

TUNING OF THE PHOTOLUMINESCENCE OF ELECTRON
IRRADIATED MONOLAYER MoS₂ VIA LASER EXPOSURE

AISSARA RASRITAT

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the
Degree of Doctor of Philosophy in Physics
Suranaree University of Technology
Academic Year 2022

การปรับแต่งสภาพการเรืองแสงของโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์
ชั้นเดี่ยวที่ถูกอาบด้วยอิเล็กตรอนด้วยการฉายแสงเลเซอร์

นางสาวอิสรา ราศรีทัศน์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาฟิสิกส์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2565

TUNING OF THE PHOTOLUMINESCENCE OF ELECTRON
IRRADIATED MONOLAYER MoS₂ VIA LASER EXPOSURE

AISSARA RASRITAT

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the
Degree of Doctor of Philosophy in Physics
Suranaree University of Technology
Academic Year 2022