

ปัจจัยที่ส่งผลดอเจตคดีต่อการประกันวิชาชีพคณะกรรมการค่าสมรรถ์ของนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช  
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สารนิพนธ์  
ของ  
นันทวิทย์ แฝงหวานาคะ

เสนอต่อบังคับติที่ติวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นฐานหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา  
ตุลาคม 2548  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

15B6  
44252  
๑๓

ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพครุภารมศาสตร์ของนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขติเวช  
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

บทคัดย่อ<sup>1</sup>  
ของ  
นายนันทวิทย์ เพ่ำมหวานะคะ

๑๖ ก.พ. ๒๕๔๙

เสนอต่อนบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>2</sup>  
ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา

ตุลาคม ๒๕๔๘

h 283556

นันทวิทย์ เพາມහานาค (2548) ปัจจัยที่ส่งผลต่อเขตติดต่อการประกอบวิชาชีพ  
กรรมศาสตร์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขต  
โขตติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร สารนิพนธ์ กศม (จิตวิทยาการศึกษา)  
กรุงเทพฯ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสตินกรีโนว์ อาจารย์ที่ปรึกษา  
สารนิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรณรัตน์ พลอยเลื่อมแสง

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อเขตติดต่อการประกอบวิชาชีพ  
คณะกรรมการศาสตร์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขตติเวช เขต  
ดุสิต กรุงเทพมหานคร ปัจจัยที่ศึกษาแบ่งเป็น 3 ด้าน คือ ปัจจัยด้านส่วนตัว ได้แก่ เพศ อายุ  
สาขาวิชาที่กำลังศึกษาของคณะกรรมการศาสตร์ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความรู้เกี่ยวกับอาชีพ  
ปัจจัยด้านครอบครัว ได้แก่ อาชีพของผู้ปกครอง และความคาดหวังของผู้ปกครอง และปัจจัย  
ด้านสังคมล้อมในมหาวิทยาลัย ได้แก่ ลักษณะทางภาษาในการพูด การเรียน สัมพันธภาพระหว่าง  
นักศึกษากับอาจารย์ และสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้น  
ปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขตติ  
เวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2548 จำนวน 295 คน เป็นนักศึกษาชาย 37  
คน และนักศึกษาหญิง 258 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ การวิเคราะห์ค่า  
สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และการวิเคราะห์การทดสอบพหุคุณ

### ผลการวิจัยพบว่า

1 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับเขตติดต่อการประกอบวิชาชีพคือกรรม  
ศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขตติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 มี 7 ปัจจัย ได้แก่ เพศชาย ( $X_1$ ) สาขาวิชา อาหาร  
และโภชนาการ ( $X_5$ ) ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ ( $X_{11}$ ) ความคาดหวังของผู้ปกครอง ( $X_{12}$ ) ลักษณะ  
ทางภาษาในการพูด ( $X_{13}$ ) สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ ( $X_{14}$ ) และสัมพันธ์  
ภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน ( $X_{15}$ )

2 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบกับเขตติดต่อการประกอบวิชาชีพคือกรรม  
ศาสตร์ของ นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขตติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 และ 05 มี 2 ปัจจัย ได้แก่ เพศหญิง ( $X_2$ ) และ  
สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ทั่วไป ( $X_6$ ) ตามลำดับ

3 ปัจจัยที่ไม่มีความสัมพันธ์กับเขตติดต่อการประกอบวิชาชีพคือกรรมศาสตร์  
ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร มี 6 ปัจจัย ได้แก่ อายุ ( $X_3$ ) สาขาวิชา ผ้าและเครื่องแต่งกาย ( $X_4$ ) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ( $X_7$ ) อาชีพของผู้ปกครอง รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ อาชีพของผู้ปกครอง รับจ้าง / พนักงานบริษัทเอกชน ( $X_9$ ) อาชีพของผู้ปกครอง ผู้ปกครองประกอบอาชีพค้าขาย / ทำธุรกิจสวนตัว ( $X_{10}$ )

4 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 มี 3 ปัจจัย โดยเรียงลำดับจากปัจจัยที่มีอิทธิพลมากที่สุดไปหาปัจจัยที่มีอิทธิพลน้อยที่สุด ได้แก่ สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ ( $X_{14}$ ) ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ ( $X_{11}$ ) และสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน ( $X_{15}$ ) ซึ่งปัจจัยทั้ง 3 ปัจจัยนี้สามารถรวมกันอธิบายความแปรปรวนเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ได้ร้อยละ 37.30

5 สมการพยากรณ์เจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เป็นสมการได้ดังนี้

5.1 สมการพยากรณ์เจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ของนักศึกษา ในรูปคะแนนดิบ ได้แก่

$$\hat{Y} = 1003 + 276X_{14} + 267X_{11} + 185X_{15}$$

5.2 สมการพยากรณ์เจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z = 335X_{14} + 242X_{11} + 229X_{15}$$

FACTORS AFFECTING ON ATTITUDES TOWARDS CAREER CONTRIBUTIONS  
OF HOME ECONOMICS STUDENTS OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY PHRA NAKHON, CHOTIWET CAMPUS  
IN KHET DUSIT, BANGKOK

AN ABSTRACT  
BY  
NUNTAVIT PAOMAHANAKA

Presented in partial fulfillment of the requirements for the Master of  
Education degree in Educational Psychology  
at Srinakarinwirot University  
October 2005

Nuntavit Paomahanaka (2005) *Factors Affecting on Attitudes Towards Career Contributions of Home Economics Students of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon, Chotiwet Campus in Khet Dusit, Bangkok* Master Project, M Ed ( Educational Psychology) Bangkok Graduate School, Srinakharinwirot University Advisor Project Assistant Professor Pannarat Ploylearmsang

The purpose of this research were to study the factors affecting on attitudes towards career contributions of Home Economics students of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon, Chotiwet Campus in Khet Dusit, Bangkok. These factors were divided into 3 factors , first of them was personal factor , gender, age, major in Home Economics, grade per annum, knowledge of Home Economics, second of them was family factor , parents' occupations and parents' expectation, third of them was university environment , physical environment in university, the interpersonal relationship between student and teacher and the interpersonal relationship between student and peer group

The sample groups in this study were undergraduate students studying in the fourth year of Home Economics, of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon, Chotiwet Campus in academic year 2005 These sample groups were 295 37 males and 258 females The research instruments were questionnaires of factors affecting on attitudes towards career contributions of Home Economics students The data was analysed by the Pearson Product Moment Correlation Coefficient and Stepwise Regression Analysis

The results were as follows

1 There were significantly positive correlation among attitudes towards career contributions of Home Economics students and seven factors male ( $X_1$ ), major in Food and Nutrition ( $X_5$ ), knowledge of Home Economics ( $X_{11}$ ), parents' expectation ( $X_{12}$ ), physical environment in university ( $X_{13}$ ), the interpersonal relationship between student and teacher ( $X_{14}$ ), and the interpersonal relationship between student and peer group ( $X_{15}$ ) at 01 level

2 There were significantly negative correlation among attitudes towards career contributions of Home Economics students and two factors female ( $X_2$ ), and Major in Home Economics study ( $X_6$ ) at 01 and 05 level, respectively

3 There were no significantly correlation among attitudes towards career contributions of Home Economics students six factors age ( $X_3$ ), major in cloth and textile ( $X_4$ ), grade per annum ( $X_7$ ), parents' occupation government bureau officers ( $X_8$ ), parents' occupation employee ( $X_9$ ), and parents' occupation business owner( $X_{10}$ )

4 There were significantly three factors affected on attitudes towards career contributions of Home Economics students, ranking from the most to the least affecter were the interpersonal relationship between student and teacher ( $X_{14}$ ), knowledge of Home Economics ( $X_{11}$ ) and the interpersonal relationship between student and peer group ( $X_{15}$ ) These factors could predicted attitudes towards career contributions of Home Economics students in percentage of 37 30 at 01 level

5 The predicted significantly equations of attitudes towards career contributions of Home Economics students were as follows

5 1 In term of raw score were

$$\hat{Y} = 1003 + 276X_{14} + 267X_{11} + 185X_{15}$$

5 2 In term of standard score were

$$Z = 335X_{14} + 242X_{11} + 229X_{15}$$

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะกรรมการสอบได้  
พิจารณาสารนิพนธ์เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโชคชัย เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ของ  
นันทร์ทิพย์ เพมพาณิช ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ไว้โดยได้

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์

พญ. สุวิทย์ วงศ์อุดม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรรณรัตน์ พลอยเลื่อมแสง)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ดร. ส.

(รองศาสตราจารย์ เวนี กีรติวงศ์)

คณะกรรมการสอบ

พญ. สุวิทย์ วงศ์อุดม

ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรรณรัตน์ พลอยเลื่อมแสง)

ดร. ส.

กรรมการสอบสารนิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ เวนี กีรติวงศ์)

ส. ส.

กรรมการสอบสารนิพนธ์

(อาจารย์ วิไลลักษณ์ พงษ์ไสว)

อนุมัติให้รับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ไว้โดย

คณะกรรมการศึกษาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมชาย ชูชาติ)

วันที่ 14 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2548

## ประกาศคุณภาพการ

สารนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรณรัตน์ พลอยเลื่อมแสง ออาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ รองศาสตราจารย์เวชนี กรีทอง และอาจารย์วิไลลักษณ์ พงษ์สิภา กรรมการสอบปากเปล่าที่ได้รับแต่งตั้งเพิ่มเติม ที่กรุณาให้คำแนะนำ แนวคิด และข้อเสนอแนะ ตลอดจนตรวจสอบให้ข้อมูลพร้อมในการทำสารนิพนธ์ฉบับนี้ ทราบ ขอบพระคุณความกรุณา เมตตาจากท่านอาจารย์เป็นอย่างสูง ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์เวชนี กรีทอง ออาจารย์วิไลลักษณ์ พงษ์สิภา และอาจารย์ดร. พาสนา จุลรัตน์ ที่กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการวิชาการแนะนำและจัดตั้งวิทยาการศึกษาที่ได้ ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้ และประสบการณ์แก่ผู้วิจัย ทำให้ผู้วิจัยได้มองเห็นแนวทางในการศึกษาครั้งนี้จนประสบความสำเร็จด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์วัลย์ หุตระโกวิท ท่านรองอธิการบดีฝ่ายบริหารมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงสิริ วิชิรานันท์ ออาจารย์พจนีย์ บุญนา อาจารย์เจตน์พักตร์ บุณยสวัสดิ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑา พีระพัชระ คงคุณ ออาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขติเวช ทุกทานที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกในการวิจัย

ขอขอบใจน้อง ๆ นักศึกษาปริญญาตรีปีที่ 4 สาขาวิชากกรรมศาสตร์ ทุกคนที่ให้ความ รวมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณแม่พวงทอง เพາມหวานาคณะ ที่อบรมเลี้ยงดู สั่งสอนให้ลูกเป็นคนดี และประสบความสำเร็จมาจนวันนี้ ขอบพระคุณพี่เก่ง พีไทร พีเล็ก ทีดูแล สนับสนุน ให้กำลังใจ จนกระทั่งสารนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จเป็นรูปเล่ม และที่ขาดมิได้ด้วยความระลึกถึงคุณพ่อสุทธิพันธ์ เพ้ามหวานาคณะ ที่วันนี้กานไม่ได้อยู่ดูความสำเร็จของลูก

ขอขอบคุณ คุณเบี้ลที่ให้ความช่วยเหลือแนะนำในการวิเคราะห์ข้อมูล คุณกีรติพันธ์ ยานะ ที่ช่วยเหลือด้านงานพิมพ์สารนิพนธ์ฉบับนี้ คุณปิยะวดี ตันติชำนาญกุล สำหรับแรง บันดาลใจที่ผลักดันให้ผู้วิจัยมีแรงกระดันในการทำสารนิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษากลุ่มนักศึกษา ที่ร่วมกันทำ รุ่น 2546 ทุกคนที่ให้กำลังใจ เป็นแรงกระดัน และให้ความช่วยเหลือในขณะที่กำลังศึกษาจนกระทั่งสาร นิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์

