

สรุปผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล

Data System Development Group



Surveillance Data



Management Data



Open Data



Data HRD

การประชุมกองแผนงาน ครั้งที่ 1 / 2566
วันที่ 30 กันยายน 2565 ณ ห้องประชุมกองแผนงาน กรมอนามัย



ข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวัง (Surveillance Data)

ปรับปรุงฐานข้อมูลเฝ้าระวังรายกลุ่มวัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม (DoH Dashboard)

ข้อมูลเฝ้าระวัง ปี 65

176

ตัวชี้วัด

เชื่อมโยงจาก HDC

126 ตัวชี้วัด

สำนัก/กอง Key in

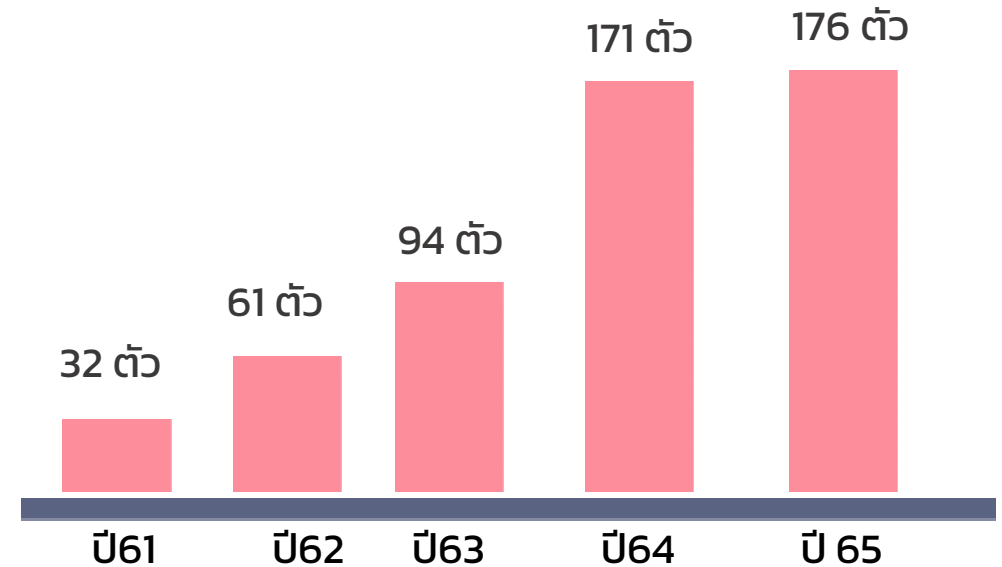
50 ตัวชี้วัด

ชุดข้อมูลที่ถูกเพิ่มเติมในปี 65

5

ตัวชี้วัด

จำนวนตัวชี้วัดเฝ้าระวังในระบบ DoH Dashboard ปี 61-65



ปี 65 พัฒนาชุดข้อมูลเฝ้าระวัง เพิ่มขึ้น 2.8 %



ข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวัง (Surveillance Data)

ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลเฝ้าระวังการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ปี 2564

Factsheet เฝ้าระวังฯ



ประเด็นการตามตรา

Key fact

- ประเทศไทยประสบความสำเร็จในการดำเนินงานเพื่อลดการตายมารดาได้ต่ำกว่าเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG)
- ในปีงบประมาณ 2564 อัตราส่วนการตายมารดาสูงกว่า 36.9 ต่อแสนการเกิดมีชีวิต ซึ่งเพิ่มขึ้น 1.7 เท่า เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา
- โดย 2 ใน 5 เป็นการตายจากการติดเชื้อโรค 19
- เมื่อศึกษาการตายมารดาจากสาเหตุติดเชื้อโรค 19 พบว่าการตายมารดาปีงบประมาณ 2564 เท่ากับ 22.7 ต่อแสนการเกิดมีชีวิต
- การตายจากสาเหตุติดเชื้อไม่ดื้อยาเพิ่มขึ้นเกือบ 3 เท่าจากปีงบประมาณก่อนหน้า ปี 2563 ตายต่อแสน 21 ราย / ปี 2564 ตายต่อแสน 26 ราย

Health Explained

รายการ	ปีงบประมาณ	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. อัตราส่วนการตายมารดา	ค่าเป้าหมาย	22.5	22.4	39.0
2. อัตราส่วนการตายมารดาจากสาเหตุติดเชื้อโรค	ค่าเป้าหมาย	70.2	75.0	73.8
3. อัตราส่วนการตายมารดาจากสาเหตุติดเชื้อโรคที่ไม่ดื้อยา	ค่าเป้าหมาย	80.3	87.2	81.5
4. อัตราส่วนการตายมารดาจากสาเหตุติดเชื้อโรคที่ไม่ดื้อยาที่ไม่ใช่การติดเชื้อ	ค่าเป้าหมาย	65.0	68.5	71.0
5. อัตราส่วนการตายมารดาจากสาเหตุติดเชื้อโรคที่ไม่ดื้อยาที่ไม่ใช่การติดเชื้อที่ไม่ใช่การติดเชื้อ	ค่าเป้าหมาย	14.5	12.4	12.5



ที่มา: ระบบเฝ้าระวังการตายมารดา (SDG Data System) : ข้อมูลอยู่ที่ 1-2 และ 300. สำหรับข้อมูลอื่นๆ ดู หน้า 15 ของหน้า 64

