



กรมอนามัย  
DEPARTMENT OF HEALTH

## DOH Surveillance

# การพัฒนาและขับเคลื่อนระบบการเฝ้าระวัง ด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม

การประชุมคณะอนุกรรมการพัฒนาระบบเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2565  
วันที่ 30 พ.ย. 64 ณ ห้องประชุมสำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย

อนุกรรมการเฝ้าระวังฯ กรมอนามัย

# วาระการประชุม

**01**

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

**02**

รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 1/65 วันที่ 3 พ.ย. 64

**03**

- 3.1 แนวทางการจัดทำ "รายงานการเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
- 3.2 แนวทางการจัดทำ "สารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมอนามัย"

**04**

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

# สถานการณ์ระบบเฝ้าระวังการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา

พ.ศ. 2559

วางแผนพัฒนาระบบ  
เฝ้าระวังการส่งเสริมสุขภาพ  
และอนามัยสิ่งแวดล้อม  
กรมอนามัย

พ.ศ. 2560

แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา  
ระบบเฝ้าระวังฯ และเริ่มต้นพัฒนา  
ระบบเฝ้าระวังการส่งเสริมสุขภาพ  
และอนามัยสิ่งแวดล้อมกรมอนามัย

พ.ศ. 2561-2562

เพิ่มตัวชี้วัดให้ครบทุก Cluster

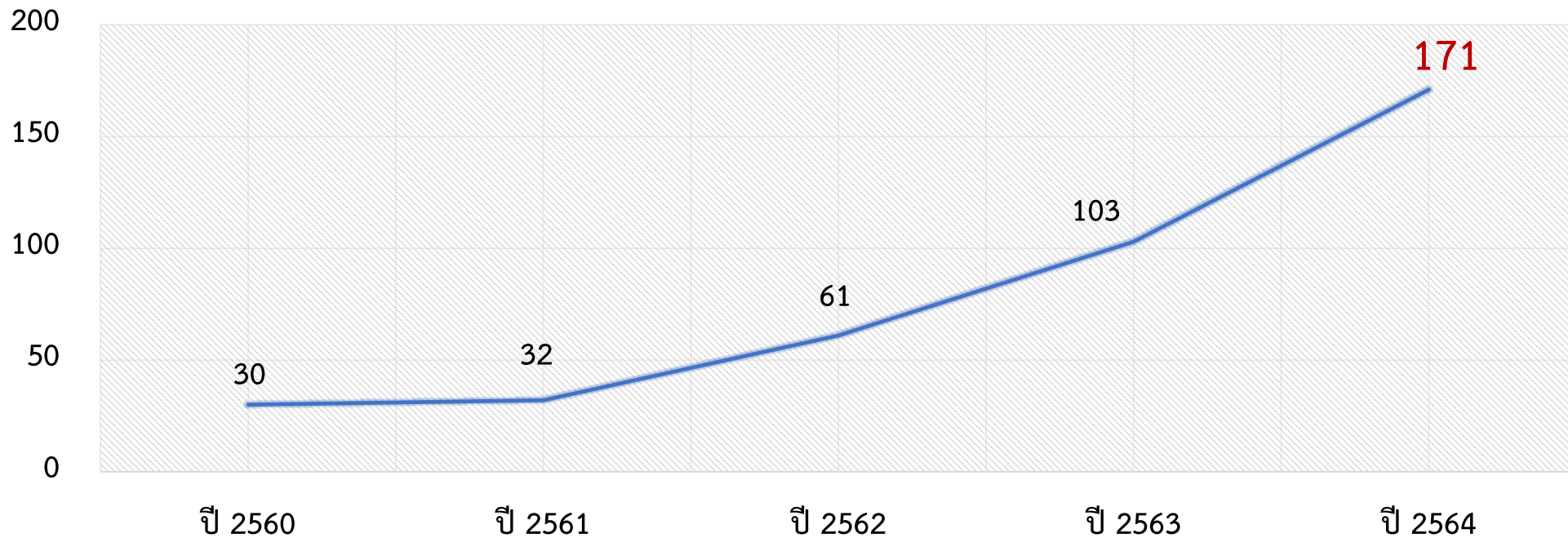
พ.ศ. 2563

สำรวจ และพัฒนารายการข้อมูล  
ตัวชี้วัดให้ครอบคลุมต่อความ  
ต้องการใช้งาน

พ.ศ. 2564

พัฒนารายการข้อมูลตัวชี้วัดให้  
ครอบคลุมทุกมิติ

จำนวนรายการข้อมูลเฝ้าระวังการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม



