

การพัฒนาตัวบ่งชี้ทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียน
โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สุกิจ โพธิ์ศรีกุล

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

คุณภูนิพนธ์ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปรัชญาคุณภูนิพนธ์
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
มิถุนายน 2553

คณะกรรมการควบคุมคุณวินิพนธ์และคณะกรรมการสอบคุณวินิพนธ์ ได้พิจารณา
คุณวินิพนธ์ของ ศุภิช โพธิ์ศิริกุล ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

คณะกรรมการควบคุมคุณวินิพนธ์

..... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ ดร.คุณวุฒิ คงคลาด)

คณะกรรมการสอบคุณวินิพนธ์

..... ประธาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุเมธ เดิมอธิพร)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.คุณวุฒิ คงคลาด)
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชิต สุรัตน์เรืองชัย)

คณะกรรมการศาสตร์ อนุมัติให้รับคุณวินิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยบูรพา

..... คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี แย้มกสิก)
วันที่.....๖.....เดือน.....มีนาคม..... พ.ศ. 2553

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
ประจำภาคปลาย ปีการศึกษา 2552

ประกาศคุณภาพ

คุณภูมิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีอ่ายสมบูรณ์ด้วยได้รับความเมตตาจากคณะกรรมการคุณภาพคุณภูมิพนธ์ ประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม รองศาสตราจารย์ ดร.กุณวุฒิ คงคลาด ที่ได้คุ้ยแlect ให้คำแนะนำที่ทรงคุณค่า ตรวจแก้ไขคุณภูมิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ช่วยศาสตราจารย์ที่กรุณา蒞蒞ในการพิจารณาตัวปัจจี และตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือให้แก่ผู้วิจัยอย่างรวดเร็วขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการสถานศึกษา ครูแนะแนวและครูที่ปรึกษาโรงเรียนนรรยศศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่เป็นกันผู้ที่ต้องอ่ายและให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลให้แก่ผู้วิจัยอย่างรวดเร็วและสมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนด

ขอขอบคุณภารยาและบุตรที่เป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา คุณค่าและประโภชน์ได้ฯ ที่เกิดจากคุณภูมิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องบุชาคุณแห่งบิความราซึ่งเป็นผู้สอนผู้ช่วยและครูผู้ประเสริฐของผู้วิจัย ตลอดจนครูอาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนผู้วิจัยมาตั้งแต่คีดจนถึงปัจจุบัน

สุกิจ โพธิศรีกุล

49810440: สาขาวิชา: การบริหารการศึกษา; ปร.ค. (การบริหารการศึกษา)

คำสำคัญ : ทักษะการดำเนินชีวิต/ ตัวบ่งชี้/ นักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา

สุกิจ โพธิ์ศรีกุล: การพัฒนาตัวบ่งชี้ทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียน โรงเรียน มัธยมศึกษา สร้างสังคมด้วยคุณค่า ผู้นำเยาวชน ที่มีคุณภาพ (DEVELOPMENT OF INDICATORS OF LIFESTYLE SKILLS OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS UNDER THE OFFICE OF BASIC EDUCATION COMMISSION) คณะกรรมการควบคุมคุณคุณค่า ผู้นำเยาวชน สมพงษ์ธรรม, ก.ค., คุณวุฒิ กนกลาศ, Ed.D. 256 หน้า, ปี พ.ศ. 2553.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาตัวบ่งชี้การพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา และเพื่อทดสอบความสอดคล้องของโมเดลสมการ โครงสร้างตัวบ่งชี้ การพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษากับข้อมูลเชิงประจักษ์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย ครูแนะแนวและครุที่ปรึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา 2552 จำนวน 300 คน ใช้วิธี การสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถาม การวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐาน โดยโปรแกรม SPSS และใช้โปรแกรม LISREL ในการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันเพื่อทดสอบ ความสอดคล้องของโมเดล โครงสร้างตัวบ่งชี้การพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียน โรงเรียนศึกษากับข้อมูลเชิงประจักษ์

