

ภาคผนวก  
แนบท้ายประกาศคณะกรรมการวิชาชีพสาขาฉุกเฉินการแพทย์  
เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาชีพต่อเนื่อง  
ของผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาฉุกเฉินการแพทย์ พ.ศ. ...

---

กิจกรรมที่ต้องดำเนินการ แบ่งออกเป็น

- (1) กิจกรรมประเภทที่มุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถทางวิชาชีพฉุกเฉินการแพทย์หรือวิชาการ
- (2) กิจกรรมประเภทที่มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรหรือพัฒนาวิชาชีพ
- (3) กิจกรรมประเภทที่มุ่งเน้นการพัฒนาความรู้ โดยการเข้าศึกษาในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการประกอบโรคศิลปะสาขาฉุกเฉินการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
ในระดับบัณฑิตศึกษา
- (4) กิจกรรมเฉพาะตัวบุคคลที่มุ่งเน้นการฝึกอบรมในหลักสูตรเฉพาะทางของการประกอบโรคศิลปะในสาขาฉุกเฉินการแพทย์
- (5) กิจกรรมอื่นๆ นอกจากที่กำหนดไว้ใน (1) - (5) ซึ่งคณะกรรมการวิชาชีพให้การรับรองเป็นรายการณี

หมายเหตุ : การพิจารณาหน่วยคะแนนขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะทำงาน และให้ถือเป็นที่สุด

กิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง ตามประกาศคณะกรรมการวิชาชีพสาขาฉุกเฉินการแพทย์  
เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขในการกำหนดและการขึ้นทะเบียนหน่วยคะแนน ของสาขาฉุกเฉินการแพทย์

ประเภทที่	ชื่อกิจกรรม/รายละเอียดกิจกรรม	น้ำหนักหน่วยคะแนน	เงื่อนไขการกำหนดหน่วยคะแนน
1	กิจกรรมประเภทที่มุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถทางวิชาชีพฉุกเฉินการแพทย์หรือวิชาการ ได้แก่		
	1.1 การเข้าฟังบรรยาย อภิปรายประชุมวิชาการประจำปี	1 ชั่วโมงเท่ากับ 1 หน่วยคะแนน	การประชุมวิชาการด้านการประกอบโรคศิลปะ ในหรือต่างประเทศให้ยื่นหลักฐานพร้อมกำหนดการประชุมวิชาการ โดยต้องมีการพิจารณาเทียบเคียง หน่วยคะแนนจากคณะกรรมการวิชาชีพก่อน และเสนอต่อคณะกรรมการวิชาชีพ
	1.2 การอบรมฟื้นฟูวิชาการ หรือการอบรมระยะสั้น		
	1.3 การอบรมเชิงปฏิบัติการ		
	1.4 การสัมมนาวิชาการและการจัดกิจกรรมวิชาการอื่น ๆ		
	1.5 การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับทางวิชาการด้านสุขภาพ และด้านการประกอบโรคศิลปะในสาขาฉุกเฉินการแพทย์		
	1.6 การศึกษาหรือเรียนรู้ด้วยตัวเองจากบทความวิชาการ การเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1 - 4 คะแนน	กิจกรรม 1.1 - 1.5 ผู้จัดต้องยื่นขอรับรองโครงการ เข้ามาก่อน กิจกรรม 1.6 ต้องผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการก่อน
	1.7 ผลการปฏิบัติงานด้านฉุกเฉินการแพทย์	ในรอบ 5 ปี (1) ปฏิบัติการแพทย์ขั้นสูง ในผู้ป่วยฉุกเฉิน วิกฤต 3 เคส คิดเป็น 1 หน่วยคะแนน (2) ปฏิบัติการอำนวยความสะดวก หน่วยงานปฏิบัติการ ฉุกเฉิน เวลละ 8 ชม. คิดเป็น 0.5 หน่วย คะแนนต่อเวร	รวมแล้วไม่เกิน 20 หน่วยคะแนนต่อการต่ออายุ 1 รอบ และต้องมีหนังสือรับรองจากผู้บริหารสูงสุด ของหน่วยงาน ให้ส่งเอกสารเพื่อขอรับรองเป็นรายปี

