

| ประเด็นยุทธศาสตร์   | ส่งเสริมสุขภาพทุกกลุ่มวัยและอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสุขภาพดี  |      |            |      |      |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
|---|--|------|------------|------|------|--|--|------|------|------|------|------|---|------|------|------|------|-----|
| เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์   | ประชาชนทุกช่วงวัยมีสุขภาวะที่ดี เป็นกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง   |      |            |      |      |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| รายการข้อมูล  | ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก<br>45. ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ ในเขตรับผิดชอบ ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก (Coverage)<br>46. ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก (Workload)  |      |            |      |      |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| มิติข้อมูล  | <input type="checkbox"/> Risk Factors (ปัจจัยเสี่ยง)<br><input type="checkbox"/> Protective Factors (ปัจจัยการป้องกัน)<br><input checked="" type="checkbox"/> Promoting Intervention (กิจกรรมการส่งเสริม)<br><input type="checkbox"/> Health Outcomes (ผลลัพธ์ทางสุขภาพ)<br><input type="checkbox"/> Life Impact (ผลกระทบต่อการดำรงชีวิต)  |      |            |      |      |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| คำนิยาม   | <p>หญิงตั้งครรภ์ในเขตรับผิดชอบ หมายถึง หญิงไทยที่ตั้งครรภ์ที่อยู่ในพื้นที่เขตรับผิดชอบของหน่วยบริการ</p> <p>หญิงตั้งครรภ์ หมายถึง หญิงไทยตั้งครรภ์ทุกรายที่มาใช้บริการฝากครรภ์ในสถานบริการสาธารณสุข</p> <p>ยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก หมายถึง ยาที่มีไอโอดีนเป็นองค์ประกอบหลัก และควรมีปริมาณไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไอโอดีน อย่างน้อย 150 – 200 ไมโครกรัมต่อเม็ด</li> <li>- ธาตุเหล็ก (ส่วนประกอบ Elemental iron) อย่างน้อย 60 มิลลิกรัมต่อเม็ด</li> <li>- กรดโฟลิก อย่างน้อย 400 ไมโครกรัมต่อเม็ด</li> </ul> <p>หญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก หมายถึง หญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก กินวันละ 1 เม็ด ทุกวัน ตลอดการตั้งครรภ์จนคลอด</p> |      |            |      |      |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| เกณฑ์เป้าหมาย   |  |      |            |      |      |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
|   | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="5">ปีงบประมาณ</th> </tr> <tr> <th>2566</th> <th>2567</th> <th>2568</th> <th>2569</th> <th>2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ ในเขตรับผิดชอบ ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก (Coverage)</td> <td>≥ 85</td> <td>≥ 89</td> <td>≥ 93</td> <td>≥ 96</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>   |      | ปีงบประมาณ |      |      |  |  | 2566 | 2567 | 2568 | 2569 | 2570 | ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ ในเขตรับผิดชอบ ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก (Coverage) | ≥ 85 | ≥ 89 | ≥ 93 | ≥ 96 | 100 |
|   | ปีงบประมาณ   |      |            |      |      |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
|   | 2566   | 2567 | 2568       | 2569 | 2570 |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ ในเขตรับผิดชอบ ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก (Coverage) | ≥ 85   | ≥ 89 | ≥ 93       | ≥ 96 | 100  |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| วัตถุประสงค์ (Coverage)   | เพื่อใช้ในการติดตามเฝ้าระวังความครอบคลุมการได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และโฟลิก ในหญิงที่คลอดบุตรแล้วในเขตรับผิดชอบ   |      |            |      |      |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| วัตถุประสงค์ (Workload)   | เพื่อใช้ในการติดตามเฝ้าระวังความครอบคลุมการได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และโฟลิก ในหญิงตั้งครรภ์   |      |            |      |      |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| ประชากรกลุ่มเป้าหมาย (Coverage)   | หญิงที่คลอดบุตรแล้วในเขตรับผิดชอบ  |      |            |      |      |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| ประชากรกลุ่มเป้าหมาย (Workload)   | หญิงตั้งครรภ์ที่เป็นคนไทยที่มาใช้บริการ ณ สถานบริการสาธารณสุข  |      |            |      |      |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |
| วิธีการจัดเก็บข้อมูล (Coverage)   | กรณีหญิงตั้งครรภ์ในเขตรับผิดชอบ ANC กับสถานพยาบาลในพื้นที่รับผิดชอบ บันทึกข้อมูลยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก ที่ได้รับในแต่ละครั้ง และจัดส่งข้อมูล โดย รพ. PCU ของ รพ. และ รพ.สต. บันทึกที่รพ. และข้อมูล ในโปรแกรมสำเร็จรูป เช่น JHCIS, HosXP  |      |            |      |      |  |  |      |      |      |      |      |   |      |      |      |      |     |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>PCU เป็นต้น เพื่อส่งออกข้อมูลตามโครงสร้างมาตรฐาน 43 แฟ้ม (แฟ้ม PERSON, ANC, LABOR และ DRUG OPD)</p> <p><b>กรณีหญิงตั้งครรภ์ในเขตรับผิดชอบ ANC, LABOR กับสถานพยาบาลอื่น</b></p> <p>สำรวจข้อมูลพื้นฐานของหญิงตั้งครรภ์ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ เช่น เลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก สัญชาติ เพื่อความถูกต้องในการเชื่อมโยงข้อมูลการรับบริการอื่นในระบบ HDC</p> <p><b>เงื่อนไขการประมวลผล</b></p> <p>B = จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบที่สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ในปีงบประมาณ ประมวลผลจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แฟ้ม PERSON Type area 1, 3 สัญชาติไทย = 099 Discharge = 9</li> <li>- แฟ้ม LABOR ที่ Bdate อยู่ในช่วงปีงบประมาณ</li> </ul> <p>A = จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบที่สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ในปีงบประมาณได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก ประมวลผลจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แฟ้ม DRUG_OPD เพื่อติดตามการได้รับ ยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก ก่อนสิ้นสุดการตั้งครรภ์ (ต้องไม่เกิน 42 สัปดาห์จากวัน Bdate)</li> </ul> <p>(ตามรหัสรายการแนบท้าย)</p>  |
| <p><b>วิธีการจัดเก็บข้อมูล (Workload)</b></p> | <p>1. บันทึกข้อมูลการได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก ที่ได้รับในแต่ละครั้ง</p> <p>2. รวบรวมข้อมูลหญิงตั้งครรภ์ที่มาฝากครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก ตั้งแต่ ฝากครรภ์ (มารับบริการ ANC ครั้งแรก) ตรวจครรภ์ตามนัด จนคลอด (โดยควรคำนวณปริมาณยา ให้เพียงพอ สำหรับการกินวันละ 1 เม็ด ทุกวัน จนถึงวันที่มาตรวจครรภ์ครั้งสุดท้ายหรือวันคลอด)</p> <p><b>เงื่อนไขการประมวลผล</b></p> <p>B = จำนวนหญิงไทยตั้งครรภ์ ที่มารับบริการฝากครรภ์หรือตรวจครรภ์ ณ สถานบริการสาธารณสุข (คนต่อสถานบริการ) ประมวลผลจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แฟ้ม PERSON สัญชาติไทย = 099 Discharge = 9</li> <li>- แฟ้ม ANC ANC.HOSPCODE = ANC.ANCPLACE, ANC.DATE_SERVE อยู่ในปีงบประมาณ</li> <li>- คำนวณคนต่อสถานบริการ ทั้งต่อไตรมาสและต่อปี</li> </ul> <p>A = จำนวนหญิงตั้งครรภ์ ที่มารับบริการฝากครรภ์หรือตรวจครรภ์ ณ สถานบริการสาธารณสุข (คนต่อสถานบริการ) ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก กรดโฟลิก ประมวลผลจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แฟ้ม DRUG_OPD เพื่อติดตามการได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก (ตามรหัสรายการแนบท้าย)</li> <li>- คำนวณคนต่อสถานบริการ ทั้งต่อไตรมาสและต่อปี</li> </ul> |
| <p><b>แหล่งข้อมูล</b></p>                     | <p>1. สถานบริการสาธารณสุขของรัฐทุกระดับ</p> <p>2. ระบบ Health Data Center (HDC SERVICE) กระทรวงสาธารณสุข</p>   |
| <p><b>รายการข้อมูล 1 (Coverage)</b></p>       | <p>A = จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบที่สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ในปีงบประมาณได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก กรดโฟลิก</p>  |
| <p><b>รายการข้อมูล 2 (Coverage)</b></p>       | <p>B = จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบที่สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ในปีงบประมาณ</p>   |
| <p><b>สูตรคำนวณตัวชี้วัด (Coverage)</b></p>   | <p>ร้อยละของหญิงไทยในเขตรับผิดชอบที่สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก = <math>(A/B) \times 100</math></p>   |
| <p><b>รายการข้อมูล 1 (Workload)</b></p>       | <p>A= จำนวนหญิงตั้งครรภ์ ที่มารับบริการฝากครรภ์หรือตรวจครรภ์ ณ สถานบริการสาธารณสุข (คนต่อสถานบริการ) ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก</p>   |
| <p><b>รายการข้อมูล 2 (Workload)</b></p>       | <p>B = จำนวนหญิงตั้งครรภ์ ที่มารับบริการฝากครรภ์หรือตรวจครรภ์ ณ สถานบริการสาธารณสุข (คนต่อสถานบริการ)</p>  |
| <p><b>สูตรคำนวณตัวชี้วัด</b></p>              | <p>ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก = <math>(A/B) \times 100</math></p>  |

|  |  |             |                           |              |       |       |       |
|--|--|-------------|---------------------------|--------------|-------|-------|-------|
| (Workload)                                     | (ไม่นับคนไข้ต่อสถานบริการ)   |             |                           |              |       |       |       |
| ระยะเวลาประเมินผล                              | รายปี  |             |                           |              |       |       |       |
| เกณฑ์การประเมิน : พ.ศ. 2566                    |  |             |                           |              |       |       |       |
|  | รอบ 3 เดือน  | รอบ 6 เดือน | รอบ 9 เดือน               | รอบ 12 เดือน |       |       |       |
|  | -  | -           | -                         | ≥ 85         |       |       |       |
