



การศึกษาโมเดลแบบทรานสฟอร์มเมอร์สำหรับการจำแนกความรู้สึก
A Study of Transformer-based Model for Sentiment
Classification

โครงการปริญญาโท

ของ

นายเกียรตินำชัย อินทร์นอก

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2565

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

การศึกษาโมเดลแบบทรานสฟอร์มเมอร์สำหรับการจำแนกความรู้สึก
A Study of Transformer-based Model for Sentiment
Classification

โครงการปริญญาโท

ของ

นายเกียรตินำชัย อินทร์นอก

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2565

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม