บ้านเดียวกัน 2. เดินเท้า
 3. จักรยาน 4. มอเตอร์ไซด์
 5. รถยนต์
20. ใช้เวลาเดินทางไปประมาณ.....นาที V30()()
- 99 ไม่ตอบ/ไม่ทราบ

- | | |
|--|---------------------------|
| <p>21. เสียค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับประมาณ.....บาท
 () 999 ไม่ตอบ/ไม่ทราบ</p> | <p>V31() () ()</p> |
| <p>22. เสียค่าทำคลอดและค่ายาประมาณ.....บาท
 () 999 ไม่ตอบ/ไม่ทราบ</p> | <p>V32() () () ()</p> |
| <p>23. ของสมนาคุณที่มอบให้แก่หมอ คือ</p> <p>1.....</p> <p>2.....</p> <p>3.....</p> <p>4.....</p> <p>5.....</p> | <p>V33()</p> |

ตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของมารดา

25. ความเชื่อถือในประสิทธิภาพการทำคลอดของ () ผดุงครรภ์โบราณ () เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉย ๆ ไม่แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	ไม่ตอบ ไม่ทราบ	
ท่านมีความคิดเห็นต่อผู้ทำคลอด/สถานบริการ ที่ไปคลอดลูกคนสุดท้ายอย่างไร (ตอบทุกข้อ)							
1. เคยได้ยินมาก่อนว่าหมอทำคลอดเก่ง	5	4	3	2	1	9	V45()
2. เคยได้ยินว่าหมอทำคลอดแล้วมีแม่ หรือ เด็กตายจากการทำคลอด	1	2	3	4	5	9	V46()
3. คนในหมู่บ้านเดียวกับท่านนิยมใช้บริการนี้	5	4	3	2	1	9	V47()
4. คาดว่าถ้ามีการคลอดดีดัดหมอนจะสามารถ แก้ไขให้แม่และลูกปลอดภัยได้	5	4	3	2	1	9	V48()
5. มีเครื่องมือทำคลอดไม่มาก	1	2	3	4	5	9	V49()
รวมคะแนน							V50()()

26. ช่องว่างทางสังคม (Social distance)	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉย ๆ ไม่แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	ไม่ตอบ ไม่ทราบ	
1. ท่านรู้จักกับผู้ที่ทำคลอดมาก่อน	1	2	3	4	5	9	V55()
2. ท่านรู้สึกกลัวผู้ที่ทำคลอด	5	4	3	2	1	9	V51()
3. เมื่อมีข้อข้องใจท่านกล้าที่จะพูด หรือ ซักถามผู้ที่ทำคลอด	1	2	3	4	5	9	V52()
4. ท่านรู้สึกกังวลในเรื่องภาษาที่ใช้พูดกับ ผู้ที่ทำคลอด	5	4	3	2	1	9	V53()
5. ท่านรู้สึกว่าผู้ที่ทำคลอดพูดจาไม่สุภาพ	5	4	3	2	1	9	V54()
รวมคะแนน							V56()()

27. ความเชื่อเกี่ยวกับสาเหตุของการเจ็บป่วย	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉย ๆ ไม่แน่ใจ	ไม่ เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	ไม่ตอบ ไม่ทราบ	
1. ท่านเชื่อว่าเวลาตกฟากสามารถกำหนดนิสัยและอนาคต ของเด็กได้	5	4	3	2	1	9	V57()
2. ท่านเชื่อว่าลูกที่ตายตอนแรกเกิดจะช่วยให้น้องแม่ได้ ขึ้นสวรรค์	5	4	3	2	1	9	V58()
3. ท่านเชื่อว่าคนท้องถ้าออกมาเดินนอกบ้านตอนกลางคืน อาจจะถูกผีผลักได้	5	4	3	2	1	9	V59()
4. ท่านเชื่อว่าหากทำพิธีมือแสลงปือโสะ และมือตาวาปือโสะ จะช่วยให้การคลอดปลอดภัย	5	4	3	2	1	9	V60()
5. ท่านเชื่อว่าถ้าตัดสายสะดือก่อนรถคลอดจะทำให้รกบิเหนื	5	4	3	2	1	9	V61()
6. ท่านเชื่อว่าคนท้องต้องทำงานหนักจะทำให้คลอดง่าย	5	4	3	2	1	9	V62()
7. ท่านเชื่อว่าสามีคนท้องตกปลาสดที่เกิดมาจะปากแหว่ง	5	4	3	2	1	9	V63()
8. ท่านเชื่อว่าคนท้องนั่งคาบขันไฉจะทำให้คลอดติดขัด	5	4	3	2	1	9	V64()
9. หลังคลอดกินปลาแห้ง เนื้อตากแห้ง แล้วจะทำให้ มดลูกแห้งและเข้าอุ้งเชิง	5	4	3	2	1	9	V65()
10. การอยู่ไม่หลังคลอดจะทำให้ไม่ปวดเมื่อยฮามแก่ตัว	5	4	3	2	1	9	V66()
รวมคะแนน							V67()()

ตอนที่ 5 ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับการใช้บริการทำคลอด

28. คนท้องต่อไปนี้เหมาะที่จะใช้บริการทำคลอดของใคร

ก. หมอตำแย

ข. เจ้าหน้าที่

ค. หมอตำแย และเจ้าหน้าที่

- | | |
|--|--------|
| _____ 1. คนท้องที่มีอายุไม่ถึง 17 ปี | V68() |
| _____ 2. คนท้องที่ฝากท้องกับเจ้าหน้าที่สม่ำเสมอ
และไม่มีโรคแทรกขณะตั้งครรภ์ | V69() |
| _____ 3. แม่ที่ฝากท้องกับหมอตำแยอย่างเดียว | V70() |
| _____ 4. แม่ที่เคยคลอดลูกปลอดภัยทุกท้อง | V71() |
| _____ 5. แม่ที่เคยมีลูกตายเมื่อแรกเกิด | V72() |
| _____ 6. แม่ท้องที่ 5 ขึ้นไป | V73() |
| _____ 7. แม่ที่ไม่เคยฝากท้องกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข | V74() |
| _____ 8. แม่ที่เข้าวามขณะท้อง | V75() |
| _____ 9. แม่ที่มีลูกหัวบีท่ายปี | V76() |
| _____ 10. แม่ที่คลอดก่อนกำหนด | V77() |

รวมคะแนน.....คะแนน

V78()()

ภาคผนวก ค

การวิเคราะห์จำแนกประเภท (Discriminant Analysis)

คำนำ

การวิเคราะห์จำแนกประเภท เป็นวิธีการทางสถิติใช้ในการแยกประเภทบุคคลออกเป็นกลุ่ม เพื่อศึกษาว่าแต่ละกลุ่มนั้นแตกต่างกันในเรื่องใดบ้าง หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งว่ามีตัวแปรอะไรบ้างที่มีอิทธิพลต่อการจำแนกหน่วยวิเคราะห์ออกเป็นกลุ่ม ๆ (สัญชาติ ประสิทธิภาพรัฐสัมพันธ์และลัทธิชาตินิยม, 2528 : 86-112) โดยมีสิ่งก้ำกึ่งเบื้องต้นว่าตัวแปรอิสระจะต้องมีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงกับตัวแปรตาม (วรชัย เขาวาฬ, 2533 : 4)

วัตถุประสงค์

เพื่อคัดเลือกตัวแปรอิสระชุดหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการจำแนกกลุ่มมาสร้างสมการ ซึ่งสมการที่สร้างนี้เป็นสมการเชิงเส้นตรง

สมมติฐานเบื้องต้น

1. ตัวแปรในแต่ละกลุ่มจะต้องมีการแจกแจงปกติแบบหลายตัวแปร (Multivariate normal distribution)
2. เมตริกการผันแปรร่วมของประชากร (Population covariance matrices) ทุกกลุ่มต้องเท่ากัน

ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์

ตัวแปรตาม มีระดับการวัดเป็น ตัวแปรกลุ่ม

ตัวแปรอิสระ มีระดับการวัดเป็น ตัวแปรช่วง

สมการจำแนกประเภท

จำนวนของสมการที่ได้จะน้อยกว่าจำนวนกลุ่มของประชากรที่ต้องการจำแนกอยู่ 1 เสมอ มี 2 รูปแบบ คือ สมการคะแนนมาตรฐาน และสมการคะแนนดิบ

