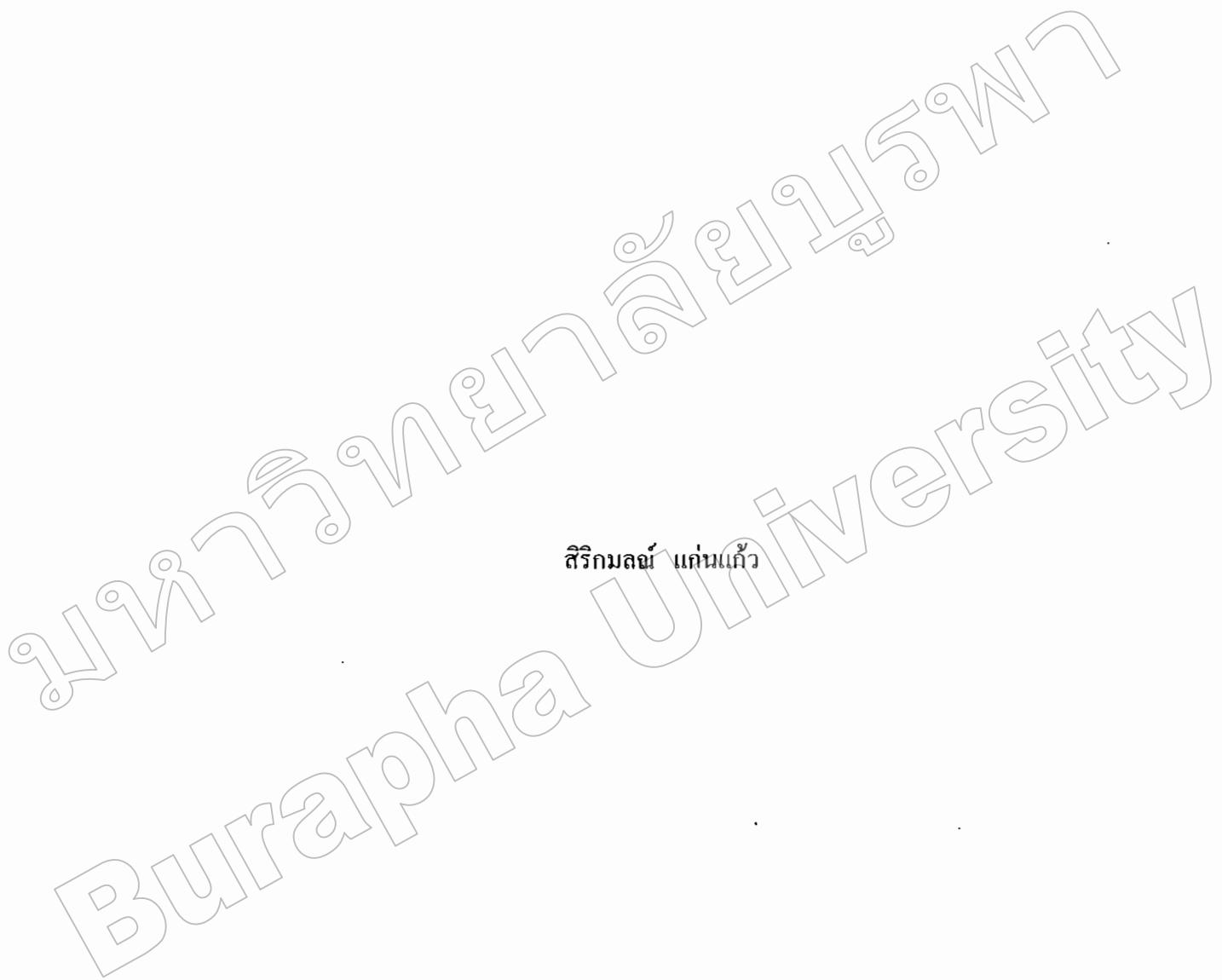


การพัฒนาหนังสือการ์ตูนโดยใช้สถานการณ์ปัญหาเป็นหลัก เรื่องประโยชน์ทดสอบ
ตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 สำหรับพนักงานโรงพยาบาลสากล
กรุงศรีฯ บริษัท คิงส์เพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด

