

# ผศ.(พิเศษ) ธนวัฒน์ สนทราพรพล Adj.Asst.Prof. Tanawat Sontrapornpol

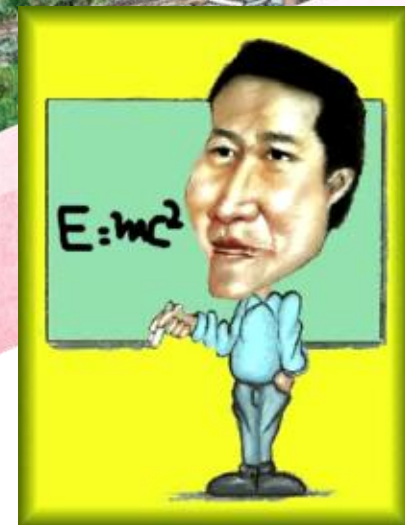
- ผู้เชี่ยวชาญพิเศษนักรังสีการแพทย์ 9 ฝ่ายรังสีวิทยา  
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
- ประธานกรรมการวิชาซีพรังสีเทคนิค
- อุปนายก และเหรียญกษาปณ์นักฟิสิกส์การแพทย์ไทย
- อนุกรรมการพิจารณาการอนุญาตให้บุคคลทำการ  
ประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์



# การจัดเก็บคะแนนหนังสืออนุญาตให้ประกอบโรค

## ศิลปะโดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์

ผศ.พิเศษ ธนวัฒน์ สันทราพรพล



# หนังสืออนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะโดย อาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์



\* 22 ก.ย. 2563 มติกรรมการโรคศิลปะ ให้ฟิสิกส์การแพทย์เป็นการประกอบโรคศิลปะ  
โดยอาศัยศาสตร์

หน้า ๑๘

เล่ม ๑๓๗ ตอนพิเศษ ๒๕๗ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง การอนุญาตให้บุคคลทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์

พ.ศ. ๒๕๖๓

ด้วยฟิสิกส์การแพทย์เป็นสหวิชาสาขาหนึ่งซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้ในงานด้านรังสีรักษา  
ด้านรังสีวินิจฉัย และด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ซึ่งกระทำหรือมุ่งหมายจะกระทำต่อมนุษย์ทางฟิสิกส์การแพทย์  
ทั้งโดยตรงและโดยอ้อม ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานผู้ให้บริการโดยอาศัยฟิสิกส์

# การจัดเก็บคะแนนหนังสืออนุญาตศาสตรบัณฑิตฟิสิกส์การแพทย์



 สมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทย อยู่ที่ กรมสนับสนุน  
บริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข  
26 ก.ค. 2565 · นนทบุรี · 🌐

26 กรกฎาคม 2565 สอบใบประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร  
ฟิสิกส์การแพทย์ ครั้งแรก ประจำปี 2565 เป็นการสอบที่ได้รับการ  
สนับสนุนจากราชวิทยาลัยรังสีแพทย์ ทางสมาคมนักฟิสิกส์การ  
แพทย์ไทยขอขอบคุณราชวิทยาลัยรังสีแพทย์ และกรมสนับสนุน  
บริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ที่ช่วยดำเนินการสอบครั้งนี้

รับรองผลสอบในวันที่ 4 สิงห... ดูเพิ่มเติม



 สมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทย  
10 ส.ค. 2565 · 🌐

❤️ สมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทยขอแสดงความยินดีกับผู้สอบ  
ผ่านและได้รับใบประกอบโรคศิลปะศาสตรบัณฑิตฟิสิกส์การแพทย์  
ประจำปี 2565 จำนวน 17 ท่าน ซึ่งเป็นครั้งแรกของประเทศไทยที่  
นักฟิสิกส์การแพทย์มีใบประกอบโรคศิลปะศาสตรบัณฑิตฟิสิกส์การ  
แพทย์

❤️ ประกาศรายชื่อผลการสอบความรู้เพื่อขอหนังสืออนุ... ดูเพิ่มเติม



# การจัดเก็บคะแนนหนังสืออนุญาตศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์



สมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทย

3 มี.ค. 2566

ประกาศคณะกรรมการการประกอบโรคศิลปะ เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไข การรับสมัครสอบและการสอบความรู้เพื่อขอหนังสืออนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ ประจำปี 2566

