



สภาเภสัชกรรม

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 : pharthai@pharmacycouncil.org

ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๕๗ /๒๕๕๘

เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องแก่ผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
สำหรับรูปแบบกิจกรรมประเภทการประชุมวิชาการ บทความวิชาการ และกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อส่งเสริม
การศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘

เพื่อให้การพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องแก่ผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สำหรับ
รูปแบบกิจกรรมประเภทการประชุมวิชาการ บทความวิชาการ และกิจกรรมอื่น ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
เพื่อเป็นการส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ อาศัยอำนาจตามความในหมวด ๔ ข้อ ๒๔ และข้อ ๒๘
วรรคสอง หมวด ๕ ข้อ ๒๙ และหมวด ๗ ข้อ ๓๗ แห่งข้อบังคับสภาเภสัชกรรมว่าด้วย การจัดการศึกษาต่อเนื่องแก่
ผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๒๔๕ (๑๒/๒๕๕๘)
เมื่อวันจันทร์ที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ได้พิจารณาแล้วมีมติกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณากำหนดและรับรอง
หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องแก่ผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สำหรับรูปแบบกิจกรรมประเภทการประชุมวิชาการ
บทความวิชาการ และกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ พ.ศ.๒๕๕๘ ดังนี้

“การประชุมวิชาการ” หมายถึง การประชุม สัมมนา การฝึกอบรม การประชุมเชิงปฏิบัติการ หรือกิจกรรม
ที่ใช้ชื่ออย่างอื่นซึ่งมีลักษณะเป็นการประชุมวิชาการ

สถาบันหลัก หน่วยงานในเครือข่าย หรือผู้ที่จะยื่นขอกำหนดและรับรองหน่วยกิต สำหรับการประชุม
วิชาการ มีหลักเกณฑ์และวิธีการการดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารและหลักฐานการประกอบการพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง สำหรับ
การประชุมวิชาการ**

- ๑.๑ องค์กรผู้จัดการประชุมวิชาการ
- ๑.๒ หัวข้อจัดประชุม
- ๑.๓ หลักการและเหตุผล
- ๑.๔ วัตถุประสงค์
- ๑.๕ คำสำคัญ (Key words) ของงานประชุม (๓-๕ คำ)
- ๑.๖ ผู้เข้าประชุมกลุ่มเป้าหมาย
- ๑.๗ แหล่งที่มาของงบประมาณ
- ๑.๘ การเปิดเผยสถานภาพ (disclosure) ของวิทยากรที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการประชุม
- ๑.๙ กำหนดการ ระบุขอบเขต (outline) ของเนื้อหาในแต่ละหัวข้อ หรือบทคัดย่อของแต่ละหัวข้อ
- ๑.๑๐ เอกสารหรือหลักฐานอื่นตามที่สถาบันหลักกำหนด

ผู้จัดการ...

ผู้จัดการประชุม ต้องส่งเอกสารและหลักฐานทั้งหมด ให้สถาบันหลักล่วงหน้าอย่างน้อย ๖๐ วัน ก่อนการประชุม สถาบันหลักจะพิจารณารับรองและกำหนดหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง ให้เสร็จภายในไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันที่สถาบันหลักได้รับเอกสารครบถ้วนและถูกต้อง

ในกรณีที่ผู้จัดการประชุมไม่สามารถยื่นเอกสารและหลักฐานที่ถูกต้องและครบถ้วนได้ภายในกำหนดวรรคแรก สถาบันหลักจะพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง ให้เสร็จภายในไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันที่สถาบันหลักได้รับเอกสารครบถ้วนและถูกต้อง

ภายหลังการประชุม ให้ผู้จัดการประชุมส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมพร้อมเอกสารประกอบการประชุม แก่สถาบันหลักภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันสิ้นสุดการประชุม

ผู้จัดการประชุมต้องมีกระบวนการที่ยืนยันการเข้าร่วมประชุม จนครบตลอดการประชุม ทั้งนี้ไม่ต้องส่งให้สถาบันหลัก แต่เก็บไว้สำหรับการตรวจสอบ และผู้จัดการประชุมต้องเก็บหลักฐานเหล่านี้ไว้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันที่เสร็จสิ้นการประชุม

ผู้จัดการประชุมต้องมีเอกสารรับรองการได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องให้แก่ผู้เข้าประชุมครบตามเกณฑ์ที่สถาบันหลักกำหนดในวันสุดท้ายของการประชุมวิชาการ

๒. วิธีการพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับการประชุมวิชาการ

สถาบันหลัก แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย ๓ คน แต่ไม่เกิน ๖ คน ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาที่จัดประชุมเป็นกรรมการพิจารณากำหนดและรับรองการศึกษาต่อเนื่องต่อชั่วโมง โดยมติอย่างน้อย ๒ ใน ๓ ของจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิทั้งหมด ในกรณีที่ไม่สามารถมีมติได้ ให้ถือการตัดสินใจของสถาบันหลักเป็นอันสิ้นสุด

๓. แนวทางการพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

ให้ผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับการแต่งตั้งจากสถาบันหลักพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง สำหรับการประชุมวิชาการ ตามแนวทางต่อไปนี้

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 ไม่เป็นเรื่องที่มีมุ่งเน้นการโฆษณาประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ใดผลิตภัณฑ์หนึ่ง

