



บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสอดแทรกการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ
เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
Computer Assisted Instruction Interpose 2 Dimensions Animation
Cartoon of Information and Communication Technology, Career and
Technology Courses for Student Grade 4

พิชญภา กลมประโคน

โครงการนัศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ปีการศึกษา 2560

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสอดแทรกการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ
เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
Computer Assisted Instruction Interpose 2 Dimensions Animation
Cartoon of Information and Communication Technology, Career and
Technology Courses for Student Grade 4

พิชญภา กลมประโคน

โครงการนั้กศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ปีการศึกษา 2560

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสอดแทรกการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ
เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Computer Assisted Instruction Interpose 2 Dimensions Animation
Cartoon “ Of Information and communication Technology, Career and Technology ”

พิชญภา กลมประโคน

โครงการนี้นักศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ปีการศึกษา 2560

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.ดร.กมลรัตน์ สมใจ)

ลงชื่อ.....
(อาจารย์จตุตินันท์ ชัยหาญ)

คณะกรรมการสอบโครงการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.ดร.กมลรัตน์ สมใจ)
ประธานกรรมการสอบ

ลงชื่อ.....
(อาจารย์จิรวดี โยรัมย์)
คณะกรรมการสอบ

ลงชื่อ.....
(อาจารย์ศิโรรัตน์ กุลวงศ์)
คณะกรรมการสอบ

ลงชื่อ.....
(อาจารย์นิธินันท์ มาตา)
คณะกรรมการสอบ

ชื่อโครงการนักศึกษา	ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสอดแทรกการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้จัดทำ	นางสาวพิชญภา กลมประโคน
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.กมลรัตน์ สมใจ
ปริญญา	วิทยาศาสตรบัณฑิต เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ปีการศึกษา	2560