เอกสารหมายเลข 1



## <mark>คู่มือการใช้งาน</mark> ระบบสอนออนไลน์ กรมอนามัย (MOOC ANAMAI) สำหรับผู้เรียน

เรื่อง การใช้คู่มือเฝ้าระวังและส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย (DSPM) 1 : ภาคทฤษฎี และ (DSPM) 2 : ภาคปฏิบัติ



จัดทำโดย กลุ่มวิจัย นวัตกรรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันพัฒนาอนามัยเด็กแห่งชาติ

## คำนำ

การเลี้ยงดูเด็กให้มีพัฒนาการสมวัยได้เต็มศักยภาพนั้น ต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจ ของทุก ๆ คนที่อยู่รอบข้างเด็ก ทั้งพ่อ แม่ ปู่ ย่า ตา ยาย พี่ ป้า น้า อา และพี่เลี้ยง สามารถ เฝ้าระวังและส่งเสริมพัฒนาการเด็กได้อย่างเหมาะสมตามช่วงวัย พร้อมทั้งพาเด็กมารับการ ตรวจสุขภาพ รวมทั้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและบุคลากรทางการแพทย์สามารถคัดกรอง พัฒนาการเด็กได้ตามมาตรฐานในแต่ละช่วงวัย เมื่อพบสงสัยล่าช้า ให้การส่งเสริมพัฒนาการ ตามวัย และส่งต่อในรายที่ต้องการการช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญตามลำดับ ในช่วงปี พ.ศ. 2558 ถึงปัจจุบัน กระทรวงสาธารณสุขได้พัฒนาเครื่องมือที่สามารถใช้ในการเฝ้าระวัง คัดกรอง และส่งเสริมพัฒนาการเด็ก เรียกว่า คู่มือเฝ้าระวังและส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐบวัย (DSPM) ซึ่งจะมีการติดตามคัดกรองเด็กในช่วงอายุ 9, 18, 30, 42 และ 60 เดือน และเพื่อให้สามารถ ใช้เครื่องมือดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ กรมอนามัย กรมสุขภาพจิต และกรมการแพทย์ ได้จัดให้มีการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและบุคลากรทางการแพทย์ทั่วประเทศ ที่ผ่านมาบางพื้นที่บุคลากรยังไม่ได้รับการอบรม ซึ่งมีจากหลากหลายสาเหตุ ไม่ว่าจะเป็นการ เปลี่ยนงาน การรับบุคลากรใหม่ การอยู่ในพื้นที่ห่างไกล การขาดงบประมาณในการจัดการ

ในปี พ.ศ. 2563 จึงได้มีการพัฒนาช่องทาง Online คือ E-learning DSPM เพื่อให้ บุคลากรที่ขาดโอกาสหรือบุคลากรที่ต้องการทบทวนองค์ความรู้ ได้มีช่องทางในการพัฒนา ตนเอง ให้สามารถใช้เครื่องมือดังกล่าวได้ ซึ่งได้กำหนดให้ E-learning DSPM เป็นการเรียนรู้ ในภาคทฤษฎี โดยจะดำเนินการต่อยอดการเรียนรู้ในภาคปฏิบัติในรูปแบบการเรียน แบบ Online ต่อไป ด้วยหวังว่า E-learning DSPM จะเป็นการสร้างสังคม เพื่อการเรียนรู้ ด้วนตนเองในการเสริมสร้างศักยภาพในการปฏิบัติงานให้เกิดขึ้น

สถาบันพัฒนาอนามัยเด็กแห่งชาติจึงได้จัดทำคู่มือการใช้งานระบบสอนออนไลน์ กรมอนามัย (MOOC ANAMAI) สำหรับผู้เรียน เรื่อง การใช้คู่มือเฝ้าระวังและส่งเสริม พัฒนาการเด็กปฐมวัย (DSPM) 1 : ภาคทฤษฎี และ (DSPM) 2 : ภาคปฏิบัติ และเพื่อช่วยให้ ผู้สนใจเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์ทุกท่าน สามารถเข้าใช้งานในระบบได้ง่ายยิ่งขึ้น หากมี ข้อผิดพลาดประการใด คณะผู้จัดทำขอน้อมรับไว้และขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
การเข้าสู่ระบบสอนออนไลน์ กรมอนามัย (MOOC ANAMAI)	1
การลงทะเบียนสำหรับการเข้าใช้งานครั้งแรก (สำหรับผู้เรียน)	2-3
การสมัครคอร์สเรียน E-learning DSPM - 1 : ภาคทฤษฎี	4-5
เนื้อหาและรายละเอียดใน E-learning DSPM - 1 : ภาคทฤษฎี	6-8
การสมัครคอร์สเรียน E-learning DSPM - 2 : ภาคปฏิบัติ	9-12



