

สารบัญ

| | เรื่อง | หน้า |
|-----------------|--|------|
| กิตติกรรมประกาศ | | (ก) |
| Abstract | | (ข) |
| บทคัดย่อ | | (ง) |
| สารบัญ | | (ฉ) |
| บัญชีตาราง | | (ช) |
| บทที่ 1 บทนำ | | 1 |
| 1.1 | ความสำคัญของปัญหา | 1 |
| 1.2 | วัตถุประสงค์หลักของแผนงานวิจัย | 2 |
| 1.3 | ทฤษฎีหรือกรอบแนวความคิด (Conceptual Framework) | 2 |
| 1.4 | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับและหน่วยงานที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์ | 3 |
| บทที่ 2 | วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง | 4 |
| 2.1 | ความต้องการธาตุเหล็กของหญิงตั้งครรภ์ | 4 |
| 2.2 | รูปของธาตุเหล็กในอาหาร | 5 |
| 2.3 | ภาวะการขาดเหล็ก (Iron- deficiency) | 5 |
| 2.4 | ผลร้ายจากภาวะโลหิตจาง | 6 |
| 2.5 | ภาวะโลหิตจางเนื่องจากการขาดเหล็ก | 7 |
| 2.6 | สาเหตุของภาวะโลหิตจาง | 7 |
| 2.7 | การประเมินสาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะโลหิตจาง | 8 |
| บทที่ 3 | วิธีการ | 11 |
| 3.1 | ระเบียบวิธีวิจัย | 11 |
| 3.2 | ยุทธวิธีที่ใช้ศึกษาในการลดโรคโลหิตจางเนื่องจากการขาดธาตุเหล็กใน หญิงตั้งครรภ์ชาวไทยมุสลิมในจังหวัดปัตตานี | 12 |
| 3.3 | เกณฑ์การวิเคราะห์ข้อมูล | 15 |
| 3.4 | สถิติที่ใช้ | 16 |
| บทที่ 4 | ผลการศึกษาและวิจารณ์ผล | 17 |
| 4.1 | ข้อมูลพื้นฐาน | 17 |

สารบัญ

| | เรื่อง | หน้า |
|---------------|---|------|
| | 4.2 การสนทนากลุ่มย่อยกับ อสม ผู้นำชุมชน หญิงตั้งครรภ์ และ ตัวแทนชาวบ้าน | 24 |
| | 4.3 การทำ work shops ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กับเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข อสม ผคบ | 49 |
| | 4.4 การทำ Pilot project | 58 |
| บทที่ 5 | สรุป | 92 |
| | 5.1 สรุปการสนทนากลุ่มย่อยกับ อสม ผู้นำชุมชน หญิงตั้งครรภ์และ ตัวแทนชาวบ้าน | 92 |
| | 5.2 สรุปการทำ Work shops ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กับเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข อสม ผคบ | 96 |
| | 5.3 การทำ Pilot project | 97 |
| | 5.4 กลยุทธ์ในการแก้ปัญหาซึ่งสรุปจากการทำ work shop กับเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข อสม ผคบ | 103 |
| | 5.5 ข้อจำกัดของการศึกษา | 104 |
| เอกสารอ้างอิง | | 106 |
| ภาคผนวก | | 109 |

บัญชีตาราง

| ตารางที่ | รายการ | หน้า |
|----------|--|------|
| 2.1 | ความต้องการธาตุเหล็กเพื่อใช้ในหน้าที่ต่างๆคิดเป็นปริมาณธาตุเหล็กที่ดูดซึมไปใช้ได้, มก/วัน ของหญิงตั้งครรภ์ | 4 |
| 2.2 | ความต้องการธาตุเหล็กของหญิงตั้งครรภ์ (ค่า Median) คิดเป็นปริมาณธาตุเหล็กที่ดูดซึมไปใช้ได้ มก/วัน | 5 |
| 3.1 | เกณฑ์การตัดสินสภาวะเหล็กในร่างกาย | 16 |
| 4.1 | ค่าเฉลี่ยข้อมูลทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ(N=95) | 19 |
| 4.2 | ข้อมูลด้านสังคม- เศรษฐกิจของตำบลที่ศึกษา | 22 |
| 4.3 | แสดงข้อมูลทางสถิติศาสตร์และพฤติกรรมสุขภาพ | 23 |
| 4.4 | ท่านคิดว่าปัญหาในชุมชนนี้มีปัญหาที่เกี่ยวข้องกับหญิงตั้งครรภ์มีปัญหาหรือไม่ | 25 |
| 4.5 | สาเหตุของคนท้องซีดมีอะไรบ้าง | 27 |
| 4.6 | โรคโลหิตจางคืออะไรและเกิดจากอะไร | 29 |
| 4.7 | ท่านใช้บริการสาธารณสุขทุกครั้งที่เจ็บป่วยหรือไม่ | 30 |
| 4.8 | ที่สถานีอนามัยมีการบริการดีหรือไม่ | 32 |
| 4.9 | เมื่อประจำเดือนขาดพบเจ้าหน้าที่ทันทีหรือไม่ | 34 |
| 4.10 | ท่านไปสถานีอนามัยทุกครั้งตามที่เจ้าหน้าที่นัดหรือไม่ | 36 |
| 4.11 | ท่านคิดว่ายาเม็ดเสริมธาตุเหล็กประโยชน์อย่างไร | 37 |
| 4.12 | ท่านคิดว่าหญิงตั้งครรภ์กินยาเม็ดเสริมเหล็กทุกวันหรือไม่ | 39 |
| 4.13 | คนในชุมชนมีความเชื่อเกี่ยวกับยาเม็ดเสริมเหล็กหรือไม่ | 40 |
| 4.14 | ในชุมชนยังมีปัญหาเรื่องโรคพยาธิ | 43 |
| 4.15 | หญิงตั้งครรภ์กินอาหารอย่างไรขณะตั้งครรภ์ | 45 |
| 4.16 | ท่านคิดว่าท่านอยากได้ความรู้เรื่องใดบ้าง | 47 |
| 4.17 | การตระหนักเรื่องสุขภาพระหว่างตั้งครรภ์ (กลุ่มที่ 1 อำเภอชะวั้ง) | 49 |
| 4.18 | (กลุ่มที่ 2 อำเภอหนองจิก) การปฏิบัติตนระหว่างตั้งครรภ์ทั่วไป (การพักผ่อน การออกกำลังกาย) | 50 |
| 4.19 | การตระหนักเรื่องการกินอาหารระหว่างตั้งครรภ์ | 51 |
| 4.20 | หญิงตั้งครรภ์ไม่กินยา (กลุ่มที่ 1 อำเภอชะวั้ง) | 52 |