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

“บทความทางวิชาการ” หมายถึง บทความทางวิชาการเพื่อการศึกษาต่อเนื่องที่เรียบเรียง แปล หรือแต่งขึ้น

สถาบันหลักเป็นผู้กำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องแก่บทความวิชาการที่สถาบันหลักจัดทำขึ้น มีหลักเกณฑ์และวิธีการการดังต่อไปนี้

๑. วิธีขอรับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับบทความทางวิชาการ ดังนี้

- ๑.๑ บทความทางวิชาการที่มีการเผยแพร่ ฉบับเต็ม (วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม, เนื้อหา, สรุป และ เอกสารอ้างอิง)
- ๑.๒ คำถาม ๔-๕ ตัวเลือก (one best choices) ไม่น้อยกว่า ๑๐ ข้อต่อบทความ ทั้งนี้ตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิกำหนด
- ๑.๓ การเปิดเผยสถานภาพ (disclosure) ของวิทยากรที่เกี่ยวข้องกับบทความ
- ๑.๔ เอกสารแสดงการอนุญาตจากเจ้าของบทความหรือบรรณาธิการให้ทำการเผยแพร่บทความทางวิชาการที่ได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง บน website ของสถาบันหลัก
- ๑.๕ เอกสารอื่นตามที่สภาเภสัชกรรมกำหนด

สถาบันหลัก จะพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง ให้เสร็จภายในไม่เกิน ๖๐ วัน นับจากวันที่สถาบันหลักได้รับเอกสารครบถ้วนและถูกต้อง

๒. วิธีการพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับบทความทางวิชาการ เพื่อการศึกษาด้วยตนเอง

สถาบันหลัก แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย ๓ คน แต่ไม่เกิน ๖ คน ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาของบทความเป็นกรรมการพิจารณากำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง โดยมติอย่างน้อย ๒ ใน ๓ ของจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิทั้งหมด ในกรณีที่ไม่สามารถมีมติได้ ให้ถือการตัดสินของสถาบันหลักเป็นอันสิ้นสุด

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 ไม่เป็นเรื่องที่มุ่งเน้นการโฆษณาประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ใดผลิตภัณฑ์หนึ่ง

ในกรณีที่บทความทางวิชาการมีลักษณะตามเกณฑ์ข้างต้น ให้พิจารณากำหนดจำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องที่คำนวณได้ตามสูตรคำนวณที่สภาเภสัชกรรมกำหนดนี้ โดย ๑ บทความ มีหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องเทียบเท่ากับ ๑-๔ หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 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

เวลาที่คาด...

$$\begin{aligned} \text{เวลาที่คาดว่าจะใช้ในการอ่านบทความ (นาทีก)} &= - ๒๒.๓ + (๐.๐๐๒๐๙ \times \text{จำนวนคำซึ่งไม่รวมรูปและตาราง}) \\ &+ (๒.๗๘ \times \text{จำนวนคำถามท้ายบท}) + (๑๕.๕ \times \text{ความยาก}) \times ๐.๙ \end{aligned}$$

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

จากนั้นนำเวลาที่คาดว่าจะใช้ในการอ่านบทความที่คำนวณได้ มากำหนดหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง ดังนี้

<u>เวลาที่คาดว่าจะใช้ในการอ่านบทความที่คำนวณได้ (นาทีก)</u>	<u>จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง</u>
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- \geq ๑๒๐	๔.๐

ทั้งนี้ผู้ที่ศึกษาบทความวิชาการด้วยตนเอง ต้องตอบคำถามท้ายบทความให้ถูกต้องอย่างน้อยร้อยละ ๗๐

๔. การเผยแพร่บทความทางวิชาการที่ได้รับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

บทความทุกบทความที่ได้รับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง จะปรากฏพร้อมคำถามท้ายบทความบน web site ของสถาบันหลัก บทความที่ผู้ยื่นขอเป็นบรรณาธิการสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ สามารถนำไปตีพิมพ์ในสิ่งพิมพ์ทางวิชาการนั้นๆ ได้พร้อมระบุหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของสถาบันหลัก

ผู้เขียนบทความทางวิชาการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อความทั้งหมดที่ปรากฏในบทความ

๕. อายุของบทความทางวิชาการที่ได้รับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

บทความทางวิชาการที่ได้รับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง มีอายุ ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับการกำหนดและรับรองหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง ซึ่งวันที่ได้รับอนุมัติหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง จะปรากฏในบทความทางวิชาการนั้น ทั้งในรูปแบบของสิ่งพิมพ์หรือบทความบน web site ของสถาบันหลัก

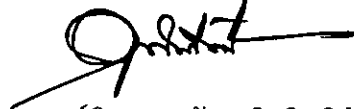
๖. กิจกรรมอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ ดังนี้

E'Learning : ๑ ชั่วโมงเท่ากับ ๑ หน่วยกิต การกำหนดหน่วยกิต ให้คิดคำนวณระยะเวลาตามสูตรของ Mergener Formula พิจารณาเฉพาะเวลา ไม่คำนึงถึงความยากง่าย

Webinar หรือ Web class : ที่ตัดมาจากการประชุมวิชาการ คิดหน่วยกิตเท่ากับการประชุมวิชาการ ๑ ชั่วโมงบรรยายเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๘



(รองศาสตราจารย์พิเศษ เกษักรกิตติ พิทักษ์นิตินันท์)

นายกสภาเภสัชกรรม