ผลงานที่มีคุณค่าชั้นนี้ ขอขอบคุณให้กับผู้มีพระคุณทุกทานที่มีส่วนเกี่ยวข้องตั้งแต่เริ่มต้น จนถึงจุดสิ้นสุด และหวังว่าผลงานชิ้นนี้จะเป็นประโยชน์แก่นิสิต นักศึกษาที่สนใจ ตอบไป

นันทวิทย์ เพາมหวานาคณะ

## สารบัญ

บทที่	หน้า
<b>1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ภูมิหลัง	1
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า	5
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า	5
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
กรอบแนวคิดในการศึกษาค้นคว้า	10
สมมติฐานของการศึกษาค้นคว้า	10
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>11</b>
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเจตคติต่อ	
การประกอบวิชาชีพคหกรรมมาสต์	11
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	
ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า	21
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี	
ราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต	
กรุงเทพมหานคร	34
<b>3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า</b>	<b>36</b>
การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	36
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า	36
วิธีการสร้างเครื่องมือ	36
การหาคุณภาพเครื่องมือ	47
การเก็บรวบรวมข้อมูล	48
การวิเคราะห์ข้อมูล	48
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	49
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาค้นคว้า</b>	<b>50</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์และการแปลผลข้อมูล	50
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	51
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	52

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	58
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า	58
แหล่งข้อมูล	58
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	58
การเก็บรวบรวมข้อมูล	59
การวิเคราะห์ข้อมูล	59
การสรุปผลการศึกษาค้นคว้า	60
อภิปรายผลการศึกษาค้นคว้า	61
ข้อเสนอแนะ	69
บรรณานุกรม	72
ภาคผนวก	77
ภาคผนวก ก	78
หนังสือขอเชิญเป็นผู้เขียน序	
หนังสือขอความร่วมมือ	
หนังสือขอความอนุเคราะห์เพื่อการวิจัย	
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า	83
ภาคผนวก ค คำอ่านภาษาไทยเป็นรายชื่อ	99
ประวัติย่อผู้กำกับสารนิพนธ์	108

## บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาหกกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโ兆ดีเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำแนกตามเพศ สาขาวิชาที่กำลังศึกษาของคหกรรมศาสตร์ และอาชีพของผู้ปกครอง	52
2 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน	53
3 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านส่วนตัว ด้านครอบครัว และด้านสังคมล้อมในการเรียนที่มีต่อเจตคติ ต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์	54
4 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเจตคติต่อการประกอบ วิชาชีพคหกรรมศาสตร์	56
5 แสดงผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อเจตคติต่อการ ประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์	56
6 แสดงค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อของแบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับ อาชีพ	100
7 แสดงค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อของแบบสอบถามความคาดหวัง ของผู้ปกครอง	101
8 แสดงค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อของแบบสอบถามลักษณะทาง กายภาพในการเรียน	102
9 แสดงค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อของแบบสอบถามความสัมพันธภาพ ระหว่างนักศึกษากับอาจารย์	103
10 แสดงค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อของแบบสอบถามสัมพันธภาพ ระหว่างนักศึกษากับเพื่อน	104
11 แสดงค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อของแบบสอบถามเจตคติต่อการ ประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ด้านความคิด	105
12 แสดงค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อของแบบสอบถามเจตคติต่อการ ประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ด้านความรู้สึก	106
13 แสดงค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อของแบบสอบถามเจตคติต่อการ ประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ด้านแนวโน้มที่จะแสดงพฤติกรรม	107

## บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ

หน้า

กรอบแนวคิดในการศึกษาค้นคว้า

10

.

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ภูมิหลัง

อาชีพมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ เพราะเกี่ยวข้องกับการทำงานชีวิตเศรษฐกิจ เกียรติยศชื่อเสียง ตลอดจนความพึงพอใจของบุคคล การประกอบอาชีพทำให้บุคคลเกิดความภาคภูมิใจในตนเอง รู้สึกว่าตนมีคุณค่า เพราะได้แสดงความสามารถในการพึงตนเองและทำประโยชน์แก่สังคม ( วัชรี ทรัพย์มี 2523 2 ) เนื่องจากการประกอบอาชีพมีความสำคัญต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์หลายด้าน เพราะการประกอบอาชีพเป็นการสนองความต้องการทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมของบุคคล ( อุษณา เจริญไวย 2531 คำนำ ) ในแต่ละวัน บุคคลใช้เวลาส่วนใหญ่กับการประกอบอาชีพที่ได้เลือกสรรแล้ว จะนั่น การตัดสินใจเลือกอาชีพจึงเป็นสิ่งที่สำคัญมาก ( วัชรี ทรัพย์มี 2523 2 )

การที่การประกอบอาชีพและการดำเนินชีวิตให้มีความเป็นอยู่อย่างมีความสุขนั้น ขึ้นอยู่กับการเลือก การตัดสินใจ และค่านิยม โดยจะต้องมีข้อมูล ข่าวสาร ที่เกี่ยวกับเรื่องนั้นอย่างละเอียด และกว้างขวางเสียก่อน เช่น มีอาชีพอะไรบ้างที่กำลังเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน และในอีก 5 ปีข้างหน้าก็ยังเป็นที่ต้องการอยู่ ( ศรีนวล โภมลวนิช 2532 4 ) ค่านิยมเป็นสิ่งที่กำหนดความบุคคลจะเลือกงานหรือเลือกประกอบอาชีพใด และเมื่อได้เลือกงานหรือเลือกอาชีพนั้นแล้วจะมีความสุขในงาน หรือในอาชีพนั้นหรือไม่ ส่วนค่านิยมในการทำงานนั้น เป็นสิ่งที่บุคคลเชื่อว่ามีค่าและมีความสำคัญต่อการทำงาน และสิ่งต่างๆ เหล่านี้เป็นความรู้สึกพึงพอใจที่คนเรามักจะแสวงหาจากงานที่ทำ ( คมเพชร ฉัตรศุภากุล 2521 6 )

การประกอบอาชีพให้ประสบความสำเร็จและมีประสิทธิภาพนั้น ผู้ประกอบอาชีพไม่เพียงแต่จะเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการวิชาชีพ มีบุคลิกภาพดี มีมนุษยสัมพันธ์ มีคุณธรรมและความรับผิดชอบเท่านั้น แต่ต้องมีเจตคติทางบวกต่ออาชีพของตนด้วย ทั้งนี้เพราะเจตคติเป็นปัจจัยสำคัญยิ่งของการหนึ่งที่ทำให้การประกอบอาชีพประสบความสำเร็จ ( ประเชษฐ ครุฑ์ไพศาล 2537 41 – 43 )

การมีความรู้เกี่ยวกับอาชีพเป็นอีกส่วนหนึ่งที่สำคัญยิ่งที่จะส่งเสริมให้เกิดเจตคติทางบวกต่อวิชาชีพ ดังที่บอร์ลินและกาเบอร์ก ( Brolin and Gysberg 1999 260 ) กล่าวว่า ความรู้เกี่ยวกับอาชีพจำเป็นสำหรับเด็กที่จะช่วยส่งเสริมให้เข้าเข้าใจ ได้รู้จักตนเอง ได้พัฒนาความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเอง ได้พัฒนาเจตคติทางบวกต่ออาชีพ เริ่มที่จะมองเห็นคุณสมบัติของตนเองในการทำงาน ให้รู้ข้อแตกต่างและข้อจำกัดในงานแต่ละชนิด และได้รู้ถึงคุณสมบัติที่จำเป็นเพื่อความสำเร็จในการทำงาน จะเห็นได้ว่าการรู้จักตนเองแม้ว่าจะจำเป็นในการวางแผนอาชีพก็จริง แต่ถ้าไม่มีความรู้เกี่ยวกับอาชีพมาประกอบการพิจารณาแล้ว การตัดสินใจเข้าสู่อาชีพได้ก็แทบจะเป็นไปได้ยาก ดังนั้น ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ หมายถึง ความเข้าใจในลักษณะของอาชีพแต่ละชนิด การศึกษาที่

จำเป็นในการเข้าสู่อาชีพนั่นๆ ความก้าวหน้าของอาชีพ บุคลิกภาพ ความมั่นคง แนวโน้มและความต้องการของตลาดแรงงาน ซึ่งข้อมูลเหล่านี้มีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการตัดสินใจเลือกอาชีพของบุคคล ( อุษณา เจริญไวย 2531 17-18 )

การเดรียมด้วยเพื่อการประกอบอาชีพจะต้องเริ่มที่การเลือกอาชีพที่จะใช้ในการดำรงชีวิต ตั้งแต่เด็กนี้ต่อไปจนถึงตลอดชีวิต การศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์เป็นวิชาการงานและอาชีพ สาขานี้ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนพัฒนาบุคลิกภาพ ตลอดจนสามารถค้นพบความสามารถ ความสนใจ และความสนใจเฉพาะอันเป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพในอนาคต และเป็นกระบวนการพัฒนา กำลังคนให้สามารถใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อตนเอง ครอบครัว สังคมและเพื่ออาชีพ ( สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล 2544 8 ) มีความรู้ความสามารถทั้งภาคทฤษฎีและทักษะวิชาชีพ ในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ มีลักษณะเป็นผู้นำ มีคุณธรรม มีมนุษยสัมพันธ์ และมีเจตคติ ทางบวกต่อวิชาชีพ ( อาภาพรรณ ชีวปรีชา 2533 47-49 ) และจากความมุ่งหมายของหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พุทธศักราช 2534 (หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พุทธศักราช 2534) ที่ได้ระบุไว้ว่า ผู้สำเร็จ การศึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถด้านทฤษฎีและปฏิบัติในวิชาชีพ คหกรรมศาสตร์ มีความรู้ พื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น มีความละเอียด รอบคอบ ประณีต อดทน รักในอาชีพ มี ความคิดวิเริ่มสร้างสรรค์ รู้จักนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงาน มีกิจ尼ส์ในการค้นคว้า และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ปรับปรุงตนเองให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบัน มี ระเบียบวินัย ขยันหมั่นเพียร สำนึกรักในจรรยาบรรณและมีคุณธรรม รับผิดชอบต่อหน้าที่ ครอบครัว สังคมและประเทศชาติ ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เป็น อีกหนึ่งสถาบันหนึ่งที่มุ่งผลิตบุคลากรทางด้านคหกรรมศาสตร์ **เข้าสู่ตลาดแรงงานทั้งใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กับทั้งยังสนับสนุนช่วยเหลือในการประกอบอาชีพอิสระ ปัจจุบันดำเนินการ สอนเป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส) หลักสูตร 2 ปี แบ่งออกเป็น 5 สาขาวิชา ได้แก่ อาหารและโภชนาการ การบริหารงานคหกรรมศาสตร์ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คอมพิวเตอร์ธุรกิจ และ ผ้าและเครื่องแต่งกาย และ ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี แบ่งออกเป็น 5 สาขาวิชา ได้แก่ อาหารและโภชนาการ คหกรรมศาสตร์ทั่วไป ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบสารสนเทศ และ ผ้าและเครื่องแต่งกาย**

ในสภาพการณ์ปัจจุบันปัญหาการพัฒนาทางสังคมและเศรษฐกิจเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และไม่หยุดยั้ง ทั้งความเจริญทางด้านวัสดุ ความรักการละดูภูมิภาค การแข่งขัน และการเอารัดเอาเปรียบ ทางสังคมและเศรษฐกิจ ทำให้จิตใจของบุคคลเสื่อมทรามลง ส่งผลให้งานทางด้านคหกรรมศาสตร์ ไม่เป็นที่แพร่หลาย และไม่เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน ( ประเชิญ ครุฑ์เพศาก 2541 8)

