

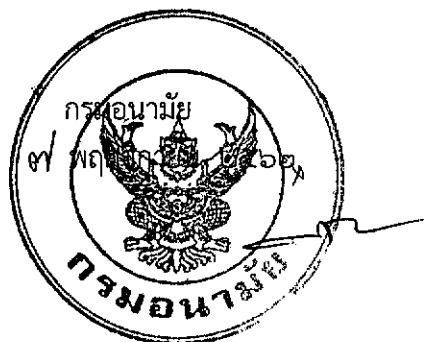


ที่ สธ ๐๙๐๒.๐๒/ว๔๖๗

ถึง สำนัก/กอง/ศูนย์/กลุ่ม/สถาบัน ในสังกัดกรมอนามัย

กองการเจ้าหน้าที่ขอส่งสำเนาประกาศกรมอนามัย ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง การคัดเลือกข้าราชการเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อแต่งตั้งให้ได้รับเงินประจำตำแหน่ง สำหรับตำแหน่ง ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ที่มีประสบการณ์ ทักษะ และสมรรถนะ (สายงานพยาบาลวิชาชีพ) ของ นางสาวpermยุดา นาครัตน์ ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๑๕๖ กลุ่มพัฒนาอนามัย แม่และเด็ก ศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราช กรมอนามัย ซึ่งสามารถถูกรายละเอียดของประกาศดังกล่าว ได้ที่ <http://person.anamai.moph.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานทราบต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ



กองการเจ้าหน้าที่  
โทร. ๐ ๒๕๘๐ ๔๐๔๗  
โทรสาร ๐ ๒๕๘๑ ๔๒๐๕

# สำเนา

ประกาศกรองนามัย

เรื่อง การคัดเลือกข้าราชการเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อให้ได้รับเงินประจำตำแหน่ง สำหรับตำแหน่ง ประจำวิชาการ ระดับชำนาญการ ที่มีประสบการณ์ หักภาษี และสมรรถนะ (สายงานพยาบาลวิชาชีพ)

ด้วยกรมอนามัยได้คัดเลือกข้าราชการเข้ารับการประเมินผลงาน เพื่อให้ได้รับเงินประจำตำแหน่ง สำหรับตำแหน่งประจำวิชาการ ระดับชำนาญการ ที่มีประสบการณ์ หักภาษี และสมรรถนะ (สายงานพยาบาลวิชาชีพ) ราย นางสาวเปรมยุดา นาครัตน์ ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๑๕๖๖ กลุ่มพัฒนาอนามัย เมื่อแล้วตั้งแต่ ศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราช ตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว๘๙ ลงวันที่ ๑๕ วันกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ พร้อมด้วยชื่อผลงาน เค้าโครงเรื่อง และสัดส่วนของผลงาน ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

หากมีผู้ต้องการทักท้วง ให้ทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ถ้าพบว่าข้อเท็จจริงมีมูล ให้คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลรายงานอธิบดีกรมอนามัย เพื่อดำเนินการตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๗.๓ / ว๕ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๕๗ แต่ถ้าตรวจสอบแล้ว มีหลักฐานว่าข้อทักท้วงนั้นเป็นการกลั่นแกล้งหรือไม่สุจริต ให้รายงานอธิบดีกรมอนามัยดำเนินการสอบสวนผู้ทักท้วงนั้น เพื่อหาข้อเท็จจริงและดำเนินการตามที่เห็นสมควรต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

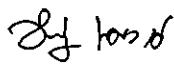
(ลงชื่อ) อรรถพล แก้วสัมฤทธิ์

(นายอรรถพล แก้วสัมฤทธิ์)

รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมอนามัย

สำเนาถูกต้อง



(นางวิวนารี เสนวงศ์)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

กรมอนามัย

๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

บัญชีรายรับใช้จ่ายการซื้อขายของชำ เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อให้ครบถ้วนประจำตางหนง ประธานาธิการ ระดับชำนาญการ  
ที่มีประสบการณ์ ทักษะ และสมรรถนะ (สายงานพยาบาลวิชาชีพ) แบบเข้าประจำการรองอนามัย ลงวันที่ ๗๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

| ลำดับ<br>ที่ | ผู้อalon/ตำแหน่ง/ส่วนราชการ   | ประเมินเพื่อให้ได้รับเงิน<br>ประจำตำแหน่ง                   | ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา<br>เรื่อง  | สัดส่วน<br>ของ<br>ผลงาน | ข้อเสนอแนะคิดเห็น<br>เรื่อง   | หมายเหตุ                                      |
|--------------|---|---|--|-------------------------|---|---|
| ๑            | นางสาวปรัชญา นครัตน์<br>ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ<br>ระดับชำนาญการ<br>ตำแหน่งเลขที่ ๓๕๖๒ | ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ<br>ระดับชำนาญการ<br>ตำแหน่งเลขที่ ๓๕๖๒ | ผลของโปรแกรมความรู้เรื่องการลี้ยงศูล<br>ด้วยนมแม่ของอาสาสมัครสาธารณสุข<br>ในพื้นที่บริการ<br>ศูนย์อนามัยที่ ๑๖ นครศรีธรรมราช<br>ศูนย์อนามัยที่ ๑๗ นครศรีธรรมราช<br>ศูนย์อนามัยที่ ๑๘ นครศรีธรรมราช<br>กิจกรรมอนามัยแบบเบ็ดเต็ก<br>ศูนย์อนามัยที่ ๑๙ นครศรีธรรมราช<br>กิจกรรมอนามัย | ๑๐๐%                    | ความทุกข์และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง<br>กับภาวะโลหิตจาง จากการขาดธาตุเหล็ก<br>ในหารอย่าง ๒ เดือน<br>ของศูนย์อนามัยที่ ๑๖ นครศรีธรรมราช | ๑๗๖๐๗๘<br><br>๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ |

เอกสารหมายเลข ๓

### ตอนที่ ๓ ผลงานที่ส่งประเมิน

#### (ก) ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงานเรื่อง ผลงานโปรแกรมความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่บริการ ศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราช
๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘
๓. สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ตนเองปฏิบัติ ๑๐๐ %
๔. ผู้ร่วมจัดทำผลงาน (ถ้ามี)

|     |                 |   |
|-----|-----------------|---|
| ๔.๑ | สัดส่วนของผลงาน | % |
| ๔.๒ | สัดส่วนของผลงาน | % |
| ๔.๓ | สัดส่วนของผลงาน | % |

#### ๕. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ ประกอบด้วย

##### ๕.๑ บทคัดย่อ

##### หลักการและเหตุผล

การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่เพียงอย่างเดียวเป็นระยะเวลา ๖ เดือนมีประโยชน์มากน้อยสำหรับทั้งมาตรการและเด็กหากการตัดสินใจเชิงบางกอกองมาตรการที่มีต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่เป็นระยะเวลา ๖ เดือนมีความสำคัญมาก เพราะสิ่งเหล่านี้มีอิทธิพลอย่างมากจากการสนับสนุนของบุคคลในครอบครัว แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่สาธารณสุข รวมถึงอาสาสมัครสาธารณสุขผู้ซึ่งมีความใกล้ชิดต่อการสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมาตรการในส่วนของภาคชุมชน เห็นได้ว่า เป้าหมายการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่เพียงอย่างเดียวเป็นระยะเวลา ๖ เดือนยังไม่บรรลุผลหรือน้อยกว่าในภาพรวมของ จังหวัด ของเขต และของประเทศ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการทำให้เกิดการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่จริงต้องมีการสนับสนุน ให้ภาคเครือข่ายที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน ความรู้เรื่องนมแม่ของมาตรการเป็นปัจจัยสำคัญต่อระยะเวลาในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่รวมถึงความรู้ของบุคคลในครอบครัวและพื้นที่สุขภาพ ดังนั้นความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ของอาสาสมัครสาธารณสุขหนึ่งในผู้ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมาตรการในภาคชุมชน จึงมีความสำคัญมากต่อการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวจนถึงอายุ ๖ เดือน หลังจากนั้นให้นมแม่ร่วมกับ การกินอาหารเสริมตามวัยจนถึงอายุ ๒ ปีหรือมากกว่าให้ประสบความสำเร็จ

## วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของโปรแกรมความรู้เรื่องนมแม่ของอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่บริการศูนย์อนามัยที่ ๑ นครศรีธรรมราช

## วิธีการดำเนินงาน/วิธีการศึกษา/ขอบเขตงาน

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลองแบบกลุ่มเดียวตัดก่อนและหลังการทดลอง ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่บริการศูนย์อนามัยที่ ๑ นครศรีธรรมราช และยินดีเข้าร่วมในการวิจัย โดยศึกษาช่วงระหว่าง ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองตั้งแต่เดือน ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ โดยดำเนินการเป็นขั้นตอนและการเข้าพบกลุ่มตัวอย่างดังนี้

๑. ทำโครงการขออนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๑ ถึงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่บริการศูนย์อนามัยที่ ๑ นครศรีธรรมราชที่ทำการศึกษาเพื่อแจ้งวัตถุประสงค์ของการวิจัยและขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล การดำเนินการมี ๓ ขั้นตอน ประกอบด้วย

### ๑.๑ ขั้นสร้างการสร้างสัมพันธภาพ

๑.๑.๑ ผู้วิจัยแนะนำตัวแก่อาสาสมัครสาธารณสุขพร้อมทั้งอธิบายแนวทางการดำเนินงานตามโปรแกรม ตอบข้อข้อคำถามอย่างก้าวไถมิตร

๑.๑.๒ เสริมสร้างทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ โดยให้อาสาสมัครสาธารณสุขดูภาพนารดาがらんให้นมจากเต้า พร้อมพูดถึงความสำคัญของนมแม่

### ๑.๒ ขั้นสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

๑.๒.๑ ผู้วิจัยให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ซึ่งเนื้อหาประกอบด้วยประโยชน์และความสำคัญของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เทคนิค ๓ คูด ท่าในการอุ้มเพื่อให้นม วิธีนำเด็กเข้าเต้า การบีบเก็บน้ำนม การเก็บรักษานม

๑.๒.๒ สอนทักษะในการอุ้มเด็กเพื่อให้นม ได้แก่ ท่านั่งให้นมเด็กแบบ Cradle position, Cross-cradle position, Football position ท่านอนให้นมสูง Side lying position และวิธีการนำเด็กเข้าเต้า เพื่อที่อาสาสมัครสาธารณสุขจะได้เลือกท่าให้เหมาะสมกับมาตราต่อละคนได้นำไปปฏิบัติ

๑.๓ ขั้นสาธิตย้อนกลับ ในขั้นนี้อาสาสมัครสาธารณสุขช่วยกันแสดงทำในการอุ่มเพื่อให้นมและวิธีนำเด็กเข้าเต้า ผู้วิจัยตรวจสอบความถูกต้องของการปฏิบัติในการอุ่มเพื่อให้นม วิธีนำเด็กเข้าเต้า

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยใช้เครื่องมือประกอบการจัดโปรแกรม ได้แก่ โปรแกรมส่งเสริมความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของ ปวิศร์ อารยะสุขวัฒน์และคณะ (๒๕๕๖) โดยผู้วิจัยได้ปรับข้อมูลส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาสาสมัครสาธารณสุขและทำการปรับปรุงแก้ไขให้สมบูรณ์ร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิประกอบด้วย ๒ ส่วน ได้แก่

๒.๑ ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา

๒.๒ แบบทดสอบความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ผู้วิจัยใช้เครื่องมือเรื่องความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของ ปวิศร์ อารยะสุขวัฒน์และคณะ (๒๕๕๖) ซึ่งประกอบด้วย ๑๕ ข้อคำถาม ลักษณะคำตอบเป็นแบบใช่หรือไม่ใช่ ถ้าตอบถูก ให้คะแนน ๑ ถ้าตอบผิด ให้คะแนน ๐

