

# Trade, Health policy and SDGs

## (Goals III)



พญ.มานิตา พรรณวดี  
 กระทรวงสาธารณสุข



สถานการณ์ประเทศไทย จำแนกตามตัวชี้วัด SDG Goal 3

13 เป้าประสงค์ 26 ตัวชี้วัด

3

บรรลุแล้ว

11

ยังไม่บรรลุ

12

Metadata  
ยังไม่ชัดเจน

# สถานการณ์ประเทศไทย จำแนกตามตัวชี้วัด SDG Goal 3

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลประเทศไทย			สถานะ
		2013	2014	2015	
<b>เป้าประสงค์ที่ 3.1 ลดอัตราการตายของมารดาทั่วโลกให้ต่ำกว่า 70 ต่อการเกิดมีชีพ 1 แสนคน ภายในปี 2573</b>					
3.1.1 อัตราการตายของมารดาต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน	70	21	21	20	บรรลุแล้ว
3.1.2 สัดส่วนของการคลอดบุตรที่ดูแลโดยบุคลากรด้านสาธารณสุขที่มีความชำนาญ	ไม่มีเป้าหมาย	97.3 (2006)	99.5 (2009)	99.6 (2012)	-
<b>เป้าประสงค์ที่ 3.2 ยุติการตายที่ป้องกันได้ของทารกแรกเกิดและเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี โดยทุกประเทศมุ่งลดอัตราการตายในทารกลงให้ต่ำถึง 12 คน ต่อ การเกิดมีชีพ 1,000 คน และลดอัตราการตายในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ลงให้ต่ำถึง 25 คน ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน ภายในปี 2573</b>					
3.2.1 อัตราการตายของทารกอายุต่ำกว่า 5 ปี (อัตราการตายต่อการเกิด 1,000 คน)	25	13.1	12.6	12.3	บรรลุแล้ว
3.2.2 ตัวชี้วัดอัตราตายของทารกแรกเกิด (การตายต่อการเกิด 1,000 คน)	12	7.3	7	6.7	บรรลุแล้ว
<b>เป้าประสงค์ที่ 3.3 ยุติการแพร่กระจายของเอชไอวี วัณโรค มาลาเรีย และโรคเขตร้อนที่ถูกกลบเกลื่อนและต่อสู้กับโรคติดต่อทางน้ำ และโรคติดต่ออื่นๆ ภายในปี 2573</b>					
3.3.1 จำนวนผู้ติดเชื้อ HIV รายใหม่ต่อประชากรที่ไม่มีการติดเชื้อ 1,000 คน (จำแนกตาม เพศ อายุ และประชากรหลัก)	ยุติการระบาด	0.08 , 0.2	0.07 , 0.18	0.06 , 0.16	ยังไม่บรรลุ
3.3.2 ตัวชี้วัดอัตราการเกิดโรควัณโรคต่อประชากร 1,000 คน		172 (2012)	170 (2013)	171 (2014)	ยังไม่บรรลุ
3.3.3 อัตราการเกิดโรคมมาลาเรียต่อประชากร 1,000 คน ต่อปี <b>**ยังไม่มีรายละเอียด (Metadata)**</b>		-	6.45 (2010)	6.48 (2013)	ยังไม่บรรลุ
3.3.4 จำนวนของผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ต่อประชากร 100,000 คน <b>**ยังไม่มีรายละเอียด (Metadata)**</b>		9.61	9.67	10.16	ยังไม่บรรลุ
3.3.5 จำนวนผู้ที่ร้องขอความช่วยเหลือต่อการป้องกันโรคเขตร้อนที่ถูกกลบเกลื่อน (Neglected tropical diseases)		-	-	41,360 (2014)	ยังไม่บรรลุ

