

**แบบถอดประสบการณ์การเรียนรู้ด้านการบูรณาการการบริการวิชาการกับการทำนุบำรุง  
ศิลปวัฒนธรรมของวิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์**

1. ชื่อ-สกุล ผู้เล่าเรื่อง รศ.ปรียา อนุพงษ์ชองอาจ วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์
2. ชื่อ-สกุล ผู้บันทึก อ.อนันต์ศักดิ์ วงศ์กำแหง วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์
3. บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้เล่าเรื่อง

รศ.ปรียา อนุพงษ์ชองอาจ บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้เล่าเรื่อง มีหน้าที่และตำแหน่ง เป็นรองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาการศึกษา วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์

**4. เรื่องที่เล่า**

การบูรณาการการบริการวิชาการกับการทำนุศิลปวัฒนธรรมให้กับ ฝ่ายแพทย์หลวง พระบรมมหาราชวัง กองแพทย์หลวง สำนักพระราชวัง ของวิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์

**5. ความเป็นมาของเรื่องที่เล่า**

อาจารย์ต้องการมาแชร์ประสบการณ์เกี่ยวกับการบูรณาการการบริการวิชาการกับการทำนุศิลปวัฒนธรรม วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์

**6. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ทำให้งานนั้นประสบความสำเร็จ เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่ใช้ ผู้มีส่วนร่วม อุปสรรคหรือปัญหาในการทำงาน และแนวทางการแก้ไข**

การดำเนินงานโครงการจิตอาสาบริการวิชาการ บำรุงรักษาและการทดสอบค่ามาตรฐานเครื่องมือแพทย์ ณ ฝ่ายแพทย์หลวงพระบรมมหาราชวัง กองแพทย์หลวง สำนักพระราชวัง เป็นกิจกรรมที่ให้อาจารย์และนักศึกษาของวิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์มีจิตอาสาในการบริการวิชาการ โดยการนำความรู้ทางด้านการการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ไปบริการให้กับฝ่ายแพทย์หลวงพระบรมมหาราชวัง กองแพทย์หลวง สำนักพระราชวัง โดยฝ่ายแพทย์หลวงพระบรมมหาราชวัง กองแพทย์หลวง สำนักพระราชวัง เป็นหน่วยงานที่เปิดบริการให้แก่ข้าราชการสังกัดสำนักพระราชวัง และครอบครัว ตลอดจนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาชมในพระบรมมหาราชวังและวัดพระศรีรัตนศาสดาราม

เพื่อเป็นการสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณและตอบแทนพระคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์ โครงการจิตอาสาบริการวิชาการนี้จึงจัดขึ้นในวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 เวลา 8.00-17.00 น. ทั้งนี้ทางวิทยาลัยฯได้จัดการให้มีการนำนักศึกษาที่มีความรู้ความสามารถในการทดสอบเครื่องมือทางการแพทย์เข้าปฏิบัติงานในโครงการนี้ โดยมีการประชุมอาจารย์เพื่อคัดเลือกนักศึกษาเข้าปฏิบัติงาน เนื่องจากนักศึกษามีจิตอาสาอยากเข้าไปทำงานในพระบรมมหาราชวัง ซึ่งเป็นเกียรติประวัติของนักศึกษาในการเข้าทำงานครั้งนี้ และมีการประชุมนักศึกษาเพื่อวางแผนการทำงานให้เสร็จสิ้นในเวลาที่กำหนด มีการให้ความรู้ความเข้าใจในด้านรักษาสิ่งแวดล้อม การเข้าใจในหลักประพฤติปฏิบัติตนเมื่อทำงานในเขตพระราชฐาน โดยถือเป็นการฝึกทักษะการทำงานและการอนุรักษ์วัฒนธรรมของไทย การปฏิบัติงานในครั้งนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งในการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้เรื่องการทดสอบและสอบเทียบ

เครื่องมือแพทย์ การบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์รวมถึงการทำนุบำรุงเครื่องมือแพทย์และสืบสานประเพณีไทยในการเข้าไปในเขตสำนักราชวังอีกด้วย

### ปัญหาและอุปสรรค

การฝึกปฏิบัติภาคสนามในเขตพระราชฐาน มีข้อจำกัดเรื่องสถานที่ ทำให้ไม่สามารถพานักศึกษาไปทุกชั้นปีได้ การใช้เสียง ไม่ให้คุยกันด้วยเสียงดังเพราะจะรบกวนเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ **แนวทางการแก้ไข** โดยการคัดเลือกนักศึกษาเข้าปฏิบัติงานรุ่นต่อไป ไม่ให้ซ้ำเดิม เพื่อให้ นักศึกษาที่มีจิตอาสาเข้าไปทำงานได้อย่างทั่วถึง

### 7. ผลลัพธ์หรือความสำเร็จที่เกิดขึ้น และสิ่งที่ผู้เล่าเรื่องที่ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ดังกล่าว

**ผลลัพธ์และความสำเร็จที่เกิดขึ้น** จากการดำเนินงานจากการออกหน่วยปฏิบัติงานนอกสถานที่ ณ ฝ่ายแพทย์หลวงพระบรมมหาราชวัง กองแพทย์หลวง สำนักพระราชวัง ในครั้งนี้ ทำให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้จากห้องเรียนทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติมาบริการวิชาการให้กับหน่วยงานอื่นๆ ซึ่งถือเป็นการคืนประโยชน์สู่สังคม นักศึกษาได้เรียนรู้ถึงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และวิธีการทำงานในโรงพยาบาล การรักษาสິงแวดล้อมในโรงพยาบาล และยังเข้าใจถึงจริยธรรมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับชีวิตของมนุษย์ อีกทั้งยังได้เข้าใจถึงหลักการทำงานในสำนักราชวังอีกด้วย

**สิ่งที่ผู้เล่าเรื่องที่ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ดังกล่าว** ที่ผู้เล่าเรื่องได้สามารถนำความรู้ที่ให้กับนักศึกษาจากห้องเรียนทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติมาสู่การบริการวิชาการให้กับหน่วยงานอื่นๆ ซึ่งถือเป็นการคืนประโยชน์สู่สังคม



