

การวิเคราะห์องค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิติปรัชญาตรี
สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยตามการรับรู้ของนิสิตและอาจารย์



นางสาวกมลรัตน์ ทวีชชาติวิทยากุล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของ การศึกษาค้นคว้าหลักสูตรปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ภาควิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2531

ISBN 974-569-151-8

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

014219

๑๑๗๕๑๑๑๑๑

AN ANALYSIS OF RESPONSIBILITY FACTORS OF SOCIAL SCIENCE
UNDERGRADUATE STUDENTS OF CHULALONGKORN UNIVERSITY AS
PERCEIVED BY THEMSELVES AND INSTRUCTORS

Miss Kamolrut Twichatvitayakul

A thesis submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1988

ISBN 974-569-151-8

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์องค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตปริญญาตรี
สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของ
นิสิตและอาจารย์

โดย นางสาวกมลรัตน์ ทวีชาติวิทยากุล

ภาควิชา วิจัยการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร. สมหวัง พิธิยานุวัฒน์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโท

.....
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรภักย์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(ศาสตราจารย์ ประคอง กรรณสุต)

.....
(ศาสตราจารย์ ดร. สมหวัง พิธิยานุวัฒน์)

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวีณา สุวรรณเชตนิคม)

.....
(อาจารย์ ดร. ทิเรก ศรีสุโข)



กมลรัตน์ ทวีชาติวิทยากุล : การวิเคราะห์องค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตปริญญาตรี สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของนิสิตและอาจารย์ (AN ANALYSIS OF RESPONSIBILITY FACTORS OF SOCIAL SCIENCE UNDERGRADUATE STUDENTS OF CHULALONGKORN UNIVERSITY AS PERCEIVED BY THEMSELVES AND INSTRUCTORS)
อ.ที่ปรึกษา : ศ. ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์, 254 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตปริญญาตรี สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของนิสิตและอาจารย์ โดยกลุ่มตัวอย่างประชากรในการวิจัย 2 กลุ่ม คือนิสิต 1,250 คน อาจารย์ 333 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า ให้ผู้ตอบแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความรับผิดชอบของนิสิต จำนวน 125 ตัวแปร การวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละกลุ่มตัวอย่างใช้คำนวณหาตัวกลาง เลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์การกระจาย สถิติทดสอบความแตกต่างและวิเคราะห์องค์ประกอบด้วยวิธีวิเคราะห์องค์ประกอบแบบอัลฟา และหมุนแกนองค์ประกอบแบบอโรโทคอนอลด้วยวิธีแวนริแมกซ์

ข้อค้นพบ มีดังนี้คือ

องค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตปริญญาตรี สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของนิสิต ประกอบด้วยองค์ประกอบสำคัญ 15 องค์ประกอบ ซึ่งสามารถอธิบายความแปรปรวนร่วมของความรับผิดชอบของนิสิตได้ประมาณร้อยละ 52 และจากการรับรู้ของอาจารย์ได้องค์ประกอบสำคัญ 13 องค์ประกอบ ซึ่งอธิบายความแปรปรวนร่วมของความรับผิดชอบของนิสิตได้ประมาณร้อยละ 65 เมื่อพิจารณาถึงองค์ประกอบที่ร่วมกัน พบว่ามี 13 องค์ประกอบ คือ (1) ความรับผิดชอบต่อการศึกษเล่าเรียน (2) ความรับผิดชอบต่อเพื่อน (3) ความรับผิดชอบต่อครอบครัว (4) ความรับผิดชอบต่อการพัฒนาสังคม (5) ความรับผิดชอบต่อหน้าที่การงานที่ได้รับมอบหมาย (6) ความรับผิดชอบต่อความสงบเรียบร้อยของสังคม (7) ความรับผิดชอบต่อวิชาชีพของตนเอง (8) ความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเอง (9) ความรับผิดชอบต่อสุขภาพอนามัยของตนเอง (10) ความรับผิดชอบต่อการสร้างลักษณะนิสัยที่ดีให้แก่ตนเอง (11) ความรับผิดชอบต่อกิจกรรมของมหาวิทยาลัย (12) ความรับผิดชอบต่อความมุ่งหวังของมหาวิทยาลัย และ (13) ความรับผิดชอบต่อเสถียรภาพและเศรษฐกิจของครอบครัว

ภาควิชา วิทยาการศึกษา
สาขาวิชา วัตและประ เหมนผลทางการศึกษา
ปีการศึกษา 2530

ลายมือชื่อนิสิต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา



KAMOLRUT TWICHATVITAYAKUL : AN ANALYSIS OF RESPONSIBILITY FACTORS
OF SOCIAL SCIENCE UNDERGRADUATE STUDENTS OF CHULALONGKORN UNIVERSITY
AS PERCEIVED BY THEMSELVES AND INSTRUCTORS. THESIS ADVISOR :
PROFESSOR SOMWUNG PITIYANUWAT, Ph.D. 254 pp.