สิริกมลชัย แก่นแก้ว



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

พฤษจิกายน 2553

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ ศิริกมลส์ แก่นแก้ว ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(ว่าที่เรือดี ดร.อุทิศ บำรุงชีพ)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(รองศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ประเสริฐ หกสุวรรณ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒ์เกสร นุญอุมาipo)

กรรมการ

(อาจารย์ ดร.มนต์เทียร ชมคอกไน้)

กรรมการ

(ว่าที่เรือดี ดร.อุทิศ บำรุงชีพ)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ประเสริฐ หกสุวรรณ)

คณะกรรมการควบคุมศึกษาศาสตร์อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา ของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการศึกษาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ศิริ แย้มกสิก)

วันที่... ๑๙...เดือน... กันยายน ... พ.ศ. ๒๕๕๓

ประกาศคุณภาพ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาให้คำปรึกษาและช่วยเหลือ
แนะนำแก่ไขข้อบกพร่องดังๆ อ้างดังนี้จาก ว่าที่เรือครุ ดร.อุทิศ บำรุงชีพ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
และรองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ประเสริฐ หาดสุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ซึ่งทำให้ผู้วิจัยได้รับ
แนวทางในการศึกษาด้านค่าวาหารความรู้และประสบการณ์อย่างกว้างขวางในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้
รวมทั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์เกสร บุญอมาใจ และอาจารย์ ดร.มนเทียร ชุมคงไม้
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ความเมตตาในการให้ข้อเสนอแนะแก่ไขปรับปรุง
วิทยานิพนธ์เพิ่มเติม จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านดังปรากฏชื่อในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ที่ได้ให้ความ
กรุณาและอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย รวมทั้ง
ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการทำวิจัย รวมทั้งผู้บริหารและพนักงาน บริษัท คิงส์แพ็ค
อินดัสเตรียล จำกัด ที่อำนวยความสะดวก และความสะดวก และอนุเคราะห์ออกแบบแบบสอบถาม และให้ความร่วมมือ
เป็นอย่างดี

สุดท้ายขอขอบคุณเพื่อน ๆ ทุกคนที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจสำคัญอย่างยิ่ง
ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันพิเศษเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ที่มีต่อวงการศึกษา ผู้วิจัยขอให้
คุณความคิดริบบิ้นนี้ เป็นเครื่องบ่งช้าคุณบิดา นราคा ครู-อาจารย์ เพื่อเป็นสิ่งทดสอบบุญคุณในวิชา
ความรู้ และประสบการณ์ที่มีคุณค่าอย่างยิ่งคือผู้วิจัย

สิริกนลฟ์ แก่นแก้ว

47923517: สาขาวิชา: เทคโนโลยีทางการศึกษา; กศ.ม. (เทคโนโลยีทางการศึกษา)

พำนักคัญ: หนังสือการ์ตูน/ สถานการณ์ปัญหาเป็นหลัก/ ประโยชน์ทดแทน/ พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม

シリกันลัฟ แก่นแก้ว: การพัฒนาหนังสือการ์ตูนโดยใช้สถานการณ์ปัญหาเป็นหลักเรื่องประโยชน์ทดแทนตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 สำหรับพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษา บริษัท คิงส์แพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด (THE DEVELOPMENT OF COMIC BOOK BY USING PROBLEM BASED SITUATION ON EMPLOYEE BENEFITS IN THE SOCIAL SECURITY ACT 1990 FOR INDUSTRIAL EMPLOYEES IN CASE STUDY OF KING PAC INDUSTRIAL COMPANY) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: อุทิศ บำรุงเชิพ, กศ.ค., พงศ์ประเสริฐ หกสุวรรณ, กศ.ค. 160 หน้า. ปี พ.ศ. 2553.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาหนังสือการ์ตูนโดยใช้สถานการณ์ปัญหาเป็นหลักเรื่องประโยชน์ทดแทนตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 สำหรับพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษา บริษัท คิงส์แพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด ในนี้ประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 90/ 90 และเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ก่อนและหลังการใช้หนังสือการ์ตูนโดยใช้สถานการณ์เป็นหลัก เรื่องประโยชน์ทดแทนตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 ของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษา บริษัท คิงส์แพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด ประชากรจำนวน 1,250 คน และ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 303 คน ซึ่งเป็นพนักงานบริษัท คิงส์แพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด ได้ขึ้นคุณภาพกลุ่มตัวอย่างมาโดยใช้สูตรคำนวณของยามานาเคน (Yamane, 1973) และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองจำนวน 50 คน โดยการสุ่มอย่างง่าย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ วิเคราะห์โดยหาค่าความถี่และร้อยละ การวิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติใช้ค่าวัยและคะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที (t-test)