DOH Responds & Challenges

- อัตราส่วนการตายมารดาไทย ในปี 2017 ต่ำเป็นอันดับ 4 ของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN) 137 ต่อแสนการเกิดมีชีวิต) ของจากประเทศ สิงคโปร์ (8 ต่อแสนการเกิดมีชีวิต) มาเลเซีย (29 ต่อแสนการเกิดมีชีวิต) และ บรูไน (31 ต่อแสนการเกิดมีชีวิต)

รายงานประจำปี เฝ้าระวังฯ



Key fact

- ความครอบคลุมการเข้าถึงน้ำดื่ม ไร้ความสะอาด/สูงที่สุด พบว่ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจาก ร้อยละ 56.9 ในปี 2562 แรกถึงร้อยละ 65.8 ในปี 2564
- เด็กอายุ 0-5 ปี สูงที่สุด พบว่า มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 56.9 ในปี 2562 และลดลงเล็กน้อยเป็นร้อยละ 62.9 ในปี 2564 ซึ่งยังต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ที่ ร้อยละ 62.0

Health Explained



ที่มา: ระบบฐานข้อมูล Health Data Center โดยพื้นที่ 4 (ปีงบประมาณ 2564)

DOH Responds & Challenges

- จากสถานการณ์ความครอบคลุมการเข้าถึงน้ำดื่ม ไร้ความสะอาด/สูงที่สุด ที่มีแนวโน้มลดลงในปี 2564 สาเหตุเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของ Covid-19 ทำให้ไม่สามารถให้บริการใน WCC ตลอดจน รวมถึงสถานการณ์การระบาดและโรคภัยไข้เจ็บต่างๆ
- ความท้าทายในการเพิ่มครอบคลุมการให้บริการเชิงรุก คือ การทำงานร่วมกับภาคีที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม การให้บริการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งแต่ละส่วนมีบทบาทและหน้าที่ต่างกัน รวมถึงการพัฒนาบุคลากรและสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับบุคลากรสาธารณสุข พัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพ 0-5 ปี สุขภาพดี ทั่วถึง และครอบคลุมถึงพื้นที่และกลุ่มเป้าหมายการให้บริการเชิงรุกในท้องถิ่น 0-5 ปี

ISBN : 978-616-11-4940-6

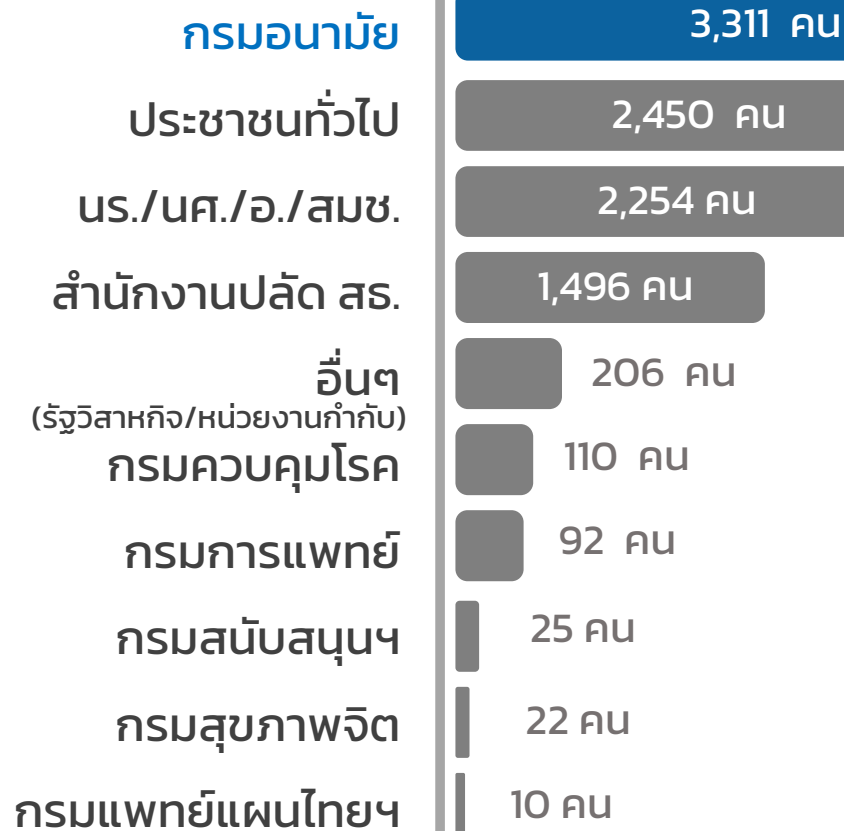
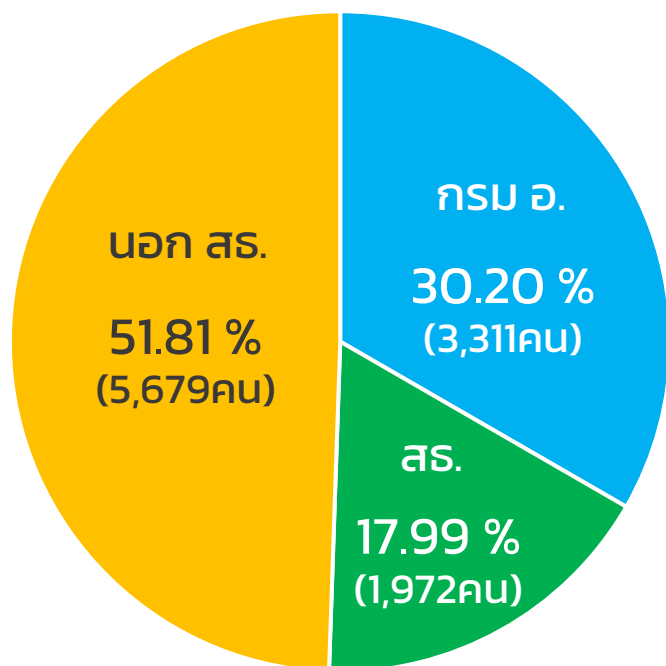
Template คู่มือเฝ้าระวังฯ



