

เอกสารคู่มือการศึกษาต่อเนื่องฉบับนี้ เป็นฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3 : กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ได้จัดพิมพ์ขึ้นใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับประเภทของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องที่เปลี่ยนแปลงไป โดยมีวัตถุประสงค์ ในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ เพื่อให้สมาชิกแพทยสภา ตลอดจนหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันหลัก, สถาบันสมทบ, ราชวิทยาลัย, วิทยาลัยตลอดจนสมาคมและชมรมวิชาการต่างๆ ได้มีเอกสารอ้างอิงในการเก็บสะสมหน่วยกิจกรรม CME (คะแนน CME) อันเป็นปัจจุบัน

### คณะกรรมการบริหารการศึกษาต่อเนื่อง วาระ พ.ศ. 2558-2560

1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณแพทย์หญิงสมศรี	เผ่าสวัสดิ	ประธานคณะกรรมการ
2. นายแพทย์สุรพจน์	สุวรรณพานิช	รองประธานคณะกรรมการ
3. อัยการสมใจ	โตศุภลวรรณ	ที่ปรึกษา
4. รองศาสตราจารย์นายแพทย์จิตตินันต์	หะวานนท์	ที่ปรึกษา
5. นายแพทย์พินิจ	หิรัญโชติ	ที่ปรึกษา
6. นายแพทย์เอื้อชาติ	กาญจนพิทักษ์	กรรมการ
7. พลอากาศเอกนายแพทย์อวยชัย	เปลื้องประสิทธิ์	กรรมการ
8. พลตำรวจตรีนายแพทย์ชุมศักดิ์	พฤษาพงษ์	กรรมการ
9. รองศาสตราจารย์นายแพทย์ป่วน	สุทธิพินิจธรรม	กรรมการ
10. รองศาสตราจารย์นายแพทย์ภาคภูมิ	สุปียพันธุ์	กรรมการ
11. ศาสตราจารย์แพทย์หญิงศรีศุภลักษณ์	สิงคาลวณิช	กรรมการ
12. พลอากาศโทนายแพทย์การุณ	แก่งสกุล	กรรมการ
13. ศาสตราจารย์นายแพทย์วัฒน์	สุเมธกุล	กรรมการ
14. ศาสตราจารย์นายแพทย์สมเกียรติ	วัฒน์ศิริชัยกุล	กรรมการ
15. พันเอกนายแพทย์วิชัย	วาสนศิริ	กรรมการ
16. นาวาอากาศเอกนายแพทย์ไกรสร	วรดิถี	กรรมการ
17. ศาสตราจารย์นายแพทย์อภิชาติ	จิตต์เจริญ	กรรมการ
18. พันเอกนายแพทย์ทิพชาติ	บุญรัตน์พันธุ์	กรรมการ
19. พลตรี ผศ. นพ. กิฎาพล	วัฒน์กุล	เลขานุการ/ผอ. ศูนย์ฯ



**ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องของแพทย์**

Center for Continuing Medical Education (CCME)

www.ccme.or.th

## กิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง ของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องของแพทย์

ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 3 : มีนาคม พ.ศ. 2558



### ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องของแพทย์

ชั้น 7 อาคาร 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

7<sup>th</sup> Floor, office of the Permanent Secretary, The Ministry of Public Health, Tiwanond Rd., Nontaburi 11000, Thailand

Website : www.ccme.or.th E-mail : admin@ccme.or.th Tel. 0-2590-1894 press 7 Fax. 0-2591-7049

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ แพทยสภา

“พัฒนาความรู้ คู่จรรยาบรรณ สร้างสรรค์สังคมไทย”



## พระราชดำรัสพระราชบิดา

“การเรีงนจบนลัษฐตรวษาแพทงันั้น ำไม่ได้หมางดวามว่า นักรเิงนผู้ันั้นได้เรีงนรู้การแพทงันหมดแล้ว แต่เป็นการตรงกันข้าม การที่เรีงนจบนั้นเป็นแต่เพีงงัันหนึ่งองวิชาการศึกษาทงการแพทงั ดีอว่า ดวามจริงนักรเิงนผู้ันั้นได้เรีงนจบตามตำรา และบัดนี้ เป็นผู้ที่สมดวร และสามารถรบผิดชอบในการเรีงนต่างๆ ที่เกีงวกับสุงภาพองประชานที่ไม่สมบุรณ์ โดงววิธีการทำจริงและโดงล่ำพองตนเองได้เท่าันั้น เป็นการเรีงนวิชาแพทงัต่อ แต่เป็นโดงววิธีที่ต่างกับวิธีเดิม บ้างเล็กน้อง จะเป็นแพทงัที่ดีต่อไปในภาพทอนันได้ นอกจากแพทงัผู้ันั้น เมื่อสำเร็จวิชาหมกในม่ง จะรู้สึกทงว่าตนจะงังดงเป็นนักรเิงนงอ่งต่อไปอีกตลอดเวลากัทำการแพทงันั้น”