ผลการวิจัยปรากฏว่าหนังสือการ์ตูนโดยใช้สถานการณ์ปัญหาเป็นหลัก เรื่องประโยชน์ทดแทนตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 สำหรับพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษา บริษัท คิงส์แพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด มีค่าประสิทธิภาพโดยรวมเฉลี่ย 95.00/ 90.00 และเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ก่อนและหลังการใช้หนังสือการ์ตูนโดยใช้สถานการณ์ปัญหาเป็นหลัก เรื่องประโยชน์ทดแทนตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 สำหรับพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษา บริษัท คิงส์แพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด แตกต่างกันอย่างมีสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

47923517: MAJOR: EDUCATIONAL TECHNOLOGY; M.Ed. (EDUCATIONAL TECHNOLOGY)

KEYWORDS: COMIC BOOK/ PROBLEM BASED SITUATION/ ON EMPLOYEE BENEFITS/ INDUSTRIAL EMPLOYEES

SIRIKAMOL KHANKAEW: THE DEVELOPMENT OF COMIC BOOK BY USING PROBLEM BASED SITUATION ON EMPLOYEE BENEFITS IN THE SOCIAL SECURITY ACT 1990 FOR INDUSTRIAL EMPLOYEES IN CASE STUDY OF KING PAC INDUSTRIAL COMPANY. ADVISORY COMMUNITY: UTHIT BAMROONGCHEEP, Ed.D., PONGPHASERT HOKSUWAN, Ed.D.160 P. 2010.

The purpose of this research were to the development of comic book by using problem based situation on employee benefits in the social security act 1990 for industrial employees in case study of King Pac Industrial company to meet the efficiency criterion 90/90 standard and to compare the pre-test and the post-test learning achievement score. The population was 1,250 industrial employees from King Pac Industrial company. The samples size for the experiment was 303 persons who were selected by using Yamane (1973) and the samples for the experiment phases was 50 persons who were selected by simple random sampling technique from drawing lots. Data were analyzed using mean, standard deviation, and dependent samples t-test one group.

Results of the research were shown as follows: the efficiency of comic book by using problem based situation on employee benefits in the social security act 1990 for industrial employees in case study of King Pac Industrial company was 95.00/ 90.00 which follows the criteria. It was found that the post-test score was higher than the pre-test score at .01 level of significance.

สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย.....	หน้า
สารบัญ.....	๑
สารบัญตาราง.....	๗
สารบัญภาพ.....	๘
บทที่	
1 บทนำ.....	๑
ภูมิหลัง.....	๑
จุดมุ่งหมายของ การศึกษาค้นคว้า.....	๔
สมมติฐานของการศึกษาค้นคว้า.....	๕
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๕
ข้อบ阙ของ การศึกษาวิจัย.....	๕
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	๗
กรอบแนวคิดในการวิจัย (Conceptual Framework).....	๑๐
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๑๑
เอกสารที่เกี่ยวข้อง กับ บริษัท กิงส์เพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด.....	๑๒
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประกันสังคม.....	๑๗
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับหนังสือการ์ตูน.....	๔๕
การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์ปัญหาเป็นหลัก.....	๕๖
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ.....	๖๖
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	๗๘
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	๗๘
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า.....	๗๙
การสร้าง พัฒนาและการหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง.....	๘๐
วิธีดำเนินการทดลอง.....	๘๙
แบบแผนการทดลอง.....	๘๙
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	๙๐
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	๙๐