รวมทั้งสิ้น

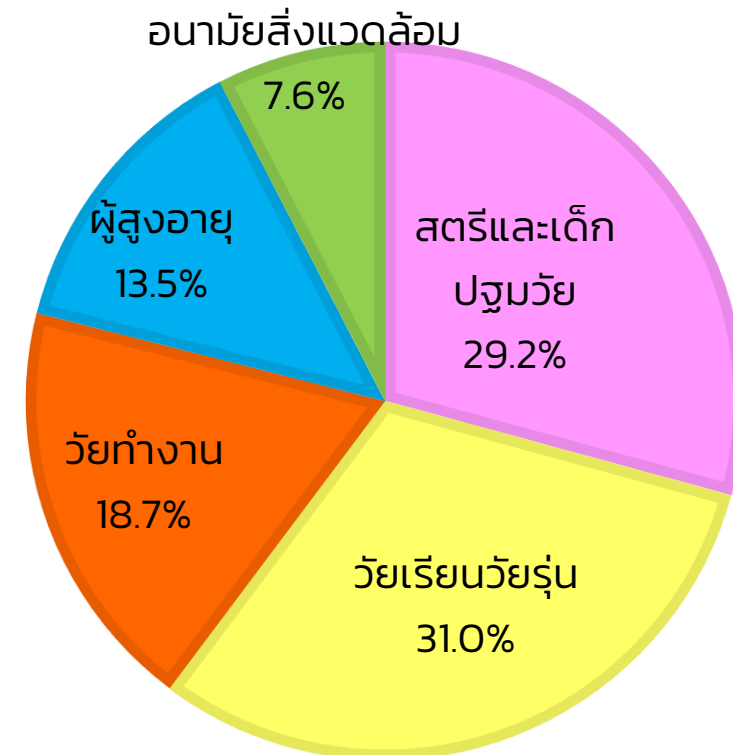
171 รายการ

# สถานการณ์ระบบเฝ้าระวังการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา

## จำนวนรายการข้อมูลเฝ้าระวังฯ รายคลัสเตอร์

| คลัสเตอร์         | ปี 2560   | ปี 2561   | ปี 2562   | ปี 2563    | ปี 2564    |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| สตรีและเด็กปฐมวัย | 12        | 12        | 25        | 49         | 50         |
| วัยเรียนวัยรุ่น   | 12        | 12        | 21        | 28         | 53         |
| วัยทำงาน          | 1         | 2         | 6         | 15         | 32         |
| ผู้สูงอายุ        | 2         | 2         | 4         | 5          | 23         |
| อนามัยสิ่งแวดล้อม | 3         | 4         | 5         | 6          | 13         |
| <u>รวม</u>        | <u>30</u> | <u>32</u> | <u>61</u> | <u>103</u> | <u>171</u> |

สัดส่วนรายการข้อมูลเฝ้าระวังฯ  
ปี 2564 รายคลัสเตอร์



# การดำเนินงานการพัฒนากระบวนการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ปี 2565

| คลัสเตอร์         | ปี 2564    | ปี 2565                          |        |                           |            |
|-------------------|------------|----------------------------------|--------|---------------------------|------------|
|                   |            | ปรับค่าเป้าหมาย<br>และรายละเอียด | ตัดออก | เพิ่มรายการ<br>ข้อมูลใหม่ | ภาพรวม     |
| สตรีและเด็กปฐมวัย | 50         | 50                               | –      | 5                         | 55         |
| วัยเรียนวัยรุ่น   | 53         | 53                               | –      | 3                         | 56         |
| วัยทำงาน          | 32         | 32                               | –      | 1                         | 33         |
| ผู้สูงอายุ        | 23         | 23                               | –      | 0                         | 23         |
| อนามัยสิ่งแวดล้อม | 13         | 13                               | 4      | 41                        | 50         |
| รวม               | <u>171</u> | 167                              | 4      | 50                        | <u>217</u> |

