



**โครงการอบรมออนไลน์ มาสเตอร์คลาส**  
**เรื่อง “Ultrasound Assessment in Neck & Shoulder with Manual Management”**

.....

**1. ชื่อโครงการ**

การอบรมออนไลน์เรื่อง “Ultrasound Assessment in Neck & Shoulder with Manual Management”

**2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

สหคลินิก กวานาปัญญาวิสุทธิ(สถาบันสมทบ) ร่วมกับ ชมรม Musculoskeletal Ultrasound

**3. หลักการและเหตุผล**

อาการปวดคอและไหล่ (Neck & Shoulder Pain) เป็นปัญหาที่พบบ่อยในงานกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์การกีฬา โดยมักมีความซับซ้อนจากหลายองค์ประกอบ ทั้ง myofascial dysfunction, cervical dysfunction, scapular dyskinesis, rotator cuff pathology, bursitis, tendinopathy รวมถึง referred pain จาก cervical spine Musculoskeletal Ultrasonography (MSK-US) ได้กลายเป็นเครื่องมือสำคัญในการประเมินโครงสร้าง soft tissue และ dynamic movement ของบริเวณคอและไหล่แบบ real-time ทำให้สามารถเพิ่มความแม่นยำในการวินิจฉัย วิเคราะห์ movement dysfunction และติดตามผลการรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อผสมผสานการตรวจด้วย ultrasound ร่วมกับแนวคิด Manual Therapy และ Functional Rehabilitation จะช่วยให้ผู้รักษาสามารถ:

- วิเคราะห์ dysfunction ได้ลึกซึ้ง
- เชื่อมโยง imaging กับ clinical presentation
- วางแผน manual treatment ได้แม่นยำขึ้น
- เพิ่มประสิทธิภาพการรักษาและ functional recovery

หลักสูตรนี้จึงออกแบบเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการแพทย์ให้สามารถใช้ MSK Ultrasound ร่วมกับ Manual Management ได้อย่างเป็นระบบและประยุกต์ใช้ได้จริงในคลินิก

ผู้จัดฯ เล็งเห็นว่าการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์นี้ให้กับผู้สนใจ เพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าและความเป็นเลิศทางวิชาชีพให้กับนักกายภาพบำบัด ในหัวข้อเรื่อง “Ultrasound Assessment in Neck & Shoulder with Manual Management”

**4. วัตถุประสงค์ ผู้ผ่านการอบรมสามารถ**

1. เข้าใจ functional anatomy และ biomechanics ของ cervical spine และ shoulder complex
2. เข้าใจวิธีการใช้ ultrasound ประเมินโครงสร้างคอและไหล่ได้อย่างถูกต้อง

3. วิเคราะห์ dynamic dysfunction และ movement impairment ได้
4. เชื่อมโยง ultrasound findings กับ clinical examination
5. วางแผน manual management และ rehabilitation ได้เหมาะสม
6. ประยุกต์ใช้ ultrasound เพื่อ monitor treatment progression ได้

## 5. รูปแบบการจัดประชุม

การศึกษาภาคทฤษฎีและปฏิบัติด้วยคลิปวิดีโอผ่านระบบ e-learning จำนวน 14 ชม. (1-17 ตุลาคม 2569)  
 บรรยายและสัมมนาออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Meeting จำนวน 6 ชั่วโมง ( 18 ตุลาคม 2569)  
 การประเมินผลสัมฤทธิ์เป็นการสอบแบบปรนัย 3 แบบทดสอบ จำนวน 45 ข้อ และเกณฑ์คือผ่านร้อยละ 80

## 6. ผู้เข้าร่วมการประชุม

นักกายภาพบำบัด จำนวน 100 คน

## 7. อัตราค่าลงทะเบียน

| ค่าลงทะเบียน                           | ก่อน<br>30 ก.ย.69 | หลัง<br>30 ก.ย.69 |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------|
| นักกายภาพบำบัดและอาจารย์ทางกายภาพบำบัด | 3,500             | 4,500             |

### ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนเงินค่าสมัคร หลังวันที่ 30 กันยายน 2569

หลังปิดรับลงทะเบียนอบรมจะจัดส่ง link ทาง Mail เพื่อ log in เข้าเรียน online และทำ Test

