

เทคนิคการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
โดยนักศึกษาคณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา ชั้นปีที่ 4
(ด้านวิจัยและงานสร้างสรรค์)

1. ชื่อ-สกุล ผู้เล่าเรื่อง ดร.กิติมา รงค์สวัสดิ์ และ ดร.เบญจรัตน์ แสงทอง คณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา
2. ชื่อ-สกุล ผู้บันทึก ดร.เบญจรัตน์ แสงทอง คณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา
3. บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้เล่าเรื่อง

1. อาจารย์กลุ่มวิชากายภาพบำบัดทางระบบประสาท
2. อาจารย์กลุ่มวิชากายภาพบำบัดทางระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต

4. เรื่องที่เล่า

การนำผลงานวิจัยของนักศึกษาคณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา ชั้นปีที่ 4 ไปนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

5. ความเป็นมาของเรื่องที่เล่า

คณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยรังสิต มีวิสัยทัศน์ที่สำคัญอีกประการหนึ่ง นอกเหนือไปจากการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ นั่นคือการพัฒนาและเผยแพร่ผลงานวิจัย ทางคณะฯได้มีการส่งเสริมให้ คณาจารย์วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆให้เกิดขึ้นในวงการกายภาพบำบัดอย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้องค์ความรู้ต่างๆ ได้ถูกนำไปใช้ต่อยอดในอนาคต จึงเปิดโอกาสให้นักศึกษาและอาจารย์ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุม วิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งนอกจากจะช่วยฝึกทักษะในการนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษาและ อาจารย์ แล้วยังสร้างแรงจูงใจการทำวิจัยให้แก่นักกายภาพบำบัดรุ่นใหม่ต่อไปด้วย

ในปีการศึกษา 2561 มีนักศึกษาและอาจารย์จากคณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา จำนวน 7 คน ได้รับการตอบรับให้ไปนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ “11th Pan-Pacific Rehabilitation Conference” ที่เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 17-18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่

1. Correlations between lung functions and exercise capacity in non-smoking motorcycle taxi drivers in Pathum Thani, Thailand
2. Comparison of postural stability and dual-task walking in patients with and without diabetic peripheral neuropathy : Finding from a pilot study

การที่นักศึกษาได้นำเสนอผลงานวิจัยของตนเองในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จะเปิดโอกาสให้ นักศึกษาได้รับฟังข้อมูลการวิจัยที่ทันสมัย ช่วยในการพัฒนางานวิจัยในอนาคต ได้แลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็น คำแนะนำ ดีชม จากผู้เชี่ยวชาญหรือนักวิจัยท่านอื่นๆ นอกจากนั้นยังช่วยฝึกทักษะการนำเสนอและทักษะการ สื่อสารภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นประโยชน์กับนักศึกษา

ที่ผ่านมา ยังไม่เคยมีนักศึกษาจากคณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา ได้มีโอกาสไปนำเสนอ ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติมาก่อน ดังนั้น การเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติโดยนักศึกษาจากคณะ

กายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา จึงเป็นเรื่องที่น่าชื่นชม และควรศึกษาเรียนรู้ถึงแนวทางการจัดการดังกล่าว เพื่อให้หน่วยงานอื่นได้นำไปปรับใช้ได้

6. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ทำให้งานนั้นประสบความสำเร็จ

1. ตั้งเป้าหมายการเผยแพร่งานวิจัยร่วมกับนักศึกษา ว่าต้องไปนำเสนอผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ
2. ศึกษาข้อมูลการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ว่างานประชุมใดที่เหมาะสม
3. ศึกษารายละเอียดการเผยแพร่งานวิจัยของการประชมนั้นๆ รวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ เพื่อวางแผนการเผยแพร่ งานวิจัย
4. เขียนบทคัดย่องานวิจัยและเตรียมเอกสารข้อมูลตามที่การประชุมวิชาการต้องการ
5. ยื่นเอกสารบทคัดย่อเพื่อขอรับการพิจารณาให้นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ
6. เตรียมโปสเตอร์นำเสนองานวิจัย
7. นักศึกษาซ้อมการนำเสนอผลงานวิจัย การตอบคำถาม และการรับคำแนะนำ/ติชม

7. เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่ทำให้เกิดความสำเร็จ

1. มีความตั้งใจที่จะทำวิจัย และวางเป้าหมายที่ชัดเจนในเรื่องการทำวิจัย และการไปนำเสนอผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ
2. ยอมรับจุดอ่อนของตนเอง และพยายามพัฒนาเพื่อลดจุดอ่อนนั้น กล่าวคือนักศึกษาหลายคน ไม่มั่นใจในทักษะ การนำเสนอด้วยภาษาอังกฤษของตนเอง มองว่าตนเองขาดทักษะดังกล่าว อาจารย์ที่ปรึกษาจึงแนะนำให้ทุกคน ทำความเข้าใจงานวิจัยของตนเองให้ลึกซึ้ง เพื่อลดความประหม่าในการตอบคำถาม และฝึกซ้อมการนำเสนอ จนทุกคนลดความกังวลด้านภาษาอังกฤษลงได้ส่วนหนึ่ง
3. เสริมกำลังใจของนักศึกษา ด้วยการบอกว่าการนำเสนอนี้เป็นงานของทุกคน เราจะช่วยกัน ทั้งอาจารย์ที่ปรึกษา และนักศึกษา ไม่ใช่งานของคนใดคนหนึ่ง นั่นคือสร้างการทำงานเป็นทีมที่ดีให้นักศึกษาเห็น

8. ผู้ที่มีส่วนร่วมทำให้เกิดความสำเร็จ และบทบาทของบุคคลนั้น

คุณบัติคณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา รองคณบดีฝ่ายวิจัยและการจัดการความรู้ ที่ได้ร่วมมือและช่วยเหลือในการช่วยวางแผน แนะนำ และช่วยแก้ไขข้อผิดพลาดบางส่วน รวมทั้งให้กำลังใจอย่างต่อเนื่องตลอดมา ทีมนักศึกษาวิจัย ที่มีความอดทน ตั้งใจ มีความมุ่งมั่นที่จะทำงานวิจัยที่มีคุณภาพ และกล้าที่จะนำเสนอ ผลงานวิจัยของตนเองให้กับผู้สนใจในระดับนานาชาติ

9. อุปสรรคหรือปัญหาในการทำงาน และแนวทางในการแก้ปัญหา/อุปสรรคดังกล่าว

1. ปัญหาด้านเวลา เนื่องจากภาระงานของอาจารย์ ทำให้มีระยะเวลาที่จำกัดในการปรึกษา วางแผนและเตรียมการนำเสนอกับนักศึกษา จึงต้องจัดสรรเวลาให้เป็นระบบ ต้องใช้เวลาที่นอกเหนือจากเวลางานปกติใน

การเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา

10. ผลลัพธ์หรือความสำเร็จที่เกิดขึ้นคือ

1. ผลงานวิจัยของนักศึกษาได้รับการตอบรับให้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ ในงานประชุม “11th Pan-Pacific Rehabilitation Conference” ที่ที่เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 17-18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561
2. นักศึกษามีโอกาสในการพัฒนาทักษะหลายด้านมากขึ้น ได้แก่ ทักษะการสื่อสาร การฟังและการนำเสนอ เป็นภาษาอังกฤษ การทำงานเป็นทีม
3. นักศึกษาและอาจารย์ได้แลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็น คำแนะนำ ดีชม จากผู้เชี่ยวชาญหรือนักวิจัยท่านอื่นๆ ในงานประชุมวิชาการ

11. สิ่งที่คุณเล่าเรื่องได้เรียนรู้จากประสบการณ์ดังกล่าว

ดร.กิติมา รงค์สวัสดิ์ และ ดร.เบญจรัตน์ แสงทอง เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเผยแพร่ผลงานวิจัย และเห็นว่า เป็นโอกาสดีที่นักศึกษาเจ้าของผลงานวิจัยจะได้มีโอกาสนำเสนอผลงานของตนเอง ต่อหน้าวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้สนใจในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งนักศึกษาผู้นำเสนอจะได้รับประโยชน์หลายประการ นอกจากนั้น อาจารย์ทั้ง 2 ต้องการที่จะแสดงให้เห็นว่า การนำเสนอผลงานงานวิจัยในงานประชุม วิชาการนานาชาติไม่ใช่เรื่องยาก เพียงแต่ต้องมีความตั้งใจ ฝึกฝน และมีการวางแผนการทำงานที่ดี