ผลการวิจัยพบว่า

ตัวแปรที่เป็นองค์ประกอบหลักที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาทักษะชีวิตของนักเรียนโรงเรียน มัธยมศึกษา ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบหลัก ได้แก่ องค์ประกอบทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์ และ การสื่อสาร องค์ประกอบทักษะด้านการตัดสินใจ และองค์ประกอบทักษะด้านการเลือกดำเนินชีวิต ซึ่งทั้ง 3 องค์ประกอบหลัก ได้รับการพัฒนาผ่านตัวแปรที่เป็นองค์ประกอบย่อยทั้งหมด 6 องค์ประกอบ และตัวบ่งชี้การมีพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิต 21 ตัวบ่งชี้ เหลือ 3 องค์ประกอบหลัก 17 ตัวบ่งชี้

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้างของโมเดลการพัฒนาตัวบ่งชี้การพัฒนา ทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษากับข้อมูลเชิงประจักษ์โดยใช้ค่า ไอ-ແสกอร์ ค่าดัชนีวัดระดับความกลมกลืน และค่าดัชนีวัดระดับความกลมกลืนที่ปรับแก้แล้วทดสอบ สมมติฐานการวิจัย ผลการทดสอบพบว่า โมเดลมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์

49810440: MAJOR: EDUCATIONAL ADMINISTRATION; Ph.D. (EDUCATIONAL ADMINISTRATION)

KEY WORDS: LIFESTYLE SKILLS/ INDICATORS/ SECONDARY SCHOOL

SUKIJ POSIRIKUL: DEVELOPMENT OF INDICATORS OF LIFESTYLE SKILLS OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS UNDER THE OFFICE OF BASIC EDUCATION COMMISSION. ADVISORY COMMITTEE: CHAROENWIT SOMPONGTAM, Ph.D., KUNAWUDII KONCHIALARD, Ed.D. 256 P. 2010

The purposes of this research were to develop indicators of lifestyle skills of secondary school students and to investigate the correspondence of the indicator model of lifestyle skills of secondary school students with the empirical data. The samples consisted of 300 guidance teachers and advisory teachers in secondary schools under the Office of Basic Education Commission in 2009 by using a multi-stage random sampling technique. The instrument used for collecting the data was a questionnaire.

The data were analyzed by descriptive statistics through SPSS for Windows Confirmatory Factory Analysis was analyzed through LISREL.

The findings were as follows:

The factors which influenced the development of indicators of lifestyle skills of secondary school students consisted of 3 factors; interpersonal relationship and communication skills, decision making skills and health lifestyle skills. The three factors were developed through six sub-variables and 21' life-style skill indicators. Three factors and 17 indicators were.

The composite indicators of the development of indicators of lifestyle skills of secondary school students, of three major factors were in the order of weight as follows: interpersonal relationship and communication skills, health lifestyle skills, and decision skills

The results of the structural validity test of the model of the development of indicators of lifestyle skills and the empirical data by using Chi-square, Goodness of Fit Index, and the Adjusted Goodness of Fit Index revealed that the model significantly corresponded with empirical data.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
สารบัญ	๓
สารบัญตาราง	๔
สารบัญภาพ	๕
บทที่	
1 บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๖
ความสำคัญของการวิจัย	๖
สมมติฐานการวิจัย	๗
ขอบเขตของการวิจัย	๗
กรอบแนวคิดในการวิจัย	๙
นิยามศัพท์เฉพาะ	๑๒
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๑๔
สภาพการพัฒนาทักษะชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา	๑๔
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับทักษะชีวิตของนักเรียน	๑๗
แนวคิดเกี่ยวกับองค์ประกอบของทักษะชีวิต	๒๗
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้วยปั่งชี้	๙๔
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๑๐๓
3 วิธีดำเนินการวิจัย	๑๑
ขั้นตอนที่ ๑ กำหนดองค์ประกอบด้วยปั่งชี้สร้างด้วยแบบเชิงทฤษฎี	๑๑
ขั้นตอนที่ ๒ ขั้นทดสอบความสอดคล้องของโมเดลกับข้อมูลเชิงประจักษ์ทักษะ ในการดำเนินชีวิต	๑๑๓
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	๑๒
สัญลักษณ์ในการวิเคราะห์และแปลผล	๑๒
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	๑๒๓

