



การพัฒนาทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และความตระหนัก  
ในคุณค่าทางพหุวัฒนธรรม สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Development of Open Educational Resources to Promote Creative Thinking  
and Multicultural Awareness for Undergraduate Students  
Faculty of Education, Prince of Songkla University

พิชญ์สินี ไสยสิทธิ์  
Pichsinee Saiyasit

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of  
Master of Education in Educational Technology and Communications  
Prince of Songkla University

2558

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



การพัฒนาทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และความตระหนัก  
ในคุณค่าทางพหุวัฒนธรรม สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Development of Open Educational Resources to Promote Creative Thinking  
and Multicultural Awareness for Undergraduate Students  
Faculty of Education, Prince of Songkla University

พิชญ์สินี ไสยสิทธิ์  
Pichsinee Saiyasit

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of  
Master of Education in Educational Technology and Communications  
Prince of Songkla University

2558

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และความตระหนักในคุณค่าทางพหุวัฒนธรรม สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผู้เขียน	นางสาวพิชญ์สินี ไสยสิทธิ์
สาขาวิชา	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

---

**อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก**
**คณะกรรมการสอบ**

.....ประธานกรรมการ  
(ดร.โอภาส เกาไสยาภรณ์)

.....กรรมการ  
(ดร.ณรงค์ศักดิ์ รอบคอบ)

**อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม**

.....กรรมการ  
(ดร.โอภาส เกาไสยาภรณ์)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ อติศัพท์)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ อติศัพท์)

.....  
(ดร.ศักรินทร์ ชนประชา)

.....กรรมการ  
(ดร.ศักรินทร์ ชนประชา)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระพล ศรีชนะ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ขอรับรองว่า ผลงานวิจัยนี้มาจากการศึกษาวิจัยของนักศึกษาเอง และได้แสดงความขอบคุณบุคคลที่มีส่วนช่วยเหลือแล้ว

ลงชื่อ.....

(ดร.โอภาส เกาไศยาภรณ์)  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

ลงชื่อ.....

(นางสาวพิชญ์สินี ไสยสิทธิ์)  
นักศึกษา

Prince of Songkhla University  
Pattani Campus

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ผลงานวิจัยนี้ไม่เคยเป็นส่วนหนึ่งในการอนุมัติปริญญาในระดับใดมาก่อน และ  
ไม่ได้ถูกใช้ในการยื่นขออนุมัติปริญญาในขณะนี้

ลงชื่อ.....

(นางสาวพิชญ์สินี ไสยสิทธิ์)

นักศึกษา

Prince of Songkla University  
Pattani Campus