This research was designed to study the factors of responsibility of social science undergraduate students of Chulalongkorn University as perceived by themselves and their instructors. The samples of 1,250 social science undergraduate students and 333 social science instructors of Chulalongkorn University were employed in the study. A Questionnaire with 125 items covered 8 areas of responsibility of social science undergraduate students were used to collect data. The obtained data were analyzed by the computer program SPSS^X. The arithmetic means, standard deviations, coefficient of variation and t-test for each item were computed. Factor analysis method with Varimax Rotation was also used to analyze the data.

The major findings were as follows:-

As perceived by social science undergraduate students, there were 15 factors of responsibility which could account for 52 percents of total variance. From the instructors group, there were 13 factors of responsibility which could account for 65 percents of total variance. It should be noticed that there were 13 common factor of responsibility social science undergraduate students namely as : learning responsibility, peers responsibility, family responsibility, respnsibility of society, responsibility on assignment, peace society responsibility, professional responsibility, health responsibility, good conduct responsibility, responsibility of university activities, goal of the university responsibility, security and economy responsibility.

ภาควิชา ศึกษาศาสตร์
สาขาวิชา วัฒนธรรมและการศึกษา
ปีการศึกษา 2530

ลายมือชื่อนิสิต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา



กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยครั้งนี้ประสบความสำเร็จลงได้ด้วยดี ก็เพราะได้รับความกรุณาจาก ศาสตราจารย์ ดร. สมหวัง พิธิยานุวัฒน์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ท่านได้ให้ความช่วยเหลือเอาใจใส่อย่างดียิ่ง กรุณาให้คำปรึกษาและชี้แนะแนวทางที่ถูกต้องและรวดเร็ว อีกทั้งได้ตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องของต่าง ๆ อย่างใกล้ชิดโดยสม่ำเสมอ ซึ่งผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งมากที่สุด จึงขอกราบขอบพระคุณท่านด้วยความรักและความเคารพเป็นอย่างยิ่งไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้ตรวจแก้ไขและให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่กรุณาตอบแบบสอบถามให้เป็นอย่างดี และขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำวิชาต่าง ๆ ที่กรุณาให้ผู้วิจัยดำเนินการเก็บข้อมูลในช่วงโมงสอนของอาจารย์ พร้อมกันนั้นขอขอบคุณนิสิตสาขาสังคมศาสตร์ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ขอขอบคุณทางหุ้นส่วนจำกัดอักษรမ်พิศที่ช่วยเหลือในเรื่องการพิมพ์แบบสอบถามส่วนหนึ่ง และขอขอบคุณมหาวิทยาลัยที่ให้ทุน 3,500 บาท

ขอขอบพระคุณคุณพี่ก๊องกอน วิชาชาติวิทยากุล ที่กรุณาช่วยเหลืออย่างดียิ่งในเรื่องของการเตรียมข้อมูลเพื่อจะประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ และพิมพ์วิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่และเป็นธุระให้เป็นอย่างดี ขอขอบคุณร้อยตรีหญิงจันทร์เพ็ญ ผดิพนนท์เกียรติที่เป็นธุระให้ในเรื่องของการตรวจความถูกต้องของตัวอักษรและการพิมพ์ตารางตัวเลข และทองขอขอบคุณน้อง ๆ ทุกคนที่ช่วยเหลือและคอยเอาใจช่วยให้งานวิจัยนี้สำเร็จไปด้วยดี

ท้ายนี้ขอกราบคารวะและขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ เป็นอย่างสูงที่ได้อบรมเลี้ยงดูลูกให้กำลังใจลูก พร้อมทั้งส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาของลูกมาโดยตลอด

กมลรัตน์ วิชาชาติวิทยากุล



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ฅ
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	7
ขอบเขตของการวิจัย.....	7
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	8
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	8
ประโยชน์ของการวิจัย.....	9
2. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง.....	10
ตอนที่ 1 ความหมายของความรับผิดชอบ.....	10
ตอนที่ 2 การพัฒนาและการฝึกความรับผิดชอบ.....	61
ตอนที่ 3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบ.....	71
3. วิธีดำเนินการวิจัย.....	77
ประชากรลักษณะและปริมาณของกลุ่มตัวอย่าง.....	77