สรุปจำนวนผู้ใช้บริการ

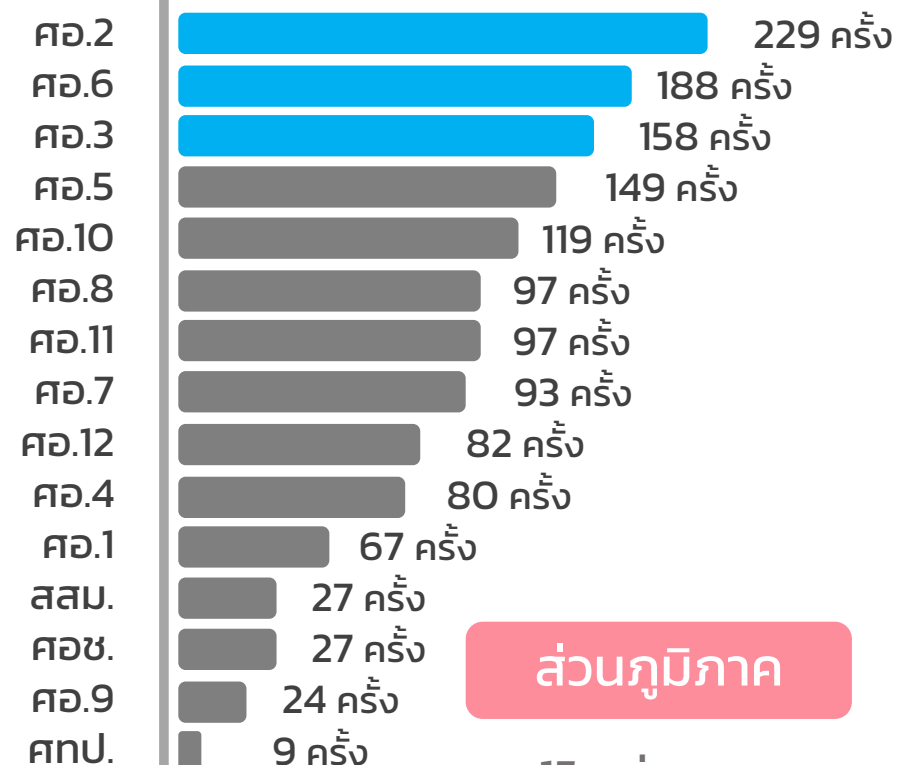
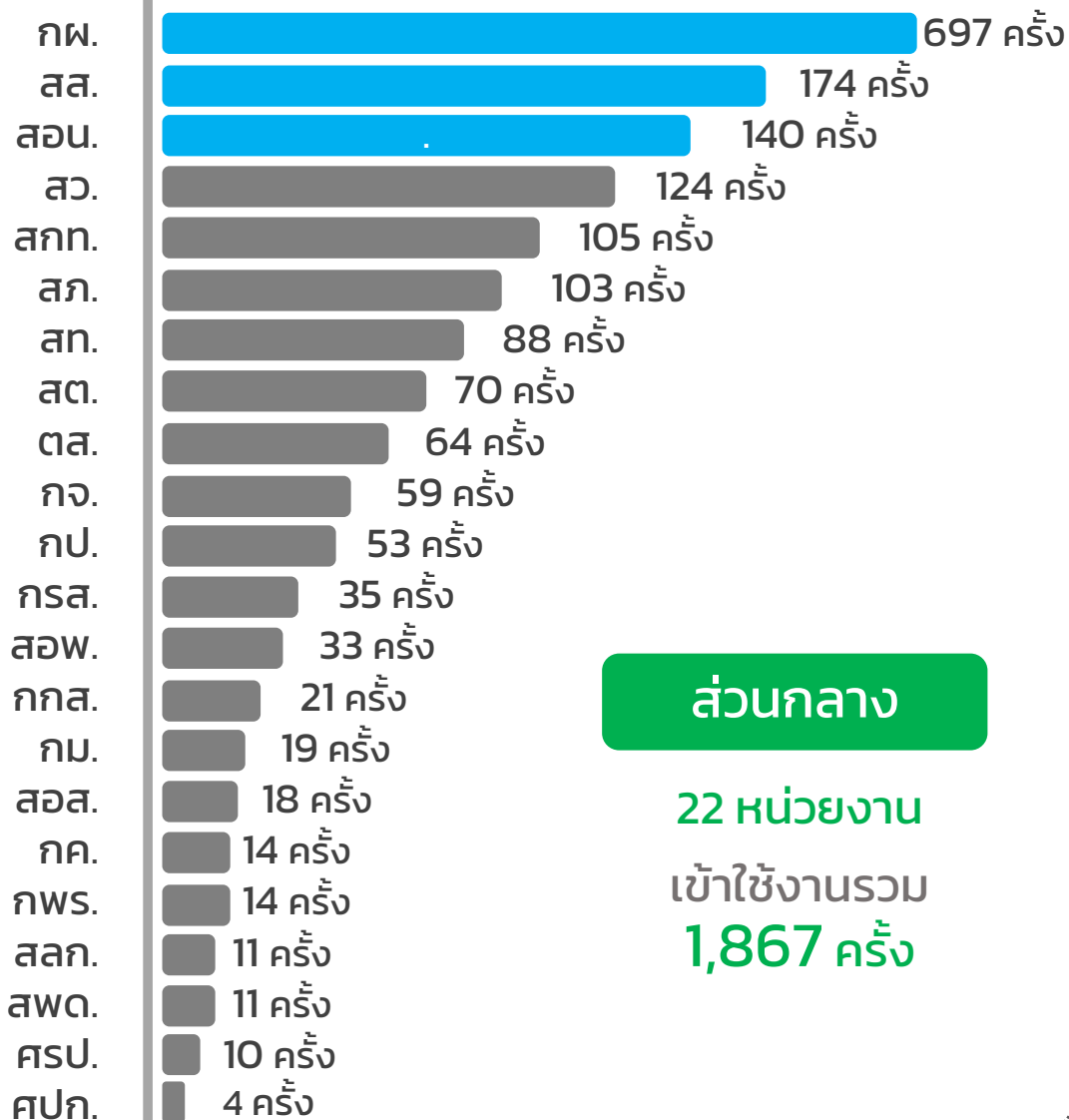
ระบบสารสนเทศสนับสนุนด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
(DoH Dashboard) ปีงบประมาณ 2565