การเลือกประกอบอาชีพคหกรรมศาสตร์ จึงเป็นปัญหาหนึ่งของผู้ที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา โดยมักจะมีความกังวลใจอยู่เสมอ ก็คือ การวางแผนทางชีวิตของตนเอง ภัยหลังจากสำเร็จ การศึกษาไปแล้ว ( สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล 2544 6 ) จากสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมใน

ปัจจุบัน ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ระบบการศึกษา ตลอดจนโลกกว้างทางอาชีพที่มีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลาทำให้นักศึกษาจะต้องพัฒนาตัวเองโดย เดريمด้วยพร้อม เพื่อให้เป็นคนทันต่อเหตุการณ์ ความเคลื่อนไหว และมองเห็นทิศทางการพัฒนา ตนเองให้สอดคล้องกับเหตุการณ์ดังกล่าว มีเป้าหมาย มีการตัดสินใจที่แนนอนในการเลือกอาชีพไม่ว่าจะเป็นอาชีพอิสระ หรืออาชีพที่ต้องพึ่งหรือเกี่ยวข้องกับผู้อื่น ได้แก่ การทำงานเอกชน รับราชการ เป็นต้น

จากรายงานการประมวลผลของฝ่ายแนะแนวการศึกษาและอาชีพ กองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล เรื่อง ภาระการทำงานของผู้สำเร็จการศึกษา สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ระดับปริญญาตรี รุ่นปีการศึกษา 2545 ( สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล 2545 8 ) และจากการสัมภาษณ์อาจารย์ ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน พนวิปัญหาในการทำงานของ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี เรียงตามลำดับจากมากไปน้อย ( ทั้งที่ยังมิได้ทำงานและทำงานแล้ว ) โดยเรียงลำดับได้ดังนี้ ไม่มีปัญหา ร้อยละ 50 41 ขาดประสบการณ์หรือความรู้พิเศษ ร้อยละ 35 55 ไม่ทราบแหล่งงาน ร้อยละ 29 87 คุณสมบัติไม่ตรงตามหน่วยงานที่กำหนด ร้อยละ 24 56 ต้องสอบเข้าไม่อยากสมัครงาน ร้อยละ 21 09 ทำงานที่ถูกใจไม่ได้ ร้อยละ 19 30 สอบเข้าทำงานไม่ได้ ร้อยละ 7 85 ขาดคุณหรือเงินค่าประกัน ร้อยละ 6 98 และขาดคุณสนับสนุน ร้อยละ 5 12

จากข้อมูลที่ได้จากการสำรวจภาระการทำงานของบัณฑิตปี 2545 สอดคล้องกับ ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์อาจารย์ ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ซึ่งให้เห็นวานักศึกษายังมีปัญหา เกี่ยวกับข้อมูลทางด้านวิชาชีพหลายประการ ได้แก่ ปัญหาการขาดประสบการณ์และความรู้พิเศษ ไม่ทราบคุณสมบัติที่หน่วยงานต้องการ ไม่ทราบแหล่งงาน การไม่ทราบวิธีสอบเข้าทำงาน การสอบเข้าทำงานไม่ได้ ขาดข้อมูลแหล่งสนับสนุนทั้งทางด้านการเงินและผู้ค้ำประกัน ซึ่งแสดงให้เห็นว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรี ยังได้รับข้อมูลเกี่ยวกับวิชาชีพไม่เพียงพอ

ผู้วิจัยในฐานะศิษย์เก่าเมื่อได้ทราบถึงปัญหาดังกล่าวข้างต้น จึงได้ทำการสำรวจปัญหา เมื่อต้นกับนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2547 จำนวน 315 คน และได้รับแบบสอบถามคืนมา 302 ชุดคิดเป็นร้อยละ 95 87 ของแบบสอบถามที่แจกไป โดยการใช้แบบสอบถามปลายเปิด จำนวน 3 ข้อ ดังนี้

คำถามข้อที่ 1 ใช้ค่าตามว่า “ นักศึกษาคิดอย่างไรต่อการประกอบวิชาชีพในสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ และเพาะเหตุใด ” พนวิปัญญา นักศึกษามารถนำไปประกอบอาชีพได้ จำนวน 158 คน คิด เป็นร้อยละ 52 31 เพราะ คิดว่าเป็นอาชีพที่เกี่ยวข้องกับพื้นฐานปัจจัยสิ่งแวดล้อมนุชย์ จึงสามารถหา งานทำได้ นักศึกษาชอบในสาขาวิชาที่เรียน จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 20 19 เพราะเป็นสาขาวิชา อาชีพที่ต้องรวมความสามารถในหลาย ๆ ด้านไว้ด้วยกัน นักศึกษาคิดว่าผู้ที่มาเรียนวิชาชีพนี้ มี สมรรถภาพดี จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 13 90 เพราะเกรดเฉลี่ยตอนมัธยมศึกษาตอนต้นไม่ดี นักศึกษาคิดว่าเป็นสาขาวิชาที่ทำรายได้ดี จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 8 60 เพราะสามารถ แทรกแซงความรู้ได้หลากหลาย ขึ้นอยู่กับการนำไปประยุกต์ใช้ และนักศึกษาคิดว่าเป็นวิชาชีพที่ไม่

เป็นที่ต้องการของตลาด จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 4 96 เพราะเห็นรุนพีที่จบการศึกษาไปทำงานไม่ตรงสาขาเลยสักคน

คำถามข้อที่ 2 ใช้คำถามว่า “ นักศึกษารู้สึกอย่างไรต่อการประกอบวิชาชีพในสาขาวิชกรรมศาสตร์ และเพาะเหตุใด ” พบร่วมกัน นักศึกษารู้สึกภาคภูมิใจในสาขาวิชานี้ จำนวน 143 คน คิดเป็นร้อยละ 47 35 เพราะ คนในสายอาชีพนี้มีอยู่น้อยเมื่อเทียบกับอาชีพอื่น ทำทายความสามารถ จำนวน 81 คน คิดเป็นร้อยละ 26 82 เพราะเป็นวิชาที่รวมความสามารถในหลายด้านไว้ด้วยกัน นักศึกษารู้สึกอย่างครั้งที่จะบอกว่าตนเองเรียนคหกรรมศาสตร์ จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 13 90 เพราะเป็นอาชีพที่ทุกคนน่าจะทำได้อยู่แล้ว ไม่จำเป็นต้องเรียน นักศึกษารู้สึกวิถกังวลว่า ผู้อื่นดูถูกวิชาชีพนี้ จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 8 60 เพราะการเรียนไม่ดี สดีปัญญาไม่ดี นักศึกษารู้สึกกลัวงานยาก จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 2 64 เพราะแหล่งงานน้อย การแข่งขันสูง และ นักศึกษารู้สึกว่าไม่เหมาะสมสำหรับผู้ชายที่จะเรียน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0 66 เพราะ ส่วนใหญ่มีแต่ผู้หญิงที่มาเรียน

คำถามข้อที่ 3 ใช้คำถามว่า “ ถ้านักศึกษาจะประกอบอาชีพในสาขาวิชกรรมศาสตร์ จะทำอย่างไรบ้าง และเพาะเหตุใด ” พบร่วมกัน นักศึกษาจะประกอบธุรกิจส่วนตัว ( ไม่แน่ใจ ) จำนวน 201 คน คิดเป็นร้อยละ 66 55 เพราะไม่อยากเป็นลูกจ้าง นักศึกษาจะหาทุนและประสบการณ์ก่อนประกอบธุรกิจส่วนตัว จำนวน 167 คน คิดเป็นร้อยละ 55 29 เพราะอยากรหึ่นและได้มีประสบการณ์ เก็บเงินทุนก่อนที่จะดำเนินธุรกิจด้วยตัวเอง นักศึกษาจะทำงานบริษัทเอกชนที่เกี่ยวกับสาขาวิชาที่เรียนมา จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 9 60 เพราะรายได้กว้างงานในภาคธุรกิจ นักศึกษาไม่ทราบว่าจะทำอะไร จึงรับราชการเป็นครู จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0 99 เพราะมีความมั่นคงในอาชีพ และนักศึกษายังไม่แน่ใจว่าจะทำอะไร จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0 66 เพราะ ไม่ทราบแหล่งงาน

จากการสำรวจปัญหาเบื้องต้นดังกล่าวพบว่า นักศึกษาน่าจะมีปัญหาเกี่ยวกับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ ต้องการความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับอาชีพ เช่น การเข้าสู่อาชีพ ประสบการณ์ก่อนประกอบธุรกิจส่วนตัว ความไม่แนนอนของตลาดแรงงาน ข้อดีข้อเสีย และข้อบกพร่องของวิชาชีพ และยังไม่แน่นอนว่าหลังจากสำเร็จการศึกษาออกไปแล้ว นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพอะไรได้บ้าง ซึ่งเจตคติประกอบด้วย ความคิด ความรู้สึกและแนวโน้มที่จะแสดงพฤติกรรมดังที่พวงรัตน์ ทวีรัตน์ (2530 201 - 203) สรุปว่าเจตคติมีส่วนประกอบสำคัญ 3 ประการคือ องค์ประกอบด้านความคิด อารมณ์ และเหตุผล ความเชื่อ หรือความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งต่างๆ ซึ่งเป็นเรื่องราวของการใช้เหตุผลของบุคคล องค์ประกอบด้านอารมณ์ หรือ ความรู้สึก หมายถึง ความรู้สึก อารมณ์ เกี่ยวกับความเชื่อในสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เช่น รัก ไม่ชอบ เกลียด กลัว เป็นต้น ซึ่งจะแสดงออกทางสีหน้า ทางกาย เมื่อคิดหรือพูดสิ่งนั้น และ องค์ประกอบทางแนวโน้มของการกระทำ หมายถึง แนวโน้มที่จะมีพฤติกรรม หรือความพร้อมที่จะตอบสนองต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด โดยเฉพาะ จากการที่บุคคลมีเจตคติทางลบต่อการประกอบอาชีพของตนนั้นทำให้เกิดผลเสียด้วยการประกอบอาชีพเป็นอย่างมาก เพราะจะทำให้ไม่ค่อยประสบผลสำเร็จในการประกอบอาชีพเท่าที่ควร

ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ประเชิญ ครุพิศาล(2541 31 – 42 ) เรื่อง ความเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจที่มีอิทธิพลต่อวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ที่พบว่า ความรู้ในเรื่องอาชีพ ความมั่นใจในอาชีพ ของตน ความไม่แนนอนของตลาดแรงงาน จะมีความเกี่ยวข้องกับความกังวลเกี่ยวกับสาขาวิชารึเปลี่ยนความรู้สึกที่เกรงว่าผู้อื่นจะดูถูกตน ซึ่งก่อให้เกิดทัศนคติทางลบต่ออาชีพคหกรรมศาสตร์

**ด้วยเหตุนี้ ผู้วิจัยจึงมีความสนใจศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร**

### **ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า**

1 เพื่อศึกษาปัจจัยด้านสวนดัว ด้านครอบครัว และด้านสิ่งแวดล้อมในการเรียน ที่ส่งผลกระทบต่อเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

2 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านสวนดัว ด้านครอบครัว และด้านสิ่งแวดล้อมในการเรียนกับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

3 เพื่อสร้างสมการพยากรณ์เจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

### **ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า**

ผลของการศึกษารั้งนี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษา ได้แก่ ครู อาจารย์ บิดามารดา และผู้ปกครอง ในการนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบการวางแผนนโยบายเพื่อเป็นแนวทางให้ นักศึกษามีเจตคติทางบวกต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์

