

# สมาคมเภสัชกรรม

สำนักงานเลขาธิการสภาเภสัชกรรม อาคาร 6 ชั้น 7 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข  
ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1877, 0-2591-8298 โทรสาร 0-2590-2439  
www.pharmacycouncil.org email : pharthal@pharmacycouncil.org

ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๑๕ /๒๕๖๐

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ การพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องแก่ผู้ประกอบการวิชาชีพ  
เภสัชกรรม เพื่อส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์

เพื่อเป็นการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องแก่ผู้ประกอบการวิชาชีพเภสัชกรรม เพื่อส่งเสริม  
การศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม

อาศัยอำนาจตามความในหมวด ๔ ข้อ ๒๑ แห่งข้อบังคับสภาเภสัชกรรมว่าด้วยการจัดการศึกษาต่อเนื่อง  
แก่ผู้ประกอบการวิชาชีพเภสัชกรรม พ.ศ. ๒๕๕๙ คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๒๖๒ (๔/๒๕๖๐)  
เมื่อวันอังคารที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐ ได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบหลักเกณฑ์การพิจารณากำหนด  
และรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องแก่ผู้ประกอบการวิชาชีพเภสัชกรรม เพื่อส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่องทาง  
เภสัชศาสตร์ โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

(๑) การประชุมวิชาการ หมายถึง การประชุม สัมมนา การฝึกอบรม การประชุมเชิงปฏิบัติการ  
หรือกิจกรรมที่ใช้ชื่ออย่างอื่นซึ่งมีลักษณะเป็นการประชุมวิชาการ

สถาบันหลัก หรือหน่วยงานในเครือข่าย หรือหน่วยงานในกำกับของสภาเภสัชกรรม ที่จะจัดกิจกรรม  
การศึกษาต่อเนื่องรูปแบบการประชุมวิชาการ มีหลักเกณฑ์และวิธีการการดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เอกสารและหลักฐานการประกอบการพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง  
สำหรับการประชุมวิชาการ

- ๑.๑ องค์กรผู้จัดการประชุมวิชาการ
- ๑.๒ หัวข้อจัดประชุม
- ๑.๓ หลักการและเหตุผล
- ๑.๔ วัตถุประสงค์
- ๑.๕ ผู้เข้าประชุมกลุ่มเป้าหมาย
- ๑.๖ แหล่งที่มาของงบประมาณ
- ๑.๗ การเปิดเผยสถานภาพ (disclosure) ของวิทยากรที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการประชุม
- ๑.๘ กำหนดการ ระบุขอบเขต (outline) ของเนื้อหาในแต่ละหัวข้อ หรือบทคัดย่อของแต่ละหัวข้อ
- ๑.๙ เอกสารหรือหลักฐานอื่นตามที่สภาเภสัชกรรมกำหนด

ข้อ ๒ แนวทางการจัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

๒.๑ ผู้จัดการประชุม ต้องส่งเอกสารและหลักฐานทั้งหมด ให้สถาบันหลักล่วงหน้าอย่างน้อย  
๖๐ วัน ก่อนการประชุม สถาบันหลักจะพิจารณารับรองและกำหนดหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง ให้เสร็จภายใน  
ไม่เกิน ๓๐ วัน และต้องกำหนดรหัสกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง พร้อมประกาศใน website ของศูนย์การศึกษา  
ต่อเนื่องฯ ก่อนการจัดกิจกรรมอย่างน้อย ๓๐ วัน

๒.๒ กรณีผู้จัดการประชุมไม่สามารถจัดประชุมได้ ตามข้อมูลการจัดประชุมที่บันทึกเพื่อออกรหัสกิจกรรมจากระบบสารสนเทศของศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง ต้องแจ้งยกเลิกการจัดประชุมต่อสถาบันหลักโดยเร็ว

๒.๓ การประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม ชื่อและรหัสกิจกรรม รวมถึงข้อมูลอื่นของกิจกรรมที่ปรากฏผ่านสื่อสาธารณะ ต้องแสดงข้อมูลที่ถูกต้อง ตรงกับข้อมูลที่ได้บันทึกไว้ในระบบสารสนเทศของศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง เพื่อออกรหัสกิจกรรม ไม่บิดเบือน แอบแฝง หรือโฆษณา ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ หรือบริการใดบริการหนึ่ง