## การเข้าสู่ระบบสอนออนไลน์ กรมอนามัย (MOOC ANAMAI)

### 1 . เข้าเว็บไซต์ผ่านลิงค์

https://mooc.anamai.moph.go.th/

### หรือ 2 . เข้าเว็บไซต์ผ่านการ Scan QR Code





## การลงทะเบียนสำหรับการเข้าใช้งานครั้งแรก (สำหรับผู้เรียน)

2

# กดเข้าสู่ระบบสำหรับผู้เคยลงทะเบียนแล้ว กดสร้างบัญชีใหม่ (สำหรับผู้ใช้งานครั้งแรก)



### 2 . ลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบเรียน **หรือ** เข้าระบบผ่าน Line, ออนไลน์ โดยตั้งรหัสผ่านใหม่ Facebook, Gmail

Mooc Anamai ตอร์สอนามัยออนใสน์ × +		- 0
← → C		🔤 🎓 🍄
🗰 Apps 🔠 News 隆 Translate		
	ชรางกรบิกซาพรกก์คุคชุญา เก	
	วีเมลหรือโทรสัพท์หรือรหัสประจำสับประกาณ	
	รหัสผ่าน	
	รทัสผ่านอีกครั้ง	
	<ul> <li>ระชัสต่ามก้านเป็นด้างอย และ /เร็กอามารังออมแต่าขึ้น</li> </ul>	
	🗲 ลงทะเบียนด้วย Facebook	
	🖸 ลงทะเบียนด้วย Line	
	G ลงทะเบียนด้วย Google	

## 3 . กรอกข้อมูลส่วนตัว โดยเลือกสถานะ "ผู้เรียน" พร้อม อัปโหลดรูปถ่ายตนเอง แล้วยืนยันการลงทะเบียน

<ul> <li>Mooc Anamai ตอร์หอนามันฮอนโลน์ × +</li> </ul>	- a ×
← → C 🔒 mooc.anamai.moph.go.th/signup_general	페 쇼 (송) :
🔛 Apps 🌚 News 🧤 Translate	
สร้างบัญชีสำหรับบุคคลทั่วไป	
ชื่อ ตำนำหน้า และชื่อ	
100 100	
enter enter	
เพศ ยาย ~	
อายุ อายุ	
อาชีพ เลือกอาชีพ 🗸	
พื่อยู่และการติดต่อ	
เลขที่บ้าน หมู่ที่ ถนน ชอย	
311/32 J.Son5111/50	
A CONTRACTOR OF	
อำเภอ/เขต ~	
631167/19703	
-เลือกองศักรปกครองส่วนท้องถิ่น- 🌱	
โทรศัพทมีอถือ	
ID line	
ภาพถ่ายดนเอง Choose File No file chosen	
กับยับการองพยามียาเ	
🖷 A H 💽 🚍 🐖 🧿 🛲 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘	∧ // ₫× ENG 15:41
	1/2/204

## การสมัครคอร์สเรียน E-learning DSPM – 1 : <u>ภาคทฤษฎ</u>ี

## 1 . กดสมัครคอร์สเรียน "การใช้คู่มือเฝ้าระวังและส่งเสริมพัฒนาการ เด็กปฐมวัย (Developmental Surveillance and Promotion



### 2 . กดยืนยันการสมัครคอร์สเรียน โดยกด "ใช่"



#### 3 . ตรวจสอบคอร์สเรียนที่คุณสมัคร ว่าได้รับการอนุมัติการเรียน อากผู้สอนหรือยัง โดยกดตรง "คอร์ส" ← → c → moccanamai.moph.go.th n ☆ 🖓 : 🗰 Apps 👼 News 🎰 Translate HOOC ANAMAI 🔣 👧 มขนมัย ระบบสอนออนไลน์ กรมอนามัย 💵 🚖 🦨 📕 คอร์สกำลังออนไลน์ MODC -Anamai ۲) ک trainir การจัดการอนามัยสิ่ง แฟลตฟอร์ม Mooc ดิจิทัล (Chat Bot) ปกครองส่วนท้องถิ่น (i) 1 เม.ย. 63-31 ม.ค. 64 สมัครแล้ว **(i** 22 ก.ค. 63-31 ธ.ค. 63 สมัครเรียน i) ) 66 คอร์ส ค.ย. 63-31 ต.ค. 63 สมัครเรี หลักสูครสำหรับ หลักสูดรสำหรับ 9 Q ประชาชน 🏛 ) 19 หน่วยงาน 24 M П ารและโภชนาการ อสม.รอบรู้อนามัยสิ่ง 🛿 สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สำหรับประชาชน สำหรับผู้ประกอบการร้าน . แวดล้อมป้องกันโควิด-19 3 i ๑ สำนักอนามัยการเจริญพันธ์ ๑ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม 🕑 สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

