

แบบเสนอโครงการคณะกายภาพบำบัด  
ประจำปีงบประมาณ 2559

1. ชื่อโครงการ

โครงการอบรม เรื่อง Biomechanics and Pathomechanics of Ankle and Foot: Application for Clinician

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

อาจารย์ไพโรจน์ สุรประภาพิชย์

3. ลักษณะโครงการ

- 3.1  โครงการต่อเนื่อง  โครงการใหม่  
3.2  งานประจำ  งานพัฒนา

4. ความสอดคล้องกับ

4.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 Excellence in research with global and social impact  
 ยุทธศาสตร์ที่ 2 Excellence in outcome-based education for globally- competent graduates  
 ยุทธศาสตร์ที่ 3 Excellence in professional services and social engagement  
 ยุทธศาสตร์ที่ 4 Excellence in management for sustainable organization
- Financial  Talent Workforce  
 Environment  Administration & Governance  
 Branding  IT Infrastructure

4.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะกายภาพบำบัด

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การศึกษาเพื่อการเปลี่ยนแปลง

- กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตร ผู้สอน กระบวนการเรียนรู้และการประเมินที่มุ่งเน้น Active Learning และการทำงานร่วมกัน  
 กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาการบริหารจัดการการศึกษาและกิจการนักศึกษาให้สามารถตอบสนองต่อรูปแบบการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน  
 กลยุทธ์ที่ 3 ผลักดันให้หลักสูตรได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล  
 กลยุทธ์ที่ 4 ผลิตนักวิชาชีพที่มีทักษะรอบด้าน ทั้งทางวิชาชีพวิจัยและการถ่ายทอดองค์ความรู้ (อาจารย์)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัย

- กลยุทธ์ที่ 1 สรรหา คัดเลือก และคงไว้ซึ่งนักวิจัยที่มีคุณภาพสูงและดำรงไว้ซึ่งคุณธรรมจริยธรรมทางการวิจัย  
 กลยุทธ์ที่ 2 มีระบบบริหารจัดการและระบบประเมินนักวิจัยและผลงานวิจัย ระบบสนับสนุนสิ่งเอื้ออำนวยต่องานวิจัย ทุกประเภทและทุกสายงาน  
 กลยุทธ์ที่ 3 สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดงานวิจัยที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ  
 กลยุทธ์ที่ 4 สร้างระบบและกลไกในการผลักดันงานวิจัยที่ตรงกับความต้องการของสังคม  
 กลยุทธ์ที่ 5 สร้างระบบและกลไกเพื่อคงไว้ซึ่งปริมาณและคุณภาพงานวิจัยผ่านการบูรณาการการทำงานระหว่างสายงาน

### ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบบริการสุขภาพต้นแบบและเผยแพร่

#### ความรู้สู่สังคม

- กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาคูณภาพด้านบริการ เพื่อให้เป็นมาตรฐานในการอ้างอิง
- กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาระบบการตรวจละเอียดทางกายภาพบำบัดและกิจกรรมบำบัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการบริการ
- กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมการให้บริการวิชาการด้านสุขภาพสู่สังคม
- กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมความร่วมมือกับทุกภาคส่วนเพื่อพัฒนาระบบบริการสุขภาพ

### ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างความเป็นสากล

- กลยุทธ์ที่ 1 สร้างความร่วมมือและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับหน่วยงานต่างๆ ในระดับนานาชาติ
- กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาและบุคลากรให้มีความสามารถสู่ระดับสากลและสื่อสาร เผยแพร่ความเป็นมติดลสู่นานาชาติ
- กลยุทธ์ที่ 3 สนับสนุนความเป็นนานาชาติในองค์กร

### ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาทรัพยากรบุคคลโดยเน้นความสุข

#### ความก้าวหน้าและความสัมพันธ์ในองค์กร

- กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถและศักยภาพตามสายงาน
- กลยุทธ์ที่ 2 สร้างระบบการพัฒนาบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตำแหน่งบริหาร/วิชาการ/ชำนาญการ
- กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ในองค์กร
- กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรมีคุณภาพชีวิตที่ดี

### ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการเพื่อการพัฒนา

- กลยุทธ์ จัดระบบสารสนเทศรองรับการดำเนินงานและการบริหาร

## 5. หลักการและเหตุผล

ปัญหาความบกพร่องด้านการเคลื่อนไหวและความผิดปกติทางโครงสร้างของเท้าและข้อเท้า เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นซับซ้อน สามารถเชื่อมโยงและเกิดปัญหาถึงโครงสร้างอื่นๆของขาที่อยู่เหนือขึ้นมาจากเท้า และนำไปสู่การเกิดภาวะเรื้อรัง การที่นักกายภาพบำบัดและบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความเข้าใจ ชีวกลศาสตร์ พยาธิชีวกลศาสตร์ ของโครงสร้างทางด้าน articular muscular และNeural การเชื่อมโยงทาง closed kinetic chain ของเท้าและข้อเท้า ทำให้สามารถนำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้ในการตรวจร่างกาย และการประเมินผลอย่างเชื่อมโยง และการวางแผนการรักษา การรักษาที่มีบูรณาการมากขึ้น