บัญชีตาราง

| ตารางที่ | รายการ | หน้า |
|----------|---|------|
| 4.21 | กลยุทธ์การตรวจครรภ์(ไปตามที่กำหนด) | 53 |
| 4.22 | กลยุทธ์ของปัญหาต่างๆที่พบ | 54 |
| 4.23 | ระยะเวลาการตรวจครรภ์ครั้งแรกของหญิงตั้งครรภ์ในหมู่บ้านต่างๆ | 58 |
| 4.24 | อัตราการเพิ่มของน้ำหนักในระหว่างตั้งครรภ์ | 59 |
| 4.25 | น้ำหนักของหญิงตั้งครรภ์ที่ศึกษาตั้งแต่เดือนที่ 2-10 (N= 95) | 60 |
| 4.26 | คำถามความรู้ ทักษะคิดและการปฏิบัติตาม (KAP) 3 หมู่บ้าน | 63 |
| 4.27 | รายการอาหารที่บริโภคในรอบ 24 ชม. (ตามหมวดอาหาร) ครั้งที่ 1 ครั้งที่ 2 | 69 |
| 4.28 | สารอาหารครั้งที่ 1 (N= 20) ครั้งที่ 2 (N= 20) | 70 |
| 4.29 | % RDA ค่าเฉลี่ยสารอาหาร ครั้งที่ 1 (N= 20) ครั้งที่ 2 (N= 20) | 71 |
| 4.30 | สถานะโลหิตของหญิงตั้งครรภ์ที่ศึกษาในหมู่บ้านสะดาวา สะนอ และบางเขา | 72 |
| 4.31 | สถานะโลหิตของหญิงตั้งครรภ์ที่ศึกษาในหมู่บ้านสะดาวา สะนอ และบางเขา | 74 |
| 4.32 | เปรียบเทียบสถานะเหล็กในหญิงตั้งครรภ์ในการตรวจผลเลือดในครั้งที่ 1 (N=83) และ 2 (N= 30) | 75 |
| 4.33 | เปรียบเทียบภาวะโลหิตของหญิงตั้งครรภ์ที่ศึกษาครั้ง1 และครั้ง2 | 76 |
| 4.34 | เปรียบเทียบภาวะโลหิตของหญิงตั้งครรภ์ที่ศึกษาครั้ง1 และครั้ง2 (N= 30) | 76 |
| 4.35 | ความสัมพันธ์ระหว่างสถานะเหล็กกับข้อมูลทางสถิติศาสตร์ (N= 75) | 77 |
| 4.36 | ความสัมพันธ์ระหว่างค่าฮีโมโกลบินและตัวแปรต่างๆ | 79 |
| 4.37 | อุบัติการณ์การเกิดพยาธิในหญิงตั้งครรภ์ที่ศึกษาในหมู่บ้านสะดาวา สะนอ และ บางเขา (N= 81) | 81 |
| 4.38 | อุบัติการณ์การเป็นพยาธิ (N= 81) | 82 |
| 4.39 | ความสัมพันธ์ระหว่างระดับ Serum Ferritin กับตั้งคมเศรษฐกิจ (N= 81) | 84 |
| 4.40 | ความสัมพันธ์ระหว่างระดับ Serum Ferritin กับสุขภาพ | 85 |
| 4.41 | ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณปลา (กรัม) ที่หญิงตั้งครรภ์บริโภค กับค่า SF (ครั้งที่ 2) | 85 |
| 4.42 | ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักแรกเกิดกับสภาพบ้านและน้ำหนักครรภ์ที่เพิ่ม (N=85) | 86 |

บัญชีตาราง

| ตารางที่ | รายการ | หน้า |
|----------|--|------|
| 4.43 | ความสัมพันธ์ระหว่าง การบริโภคยาเม็ดเสริมเหล็กอย่างสม่ำเสมอกับตัวแปร อื่นๆ (N=95) | 87 |
| 4.44 | ความสัมพันธ์ระหว่างระดับ Hb กับสังคมเศรษฐกิจ (N=83) | 89 |
| 4.45 | ความสัมพันธ์ระหว่างค่า Hb กับ ข้อมูลทางสถิติศาสตร์ (N=83) | 90 |