### **ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า**

#### **ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2548 จำนวน 295 คน เป็นนักศึกษาชาย 37 คน และนักศึกษาหญิง 258 คน ซึ่งใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

## ตัวแปรของการศึกษาด้านครัว

### 1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่

#### 1 1 ปัจจัยด้านส่วนตัว ได้แก่

1 1 1 เพศ

1 1 2 อายุ

1 1 3 สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์

1 1 4 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

1 1 5 ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ

#### 1 2 ปัจจัยด้านครอบครัว ได้แก่

1 2 1 อาชีพของผู้ปกครอง

1 2 2 ความคาดหวังของผู้ปกครอง

#### 1 3 ปัจจัยด้านสิงแวดล้อมในการเรียน ได้แก่

1 3 1 ลักษณะทางกายภาพในการเรียน

1 3 2 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์

1 3 3 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน

### 2 ตัวแปรตาม คือ เจตคติดอการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์

## นิยามคัพท์เฉพาะ

1 เจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ หมายถึง ความคิด ความรู้สึก และ แนวโน้มที่จะแสดงพฤติกรรมของนักศึกษาต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ซึ่งจะทำให้ ประสบความสำเร็จในการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ต่อไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1 1 เจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ด้านความคิด ได้แก่ การเห็น คุณค่าความสำคัญ และประโยชน์ของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ โดยสามารถนำไป ประกอบอาชีพได้ และทำรายได้ดี

1 2 เจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ด้านความรู้สึก ได้แก่ ความชอบ ความภาคภูมิใจ ความสนใจ ที่มีต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ โดยรู้สึกว่าเป็นอาชีพที่ท้า ทาย

1 3 เจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ด้านแนวโน้มที่จะแสดง พฤติกรรม ได้แก่ เอาใจใส่ ตั้งใจเรียน เข้าร่วมกิจกรรม ทำงานที่ครุமองฯให้ และ ศึกษา ค้นคว้าหาประสบการณ์เพิ่มเติม

2 ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ หมายถึง สิ่งที่ส่งผลให้ การประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ประสบความสำเร็จ ซึ่ง แบ่งออกเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ปัจจัย ด้านส่วนตัว ด้านครอบครัว และด้านสิงแวดล้อมในการเรียน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

21 ปัจจัยด้านส่วนตัว ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชาที่กำลังศึกษาของคหกรรมศาสตร์ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อารีพของผู้ปกครอง และ ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ ดังนี้

211 เพศ ได้แก่

2111 เพศชาย

2112 เพศหญิง

212 อายุ หมายถึง ระยะเวลาที่นับตามปฏิกิณสากลตั้งแต่ปี พ.ศ ที่เกิดจนถึงปัจจุบันของนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่4 ภาคเรียนสุดท้าย ปีการศึกษา 2548 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตเชียงใหม่ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

213 สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ ได้แก่

2131 สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

2132 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

2133 สาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์ทั่วไป

214 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง ความสามารถด้านการเรียนของนักศึกษา โดยพิจารณาจากผลคะแนนเฉลี่ยสะสมจากการเรียนตั้งแต่ระดับปริญญาตรีปีที่ 1 ถึงภาคเรียนปัจจุบัน

215 ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ หมายถึง การที่นักศึกษามีความเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลด้านการประกอบอาชีพคหกรรมศาสตร์ ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้แบ่งเป็น 7 ด้าน ดังนี้

2151 โอกาสในการได้เข้าทำงาน หมายถึง ความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์เกี่ยวกับตลาดแรงงาน ได้แก่ ความต้องการของผู้ทำงานด้านคหกรรมศาสตร์ ในปัจจุบันและแนวโน้มความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต

2152 ลักษณะของงาน หมายถึง ความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์เกี่ยวกับชนิดของงานในสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ รายละเอียดของงาน เวลาทำงาน และสถานที่ทำงาน

2153 คุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพ หมายถึง ความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์เกี่ยวกับลักษณะของผู้ที่จบสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ว่า มีคุณลักษณะเด่นๆ ดังนี้

2154 การเข้าประกอบอาชีพ หมายถึง ความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์เกี่ยวกับการเข้าไปประกอบอาชีพคหกรรมศาสตร์ครั้งแรกในหน่วยงานของภาครัฐบาลและเอกชน ได้แก่ หลักฐานในการสมัคร การสมัครสอบ คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ เกณฑ์การตัดสิน และเกณฑ์การบรรจุ เข้าทำงาน

2155 ความก้าวหน้าของงานอาชีพ หมายถึง ความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์เกี่ยวกับโอกาสการเข้าทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ที่ผู้จบสาขาวิชา

คณะกรรมการศาสตร์สามารถเข้าทำงานได้ในหน่วยงานภาครัฐบาล และเอกชน ความก้าวหน้า หนทางไปสู่อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกันกับอาชีพคณะกรรมการศาสตร์ โอกาสในการศึกษาต่อ และการเลื่อนขั้น

2156 คาดตอบแทน หมายถึง ความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์เกี่ยวกับรายได้โดยเฉลี่ยจากการประกอบอาชีพคหกรรมศาสตร์ในหน่วยงานภาครัฐบาล หน่วยงานเอกชน และการลงทุนประกอบการด้วยตนเอง

2157 ข้อดีและข้อบกพร่อง หมายถึง ความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์เกี่ยวกับสิ่งที่ผู้ประกอบอาชีพคหกรรมศาสตร์มีความชอบและไม่ชอบมากที่สุดจากการประกอบอาชีพในสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์เมื่อเปรียบเทียบกับอาชีพอื่น ได้แก่ ข้อได้เปรียบของวิชาชีพ

คณะกรรมการศาสตร์ต่อวิชาชีพอื่น และ ข้อเสียเบริญของวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ต่อวิชาชีพอื่น

22 ปัจจัยด้านครอบครัว ได้แก่ อาชีพของผู้ปกครอง และความคาดหวังของผู้ปกครองดังนี้

221 อาชีพของผู้ปกครอง ได้แก่

2211 รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ

2212 รับจ้าง / พนักงานบริษัทเอกชน

2213 ค้าขาย / ทำธุรกิจส่วนตัว

222 ความคาดหวังของผู้ปกครอง หมายถึง การรับรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับความปรารถนา หรือความต้องการของบิดามารดาในการเข้าประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาในหน่วยงานต่าง ๆ หรือการประกอบอาชีพอิสระ

23 ปัจจัยด้านสิงแวดล้อมในการเรียน ได้แก่ ลักษณะทางกายภาพในการเรียน สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา跟อาจารย์ และสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน ดังนี้

231 ลักษณะทางกายภาพในการเรียน หมายถึง สถานที่เรียน และสื่ออุปกรณ์การเรียนที่ทำให้การเรียนในสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์มีประสิทธิภาพ ดังนี้

2311 สถานที่เรียน ได้แก่ ห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทดี มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในห้องเรียน ขนาดห้องเรียนเพียงพอ กับบุคลากรนักศึกษา และห้องเรียนปราศจากสิ่งรบกวนจากเสียงและกลิ่น

2312 สื่ออุปกรณ์การเรียน ได้แก่ ปริมาณของสื่อมีเพียงพอ อุปกรณ์การเรียนการสอนมีความทันสมัย และมีคุณภาพของการใช้งาน

232 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ หมายถึง การปฏิบัติตนของนักศึกษาด้ออาจารย์ และการปฏิบัติตนของอาจารย์ต่อนักศึกษา ทั้งในและนอกห้องเรียน เพื่อทำให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ดังนี้

2321 การปฏิบัติตนของนักศึกษาด้ออาจารย์ ได้แก่ การซักถามปัญหาด้านการเรียน ปัญหาส่วนตัว การให้ความเคารพ และเชือฟังคำสั่งสอนของอาจารย์

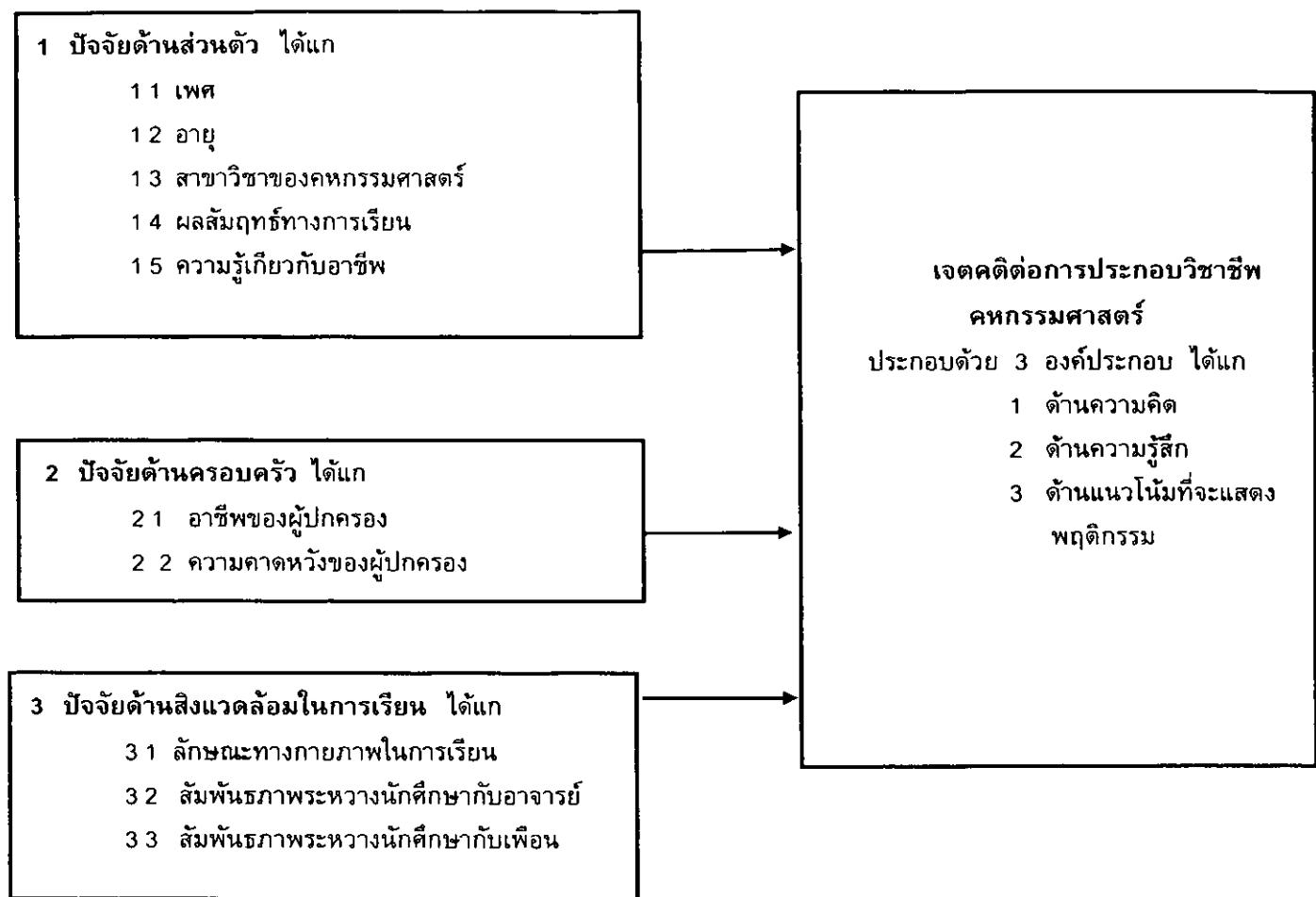
2322 การปฏิบัติของอาจารย์ ตอนนักศึกษา ได้แก่ การให้ความสนใจ การให้ความเป็นกันเอง และการให้คำปรึกษาทั้งด้านสุนแต้วและด้านการเรียน

233 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน หมายถึง การปฏิบัติดนของนักศึกษาและเพื่อน ที่มีตอกันทั้งในและนอกห้องเรียน เพื่อทำให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีตอกันได้แก่ การช่วยเหลือพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน การให้ความรัก ความห่วงใย ให้กำลังใจ ให้ความไว้วางใจซึ่งกันและกัน การทำกิจกรรมรวมกันด้วยความเต็มใจ ทั้งในและนอกห้องเรียน เพื่อให้เกิดความรักและความสามัคคี

## กรอบแนวคิดในการศึกษาด้านคว้า

ตัวแปรอิสระ

ตัวแปรตาม



## สมมติฐานของการศึกษาด้านคว้า

1 ปัจจัยด้านส่วนตัว ด้านครอบครัวและด้านสิงแวดล้อมในการเรียน มีความสัมพันธ์กับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

2 ปัจจัยด้านส่วนตัว ด้านครอบครัวและด้านสิงแวดล้อมในการเรียน สงผลกระทบเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลฯ วิทยาเขตโขติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และได้นำเสนอตามหัวข้อดังไปนี้

- 1 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์
  - 1.1 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์
  - 1.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์
- 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า
  - 2.1 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า
  - 2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า
- 3 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

#### 1 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์

##### 1.1 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์

###### 1.1.1 ความหมายของเจตคติ

ในการศึกษาความหมายของเจตคติพบว่ามีผู้ได้ให้ความหมายไว้หลากหลาย  
ได้แก่

กูด (Good 1959 48) กล่าวว่า เป็นสภาพความพร้อมที่จะแสดงออกในลักษณะใด  
ลักษณะหนึ่ง อาจเป็นการเข้ามาหรือติดต่อด้านสภาพการณ์ทางบุคคลหรือสิ่งใดๆ เช่น รัก กลัว  
หรือไม่พอใจมากน้อยเพียงใดต่อสิ่งนั้นๆ

希ลการ์ด (Hillgard 1962 214) กล่าวว่า เจตคติ คือ พฤติกรรมหรือความรู้สึก ครั้ง  
แรกที่มีต่อสิ่งหนึ่ง แต่แนวความคิดหรือสภาพการณ์ในการเข้าหาหรือออกจาก เป็นความพร้อม  
ที่จะตอบสนองในครั้งต่อๆ ไป ในทางอ่อนอ่อนเชิงในลักษณะอย่างเดิมเมื่อพบสิ่งดังกล่าวันนั้นเข้ามาอีก

ครูซ (Cruze 1974 187) กล่าวว่า เจตคติ หมายถึง ความรู้สึกอ่อนอ่อนเชิงของจิตใจ  
ที่มีต่อประสบการณ์ที่คนเราได้รับและเจตคติจะเป็นส่วนหนึ่งของบุคลิกภาพ

อลพอร์ต (Allport 1976 2) กล่าวว่า เจตคติเป็นสภาพความพร้อมของจิตใจ และ  
ประสาท ซึ่งมีผลโดยตรงต่อการตอบสนองของบุคคลที่มีต่อสภาพทางๆ และได้อธิบายความหมาย  
ของเจตคติเพิ่มเติมดังนี้

1 เจตคติเป็นสภาพจิตใจและประสาทที่แสดงให้เห็นได้โดยพฤติกรรมที่แสดงออก เช่น โกรธ รัก เกลียด เป็นต้น

2 เจตคติเป็นความพร้อมที่จะตอบสนองของบุคคล ตามลักษณะของเจตคติที่เกิดขึ้น เช่น มีเจตคติที่มีต่อวิทยาศาสตร์ ทำให้ต้องการเรียนหรือสนใจวิทยาศาสตร์

3 เจตคติเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นอย่างเป็นระบบได้ในตัวเอง คือ เมื่อเกิดเจตคติต่อสิ่งใดแล้วจะเกิดพฤติกรรมอย่างตอบสนอง เช่น เมื่อเกิดอารมณ์เกิด พฤติกรรมที่แสดงออกก็คือ หน้าบึ้ง

4 เป็นสิ่งที่เกิดจากประสบการณ์

5 เป็นพลังสำคัญที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมที่แสดงออก

สำหรับนักวิชาการของไทย ได้ให้ความหมายของเจตคติไว้ ดังนี้

เดโช สวนานนท์ (2512 28) กล่าวว่า เจตคติ คือ คุณลักษณะหนึ่งของบุคลิกภาพที่สร้างขึ้นได้ เปลี่ยนแปลงได้ และเป็นแรงจูงใจที่กำหนดทิศทางของพฤติกรรมของบุคคลที่มีต่อสิ่งแวดล้อมต่างๆ ดังนั้น เจตคติจึงเป็นองค์ประกอบสำคัญยิ่งที่จะทำให้บุคคลประสบความสำเร็จหรือล้มเหลวในหน้าที่การงานหรืออาชีพของตน

ดวงเดือน พันธุ์มานะวิน (2518 3) กล่าวว่า เจตคติ หมายถึงความรู้สึกที่แสดงออกอย่างมั่นคงตอบบุคคลหรือสถานการณ์ใดๆ ซึ่งอาจเป็นในทางที่ดี (Positive) ขัดแย้ง (Negative) หรือเป็นกลาง (Neutral) ก็ได้ ซึ่งเป็นผลของการรับรู้เกี่ยวกับลักษณะที่ดีหรือเลวของบุคคลหรือสถานการณ์นั้นๆ

เชิดศักดิ์ โภวสินธุ์ (2520 38) กล่าวว่า เจตคติ เป็นความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อสิ่งต่างๆ อันเป็นผลเนื่องมาจากการเรียนรู้และประสบการณ์ และเป็นตัวกระตุ้นให้คนแสดงพฤติกรรมหรือแนวโน้มที่ตอบสนองต่อสิ่งเรียนรู้นั้นๆ ไปทิศทางหนึ่ง อาจเป็นทางสนับสนุนหรือคัดค้านก็ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบุนการอบรมให้เรียนรู้ร่วมเบียนวิธีของสังคม (Socialization) ซึ่งเจตคตินี้จะแสดงออกหรือปรากฏให้เห็นชัดเจนในกรณีที่สิ่งเรียนรู้เป็นสิ่งทางสังคม

ไพบูล ห่วงพาณิช (2526 146) กล่าวว่า เจตคติเป็นความรู้สึกภายในของบุคคลที่มีต่อสิ่งหนึ่งอันเป็นผลมาจากการประสบการณ์การเรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งนั้น และความรู้สึกดังกล่าวจะเป็นตัวกำหนดให้บุคคลนั้นแสดงพฤติกรรมหรือแนวโน้มของการตอบสนองต่อสิ่งนั้น และความรู้สึกดังกล่าวจะเป็นตัวกำหนดให้บุคคลนั้นแสดงพฤติกรรมหรือแนวโน้มของการตอบสนองต่อสิ่งนั้นในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง อาจเป็นการสนับสนุนหรือต่อต้านก็ได้

กมลรัตน์ หล้าสุวงษ์ (2528 172) กล่าวว่า เจตคติ คือ ความรู้สึกของบุคคลที่ได้จากการเรียนรู้ และประสบการณ์ แล้วแสดงภาวะของร่างกายและจิตใจ ในด้านความพร้อมที่จะเข้าหา เมื่อเกิดความรู้สึกเรียกว่า เจตคติที่ดี หรือเจตคติทางบวก หรือแสดงความพร้อมที่จะหลีกหนีเมื่อเกิดความรู้สึกที่ไม่ชอบ เรียกว่า เจตคติที่ไม่ดี หรือเจตคติทางลบ

ปราณี รามสูตร (2528 186) กล่าวว่า เจตคติ หมายถึง ความคิด ความเข้าใจ ความเห็น ความรู้สึก และความเชื่อของบุคคลที่มีต่อสิ่งของ บุคคล หรือสถานการณ์เป็นอย่างๆ ไป อันมีอิทธิพลต่อการแสดงออกของบุคคลที่มีต่อสิ่งนั้นๆ บุคคลนั้นหรือเหตุการณ์นั้นๆ

พวงรัตน์ ทวีรัตน์ (2530 193) ได้ให้ความหมายของเจตคติไว้ว่า เจตคติคือ ความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อสิ่งต่างๆ อันเป็นผลเนื่องมาจากการเรียนรู้ ประสบการณ์ และเป็น ตัวกระตุ้นให้บุคคลแสดงพฤติกรรมหรือแนวโน้มที่จะตอบสนองต่อสิ่งเร้านั้นๆ ไปในทางสนับสนุน หรือคัดค้านก็ได้

จากเอกสารดังกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่า เจตคติ หมายถึง ความคิด ความรู้สึก และ ความโน้มเอียงของจิตใจโดยแสดงออกมาให้เห็นทั้งด้านคำพูดและการกระทำ โดยพฤติกรรมที่ แสดงออกแบ่งเป็น 3 ลักษณะ ได้แก่

1 เจตคติเชิงบวก เป็นพฤติกรรมที่แสดงออกในลักษณะ พ้อใจ ชอบ ต้องการปฏิบัติ เห็นคุณค่า ให้ความสำคัญ และเห็นประโยชน์

2 เจตคติเชิงลบ เป็นพฤติกรรมที่แสดงออกในลักษณะ ไม่พ้อใจ ไม่ชอบ ไม่ต้องการปฏิบัติ ไม่เห็น คุณค่า ไม่ให้ความสำคัญ และไม่เห็นประโยชน์

3 เจตคติเป็นกลาง เป็นพฤติกรรมที่ไม่แสดงออกในลักษณะบวก หรือลบ เช่น รู้สึกเฉยๆ ไม่รัก ไม่ชอบ และไม่สนใจ

องค์ประกอบของเจตคติ ในการศึกษาองค์ประกอบของเจตคติพนava มีผู้กล่าวถึงองค์ประกอบของเจตคติไว้ ดังนี้

ประภาเพ็ญ สุวรรณ (2524 3) กล่าวถึงองค์ประกอบของเจตคติไว้ ดังนี้

1 องค์ประกอบทางด้านพุทธิปัญญา (Cognitive Component) ได้แก่ ความคิดซึ่งเป็นองค์ประกอบทางที่มุ่งยึดใช้ในการตัดสินใจ ความคิดนี้อาจจะอยู่ในรูปโครงหนึ่งที่ ทางกันขึ้นอยู่กับความคิดของบุคคลที่มีต่อสิ่งเร้า

2 องค์ประกอบทางด้านทางที่ความรู้สึก (Affective Component) เป็นส่วน

ประกอบทางด้านอารมณ์ ความรู้สึก ซึ่งจะเป็นตัวเร้าความคิดอีกด้วยนั่น ถ้าบุคคลมีความรู้สึกที่ดี หรือไม่ดี ขณะที่คิดสิ่งใดสิ่งหนึ่ง แสดงว่าบุคคลนั้นมีความรู้สึก ในด้านบวกและลบตามลำดับต่อสิ่งนั้น

3 องค์ประกอบทางด้านการปฏิบัติ (Behavior Component) องค์ประกอบนี้เป็นองค์ประกอบที่มีแนวโน้มในทางปฏิบัติ หรือถ้ามีสิ่งเร้าที่เหมาะสมจะเกิดการปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง

พวงรัตน์ พวีรัตน์ (2530 201 - 203) สรุปว่าเขตคิดมีส่วนประกอบสำคัญ 3 ประการคือ

1 องค์ประกอบด้านความคิด อารมณ์ และเหตุผล ความเชื่อ หรือ ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งต่างๆ ซึ่งเป็นเรื่องราวของการใช้เหตุผลของบุคคล

