

## งานวิจัยเรื่อง

(ภาษาไทย) การศึกษาความสอดคล้องในการประเมินผลการฝึกสถานการณ์จำลองระหว่างอาจารย์แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉินและนักศึกษาฉุกเฉินการแพทย์

(ภาษาอังกฤษ) The study of reliability between emergency physician staff and paramedic student to evaluate simulation training

## รายชื่อ

1. สรวินธุ์ วัชรกิจไพศาล
2. นิชา ชะเอม

**ความเป็นมา :** simulation training เป็นการฝึกสถานการณ์จำลองที่เป็นที่นิยมและเป็นส่วนสำคัญในการเรียนการสอนของบุคลากรทางการแพทย์ทั่วโลก simulation training เป็นกลยุทธ์ที่ดีในการเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน อีกทั้งยังประหยัดทรัพยากรต่างๆในการฝึก รวมถึงยังไม่เป็นการทำร้ายผู้ป่วยจากการฝึกของบุคลากรทางการแพทย์ สถานการณ์ในการฝึกสามารถพบได้ในการทำงานจริง จึงทำให้ผู้เรียนได้ฝึกในการจัดการแก้ไขกับอุปสรรคด้านต่างๆ ทั้งยังเพิ่มความมั่นใจใน Clinical knowledge และ technical skill ผู้วิจัยจึงต้องการศึกษาความสอดคล้องระหว่างอาจารย์แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉินและนักศึกษาฉุกเฉินการแพทย์ในการประเมินสถานการณ์จำลองจากแบบประเมินมาตรฐาน โดยงานวิจัยนี้จะมีประโยชน์ในการพัฒนาการฝึกสถานการณ์จำลองของนักศึกษาฉุกเฉินการแพทย์และพัฒนาแบบประเมินมาตรฐานต่อไป

**Research Question :** นักศึกษาฉุกเฉินการแพทย์สามารถประเมินผลสถานการณ์จำลองได้โดยใช้แบบประเมินมาตรฐาน

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อศึกษาความสอดคล้องในการประเมินผลการฝึกสถานการณ์จำลองระหว่างอาจารย์แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉินและนักศึกษาฉุกเฉินการแพทย์

**รูปแบบการศึกษา :** การศึกษาแบบ Cross - sectional study

**สถานที่ศึกษา :** ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

**วิธีการศึกษา :** ในการศึกษาการประเมินผลการฝึกสถานการณ์จำลอง ทำได้โดยให้อาจารย์แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉินและนักศึกษาฉุกเฉินการแพทย์ ประเมินผลการฝึกสถานการณ์จำลอง ในวัน เวลา และผู้เข้ารับการฝึกเดียวกัน ซึ่งจะประเมินจากแบบประเมินมาตรฐาน ( standard checklist ) ประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้คือ scene assessment , primary survey , secondary survey , specific treatment , team concept and communication skill หลังจากผู้เข้าร่วมวิจัยประเมินผลสถานการณ์จำลองเรียบร้อยแล้ว จะรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อคำนวณความสอดคล้อง ( reliability ) ระหว่างอาจารย์แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉินและนักศึกษาฉุกเฉินการแพทย์ โดยจะนำเสนอข้อมูลในรูป Kappa statistic และ percent of concordance

**Sample size :** 10 สถานการณ์จำลอง