



แบบเสนอโครงการ
วิทยาลัยเซนต์หลุยส์ ประจำปีการศึกษา 2563
หน่วยงานคณะกายภาพบำบัด

ชื่อโครงการ: การอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ เรื่องการนำแนวคิดเบื้องต้นทางกายภาพบำบัดในภาวะกระดูกสันหลังคดสู่การปฏิบัติ

รหัสโครงการ: 2612

ส่วนที่ 1 สถานะและประเภท

1.1 **สถานะ** โครงการนอกแผน

1.2 **ประเภท** โครงการใหม่

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้อง

พันธกิจที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ยุทธศาสตร์ที่ 2 บูรณาการการเรียนการสอนทางทฤษฎีและปฏิบัติให้สอดคล้องกัน

เป้าประสงค์ : 2.1 ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร ให้สอดคล้องกับความต้องการ ของผู้เรียน และสังคม ขยายโอกาส การเรียนรู้ตลอดชีวิต

ตัวชี้วัดที่ 10. จำนวนโครงการอบรมทางวิชาการที่วิทยาลัยเปิดสอน *การอบรมที่วิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญ ซึ่งก่อให้เกิดรายได้เข้าสู่วิทยาลัย (สำหรับทุกช่วงอายุ เน้นหัวข้อสำหรับผู้สูงอายุ และผู้ป่วยระยะสุดท้าย)

พันธกิจที่ 3 การบริการวิชาการแก่สังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ชุมชนและสังคมได้รับการพัฒนาตามความต้องการและความจำเป็น บนพื้นฐานความรู้ของวิทยาลัย

เป้าประสงค์ : 4.1 สนับสนุนการมีส่วนร่วมในสังคม

ตัวชี้วัดที่ 22. ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะวิชา/ สำนักวิชา ที่มีเครือข่ายและกิจกรรมทางวิชาการกับหน่วยงานในประเทศ และหรือต่างประเทศ

พันธกิจที่ 5 การบริหารจัดการ

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่งเสริมการบริหารเชิงธรรมาภิบาล การจัดการทรัพยากรและกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ : 6.3 ปรับปรุงระบบงานให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง

ตัวชี้วัดที่ 41. ความพึงพอใจต่องานบริการวิชาการทางสังคม

ส่วนที่ 3 หลักการและเหตุผล

ปัญหาสุขภาพของประชาชนในปัจจุบันมีลักษณะที่เป็นพลวัต อีกทั้งความรู้และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับกายภาพบำบัดมีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่หลักสูตรต้องประยุกต์เนื้อหา องค์ความรู้ให้สอดคล้องกับระบบสุขภาพที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้การบริการทางกายภาพบำบัดมีความสอดคล้องกับองค์ความรู้ แนวคิด ทฤษฎีที่เป็นสากล และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้รับบริการ อีกทั้งเป็นการส่งเสริมวิชาการทางวิชาชีพกายภาพบำบัด โดยประยุกต์แนวคิดด้านความรู้และทักษะจากทฤษฎี ร่วมกับประสบการณ์การจัดการทางกายภาพบำบัดทางคลินิก เพื่อถ่ายทอดสู่ นักกายภาพบำบัด คณะกายภาพบำบัด วิทยาลัย เซนต์หลุยส์ จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแบบออนไลน์ เรื่อง “การนำแนวคิดเบื้องต้นทางกายภาพบำบัดในภาวะกระดูกสันหลังคดสู่การปฏิบัติ”

ส่วนที่ 4 การดำเนินการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ เรื่อง การนำแนวคิดเบื้องต้นทางกายภาพบำบัดในภาวะกระดูกสันหลังคดสู่การปฏิบัติ

1) วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ นักกายภาพบำบัด ได้แลกเปลี่ยนความรู้และทักษะจากทฤษฎี ร่วมกับประสบการณ์การจัดการทางกายภาพบำบัดทางคลินิก
2. เพื่อให้ อาจารย์ของคณะกายภาพบำบัด ให้บริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญของอาจารย์กับเครือข่ายภายนอก

2) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย เชิงปริมาณ

- | | |
|---|---|
| 1. จำนวนโครงการบริการวิชาการที่มีรายได้ | ค่าเป้าหมาย 1 โครงการ |
| 2. ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่มีระดับความรู้เพิ่มขึ้นภายหลังการอบรม | ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100 |
| 3. ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่มีความพึงพอใจต่อการอบรมระดับมากที่สุด | ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100 |
| 4. ความพึงพอใจต่องานบริการวิชาการทางสังคมของผู้รับบริการ | ค่าเป้าหมาย เฉลี่ย ≥ 3.51 จากคะแนนเต็ม 5 |

3) ผู้รับผิดชอบ

ที่ปรึกษา อ.จิตราพร ศรีบุญเพ็ง ประธานคณะกรรมการบริการวิชาการ

ประธาน ผศ.ผกาวัลย์ พุ่มสุทัศน์, ประ.ด.