2 องค์ประกอบด้านอารมณ์ หรือ ความรู้สึก หมายถึง ความรู้สึก อารมณ์ เกี่ยวกับความเชื่อในสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เช่น รัก ไม่ชอบ เกลียด กลัว เป็นต้น ซึ่งจะแสดงออกทางสีหน้า ทางภาษา เมื่อคิดหรือพูดสิ่งนั้น

3 องค์ประกอบทางแนวโน้มของการกระทำ หมายถึง แนวโน้มที่จะมี พฤติกรรม หรือความพร้อมที่จะตอบสนองต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดโดยเฉพาะ จากเอกสารดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่าองค์ประกอบของเขตคิดประกอบไปด้วยองค์ประกอบทางด้านความคิด ความรู้สึกและ แนวโน้มที่จะแสดงพฤติกรรม ซึ่งองค์ประกอบทั้งสามนี้มีความสัมพันธ์กัน

**1.1.3 การเกิดเจตคติ ในการศึกษาการเกิดเจตคติพบว่ามีผู้ได้กล่าวถึงการ เกิดเจตคติไว้หลากหลาย ได้แก่**

กาญจนा คำสุวรรณ และ นิตยา เสารัมณี (2524 234-237) ได้กล่าวถึงการเกิด เจตคติฯ ได้จาก

1 การอบรมเลี้ยงดู เด็กที่เกิดในครอบครัวที่นับถือศาสนาพุทธ ก็จะมี ความเลื่อมใสนับถือศาสนาพุทธไปด้วย ทั้งนี้เนื่องจากได้พบเห็น ได้ปฏิบัติทางด้านพุทธศาสนาอยู่ ทุกวัน

2 ประสบการณ์ส่วนตัว คนที่เคยถูกสุนัขกัดย่องจะมีเจตคติที่ไม่ดีต่อสุนัข มากกว่าคนทั่วไป

3 จากเหตุการณ์ที่ประทับใจ ซึ่งมักจะเป็นเหตุการณ์เพียงครั้งเดียว

4 การรับเอาเจตคติเดิมของผู้อื่นที่มีอยู่แล้วมาเป็นเจตคติของตนเอง เช่น เมื่อเข้าไปเป็นนักศึกษาใหม่ของมหาวิทยาลัยเราก็มักรับเอาเจตคติต่างๆ จากศึกษาเก่า

5 เกิดจากบุคลิกภาพของแต่ละบุคคล เช่น บางคนที่มองโลกในแง่ร้ายก็มีแนวโน้มที่จะมีเจตคติไม่ดีต่อสิ่งนั้นๆ

6 เกิดจากอิทธิพลจากสื่อมวลชน สื่อมวลชนเป็นแหล่งให้ข้อมูลที่ก่อให้เกิดความเข้าใจและอารมณ์

7 ความต้องการที่จะให้สมปรารถนาทำให้เกิดเจตคติต่อสิ่งอื่นๆ เช่น คนที่มีเจตคติที่ดีต่อหม้อ เพราะหม้อเป็นผู้ที่รักษายาให้หายได้

นอกจากนี้สาขาวิชานี้สอนการเกิดความเจตคติ ความรู้สึก ตามแนวพุทธประชญาโดยมีลำดับขั้น ดังดังไปนี้

ผัสสะ ปัจจยา เวทนา คือ การได้ประสบหรือสัมผัส กระตุ้นให้เกิดความรู้สึก เวทนา ปัจจยา ตัณหา คือ ความรู้สึกกระตุ้นให้เกิดความอยากได้ ตัณหา ปัจจยา อุปทาน คือ ความอยาก กระตุ้นให้เกิดความยึดมั่นถือมั่น หรือถือวามีค่านิยม

อุปทาน ปัจจยา ภพ คือ ค่านิยม กระตุ้นให้เกิดสภาวะรุ่มร้อนหรือพร้อมอยู่ในใจหรือเจตคตินั้นเอง

ภพ ปัจจยา ชาติ คือ เจตคติกระตุ้นให้เกิดการกระทำที่ปราภูออกมายานอกหรือปราภูกระทำการอย่างมาก

และได้สรุปการเกิดความรู้สึกว่า เริ่มจากความจำเป็น (Need) หรือความต้องการ (Desire) ขั้นดังไปก็ทำให้เกิดความชอบ (Preference) หรือความสนใจดิตามมา ความชอบนี้อาจกระตุ้นให้เกิดความนิยมชอบหรือเข้าใจเป็นคุณค่าแล้วกลายเป็นค่านิยม (Value) ขึ้นมา ค่านิยมที่ก่อตัวอยู่ระยะเวลาหนึ่งนานพอสมควร (Fixed Value) ก็ยอมกระตุ้นให้เกิดสภาวะที่รุ่มร้อนหรือพร้อมที่จะกระทำการอยู่ในใจ เรียกเจตคติ (Attitude) นั่นเอง

ในเรื่องเดียวกันนี้ แผนกจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ชูชีพ อ่อนโถกสูง 2522 109-110) เสนอไว้ว่าเจตคติเกิดขึ้นได้เพรา-

1 บุคลิกภาพของแต่ละคน คนที่ชอบเก็บดัว เจ้าระเบียบ เชื่อความคิดเห็นของตนเป็นใหญ่และมีอำนาจหรือคนอื่น มักจะรับเจตคติของคนอื่นหรือกลุ่มมาเพียงเล็กน้อย จึงมีเจตคติเป็นของตนเองไม่อยากให้คนอื่นมี เจตคติต่างไปจากตน ทำให้มีเจตคติมีดีต่อคนหมู่อื่น บุคคลประเภทนี้เรียกว่า Ethnocentric Person ซึ่งมีลักษณะบุคลิกภาพ ดังนี้ ชอบวางแผน ไม่มีการยิดหยุน มักยึดมั่นในกฎเกณฑ์ต่างๆ เป็นคนที่เก็บความรู้สึกบางอย่างไว้ เพราะเป็นสิ่งที่ไม่ถูกต้องตามกฎเกณฑ์ของสังคม

2 สื่อมวลชนต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ ภาพยนตร์ ฯลฯ  
ล้วนเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อเจตคติทั้งสิ้น

3 ความต้องการให้ได้สิ่งที่ตนปราบปราม บุคคลจะมีเจตคติที่ต้องสิ่งที่ทำให้เข้าสมประสงค์น้ำถ้าสิ่งใดทำให้เข้าไม่ได้สิ่งที่เข้าต้องการก็จะทำให้เขามีเจตคติไม่ดีต่อสิ่งนั้น

จากเอกสารดังกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่าการเกิดเขตคดีนั้นเกิดจากหลาย

ปัจจัย เช่น การอบรมเลี้ยงดู ประสบการณ์สวนตัว เหตุการณ์ที่ประทับใจ การรับเจตคติของผู้อื่นมาเป็นของตน เกิดจากบุคลิกภาพของแต่ละคน ความต้องการที่จะให้สมปรารถนา และเกิดจากอิทธิพลของสื่อมวลชน ซึ่งเป็นแหล่งให้ข้อมูลที่สำคัญ ดังนั้น การให้ข้อมูลเพื่อให้เกิดความรู้อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเจตคติของบุคคลได้

#### 11.4 การเปลี่ยนแปลงเจตคติ

ประภาเพญ สุวรรณ (2520 121) ได้สรุปเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงเจตคติไว้ว่า การเกิดเจตคตินั้นเกิดได้หลายวิธี เช่น อาจจะเกิดจากการเลียนแบบ เกิดจากประสบการณ์ นำความพอยใจหรือความทุกข์มายังตัว จากการสังเกตและการได้รับข้อมูลจากแหล่งต่างๆ เป็นต้น ในการที่จะเปลี่ยนแปลงเจตคติหรือสร้างให้เกิดเจตคติใหม่ในกลุ่มหรือในบุคคล จะต้องอาศัยระยะเวลาหรือกระบวนการหลายอย่าง ซึ่งแต่ละกระบวนการจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงและสร้างให้เกิดเจตคติแตกต่างกัน เช่น การให้ข้อเท็จจริงจะช่วยสร้างเจตคติให้กับบุคคล ถ้าบุคคลนั้นยังไม่เคยเข้าใจรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งนั้น การสื่อข่าวสารทั้งในด้านดีและด้านไม่ดีจะทำให้เกิด เจตคติดีกว่าให้ข้อคิดเห็นด้านเดียว ลักษณะของผู้สื่อข่าวสารที่น่าเชื่อถือ มีอิทธิพลต่อการเกิดเจตคติ นอกจากนี้ การอภิปรายกลุ่มจะเป็นอีกวิธีหนึ่งที่จะช่วยเปลี่ยนเจตคติใหม่ได้

ฐานที่ ๑๖ ข้อความสำคัญในพระราชบัญญัติฯ ที่ระบุว่า ให้รับและอนุมัติการเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบทางด้านความคิด ความเข้าใจและมีผลทำให้องค์ประกอบทางด้านความรู้สึกและพฤติกรรมเปลี่ยนแปลงไปด้วย ข้อมูลที่บุคคลได้รับจะมี

อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงเจตคติได้ ตอบเมื่อข้อมูลนั้นช่วยให้บุคคลเข้าใจดีขึ้น สามารถปรับตัวเข้าสิงแวดล้อมได้ สามารถแสดงความนิยมให้ผู้อื่นทราบได้ และไม่ขัดต่อปณิธานที่ตั้งไว้

จากเอกสารดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่าเจตคติสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยการได้รับข้อมูลใหม่ ประสบการณ์ และการให้รายละเอียดเที่ยวกันสิ่งนั้นๆ

### 115 ลักษณะเจตคติ

เชอร์ฟและเชอร์ฟ ( สุปรานี สนธิรัตน์ 2529 415 อ้างอิงมาจาก Sherif and Sherif 1956) กล่าวว่าเจตคติเป็นทางที่ความรู้สึกนิยมของบุคคล สามารถสังเกตได้จากพฤติกรรมที่บุคคลแสดงออกมา ซึ่งลักษณะของเจตคติ มีดังต่อไปนี้

- 1 เจตคติเป็นสิ่งที่ต้องบเรียนรู้ เจตคติไม่ใช่เป็นแรงขับทางร่างกาย
- 2 เจตคติเป็นสิ่งที่คงทนถาวร แต่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อบุคคลได้รับการเรียนรู้เป็นเวลาภาระ
- 3 เจตคติเป็นความรู้สึกที่แสดงโดยตรงต่อสิ่งเร้านั้นๆ ซึ่งจะมีความแตกต่างกันออกไป
- 4 เจตคติเป็นความรู้สึกที่สามารถเกิดกับทุกๆ สิ่งได้ เช่น เกิดกับบุคคล วัตถุ สถานที่ เหตุการณ์ และแนวคิดต่างๆ
- 5 เจตคติเป็นพื้นฐานที่ก่อให้เกิดแรงผลักดันจนเป็นลักษณะนิสัย

### 116 มาตรวัดเจตคติ

1161 มาตรวัดเจตคติตามวิธีการของเออร์สโตรน สร้างขึ้นโดยอาศัยความคิดเห็นของกลุ่มนักบุคคลที่นาเชือถือได้กลุ่มนี้ เป็นผู้กำหนดระดับความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดออกเป็น 11 ระดับ จากน้อยสุดจนถึงมากสุด โดยแตละช่วงหรือแต่ละระดับมีระห่างเท่ากัน วิธีนี้จึงมีชื่อเรียกว่าชื่อหนึ่งว่า มาตรวัดแบบมีระห่างเท่ากัน (The method of equal appearing interval) จำนวนข้อความวัดเจตคติตามวิธีนี้จะมีประมาณ 20-25 ข้อความแต่ละข้อจะมีค่าประจำ (Scale Value) เพื่อใช้เป็นคะแนนที่ได้เมื่อผู้ตอบยอมรับหรือเห็นด้วยกับข้อความนั้นๆ ข้อความวัดเจตคติที่ได้ถูกคัดเลือกมาจากการข้อความจำนวนมากหรือประมาณ 100-150 ข้อความ (ไพศาล หวังพานิช 2531 154)

