

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม วิทยานิพนธ์ งานวิจัย
พ.ศ. ๒๕๕๓/๑๔
๒๐๑๑



การพัฒนารูปแบบปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เรื่อง พอลิเมอร์และผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - พ.ศ. ๒๕๕๓
วิทยานิพนธ์ - สารานุกรม
พอลิเมอร์ พอลิ ๒๕๕๓

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
วันลงทะเบียน..... ๑๑ ต.ค. ๒๕๕๓
เลขทะเบียน..... ๑๑๘๘๗๗
เลขเรียกหนังสือ..... ๒๔๗.๖๔ ค ๑๑๕๔ ก

๒๕๕๓

สันติ พันธุ์ชัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. ๒๕๕๓

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบ ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของนายสันติ พันธุ์ชัย แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา(แขนงเคมี) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

.....
(ดร.พรณวิไล ชมชิด)

กรรมการ
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

.....
(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)

กรรมการ
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

.....
(รศ.นิตยา แซ่ซิ้ม)

กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

.....
(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)

.....
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่.....เดือน..... 17 ก.ค. 2553 พ.ศ. 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม