

ใบตอบรับ

โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการสร้างข้อสอบ

วันศุกร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559

เวลา 08.00 – 15.00 น.

ณ ราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย

สถาบัน ออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. ชื่อ – นามสกุล อศ. พ. อรรถชนม์ ดัมทองกุล

เบอร์โทรศัพท์ 081-4252225 E-mail.....

2. ชื่อ – นามสกุล

เบอร์โทรศัพท์..... E-mail.....

3. ชื่อ – นามสกุล.....

เบอร์โทรศัพท์..... E-mail.....

กรุณาส่งกลับมายัง

ราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย

หมายเลขโทรสาร 02 – 7165440

ภายในวันที่ 29 มกราคม 2559



ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย (ร.พ.อ.ท.) และ
สมาคมออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย (ส.อ.อ.ท.)
THE ROYAL COLLEGE OF ORTHOPAEDIC SURGEONS OF THAILAND (R.C.O.S.T.)
AND THE THAI ORTHOPAEDIC ASSOCIATION (TOA)



สำนักงาน : ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี เลขที่ 2 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 0-2716-5436, 0-2716-5437 โทรสาร 0-2716-5440
Office : 4th Floor, The Royal Golden Jubilee Bldg., 2, Soi Soonvijai, New Petchburi Road,
Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand Tel. (662) 716-5436, (662) 716-5437 Fax (662) 716-5440
E-mail : secretariat@rcost.or.th Home Page : <http://www.rcost.or.th>

ที่ รพอท. 17/2559

วันที่ 14 มกราคม 2559

เรื่อง ขออนุญาตและขอความเห็นเข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสร้างข้อสอบ

เรียน หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์ฯ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสร้างข้อสอบ

จำนวน 1 ชุด

2.ใบตอบรับเข้าร่วมโครงการ

จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย ซึ่งได้รับมอบหมายจากแพทยสภาให้ทำหน้าที่กำกับดูแลการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขา ออร์โธปิดิกส์ ให้มีความรู้ความชำนาญเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรการฝึกอบรมฯ นั้น โดยคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ จะต้องดำเนินการจัดการสอบฯ เพื่อวัดประเมินผลเป็นประจำทุกปี ซึ่งในปี พ.ศ. 2559 นั้น ได้กำหนดสอบในระหว่างวันที่ 6-9 มิถุนายน 2559 ดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในวิธีการออกข้อสอบ และพัฒนาปรับปรุงการออกข้อสอบให้ถูกต้องตามหลักการตามมาตรฐานวิธีการของแพทยศาสตร์ศึกษา คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ จึงได้กำหนดจัด โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสร้างข้อสอบ ขึ้น ในวันศุกร์ 19 กุมภาพันธ์ 2559 ตั้งแต่เวลา 08.00 – 15.00 น. ณ ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์ฯ ดังมีรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วยแล้ว ในการนี้จึงขอความกรุณาจากท่านได้โปรดส่งตัวแทนเข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าวจำนวน 2 – 3 คน โดยส่งใบตอบรับกลับมายังคุณอัญชลี จันทร์ที่ ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์ฯ อีเมล aunchaleej@rcost.or.th หมายเลขโทรสาร 02 – 7165440 ภายในวันศุกร์ที่ 29 มกราคม 2559 จักเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน
เพื่อ

อ. รพอท

☒ ทราบ
☒ พิจารณาและดำเนินการ
☐



(ค.นพ.อ.ร. ดนาวลี)

หัวหน้าภาควิชา/ฝ่ายออร์โธปิดิกส์

๒๙ ๓๗ ๒๗

ขอแสดงความนับถือ



(นายแพทย์รัช ประสาทฤทธา)

ประธานคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ

ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ	สัมมนาเชิงปฏิบัติการสร้างข้อสอบ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	คณะกรรมการการฝึกอบรมและสอบเพื่อวุฒิบัตรและหนังสืออนุมัติบัตรฯ ราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย
ปีงบประมาณ	2559