### 4 . กดเข้าเรียน ตามเวลาที่ผู้สอนกำหนดไว้ในคอร์สเรียน หากสนใจเรียน

### คอร์สอื่น ๆ สามารถกดสมัครเรียนเพิ่มได้



## เนื้อหาและรายละเอียดในคอร์ส E-learning DSPM

1. <mark>คอร์สเรียน ทั้งหมดมี 8 แผนการเรียน มีแบบทดสอบก่อน และ หลังเรียน</mark> จำนวน 20 ข้อ (แผนการเรียนที่ 10 ให้สแกน QR Code เพื่อกรอก ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เรียนครบคอร์สแล้ว และแผนการเรียนที่ 11 เป็นแบบ ประเมินความพึ่งพอใจ)



### 2 . ในแต่ละแผนการเรียนจะประกอบด้วย วัตถุประสงค์ สาระสำคัญ การเรียนรู้ (คลิปวีดีโอ และเอกสารประกอบ เวลาที่ใช้เรียน) และกิจกรรม ซึ่งใช้รูปแบบการศึกษาเนื้อหา



## 3 . เริ่มเรียน โดยเลือกเรียนที่ วีดิโอ หรือ ดูเอกสาร ก่อนก็ได้





4 . พิมพ์ใบประกาศนียบัตร ผู้เรียนที่ผ่านการอบรมครบตามเวลา และทำ แบบทดสอบก่อนและหลังเรียนได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในคอร์สเรียน จึงจะ สามารถพิมพ์ใบประกาศนียบัตรได้



## การสมัครคอร์สเรียน E-learning DSPM – 2: <u>ภาคปฏิบัต</u>ิ

 กดสมัครคอร์สเรียน "การใช้คู่มือเฝ้าระวังและส่งเสริมพัฒนาการ เด็กปฐมวัย (DSPM-2) : ภาคปฏิบัติ (สำหรับผู้สอบผ่าน DSPM - 1 : ภาคทฤษฎี <u>เท่านั้น</u>) คอร์สเรียนเปิดตั้งแต่ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 31 พฤษภาคม 2564



### 2 . กดยืนยันการสมัครคอร์สเรียน โดยกด "ใช่"



3. ผู้สอน (เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง) จะดึงรายชื่อ ผู้ที่เรียนครบและสอบ ผ่านในคอร์ส DSPM - 1 : ภาคทฤษฎี ส่งรายชื่อให้ผู้สอนในพื้นที่ (เจ้าหน้าที่ ศูนย์อนามัยแต่ละเขต) ดำเนินการจัดสอบภาคปฏิบัติ

🗑 ห้องเรียนของฉัน



ผู้ที่เรียนและสอบผ่านคอร์ส DSPM - 1 : ภาคทฤษฎีแล้ว ในคอร์สเรียนของตนเองจะแสดง<mark>หมวกบัณฑิตสีเหลือง</mark>

## 4. เจ้าหน้าที่ศูนย์อนามัยแต่ละเขต ติดต่อ/ประสาน/นัดหมาย กับผู้เรียน เพื่อดำเนินการจัดสอบภาคปฏิบัติ โดยมีรูปแบบการสอบ

2 แบบ ขึ้นอยู่กับแนวทางของศูนย์อนามัยในแต่ละเขตพื้นที่

- 1. สอบภาคปฏิบัติผ่านระบบ Online เช่น Zoom Meeting หรือ Cisco Webex )
- 2. สอบภาคปฏิบัติผ่านระบบ On-site (ผ่านการจัดอบรม หรือการลงนิเทศติดตาม)



### 5. ผู้ที่สอบผ่าน DSPM - 2 : ภาคปฏิบัติ จากผู้สอนของศูนย์

อนามัยในแต่ละเขต จะได้รับการอนุมัติในคอร์สเรียนภาค DSPM - 2) :

ภาคปฏิบัติที่สมัครไว้ (โดยผู้สอนของศูนย์อนามัยแต่ละเขต จะเป็นผู้อนุมัติในระบบ)



6. ผู้ที่ได้รับอนุมัติให้เข้าสู่คอร์สเรียนภาค DSPM - 2) : ภาคปฏิบัติแล้ว ให้คลิกที่แผนการเรียน ที่มีชื่อว่า "ลงทะเบียนเรียน สำหรับผู้ที่สอบผ่าน DSPM ภาคทฤษฎี" เพื่อเข้าไปกรอกข้อมูลส่วนบุคคลให้ครบถ้วน โดยผ่านการสแกน QR Code หรือ เลือกคลิกลิงค์



## มื่อแสดงความคิดเห็นแล้ว จะสามารถกดปริ้นใบประกาศนียบัตรได้ (ดังตัวอย่างข้างล่างนี้)