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
	ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพัฒนาตัวบ่งชี้การพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา	125
	ตอนที่ 2 การทดสอบความสอดคล้องของโภคเคลสมการโครงสร้างตัวบ่งชี้การพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษากับข้อมูลเชิงประจักษ์	132
5	สรุปผลการวิจัย อกิจกรรม และข้อเสนอแนะ	156
	สรุปผลการวิจัย	157
	อกิจกรรมผลการวิจัย	160
	ข้อเสนอแนะ	164
	บรรณานุกรม	167
	ภาคผนวก	177
	ภาคผนวก ก	178
	ภาคผนวก ข	180
	ภาคผนวก ค	191
	ภาคผนวก ง	200
	ภาคผนวก จ	228
	ภาคผนวก ฉ	254
	ภาคผนวก ช	256
	ประวัติย่อของผู้วิจัย	

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ขั้นของพัฒนาการที่สำคัญของวัยเด็กสู่วัยรุ่น	19
2 เปรียบเทียบปัจจัยเสี่ยงกับปัจจัยในการป้องกันพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม	26
3 การกำหนดทักษะชีวิตเฉพาะ	34
4 เนื้อหาข้อมูลที่สอดคล้องกับการพัฒนาทักษะชีวิต	35
5 เปรียบเทียบแนวคิดองค์ประกอบหลักของทักษะชีวิต	54
6 การเปรียบเทียบแนวคิดองค์ประกอบย่อยของทักษะชีวิตด้านมนุษยสัมพันธ์และ การสื่อสาร	59
7 เปรียบเทียบแนวคิดองค์ประกอบย่อยของทักษะการตัดสินใจ	62
8 เปรียบเทียบแนวคิดองค์ประกอบย่อยของทักษะการดำเนินชีวิต	64
9 เปรียบเทียบแนวคิดดัวบ่งชี้ทักษะการติดต่อสื่อสาร	66
10 เปรียบเทียบแนวคิดดัวบ่งชี้ทักษะการให้ความร่วมมือ	68
11 เปรียบเทียบแนวคิดดัวบ่งชี้ทักษะการคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ	70
12 เปรียบเทียบแนวคิดดัวบ่งชี้ทักษะการแก้ปัญหา	72
13 เปรียบเทียบแนวคิดดัวบ่งชี้ทักษะการจัดการความเครียด	73
14 เปรียบเทียบแนวคิดดัวบ่งชี้ทักษะการควบคุมดูแลตนเอง	75
15 สรุปองค์ประกอบทักษะชีวิตหลักองค์ประกอบทักษะชีวิตย่อยและดัวบ่งชี้ที่แสดง พฤติกรรมการดำเนินชีวิตของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	76
16 แสดงท่าความเชื่อมั่นโดยรวมและแต่ละองค์ประกอบย่อยของแบบสอบถามทักษะ ในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา	114
17 แสดงจำนวนและค่าร้อยละข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง ($n = 300$ คน)	126
18 ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนองค์ประกอบทักษะ ในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	127
19 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความหมายของสมของคะแนนแบบวัดดัวบ่งชี้ องค์ประกอบหลักด้านมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสารในองค์ประกอบย่อยด้านทักษะ การติดต่อสื่อสาร ($n = 300$ คน)	128

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
20 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความหมายส่วนของแบบวัดตัวบ่งชี้ของค์ประกอบหลักด้านมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสาร ในองค์ประกอบย่อยด้านทักษะการให้ความร่วมมือ ($n = 300$ คน)	128
21 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความหมายส่วนของคะแนนแบบวัดตัวบ่งชี้องค์ประกอบหลักด้านทักษะการตัดสินใจ ในองค์ประกอบย่อยด้านทักษะการคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ ($n = 300$ คน)	129
22 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความหมายส่วนของคะแนนแบบวัดตัวบ่งชี้องค์ประกอบหลักด้านทักษะการตัดสินใจ ในองค์ประกอบย่อยด้านทักษะการแก้ปัญหา ($n = 300$ คน)	130
23 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความหมายส่วนของคะแนนแบบวัดตัวบ่งชี้องค์ประกอบหลักด้านทักษะการเลือกดำเนินชีวิต ในองค์ประกอบย่อยด้านทักษะ การจัดการความเครียด ($n = 300$ คน)	130
24 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความหมายส่วนของคะแนนแบบวัดตัวบ่งชี้องค์ประกอบหลักด้านทักษะการเลือกดำเนินชีวิต ในองค์ประกอบย่อยด้านทักษะ การควบคุมดูแลตนเอง ($n = 300$ คน)	131
25 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามตามทักษะชีวิตของนักเรียน โรงเรียนมัธยมศึกษา	132
26 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) ขององค์ประกอบด้านการติดต่อสื่อสาร (CS)	135
27 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) ขององค์ประกอบด้านการให้ความร่วมมือ (CAT)	139
28 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) ขององค์ประกอบด้านการคิดวิเคราะห์ (CT)	136
29 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) ขององค์ประกอบด้านการแก้ปัญหา (PS)	136
30 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) ขององค์ประกอบด้านการจัดการความเครียด (STM)	136