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยคณะกรรมการการฝึกอบรมและสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ ราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย ซึ่งได้รับมอบหมายจากแพทยสภาให้ทำหน้าที่กำกับดูแลการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านให้มีความรู้ความชำนาญเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรการฝึกอบรมฯ ซึ่งคณะกรรมการการฝึกอบรมและสอบฯ จะต้องเป็นผู้จัดการสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ สาขาออร์โธปิดิกส์ เพื่อประเมินและตัดสินผลการสอบในราวเดือนมิถุนายนเป็นประจำทุกปี โดยข้อสอบที่ใช้ในการสอบนั้นเป็นข้อสอบที่ได้รับความอนุเคราะห์จากสถาบันฝึกอบรมและอนุสาขาย่อยต่างๆ ซึ่งมีความหลากหลายของเนื้อหา และข้อสอบบางส่วนไม่ตรงกับวัตถุประสงค์ในระดับที่ต้องการประเมิน ดังนั้นเพื่อให้การออกข้อสอบให้ได้คุณภาพตรงตามขอบเขตที่กำหนดไว้ และถูกต้องตามหลักการตามมาตรฐานวิธีการของแพทยศาสตร์ศึกษา คณะกรรมการการฝึกอบรมและสอบฯ จึงได้จัดสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “สัมมนาเชิงปฏิบัติการสร้างข้อสอบ”

2. วัตถุประสงค์ เมื่อสิ้นสุดโครงการ ผู้เข้าสัมมนาสามารถ

- 2.1 บอกหลักการพร้อมสร้างข้อสอบ Short Essay Question (SEQ) ข้อสอบ Multiple Choice Question (MCQ) และข้อสอบ Objective Structured Clinical Examination (OSCE)
- 2.2 อภิปรายข้อดี และข้อเสียของตัวอย่างข้อสอบที่สร้างในระหว่างการสัมมนาเพื่อประยุกต์ใช้ในการสร้างข้อสอบจริง

3. เป้าหมาย

มีข้อสอบที่มีคุณภาพสำหรับการสอบเพื่อวุฒิบัตรและอนุมัติบัตรสาขาออร์โธปิดิกส์ ปี พ.ศ. 2559

4. ตัวชี้วัดของโครงการ

- 4.1 ความพึงพอใจของผู้เข้าสัมมนา

ค่าเป้าหมาย คะแนน 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00

- 4.2 ร้อยละข้อสอบแต่ละประเภทที่มีคุณภาพและนำมาใช้ในการสอบ (คำนวณจากจำนวนข้อสอบแต่ละประเภทที่มีคุณภาพและนำมาใช้ในการสอบเทียบกับจำนวนข้อสอบแต่ละประเภทที่ส่ง)

ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 60

5. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการต่อเนื่องจัดทุกปี มีลักษณะเป็นการสัมมนาเชิงปฏิบัติการแบบไป – กลับ โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของแผนยุทธศาสตร์ด้านการฝึกอบรมของราชวิทยาลัย ฯ

6. แนวทางดำเนินการ

6.1 ดำเนินงานโดย คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบเพื่อวุฒิบัตรและหนังสืออนุมัติบัตร

6.2 ขั้นตอน เทคนิค และวิธีการในการปฏิบัติ

6.2.1 คณะอนุกรรมการ ฯ เขียนโครงการเพื่อเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริหารราชวิทยาลัย ฯ

6.2.2 คณะอนุกรรมการ ฯ เชิญวิทยากร และขอรายชื่อจากสถาบันฝึกอบรม และอนุสาขา

6.2.3 คณะอนุกรรมการ ฯ จัดสัมมนาในวันศุกร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 08.00 – 15.00 น. ณ ราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย และประเมินผลโครงการโดยมีกำหนดการแนบท้าย