ผู้ใช้บริการ ทั้งหมด **10,962** คน



สรุปจำนวนผู้ใช้บริการ

ระบบสารสนเทศสนับสนุนด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
(DoH Dashboard)



ส่วนภูมิภาค

15 หน่วยงาน
เข้าใช้งานรวม
1,446 ครั้ง



ข้อมูลเพื่อการบริหาร (Management Data)

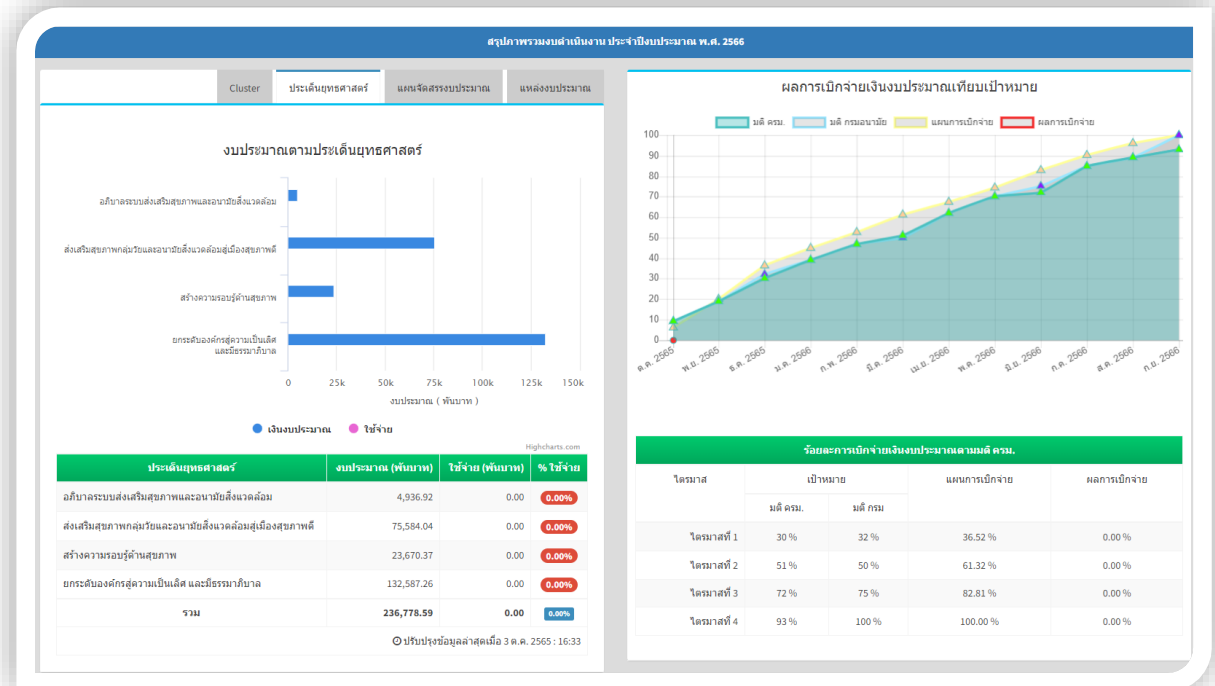
ระบบ DOC

แก้ไขและปรับปรุง DOC ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รองรับแผนยุทธศาสตร์กรมฉบับใหม่ ปี 66-70