ประเภทที่	ชื่อกิจกรรม/รายละเอียดกิจกรรม	น้ำหนักหน่วยคะแนน	เงื่อนไขการกำหนดหน่วยคะแนน
2	<p>กิจกรรมประเภทที่มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรหรือพัฒนาวิชาชีพ</p> <p>2.1 การตีพิมพ์บทความทางวิชาการลงในวารสารที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>(1) วารสารนานาชาติ ชื่อแรก (First author) หรือ corresponding author : เรื่องละ 15 หน่วยคะแนน ชื่ออื่น : เรื่องละ 8 หน่วยคะแนน</p> <p>(2) วารสารภาษาไทย ชื่อแรก : เรื่องละ 10 หน่วยคะแนน ชื่ออื่น : เรื่องละ 5 หน่วยคะแนน</p>	<p>วารสารวิชาการระดับชาตินั้น ต้องเป็นวารสารที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการของสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารวิชาการนั้น ต้องมีการตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอเป็นระยะเวลาอย่างน้อยสามปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลากหลายสถาบัน อย่างน้อยสามคน</p> <p>การตีพิมพ์วารสารนานาชาติ บทความทางวิชาชีพ (Publication) ในวารสารทางวิชาชีพ หรือวารสารวิชาการที่เกี่ยวข้องที่ได้รับการยอมรับ หรือที่ปรากฏในฐานข้อมูล ได้แก่ ERIC, MathSciNet, PubMed, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI, และ AHCI เท่านั้น), JSTOR และ Project Muse</p>

ประเภทที่	ชื่อกิจกรรม/รายละเอียดกิจกรรม	น้ำหนักหน่วยคะแนน	เงื่อนไขการกำหนดหน่วยคะแนน
	2.2 การแต่งตำราหรือหนังสือทางวิชาการด้านการประกอบโรคศิลปะสาขาฉุกเฉินการแพทย์	ผู้แต่งตำรา/หนังสือทั้งเล่ม ได้ 30 หน่วยคะแนน ผู้แต่งบางบทได้บทละ 10 หน่วยคะแนน (กรณีมีผู้แต่งบางบทมากกว่า 1 คน ให้เฉลี่ยคะแนนตามสัดส่วน)  บรรณาธิการกลั่นกรองตำรา/หนังสือเล่มละ 10 หน่วยคะแนน (กรณีบรรณาธิการมากกว่า 1 คน ให้เฉลี่ยคะแนนตามสัดส่วนการกลั่นกรองตำรา/หนังสือ)	การแต่งตำรา หรือหนังสือภาษาไทยหรือภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 50 หน้า (ขนาด A4) ต่อ 1 เล่ม
	2.3 การนำเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมวิชาการ	(1) ในการประชุมระดับนานาชาติ เรื่องละ 8 หน่วยคะแนน (2) ในการประชุมระดับชาติ เรื่องละ 5 หน่วยคะแนน	นำเสนอในงานวิชาการได้เรื่องละหนึ่งครั้ง
	2.4 การกลั่นกรองบทความวิชาการโดยคณะบรรณาธิการ	เรื่องละ 5 หน่วยคะแนนต่อ 1 บทความ	(ไม่มี)
	2.5 การตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย	เรื่องละ 5 หน่วยคะแนน	(ไม่มี)
	2.6 การกลั่นกรองโครงร่างงานวิจัย การทำหน้าที่เป็นกรรมการพิจารณาจริยธรรมงานวิจัย	เรื่องละ 10 หน่วยคะแนน	(ไม่มี)
	2.7 การอ่านผลงานเพื่อประเมินตำแหน่งทางวิชาการหรือเพื่อเลื่อนระดับความก้าวหน้าของตำแหน่ง	เรื่องละ 10 หน่วยคะแนน	(ไม่มี)
	2.8 เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบันในการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์	เรื่องละ 10 หน่วยคะแนน	(ไม่มี)