7. ค่าใช้จ่ายของโครงการ

7.1	ค่าอาหารกลางวัน 40 คน x 180 บาท	= 7,200 บาท
7.2	ค่าอาหารว่าง 2 ช่วง x 50 บาท x 40 คน	= 4,000 บาท
7.3	ค่าเดินทางและค่าที่พักผู้เข้าร่วมสัมมนาจากต่างจังหวัด (โดยประมาณ)	= 30,000 บาท
7.4	ค่าตอบแทนวิทยากร	= 6,000 บาท
7.5	ค่าวัสดุ อุปกรณ์เครื่องเขียน	= 3,000 บาท

รวมค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 50,200 บาท (ห้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

8. ทรัพยากรที่ต้องใช้ตามโครงการ

8.1 เจ้าหน้าที่ที่ต้องใช้ตามโครงการ

8.1.1 อนุกรรมการฝึกอบรมและสอบเพื่อวุฒิบัตรและอนุมัติบัตรฯ

8.1.2 บุคลากรของราชวิทยาลัย ฯ

8.2 งบประมาณจากราชวิทยาลัย ฯ

8.3 วัสดุ ครุภัณฑ์

8.3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 4 เครื่อง

8.3.2 เครื่องฉาย LCD จำนวน 4 เครื่อง

9. ผู้เข้าร่วมโครงการ

อาจารย์ตัวแทนจากสถาบันฝึกอบรมต่างๆ

10. ปัญหาและอุปสรรค

สถาบันฝึกอบรมและอนุสาขาไม่สามารถส่งผู้แทนเข้าร่วมสัมมนาได้มากเพียงพอ อาจทำให้ข้อสอบที่ใช้ในการสอบมีคุณภาพไม่เพียงพอ

11. ผลประโยชน์ของโครงการ

11.1 ผลประโยชน์โดยตรง ผู้เข้าสัมมนามีสมรรถนะในการสร้างข้อสอบตามมาตรฐาน

11.2 ผลประโยชน์ทางอ้อม

11.2.1 ราชวิทยาลัย ฯ มีข้อสอบที่มีคุณภาพที่เพียงพอสำหรับการสอบ

11.2.2 ราชวิทยาลัย ฯ สามารถประเมินความรู้ความสามารถของผู้เข้าสอบอย่างมีประสิทธิภาพ

12. การติดตามและการประเมินผลโครงการ

ประเมินผล ความพึงพอใจของผู้เข้าสัมมนา และร้อยละข้อสอบแต่ละประเภทที่มีคุณภาพและนำมาใช้ในการสอบ โดยคณะอนุกรรมการ ฯ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ลงชื่อ นพ.รัช ประสาทฤทธา ผู้เสนอโครงการ
ประธานคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ
(.....)

กำหนดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสร้างข้อสอบ
วันศุกร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 08.00 – 15.00 น
ณ ราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย

เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน	บุคลากรของราชวิทยาลัย ฯ
08.30 – 08.45 น.	พิธีเปิดการสัมมนา	ประธานอนุกรรมการ ฝึกอบรมและสอบฯ
08.45 – 09.30 น.	บรรยายเรื่อง การสร้างข้อสอบ Short Essay Question (SEQ) และ Objective Structured Clinical Examination (OSCE)	นพ.จิโรจน์ สุรพันธุ์
09.30 – 09.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	-
09.45 – 10.45 น.	ฝึกปฏิบัติการสร้างข้อสอบ SEQ และ OSCE	ทีมวิทยากร
10.45 – 12.00 น.	นำเสนอพร้อมอภิปราย	นพ.จิโรจน์ สุรพันธุ์ และ ทีมวิทยากร
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	-
13.00 – 14.30 น.	บรรยายเรื่อง การสร้างข้อสอบ MCQ พร้อมวิพากษ์ กรณีศึกษา	นพ.จิโรจน์ สุรพันธุ์ และ ทีมวิทยากร
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	-
14.45 – 15.00 น.	ตอบข้อซักถาม และปิดการสัมมนา	นพ.จิโรจน์ สุรพันธุ์ และ ทีมวิทยากร

ทีมวิทยากร

1. นพ.จิโรจน์ สุรพันธุ์
2. นพ.ธนิตย์ สังคมกำแหง