

## บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	แพลตฟอร์มสำหรับการแชร์และการสตรีมมิ่งวิดีโอ
ผู้จัดทำ	63011212045 นายเพชร คำปาน 63011212062 นายอดิเทพ ป้องหลง
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ คุ้มมะณี
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2566

โดยในปัจจุบันการใช้ข้อมูลต่าง ๆ นั้นมีเพิ่มมากขึ้นและการมาของอินเทอร์เน็ตทำให้ชีวิตประจำวันของเรานั้นเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ได้ง่ายขึ้นเช่นกันและอีกทั้งข้อมูลด้านให้ความบันเทิงต่าง ๆ เช่น ภาพยนต์ เพลง หรือเกม นั้นเป็นที่นิยมมากขึ้นเช่นกัน จึงทำให้เกิดบริการแพลตฟอร์มด้านสตรีมมิ่งต่าง ๆ ทั้งการสตรีมมิ่งภาพยนต์ เพลง หรือการเล่นเกม ขึ้นมาที่อำนวยความสะดวกสบายต่อการใช้งาน แต่ในบางบริการผู้ใช้จำเป็นต้องสมัครสมาชิกรายเดือนเพื่อเข้าใช้งาน ซึ่งสำหรับผู้ใช้บางรายแล้วนั้นอาจจะไม่สามารถใช้บริการเหล่านี้ได้อันเนื่องมาจากราคาที่สูงเกินความจำเป็น ด้วยเหตุนี้ผู้จัดทำได้ออกแบบแพลตฟอร์มสำหรับการแบ่งปันและการสตรีมมิ่งวิดีโอที่สามารถใช้งานได้ผ่านเว็บแอปพลิเคชันซึ่งง่ายต่อการใช้งาน

**คำสำคัญ:** Web Application, Streaming, Python Flask, React, FFmpeg