

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	แพลตฟอร์มเรียนออนไลน์
ผู้จัดทำ	61011212027 นายจิรศักดิ์ สังคะลิก 61011212088 นายณัฐพล ศรีดาพา
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์พระ พฤกษ์ศรี
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	คณะวิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2564

ปัจจุบันการเรียนออนไลน์มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งกับการศึกษาไทย โดยการเรียนออนไลน์นั้นก็มีรูปแบบที่แตกต่างกันออกไปมากมาย ซึ่งการเรียนออนไลน์ในโครงการนี้จะเป็นการเรียนในรูปแบบการดูวิดีโอการสอนจากอาจารย์ ทำให้ผู้เรียนสามารถดูได้ทุกที่ ทุกเวลา แต่หนึ่งในปัญหาที่พบเจอได้บ่อยครั้งของการเรียนออนไลน์ในรูปแบบนี้ คือการที่ผู้เรียนไม่ได้เรียนจริง ๆ เช่น การให้ผู้อื่นมาเรียนแทนตนเอง หรืออาจเปิดคลิปวิดีโอการสอนทิ้งเอาไว้แล้วไปทำอย่างอื่น เป็นต้น

ด้วยเหตุนี้โครงการของเราจึงได้นำเทคโนโลยี รู้จำใบหน้า มาประยุกต์ใช้กับการเรียนออนไลน์ กล่าวคือ เป็นการตรวจสอบใบหน้าของผู้เรียนขณะดูวิดีโอ เพื่อตรวจสอบว่าผู้เรียนได้ดูวิดีโอการสอนของอาจารย์จริง ๆ และช่วยอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการสอนของอาจารย์

คำสำคัญ: เรียนออนไลน์, รู้จำใบหน้า