### 1162 มาตรวัดเจตคติตามวิธีการของออสกูด มาตรวัดเจตคติ

โดยใช้ความหมายของภาษาคิดขึ้นโดย ออสกูด และคนอื่นๆ (Osgood, Suci and Tannenbaum) จะใช้คำคุณศัพท์ต่างๆ อธิบายความหมายของสิ่งเร้าที่มีส่วนสัมพันธ์กับบุคคลออกมานั้นเป็นคุณค่า ทางๆ และตีความเหล่านั้นออกมานั้นเป็นคุณค่าของเจตคติของบุคคล คือ เป็นแบบวัดเจตคติที่ไม่ใช่

ความวัดเจตคติจะใช้คำนวณคัพท์บรรยายคุณลักษณะทางของสิ่งนั้นๆ แล้วให้ผู้ตอบแสดงความนึกคิดออกมายโดยการบอกภาพพจน์ หรือแสดงความคิดรวบยอดของตนในลักษณะทางๆ เหล่านั้นออกมานา แล้วนำค่าของความคิดรวบยอดที่มีต่อสิ่งนั้นมาเป็นค่าเจตคติของบุคคลนั้นๆ คำนวณคัพท์ที่ใช้แทนความหมายของภาษาสามารถบอกให้ทราบถึงความรู้สึกนึกคิดหรือเจตคติของบุคคลได้แบ่งออกเป็น 3 องค์ประกอบ คือ (ไพศาล หัวพานิช 2531 160-161)

1 องค์ประกอบเชิงประมาณค่า เช่น ดี-เลว เกลียด-รัก เมตตา-ทารุณ เป็นต้น

2 องค์ประกอบเชิงศักยภาพ เช่น หนัก-เบา แข็งแรง-อ่อนแอ ใหญ่-เล็ก เป็นต้น

3 องค์ประกอบเชิงกิจกรรม เช่น ช้า-เร็ว ราเริง-หงอยเหงา เนื้อยา-กระตือรือร้น เป็นต้น

**1163 มาตรวัดเจตคติตามวิธีการของลิเครอร์ท โดยใช้ชุดของข้อความวัดเจตคติของบุคคลหนึ่งบุคคลใดที่มีต่อเรื่องหนึ่งเรื่องใด แล้วให้บุคคลนั้นๆ แสดงความรู้สึกต่อข้อความดังกล่าว การตอบข้อความนั้นอาจจะเป็นได้ทั้งเห็นด้วยหรือพอใจกับข้อความนั้น ไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้น หรือไม่แน่ใจกับข้อความนั้น เจตคติของบุคคลที่มีต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดได้จากการรวมค่าตอบจากข้อความต่างๆ ทุกข้อความในมาตราหนึ่น วิธีนี้จึงเรียกว่าอีกชื่อหนึ่งว่า มาตราระบบทรุ่ม (Summated rating scale) จำนวนข้อความที่สร้างขึ้นครั้งแรก ควรมี 30 ข้อความขึ้นไปเพราะจะต้องคัดเลือกให้เลือก 20-25 ข้อความ (ไพศาล หัวพานิช 2531 160-161)**

### 117 การวัดเจตคติ

การวัดเจตคติเป็นการวัดคุณลักษณะภายในของบุคคล ซึ่งเกี่ยวข้องกับความรู้สึกนึกคิดหรือเป็นลักษณะทางจิตใจ คุณลักษณะดังกล่าวมีการเปลี่ยนได้ง่าย ดังนั้นการวัดเจตคติต้องยอมรับข้อตกลงเบื้องต้น ดังนี้ (ไพศาล หัวพานิช 2531 152)

1 เจตคติมีลักษณะคงเส้นคงวาอยู่ในช่วงเวลาหนึ่ง นั่นคือ ความรู้สึกนึกคิดของบุคคลที่มีต่อสิ่งหนึ่งไม่ได้เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา จะมีช่วงเวลาใดเวลาหนึ่งที่มีความรู้สึกต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งซึ่งสามารถวัดได้

2 เจตคติของบุคคลไม่สามารถวัดหรือสังเกตได้โดยตรง การวัดจะเป็นแบบวัดทางอ้อมโดยวัดจากแนวโน้มที่บุคคลจะแสดงออกหรือประพฤติปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ

3 เจตคตินอกจากจะแสดงออกในรูปของความรู้สึกนึกคิด เช่น สันบสนุน

หรือคัดค้าน ยังมีขนาดหรือปริมาณของความรู้สึกด้วย ดังนั้น ในการวัดเจตคตินอกจากจะทำให้ทราบทิศทางแล้วยังสามารถบอกระดับความมากน้อยได้ด้วย

จากข้อดกลงเบื้องต้นดังกล่าวแสดงให้เห็นได้ว่าแม้วิธีการวัดเจตคติจะมีมาตราส่วนที่สามารถวัดเป็นปริมาณได้ แต่อาจเป็นสิ่งที่คงเส้นคงวาอยู่เพียงช่วงระยะเวลาหนึ่งและอาจเปลี่ยนแปลงได้ ซึ่งการได้รับข้อมูลใหม่ๆ อาจทำให้เจตคติที่มีอยู่เดิมนั้นมีการเปลี่ยนแปลงไป

### **11.8 ประโยชน์ของเจตคติ**

ประภาเพ็ญ สุวรรณ (2524 5-6) กล่าวถึงประโยชน์ของเจตคติไว้ ดังนี้

1 ช่วยทำให้เข้าใจสิงแวดล้อมรอบๆ ตัวโดยการจัดรูปหรือจัดระบบสิงของต่างๆ ที่อยู่รอบๆ ตัวเรา

2 ช่วยให้มีการเข้าข้างตัวเอง (Self – Esteem) โดยช่วยให้บุคคลหลีกเลี่ยงที่ไม่ดีหรือปกปิดความจริงบางอย่าง ซึ่งนำความไม่พอใจมาสู่ตน

3 ช่วยในการปรับตัวให้เข้ากับสิงแวดล้อมที่สลับซับซ้อน ซึ่งการมีปฏิกิริยาตอบโต้หรือการกระทำการสิงหนึ่งสิงใดออกไปนั้น สวนมาจะทำให้สิงที่นำความสนใจมาให้หรือเป็นการนำเหน็บจังหวัดจากสิงแวดล้อม

4 ช่วยให้บุคคลสามารถแสดงออกถึงค่านิยมของตนเอง ซึ่งแสดงว่าเจตคตินั้นนำความพอใจมาให้บุคคลนั้น

### **11.9 การเสริมสร้างและการเปลี่ยนแปลงเจตคติ**

กมลรัตน์ หล้าสุวงษ์ (2528 233) กล่าวว่า การเสริมสร้างและการเปลี่ยนแปลงเจตคติในการเรียนเพื่อให้เกิดเจตคติทางบวกต่อการเรียนสามารถกระทำได้ดังนี้

1 การสร้างเจตคติทางบวกต่อการเรียน ได้แก่ การจัดสิงแวดล้อมหรือประสบการณ์ที่ทำให้ผู้เรียนเกิดความพอใจและความสนุกสนาน ผู้สอนต้องเป็นแบบฉบับที่ดีทั้งด้านความคิด ความประพฤติและ การมีระเบียบวินัยด้านการเรียนรู้ และสังคม

2 การเปลี่ยนแปลงเจตคติทางลบต่อการเรียน ได้แก่ 2.1 ให้การแนะนำ โดยชี้แนวทางปฏิบัติต่อการเรียนรู้ให้ถูกต้อง เหมาะสม

**2 2 พยายามให้การเสริมแรงที่ตรงกับความต้องการ และความต้องการแก้ผู้เรียนแต่ละคนเพื่อให้มีกำลังใจที่จะเรียนรู้มากกว่าการลงโทษ**

**2 3 พยายามให้ผู้เรียนได้ลงมือกระทำเองและมีส่วนรับผิดชอบต่อสิ่งนั้นๆ ทำให้เจตคติที่ไม่ดีตอบที่เรียนนั้นลดลง และในที่สุดกล้ายเป็นเจตคติที่ดีไปได้**

**สุจิ เหลาสุนทร (2528 143-144) กล่าวว่า การเสริมสร้างเจตคติที่ดีขึ้นอยู่กับความรู้ ความเข้าใจ และประสบการณ์ที่พึงพอใจ เจตคติสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยการเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจใหม่ๆ หรือประสบการณ์ใหม่**

**จากที่กล่าวมาแล้วสรุปได้ว่าเจตคติสามารถเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อได้รับประสบการณ์ใหม่ๆ ที่แตกต่างจากประสบการณ์เดิม และโดยการเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ จัดสิ่งแวดล้อม หรือประสบการณ์ที่พึงพอใจ สำหรับการศึกษาวิชาชีพแล้วการทำให้ผู้เรียนมีเจตคติที่ดี ต่อวิชาชีพ การเสริมสร้างเจตคติที่ดีเป็นสิ่งที่ควรกระทำควบคู่ไปกับการเรียนวิชาชีพด้วย**

## **1 2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์**

### **1 2 1 งานวิจัยในต่างประเทศ**

**อดัมส์ (Adams 1979 19-27) ได้ศึกษาแบบโครงสร้างที่จะช่วยเพิ่มวุฒิภาวะทางอาชีพแก่นักศึกษามหาวิทยาลัยที่ยังไม่ได้ตัดสินใจในอาชีพ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาปีที่ 1 จำนวน 97 คน โดยกลุ่มทดลองเข้าร่วมสัมมนาค้นคว้าหาทางวางแผนอาชีพในขณะที่กลุ่มควบคุมไม่มีการสัมมนาใดๆ ผลปรากฏว่าคะแนนวุฒิภาวะของทัศนคติในการเลือกอาชีพและคะแนนวุฒิภาวะของความสามารถในการเลือกอาชีพของกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

### **1 2 2 งานวิจัยในประเทศไทย**

**สัญญา จัตตานันท์ (2521 66) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเจตคติต่ออาชีพอิสระกับความรู้เกี่ยวกับอาชีพ พบร่วมความรู้เกี่ยวกับอาชีพอิสระเป็นตัวแปรที่มี ความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับเจตคติต่ออาชีพอิสระ**

**จริยา วิไลวรรณ (2532 90) ได้ศึกษาผลของกิจกรรมกลุ่มที่มีต่อเจตคติต่อการเรียนวิชาพลศึกษาของศึกษาชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษา จังหวัดลำปาง ผลการวิจัยสรุปได้ว่านักศึกษาที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มและได้รับข้อสนับสนุนมากมีเจตคติต่อการเรียนวิชาพลศึกษาดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 และนักศึกษาที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มมีเจตคติต่อการเรียนวิชาพลศึกษาดีกวานักศึกษาที่ได้รับข้อสนับสนุนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01**

**ชนิดา ยอดดี (2534 63-66) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อเจตคติในการประกอบอาชีพอิสระของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพในวิทยาลัยอาชีวศึกษาในกรุงเทพมหานคร การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยทางครอบครัว และปัจจัยทางสถานศึกษา**