**ภาวะ 3.1** แนวทางการจัดทำ

---

**Annual Report**

---

**รายงานการเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพ  
และอนามัยสิ่งแวดล้อม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

---

**Annual** Health Promotion and Environmental Health Surveillance Report 2021

# รายงานการเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2564

(Annual Health Promotion and Environmental Health Surveillance Report 2021)

หัวข้อใบงาน ที่ให้ทุกหน่วยงานส่งข้อมูลให้ กพ. ณ วันที่ 30 พ.ย. 64

1. ชื่อรายการข้อมูลเฝ้าระวังฯ ปี 2564
2. สถานการณ์ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 5 ปี
  - 2.1 สถานการณ์ภาพรวมของประเทศ
  - 2.2 สถานการณ์จำแนกรายเขตสุขภาพ
  - 2.3 สถานการณ์จำแนกในรูปแบบอื่น (ถ้ามี)
3. แผนงานโครงการที่สำคัญ
  - 3.1 โครงการ/กิจกรรม ที่แก้ไขปัญหาในปีที่ผ่านมา (ปี 2564)
    - ชื่อโครงการ/กิจกรรม
    - ผลการดำเนินงาน
  - 3.2 แผนงานที่จะดำเนินงานในปี 2565
    - ชื่อโครงการ/กิจกรรม
    - รายละเอียดของแผนงาน

# ประเด็นเพื่อพิจารณา

**01** **เห็นชอบ**แนวทางการจัดทำ “รายงานการเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564”

**02** **มอบหน่วยงานเจ้าภาพรายการข้อมูลเฝ้าระวัง**  
จัดทำใบงานรายงานประจำปีฯ ส่งกองแผนงาน (ตามหนังสือที่ สร 0905.04/2191)  
**ภายในวันที่ 8 ธันวาคม** 2564 ทางอีเมล [data.e@anamai.mail.go.th](mailto:data.e@anamai.mail.go.th)

**วาระ 3.2** แนวทางการจัดทำ

**FACT SHEET**

# **สาร**การส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย

Health Promotion & Environmental Health FACT SHEET

## แนวทางการจัดทำ

| คลังเตอร์         | รายงานเฝ้าระวังประจำปี 2564<br>(Annual Report) | สารเฝ้าระวังฯ (Fact Sheet) |
|-------------------|------------------------------------------------|----------------------------|
| สตรีและเด็กปฐมวัย | 50                                             | 28                         |
| วัยเรียนวัยรุ่น   | 53                                             | 37                         |
| วัยทำงาน          | 32                                             | 7                          |
| ผู้สูงอายุ        | 23                                             | 6                          |
| อนามัยสิ่งแวดล้อม | 13                                             | 3                          |
| รวม               | <u>171</u>                                     | <u>81</u>                  |

# ข้อสังเกต รายการข้อมูลเฝ้าระวังฯ

81 ตัว

## สารเฝ้าระวังฯ (Fact Sheet)

- รายการข้อมูลที่ไม่มีค่าเป้าหมาย หรือผลดำเนินงาน จะถูกตัดออก (แต่ใส่ใน Annual)

### แม่และเด็ก

- **รายการที่ 41** ณ.ตั้งครรภ์ได้รับบริการช่องปาก (สท.)
  - ไม่มีผลงานปี 60-62?
- **รายการที่ 43** เด็ก 6-12 ด. มีโลหิตจาง (สส.)
  - ได้ข้อมูลมาจากแหล่งใด? ตรวจโลหิตจางเด็กตอนไหน?

### วัยเรียน

- **รายการที่ 62** ปราศจากฟันผุ / รายการที่ 63 ฟันดีไม่มีผุ (สท.)
  - ต่างกันอย่างไร ต้องอธิบายให้ชัดเจน
- **รายการที่ 94-96** มีกิจกรรมเพียงพอ (กทส.)
  - ขาดผลดำเนินงานปี 64

### สูงอายุ

- **รายการที่ 127** ส่งเสริมสุขภาพช่องปาก (สท.)
  - ไม่มีผลงานปี 60-63?