[https://mrd.hss.moph.go.th/mrd1\\_hss/?p=7178](https://mrd.hss.moph.go.th/mrd1_hss/?p=7178)

ดูเพิ่มเติม

การรับสมัครและการสอบความรู้เพื่อขอหนังสืออนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ ประจำปี 2566

## ○ การรับสมัครสอบ

ทางระบบออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <https://register.hss.moph.go.th/mp>

วันที่ 7-25 มีนาคม 2566

ที่กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ : วันที่ 7-31 มีนาคม 2566

○ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ วันที่ 11 เมษายน 2566

○ สอบภาคทฤษฎี วันที่ 23 เมษายน 2566

○ ประกาศผลสอบ วันที่ 12 พฤษภาคม 2566

ติดตามรายละเอียดที่เว็บไซต์กองสถานพยาบาลและการประกอบโรค

ศิลปะ : [https://mrd.hss.moph.go.th/mrd1\\_hss/?p=7178](https://mrd.hss.moph.go.th/mrd1_hss/?p=7178)



# การจัดเก็บคะแนนหนังสืออนุญาตศาสตราจารย์เภสัชการแพทย์



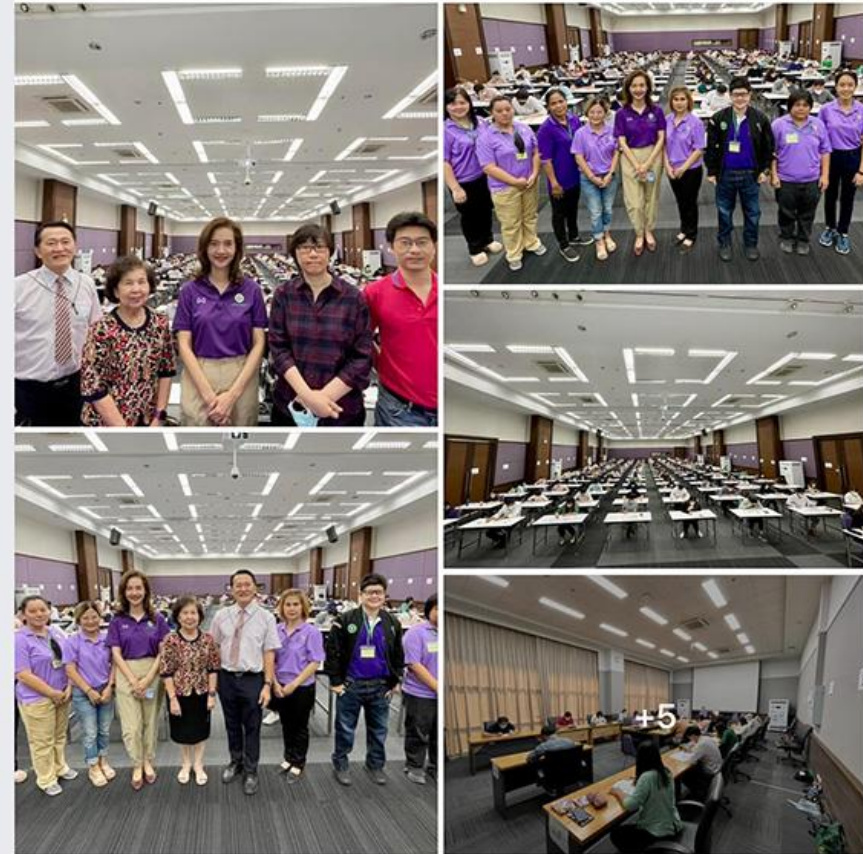
สมาคมเภสัชกรการแพทย์ไทย อยู่ที่ อาคารภูมิสิริมัง  
คลานุสรณ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ...  
22 เม.ย. 2566 · กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย · 🌐

👤 บรรยายภาควันอบรมวิชาการเพื่อเตรียมการสอบใบประกอบ  
โรคศิลปะศาสตราจารย์เภสัชการแพทย์ มีผู้เข้าร่วมอบรม 304 ท่าน...



