

การศึกษาการทดลองและการจำลองการกักเก็บแก๊สไฮโดรเจนในถ่านกัมมันต์  
ที่เจือด้วยออกซิเจนและไนโตรเจนที่เตรียมจากกิ่งพุทรา

นายศุภกร อนุชิตสกุล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ปีการศึกษา 2566

EXPERIMENTAL AND SIMULATION STUDY OF HYDROGEN  
STORAGE IN OXYGEN AND NITROGEN CO-DOPED ACTIVATED  
CARBON PREPARED FROM JUJUBE BRANCHES

SUPHAKORN ANUCHITSAKOL

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the  
Degree of Master of Engineering in Mechanical and Process System Engineering  
Suranaree University of Technology  
Academic Year 2023