| หน่วยงานจัดเก็บข้อมูล                          | สถานบริการสาธารณสุขของรัฐทุกแห่ง หรือ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด   |             |                           |              |       |       |       |
| วิธีการประเมินผล                               | เปรียบเทียบผลการดำเนินงานจากระบบฐานข้อมูล HDC กระทรวงสาธารณสุขกับค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด   |             |                           |              |       |       |       |
| เอกสารสนับสนุน                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. แนวทางการดำเนินงานการควบคุมและป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข 2563</li> <li>2. คู่มือแนวทางการควบคุมและป้องกันโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก สำนักโภชนาการ กรมอนามัย</li> </ol>   |             |                           |              |       |       |       |
| รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน                        |  |             |                           |              |       |       |       |
|  | Baseline data  | หน่วยวัด    | ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ |              |       |       |       |
|  |  |             | 2561                      | 2562         | 2563  | 2564  | 2565  |
|  | หญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ  | ร้อยละ      | -                         | 76.62        | 80.04 | 76.07 | 85.51 |
|  | หญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และกรดโฟลิก  | ร้อยละ      | 70.52                     | 75.89        | 79.50 | 78.20 | 81.79 |
| ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด | <p>สำนักโภชนาการ กรมอนามัย</p> <p>นายแพทย์ธีรภัทร อัครวินิจตระการ      นายแพทย์ชำนาญการ<br/>โทร : 0 2590 4306</p> <p>แพทย์หญิงสุนิสา สกลนันท์      นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ<br/>โทร : 0 2590 4944</p> <p>นางสาววิภาศรี สุวรรณผล      นักโภชนาการปฏิบัติการ<br/>โทร : 0 2590 4945</p> <p>นางสาวกุลธิดา รักกลัด      นักโภชนาการปฏิบัติการ<br/>โทร : 0 2590 4335</p> <p>นายภาสกร สุระผัด      นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ<br/>โทร : 0 2590 4940</p> |             |                           |              |       |       |       |
| หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข</li> <li>2. กองแผนงาน กรมอนามัย</li> <li>3. สำนักโภชนาการ กรมอนามัย</li> </ol>  |             |                           |              |       |       |       |
| ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน            | <p>กลุ่มส่งเสริมโภชนาการด้านวิตามินและแร่ธาตุ สำนักโภชนาการ กรมอนามัย</p> <p>นายแพทย์ธีรภัทร อัครวินิจตระการ      นายแพทย์ชำนาญการ<br/>โทร : 0 2590 4306</p> <p>นางสาววิภาศรี สุวรรณผล      นักโภชนาการปฏิบัติการ<br/>โทร : 0 2590 4945</p> <p>นางสาวกุลธิดา รักกลัด      นักโภชนาการปฏิบัติการ<br/>โทร : 0 2590 4335</p>  |             |                           |              |       |       |       |
| หน่วยงานนำเข้าข้อมูลส่วนกลาง                   | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข   |             |                           |              |       |       |       |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| หน่วยงานนำเข้าข้อมูล ส่วนภูมิภาค | สถานบริการสาธารณสุขของรัฐทุกแห่ง หรือ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด            |
| การนำข้อมูลไปใช้ ประโยชน์        | เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการขาดสารไอโอดีน ธาตุเหล็ก และโฟลิก ในหญิงตั้งครรภ์ |
| การเผยแพร่ข้อมูล                 | DoH Dashboard และ HDC SERVICE   |

หมายเหตุ : กรณีหญิงตั้งครรภ์มาฝากครรภ์และมียาเหลือ ให้นำยาเพิ่มให้ครบถึงการมาฝากครรภ์ครั้งต่อไป  
 รหัสยาเสริมไอโอดีนโดยองค์การเภสัชกรรม รหัสยา 24 หลักตาม (ใช้รหัสยา 19 ตัวแรก) คือ

| ชื่อทางการค้า      | รหัสยา                   | ชนิด       |
|--------------------|--------------------------|------------|
| Triferdine 150     | 201120320037726221781506 | Comblind 3 |
| Obimin-az          | 201110100019999920381199 | Comblind 3 |
| Iodine GPO         | 101110000003082121781506 | Single     |
| Nataral            | 201110100019999920381341 | Comblind 3 |
| Nataral EF         | 201110100019999921881341 | Comblind 3 |
| Prenamed           | 202030120019999920381252 | Comblind 3 |
| Iolic              | -                        | Comblind 2 |
| I-Ron              | 100488000004203120382864 | Single     |
| FOLIC ACID TABLETS | 101870000003521120381506 | Single     |
| FBC                | 202030120019999921781602 | Comblind 2 |
| FERROPRO           | 202030120019999920381674 | Comblind 2 |
| FERROMIN           | 202030120019999920381555 | Comblind 2 |