# สถานการณ์ประเทศไทย จำแนกตามตัวชี้วัด SDG Goal 3

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลประเทศไทย			สถานะ
		2013	2014	2015	
<b>เป้าประสงค์ที่ 3.4 ลดการตายก่อนวัยอันควรจากโรคไม่ติดต่อให้ลดลงหนึ่งในสาม ผ่านทางการป้องกันและการรักษาโรค และสนับสนุนสุขภาพจิตและความเป็นอยู่ที่ดี ภายในปี 2573</b>					
3.4.1 อัตราการตายของผู้ที่เป็นโรคหัวใจและหลอดเลือด โรคมะเร็ง โรคเบาหวาน หรือโรกระบบทางเดินหายใจ	ลดลง 1 ใน 3	-	-	16.16 (2012)	ยังไม่บรรลุ
3.4.2 ตัวชี้วัดอัตราการฆ่าตัวตาย		-	-	13.08 (2010)	ยังไม่บรรลุ
<b>เป้าประสงค์ที่ 3.5 เสริมสร้างการป้องกันและการรักษาการใช้สารในทางที่ผิด ซึ่งรวมถึงการใชยาเสพติดในทางที่ผิดและการใช้แอลกอฮอล์ในทางอันตราย</b>					
3.5.1 ความครอบคลุมของการรักษา (การรักษาโดยใชยา ทางจิตวิทยาและการฟื้นฟูสมรรถภาพ และบริการการติดตามผลการรักษา) สำหรับผู้ใช้สารเสพติด	ยังไม่มีรายละเอียด (Metadata)	ไม่มีข้อมูล			เกณฑ์ไม่ชัดเจน
3.5.2 การดื่มแอลกอฮอล์ในระดับอันตราย นิยามตามบริบทของประเทศ คิดเป็นปริมาณแอลกอฮอล์ต่อผู้บริโภค(อายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป) ในจำนวนลิตรของแอลกอฮอล์บริสุทธิ์ ภายในปีปฏิทิน	ยังไม่ชัดเจน	-	7.1 (2010)	8.3 (2015)	เกณฑ์ไม่ชัดเจน
<b>เป้าประสงค์ที่ 3.6 ลดจำนวนการตายและบาดเจ็บทางถนนทั่วโลกลงครึ่งหนึ่ง ภายในปี 2563</b>					
3.6.1 อัตราผู้เสียชีวิตจากการบาดเจ็บทางถนน (จำนวนผู้เสียชีวิตจากการบาดเจ็บทางถนน ภายในช่วงระยะเวลา 30 วัน ต่อประชากร 100,000 คน (อายุมาตรฐาน))	ลดลงครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้เสียชีวิตทั่วโลก	39.2 (2011)	36.0 (2012)	36.2 (2013)	ยังไม่บรรลุ
<b>เป้าประสงค์ที่ 3.7 สร้างหลักประกันว่ามีการเข้าถึงบริการ ข้อมูล การให้การศึกษาเกี่ยวกับอนามัยเจริญพันธุ์โดยถ้วนหน้า รวมถึงการวางแผนครอบครัว และการผสมอนามัยเจริญพันธุ์ในยุทธศาสตร์และแผนงานระดับชาติ ภายในปี 2573</b>					
3.7.1 ร้อยละของหญิงวัยเจริญพันธุ์อายุ (15-49 ปี) ที่พึงพอใจกับการวางแผนครอบครัวด้วยวิธีสมัยใหม่	ยังไม่ชัดเจน	-	94/8 (2006)	89.2 (2012)	เกณฑ์ไม่ชัดเจน
3.7.2 อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ (10-14 ปี, 15-19 ปี) ต่อผู้หญิงอายุ (10-14 ปี 15-19 ปี) 1,000 คน	ยังไม่ชัดเจน	51.0 (2010)	55.7 (2011)	60 (2012)	เกณฑ์ไม่ชัดเจน