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	94
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	94
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	95
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	95
5 สรุปผล อกบิประยผล และข้อเสนอแนะ.....	104
สรุปผลการวิจัย.....	105
อกบิประยผล.....	106
ข้อเสนอแนะ.....	110
บรรณานุกรม.....	111
ภาคผนวก.....	116
ภาคผนวก ก.....	117
ภาคผนวก ข.....	124
ภาคผนวก ค.....	129
ภาคผนวก ง.....	134
ภาคผนวก จ.....	158
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	160

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงจำนวนเงินสมทบ.....	40
2 วิธีคำนวณผลประโยชน์ตอบแทน.....	41
3 แบบแผนการทดลอง.....	85
4 ผลการประเมินคุณภาพด้านการออกแบบหนังสือการ์ตูนของผู้เขียนชากฤษด้านเทคโนโลยีการศึกษา ที่มีต่อหนังสือการ์ตูน เรื่อง ประโยชน์ทดแทนตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2553 สำหรับพนักงาน โรงพยาบาลอุดสาหกรรม.....	92
5 ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 90 ตัวแรก (The 90/90 Standard) ของหนังสือการ์ตูน โดยใช้สถานการณ์ปัญหาเป็นหลัก เรื่อง ประโยชน์ทดแทนตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2553 สำหรับพนักงาน โรงพยาบาล อุดสาหกรรม กรณีศึกษา บริษัท คิงส์เพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด.....	94
6 ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 90 ตัวหนัง (The 90/90 Standard) ของหนังสือการ์ตูน โดยใช้สถานการณ์ปัญหาเป็นหลัก เรื่อง ประโยชน์ทดแทนตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2553 สำหรับพนักงาน โรงพยาบาล อุดสาหกรรม กรณีศึกษา บริษัท คิงส์เพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด.....	95
7 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนและหลังการใช้หนังสือ การ์ตูน โดยใช้สถานการณ์เป็นหลัก เรื่อง ประโยชน์ทดแทนตามพระราชบัญญัติ ประกันสังคม พ.ศ. 2553 ของพนักงาน โรงพยาบาลอุดสาหกรรม กรณีศึกษา บริษัท คิงส์เพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด.....	96
8 ผลการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนและหลังการใช้หนังสือ การ์ตูน โดยใช้สถานการณ์เป็นหลัก เรื่อง ประโยชน์ทดแทนตามพระราชบัญญัติ ประกันสังคม พ.ศ. 2553 ของพนักงาน โรงพยาบาลอุดสาหกรรม กรณีศึกษา บริษัท คิงส์เพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด.....	98
9 แสดงผลการวิเคราะห์การพิจารณาคุณภาพด้วยตัวอย่างแบบทดสอบประกันสังคม มีประโยชน์ทดแทนอย่างไรแก่ผู้ประกันตน.....	121
10 แสดงค่า IOC ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์.....	122
11 แสดงผลการพิจารณาคุณภาพด้วยตัวอย่างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	124

สารบัญตาราง (ต่อ)