ประธานร่วม อ.รัตนภรณ์ ช้อนเปียยุ่ง, ประ.ด.

เลขานุการ น.ส.นวกัสกร พลอยบ้านแพ้ว

กรรมการ

ฝ่ายลงทะเบียนและการเงิน

- | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
| 1. น.ส.นวกัสกร พลอยบ้านแพ้ว | 2. นายรัชชนน พลงงาม | 3. น.ส.สตรีรัตน์ เขียวมโน |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------|

ฝ่ายบริหารระบบการเรียนการสอน

- | | | |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1. อ.รัตนภรณ์ ช้อนเปียยุ่ง, ประ.ด. | 2. ผศ.สวายุทธ มงคล | 3. อ.จิตราพร ศรีบุญเพ็ง |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------|

ฝ่ายวิชาการ ได้แก่

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1. ผศ.ผกาวัลย์ พุ่มสุทัศน์, ประ.ด. | 2. นายอนุชา อึ้งประเสริฐ |
|------------------------------------|--------------------------|

ฝ่ายสื่อ โสต เทคโนโลยีการสอน

- | | | | |
|-------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1. นายจักรพันธ์ จันธานี | 2. นายรัชชนน พลงงาม | 3. น.ส.ประภัสสร สิ้นคงอยู่ | 4. นางวิภาวรัตน์ มูลสาร |
|-------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|

4) ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 15 มีนาคม 2564 - 31 กรกฎาคม 2564

วันที่ดำเนินการและวิธีการประชุม

- จัดทดสอบระบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง E-learning แบบ Asynchronous (ระบบ Moodle) และ Synchronous (ระบบ zoom meeting) ให้กับผู้เข้าอบรม วันที่ 27 มิถุนายน 2564 จำนวน 4 รอบๆละ 50 คน
- ผู้เข้าอบรมศึกษาภาคทฤษฎีและการสอนแสดงภาคปฏิบัติ ด้วยตนเอง E-learning แบบ Asynchronous (ระบบ Moodle) โดยเปิดระบบ e-learning ระหว่างวันที่ 5-16 กรกฎาคม 2564
- ผู้เข้าอบรมเข้าร่วมสัมมนาแบบ Synchronous ผ่านระบบ zoom meeting วันที่ 17 - 18 กรกฎาคม 2564

5) สถานที่จัด อบรมรูปแบบออนไลน์

6) วิทยากรหลัก ผศ.ผกาวัลย์ พุ่มสุทัศน์, ประ.ด. คณะกายภาพบำบัด วิทยาลัยเซนต์หลุยส์

7) ค่าลงทะเบียน

7.1 กลุ่ม A (รหัส A) ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท ประกอบด้วยกิจกรรม

- 1) ศึกษาแนวคิดเบื้องต้นทางกายภาพบำบัดในภาวะกระดูกสันหลังคด แบบ Asynchronous ผ่านระบบ Moodle
- 2) ศึกษาการประยุกต์แนวคิดเบื้องต้นในกรณีกระดูกสันหลังคด แบบ Asynchronous ผ่านระบบ Moodle
- 3) การสัมมนาการประยุกต์แนวคิดเบื้องต้นกับการจัดการทางกายภาพบำบัดในภาวะอื่นๆ แบบ Synchronous ผ่านระบบ zoom meeting

7.2 กลุ่ม B (รหัส B) ค่าลงทะเบียน 1,500 บาท ประกอบด้วยกิจกรรม

- 1) ศึกษาการประยุกต์แนวคิดเบื้องต้นในกรณีกระดูกสันหลังคด แบบ Asynchronous ผ่านระบบ Moodle
- 2) การสัมมนาการประยุกต์แนวคิดเบื้องต้นกับการจัดการทางกายภาพบำบัดในภาวะอื่นๆ แบบ Synchronous ผ่านระบบ zoom meeting

*** **กลุ่ม B** รับสมัครเฉพาะอาจารย์พิเศษทางคลินิก และศิษย์เก่าคณะกายภาพบำบัด วิทยาลัยเซนต์หลุยส์ ที่ผ่านการอบรมโครงการเพิ่มพูนความรู้และทักษะทางกายภาพบำบัด สำหรับอาจารย์พิเศษทางคลินิก เรื่อง “แนวคิดเบื้องต้นทางกายภาพบำบัดในภาวะกระดูกสันหลังคด และเทคนิคการทำสื่อให้ความรู้ออนไลน์ผ่านระบบ OBS” เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2563 เท่านั้น ***

8) ผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้เข้าร่วมโครงการภายในวิทยาลัย ผู้บริหาร/คณาจารย์ จำนวน 5 คน และพนักงาน จำนวน 7 คน
ผู้เข้าร่วมโครงการภายนอกวิทยาลัย ผู้เข้าอบรม จำนวน 200 คน

9) วิธีดำเนินการ (รายละเอียดการดำเนินการ ตามหลักวงจร PDCA)

ลำดับ	กิจกรรม/ขั้นตอนการ ดำเนินการ	ปีการศึกษา 2563							ผู้รับผิดชอบ
		พ.ศ. 2564							
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	
1. Plan (การวางแผน)									
1.1	ประชุมเตรียมงาน เพื่อกำหนดหัวข้อการจัดอบรม มอบหมาย งาน และประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้อง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	อ.ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์
1.2	จัดทำกำหนดการและรายละเอียดของหัวข้อการอบรม การเชิญ วิทยากร และยื่นขอหน่วยคะแนนศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	อ. ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์
2. Do (การดำเนินการ) / Check (ตรวจสอบ) / Act (ปรับปรุง)									
2.1	ประชาสัมพันธ์ผ่านทางจดหมาย และ web site ของคณะและ วิทยาลัยเซนต์หลุยส์ สมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย และสมาคมกายภาพบำบัด ทางสื่อออนไลน์ทุกประเภท	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	น.ส.นวกัสกร พลอยบ้านแพ้ว
2.2	เปิดรับลงทะเบียน และจัดส่งคู่มือระบบ ZOOM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	น.ส.นวกัสกร พลอยบ้านแพ้ว
2.3	Upload เอกสาร/สื่อการสอน จัดทำเป็น 2 กลุ่ม กลุ่ม A ศึกษาแนวคิดเบื้องต้น การประยุกต์แนวคิดเบื้องต้น แบบ Asynchronous และเข้าร่วมสัมมนาแบบ Synchronous กลุ่ม B ศึกษาการประยุกต์แนวคิดเบื้องต้น แบบ Asynchronous และเข้าร่วมสัมมนาแบบ Synchronous	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	อ. ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์
2.4	ทดสอบระบบการเรียนรู้แบบ Asynchronous และ Synchronous (ระบบ Moodle และ ระบบ zoom meeting) วันที่ 27 มิถุนายน 2564 เวลา 9-16น.จำนวน 4 รอบๆละ 50 คน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	อ.รัตนภรณ์ ช้อนเปี้ยยุ่ง
2.5	ทดสอบระบบการเรียนรู้แบบ Synchronous	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	นาย จักรพันธ์ จันธานี
2.6	ประชุมคณะกรรมการเพื่อจัดเตรียมการอบรม และหารือปัญหา อุปสรรค ติดตามการดำเนินงานของกิจกรรม เพื่อแก้ไข ปรับปรุง กิจกรรมเป็นระยะๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	อ. ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์
2.7	จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ - วันที่ 5-16 ก.ค. 2564 E-learning เรียนรู้แบบ Asynchronous ผ่านระบบ Moodle - วันที่ 17-18 ก.ค. 2564 สัมมนา เรียนรู้แบบ Synchronous ผ่านระบบ ZOOM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	อ.รัตนภรณ์ ช้อนเปี้ยยุ่ง
2.8	ประชุมสรุปงาน ข้อเสนอแนะ ข้อเสนอ และปรับปรุง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	อ.ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์
2.9	นำผลลัพธ์จากโครงการไปแก้ไข และปรับปรุงเพื่อดำเนิน โครงการในครั้งถัดไป	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	อ.ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์

10) ผลที่คาดว่าจะได้รับตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

1. นักกายภาพบำบัดได้แลกเปลี่ยนความรู้และทักษะจากทฤษฎี ร่วมกับประสบการณ์การจัดการทางกายภาพบำบัดทางคลินิก
2. อาจารย์ของคณะกายภาพบำบัดให้บริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญของอาจารย์กับเครือข่ายภายนอก

11) แผนการนำไปใช้ประโยชน์

1. นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร
2. นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปต่อยอดในการให้บริการวิชาการที่บูรณาการกับรายวิชาในหลักสูตรและคลินิกกายภาพบำบัดวิทยาลัยเซนต์หลุยส์

12) การประเมินผล

1. แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการอบรมจากผู้เข้าร่วมการอบรม
2. แบบสอบถามระดับความรู้ก่อนและหลังการอบรมของผู้เข้าร่วมการอบรม

หมายเหตุ: จำนวนหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง สภากายภาพบำบัด อยู่ระหว่างดำเนินการขอหน่วยคะแนน

การอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ เรื่องการนำแนวคิดเบื้องต้นทางกายภาพบำบัดในภาวะกระดูกสันหลังคดสู่การปฏิบัติ
รูปแบบออนไลน์ โดยคณะกายภาพบำบัด วิทยาลัยเซนต์หลุยส์
ผู้ประสานงาน อาจารย์รัตนภรณ์ ช้อนเปียยุ่ง E-mail: rattanaporn@slc.ac.th