# สถานการณ์ประเทศไทย จำแนกตามตัวชี้วัด SDG Goal 3

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลประเทศไทย			สถานะ
		2013	2014	2015	
<b>เป้าประสงค์ที่ 3.8 บรรลุการมีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า รวมถึงการป้องกันความเสี่ยงทางการเงิน การเข้าถึงการบริการสาธารณสุขจำเป็นที่มีคุณภาพ และเข้าถึงยาและวัคซีนจำเป็นที่ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพ และมีราคาที่สามารถซื้อหาได้</b>					
3.8.1 อัตราความครอบคลุมของบริการด้านสุขภาพที่จำเป็น (นิยามความครอบคลุมของบริการที่จำเป็นเฉลี่ยโดยยึดการติดตามการรักษา ซึ่งประกอบด้วย การเจริญพันธุ์ มารดา เด็กเกิดใหม่และสุขภาพเด็ก โรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ และความสามารถในการเข้าถึงบริการระหว่างคนทั่วไปและผู้ด้อยโอกาส (ความทั่วถึงของการติดตามการรักษา (เช่น การฉีดวัคซีนแบบเต็มรูปแบบในเด็ก, การรักษาด้วยยาต้านไวรัส การรักษาวินโรค การรักษาความดันโลหิตสูง, การดูแลการคลอดโดยผู้ชำนาญ))	ยังไม่มีรายละเอียด (Metadata)	99.87	-	-	เกณฑ์ไม่ชัดเจน
3.8.2 จำนวนประชากรที่ได้รับการคุ้มครองจากประกันภัยหรือระบบสาธารณสุขต่อประชากร 1,000 คน	ยังไม่มีรายละเอียด (Metadata)	ไม่มีข้อมูล			เกณฑ์ไม่ชัดเจน
<b>เป้าประสงค์ที่ 3.9 ลดจำนวนการตายและการเจ็บป่วยจากสารเคมีอันตรายและจากมลพิษและการปนเปื้อนทางอากาศ น้ำและดิน ให้ลดลงอย่างมาก ภายในปี 2573</b>					
3.9.1 อัตราการตายที่เกิดจากมลพิษทางอากาศในบ้านเรือนและในบรรยากาศ	ลดจำนวนการตายและการป่วย	6.45 (2010)	6.5 (2012)	6.48 (2013)	ยังไม่บรรลุ
3.9.2 อัตราการตายที่เกิดจากน้ำ สุขอนามัย ที่ไม่ปลอดภัย และปราศจากสุขลักษณะ (การเปิดเผยบริการชะล้างที่ไม่ปลอดภัย) (อัตราการตายเนื่องจากสารเคมีอันตราย มลภาวะในน้ำและในดิน และการปนเปื้อน)		-	1.87 (2012)		ยังไม่บรรลุ
3.9.3 อัตราการตายที่เกิดจากการได้รับสารพิษโดยไม่ตั้งใจ		-	0.15 (2012)		ยังไม่บรรลุ
<b>เป้าประสงค์ที่ 3.a เสริมการดำเนินงานของกรอบอนุสัญญาขององค์การอนามัยโลกว่าด้วยการควบคุมยาสูบในทุกประเทศตามความเหมาะสม</b>					
3.a.1 ความชุกของการปรับมาตรฐานอายุของผู้สูบบุหรี่ในปัจจุบันในจำนวนผู้สูบบุหรี่ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป	ยังไม่มีรายละเอียด (Metadata)	21.2 (2007)	18.5 (2010)	21.5	เกณฑ์ไม่ชัดเจน

# สถานการณ์ประเทศไทย จำแนกตามตัวชี้วัด SDG Goal 3

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลประเทศไทย			สถานะ
		2013	2014	2015	
<p>เป้าหมาย 3.b สนับสนุนการวิจัยและการพัฒนาวัคซีนและยาสำหรับโรคติดต่อและไม่ติดต่อที่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อประเทศกำลังพัฒนา ให้มีการเข้าถึงยาและวัคซีนจำเป็นในราคาที่สามารถซื้อหาได้ ตามปฏิญญาโดฮา ความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาเกี่ยวกับการค้าและการสาธารณสุข ซึ่งเน้นย้ำสิทธิสำหรับประเทศกำลังพัฒนาที่จะใช้บทบัญญัติในความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้าอย่างเต็มที่ในเรื่องการผ่อนปรนเพื่อจะปกป้องสุขภาพสาธารณะและโดยเฉพาะการเข้าถึงยาโดยถ้วนหน้า</p>					
3.b.1 สัดส่วนของประชากรที่เข้าถึงยา และวัคซีน ในราคาที่สามารถหาซื้อได้ที่ตั้งอยู่บนหลักความยั่งยืน	ยังไม่มีรายละเอียด (Metadata)	ไม่มีข้อมูล			เกณฑ์ไม่ชัดเจน
3.b.2 เงินช่วยเหลือเพื่อการพัฒนาอย่างเป็นทางการสุทธิรวม (Total net official development assistance-ODA) ต่อการวิจัยทางการแพทย์ และด้านสุขภาพขั้นพื้นฐาน	ยังไม่ชัดเจน	16.4 (2012)	26.08 (2013)	32.92 (2014)	เกณฑ์ไม่ชัดเจน
<p>เป้าประสงค์ที่ 3.c เพิ่มการใช้เงินที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ และการสรรหา การพัฒนา การฝึกฝน และการเก็บรักษากำลังคนด้านสุขภาพในประเทศกำลังพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศพัฒนาน้อยที่สุดและรัฐกำลังพัฒนาที่เป็นเกาะขนาดเล็ก</p>					
3.c.1 ความหนาแน่นและการกระจายตัวของบุคลากรด้านสาธารณสุข	ยังไม่ชัดเจน	1.92 (2008)	2 (2009)	2.47 (2010)	เกณฑ์ไม่ชัดเจน
<p>เป้าประสงค์ที่ 3.d เสริมขีดความสามารถสำหรับทุกประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศกำลังพัฒนา ในเรื่องการแจ้งเตือนล่วงหน้า การลดความเสี่ยง และการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพในระดับประเทศและระดับโลก</p>					
3.d.1 ปริมาณของกฎอนามัยระหว่างประเทศ (International Health Regulations : IHR) และการเตรียมความพร้อมฉุกเฉินด้านสุขภาพ	ยังไม่ชัดเจน	81.6 (2012)	93.1 (2013)	97.8 (2014)	เกณฑ์ไม่ชัดเจน