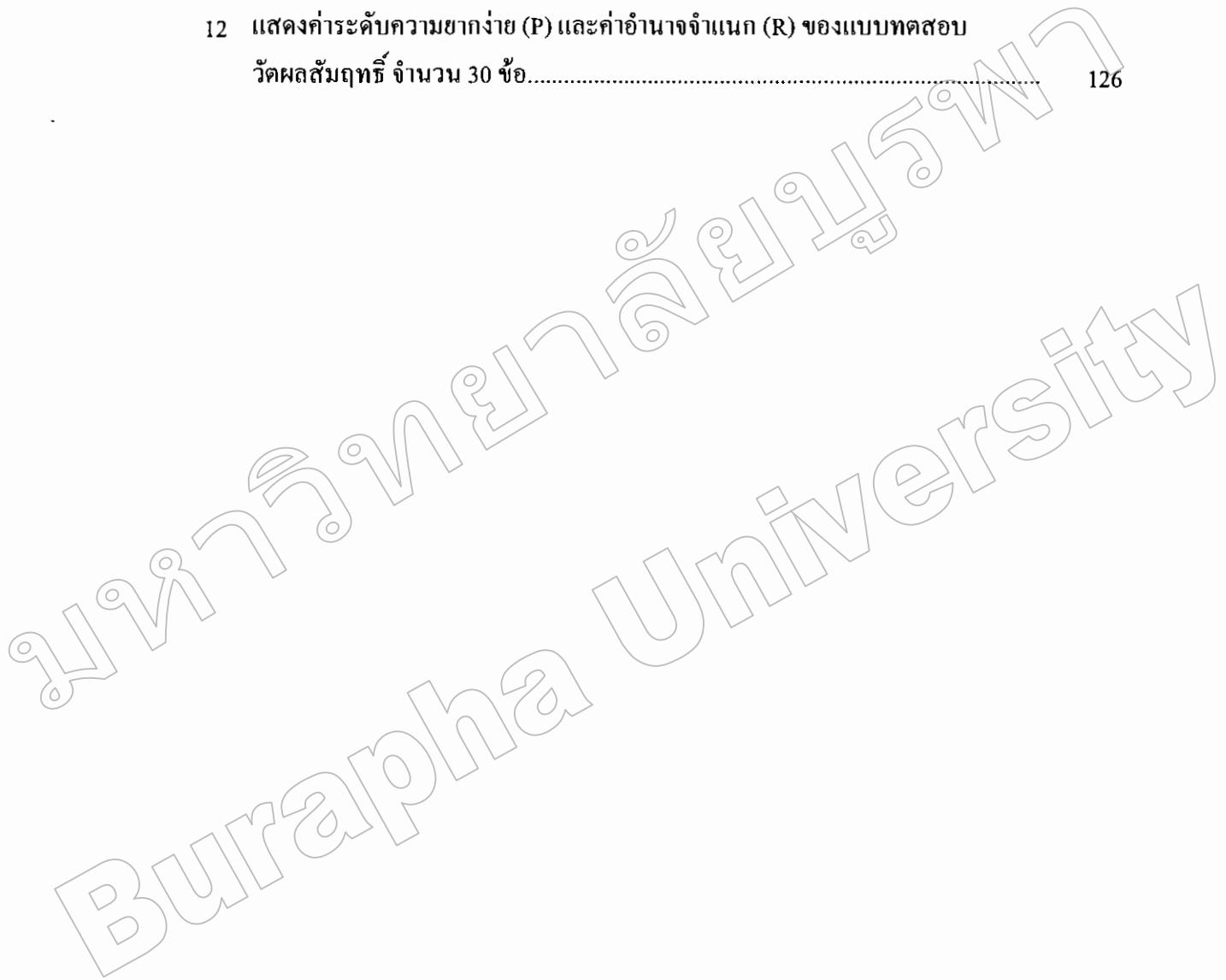
ตารางที่

หน้า

12 แสดงค่าระดับความยากง่าย (P) และค่าอำนาจจำแนก (R) ของแบบทดสอบ

วัดผลสัมฤทธิ์จำนวน 30 ชีอ.....

126



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	10
2 ผลิตภัณฑ์ของบริษัท คิงเพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด.....	15
3 บริการทางการแพทย์.....	24
4 กรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน.....	26
5 การแจ้งโรงพยาบาลตามบัตร.....	27
6 ขั้นตอนและวิธีการขอรับประโภชหน้ากากแทน.....	43
7 การคุนล้อสังคม	49
8 การคุนการเมือง	50
9 การคุนโฆษณา	50
10 การคุนล้อเลียน	51
11 การคุนเรื่องขาว	51
12 ภาพยนตร์การคุน	52
13 การคุนเป็นตอน	52
14 หนังสือการคุน	53
15 ภาพยนตร์การคุน	53
16 ขั้นตอนการสร้างและพัฒนาหนังสือการคุนโดยใช้สถานการณ์ปัญหาเป็นหลัก เรื่องประโภชหน้ากากตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2553 สำหรับ พนักงานในงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษา บริษัท คิงส์เพ็ค อินดัสเตรียล จำกัด.....	81