กิจกรรมที่บันทึกข้อมูลการจัดกิจกรรม เพื่อออกรหัสกิจกรรมแล้ว ต้องประชาสัมพันธ์บน web site ของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องและสถาบันหลัก

๒.๔ ภายหลังจากสิ้นสุดการประชุม ให้สถาบันหลักส่งข้อมูลผู้เข้าประชุม เข้าสู่ระบบสารสนเทศของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องภายใน ๓๐ วันนับแต่วันสิ้นสุดการประชุม

สถาบันหลักต้องประกาศให้ผู้เข้าร่วมประชุมตรวจสอบข้อมูลของตนเองจาก web site ของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องฯ ภายในไม่เกิน ๔๕ วัน นับแต่วันที่สิ้นสุดการประชุม หากพบว่าข้อมูลของตนไม่ถูกต้องให้รีบแจ้งสถาบันหลักที่จัดการประชุมทราบ สถาบันหลักต้องแก้ไขภายใน ๔๕ วัน ที่กำหนด และสถาบันหลักต้องแก้ไขข้อมูลเข้าสู่ระบบสารสนเทศของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องฯ ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่สิ้นสุดการประชุม หลังจากนั้นระบบจะปิด

๒.๕ ผู้จัดการประชุมต้องมีกระบวนการ ที่ยืนยันการเข้าร่วมประชุม จนครบตลอดการประชุม ทั้งนี้ไม่ต้องส่งให้สถาบันหลัก แต่เก็บไว้สำหรับการตรวจสอบ และผู้จัดการประชุมต้องเก็บหลักฐานเหล่านี้ไว้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันที่เสร็จสิ้นการประชุม

๒.๖ ผู้จัดการประชุมต้องมีเอกสารรับรองการได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องให้แก่ผู้เข้าประชุม ครบตามเกณฑ์ที่สถาบันหลักกำหนดในวันสุดท้ายของการประชุมวิชาการ

๒.๗ ผู้จัดการประชุมต้องมีความพร้อม สำหรับการสุ่มติดตามการจัดกิจกรรม จากศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง เพื่อให้กิจกรรมที่จัดเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

### ข้อ ๓ วิธีการพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับการประชุมวิชาการ

สถาบันหลัก แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย ๓ คน แต่ไม่เกิน ๖ คนในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาที่จัดประชุมเป็นกรรมการพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องต่อชั่วโมง โดยมติดังน้อย ๒ ใน ๓ ของจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิทั้งหมด ในกรณีที่ไม่สามารถมีมติได้ ให้ถือการตัดสินของสถาบันหลักเป็นอันสิ้นสุด

### ข้อ ๔ แนวทางการพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

ให้ผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับการแต่งตั้งจากสถาบันหลัก พิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง สำหรับการประชุมวิชาการ ตามแนวทางต่อไปนี้

๔.๑ เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องหรือส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ความหมายในมาตรา ๓ ของพระราชบัญญัติวิชาชีพเภสัชกรรม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๘ หรือเกี่ยวข้องกับจรรยาบรรณและมาตรฐานวิชาชีพ หรือเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับระบบสาธารณสุข หรือเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

๔.๒ ความทันสมัยของหัวข้อประชุม

๔.๓ ความครอบคลุมและความต่อเนื่อง

- ๔.๔ วิทยากรมีความรู้ความสามารถเชิงวิชาการในหัวข้อที่บรรยาย
- ๔.๕ เวลาที่ใช้มีความเหมาะสมกับหัวข้อและเนื้อหา
- ๔.๖ ต้องไม่เป็นการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์หรือบริการใดบริการหนึ่ง

สำหรับการประชุมวิชาการ กำหนดให้ชั่วโมงบรรยาย ๑ ชั่วโมง เทียบเท่ากับ ๑ หน่วยกิตการศึกษา ต่อเนื่อง และการฝึกปฏิบัติ ๒-๓ ชั่วโมง เทียบเท่ากับ ๑ หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