สมเด็จพระมหิตลาธิเบตร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก

กิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ (ศ.น.พ.) (ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 3 : มีนาคม พ.ศ. 2558)

3

**“ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องของแพทย์”** มีชื่อย่อว่า ศ.น.พ. ใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า **“Center for Continuing Medical Education”** มีชื่อย่อว่า CCME

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องของแพทย์นี้ จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมมีความรู้ความสามารถ ตลอดจนทักษะและเจตคติทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้คงไว้ซึ่งเกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม

**“การศึกษาต่อเนื่อง”** หมายความว่า การศึกษาและการทำกิจกรรมต่างๆ ทางวิชาการด้านการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ ตลอดจนทักษะและเจตคติทางวิชาชีพให้อยู่ในระดับตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมและหมายความรวมถึงกิจกรรมใดๆ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง แสวงหาองค์ความรู้ใหม่ เพื่อไปประยุกต์ใช้ในการแพทย์และสาธารณสุขได้

ข้อบังคับแพทยสภา  
ว่าด้วยการศึกษาต่อเนื่องสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2550

กลุ่มกิจกรรมหลัก	คุณลักษณะ	กิจกรรมย่อย การศึกษาต่อเนื่อง (รหัสเลขที่ของกิจกรรม)	หลักฐานในการขอขึ้นทะเบียน	น้ำหนักหน่วยกิต	ผู้เสนอขึ้นทะเบียนหน่วยกิตจาก ศ.น.พ.
1	เป็นกิจกรรมที่เผยแพร่องค์ความรู้ใหม่ หรือองค์ความรู้เดิม (Body of knowledge) ที่ได้ถูกทบทวนให้ทันสมัยและจัดเป็นมาตรฐานที่ยอมรับในวงการวิชาชีพของสาขานั้นๆ	(1.1) การประชุมวิชาการประจำปี (Annual academic meeting) (1.2) อบรมฟื้นฟูวิชาการ (Refresher course) หรือ การอบรมระยะสั้น (Short course training) (1.3) อบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop training) (1.4) การสัมมนาทางวิชาการ (Seminar) (1.5) การอภิปรายหมู่ (Panel discussion) (1.6) ชุดบรรยายทางวิชาการ (Lecture series) (1.7) การบรรยายพิเศษ (Special lecture)	รายชื่อของสมาชิกที่ลงทะเบียน, เลขที่อนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม, ลายเซ็นและเข้าร่วมประชุมจริง	ผู้ฟัง/ผู้เข้าร่วมได้หน่วยกิต โดยคิดชั่วโมงเป็นฐาน (1 หน่วยกิต ต่อ 1 ชม. หรือ hour-based credit) สำหรับวิทยากรให้ดูกิจกรรมรหัสเลขที่ 3.1.6	สถาบันหลักที่ผ่านการรับรองจาก ศ.น.พ. แล้ว เป็นผู้รอกคะแนน
2	เป็นกิจกรรมกลุ่มที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพด้านบริการรักษาทางการแพทย์ในโรงพยาบาล (Patient-based learning activity)	(2.1) การประชุมวิชาการระหว่างโรงพยาบาล (Inter-hospital academic conference) (2.2) การประชุมบูรณาการทางคลินิก-พยาธิวิทยา (Clinico-pathological conference (CPC) (2.3) การทบทวนหัวข้อทางการแพทย์ (Medical topic reviews)	รายชื่อของสมาชิกที่ลงทะเบียน, เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม, ลายเซ็นและเข้าร่วมประชุมจริง	ผู้ฟัง/ผู้เข้าร่วมได้หน่วยกิต โดยคิดชั่วโมงเป็นฐาน (1 หน่วยกิต ต่อ 1 ชม. หรือ hour-based credit) สำหรับวิทยากรให้ดูกิจกรรมรหัส เลขที่ 3.1.6	สถาบันหลัก/สถาบันสมทบ เป็นผู้รวบรวมคะแนนจากแพทย์ผู้เข้าร่วมประชุม