171 ตัว

## รายงานเฝ้าระวังประจำปี (Annual Report)

- **นิยามของรายการข้อมูล** แต่ละรายการ จะสามารถเข้าถึงได้จากแหล่งใด
- **รายการข้อมูลที่ไม่มีค่าเป้าหมาย** หรือผล ต้องใส่ข้อสังเกต และคำอธิบายเหตุผล เช่น รายการที่ 80-85 นร. สูงดีสมส่วน / อ้วน (สท.) ไม่มีข้อมูลทั้งเป้าหมายและผล เหตุผลคืออยู่ระหว่างการพัฒนาข้อมูลร่วมกับ ศร.
- **รายการที่ 114, 116, 118** รอบเฝ้าระวัง (สท.) ตัดออกจากรายการเฝ้าระวัง

(ร่าง)

# สารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย

## (Health Promotion & Environmental Health **FACT SHEET**)

### FACT SHEET

คือ เอกสารที่ให้ข้อมูลสำคัญ ในเรื่องของการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่บุคลากรสาธารณสุข หรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้เข้ามาศึกษา เพื่อนำไปกำหนดแนวทางการดำเนินงาน (Intervention)

### รูปแบบ

- เป็น **FACT SHEET** แบบ Online
- เน้นการสรุปผลงานเฝ้าระวังฯ ในรอบปีที่ผ่านมา มานำเสนอสู่สาธารณะให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง น่าเชื่อถือ

### เนื้อหา

แบ่งเนื้อหาเป็น **5 Cluster**

- 4 กลุ่มวัย
- อนามัยสิ่งแวดล้อม

### ความถี่

- จัดทำ **FACT SHEET** **ทุกไตรมาสที่ 1 ของปีงบประมาณ** (เผยแพร่ ร.ค. ของทุกปี)

### โครงสร้างเนื้อหาของ Factsheet

#### 1 กลุ่มวัย

##### Key Facts

- ดึงบทสรุปแต่ละประเด็นสำคัญของคำบรรยายใต้ตาราง

##### Health Explained

- สรุปข้อมูลสำคัญแยกตามมิติของงานส่งเสริมสุขภาพ เช่น โภช / ทันต / ออกกำลังกาย ฯลฯ หรืออนามัยสิ่งแวดล้อม

##### DOH Response & Challenge

- ผลดำเนินงานสำคัญของกรมที่ช่วยแก้ไขปัญหา หรือพัฒนาให้เกิดความเปลี่ยนแปลง
- ความท้าทายและสิ่งที่จะดำเนินงานในอนาคต



- ปี 2564 อัตราส่วนการตายมารดาไทย เท่ากับ 39.81 ต่อการเกิดมีชีพแสนราย โดย 2 ใน 5 เป็นการตายจากการติดเชื้อโควิด 19
- อัตราส่วนการตายมารดา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องทำให้ผลการดำเนินงานไม่บรรลุค่าเป้าหมายประเทศคือ ไม่เกิน 17 ต่อการเกิดมีชีพแสนราย
- อัตราส่วนการตายมารดา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องทำให้ผลการดำเนินงานยังไม่
- อัตราส่วนการตายมารดา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องทำให้ผลการดำเนินงานยังไม่

| หญิงตั้งครรภ์                                                       |                               |                |          |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| รายการ                                                              | เป้าหมาย                      | ผลการดำเนินงาน |          |          |          |          |
|                                                                     |                               | ปี 2560        | ปี 2561  | ปี 2562  | ปี 2563  | ปี 2564  |
| 1. อัตราส่วนการตายมารดาไทย                                          | ไม่เกิน 17 ต่อการเกิดมีชีวิต  | 21.8           | 19.9     | 22.5     | 22.9     | 39.8     |
| 2. อัตราส่วนการตายมารดาไทยใน 28 วัน (Neonatal Mortality Rate : NMR) | ไม่เกิน 3.6 ต่อการเกิดมีชีวิต | 4.5/1000       | 4.6/1000 | 4.5/1000 | 4.2/1000 | 4.7/1000 |
| 3. ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ < 12 สัปดาห์          | ร้อยละ 75                     | 53.77          | 58.42    | 70.15    | 75.00    | 73.8     |
| 4. ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ < 12 สัปดาห์          | ร้อยละ 75                     | 66.71          | 70.86    | 80.28    | 87.24    | 81.5     |