**\*\*ผู้ที่ได้รับสิทธิ์รับหน่วยคะแนน จะต้องเข้า Zoom Conference และสอบผ่านแบบทดสอบ 80% ในบทเรียน e-Learning \*\***

## วิธีการสมัคร

1. Download โครงการและใบปะหน้าโครงการได้จาก <http://smeway.com/dev>
2. สมัครออนไลน์ผ่านโปรแกรมลงทะเบียนที่ <http://smeway.com/dev> หรือ QR Code คลิก [เพิ่มลงตะกร้าสินค้า](#) พร้อมใส่ข้อมูลชื่อ-ที่อยู่เพื่อออกใบเสร็จ
3. โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคาร ทีเอ็มบีธนชาต เลขบัญชี 627-2-98674-3  
**ในนาม นายวศิน อัครโกสินชัย**
4. แจ้งสำเนาใบโอนเงินมาที่ <http://smeway.com/dev/login.php>  
 โดยใช้ Username: 2222 และ password: 2222  
 \*\*\* ติดต่อสอบถามได้ที่ทางอีเมลที่ [thaip2562@gmail.com](mailto:thaip2562@gmail.com)



## 8. วิทยากร

ศ.ดร.ภก. วิชัย อึ้งพินิจพงศ์  
 ภก.ปรีชา อัครโกสินชัย

## 9. วิธีการประชุม การศึกษาด้วยตนเองผ่าน Video e-learning Online และเรียนสดผ่าน Zoom Conference

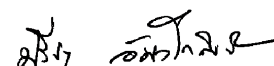
10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สร้างศักยภาพในการบริการทางกายภาพบำบัด
2. บริการกายภาพบำบัด ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
3. รายงานผลการตรวจประเมินผ่านทางรูปภาพและเปรียบเทียบก่อน-หลังได้

11. กำหนดการอบรมเรื่อง “Ultrasound Assessment in Neck & Shoulder with Manual Management”

| ผ่านทางโปรแกรม Zoom 18 ตุลาคม 2569 |                                                 |                              |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| เวลา(ชั่วโมง)                      | หัวข้อ                                          | วิทยากร                      |
| 8.30am – 9.30am                    | Basic US Scanning Technique                     | กก.ปรีชา อัครโกสินชัย        |
| 9.30am – 10.30am                   | Anatomy of Cervical Region                      | ศ.ดร.กก. วิชัย อึ้งพินิจพงศ์ |
| 10.30am - 10.45am                  | Break                                           |                              |
| 10.45am -11.30pm                   | US Neck Imaging                                 | ศ.ดร.กก. วิชัย อึ้งพินิจพงศ์ |
| 11.30am - 12.00pm                  | Anatomy & Pathology of Shoulder                 | ศ.ดร.กก. วิชัย อึ้งพินิจพงศ์ |
| 12.00am - 13.00pm                  | Lunch                                           |                              |
| 13.00am -14.30pm                   | US Shoulder Imaging & Functional                | ศ.ดร.กก. วิชัย อึ้งพินิจพงศ์ |
| 14.30pm- 15.00pm                   | Shoulder Manual Management                      | ศ.ดร.กก. วิชัย อึ้งพินิจพงศ์ |
| 15.00pm- 15.15pm                   | Break                                           |                              |
| 15.15pm - 16.00pm                  | Neck muscle inhibition with squeeze massage     | ศ.ดร.กก. วิชัย อึ้งพินิจพงศ์ |
| จำนวน(14ชั่วโมง)                   | เรียน e-learning ระหว่างวันที่ 1-17 ตุลาคม 2569 |                              |
| 1 ชั่วโมง                          | Introduction to Ultrasound imaging              |                              |
| 1 ชั่วโมง                          | MSK Evaluation & Applied in Shoulder imaging    |                              |
| 2 ชั่วโมง 30 นาที                  | Basic Physic and US imaging Evaluation          |                              |
| 2 ชั่วโมง.40 นาที                  | Neck Anatomy                                    |                              |
| 2 ชั่วโมง 30 นาที                  | Neck Imaging                                    |                              |
| 2 ชั่วโมง 20 นาที                  | Shoulder Anatomy                                |                              |
| 2 ชั่วโมง                          | Shoulder Imaging                                |                              |

12.ผู้รับผิดชอบโครงการ



(กก.ปรีชา อัครโกสินชัย)

ประธานโครงการ