

การศึกษาปัญหา สาเหตุการเกิดปัญหา และการแก้ไข้ปัญหา ในการใช้หลักสูตรวิชาเคมี
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ของโรงเรียนรัฐบาล สังกัดกรมสามัญศึกษา
เขตการศึกษา 10 ปีการศึกษา 2530

ปริญญานิพนธ์

ของ

ปราโมทย์ ตรีเพรา

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

กันยายน 2531

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม
โดย นายปราโมทย์ ตรีเฑรา เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญการศึกษา
มหาบัณฑิต วิชาเอกการมัธยมศึกษา (การสอนวิทยาศาสตร์)

คณะกรรมการควบคุมปริญญานิพนธ์ได้พิจารณาปริญญานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญการศึกษามหาบัณฑิต ของ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาสารคามได้

คณะกรรมการควบคุมปริญญานิพนธ์

.....ประธาน
(นายสุเทพ อู่สาณะ)

.....กรรมการ
(นายไพฑูรย์ สุขศรีงาม)

คณะกรรมการสอบ

.....ประธาน
(นายสุเทพ อู่สาณะ)

.....กรรมการ
(นายไพฑูรย์ สุขศรีงาม)

.....กรรมการ
(นางมยรี ภารการ)

.....
(นายจรรยา คุณี)

รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2531