- สมการคะแนนมาตรฐาน (Standardized function) เป็นสมการที่แสดงน้ำหนักของตัวแปรแต่ละตัวที่สัมพันธ์กับตัวแปรตามและเปรียบเทียบอิทธิพลระหว่างตัวแปรอิสระ
- สมการคะแนนดิบ (Unstandardized function) เป็นสมการที่ใช้ในการประมาณค่าความเป็นสมาชิกของกลุ่มของแต่ละกรณี

การสร้างสมการจำแนกประเภท มี 2 วิธี ดังนี้

1. วิธีโดยตรง (Direct method)

เป็นการนำตัวแปรอิสระทุกตัวที่ศึกษาเข้าสู่สมการพร้อม ๆ กัน ด้วยเหตุผลทางทฤษฎีที่ว่าตัวแปรทุกตัวจะได้รับการคัดเลือกเข้าไปอยู่ในสมการ โดยไม่พิจารณาผลของตัวแปรแต่ละตัวที่มีผลต่อสมการ

2. วิธีแบบขั้นตอน (Stepwise method)

เป็นการคัดเลือกตัวแปรอิสระเข้าสมการทีละตัว โดยนำตัวแปรที่ดีที่สุดในการจำแนกมาเข้าสมการก่อน และในขั้นต่อ ๆ ไปก็จะเป็นการนำตัวแปรที่ดีที่สุดแต่ละตัวที่เหลือมาเข้าสมการ และจะพิจารณาผลของตัวแปรที่นำเข้ามาสมการแต่ละขั้นตอนด้วยว่าจะทำให้สมการดีขึ้นหรือไม่ เมื่อไม่มีตัวแปรที่จะทำให้ค่าของสมการดีขึ้นอีกแล้ว เครื่องคำนวณก็จะหยุดเลือกตัวแปร ในโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS มีวิธีการคัดเลือกตัวแปรมาเข้าสมการ 5 วิธี คือ 1) Rao 2) Mahal 3) Maxmin F 4) Minresid 5) Wilks

สถิติที่ใช้ในการประเมินสมการจำแนกประเภท ที่สำคัญ 3 ตัวดังนี้

1. ค่าไอเคิน (Eigenvalue)

เป็นอัตราส่วนการผันแปรระหว่างกลุ่มต่อการผันแปรภายในกลุ่ม และใช้วัดความสำคัญเชิงเปรียบเทียบของสมการ ค่าสูงแสดงว่าสมการดี ในกรณีที่มี 1 สมการ ค่าดังกล่าวรวมกับอัตราส่วนร้อยละของการผันแปรสะสมจะเป็น 100 เสมอ

2. ค่าความสัมพันธ์ร่วมแคนอนนิกส์ (Canonical correlation)

เป็นมาตรวัดอัตราความสัมพันธ์ระหว่างค่าคะแนนสมการจำแนกประเภทกับตัวแปรตาม จะมีค่าอยู่ระหว่าง 0.00 ถึง 1.00 ยิ่งมีค่าเข้าใกล้ 1.00 ก็แสดงว่าตัวแปรอิสระมีความสามารถในการคาดคะเนความสัมพันธ์กับตัวแปรตามได้ดี หรืออีกนัยหนึ่งสมการนั้นสามารถใช้คาดคะเนการเป็นสมาชิกของกลุ่มได้ดี

3. ค่าวิลค์สแลมบ์ด้า (Wilks' Lambda)

เป็นอัตราส่วนของค่าการผันแปรภายในกลุ่มต่อผลรวมยกกำลังสองของทั้งหมด จะมีค่าอยู่ระหว่าง 0.00 ถึง 1.00 ยิ่งมีค่าน้อยแสดงว่า สมการที่ได้มีการผันแปรระหว่างกลุ่ม มากกว่าภายในกลุ่ม จะมีค่าเท่ากับ 1 เมื่อความแตกต่างระหว่างกลุ่มไม่มี มีแต่ความแตกต่างภายในกลุ่ม

ประโยชน์

ประโยชน์ของการวิเคราะห์จำแนกประเภท คือ เมื่อมีหน่วยใหม่เกิดขึ้นในเรื่องเดียวกัน จะสามารถใช้สมการที่ได้มาจำแนกหน่วยใหม่ไปตามกลุ่มต่าง ๆ ได้