

ระบบการพัฒนากฎความรู้วิชาวิทยาศาสตร์บนคอมพิวเตอร์พกพา
สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาภาคกลาง
(เล่ม 2)

นางไปรยา เดชาธรรพล



คู่มือฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

พ.ศ. 2559

A Science Knowledge Base Development System on Computer Tablets
for Primary Education Students in the Central Part of Thailand
(Volumn II)

Mrs. Praiya Dachathornvorapol



A Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Doctor of Philosophy
School of Educational Studies
Sukhothai Thammathirat Open University

2016