ค่าคะแนนที่เป็นไปได้ของคะแนนความรู้ในการป้องกันการตั้งครรภ์อยู่ในช่วง ๐ - ๑๕ คะแนนมาก หมายถึง มีความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่สูง

#### ๓. การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ผู้วิจัยใช้เครื่องมือเรื่องความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของ ปวิศร์ อารยะสุขวัฒน์และคณะ (๒๕๕๖)

#### ๔. การรวบรวมข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

#### ๕. การพิทักษ์สถิติของกลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยขออนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๑๑ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่บริการศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราชที่ทำการศึกษา

#### ๖. การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ด้วยสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ข้อมูลการเปรียบเทียบคะแนนความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ก่อนและหลังได้รับโปรแกรมความรู้เรื่องนมแม่ วิเคราะห์ด้วยค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ paired t-test

### ผลการดำเนินงาน/ผลการศึกษา

จากการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง ๔๐- ๔๕ ปี มีคิดเป็นร้อยละ ๖๔.๗ มีการศึกษาส่วนใหญ่ตั่งแต่วัยเด็กมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๗ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและ paired t-test ผลการวิจัยมีดังนี้

คะแนนความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของอาสาสมัครสาธารณสุขหลังได้รับโปรแกรมความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่สูงกว่าก่อนได้รับโปรแกรมความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  $0.05$  ( $p = .000$ )

#### ๕.๒ การนำไปใช้ประโยชน์

- พัฒนามาตรฐานบุคลากรอาสาสมัครสาธารณสุขที่ให้บริการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่
- สนับสนุนการให้ความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่โดยการสนับสนุนของอาสาสมัครสาธารณสุข

#### ๕.๓ ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค

จากการศึกษาพบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่บริการศูนย์อนามัยที่ ๑ นครศรีธรรมราช มีอายุที่แตกต่างกัน ระดับการศึกษาที่แตกต่างกัน ทักษะการเรียนรู้ซึ่งแตกต่างกัน รวมถึงปัญหาจากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ของบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายอาหารทดแทนนมแม่

#### ๕.๔ ข้อเสนอแนะ/วิจารณ์

จากการศึกษาพบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่บริการศูนย์อนามัยที่ ๑ นครศรีธรรมราช คะแนนเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่หลังได้รับโปรแกรมความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่สูงกว่าก่อนได้รับโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  $0.05$  ( $p = .000$ ) เนื่องจากได้รับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาอย่างชัดเจน สามารถสอบถามข้อข้องใจได้ทันทีในขณะที่สอน สยองคล้องกับอัญญา ผลเปลืองและค่า ( $๒๕๕๙$ ) พบว่า คะแนนเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ของมารดาหลังคลอดหลังได้รับโปรแกรมการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่โดยการสนับสนุนของครอบครัวสูงกว่าก่อนได้รับโปรแกรม ในอนาคตควรนำโปรแกรมความรู้เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ไปศึกษาต่อในหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการในพื้นที่บริการศูนย์อนามัยที่ ๑ นครศรีธรรมราช และมีการติดตามการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างต่อเนื่องอย่างน้อย ๒ เดือน น่าจะเป็น ประโยชน์อย่างยิ่งในการวางแผนนโยบาย ต่างๆ ในการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่เพียงอย่างเดียวเป็นระยะเวลา ๖ เดือน

๕.๕ การเผยแพร่

เผยแพร่ผ่านทาง Web Site ของศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราช

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... ๖๙๘๗๔๓ ..... อ.สุรัตน์ ผู้ขอรับการคัดเลือก

(นางสาวเบรมยุดา นาครัตน์)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

วันที่ ๑ / ตุลาคม / ๒๕๖๒

เอกสารหมายเลขอฯ

### ตอนที่ ๓ ผลงานที่ส่งประเมิน

#### (๑) ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการ เพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑. ชื่อผลงานเรื่อง ความชุกและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะโลหิตจาง จากการขาดธาตุเหล็กในทารกอายุ ๖ เดือน ของศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราช

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

๓. สรุปเด้าโครงเรื่อง

#### ๓.๑ หลักการและเหตุผล

ธาตุเหล็ก (Iron) เป็นธาตุที่สำคัญอย่างหนึ่งของร่างกายเป็นส่วนประกอบสำคัญของโปรตีนชนิด “ไฮโมโกลบิน” ในเม็ดเลือดแดงถึง ๗๐% และชนิด “ไมโอโกลบิน” ในกล้ามเนื้อ ปริมาณของเหล็กในร่างกายต้องอยู่ในระดับที่เหมาะสมเพื่อให้ร่างกายสามารถทำหน้าที่ได้อย่างปกติ ถ้าเกิดภาวะขาดธาตุเหล็กจะก่อให้เกิดผลเสียต่อร่างกายได้แก่ ทำให้เกิดโรคโลหิตจาง ประสิทธิภาพการทำงานของกล้ามเนื้อและสมองลดลงติดเชื้อง่ายขึ้น ในเด็กจะมีการเจริญเติบโตของร่างกายและการพัฒนาของระบบประสาทช้าลง โดยเฉพาะด้านขาดธาตุเหล็กตั้งแต่อยู่ในครรภ์หรือในเด็กแรกเกิดจนอายุครบ ๒ ปีจะส่งผลเสียต่อศักยภาพการเรียนรู้อย่างถาวร การรักษาด้วยธาตุเหล็กอาจไม่ทำให้พัฒนาการกลับมาปกติได้ (แสง松 สินะวัฒน์ บุญเยื่อง วรศศิยพิมพ์พร วรางกุล และวราวดี รัตนิเวศกุล, ๒๕๔๗ อ้างใน สุจิตรา บางสมบุญ, ๒๕๖๑) ภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กเป็นปัญหาที่พบมากที่สุดทั่วโลกคิดเป็นร้อยละ ๓๐ หรือมากกว่า ๑,๓๐๐ ล้านคน (กราดอร์ จันทร์อ่อน สุชาติพิย์ เอมเพริลส์ป้อมพิรุณ สุทัศน์วรุณ นงนุช ศิริราชยันันท์ และพิมพ์ลักษณ์ เจริญชัยวุฒิ ๒๕๕๕ อ้างใน สุจิตรา บางสมบุญ, ๒๕๖๑) ประชากรกลุ่มนี้มีความเสี่ยงต่อการขาดธาตุเหล็กได้แก่ หารกเกิดก่อนกำหนด หารกน้ำหนักน้อย เด็กเล็กอายุ ๔ เดือนถึง ๒ ปี วัยรุ่นและหญิงตั้งครรภ์เนื่องจากเป็นระยะที่ร่างกายเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วซึ่งต้องการธาตุเหล็กมาก สำหรับทารกจะต้องการธาตุเหล็ก โดยเฉลี่ย ๐.๒ มิลลิกรัม /วัน จึงเพียงพอต่อ ร่างกายที่กำลังเจริญเติบโต نمแม่มีธาตุเหล็ก ประมาณ ๐.๓-๐.๕ มิลลิกรัม /คิตร ๒ ธาตุ