สมาคมเภสัชกรการแพทย์ไทย อยู่ที่ กรมสนับสนุน  
บริการสุขภาพ สบส. กระทรวงสาธารณสุข ...  
23 เม.ย. 2566 · 🌐

👤 23 เม.ย. 2566 วันสอบใบประกอบโรคศิลปะศาสตราจารย์เภสัชกร  
การแพทย์ มีผู้เข้าสอบทั้งหมด 303 ท่าน โดยมีผู้อำนวยการกอง  
สถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ รศ.ดร.อัญชลี กฤษณ  
จินดา ผศ.ดร.ดวงเพ็ญ ตั้งบุญดวงจิต นายธนวัฒน์ สันทราพรพล  
เป็นกรรมการผู้อำนวยความสะดวก #MPLicense



# การจัดเก็บคะแนนหนังสืออนุญาตศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์

หมวด ๒

การขอต่ออายุหนังสืออนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะ  
โดยอาศัยศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์



ข้อ ๑๒ ผู้ที่ประสงค์จะขอต่ออายุหนังสืออนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) เป็นผู้ที่ได้รับหนังสืออนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์
- (๒) ทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ หรือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ในสถานพยาบาลของรัฐหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (๓) ไม่เคยถูกลงโทษพักใช้หรือเพิกถอนหนังสืออนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์หรือกระทำความผิดอันฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยการประกอบโรคศิลปะหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

# การจัดเก็บคะแนนหนังสืออนุญาตศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์



ข้อ ๑๓ ภายใต้บังคับแห่งข้อ ๑๒ ผู้ที่ประสงค์จะขอต่ออายุหนังสืออนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ ต้องผ่านการพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา เกี่ยวกับศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ ซึ่งจัดโดยกระทรวงสาธารณสุข หรือองค์กรอื่นที่คณะกรรมการรับรอง

(๒) เขียนบทความทางวิชาการเกี่ยวกับศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ ลงในวารสาร นิตยสาร เอกสารเผยแพร่ของสมาคมหรือองค์กรที่เกี่ยวกับศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ หรือบทความทางวิชาการเกี่ยวกับศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ที่คณะกรรมการรับรอง

(๓) เป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ กลั่นกรองบทความหรือโครงร่างงานวิจัยหรือผลงานวิจัยการอ่านผลงานเพื่อประเมินตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งจัดโดยกระทรวงสาธารณสุข หรือองค์กรอื่นที่คณะกรรมการรับรอง

(๔) เป็นผู้ฝึกอบรมทางคลินิก ให้ความรู้แก่ผู้ศึกษาดูงาน หรือเป็นกรรมการควบคุมการวิจัยของนักศึกษาที่เกี่ยวกับศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ หรือศาสตร์อื่นใดที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๔ ผู้ที่ประสงค์จะขอต่ออายุหนังสืออนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ให้ยื่นคำขอต่ออายุหนังสืออนุญาตต่อผู้อำนวยการกองสถานพยาบาล และการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ พร้อมด้วยเอกสารหรือหลักฐาน ตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอต่ออายุหนังสืออนุญาตก่อนวันที่หนังสืออนุญาตหมดอายุสามสิบวัน



# การจัดเก็บคะแนนหนังสืออนุญาตศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์



คำสั่งคณะกรรมการพิจารณาการอนุญาตให้บุคคลทำการประกอบโรคศิลปะ

โดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์

ที่ ๓ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาหน่วยคะแนนการต่ออายุหนังสืออนุญาต

อาศัยอำนาจคำสั่งคณะกรรมการการประกอบโรคศิลปะ ที่ ๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ ข้อ ๓.๘ กำหนดให้คณะกรรมการมีหน้าที่และอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินการหรือกระทำการใดๆ อันอยู่ในหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการ หรือที่คณะกรรมการการประกอบโรคศิลปะมอบหมาย ประกอบกับการประชุมคณะกรรมการพิจารณาการอนุญาตให้บุคคลทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัย ศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาหน่วยคะแนนการต่ออายุหนังสืออนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์ การแพทย์ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

## ๑. องค์ประกอบ

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| (๑) ผู้อำนวยการกองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ | ประธานคณะกรรมการ              |
| (๒) รองศาสตราจารย์อัญชลี กฤษณจินดา               | คณะกรรมการ                    |
| (๓) นายธนวัฒน์ สนทราพรพล                         | คณะกรรมการ                    |
| (๔) นางสาวพวงเพ็ญ ตั้งบุญดวงจิตร์                | คณะกรรมการ                    |
| (๕) นางอารีวรรณ ปันแก้ว                          | คณะกรรมการและเลขานุการ        |
| (๖) นางสาวจิณณา สุวรรณ                           | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