- ยกเลิกการเชื่อมโยงข้อมูลสรุปภาพรวมงบประมาณครอบคลุม 4 หมวดรายจ่ายจากระบบ D-FIN เปลี่ยนเป็นการ Key in ข้อมูลนำเข้าจากการประชุมกรมอนามัย
- แก้ไขการเชื่อมโยงกิจกรรมสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการพระราชดำริฯ จากเดิมที่เชื่อมกับ Cluster โครงการพระราชดำริฯ ให้เป็นการเชื่อมโยง Cluster กลุ่มวัย ทำให้การแสดงผลสรุปงบประมาณตาม cluster เป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วน

#	Cluster	งบประมาณ (บาท)			เบิกจ่าย (บาท)		
		ทั้งหมด	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	ทั้งหมด	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
1	คณะทำงานโครงการพระราชดำริและโครงการเฉลิมพระเกียรติ	8,489,656.00	8,489,656.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	กลุ่มสตรีและเด็กปฐมวัย	19,354,838.00	19,354,838.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	กลุ่มวัยเรียนและวัยรุ่น	17,609,194.00	17,609,194.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	กลุ่มวัยทำงาน	11,317,556.00	11,317,556.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	กลุ่มวัยสูงอายุ	23,933,395.00	23,933,395.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	กลุ่มอนามัยสิ่งแวดล้อม	14,764,630.00	14,764,630.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	กลุ่มส่งเสริมความรอบรู้และสื่อสารสุขภาพ (HL)	6,514,407.00	6,514,407.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	กลุ่มกฎหมาย (Law)	2,621,255.00	2,621,255.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	กลุ่มยุทธศาสตร์กำลังคน (HR)	21,518,477.00	21,518,477.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	กลุ่มข้อมูล การจัดการความรู้ และการเฝ้าระวัง (KISS)	4,856,866.00	4,856,866.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	กลุ่มการคลังและงบประมาณ (FIN)	108,791,694.00	108,791,694.00	0.00	0.00	0.00	0.00
#	รวม	239,771,968.00	239,771,968.00	0.00	0.00	0.00	0.00

- ปรับปรุงการเชื่อมโยงข้อมูลของกิจกรรมสำคัญ /โครงการสำคัญ ให้สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมอนามัยฉบับใหม่ (ปี 66-70)
- ปรับปรุงหน้ารายงานแสดงผลการใช้จ่ายงบประมาณแยกตามประเด็นยุทธศาสตร์ สามารถติดตามความก้าวหน้าการใช้จ่ายรายไตรมาส