	๗
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	90
ก. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	90
ข. วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	94
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	96
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	100
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมหรือ ลักษณะที่แสดงถึงความรับผิดชอบของนิสิตปริญญาตรี สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ เปรียบเทียบความคิดเห็นของนิสิตและอาจารย์....	101
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของความรับผิดชอบของ นิสิตปริญญาตรีสาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.....	131
1. ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของความรับผิดชอบ ของนิสิตปริญญาตรี สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของนิสิต.....	131
2. ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของความรับผิดชอบ ของนิสิตปริญญาตรีสาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของอาจารย์.....	152
5. สรุปและอภิปรายผลการวิจัย.....	173
ขอค้นพบ.....	174
อภิปรายผลการวิจัย.....	192
ข้อเสนอแนะ.....	202
บรรณานุกรม.....	204
ภาคผนวก.....	225
ประวัติผู้เขียน.....	254



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนนิสิตสาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2530 จำแนกตามคณะ ชั้นปี และ เพศ.....	77
2	จำนวนอาจารย์ที่สอนนิสิตปริญญาตรีสาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2530 จำแนกตามคณะ.....	78
3	จำนวนกลุ่มตัวอย่างของนิสิตสาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2530 ที่ใช้ในการวิจัย.....	80
4	จำนวนกลุ่มตัวอย่างอาจารย์สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2530 ที่ได้รับการแจกแบบสอบถามและที่ใช้ในการวิจัย จำแนกตามคณะ.....	81
5	สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างนิสิตสาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2530.....	83
6	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และสัมประสิทธิ์การกระจายของเวลาที่ใช้ในการทบทวนบทเรียนก่อนวันของกลุ่มตัวอย่างนิสิตสาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2530.....	85
7	สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างของอาจารย์สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2530.....	86
8	ค่าตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์การกระจาย ในรูปร้อยละ และค่าสถิติทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมหรือลักษณะที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อนตนเองของนิสิต ระหว่างกลุ่มนิสิตและกลุ่มอาจารย์.....	102

9	<p>ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์การกระจาย ในรูปร้อยละ และค่าสถิติทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นเกี่ยวกับ พฤติกรรมหรือลักษณะที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อการศึกษานี้ ของนิสิต ระหว่างกลุ่มนิสิตกับกลุ่มอาจารย์.....</p>	105
10	<p>ค่าตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์การกระจาย ในรูปร้อยละ และค่าสถิติทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นเกี่ยวกับ พฤติกรรมหรือลักษณะที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อนักเรียนที่ ได้รับมอบหมายของนิสิตระหว่างกลุ่มนิสิตกับกลุ่มอาจารย์.....</p>	108
11	<p>ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์การกระจาย ในรูปร้อยละ และค่าสถิติทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นเกี่ยวกับ พฤติกรรมหรือลักษณะที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อการกระทำ ของตนเองของนิสิต ระหว่างกลุ่มนิสิตกับกลุ่มอาจารย์.....</p>	111
12	<p>ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์การกระจาย ในรูปร้อยละ และค่าสถิติทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นเกี่ยวกับ พฤติกรรมหรือลักษณะที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อการ ระหว่างกลุ่มนิสิตกับกลุ่มอาจารย์.....</p>	114
13	<p>ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์การกระจาย ในรูปร้อยละ และค่าสถิติทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นเกี่ยวกับ พฤติกรรมหรือลักษณะที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อเพื่อน ของนิสิต ระหว่างกลุ่มนิสิตกับกลุ่มอาจารย์.....</p>	117
14	<p>ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์การกระจาย ในรูปร้อยละ และค่าสถิติทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นเกี่ยวกับ พฤติกรรมหรือลักษณะที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อมหาวิทยาลัย ของนิสิต ระหว่างกลุ่มนิสิตกับกลุ่มอาจารย์.....</p>	120

15	ค่าตัวกลาง เลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์การกระจาย ในรูปร้อยละ และค่าสถิติทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นเกี่ยวกับ พฤติกรรมหรือลักษณะที่แสดงถึงความรับผิดชอบสังคมของนิสิต ระหว่าง กลุ่มนิสิตและกลุ่มอาจารย์.....	123
16	แสดงนำหนักองค์ประกอบของความรับผิดชอบต่อของนิสิตตามการรับรู้ ของนิสิต.....	132
17	องค์ประกอบที่ 1 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบต่อของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อการศึกษาเล่าเรียน ตามการรับรู้ของนิสิต.....	136
18	องค์ประกอบที่ 2 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบต่อของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อเพื่อน ตามการรับรู้ของนิสิต.....	137
19	องค์ประกอบที่ 3 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบต่อของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อครอบครัว ตามการรับรู้ของนิสิต.....	138
20	องค์ประกอบที่ 4 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบต่อของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อสังคม ตามการรับรู้ของนิสิต.....	139
21	องค์ประกอบที่ 5 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบต่อของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อหน้าที่การงานที่ได้รับมอบหมาย ตามการรับรู้ของ นิสิต.....	140
22	องค์ประกอบที่ 6 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบต่อของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อความสงบสุขของสังคม ตามการรับรู้ของนิสิต....	141
23	องค์ประกอบที่ 7 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบต่อของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อวิชาชีพของตนเอง ตามการรับรู้ของนิสิต.....	142