กลุ่มกิจกรรมหลัก	คุณลักษณะ	กิจกรรมย่อย การศึกษาต่อเนื่อง (รหัสเลขที่ของกิจกรรม)	หลักฐานในการขอขึ้นทะเบียน	น้ำหนักหน่วยกิต	ผู้เสนอขึ้นทะเบียนหน่วยกิตจาก ศ.น.พ.
2 (ต่อ)		(2.4) การประชุมวิชาการระหว่างภาควิชา (Inter-departmental academic conference) (2.5) การประชุมวิชาการของภาควิชา (Departmental academic conference) (2.6) การสอนแสดงระดับภาควิชา (Grand round) (2.7) การประชุมเพื่อศึกษาปัญหาผู้ป่วยที่เกิดภาวะอันไม่พึงประสงค์จนถึงทุพพลภาพและเสียชีวิต (Morbidity & mortality conference) (2.8) การเสนอผู้ป่วยน่าสนใจ (Interesting case) (2.9) สโมสรวารสาร (Journal club/Journal watch)			
3	เป็นการพัฒนาความรู้ด้วยตนเอง แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มย่อย ได้แก่				แพทย์รายบุคคล

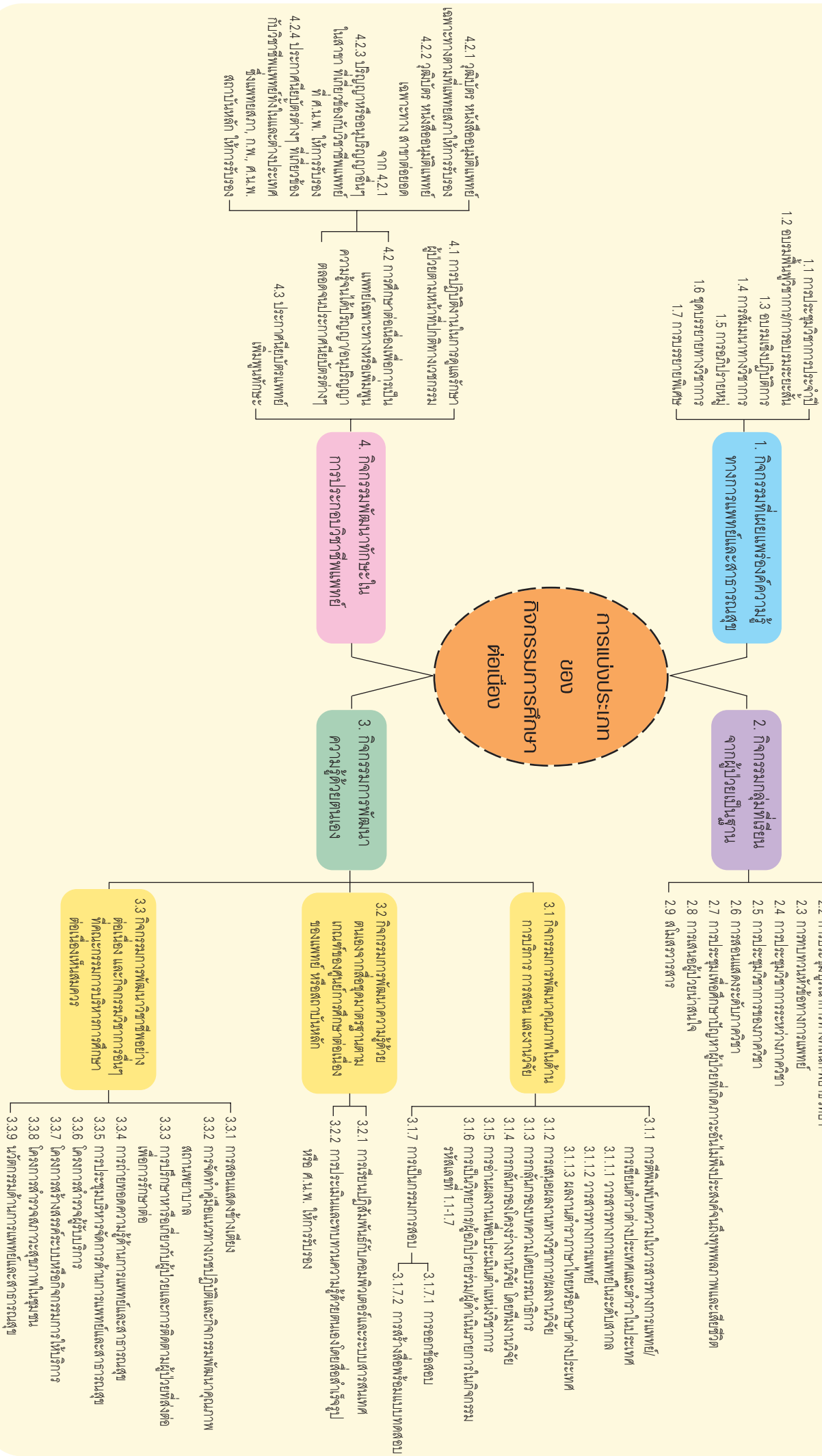
กลุ่มกิจกรรมหลัก	คุณลักษณะ	กิจกรรมย่อย การศึกษาต่อเนื่อง (รหัสเลขที่ของกิจกรรม)	หลักฐานในการขอขึ้นทะเบียน	น้ำหนักหน่วยกิต	ผู้เสนอขึ้นทะเบียนหน่วยกิตจาก ศ.น.พ.
3.1	เป็นทั้งกิจกรรมส่วนบุคคลที่พัฒนาคุณภาพในด้านการบริการ การสอน และงานวิจัย	(3.1.1) การตีพิมพ์บทความในวารสารทางการแพทย์/การเขียนตำราต่างประเทศและตำราในประเทศ (Publication)	Reprint / สำเนา		สถาบันหลักจะเป็นผู้ขึ้นทะเบียนให้โดยอัตโนมัติหรือแพทย์รายบุคคล ยื่นความจำนงไปยังสถาบันหลักให้กรอกคะแนนให้