เหล็กในน้ำนมแม่สามารถดูดซึม และนำไปใช้ได้สูงสุดถึงร้อยละ ๔๐ - ๕๐ ในขณะที่นมผสมซึ่งมีการเติมธาตุเหล็กให้มีปริมาณมากกว่าแต่ถูกดูดซึมได้เพียงร้อยละ ๔-๑๐ ปัจจุบันองค์กรอนามัยโลกแนะนำให้เลี้ยงหารกตัวตนนมแม่จนถึงอายุ ๖ เดือนหลังจากนั้นให้น้ำนมแม่วร่วมกับการกินอาหารเสริมตามวัยจนถึงอายุ ๒ ปีหรือมากกว่า เพราะทำให้ลูกมีสุขภาพดีตั้งแต่แรกจนเป็นผู้ใหญ่และลดปัจจัยเสี่ยงในเรื่องของโรคมะเร็งแก่การดา . นอกจากน้ำนมแม่ยังเป็นแหล่งธาตุเหล็กที่สำคัญที่สุดช่วงอายุ ๔ - ๖ เดือน มีการศึกษาเรื่องการเบรียบเทียบสภาวะความเข้มข้นของเม็ดเตือดแดงของหารกตัวตน ๖ เดือน ในกลุ่มที่ได้รับนมแม่อย่างเดียวและกลุ่มที่ไม่ได้รับนมแม่อย่างเดียว พบร่วมมีแนวโน้มให้เห็นว่าหารกที่ได้รับนมแม่อย่างเดียว ๖ เดือน มีภาวะโลหิตจางเพียงร้อยละ ๔.๒ และไม่มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นจากการขาดธาตุเหล็ก ในขณะที่กลุ่มที่ไม่ได้รับนมแม่อย่างเดียวมีภาวะโลหิตจางร้อยละ ๗.๔ มีตัวชี้วัดว่าขาดธาตุเหล็กร้อยละ ๘๐ (อรัญญา ปีกเงยม, ๒๕๕๕ อ้างใน สุจิตรา บางสมบุญ, ๒๕๖๑) จากข้อมูลสถานการณ์งานตรวจสุขภาพเด็กดี ศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราช จากการคัดกรองภาวะซีดเด็กหารกตัวตน ๖ เดือน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙, ๒๕๖๐, ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒ พบร่วมมีแนวโน้มภาวะซีดเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๓๓.๔๑, ๑๔.๘๑, ๒๕.๗๖ และ ๑๖.๖๗ ตามลำดับ ดังนั้นจึงมีความสนใจ ทำการศึกษาอัตราความชุกของภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการจัดบริการเพื่อลดอัตราการเกิดภาวะโลหิตจางในหารกตัวตน ๖ เดือน ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดีของเด็กต่อไปในอนาคต

#### ๓.๒ บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ

จากข้อมูลสถานการณ์งานตรวจสุขภาพเด็กดี ศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราช จากการคัดกรองภาวะซีดเด็กหารกตัวตน ๖ เดือน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙, ๒๕๖๐, ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒ พบร่วมมีแนวโน้มภาวะซีดเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๓๓.๔๑, ๑๔.๘๑, ๒๕.๗๖ และ ๑๖.๖๗ ตามลำดับ ดังนั้นจึงมีความสนใจ ทำการศึกษาอัตราความชุกของภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการจัดบริการเพื่อลดอัตราการเกิดภาวะโลหิตจางในหารกตัวตน ๖ เดือน ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดีของเด็กต่อไปในอนาคต

๓.๓ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ทราบความชุกของภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กของเด็กอายุ ๖ เดือน ที่มารับบริการตรวจสุขภาพ ที่งานตรวจสุขภาพเด็กดี ศูนย์อนามัยที่ ๑ นครศรีธรรมราช

๒. ทราบปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กในเด็กอายุ ๖ เดือน ที่มารับบริการตรวจสุขภาพ ที่งานตรวจสุขภาพเด็กดี ศูนย์อนามัยที่ ๑ นครศรีธรรมราช

๓.๔ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- ภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กในเด็กอายุ ๖ เดือน ลดลงอย่างน้อย ๑ ระดับ ร้อยละ ๘๐

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) มนต์อนุชา คงอธิรักษ์ ผู้ขอรับการคัดเลือก

(นางสาวpermยุดา นาครัตน์)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

วันที่ ๑ / ตุลาคม / ๒๕๖๒

หมายเหตุ

๑. ผลงานที่ส่งประเมิน (ก) และ (ข) รวมมิ่งกัน ๕ หน้า และไม่ต้องแนบเอกสารประกอบ
๒. ให้เสนอผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมาอย่างน้อย ๑ เรื่อง ไม่เกิน ๓ เรื่อง และ ข้อเสนอแนะคิดเพื่อพัฒนางาน อย่างน้อย ๑ เรื่อง ไม่เกิน ๓ เรื่อง
๓. เมื่อได้รับอนุมัติตัวบุคคลแล้วให้ส่งผลงานประเมินตามหัวข้อเรื่องที่ได้เสนอไว้ข้างต้น