ตารางที่

24	องค์ประกอบที่ 8 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเอง ตามการรับรู้ของนิสิต....	143
25	องค์ประกอบที่ 9 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อสุขภาพอนามัยของตนเอง ตามการรับรู้ของนิสิต..	144
26	องค์ประกอบที่ 10 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อมหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของนิสิต.....	145
27	องค์ประกอบที่ 11 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อการสร้างลักษณะนิสัยที่ดีให้แก่ตนเอง ตามการรับรู้ ของนิสิต.....	146
28	องค์ประกอบที่ 12 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของนิสิต...	147
29	องค์ประกอบที่ 13 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อเสถียรภาพและเศรษฐกิจของครอบครัว ตามการรับรู้ ของนิสิต.....	148
30	องค์ประกอบที่ 14 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อความมุ่งหวังของมหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของนิสิต.	149
31	องค์ประกอบที่ 15 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อความตรงต่อเวลาของตนเอง ตามการรับรู้ของนิสิต	150
32	สรุปองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิต ตามการรับรู้ของนิสิต 15 องค์ประกอบ.....	151
33	แสดงนำหน้าขององค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตตามการรับรู้ของ อาจารย์.....	153

ตารางที่

หน้า

34 องค์ประกอบที่ 1 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตค้ำ
ความรับผิดชอบต่อการศึกษาล่าเรียน หน้าที่การงานที่ได้รับมอบหมาย
และการกระทำของตนเอง ตามการรับรู้ของอาจารย์..... 156

35 องค์ประกอบที่ 2 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตค้ำ
ความรับผิดชอบต่อสังคม ตามการรับรู้ของอาจารย์..... 160

36 องค์ประกอบที่ 3 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตค้ำ
ความรับผิดชอบต่อครอบครัว ตามการรับรู้ของอาจารย์..... 161

37 องค์ประกอบที่ 4 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตค้ำ
ความรับผิดชอบต่อเพื่อน ตามการรับรู้ของอาจารย์..... 162

38 องค์ประกอบที่ 5 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตค้ำ
ความรับผิดชอบต่อการธำรงลักษณะนิสัยที่ดีให้แก่ตนเอง ตามการรับรู้
ของอาจารย์..... 163

39 องค์ประกอบที่ 6 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตค้ำ
ความรับผิดชอบต่อสุขภาพอนามัยของตนเอง ตามการรับรู้ของอาจารย์. 164

40 องค์ประกอบที่ 7 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตค้ำ
ความรับผิดชอบต่อเสถียรภาพผลเศรษฐกิจของครอบครัว ตามการรับรู้
ของอาจารย์..... 165

41 องค์ประกอบที่ 8 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตค้ำ
ความรับผิดชอบต่อความมุ่งหวังของมหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของ
อาจารย์..... 166

42 องค์ประกอบที่ 9 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตค้ำ
ความรับผิดชอบต่อความสงบสุขของสังคม ตามการรับรู้ของอาจารย์.. 167

ตารางที่

หน้า

43	องค์ประกอบที่ 10 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของอาจารย์.	168
44	องค์ประกอบที่ 11 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อวิชาชีพของคนเก่ง ตามการรับรู้ของอาจารย์....	169
45	องค์ประกอบที่ 12 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อคำสั่งสอนและข้อตกลงของครอบครัว ตามการรับรู้ ของอาจารย์.....	170
46	องค์ประกอบที่ 13 เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตด้าน ความรับผิดชอบต่อการใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้ง ตามการรับรู้ของ อาจารย์.....	171
47	สรุปองค์ประกอบสำคัญของความรับผิดชอบของนิสิต ตามการรับรู้ของ อาจารย์ 13 องค์ประกอบ.....	172
48	องค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตตามการรับรู้ของนิสิตและ อาจารย์ เรียงตามค่าความแปรปรวนที่อธิบายได้ควยขององค์ประกอบ นั้น ๆ	191