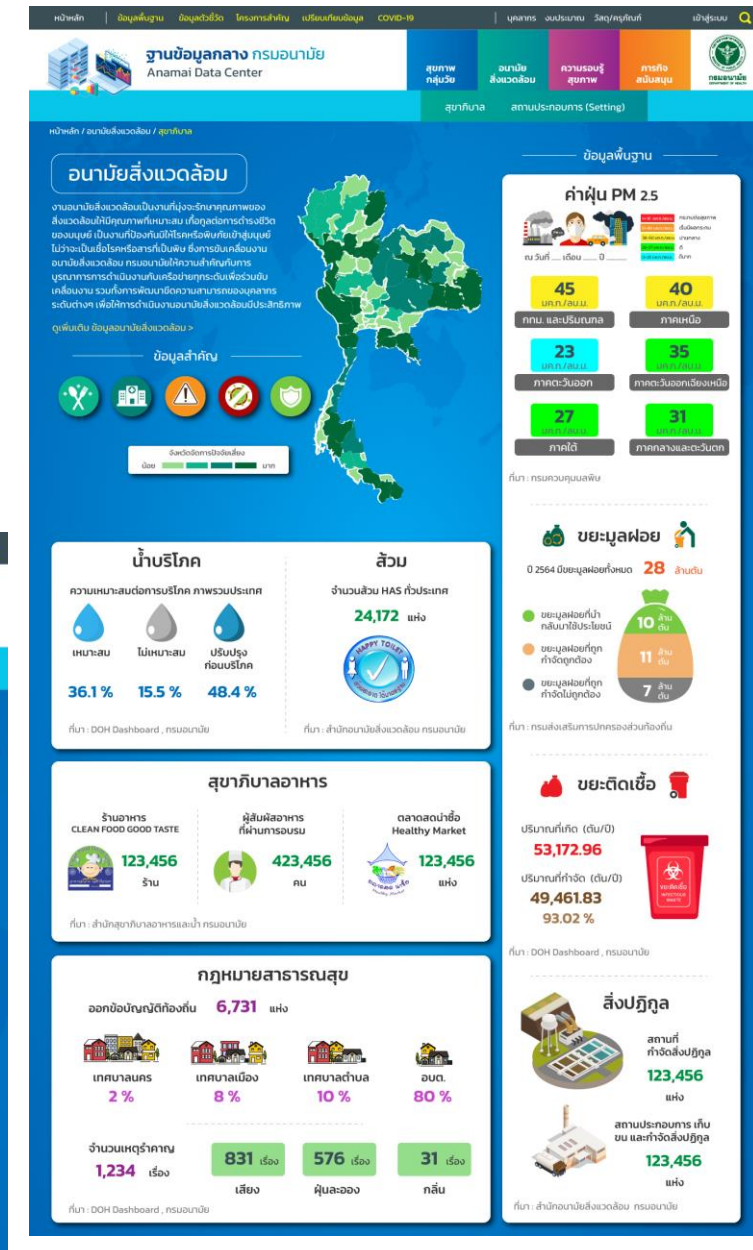
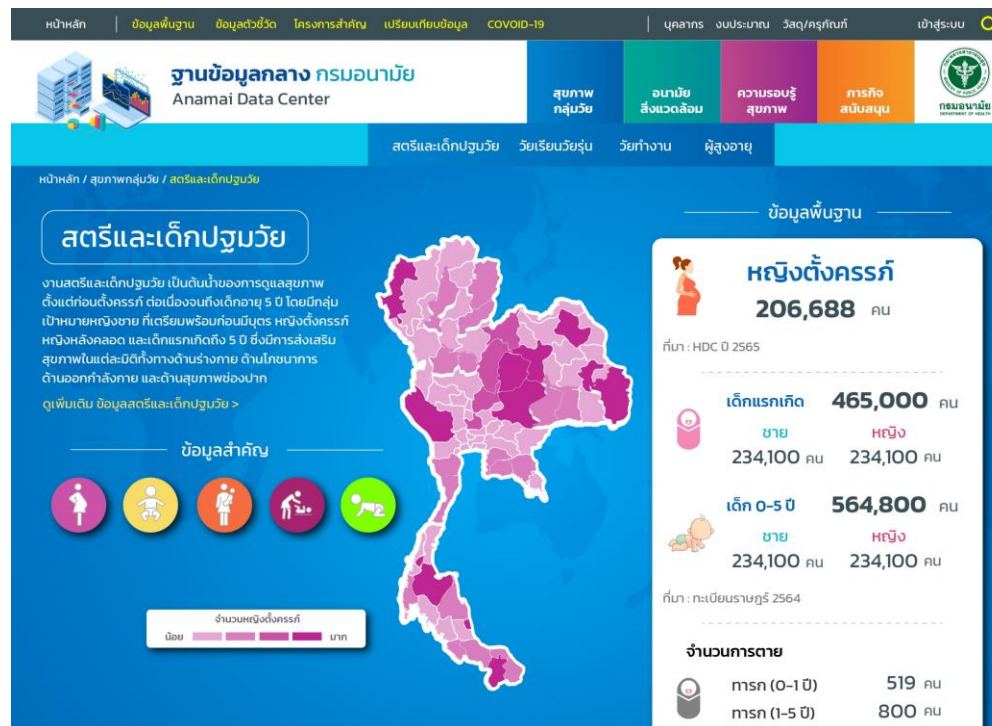
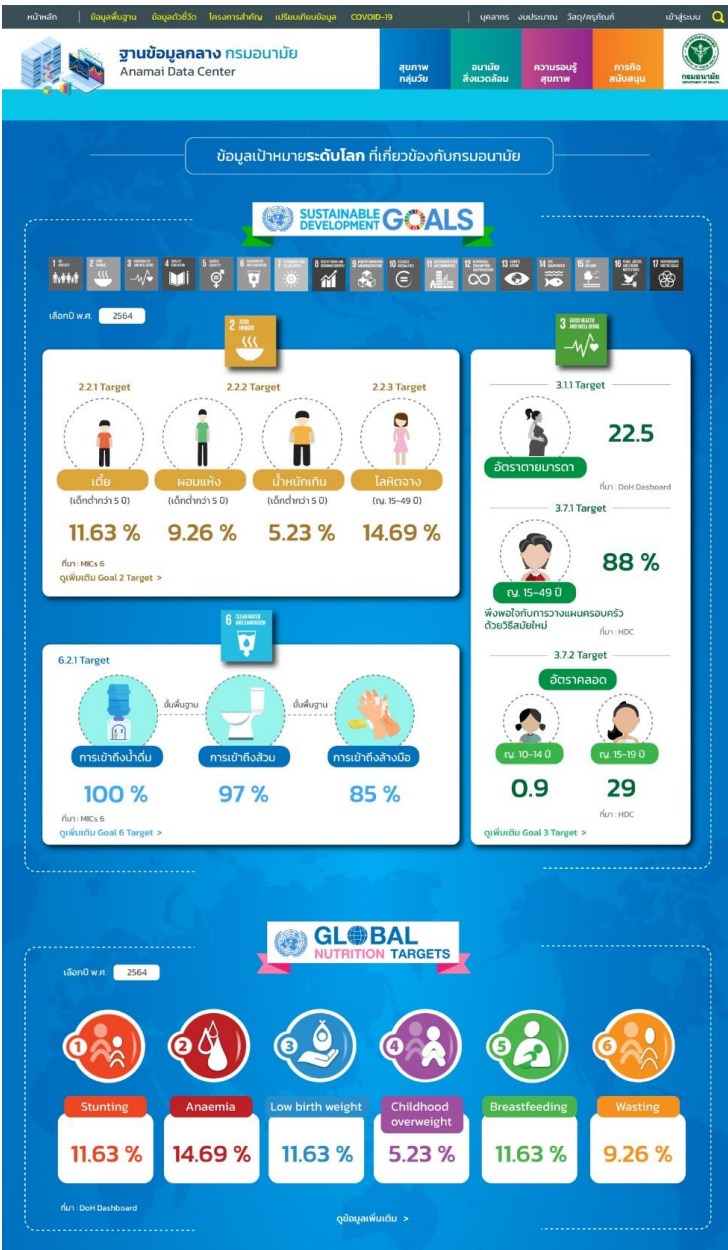