# สถานการณ์ประเทศไทยเปรียบเทียบกับประเทศใน SEARO



Health-related SDG indicators	SDG target	Year	BAN	BHU	DPRK	IND	INO	MAV	MMR	NEP	SRL	THA	TLS
Maternal mortality ratio (per 100,000 live births)	3.1.1	2015	176	148	82	174	126	68	178	258	30	20	215
Under-five mortality rate (per 100,000 live births)	3.2.1	2015	37.6	32.9	24.9	47.7	27.2	8.6	50	35.8	9.8	12.3	52.6
Neonatal mortality rate (per 1,000 live births)	3.2.2	2015	23.3	18.3	13.5	27.7	13.5	4.9	26.4	22.2	5.4	6.7	22.3
Tuberculosis incidence (per 1,000 population)	3.3.2	2015	225	155	561	217	395	53	365	156	65	172	498
Malaria incidence (per 1,000 population at risk)	3.3.3	2014	4.3	0.06	0.36	0.89	3.8	-	10.5	0.12	-	1.2	0.3
Suicide mortality rate (per 100,000 population)	3.5.1	2012	7.8	17.8	0	21.1	4.3	6.4	13.1	24.9	28.8	11.4	8
Road traffic mortality rate (per 100,000 population)	3.6	2013	13.6	15.1	20.8	16.6	15.3	3.5	20.3	17	17.4	36.2	16.6
Demand for family planning satisfied with modern methods (%)	3.7.1	2006-2015	72.6	84.9	78.2	63.9	79	42.7	-	66.3	69.4	89.2	27
Adolescent birth rate (per 1,000 women aged 15-19 years)	3.7.2	2006-2015	113	28.4	0.7	28.1	48.4	13.7	30.3	71	20.3	60	51

ที่มา: world Health Organization



# สถานการณ์ประเทศไทยเปรียบเทียบกับประเทศใน SEARO



Health-related SDG indicators	SDG target	Year	BAN	BHU	DPRK	IND	INO	MAV	MMR	NEP	SRL	THA	TLS
Coverage of essential health services	3.8.1	2006-2015	52	68	79	64	64	70	55	67	66	80	45
Financial protection when using health services	3.8.2	2010	14.2	-	-	-	4.4	-	-	-	8.5	2.3	0.9
Mortality rate attributed to household and ambient air pollution (per 100,000 population)	3.9.1	2012	68.2	59.9	234.1	130	83.9	20.5	127.4	104.2	119.4	65.3	89.6
Mortality rate attributed to exposure to unsafe WASH services (per 100,000 population)	3.9.2	2012	6	7.1	1.4	27.4	3.6	0.6	10.4	12.9	3.3	1.9	10.3
Mortality rate from unintentional poisoning (per 100,000 population)	3.9.3	2012	5.7	8.1	3.3	3.2	1.1	0.3	1.1	5.9	0.4	0.1	0.8
Prevalence of tobacco use among persons 15 years and older (%)	3.a	2015	43	25	-	35	36	20	41	31	25	27	56
Skilled health professionals density (per 10,000 population)	3.c	2016	7.4	19.9	73.7	30.2	29.2	118.1	-	29.3	29.8	29.3	20.3
Average of 13 International Health Regulations core capacity scores	3.d	2010-2015	88	68	73	94	96	61	86	77	71	98	71

