



การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ รายวิชาศิลปะพื้นฐาน
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

วิทยานิพนธ์
ของ
วิโรจน์ แสนดวง

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

กรกฎาคม 2558

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ รายวิชาศิลปะพื้นฐาน
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

วิทยานิพนธ์
ของ
วิโรจน์ แส่นดวง

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตร ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

กรกฎาคม 2558

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

DEVELOPMENT OF THE ELECTRONIC BOOK ON THE SUBJECT OF
FUNDAMENTAL ARTS IN ARTS LEARNING SUBSTANCE GROUP
FOR MATHAYOMSUKSA 1

BY

WIROJ SAENDUANG

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
The Degree of Master of Education in Curriculum and Instruction
at Sakon Nakhon Rajabhat University

July 2015

All Rights reserved by Sakon Nakhon Rajabhat University