		3.1.1.1 วารสารทางการแพทย์ในระดับสากล (Index Medicus, Citation Index etc.)		ข้อแรก : ฉบับละ 10 ข้ออื่น : ฉบับละ 5	
		3.1.1.2 วารสารทางการแพทย์ (Non Index Medicus) <sup>1</sup>		ข้อแรก : ฉบับละ 5 ข้ออื่น : ฉบับละ 3	
		3.1.1.3 ผลงานตำราภาษาไทย หรือ ภาษาต่างประเทศ		บทละ 5 หน่วยกิต ต่อแพทย์ 1 ท่าน	
		(3.1.2) การเสนอผลงานทางวิชาการ ผลงานวิจัย (Scientific presentation) <sup>2</sup>	สำเนา	ผู้นำเสนอได้ 10 หน่วยกิต/ การนำเสนอ	
		(3.1.3) การกลั่นกรองบทความโดยบรรณาธิการ (Editorial peer reviews)	จดหมายรับรอง/ ขอขอบคุณจาก	เรื่องละ 2 หน่วยกิต ต่อแพทย์ 1 ท่าน	
(3.1.4) การกลั่นกรองโครงร่างงานวิจัย โดยทีมงานวิจัย (Proposal and ethical reviews)	บรรณาธิการหรือ ฝ่ายวิจัย	เรื่องละ 2 หน่วยกิต			
(3.1.5) การอ่านผลงานเพื่อประเมินตำแหน่งวิชาการ (Academic title reviewer)	หนังสือรับรอง/ ขอขอบคุณจาก ต้นสังกัด	คิดเหมารวมรายละ 5 หน่วยกิต			

<sup>1</sup>วารสารทางการแพทย์ (Non-Index Medicus) ศ.น.พ. อนุมัติให้วารสารของสถาบันหลักเป็นวารสารที่ได้รับการรับรองโดยอัตโนมัติ ส่วนบทความในวารสารของสถาบันรองต้องมีลายเซ็น 2 ชื่อจากบรรณาธิการของสถาบันหลักจึงนำมาขึ้นทะเบียนกับสถาบันหลักนั้นได้

<sup>2</sup>สถาบันหลักผู้จัดจะเป็นผู้กรอกคะแนนให้โดยอัตโนมัติ ยกเว้นเป็นการประชุมของสถาบันวิชาการอื่นที่ไม่ได้เป็นสถาบันหลักที่ผ่านการรับรองจาก ศ.น.พ. ให้แพทย์นำหลักฐานมาขึ้นทะเบียนต่อสถาบันหลักที่ตนเองสังกัดอยู่