ข้อมูลเพื่อการบริหาร (Management Data)

ระบบ DOH Data Center

- พลิกโฉม User Interface และ User Experience (UI/UX) ของระบบ DOH Data Center ให้มีความทันสมัย น่าใช้งาน
- เชื่อมโยงฐานข้อมูลจากแหล่งข้อมูลภายนอกกรม





ข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)

พัฒนาระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ของกรมอนามัย (Anamai Data Catalog) ด้วยโปรแกรม CKAN เพื่อเป็นแหล่งรวบรวม Open Data ทั้งหมดของกรม ให้มีมาตรฐาน คำอธิบายข้อมูล (Metadata) ตามกรอบรรมชาติ ภาลข้อมูลภาครัฐ สามารถเชื่อมโยงข้อมูล กับหน่วยงานภายนอกได้ในรูปแบบ API

จัดทำชุดข้อมูลนำร่อง ในปี 65 จาก Cluster กลุ่มวัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน **25 ชุดข้อมูล**

<https://datacatalog.anamai.moph.go.th>



 01 สตรีและเด็กปฐมวัย 14 ชุดข้อมูล	 02 วัยเรียน วัยรุ่น 0 ชุดข้อมูล
 03 วัยทำงาน 0 ชุดข้อมูล	 04 ผู้สูงอายุ 3 ชุดข้อมูล
 05 อนามัยสิ่งแวดล้อม 7 ชุดข้อมูล	 06 ความรอบรู้ด้านสุขภาพ 0 ชุดข้อมูล

88/22 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ถนนวัฒนาฯ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
0 2590 4648
data.e@anamai.mail.go.th

ภาษา: ไทย
Powered by:  ckan 
สนับสนุนระบบ Thai-GDC โดย สำนักงานสถิติแห่งชาติ
จำนวนผู้เข้าชม 63781
รุ่นโปรแกรม: 1.4.1
วันที่: 2021-11-25



ข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)



Open API Zone

แหล่งรวบรวมข้อมูลเปิดของกรมอนามัย ในรูปแบบ API

สตรีและเด็กปฐมวัย วัยเรียนวัยรุ่น วัยทำงาน ผู้สูงอายุ อำนวยความสะดวก สืบสร้างความรอบรู้สุขภาพ

สตรีและเด็กปฐมวัย

หญิงตั้งครรภ์

ลำดับ	คำอธิบายรายการ	Content-Type	API URL	เอกสารอธิบายข้อมูล
1.	ข้อมูลสถานการณั้โควิดประจำวัน	application / json	http://api.anamai.moph.go.th/	
2.	ข้อมูลสถานการณั้ COVID-19 ประจำปีงบประมาณ 2564	application / json	http://api.anamai.moph.go.th/apianamai	
3.	ข้อมูลสถานการณั้โควิดประจำวัน	application / json	http://api.anamai.moph.go.th/	
4.	ข้อมูลสถานการณั้โควิดประจำวัน	application / json	http://api.anamai.moph.go.th/	
5.	ข้อมูลสถานการณั้ COVID-19 ประจำปีงบประมาณ 2564	application / json	http://api.anamai.moph.go.th/apianamai	

เด็ก 0-5 ปี

ลำดับ	คำอธิบายรายการ	Content-Type	API URL	เอกสารอธิบายข้อมูล
1.	ข้อมูลสถานการณั้โควิดประจำวัน	application / json	http://api.anamai.moph.go.th/	
2.	ข้อมูลสถานการณั้ COVID-19 ประจำปีงบประมาณ 2564	application / json	http://api.anamai.moph.go.th/apianamai	
3.	ข้อมูลสถานการณั้โควิดประจำวัน	application / json	http://api.anamai.moph.go.th/	
4.	ข้อมูลสถานการณั้โควิดประจำวัน	application / json	http://api.anamai.moph.go.th/	

พัฒนาเว็บไซต์ Open API Zone

เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลเปิดของกรมอนามัย
ในรูปแบบ API ให้หน่วยงานอื่นสามารถมาเชื่อมโยง

ข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

จัดทำข้อมูล API นำร่อง ในปี 65
จำนวน 9 เรื่อง

<https://api.anamai.moph.go.th>

กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล กองแผนงาน

Email : data.e@anamai.mail.go.th
โทรศัพท์ 0-2590-4648, 0-2590-4301

กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล กองแผนงาน



พัฒนาศูนย์ทรัพยากรบุคคลด้านข้อมูล (Data HRD)



การเขียนชุดคำสั่ง API แบบ Web Service
เชื่อมโยงฐานข้อมูลบนเว็บไซต์ (ขั้นสูง) ปี 65
วันที่ 13 – 17 ธ.ค. 65 ณ จ.สมุทรสงคราม

อบรม API Coding

ปี 64 เรียนรู้พื้นฐานโปรแกรม
Laravel 7 สำหรับเขียน API

ปี 65 เรียนรู้การเขียน API 2 แบบ

01

เน้น Query ข้อมูลใน Database
และเขียน API **ปล่อยข้อมูล**ให้ผู้อื่น

เขียน API **รับข้อมูล**ของผู้อื่นมาใช้งาน
และสร้างตารางแสดงผลแบบง่าย

02

6 หน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 12 คน



การเชื่อมโยง API บนฐานข้อมูลส่งเสริมสุขภาพ
และอนามัยสิ่งแวดล้อมของกรมอนามัย ปี 65”
วันที่ 25 – 27 พ.ค. 65 ณ ห้องประชุมกองแผนงาน