| รายการ                                                                          | เป้าหมาย                    | ผลการดำเนินงาน |          |          |          |          | เป้าหมายปีงบประมาณ 2561 | ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2561 | เป้าหมายปีงบประมาณ 2562 | ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2562 | เป้าหมายปีงบประมาณ 2563 | ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2563 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|                                                                                 |                             | 0.25%          | 0.251%   | 0.252%   | 0.253%   | 0.254%   |                         |                               |                         |                               |                         |                               |
| 1. อัตราการขาดทุนตามราคาซื้อขาย                                                 | ไม่เกิน 17 สลอปเปอร์เซ็นต์  | 21.8           | 19.9     | 22.5     | 22.9     | 39.8     |                         |                               |                         |                               |                         |                               |
| 2. อัตราขาดทุนทางการเงินตามปีงบประมาณ 28 ปี (Neonatal Mortality Rate : NMR)     | ไม่เกิน 3.6 สลอปเปอร์เซ็นต์ | 4.5/1000       | 4.6/1000 | 4.5/1000 | 4.2/1000 | 4.7/1000 |                         |                               |                         |                               |                         |                               |
| 3. อัตราการขาดทุนจากการให้บริการรับฝากครรภ์ตาม 5 ครั้ง ตามเกณฑ์                 | ร้อยละ 75                   | 53.1           | 58.42    | 70.1     | 75.00    | 73.8     |                         |                               |                         |                               |                         |                               |
| 4. ร้อยละของข้อผิดพลาดในการให้บริการฝากครรภ์ตามข้อบกพร่องของ 12 สลอปเปอร์เซ็นต์ | ร้อยละ 75                   | 66.71          |          | 80.28    | 87.24    | 81.5     |                         |                               |                         |                               |                         |                               |

- อัตราส่วนการตายมารดา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผลการดำเนินงานยังไม่บรรลุตามค่าเป้าหมายของประเทศที่กำหนดไว้ คือ ไม่เกิน 17 ต่อการเกิดมีชีพแสนราย โดยปีงบประมาณ 2564 มีอัตราส่วนการตายมารดาไทย โดยจำนวนการตายของมารดา 2 ใน 5 เป็นการตายจากการติดเชื้อโควิด 19 โดยเป็นการตายจากการติดเชื้อโควิด 19
- อัตราส่วนการตายมารดา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผลการดำเนินงานยังไม่บรรลุตามค่าเป้าหมายของประเทศที่กำหนดไว้ คือ ไม่เกิน 17 ต่อการเกิดมีชีพแสนราย โดยปีงบประมาณ 2564 มีอัตราส่วนการตายมารดาไทย โดยจำนวนการตายของมารดา 2 ใน 5
- อัตราส่วนการตายมารดา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผลการดำเนินงานยังไม่บรรลุตามค่าเป้าหมายของประเทศที่กำหนดไว้

- ปี 2564 อัตราส่วนการตายมารดาไทย เท่ากับ 39.81 ต่อการเกิดมีชีพแสนราย โดย 2 ใน 5 เป็นการตายจากการติดเชื้อโควิด 19
- อัตราส่วนการตายมารดา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องทำให้ผลการดำเนินงานไม่บรรลุค่าเป้าหมายประเทศคือ ไม่เกิน 17 ต่อการเกิดมีชีพแสนราย
- อัตราส่วนการตายมารดา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องทำให้ผลการดำเนินงานยังไม่

| หญิงตั้งครรภ์                                                                   |                                | พัฒนาการเด็ก   |          |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| รายการ                                                                          | เป้าหมาย                       | ผลการดำเนินงาน |          |          |          |          |
|                                                                                 |                                | ปี 2560        | ปี 2561  | ปี 2562  | ปี 2563  | ปี 2564  |
| 1. อัตราส่วนการตายมารดาภายใน 28 วัน (Obstetric Mortality Rate : NMR)            | ไม่เกิน 17 ต่อพันหญิงตั้งครรภ์ | 21.8           | 19.9     | 22.5     | 22.9     | 39.8     |
| 2. อัตราส่วนการตายมารดาภายใน 28 วัน (Obstetric Mortality Rate : NMR)            | ไม่เกิน 5 ต่อพันหญิงตั้งครรภ์  | 4.5/1000       | 4.6/1000 | 4.5/1000 | 4.2/1000 | 4.7/1000 |
| 3. ร้อยละของผู้ตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ก่อน 5 สัปดาห์แรก                   | ร้อยละ 75                      | 53.77          | 58.42    | 70.15    | 75.00    | 73.8     |
| 4. ร้อยละของผู้ตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกเมื่ออายุครรภ์ < 12 สัปดาห์ | ร้อยละ 75                      | 66.71          | 70.86    | 80.28    | 87.24    | 81.5     |