กลุ่มกิจกรรมหลัก	คุณลักษณะ	กิจกรรมย่อย การศึกษาต่อเนื่อง (รหัสเลขที่ของกิจกรรม)	หลักฐานในการขอขึ้นทะเบียน	น้ำหนักหน่วยกิต	ผู้เสนอขึ้นทะเบียนหน่วยกิตจาก ศ.น.พ.
3.1 (ต่อ)		(3.1.6) การเป็นวิทยากร/ผู้อภิปรายร่วม/ผู้ดำเนินรายการ ในกิจกรรม รหัสเลขที่ 1.1-1.7 (Lecturer/panelist/moderator)	หนังสือรับรอง/ ขอขอบคุณจาก สถาบันหลัก	สัดส่วนวิทยากร 5 หน่วยกิต/คาบ	
		(3.1.7) การเป็นกรรมการสอบ (Examination committee/Examination proctor)	หนังสือรับรองจาก สถาบันที่ ศ.น.พ. รับรอง หนังสือ รับรอง/ขอขอบคุณ จากสถาบันหลัก		
		3.1.7.1 การออกข้อสอบ (Questions & Answers)		CAI เรื่องละ 10 หน่วยกิต MEQ : ข้อละ 2 หน่วยกิต ผู้ตรวจคิดเหมา 2 เครดิต/ ข้อ/กรรมการ OSCE : ข้อละ 2 หน่วยกิต MCQ : ข้อละ 0.5 หน่วยกิต OSLER : รายละ 5 หน่วยกิต สอบปากเปล่า สอบตรวจ ร่างกายครั้งละ 5 หน่วยกิต/ ครั้ง/กรรมการ *ถ้าเป็นข้อสอบรูปแบบ อื่นๆ ให้ ศ.น.พ. พิจารณา	

## การแบ่งประเภทของกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง (ปรับปรุงครั้งที่ 3 : กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558)



กลุ่มกิจกรรมหลัก	คุณลักษณะ	กิจกรรมย่อยการศึกษาต่อเนื่อง (รหัสเลขที่ของกิจกรรม)	หลักฐานในการขอขึ้นทะเบียน	น้ำหนักหน่วยกิต	ผู้เสนอขึ้นทะเบียนหน่วยกิตจาก ศ.น.พ.
		3.1.7.2 การสร้างสื่อพร้อมแบบทดสอบ (Internet CME, Computer-assisted instruction and other tests producer)		ผู้สร้างสื่อ : ผู้นิพนธ์บทความได้เหมือนรายการที่ 3.1.1.2 คำถาม ได้ 2 หน่วยกิต วีดิทัศน์และ CAI ได้ 10 หน่วยกิต	
<b>3.2</b>	เป็นกิจกรรมส่วนบุคคลที่ศึกษาทั้งจากการเรียนรู้ด้วยตนเองและจากสื่อชุดมาตรฐานตามเกณฑ์ของ ศ.น.พ.	(3.2.1) การเรียนปฏิสัมพันธ์กับคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ ได้แก่ คอมพิวเตอร์ CAI, Internet CME (Computer-assisted instruction CAI, Internet CME) (3.2.2) การประเมินและทบทวนความรู้ด้วยตนเองโดยสื่อสำเร็จรูปหรือ ศ.น.พ. ให้การรับรอง <sup>3</sup> (Self-assessment & review, Case study validated by CCME/CCME approved institutes)	ใบรับรองหน่วยกิตที่แพทย์ได้รับและใบรับรองหน่วยกิตที่วิทยากรได้รับออกโดยคณะแพทย์และราชวิทยาลัย/วิทยาลัย	กำหนดโดยสถาบันการสอนและฝึกอบรมหรือองค์กรวิชาชีพ ชุดแบบทดสอบที่มีคำถามไม่ต่ำกว่า 5 ข้อ ได้ 1 หน่วยกิต	แพทย์รายบุคคลขอขึ้นทะเบียนกับ ศ.น.พ. สถาบันหลัก, ผู้ผลิตหรือหน่วยงานที่ระบุไว้ในสื่อประเภทนั้นๆ
<b>3.3</b>	เป็นกิจกรรมที่พัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง (Continuing professional development)	(3.3.1) การสอนแสดงข้างเตียง (Bed-side teaching round, Unit round) (3.3.2) การจัดทำคู่มือแนวทางเวชปฏิบัติและกิจกรรมพัฒนาคุณภาพสถานพยาบาล (Development of clinical practice guideline and quality assurance activities)	ใบรับรองจากผู้บังคับบัญชาชั้นต้นสำเนา	สอนแสดง 1 ชม. ได้ 0.5 หน่วยกิต เรื่องละ 5 หน่วยกิต ต่อแพทย์ 1 ท่าน	สถาบันหลักและสถาบันสมทบเป็นผู้กรอกคะแนนให้ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้