อบรม Data Scientist



- จัดอบรมนักวิทยาการข้อมูลภาครัฐให้กับหน่วยงานภายในกรม
จำนวน 40 คน จาก 10 หน่วยงาน
เพื่อให้ นักวิชาการ และผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูลของกรม สามารถจัดเก็บ
วิเคราะห์ และนำเสนอในรูปแบบ Data Visualization ขั้นพื้นฐานได้
ด้วยโปรแกรม Google Data Studio

แผนปฏิบัติการ กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล กองแผนงาน ปี 2566

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ (20.1 บริการภาครัฐได้รับการปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น)

แผนยุทธศาสตร์กรมอนามัย ปี 66-70 : ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 อภิบาลระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
เป้าประสงค์ที่ 2 ศูนย์กลางข้อมูลและสารสนเทศด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม

KPI : ข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลของกรม มีการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ ตามที่ สพร. กำหนด (ร้อยละ 90)

KPI : จำนวนหน่วยงานภายนอกที่เชื่อมโยงข้อมูลกับกรมอนามัย (10 แห่ง สะสม)

Data Driven Organization Track

โครงการพัฒนาข้อมูลกลางกรมอนามัยเพื่อการยกระดับในการจัดเก็บและใช้ประโยชน์
งบประมาณกองแผนงาน 700,000 บ. แบ่งเป็น 3 กิจกรรม


Data HRD

- การพัฒนาศักยภาพนักวิทยาการข้อมูลภาครัฐ
ขับเคลื่อนงานเฝ้าระวังงาน สส. + อวล.
200,000 บ.

เขียนAPI รับข้อมูล แบบมีเงื่อนไขซับซ้อน
+ เขียนหน้าเว็บแสดงผลเป็นกราฟ


Management Data

- การพัฒนาชุดข้อมูลกลางเพื่อการเฝ้าระวังด้าน
ส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
400,000 บ.

Data Center <--> DOH Dashboard


Surveillance Data

- การศึกษาสถานการณ์การเฝ้าระวังด้านส่งเสริม
สุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
100,000 บ.

ทบทวน ปรับปรุง KPI เฝ้าระวัง + แสดงผลใน Dashboard

Open Data & Sharing Track

งบประมาณราชการ (กพ.) 31,900 บ. แบ่งเป็น 3 ประชุม
1) ปช.บูรข้อมูล 4 ครั้ง 2) ปช.พัฒนาข้อมูลกลาง 1 ครั้ง 3) ปช.อนุเฝ้าระวัง 4 ครั้ง

ม.44 (PA อร. ปี 66)
Potential Base
(15%)

Digitize
Data

Data
Set

Meta
Data

Open
Data

Data
Catalog

Data
Sharing

บูรณาการเชื่อมโยงข้อมูล
กับหน่วยงานภายนอก

1. กระทรวงดิจิทัลฯ
2. กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

เชื่อมโยงข้อมูลจาก DE + สก.
มาทำเป็น Dash Board
ใช้งานภายในกรม

พัฒนาข้อมูลที่มีอยู่ในกรมให้
กลายเป็น Database + API

Web : Anamai Data Catalog

Web : API Zone

กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล กองแผนงาน

Power Point แผนปฏิบัติการของแต่ละกลุ่มงาน

ควรนำขึ้นบนเว็บไซต์กองแผนงานด้วย

The screenshot displays the official website of the Thai Ministry of Health, specifically the Planning Office (กองแผนงาน). The page features a green header with the ministry's logo and navigation menu. A dropdown menu is open under the 'รู้จักเรา' (Get to know us) section, highlighting the 'แผนปฏิบัติการของหน่วยงาน' (Unit Action Plan) option. The main content area shows a list of documents, including a PDF titled 'แผนปฏิบัติการ กองแผนงาน กรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564' (Action Plan of the Planning Office, Department of Health, for the fiscal year 2564). The document is highlighted with a red box, indicating it is the target for upload. The page also includes a sidebar with search filters and a footer with contact information.

กองแผนงาน
กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ขนาดตัวอักษร ก ก ก ความสดกันของสี c c c ภาษาไทย

หน้าหลัก รู้จักเรา ผลิตภัณฑ์และบริการ ดาวโหลดเอกสาร สำหรับเจ้าหน้าที่ ติดต่อเรา

ประวัติความเป็นมา Facebook Page กองแผนงาน

วิสัยทัศน์ พันธกิจ > หน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย

ทำเนียบผู้บริหารกองแผนงาน

คณะกรรมการบริหารกองแผนงาน

บุคลากรกองแผนงาน >

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ >

ภารกิจ / หน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงาน

แผนปฏิบัติการของหน่วยงาน

แผนปฏิบัติการ กองแผนงาน กรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ปีงบประมาณ 2563

ไฟล์แนบทั้งหมดมี 1 รายการ

ขนาดไฟล์ 1.73 MB ดาวโหลด 150 ครั้ง

ดาวน์โหลด แจ้งไฟล์เสีย

THANK YOU