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
31 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) ขององค์ประกอบด้านการ ควบคุมคุณภาพแบบ (SEM)	137
32 ค่าสถิติ Bartlett's Test of Sphericity และ Kaiser-Meyer-Olkin-Measure Sampling Adequacy (KMO) ในแต่ละองค์ประกอบ	138
33 แสดงค่าน้ำหนักองค์ประกอบของตัวบ่งชี้ทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียน โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	141
34 ค่าสถิติประเมินความกลมกลืนของโมเดลกับข้อมูลเชิงประจักษ์ของโมเดล องค์ประกอบของตัวบ่งชี้รวมทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	151
35 ผลของโมเดลองค์ประกอบตัวบ่งชี้รวมทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ได้จากการ วิเคราะห์เชิงยืนยัน	152
36 ผลการแยกส่วนของโมเดลองค์ประกอบด้านมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสารที่ได้จากการวิเคราะห์ เชิงยืนยัน	153
37 ผลการแยกส่วนของโมเดลยองค์ประกอบด้านการตัดสินใจที่ได้จากการวิเคราะห์ เชิงยืนยัน	154
38 ผลการแยกส่วนของโมเดลยองค์ประกอบด้านการเลือกดำเนินชีวิตที่ได้จากการ วิเคราะห์เชิงยืนยัน	155
39 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสัมภาษณ์การพัฒนาตัวบ่งชี้ทักษะ ในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	208
40 การสังเคราะห์ผลการสัมภาษณ์ตัวบ่งชี้ทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านมนุษยสัมพันธ์ และการสื่อสาร	221
41 การสังเคราะห์ผลการสัมภาษณ์ตัวบ่งชี้ทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านทักษะ การตัดสินใจ	223

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
42 การสังเคราะห์ผลการสัมภาษณ์ตัวบ่งชี้ทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านทักษะการเลือกดำเนินชีวิต	225
43 แสดงผลการเปรียบเทียบตัวบ่งชี้ของทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ได้จากการศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลการสัมภาษณ์ค้านมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสาร	227
44 แสดงผลการเปรียบเทียบตัวบ่งชี้ของทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ได้จากการศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลการสัมภาษณ์ด้านทักษะการตัดสินใจ	228
45 แสดงผลการเปรียบเทียบตัวบ่งชี้ของทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ได้จากการศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลการสัมภาษณ์ด้านทักษะการเลือกดำเนินชีวิต	229
46 แสดงผลการประเมินความสอดคล้องของแบบสอบถามถูกต้องทักษะในการพัฒนาตัวบ่งชี้ทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน	234
47 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (r) ของแบบสอบถามถูกต้องทักษะในการพัฒนาตัวบ่งชี้ทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	267

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดการพัฒนาตัวบ่งชี้ทักษะในการดำเนินชีวิต	11
2 กรอบแนวคิดพื้นฐานสำคัญของโปรแกรมการพัฒนาทักษะชีวิต	33
3 ขั้นตอนการพัฒนาทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียน โรงเรียนมัธยมศึกษา	121
4 ตัวบ่งชี้รวมทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียน โรงเรียนมัธยมศึกษา	140
5 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของตัวบ่งชี้ทักษะมนุษยสัมพันธ์และ การสื่อสาร	145
6 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของตัวบ่งชี้ทักษะการตัดสินใจ	146
7 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของตัวบ่งชี้ทักษะการเลือกดำเนินชีวิต	147
8 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory Factor Analysis: CFA) ของตัวบ่งชี้ รวมทักษะในการดำเนินชีวิตของนักเรียน โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	150