

## สารบัญ

|                                                                | หน้า |
|----------------------------------------------------------------|------|
| กิตติกรรมประกาศ                                                | ก    |
| บทคัดย่อภาษาไทย                                                | ง    |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ                                             | ฉ    |
| สารบัญ                                                         | ช    |
| สารบัญตาราง                                                    | ญ    |
| บทที่ 1      บทนำ                                              | 1    |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา                                 | 1    |
| วัตถุประสงค์การวิจัย                                           | 6    |
| คำถามการวิจัย                                                  | 6    |
| ขอบเขตของการวิจัย                                              | 6    |
| นิยามศัพท์                                                     | 6    |
| บทที่ 2      เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง                    | 8    |
| ทารกเกิดก่อนกำหนด                                              | 8    |
| สื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนด                                    | 19   |
| การรับรู้และการตอบสนองสื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนด<br>ของพยาบาล | 27   |
| กรอบแนวคิด                                                     | 41   |
| บทที่ 3      วิธีดำเนินการวิจัย                                | 42   |
| ประชากร                                                        | 42   |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย                                     | 42   |
| การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ                                     | 45   |
| การพิทักษ์สิทธิของประชากร                                      | 46   |
| การรวบรวมข้อมูล                                                | 46   |
| การวิเคราะห์ข้อมูล                                             | 47   |

สารบัญ ( ต่อ )

|                                                   | หน้า |
|---------------------------------------------------|------|
| บทที่ 4                                           |      |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการอภิปรายผล               | 49   |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล                              | 49   |
| การอภิปรายผล                                      | 73   |
| บทที่ 5                                           |      |
| สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ                       | 83   |
| สรุปผลการวิจัย                                    | 83   |
| ข้อจำกัดของการวิจัย                               | 85   |
| ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้                  | 85   |
| ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป                  | 86   |
| เอกสารอ้างอิง                                     | 87   |
| ภาคผนวก                                           | 94   |
| ก สื่อสัญญาณทารกแรกเกิดจนถึงวัยหัดเดิน            | 95   |
| ข จำนวนพยาบาลวิชาชีพและพยาบาลเทคนิคของโรงพยาบาล   |      |
| ระดับหัตถิภุมิและตติภุมิ                          | 99   |
| ค การพิทักษ์สิทธิของประชากร                       | 100  |
| ง หนังสือขอความร่วมมือจากหัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล | 101  |
| จ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย                      | 102  |
| ฉ การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา               | 104  |
| ซ รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ                             | 105  |
| ประวัติผู้เขียน                                   | 106  |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่                                                                                                                                                                                                                                                           | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 ตัวอย่างสื่อสัญญาณทารกแรกเกิดจนถึงวัยหัดเดิน                                                                                                                                                                                                                     | 20   |
| 2 สื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนดของบาร์นาร์ด ( Barnard , 1994 )                                                                                                                                                                                                       | 21   |
| 3 สื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนดของแอลส์ ( Als , 1982 )                                                                                                                                                                                                               | 22   |
| 4 จำนวน และร้อยละของพยาบาลวิชาชีพและพยาบาลเทคนิคจำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การเลี้ยงดูบุตรด้วยตนเอง ระยะเวลาการปฏิบัติงานในหออภิบาลทารกแรกเกิด และประสบการณ์การเข้ารับฟังการบรรยาย อบรมเชิงปฏิบัติการ หรืออ่านเอกสารเกี่ยวกับสื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนด | 50   |
| 5 จำนวน และร้อยละของพยาบาลวิชาชีพจำแนกตามการรับรู้ว่าเป็นสื่อสัญญาณชนิดสื่อสัญญาณ ลักษณะสื่อสัญญาณ และการตอบสนองสื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนดด้านระบบประสาทอัตโนมัติ                                                                                                 | 53   |
| 6 จำนวน และร้อยละของพยาบาลวิชาชีพจำแนกตามการรับรู้ว่าเป็นสื่อสัญญาณชนิดสื่อสัญญาณ ลักษณะสื่อสัญญาณ และการตอบสนองสื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนดด้านระบบการทำงานของกล้ามเนื้อและการเคลื่อนไหว                                                                           | 55   |
| 7 จำนวน และร้อยละของพยาบาลวิชาชีพจำแนกตามการรับรู้ว่าเป็นสื่อสัญญาณชนิดสื่อสัญญาณ ลักษณะสื่อสัญญาณ และการตอบสนองสื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนดด้านระบบภาวะหลับ – ตื่น                                                                                                 | 57   |
| 8 จำนวน และร้อยละของพยาบาลวิชาชีพจำแนกตามการรับรู้ว่าเป็นสื่อสัญญาณชนิดสื่อสัญญาณ ลักษณะสื่อสัญญาณ และการตอบสนองสื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนดด้านระบบท่าที่สนใจและมีปฏิสัมพันธ์                                                                                      | 59   |
| 9 จำนวน และร้อยละของพยาบาลวิชาชีพจำแนกตามการรับรู้ว่าเป็นสื่อสัญญาณชนิดสื่อสัญญาณ ลักษณะสื่อสัญญาณ และการตอบสนองสื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนดด้านระบบการช่วยปรับตัวเองสู่สมดุล                                                                                       | 60   |

สารบัญตาราง ( ต่อ )

| ตารางที่ |                                                                                                                                                                                                             | หน้า |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 10       | จำนวน และร้อยละของพยาบาลเทคนิคจำแนกตามการรับรู้ว่าเป็นสื่อสัญญาณชนิดสื่อสัญญาณ ลักษณะสื่อสัญญาณ และการตอบสนองสื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนดด้านระบบประสาทอัตโนมัติ                                             | 62   |
| 11       | จำนวน และร้อยละของพยาบาลเทคนิคจำแนกตามการรับรู้ว่าเป็นสื่อสัญญาณชนิดสื่อสัญญาณ ลักษณะสื่อสัญญาณ และการตอบสนองสื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนดด้านระบบการทำงานของกล้ามเนื้อและการเคลื่อนไหว                       | 64   |
| 12       | จำนวน และร้อยละของพยาบาลเทคนิคจำแนกตามการรับรู้ว่าเป็นสื่อสัญญาณชนิดสื่อสัญญาณ ลักษณะสื่อสัญญาณ และการตอบสนองสื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนดด้านระบบภาวะหลับ – ตื่น                                             | 66   |
| 13       | จำนวน และร้อยละของพยาบาลเทคนิคจำแนกตามการรับรู้ว่าเป็นสื่อสัญญาณชนิดสื่อสัญญาณ ลักษณะสื่อสัญญาณ และการตอบสนองสื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนดด้านระบบทำที่สนใจและมีปฏิสัมพันธ์                                   | 68   |
| 14       | จำนวน และร้อยละของพยาบาลเทคนิคจำแนกตามการรับรู้ว่าเป็นสื่อสัญญาณชนิดสื่อสัญญาณ ลักษณะสื่อสัญญาณ และการตอบสนองสื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนดด้านระบบการช่วยปรับตัวเองสู่สมดุล                                   | 69   |
| 15       | ค่าพิสัย ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการรับรู้ว่าเป็นสื่อสัญญาณ ชนิดสื่อสัญญาณ ลักษณะสื่อสัญญาณ และการตอบสนองสื่อสัญญาณทารกเกิดก่อนกำหนดของพยาบาลวิชาชีพ ( N = 202 ) และพยาบาลเทคนิค ( N = 30 ) | 71   |