



ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้แผนที่ความคิดที่มีผลต่อผลการเรียนรู้
ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1
**THE EFFECTS OF MIND MAPPING ON ACHIEVEMENT IN
HISTORY SUBJECT**

โอภาส โสনারถ

งานวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาวิชาชีพครู
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้แผนที่ความคิดที่มีผลต่อผลการเรียนรู้
ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1

THE EFFECTS OF MIND MAPPING ON ACHIEVEMENT IN
HISTORY SUBJECT

โอภาส โสনারถ

งานวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาวิชาชีพครู
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561