## (๒) บทความทางวิชาการ หมายถึง บทความทางวิชาการเพื่อการศึกษาต่อเนื่องที่เรียบเรียง แปล หรือแต่งขึ้น

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องแก่บทความวิชาการที่สถาบันหลักจัดทำขึ้น มีหลักเกณฑ์และวิธีการการดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ วิธีขอรับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับบทความทางวิชาการ ดังนี้

- ๑.๑ บทความทางวิชาการที่มีการเผยแพร่ ฉบับเต็ม (วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม, เนื้อหา, สรุป และเอกสารอ้างอิง)
- ๑.๒ คำถาม ๔ ตัวเลือก จำนวนอย่างน้อย ๑๕ คำถามต่อบทความ (one best choices) โดยจะมีการสุ่มมาเพื่อทำแบบทดสอบจำนวน ๑๐ ข้อ ทั้งนี้ตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิกำหนด และตัวเลือกต้องเอื้อต่อการสุ่มคำตอบของระบบสารสนเทศของศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง
- ๑.๓ การเปิดเผยสถานภาพ (disclosure) ของผู้เขียนที่เกี่ยวข้องกับบทความ
- ๑.๔ เอกสารแสดงการอนุญาตจากเจ้าของบทความ หรือบรรณาธิการให้ทำการเผยแพร่บทความทางวิชาการที่ได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง บน website ของสถาบันหลัก
- ๑.๕ เอกสารหรือหลักฐานอื่นตามที่สภาเภสัชกรรมกำหนด

สถาบันหลัก จะพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง ให้เสร็จภายในไม่เกิน ๖๐ วัน นับจากวันที่สถาบันหลักได้รับเอกสารครบถ้วนและถูกต้อง

### ข้อ ๒ วิธีการพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง สำหรับบทความทางวิชาการ เพื่อการศึกษาด้วยตนเอง

สถาบันหลัก แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย ๓ คน แต่ไม่เกิน ๖ คนในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาของบทความเป็นกรรมการพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง โดยมติด้อยอย่างน้อย ๒ ใน ๓ ของจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิทั้งหมด ในกรณีที่ไม่สามารถมีมติได้ ให้ถือการตัดสินใจของสถาบันหลักเป็นอันสิ้นสุด

### ข้อ ๓ แนวทางการพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

๓.๑ เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องหรือส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ความหมายในมาตรา ๓ ของพระราชบัญญัติวิชาชีพเภสัชกรรม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๘ หรือเกี่ยวข้องกับจรรยาบรรณและมาตรฐานวิชาชีพ หรือเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับระบบสาธารณสุข หรือเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

- ๓.๒ ความทันสมัยของเนื้อหา
- ๓.๓ มีการอ้างอิงเอกสารอ้างอิงในเนื้อหาชัดเจน พร้อมรายการเอกสารอ้างอิงท้ายบทความ
- ๓.๔ ความครอบคลุมและความต่อเนื่องของเนื้อหา
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์หรือบริการใดบริการหนึ่ง

ในกรณีที่บทความทางวิชาการมีลักษณะตามเกณฑ์ข้างต้น ให้พิจารณากำหนดจำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่องที่คำนวณได้ตามสูตรคำนวณที่สภาเภสัชกรรมกำหนดนี้ โดย ๑ บทความ มีหน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่องเทียบเท่ากับ ๑-๔ หน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่อง โดยใช้สูตรคำนวณ Mergener Formula (Mergener MA. A Preliminary Study to Determine the Amount of Continuing Education Credit to Award for Home Study Programs. American Journal of Pharmaceutical Education ๑๙๙๑; ๕๕: ๒๖๓-๒๖๖.) ดังต่อไปนี้

$$\text{เวลาที่คาดว่าจะใช้ในการอ่านบทความ (นาทีก)} = - ๒๒.๓ + (๐.๐๐๒๐๙ \times \text{จำนวนคำซึ่งไม่รวมรูปและตาราง}) \\ + (๒.๗๘ \times \text{จำนวนคำถามท้ายบท}) + (๑๕.๕ \times \text{ความยาก}^*) \times ๐.๙$$

\*ระดับความยาก : ง่ายมาก = ๑; ค่อนข้างง่าย = ๒; ปานกลาง = ๓; ยาก = ๔; ยากมาก = ๕

จากนั้นนำเวลาที่คาดว่าจะใช้ในการอ่านบทความที่คำนวณได้ มากำหนดหน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่อง ดังนี้

เวลาที่คาดว่าจะใช้ในการอ่านบทความที่คำนวณได้ (นาทีก)	จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่อง
๑๕-๓๐	๑.๐
๓๑-๔๕	๑.๕
๔๖-๖๐	๒.๐
๖๑-๗๕	๒.๕
๗๖-๙๐	๓.๐
๙๑-๑๐๕	๓.๕
๑๐๖- ≥๑๒๐	๔.๐

ทั้งนี้ผู้ที่ศึกษาบทความวิชาการด้วยตนเอง ต้องตอบคำถามท้ายบทความให้ถูกต้องอย่างน้อยร้อยละ ๗๐

#### ข้อ ๔ การเผยแพร่บทความทางวิชาการที่ได้รับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่อง

บทความทุกบทความที่ได้รับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่อง จะปรากฏพร้อมคำถามท้ายบทความบน web site ของสถาบันหลัก บทความที่ผู้ยื่นขอเป็นบรรณาธิการสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ สามารถนำไปตีพิมพ์ในสิ่งพิมพ์ทางวิชาการนั้น ๆ ได้ พร้อมระบุหน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่องของสถาบันหลัก

ผู้เขียนบทความทางวิชาการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อความทั้งหมดที่ปรากฏในบทความ

#### ข้อ ๕ อายุของบทความทางวิชาการที่ได้รับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่อง

บทความทางวิชาการที่ได้รับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่อง มีอายุ ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่อง ซึ่งวันที่ได้รับอนุมัติหน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่อง จะปรากฏในบทความทางวิชาการนั้น ทั้งในรูปของสิ่งพิมพ์หรือบทความบน web site ของสถาบันหลัก

#### (๓) การเป็นวิทยากรในการประชุมวิชาการ

เป็นรูปแบบที่ผู้ประกอบวิชาชีพต้องสืบค้น และบรรยาย หรืออภิปราย นำเสนอในการประชุมวิชาการที่ได้รับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่องจากสถาบันหลัก

ให้วิทยากรได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเรื่องเป็นสองเท่าของหน่วยกิตที่กำหนดในช่วงเวลาของหัวข้อที่บรรยายแต่จะไม่ได้รับหน่วยกิตในสถานะของผู้เข้าประชุม ในช่วงเวลาของหัวข้อที่บรรยาย

กรณีมีวิทยากรมากกว่าหนึ่งคนในหัวข้อบรรยาย ให้กำหนดหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องเป็นสองเท่าของหน่วยกิตที่กำหนดในช่วงเวลาของหัวข้อที่บรรยาย แล้วหารด้วยจำนวนวิทยากรในหัวข้อที่บรรยาย จะเป็นหน่วยกิตที่วิทยากรได้รับ

**(๔) การเป็นผู้เขียนบทความวิชาการ**

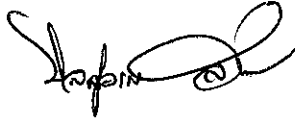
เป็นรูปแบบที่ผู้ประกอบวิชาชีพต้องสืบค้น และเรียบเรียงเป็นบทความวิชาการเพื่อการศึกษาต่อเนื่องที่ได้รับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องจากสถาบันหลัก

ให้ผู้เขียนบทความได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องเป็นสองเท่าของหน่วยกิตที่กำหนดให้กับบทความนั้น

กรณีมีผู้ร่วมเขียนบทความมากกว่าหนึ่งคน ให้กำหนดหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องเป็นสองเท่าของหน่วยกิตที่กำหนดของบทความนั้น แล้วหารด้วยจำนวนผู้ร่วมเขียนบทความ จะเป็นหน่วยกิตที่ผู้ร่วมเขียนบทความได้รับ

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(ดร. เอกชกรนิลสุวรรณ ลีลารัศมี)

นายกสภาเภสัชกรรม