## 6. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ นักกายภาพบำบัด และผู้สนใจทั่วไป ได้รับความรู้เกี่ยวกับ ชีวกลศาสตร์ พยาธิชีวกลศาสตร์ของโครงสร้างทางด้าน articular muscular และneural การเชื่อมโยงทาง closed kinetic chain ของเท้าและข้อเท้า และการประยุกต์ใช้ทางคลินิกเพื่อการประเมินผู้ป่วยอย่างเชื่อมโยง และการรักษาที่มีการบูรณาการ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้
2. เพื่อให้ นักกายภาพบำบัด ได้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ การรักษาผู้ป่วยในภาวะความบกพร่องด้านการเคลื่อนไหว และความผิดปกติทางโครงสร้าง ของข้อเท้าและเท้าและต่อยอดองค์ความรู้ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้

## 7. กลุ่มเป้าหมาย

- อาจารย์ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล
- นักกายภาพบำบัด คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล
- นักกายภาพบำบัดโครงการดูแลสุขภาพผู้ป่วยที่บ้าน สังกัดสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
- นักกายภาพบำบัดจากหน่วยงานภายนอก

8. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอน/กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2559											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ			
	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.		
<b>1. ขั้นเตรียมการ</b>																
1.1 ศึกษาข้อมูลเพื่อจัดทำแบบเสนอโครงการ	↕															อาจารย์ไพโรจน์
1.2 ติดต่อกิจการและร่วมจัดทำหนดการ	↕															อาจารย์ไพโรจน์
1.3 จัดทำแบบเสนอโครงการเพื่อบรรจุในแผนปฏิบัติงานประจำปีของคณะกายภาพบำบัด	↕															อาจารย์ไพโรจน์
<b>2. ขั้นดำเนินงาน</b>																
2.1 ขออนุมัติโครงการ		↕														อาจารย์ไพโรจน์
2.2 ส่งโครงการให้หน่วยคะแนน สภากายภาพบำบัดพิจารณาคะแนน		↕	↕													อาจารย์ไพโรจน์ คุณพรรัตน์
2.3 ประชาสัมพันธ์ให้นักกายภาพบำบัดทั้งในและนอกคณะ และอาจารย์ทราบถึงเนื้อหาในการจัดโครงการ			↕	↕												อาจารย์ไพโรจน์ คุณจุฑารัตน์
2.4 จัดอบรม										↕						อาจารย์ไพโรจน์
<b>3. ขั้นประเมินผล</b>																
3.1 ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อความสอดคล้องของกิจกรรมกับวัตถุประสงค์ของโครงการ												↕	↕			อาจารย์ไพโรจน์ คุณพรรัตน์
3.2 ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อโครงการในภาพรวม												↕	↕			อาจารย์ไพโรจน์ คุณพรรัตน์

9. เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน ที่ผ่านมา (ถ้ามีโปรดระบุ)			เป้าหมาย 2559	ประมาณการในปีถัดไป (ถ้า มีโปรดระบุ)		
		2556	2557	2558		2560	2561	2562
<b>เชิงปริมาณ</b>								
- จำนวนครั้งในการจัดอบรม	ครั้ง				1			
- นักกายภาพบำบัด จากคณะ กายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล	คน/ครั้ง				20			
- อาจารย์สาขากายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล	คน/ครั้ง				5			
- นักกายภาพบำบัดโครงการ กายภาพบำบัดชุมชน สปสช.	คน/ครั้ง				2			
- นักกายภาพบำบัดจากหน่วยงานภายนอก	คน/ครั้ง				53			
<b>เชิงคุณภาพ</b>								
- ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการต่อความสอดคล้องของกิจกรรม กับวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ				80			
- ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการต่อโครงการในภาพรวม	ร้อยละ				80			
<b>เชิงเวลา</b>								
- การดำเนินงานตามแผนการดำเนิน โครงการ	ร้อยละ				100			
<b>เชิงต้นทุน</b>								
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ	บาท				47,900			

10. สถานที่ดำเนินงาน

คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

11. ระยะเวลาในการดำเนินการ

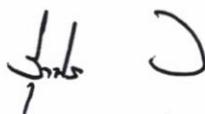
วันที่ 6 มิถุนายน 2559 เวลา 08.00 – 16.15 น.

12. การติดตามและประเมินผล

ประเมินผลจากแบบประเมินความพึงพอใจ และนำข้อมูลมาปรับปรุงแก้ไขในโครงการอบรมถัดไป

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักร่างกายบำบัดและผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับชีวกลศาสตร์และกลไกของเท้าที่มีผลต่ออาการเจ็บปวดของร่างกายที่ดีขึ้น



(รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งทิwa วัจฉละฐิติ)

คณบดีคณะกายภาพบำบัด