

การออกแบบระบบลำเลียงคาร์บอนไดออกไซด์พลังงานต่ำสำหรับเครื่อง
สเปกโตรมิเตอร์มวลโดยอาศัยเครื่องเร่งอนุภาค

นายณัฐพงศ์ แสงวิเศษ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งในการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ปีการศึกษา 2567

DESIGN OF LOW ENERGY NEGATIVE CARBON ION BEAMLINE FOR
ACCELERATOR MASS SPECTROMETER (AMS)

NATTHAPONG SAENGWISES

A Thesis Submitted in Partial fulfillment of the Requirements for the

Degree of Master of Science in Applied Physics

Suranaree University of Technology

Academic Year 2024