## ๒. หน้าที่และอำนาจ



สมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทย  
5 ก.ย. 2566

ใบประกอบศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ หรือหนังสืออนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ ต้องต่ออายุทุกสองปี โดยผู้ประกอบวิชาชีพจะต้องทำการเก็บคะแนน 12 หน่วยคะแนนจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการหรืออบรมวิชาการทางด้านฟิสิกส์การแพทย์ของสมาคมหรือสถาบันผู้ผลิตฟิสิกส์การแพทย์ที่ได้ขอหน่วยคะแนนจากกองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการ กระทรวงสาธารณสุข

เกณฑ์การต่ออายุหนังสืออนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะ โดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์

ใช้ ๑๒ หน่วยคะแนนในการต่ออายุหนังสืออนุญาต

คณะกรรมการเพื่อพิจารณาหน่วยคะแนนการต่ออายุหนังสืออนุญาต

# การจัดเก็บคะแนนหนังสืออนุญาตศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาชีพต่อเนื่อง  
ของผู้ประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้ประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ ต้องต่ออายุทุก ๒ ปี โดยได้รับการต่ออายุอัตโนมัติ หากมีคะแนนครบ ๑๒ คะแนนในช่วงเวลา ๒ ปี

กิจกรรมที่ต้องดำเนินการเพื่อเก็บคะแนนจากการพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาชีพหรือการศึกษาต่อเนื่องฟิสิกส์การแพทย์ MPCE (Medical Physics Continuing Education) แบ่งออกเป็น

- (๑) เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา เกี่ยวกับศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ ซึ่งจัดโดยกระทรวงสาธารณสุข หรือองค์กรอื่นที่คณะกรรมการพิจารณาการอนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ (คณะอนุกรรมการฯ) รับรอง
- (๒) เขียนบทความทางวิชาการเกี่ยวกับศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ ลงในวารสาร นิตยสาร เอกสารเผยแพร่ของสมาคมหรือองค์กรที่เกี่ยวกับศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ หรือบทความทางวิชาการเกี่ยวกับศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ ที่คณะอนุกรรมการฯ รับรอง
- (๓) เป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ กลั่นกรองบทความหรือโครงงานวิจัย หรือผลงานวิจัยการอ่านผลงานเพื่อประเมินตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งจัดโดยกระทรวงสาธารณสุข หรือองค์กรอื่น ที่คณะอนุกรรมการฯ รับรอง
- (๔) เป็นผู้ฝึกอบรมทางคลินิก ให้ความรู้แก่ผู้ศึกษาดูงาน หรือเป็นกรรมการควบคุมการวิจัย ของนักศึกษาที่เกี่ยวกับศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ หรือศาสตร์อื่นใดที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ การพิจารณาหน่วยคะแนนขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะอนุกรรมการพิจารณาการอนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ และให้ถือเป็นที่สุด

# การจัดเก็บคะแนนหนังสืออนุญาตศาสตราจารย์สหเวชศาสตร์



(๑) เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา เกี่ยวกับศาสตราจารย์สหเวชศาสตร์ ซึ่งจัดโดยกระทรวงสาธารณสุข หรือองค์กรอื่นที่คณะอนุกรรมการฯ รับรอง

กิจกรรมที่	คำจำกัดความ	น้ำหนักหน่วยคะแนน	หมายเหตุ
๑.๑ การประชุมวิชาการประจำปี	เป็นกิจกรรมที่การนำเสนอผลงานวิชาการ การอภิปราย การบรรยาย เป็นต้น เพื่อทบทวนความรู้เดิมและเพิ่มพูนความรู้ใหม่ แก่ผู้ประกอบการโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์สหเวชศาสตร์	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้หน่วยคะแนนโดยคิดชั่วโมงเป็นฐาน โดยมีการคิดหน่วยคะแนน ดังนี้ - รูปแบบการบรรยาย และอภิปราย คิด ๑ ชั่วโมงต่อ ๑ หน่วยคะแนน - รูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการ คิด ๒ ชั่วโมงต่อ ๑ หน่วยคะแนน - ไม่เกิน ๑๒ หน่วยคะแนนต่อการประชุม ๑ ครั้ง	ไม่นับรวมเวลาพัก รับประทานอาหารว่าง อาหารกลางวันและ ช่วงเวลาสันหนนาการ
๑.๒ ฟั้่นฟูวิชาการ/การอบรมระยะสั้น	เป็นกิจกรรมรูปแบบการบรรยาย สัมมนาและอภิปราย เพื่อทบทวนความรู้เดิมและเพิ่มพูนความรู้ใหม่	(เหมือนข้อ ๑.๑) ไม่เกิน ๑๒ หน่วยคะแนนต่อการประชุม ๑ ครั้ง	(เหมือนข้อ ๑.๑)
๑.๓ การอบรมเชิงปฏิบัติการ	เป็นกิจกรรมที่พัฒนาองค์ความรู้ทักษะและเจตคติ นำเสนอโดยการสอนแสดง ปฏิบัติ และประชุมกลุ่ม/อภิปรายกลุ่มย่อย เป็นต้น	(เหมือนข้อ ๑.๑) ไม่เกิน ๖ หน่วยคะแนนต่อการประชุม ๑ ครั้ง	(เหมือนข้อ ๑.๑)
๑.๔ ประชุมวิชาการด้านสหเวชศาสตร์ระดับภายในโรงพยาบาล/สถาบันฯ/เขต/จังหวัด	เป็นกิจกรรมเพื่อพัฒนาองค์ความรู้สำหรับนักสหเวชศาสตร์	ไม่เกิน ๖ หน่วยคะแนนต่อการประชุม ๑ ครั้ง - รูปแบบการบรรยาย และอภิปราย คิด ๒ ชั่วโมงต่อ ๑ หน่วยคะแนน - รูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการ คิด ๓ ชั่วโมงต่อ ๑ หน่วยคะแนน	(เหมือนข้อ ๑.๑)

# การจัดเก็บคะแนนหนังสืออนุญาตศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์

(๒) เขียนบทความทางวิชาการเกี่ยวกับศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ ลงในวารสาร นิตยสาร เอกสารเผยแพร่ของสมาคมหรือองค์กรที่เกี่ยวกับศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ หรือบทความทางวิชาการเกี่ยวกับศาสตราจารย์ศิลปการแพทย์ที่คณะกรรมการรับรอง

กิจกรรมที่	คำจำกัดความ	น้ำหนักหน่วยคะแนน	หมายเหตุ
๒.๑ ทางวิชาการหรืองานวิจัยทางศิลปการแพทย์	<p>เป็นกิจกรรมเฉพาะบุคคลหรือกลุ่ม เป็นบทความ/งานวิจัยที่ได้รับการรับรอง พิจารณาลงตีพิมพ์ในวารสารต่างๆ</p> <p>๒.๑.๑ การตีพิมพ์บทความวิชาการในระดับสากล หมายถึง การตีพิมพ์บทความในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด</p> <p>๒.๑.๒ การตีพิมพ์บทความวิชาการในระดับชาติ หมายถึง การตีพิมพ์บทความในฐานข้อมูลระดับชาติ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด</p>	<p>๒.๑.๑ การตีพิมพ์บทความวิชาการในระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ผู้เขียนชื่อแรก หรือ Corresponding author ได้รับเรื่องละ ๖ หน่วยคะแนน</li><li>- ผู้เขียนชื่ออื่น ได้รับเรื่องละ ๓ หน่วยคะแนน</li></ul> <p>๒.๑.๒ การตีพิมพ์บทความวิชาการในระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ผู้เขียนชื่อแรก หรือ Corresponding author ได้รับเรื่องละ ๔ หน่วยคะแนน</li><li>- ผู้เขียนชื่ออื่น ได้รับเรื่องละ ๒ หน่วยคะแนน</li></ul>	ไม่เกิน ๖ หน่วยคะแนน/ปี
๒.๒ การแต่งหนังสือหรือตำราทางศิลปการแพทย์	<p>เป็นกิจกรรมเฉพาะบุคคลหรือกลุ่มที่แต่งและตีพิมพ์หนังสือ/ตำราทางศิลปการแพทย์ ซึ่งได้รับการยอมรับจากสถาบันหลัก ที่เป็นตำรา/หนังสือ ภาษาไทยหรือภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ หน้าต่อบท</p>	<p>หนังสือหรือตำราภาษาไทย/ต่างประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ผู้แต่งชื่อแรก เรื่อง/เล่ม/ฉบับละ ๖ หน่วยคะแนน</li><li>- ผู้แต่งชื่อแรก เรื่อง/เล่ม/ฉบับละ ๓ หน่วยคะแนน</li></ul>	ไม่เกิน ๖ หน่วยคะแนน/ปี