เวลา (น.)	วันอาทิตย์ที่ 27 มิถุนายน 2564 สำหรับกลุ่ม A และ กลุ่ม B ระยะเวลา 1 ชั่วโมง	
09.00-13.00 น.	ทดสอบระบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง E-learning แบบ Asynchronous (ระบบ Moodle) และ Synchronous (ระบบ zoom meeting) ให้กับผู้เข้าอบรม จำนวน 4 รอบๆละ 50 คน	
จำนวนชั่วโมง	ระหว่างวันที่ 5-16 กรกฎาคม 2564 เปิดระบบ Moodle ศึกษาแนวคิดเบื้องต้นทางกายภาพบำบัดในภาวะกระดูกสันหลังคด แบบ Asynchronous ผ่านระบบ Moodle สำหรับกลุ่ม A	
	ทดสอบก่อนเรียน (Pre-test) 15 ข้อ	
30 นาที	Part I: Scoliosis: Pathobiomechanic, type and classification, <i>วิทยากร: ผศ. ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์, ปร.ด.</i> ● ศึกษา Video ผ่านระบบ Moodle จำนวน 2 ไฟล์ (30 นาที)	
30 นาที	Part II: Scoliosis: Clinical assessments, <i>วิทยากร: ผศ. ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์, ปร.ด.</i> ● ศึกษา Video บรรยายของผู้สอน ผ่านระบบ Moodle จำนวน 2 ไฟล์ (30 นาที)	
30 นาที	Part III: Scoliosis: Physical therapy management by Schroth's concept, <i>วิทยากร: ผศ. ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์, ปร.ด.</i> ● ศึกษา Video บรรยายของผู้สอน ผ่านระบบ Moodle จำนวน 2 ไฟล์ (30 นาที)	
	ทดสอบหลังเรียน (Post-test) 15 ข้อ	
จำนวนชั่วโมง	ระหว่างวันที่ 5-16 กรกฎาคม 2564 เปิดระบบ Moodle ศึกษาการประยุกต์แนวคิดเบื้องต้นในกรณีกระดูกสันหลังคด แบบ Asynchronous ผ่านระบบ Moodle สำหรับกลุ่ม A และ กลุ่ม B	
60 นาที	Part IV: การประยุกต์แนวคิดเบื้องต้นในกรณีกระดูกสันหลังคด, <i>วิทยากร: ผศ. ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์, ปร.ด.</i> ● ศึกษา Video การสอนแสดงภาคปฏิบัติ ผ่านระบบ Moodle จำนวน 2 ไฟล์ (60 นาที)	
เวลา (น.)	การสัมมนาการประยุกต์แนวคิดเบื้องต้นกับการจัดการทางกายภาพบำบัดในภาวะอื่นๆ แบบ Synchronous ผ่านระบบ zoom meeting สำหรับกลุ่ม A และ กลุ่ม B	
วันที่ 17 กรกฎาคม 2564 ระยะเวลา 60 นาที		
09.00-10.00 น.	การสัมมนา (รอบที่ 1 จำนวน 50 คน)	<i>วิทยากร: ผศ. ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์, ปร.ด.</i>
11.00-12.00 น.	การสัมมนา (รอบที่ 2 จำนวน 50 คน)	<i>วิทยากร: ผศ. ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์, ปร.ด.</i>
วันที่ 18 กรกฎาคม 2564 ระยะเวลา 60 นาที		
09.00-10.00 น.	การสัมมนา (รอบที่ 3 จำนวน 50 คน)	<i>วิทยากร: ผศ. ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์, ปร.ด.</i>
11.00-12.00 น.	การสัมมนา (รอบที่ 4 จำนวน 50 คน)	<i>วิทยากร: ผศ. ผกาวัลลี พุ่มสุทัศน์, ปร.ด.</i>

ข้อกำหนดในการเข้าอบรมออนไลน์

- ผู้เข้าอบรมต้องเข้าทดสอบก่อนเรียน (Pre-test) และหลังเรียน (Post-test) ของการศึกษา clip video ที่กำหนด โดยระบบ e-learning (Moodle) จะบันทึกวันและเวลาในการเข้าเรียน เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการขอหน่วยคะแนน PTCEU
- ผู้เข้าอบรมต้องมีความพร้อมในการเข้าร่วมสัมมนาผ่านระบบ zoom โดยไม่ทำภารกิจอย่างอื่น
- ผู้จัดโครงการฯ ขอสงวนสิทธิ์การให้หน่วยคะแนน PTCEU ในกรณีที่ผู้เข้าอบรมปฏิบัติไม่ครบตามข้อกำหนดที่ 1 และ 2