ประเภทที่	ชื่อกิจกรรม/รายละเอียดกิจกรรม	น้ำหนักหน่วยคะแนน	เงื่อนไขการกำหนดหน่วยคะแนน
	2.9 เป็นวิทยากรหรือผู้อภิปรายร่วมในการประชุมวิชาการ	คนละ 5 หน่วยคะแนนต่อชั่วโมง	(ไม่มี)
	2.10 เป็นอาจารย์ฝึกปฏิบัติ สำหรับนักศึกษาในหลักสูตร ฉุกเฉินการแพทย์	ภาคการศึกษาละ 10 หน่วยคะแนน	(ไม่มี)
	2.11 เป็นอาจารย์พิเศษสอนหรือบรรยายสำหรับ นักศึกษาในหลักสูตรการประกอบโรคศิลปะสาขาฉุกเฉิน การแพทย์	1 ชั่วโมงได้ 1 หน่วยคะแนน	(ไม่มี)
	2.12 เป็นอาจารย์พิเศษด้านการประกอบโรคศิลปะ สำหรับนักศึกษาในหลักสูตรอื่น	1 ชั่วโมงได้ 1 หน่วยคะแนน	(ไม่มี)
	2.13 เป็นอาจารย์สอนในหลักสูตรการประกอบ โรคศิลปะสาขาเฉพาะทาง ตามที่คณะกรรมการวิชาชีพ กำหนด	1 ชั่วโมงได้ 3 หน่วยคะแนน	(ไม่มี)
	2.14 การสร้างสื่อการศึกษาพร้อมแบบทดสอบ เพื่อการศึกษาหรือเรียนรู้ด้วยตนเอง เช่น บทความวิชาการ, บทความวิชาการ online , e-learning, e-book เป็นต้น	ชื่อแรก : เรื่องละ 10 หน่วยคะแนน ชื่ออื่น : เรื่องละ 5 หน่วยคะแนน	(ไม่มี)
	2.15 โครงการบริการวิชาการในสาขาวิชาชีพสำหรับ ประชาชน หรือโครงการสร้างสรรค์ระบบหรือกิจกรรม การให้บริการที่ไม่ใช่งานประจำ เช่น การออกหน่วยเคลื่อนที่ บริการประชาชน การออกหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น การออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่	โครงการละ 5 หน่วยคะแนน	รวมแล้วไม่เกิน 25 คะแนนต่อคน ต่อ 1 รอบการเก็บคะแนน
	2.16 สร้างหรือพัฒนาแนวทางการปฏิบัติงานหรือคู่มือ การปฏิบัติงาน	คนละ 5 หน่วยคะแนนต่อ 1 เรื่อง	ไม่เกิน 10 คนต่อ 1 เรื่อง

ประเภทที่	ชื่อกิจกรรม/รายละเอียดกิจกรรม	น้ำหนักหน่วยคะแนน	เงื่อนไขการกำหนดหน่วยคะแนน
	2.17 กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ด้านการประกอบโรคศิลปะแก่ประชาชนที่ไม่ใช่เป็นงานประจำ เช่น รับเชิญจากหน่วยงานภายนอก	กิจกรรมละ (หรือครั้งละ) 5 หน่วยคะแนนต่อคน ผู้ถ่ายทอดหลัก 5 หน่วยคะแนน ผู้ถ่ายทอดร่วม 2.5 หน่วยคะแนน	ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ไม่เกิน 3 คน
	2.18 การถ่ายทอดความรู้ด้านการประกอบโรคศิลปะแก่ประชาชนที่ไม่ใช่เป็นงานประจำผ่านสื่อสถานีวิทยุหรือสถานีโทรทัศน์	5 หน่วยคะแนนต่อคน	ไม่ใช่สื่อที่ทำขึ้นเอง เช่น Facebook, Tiktok, IG
	2.19 สร้างหรือพัฒนานวัตกรรมด้านการประกอบโรคศิลปะในสาขาฉุกเฉินการแพทย์	ผู้ผลิตหลัก เรื่อง/ชิ้นละ 10 หน่วยคะแนน ผู้ผลิตรอง เรื่อง/ชิ้นละ 5 หน่วยคะแนน (รวมกันไม่เกิน 5 คน)	(ไม่มี)
	2.20 กิจกรรมอื่นๆ นอกจาก ข้อ 2.1 - 2.19	ให้คณะกรรมการศึกษาต่อเนื่องพิจารณาเป็นรายกรณี	(ไม่มี)
<b>3</b>	<b>กิจกรรมประเภทที่มุ่งเน้นการเข้าศึกษาในหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา</b>		
	3.1 การศึกษาในหลักสูตรการประกอบโรคศิลปะในสาขาฉุกเฉินการแพทย์ ในระดับบัณฑิตศึกษา	ให้ 1 ภาคการศึกษา ได้ 25 หน่วยคะแนน	(ไม่มี)
	3.2 การศึกษาในหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในระดับบัณฑิตศึกษา	ให้ 1 ภาคการศึกษา ได้ 5 หน่วยคะแนน	(ไม่มี)
<b>4</b>	<b>กิจกรรมเฉพาะตัวบุคคลที่มุ่งเน้นการฝึกอบรมในหลักสูตรเฉพาะทางของการประกอบโรคศิลปะในสาขาฉุกเฉินการแพทย์</b>	25 หน่วยคะแนนต่อหนึ่งหลักสูตร	(ไม่มี)
<b>5</b>	<b>กิจกรรมอื่นๆ นอกจากที่กำหนดไว้ใน ประเภทที่ 1 - 4</b>	พิจารณาหน่วยคะแนนรายกรณี	(ไม่มี)

หมายเหตุ : แต่ละกิจกรรมต้องมีหลักฐาน/เอกสารเกี่ยวข้องที่ถูกต้องเป็นจริงมาแสดง