# การจัดเก็บคะแนนหนังสืออนุญาตศาสตราจารย์ฟิสิกส์การแพทย์

(๓) เป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์ กลั่นกรองบทความหรือโครงร่าง งานวิจัยหรือผลงานวิจัยการอ่านผลงานเพื่อประเมินตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งจัดโดยกระทรวงสาธารณสุข หรือองค์กรอื่นที่คณะกรรมการรับรอง

กิจกรรมที่	คำจำกัดความ	น้ำหนักหน่วยคะแนน	หมายเหตุ
๓.๑ เป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์	เป็นกิจกรรมเฉพาะบุคคลที่ได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรในการประชุมวิชาการที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์	๓.๑.๑ เป็นวิทยากรในการประชุมระดับนานาชาติ ได้รับ ๖ คะแนนต่อ ๓๐ นาที ๓.๑.๒ เป็นวิทยากรในการประชุมระดับชาติ ได้รับ ๓ คะแนนต่อ ๓๐ นาที ๓.๑.๓ เป็นวิทยากรในการประชุมระดับโรงพยาบาล/สถาบันฯ/เขต/จังหวัด ได้รับ ๒ คะแนนต่อ ๓๐ นาที	(ไม่มี)
๓.๒ การกลั่นกรองบทความหรือผลงานวิจัยโดยคณะกรรมการ	เป็นกิจกรรมเฉพาะบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากบรรณาธิการให้ทบทวนและกลั่นกรองบทความวิชาการหรือผลงานวิจัยทางฟิสิกส์การแพทย์ เพื่อพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารที่ได้รับการยอมรับ	ผู้กลั่นกรองได้ ๓ หน่วยคะแนนต่อ ๑ บทความ	(ไม่มี)
๓.๓ การกลั่นกรองโครงร่างงานวิจัยและการประเมินจริยธรรมวิจัยทางฟิสิกส์การแพทย์	เป็นกิจกรรมเฉพาะบุคคล/กลุ่ม ในการทบทวนและกลั่นกรองเนื้อหาในโครงร่างงานวิจัยให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ (Scientific reviews) หรือจริยธรรมการวิจัย (Ethical reviews) ทางฟิสิกส์การแพทย์	ผู้กลั่นกรองโครงร่างงานวิจัยได้ ๒ หน่วยคะแนนต่อ ๑ โครงการ	(ไม่มี)
๓.๔ การอ่านผลงานเพื่อประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	เป็นกิจกรรมเฉพาะบุคคลที่ได้รับเชิญให้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ในการอ่านผลงานวิชาการเพื่อพิจารณากำหนดตำแหน่งวิชาการ	ผู้อ่านผลงานวิชาการได้ ๓ หน่วยคะแนนต่อการประเมิน ๑ ราย	(ไม่มี)