<sup>3</sup> เพื่อกระตุ้นให้แพทย์สนใจที่จะทำการศึกษาด้วยตนเอง

กลุ่มกิจกรรมหลัก	คุณลักษณะ	กิจกรรมย่อยการศึกษาต่อเนื่อง (รหัสเลขที่ของกิจกรรม)	หลักฐานในการขอขึ้นทะเบียน	น้ำหนักหน่วยกิต	ผู้เสนอขึ้นทะเบียนหน่วยกิตจาก ศ.น.พ.
<b>3.3 (ต่อ)</b>	และกิจกรรมวิชาการอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริหารการศึกษาต่อเนื่องเห็นสมควร	(3.3.3) การปรึกษาหารือเกี่ยวกับผู้ป่วยและการติดตามผู้ป่วยที่ส่งต่อเพื่อการรักษาต่อ (Clinical consultation) (3.3.4) การถ่ายทอดความรู้ด้านการแพทย์และสาธารณสุข (Medical & public health education provider) (3.3.5) การประชุมบริหารจัดการด้านการแพทย์และสาธารณสุข (Medical & Public health administrative meeting) เช่น การประชุมกรรมการแพทยสภา, แพทยสมาคม, ราชวิทยาลัยแพทย์, วิทยาลัยแพทย์, สมาคมแพทย์ต่างๆ, สาธารณสุขจังหวัด, โรงพยาบาล เป็นต้น	แบบฟอร์มสรุปรายงานผู้ป่วย  ใบรับรองจากผู้บังคับบัญชาชั้นต้นหรือกรณีที่ออกอากาศให้แนบสำเนา script พร้อมระยะเวลา, สถานที่ที่ปฏิบัติ  รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม	แพทย์ผู้เขียนสรุปและแพทย์ที่ปรึกษาได้ท่านละ 1 หน่วยกิต  ครั้งละ 2 หน่วยกิต/คาบ การสอน/ครั้ง  ครั้งละ 1 หน่วยกิต	แพทย์รายบุคคลยื่นขอขึ้นทะเบียนได้จากสถาบันหลัก สถาบันสมทบ เมื่อครบตามเกณฑ์เงื่อนไขที่ระบุไว้แล้ว  แพทย์รายบุคคลขอขึ้นทะเบียนกับ ศ.น.พ. สถาบันหลัก ผู้ผลิตหรือหน่วยงานที่ระบุไว้ในสื่อประเภทนั้นๆ

กลุ่มกิจกรรมหลัก	คุณลักษณะ	กิจกรรมย่อยการศึกษาต่อเนื่อง (รหัสเลขที่ของกิจกรรม)	หลักฐานในการขอขึ้นทะเบียน	น้ำหนักหน่วยกิต	ผู้เสนอขึ้นทะเบียนหน่วยกิตจาก ศ.น.พ.
3.3 (ต่อ)	เป็นกิจกรรมที่พัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง (Continuing professional development) และกิจกรรมวิชาการอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริหารการศึกษาต่อเนื่องเห็นสมควร	(3.3.6) โครงการสำรวจผู้รับบริการ (Patient Surveys)	แบบฟอร์ม ศ.น.พ. พร้อมใบสรุปผลจากโครงการ	โครงการละ 2 หน่วยกิต	แพทย์รายบุคคลขอขึ้นทะเบียนกับ ศ.น.พ. สถาบันหลัก, ผู้ผลิตหรือหน่วยงานที่ระบุไว้ในสื่อประเภะนั้นๆ
		(3.3.7) โครงการสร้างสรรค์ระบบหรือกิจกรรมการให้บริการ (Special initiatives)	ใบรับรองจากผู้บังคับบัญชา		
		(3.3.8) โครงการสำรวจสถานะสุขภาพในชุมชน (Community health survey)	ขึ้นต้นหรือกรณีที่ออกอากาศให้แนบสำเนา script พร้อมระยะเวลา, สถานที่ที่ปฏิบัติ		
		(3.3.9) นวัตกรรมด้านการแพทย์และสาธารณสุข (Innovation for medical & public health)	เอกสารรับรองจากคณะแพทย์หรือราชวิทยาลัย, วิทยาลัย	ผู้ผลิตหลักได้เรื่องละ 10 ผู้ผลิตรองได้เรื่องละ 5 หน่วยกิต	สถาบันหลักผู้ให้การรับรองผลงาน จะเป็นผู้ออกคะแนนให้โดยอัตโนมัติ



**ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องของแพทย์**  
Center for Continuing Medical Education (CCME)  
www.ccme.or.th

กลุ่มกิจกรรมหลัก	คุณลักษณะ	กิจกรรมย่อยการศึกษาต่อเนื่อง (รหัสเลขที่ของกิจกรรม)	หลักฐานในการขอขึ้นทะเบียน	น้ำหนักหน่วยกิต	ผู้เสนอขึ้นทะเบียนหน่วยกิตจาก ศ.น.พ.
4	ภาระงานและการศึกษาต่อเนื่องเพื่อให้ได้มาซึ่งวุฒิบัตร หนังสืออนุมัติแพทย์เฉพาะทางสาขาต่างๆ ปรริญญาหรืออนุปรริญญาตลอดจนประกาศนียบัตรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพแพทย์	(4.1) การปฏิบัติงานในการดูแลรักษาผู้ป่วยตามหน้าที่ปกติทางเวชกรรม ไม่รวมงานทางเวชกรรมตาม (4.2), (4.3) (Routine medical practice (not including medical training program as in (4.2) and (4.3)) <sup>4</sup>	ใบรับรองจากผู้บังคับบัญชา	ปีละไม่เกิน 12 หน่วยกิต	ศ.น.พ. หรือสถาบันหลัก
		(4.2) การศึกษาต่อเนื่องเพื่อการเป็นแพทย์เฉพาะทางหรือเพิ่มพูนความรู้จนได้ปริญญา/อนุปริญญา ตลอดจนประกาศนียบัตรต่างๆ (Postgraduate medical training)			
		4.2.1 วุฒิบัตร หนังสืออนุมัติแพทย์เฉพาะทางตามที่แพทยสภาให้การรับรอง <sup>5</sup> (Diploma of the Thai Board by the Medical Council of Thailand)	ใบวุฒิบัตร, หนังสืออนุมัติฯ ซึ่งมีอายุไม่เกิน 5 ปี นับย้อนขึ้นไปจากวันที่ได้ยื่นเรื่องเพื่อขออนุมัติหน่วยกิต	20 หน่วยกิต/ชั้นปี	แพทย์รายบุคคล

<sup>4</sup> การปฏิบัติหน้าที่ปกติทางเวชกรรมถือเป็นการสะสมความรู้และประสบการณ์ของแพทย์

<sup>5</sup> แพทย์ที่เข้าอบรมแพทย์ประจำบ้านเพื่อสอบวุฒิบัตรหรือปฏิบัติหน้าที่ในสถานพยาบาลที่ได้รับการรับรองเพื่อสอบหนังสืออนุมัติแพทย์เฉพาะทางสาขาต่างๆ รวมทั้งวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติแพทย์เฉพาะทางสาขาต่อยอด ถือว่าเป็นผู้ที่ได้ทำการศึกษาต่อเนื่องหลังปริญญาอย่างหนัก จากภาระหน้าที่อันตรงตัวและเป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพเวชกรรมโดยตรง

กลุ่มกิจกรรมหลัก	คุณลักษณะ	กิจกรรมย่อย การศึกษาต่อเนื่อง (รหัสเลขที่ของกิจกรรม)	หลักฐานในการขอขึ้นทะเบียน	น้ำหนักหน่วยกิต	ผู้เสนอขึ้นทะเบียนหน่วยกิตจาก ศ.น.พ.
4 (ต่อ)		4.2.2 วุฒิบัตร หนังสืออนุมัติแพทย์เฉพาะทางสาขาต่อยอดจาก 4.2.1 <sup>5</sup> (Diploma of the Thai Subspecialty Board by the Medical Council of Thailand)	ใบวุฒิบัตร, หนังสืออนุมัติฯ ซึ่งมีอายุไม่เกิน 5 ปี นับย้อนขึ้นไป จากวันที่ได้ยื่นเรื่องเพื่อขออนุมัติหน่วยกิต	20 หน่วยกิต/ชั้นปี	
		4.2.3 ปริญญาหรืออนุปริญญาอื่นๆ ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพแพทย์ที่ ศ.น.พ. ให้การรับรอง <sup>6</sup> (Degree in medical sciences approved by the Center of Continuing Medical Education)	ใบปริญญาบัตร หรืออนุปริญญา ซึ่งมีอายุไม่เกิน 5 ปี นับย้อนขึ้นไปจากวันที่ได้ยื่นเรื่องเพื่อขออนุมัติหน่วยกิต	ปริญญาตรี 20 หน่วยกิต/ ปริญญา ปริญญาโท 30 หน่วยกิต/ ปริญญา ปริญญาเอก 40 หน่วยกิต/ ปริญญา	

<sup>5</sup> แพทย์ที่เข้าอบรมแพทย์ประจำบ้านเพื่อสอบวุฒิบัตรหรือปฏิบัติหน้าที่ในสถานพยาบาลที่ได้รับการรับรองเพื่อสอบหนังสืออนุมัติแพทย์เฉพาะทางสาขาต่างๆ รวมทั้งวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติแพทย์เฉพาะทางสาขาต่อยอด ถือว่าเป็นผู้ที่ได้ทำการศึกษาต่อเนื่องหลังปริญญาอย่างหนัก จากภาระหน้าที่อันตรากตรำและเป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพเวชกรรมโดยตรง

<sup>6</sup> แพทย์สามารถนำเอาความรู้ที่ได้จากปริญญาหรืออนุปริญญาอื่นๆ นอกจากสาขาแพทยศาสตร์ มาประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมได้ปริญญาหรืออนุปริญญาดังกล่าวที่ ศ.น.พ. ให้การรับรอง จะประกาศต่อไป

กลุ่มกิจกรรมหลัก	คุณลักษณะ	กิจกรรมย่อย การศึกษาต่อเนื่อง (รหัสเลขที่ของกิจกรรม)	หลักฐานในการขอขึ้นทะเบียน	น้ำหนักหน่วยกิต	ผู้เสนอขึ้นทะเบียนหน่วยกิตจาก ศ.น.พ.
4 (ต่อ)		4.2.4 ประกาศนียบัตรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพแพทย์ทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งแพทยสภา, ก.พ., ศ.น.พ., สถาบันหลักให้การรับรอง <sup>7</sup> (Any certificate of Thai or foreign medical training institutions approved by the Medical Council of Thailand, the Civil Service Commission, the Center for Continuing Medical Education, the Center for Continuing Medical Education approved institutes)	ใบประกาศนียบัตร ซึ่งมีอายุไม่เกิน 5 ปี นับย้อนขึ้นไป จากวันที่ได้ยื่นเรื่องเพื่อขออนุมัติหน่วยกิต แต่ทั้งนี้ต้องไม่เคยยื่นเรื่องเพื่อขอหน่วยกิตคิดตามชั่วโมงเป็นฐานมาก่อน	3 หน่วยกิต ต่อระยะเวลาอบรมทุก 1 เดือน ทั้งนี้ ต้องไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ แต่รวมแล้วไม่เกิน 20 หน่วยกิต	
		(4.3) ประกาศนียบัตรแพทย์เพิ่มพูนทักษะ <sup>8</sup> (Certificate of one year clinical experience program)	ใบประกาศนียบัตร ซึ่งมีอายุไม่เกิน 5 ปี นับย้อนขึ้นไปจากวันที่ได้ยื่นเรื่องเพื่อขออนุมัติหน่วยกิต	15 หน่วยกิต/ ประกาศนียบัตร	

<sup>7</sup> ประกาศนียบัตรต่างๆ ที่แพทย์ได้รับการเข้าอบรมวิชาการ ถือเป็นกาเพิ่มเติมความรู้ที่มีอยู่

<sup>8</sup> แพทย์ผู้ผ่านการปฏิบัติงานตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะจะสามารถนำเอาความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปปฏิบัติหน้าที่ทางเวชกรรมต่อไปในอนาคต