

บทที่ 1

บทนำ

1. ที่มาและความสำคัญของปัญหา

เพราะว่าปัจจุบันการศึกษาเกี่ยวกับวิชาทางการแพทย์นั้นค่อนข้างจะมีหลายหลักสูตร หลายกระบวนการมีเนื้อหาที่มากจึงทำให้นักศึกษาแพทย์บางคนนั้นไม่สามารถที่จะมานั่งเรียนในแต่ละหลายวิชาได้ทั้งหมดเพราะว่า นักศึกษาแพทย์จำเป็นที่จะต้องท่องตำราเกี่ยวกับทางการแพทย์อีกมากมาย ทางคณะผู้จัดทำจึงเล็งเห็นว่าการทำสื่อในรูปแบบวิดีโอเพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนนั้น จะช่วยให้การอธิบายของอาจารย์ผู้สอนไปยังผู้เรียนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และได้ใจความสำคัญมากที่สุดภายในระยะเวลาที่เหมาะสม โดยเฉพาะในกรณีการผ่าตัดเนื่องจากการผ่าตัดในแต่ละครั้งนั้นใช้ระยะเวลาในการผ่าตัดค่อนข้างมาก รวมถึงในการศึกษาเกี่ยวกับกรณีการผ่าตัดแขนเพื่อให้นักศึกษาแพทย์สามารถรับชมกรณีศึกษาตัวอย่างได้อย่างถูกขั้นตอน และ เพื่อผลิตสื่อวิดีโอเกี่ยวกับการผ่าตัดแขนที่สามารถนำไปเผยแพร่ให้กับนักศึกษาที่สนใจทางด้านการศึกษาแพทย์เพื่อให้ได้ศึกษาเกี่ยวกับสื่อวิดีโอการผ่าตัดแขนนี้ได้สะดวกต่อการรับชม ทางคณะผู้จัดทำได้ผลิตสื่อวิดีโอนี้ไว้อย่างครอบคลุมทั้งหมดทั้งด้านเนื้อหา ขั้นตอนต่าง ๆ ในการผ่าตัด รายละเอียดเกี่ยวกับการผ่าตัดได้อย่างถูกต้อง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเข้าใจขั้นตอนการผลิตสื่อการผ่าตัดสำหรับทางการแพทย์
2. เพื่อใช้เป็นสื่อการสอนสำหรับนักศึกษาแพทย์

3. ขอบเขตของโครงการ

ผลิตสื่อในรูปแบบวิดีโอในเนื้อหาทางการแพทย์ผ่าตัดแขนเท่านั้น

4. ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้เรียนรู้เกี่ยวกับข้อมูลทางการแพทย์ในด้านการผ่าตัด
2. เข้าใจขั้นตอนในการผลิตผลงานในรูปแบบคลิปวิดีโอสำหรับงานทางการแพทย์