# การจัดเก็บคะแนนหนังสืออนุญาตศาสตราจารย์ฟิสิกส์การแพทย์

(๔) เป็นผู้ฝึกอบรมทางคลินิก ให้ความรู้แก่ผู้ศึกษาดูงาน หรือเป็นกรรมการควบคุมการวิจัย ของนักศึกษาที่เกี่ยวกับศาสตราจารย์ฟิสิกส์การแพทย์ หรือศาสตร์อื่นใดที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรมที่	คำจำกัดความ	น้ำหนักหน่วยคะแนน	หมายเหตุ
๔.๑ ผู้ควบคุมการฝึกปฏิบัติงาน	เป็นกิจกรรมเฉพาะผู้ประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตราจารย์ฟิสิกส์การแพทย์ในโรงพยาบาล หรือสถาบันทางการแพทย์ ที่เป็นแหล่งฝึกงานที่ได้รับการแต่งตั้งจากสถาบันการศึกษาให้เป็นผู้ควบคุม การฝึกปฏิบัติงานทางคลินิกของนิสิต/นักศึกษาฟิสิกส์การแพทย์	ให้หน่วยคะแนน ๒ หน่วยคะแนนต่อสถาบัน ไม่เกิน ๖ หน่วยคะแนนต่อปี	มีเอกสารแต่งตั้งเป็นอาจารย์ผู้อบรมทางคลินิกจากสถาบันการศึกษา
๔.๒ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในการทำวิจัย	เป็นกิจกรรมเฉพาะตัวบุคคล ที่เป็นที่ปรึกษา/ที่ปรึกษาร่วมในการทำวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์แก่นักศึกษาในหลักสูตรทางฟิสิกส์การแพทย์ที่ผ่านการประเมินสถาบันฯ จากกองสถานพยาบาล และการประกอบโรคศิลปะ	ให้หน่วยคะแนน ๒ หน่วยคะแนนต่อ ๑ เรื่อง ไม่เกิน ๖ หน่วยคะแนนต่อปี	(ไม่มี)

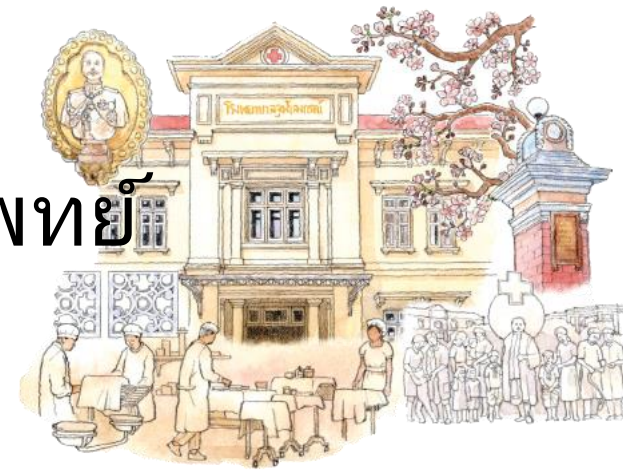
(๕) กิจกรรมอื่นๆ นอกจากที่กำหนดไว้ใน (๑) - (๔) ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาการอนุญาตทำการประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตราจารย์ฟิสิกส์การแพทย์ ให้การรับรองเป็นรายกรณี

หมายเหตุ : แต่ละกิจกรรมต้องมีหลักฐาน/เอกสารเกี่ยวข้องที่ถูกต้องเป็นจริงมาแสดง



การจัดเก็บคะแนนหนังสืออนุญาตศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์

# ถามมา-ตอบไป



Thai Medical Physicist Society

<http://thaimps.org> > download > Invitation

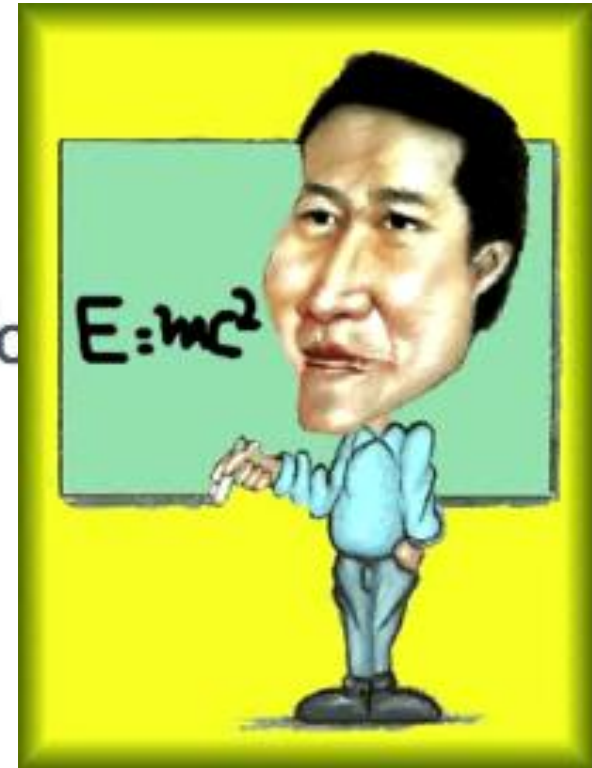


สมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทย



TMPS member (338)

KuRee\_Wanwisa~\*\* ส่งสติ๊กเกอร์



ขอบคุณครับ