| รายการ                                                                           | เป้าหมาย                         | ผลการดำเนินงาน |          |          |          |          | อัตราการตายจากโรคมาลาเลีย 28 วัน (Neonatal Mortality Rate : NMR) | เฉลี่ยปีงบประมาณ<br>ไม่เกิน 3.6 ต่อการ<br>เกิดชีพหนึ่งคน | 4.5/1000 | 4.6/1000 | 4.5/1000 | 4.2/1000 | 4.7/1000 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                                                                  |                                  | ปี 2560        | ปี 2561  | ปี 2562  | ปี 2563  | ปี 2564  |                                                                  |                                                          |          |          |          |          |          |
| 1. อัตราส่วนการตายจากมาลาเลีย                                                    | ไม่เกิน 17 ต่อการเกิดชีพหนึ่งคน  | 21.8           | 19.9     | 22.5     |          |          |                                                                  |                                                          |          |          |          |          |          |
| 3. อัตราตายจากโรคมาลาเลียภายใน 28 วัน (Neonatal Mortality Rate : NMR)            | ไม่เกิน 3.6 ต่อการเกิดชีพหนึ่งคน | 4.5/1000       | 4.6/1000 | 4.5/1000 | 4.2/1000 | 4.7/1000 |                                                                  |                                                          |          |          |          |          |          |
| 5. ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ไม่ได้รับการฝากครรภ์ 5 ครั้ง รวมกันแล้ว              | ร้อยละ 75                        | 53.77          | 42       | 73.15    | 75.00    | 73.8     |                                                                  |                                                          |          |          |          |          |          |
| 6. ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ไม่ได้รับการฝากครรภ์จนครบอายุครรภ์ $\leq 12$ สัปดาห์ | ร้อยละ 75                        | 66.67          | 70.86    | 86.67    | 87.24    | 81.5     |                                                                  |                                                          |          |          |          |          |          |

- อัตราส่วนการตายมารดา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผลการดำเนินงานยังไม่บรรลุตามค่าเป้าหมายของประเทศที่กำหนดไว้ คือ ไม่เกิน 17 ต่อการเกิดมีชีพแสนราย โดยปีงบประมาณ 2564 มีอัตราส่วนการตายมารดาไทย โดยจำนวนการตายของมารดา 2 ใน 5 เป็นการตายจากการติดเชื้อโควิด 19 โดยเป็นการตายจากการติดเชื้อโควิด 19
- อัตราส่วนการตายมารดา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผลการดำเนินงานยังไม่บรรลุตามค่าเป้าหมายของประเทศที่กำหนดไว้ คือ ไม่เกิน 17 ต่อการเกิดมีชีพแสนราย โดยปีงบประมาณ 2564 มีอัตราส่วนการตายมารดาไทย โดยจำนวนการตายของมารดา 2 ใน 5
- อัตราส่วนการตายมารดา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผลการดำเนินงานยังไม่บรรลุตามค่าเป้าหมายของประเทศที่กำหนดไว้

# ประเด็นเพื่อพิจารณา

01

เห็นชอบแนวทางการจัดทำ “สารการส่งเสริมสุขภาพ  
และอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย”

02

มอบหน่วยงานเจ้าภาพรายการข้อมูลของ FACT SHEET  
จัดทำการบ้านส่งกองแผนงาน **ภายในวันที่ 8 ธันวาคม** 2564  
ทางอีเมล [data.e@anamai.mail.go.th](mailto:data.e@anamai.mail.go.th)

# การบ้าน FACT SHEET

01

เขียนคำบรรยายใต้ตาราง  
ของรายการข้อมูล  
ที่ถูกเลือกมาใส่ FACT SHEET  
(ไม่เกิน 4 บรรทัด / ตาราง)

02

คัดเลือกคำบรรยายเด่นๆ  
เพื่อนำมาทำเป็น Key Facts

03

เขียน Response &  
Challenge  
สรุปผลงาน +  
สิ่งที่จะทำในปี 65  
(ไม่เกิน 10 บรรทัด)

# Q&A