ที่มา: world Health Organization



# SDG Roadmap Goal 3

## Basic Need

แผนระยะสั้น 1 ปี



## Well Being

แผนระยะกลาง 4 ปี



## Sustainable Development

แผนระยะยาว 9 ปี



“สร้างหลักประกันว่า  
คนมีชีวิตที่มีสุขภาพดี  
และส่งเสริมสุขภาพ  
สำหรับทุกคนในกลุ่มวัย”

แผน 20 ปี กสธ.

4 Excellence Strategies  
(15 แผนงาน 45 โครงการ)

80 KPIs

1. พัฒนาคุณภาพชีวิตคนไทยทุกกลุ่มวัย
2. การพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ
3. การป้องกันควบคุมโรคและลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ
4. การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

1. การพัฒนาระบบการแพทย์ปฐมภูมิ
2. การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ
3. ระบบการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจรและการส่งต่อ
4. การพัฒนาตามโครงการพระราชดำริและพื้นที่เฉพาะ
5. มาตรฐานการแพทย์

P&P  
Excellence

People  
Excellence

Service Excellence

Governance Excellence

1. พัฒนาระบบบริหารจัดการ  
กำลังคนด้านสุขภาพ

1. พัฒนาระบบธรรมาภิบาลและองค์กรคุณภาพ
2. พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ
3. การบริหารจัดการด้านการเงินการคลังสุขภาพ
4. การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสุขภาพ
5. การปรับโครงสร้างและพัฒนากฎหมายด้านสุขภาพ



## บทบาทกระทรวงสาธารณสุขด้าน SDG และการค้าระหว่างประเทศ

เป็นผู้รับผิดชอบ SDG Goal 3 ในการพัฒนางานและเก็บข้อมูล ดำเนินงานตาม Road map SDG goal 3 ซึ่งสอดคล้องกับแผน 20 ปี กสธ.

1

ติดตามความคืบหน้าการค้าระหว่างประเทศ เช่น ส่งเสริมควบคุมมาตรฐาน medical and wellness hub การผลิตและขายยาสมุนไพรไทย

2

ส่งเสริมการผลิตบุคลากรด้าน wellness hub เช่น จัดหลักสูตรอบรมนวดไทย

3

# Health impacts from trade



การเคลื่อนย้ายประชากรเพิ่มขึ้น

1

2

เงินทุนหมุนเวียนเข้าออกประเทศมากขึ้น คาดหวังค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพเพิ่มขึ้น  
(2013: Thai 4.6% GDP, OECD 8.9% GDP)



ส่งเสริมการบริการสุขภาพ Medical and Wellness hub และผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพรไทย

3

4

โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น



ผู้รับบริการประชากรต่างด้าวเพิ่มขึ้น และภาระค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บไม่ได้จากต่างด้าวเพิ่มขึ้น

5

ขอบพระคุณค่ะ

## Trade and SDG goal 3



### คาดการณ์ผลกระทบด้านบวก

- รัฐบาลลงทุนด้านการแพทย์และสาธารณสุขมากขึ้น เช่น wellness hub ลดภาวะแทรกซ้อน โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง การเข้าถึงยาและเวชภัณฑ์มากขึ้น
- การแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการแพทย์และพัฒนาบุคลากรด้านสาธารณสุขเพิ่มขึ้น



### คาดการณ์ผลกระทบด้านลบ

- การแพร่กระจายเชื้อโรคติดต่อข้ามประเทศ
- ผู้ป่วยโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (เป้าประสงค์ 3.9)
- นโยบายการค้าผลิตภัณฑ์ที่เป็นโทษต่อสุขภาพ เช่น เครื่องดื่มน้ำตาลสูง แอลกอฮอล์ และ บุหรี่