**แบบฟอร์มการเขียนแบบถอดประสบการณ์การเรียนรู้ ประเด็นความรู้การเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์**

**1. ชื่อ-สกุล ผู้เล่าเรื่อง**  ผศ. วัฒนา ชยธวัช วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย

**2. ชื่อ-สกุล ผู้บันทึก** ภาวิณี เส็งสันต์ วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย

**3. บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้เล่าเรื่อง**

ติดตามกำกับ ประเมินผล และปรับปรุงหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิตให้สอดคล้องกับข้อบังคับของสภาวิชาชีพการแพทย์แผนไทย

**4. เรื่องที่เล่า**

การตีพิมพ์บทความวิชาการในวารสารนานาชาติที่มี impact factor

**5. บริบทหรือความเป็นมาของเรื่องที่เล่า**

ความต้องการของหน่วยงานที่ต้องมีการเผยแพร่งานวิจัยในระดับนานาชาติ และเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์

**6. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ทำให้งานนั้นประสบความสำเร็จ**

พิจารณาความสามารถของตนเอง ด้านวิชาการว่ามีต้นทุนความสามารถในด้านใด

พัฒนาการด้านการใช้ภาษาอังกฤษเพิ่มเติมอย่างต่อเนิ่อง

ทำการทบทวนวรรณกรรมศึกษาทิศทางงานวิจัยในขีดความสามารถที่คิดว่ามีและทำได้

ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิในด้านนั้น

ผลิตชิ้นงานวิจัยภายใต้การแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ

ส่งวารสารนานาชาติพิจารณาตีพิมพ์

ติดตามผลการพิจารณาอย่างต่อเนื่อง

**7. เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่ทำให้เกิดความสำเร็จ**

การศึกษาติดตามรูปแบบการเขียนบทความอย่างต่อเนื่อง

การเข้าไปมีส่วนร่วมในงาน international conference ในด้านที่สนใจพบปะสนทนากับผู้เชี่ยวชาญในด้านนั้นๆ

**8. ผู้ที่มีส่วนร่วมทำให้เกิดความสำเร็จ และบทบาทของบุคคลนั้น**

อธิการบดีมหาวิทยาลัยรังสิตที่มีนโยบายให้อาจารย์สามารถพัฒนาตนเองอย่างเต็มที่

อธิการวิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออกสนับสนุนด้านการใช้ภาษาอังกฤษ

เพื่อนร่วมงานในมหาวิทยาลัยที่ส่งเสริมให้แสดงศักยภาพออกมา

**9. อุปสรรคหรือปัญหาในการทำงาน และแนวทางในการแก้ปัญหา/อุปสรรคดังกล่าว**

การใช้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ เริ่มจากการปฏิเสธไม่รับต้นฉบับเพราะภาษาอังกฤษยังใช้ไม่ได้ จนกระทั่ง เมื่อได้รับการพิจารณาเนื้อหาแล้ว บรรณาธิการมักขอให้ปรับปรุงโดยความช่วยเหลือจาก native speaker เมื่อดำเนินการตามคำแนะนำก็ได้รับการตีพิมพ์

**10. ผลลัพธ์หรือความสำเร็จที่เกิดขึ้นคือ**

มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย ในงาน International Conference on Applied Statistics 2013 และ 2014

ตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารที่มีการอ้างอิงในฐาน Scorpus และ Scimago โดยมี Thomson Reuters Impact Factor 2 เรื่อง ในปี 2014

**11. การเรียนรู้ของผู้เล่าเรื่องจากประสบการณ์ความสำเร็จดังกล่าว**

การพัฒนาขีดความสามารถด้านวิชาการและด้านภาษา การมุ่งมั่นศึกษาจนเข้าใจถึง research gap ที่มีการแข่งขันกันผลิตผลงานในวิชาการด้านที่สนใจ ทำให้มีโอกาสได้รับการตีพิมพ์สูง

**12. สมรรถนะ (ความรู้ ทักษะ หรือทัศนคติ) ของผู้เล่าเรื่อง**

การเป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการจากการไปร่วมนำเสนอผลงานวิจัย การได้ลงตีพิมพ์ในวารสารที่มี impact factor ทำให้รู้สึกได้ถึงความเชื่อมั่นในตนเองทางด้านวิชาการ

**13. ผลงานเชิงประจักษ์ของผู้เล่าเรื่อง คือ**

การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารนานาชาติที่มี impact factor

Vadhana Jayathavaj and Adisak Pongpullponsak. A simulation study on the performance of the sign test, Mann-Whitney test, Hodges-Lehmann estimator and control charts for Normal and Weibull data. International Journal of Industrial Engineering Computations. Volume 5, Number 4 (Fall 2014) Pages 511-659. SCOPUS, EBSCO, DOAJ, Indexcopernicus, SCImago Journal & Country Rank 2013 Category Industrial and Manufacturing Engineering Q1.

Vadhana Jayathavaj and Adisak Pongpullponsak. Comparative Performances of the Variable Parameters Nonparametric Control Charts using the Markov Chain Approach. Chiang Mai Journal of Science. Vol.41 No.5/2 (OCTOBER 2014) Page -. SCOPUS, DOAJ, CAS, Thomson Reuters Impact Factor 2012=0.516.

การนำเสนอผลงานวิจัยในการสัมนาวิชาการนานาชาติ

Vadhana Jayathavaj and Adisak Pongpullponsak. The new Hodges-Lehmann estimator control charting technique for the known process distributions. The International Conference on Applied Statistics 2014 (ICAS 2014). Khon Kaen University. May 21-24, 2014. Proceeding Pages 48-58.

Vadhana Jayathavaj and Adisak Pongpullponsak. Performance of the Variable Parameters Hodges-Lehmann Control Chart. The International Conference on Applied Statistics 2013 (ICAS 2013). Maha SaraKham University. May 14-19, 2013. Proceeding Pages 231-238.