ที่มีอิทธิพลต่อเจตคติในการประกอบอาชีพอิสระของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพใน วิทยาลัยอาชีวศึกษา ในกรุงเทพมหานคร ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อเจตคติในการ ประกอบอาชีพอิสระ ได้แก่ ปัจจัยทางครอบครัวในด้านที่บิดามารดาซึ่งหมายถึงบุคคลที่ประสบ ความสำเร็จในการประกอบอาชีพอิสระกันธุรกิจเสมอ บิดามารดาพาบุตรไปชนิดนิทรรศการหรือ การจัดงานที่เกี่ยวกับวงการธุรกิจ บิดามารดาดำเนินปัญหาทางเศรษฐกิจด่างๆ มากุยกันบุตรเสมอ และ ปัจจัยทางด้านสถานศึกษาในด้านบริการจัดทำงานให้นักเรียนทำในระหว่างวันหยุดและปิดภาคเรียน

จากเอกสารและงานวิจัยดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ เจตคติในการประกอบอาชีพประกอบด้วยปัจจัยทางด้านส่วนตัว เช่น ความรู้เรื่องอาชีพ ปัจจัยทาง ครอบครัว เช่น บิดามารดาซึ่งหมายถึงบุคคลที่ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพอิสระ และ ปัจจัยทางสถานศึกษา เช่น บริการจัดทำงานให้นักเรียนทำในระหว่างวันหยุดและปิดภาคเรียน

## 2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

### 2.1 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

#### 2.1.1 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับความคาดหวังของผู้ปกครอง

สุรังค์ จันทน์เอม (2525 54-55) ได้ให้ความหมายของความคาดหวังไว้ว่า ความ คาดหวัง (Expectation) คือ ความเชื่อสิงได้ที่น่าจะเกิดขึ้น และสิงได้บ้างที่น่าจะไม่เกิดขึ้น ความ คาดหวังจะเกิดขึ้นได้ถูกต้องหรือ ไม่ขึ้นอยู่กับประสบการณ์ของบุคคล เช่น บุคคลเคยมีประสบการณ์ ที่คล้ายคลึงกันกับประสบการณ์ใหม่ก็อาจทำให้ทำการคาดหวังได้ไม่พลาดเกินไป หรืออาจคาดหวัง ได้ถูกต้องบุคคลที่ไม่เคยมีประสบการณ์มาก่อนในสิ่งใดมักจะไม่มีการคาดหวังในสิ่งนั้นหรือ หากมี การคาดหวังก็มักไม่เกิดขึ้นจริงตามความคาดหวังไว้ ความคาดหวังที่ประสบความสำเร็จช่วย บุคคลมีทัศนคติตอบสนองไปในทางที่ดีขึ้น

✓ เทอร์เนอร์ (Turner 1982 349-351) ได้ให้ทัศนคติเกี่ยวกับความหวังว่า ลักษณะ ของความคาดหวังเปรียบเหมือนกับ ‘การเล่นละครเวที’ กล่าวคือ จะต้องมีผู้แสดง ผู้ชม และมี บทบาทสำคัญสำคัญสำหรับผู้แสดง กล่าวคือ

1 ความคาดหวังหมายถึง ภาวะความเป็นจริงดัง ๆ ทางสังคม จะ สามารถเปรียบได้ เช่นกับละคร ซึ่งประกอบด้วยตัวແணงด่างๆ ทางสังคมมากราย โดยมีบรรทัด ฐานเป็นตัวกำหนดว่า บุคคลควรมีพฤติกรรม เช่นใดในสังคม กิจกรรมหรือการกระทำการ ๆ ทาง สังคมจะถูกจัดระบบและถูกควบคุมโดยบรรทัดฐานที่แตกต่างกันไปตามสถานการณ์และเงื่อนไขของ สังคมที่แตกต่างกันไป

2 ความคาดหวังจากผู้ร่วมแสดงอื่นๆ หมายถึง การที่สังคมมีบรรทัดฐาน ที่เปรียบเหมือนสคริปท์จะกำหนดบทบาทของบุคคลในความสัมพันธ์กันทางสังคมดังกล่าว และ บุคคลในสังคมจึงต้องมีการสวมบทบาทซึ่งกันและกัน เพื่อที่บุคคลจะได้ความคาดหวังพฤติกรรม

ของบุคคลอื่นในสังคมที่แสดงออก และสามารถมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นต้องดูความคาดหวังของสังคม และบุคคลอื่นๆ

3 ความคาดหวังจากผู้ชม หมายถึง เป็นความคาดหวังของบุคคลในสังคม ที่อยู่ในสถานภาพเดียวกัน ซึ่งจะต้องคาดหวังและส่วนบทบาทของบุคคลอื่นที่เป็นเครื่องนำทาง ไปสู่การปฏิสัมพันธ์ทางสังคมอย่างถูกต้องและเป็นไปตามความคาดหวังรวม

สุนีล์ สิงหะเซนทร์ (2535 43) กล่าวว่า เจตคติของบิดามารดา มีอิทธิพลต่อ พฤติกรรมของลูก เช่น บิดา มารดา มีเจตคติเจ้าระเบียบจะมีลักษณะระเบียนจัด ความต้องการให้ ทุกสิ่งทุกอย่างเรียบร้อย เป็นระเบียบ และสะอาดอยู่เสมอ การปฏิบัติตัวเป็นแบบไม่ยืดหยุ่น บิดา มารดา จะซึ่งแจ้งและดำเนินช้าอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้ลูกเป็นตามความหวังของตน เด็กที่ได้รับการ เลี้ยงดูแบบนี้ จะเป็นเด็กที่มีแต่ความผิดหวัง รู้สึกว่าตนเองไม่มีความสามารถ เจตคติที่บิดามารดา แสดงออกต่อลูกดังกล่าวเป็นต้นเหตุของปัญหาพฤติกรรมของลูก

จากเอกสารดังกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่า ความคาดหวังมีอิทธิพลมาจากการประสนับการณ์ เดิมและความคาดหวังร่วมจากบุคคลอื่น ๆ ซึ่งจะมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมที่จะแสดงออกของบุคคลที่ ถูกคาดหวังนั้นด้วย เช่น การกระตุ้นให้นักเรียนมีความเพียรพยายามในการเรียน และอิทธิพลต่อ การวางแผนการเรียนของนักเรียน

## 2.1.2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านสังเวดล้อม

### 2.1.2.1 ลักษณะทางกายภาพในการเรียน

แอนเดอร์สัน (Anderson 1970 135-152) ได้ระบุถึงลักษณะบรรยายกาศที่ มีอิทธิพลและส่งเสริมต่อความรู้ ความรู้สึก และพฤติกรรมการเรียนของผู้เรียนไว้ดังนี้

1 ความเป็นกันเอง ความรู้สึกใกล้ชิด สนิทสนมคุ้นเคย ของ สมาชิกในกลุ่มผู้เรียน

2 การแบ่งกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมการเรียนต่างๆ ตามจุดประสงค์ ของการเรียนรู้

3 การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ กิจกรรมการเรียนที่มีรูปแบบที่ สามารถปฏิบัติได้และให้ประโยชน์

4 การดำเนินกิจกรรมการเรียนเป็นไปอย่างมีลำดับขั้นตอน ใน ลักษณะ สอดคล้องและเหมาะสม

5 การจัดสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ เช่น หนังสือ เครื่องมือวัสดุที่พร้อมจะใช้ได้อย่างรวดเร็ว

6 การส่งเสริมความรวมมือระหว่างผู้เรียนกับผู้เรียน และผู้เรียน กับผู้สอน และความพยายามที่จะลดความขัดแย้งระหว่างกัน

7 ผู้สอนและผู้เรียนทราบวัตถุประสงค์และความคาดหวังในการ

## เรียนอย่างชัดเจน

- 8 สร้างความเป็นธรรม ไม่เลือกที่รักมักกีหังของครู ซึ่งยังผลให้เกิดความเป็นธรรมขึ้น
- 9 ผู้เรียนได้มีโอกาสได้ทำกิจกรรมที่ท้าทายความสามารถอยู่เสมอ
- 10 สร้างความดื่นตัว และขัดความเชื่อของชาอันเป็นสาเหตุของความเบือหนายต่อการเรียนการสอน
- 11 การตัดสินใจทำกิจกรรมทางๆ มาจากผู้เรียนเป็นส่วนใหญ
- 12 ไม่ส่งเสริมการแบ่งพรครแบ่งพวกในหมู่ผู้เรียน
- 13 ผู้เรียนมีความพึงพอใจกิจกรรมการเรียนการสอนในชั้นเรียน
- 14 เสริมภาพของเขต ไม่ปล่อยบลละละเลยจนขาดระเบียบและขาด

## ความรับผิดชอบ

ลอร์เรนซ์ (Lawrens 1976 418) กล่าวว่าบรรยายกาศในการเรียนการสอนนั้นเป็นสภาพแวดล้อมทางจิตวิทยา ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของครู ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนและปฏิสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับนักเรียน ถ้าผู้เรียนมีสภาพจิตใจอารมณ์แจ่มใส รู้สึกดีดีต่อกระบวนการเรียน ก็จะมีความสนใจในการเรียนและยօช่วยทำให้เกิดการเรียนรู้ได้ดีขึ้น

สิริวรรณ ศรีพหล (2526 172-174) ได้สรุปแนวทางการจัดบรรยายกาศในห้องเรียนสำหรับครูที่จะนำไปปฏิบัติ สรุปได้ดังนี้ คือ

1 บรรยายกาศของการเรียนการสอนในชั้นเรียน ครูต้องเปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีพัฒนาการในทางสติปัญญา จิตใจ อารมณ์และสังคมอย่างเต็มที่ ฝึกฝนการใช้สติปัญญา คือ มีกระบวนการในการคิดอย่างมีเหตุผล การมีทัศนคติที่ดีต่อผู้อื่น การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น การมีสัมพันธภาพที่ดีต่อผู้อื่น

2 การจัดบรรยายกาศในห้องเรียนที่ดี ต้องส่งเสริมให้นักเรียนมีทัศนคติในการความคุ้มคุ้นเอง และรับผิดชอบตนเอง โดยให้นักเรียนได้ปฏิบัติกิจกรรมการเรียนด้วยตนเองให้มากที่สุด ให้โอกาสแก่นักเรียนในการค้นคว้าหาวิธีการเรียนด้วยตนเอง โดยครูอยู่ให้คำแนะนำและแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น

3 การจัดบรรยายกาศในห้องเรียนที่ดี จะต้องส่งเสริมนักเรียน ให้มีความคิดและแนวการปฏิบัติแบบประชาธิปไตย ทั้งนี้อาจเริ่มมาจากครูเป็นแบบอย่างที่ดี มีลักษณะความเป็นผู้นำแบบประชาธิปไตย เปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นอย่างเสรี ยอมรับมติของกลุ่ม

จากเอกสารดังกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่าบรรยายกาศการเรียนการสอนมีองค์ประกอบที่สำคัญคือ ผู้สอน ผู้เรียน สิงแวดล้อม และการปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน รวมทั้งปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้เรียนด้วยกัน ซึ่งมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ และเสริมสร้างพัฒนาการเรียนของนักเรียน

### **2 1 2 2 สัมพันธภาพระหว่างศึกษา กับอาจารย์**

นพพงษ์ บุญจิตตราดุลย์ (2527 48-67) ได้กล่าวถึงปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน ผู้สอนไม่ควรสร้างบรรยายการความกลัวให้เกิดขึ้น การเรียนรู้มิใช่เกิดในชั้นเรียน เสมอไป ดังนั้นการพนับปะก้าวตามagoขั้นเรียนจะสร้างบรรยายการแห่งความเป็นมิตรได้ง่ายขึ้น อย่าทำให้เกิดการเสียหน้า และควรฟังความคิดเห็นจากนักเรียนบ้าง

ประดิษฐ์ อุปรมัย (2527 33) ได้กล่าวถึง ปฏิสัมพันธ์ในชั้นเรียน อาจเกิดขึ้นได้ทั้งระหว่างครูกับนักเรียน ระหว่างนักเรียนกับนักเรียนด้วยกันเอง ถ้าปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนเป็นไปด้วยดี หมายถึงทั้งครูและนักเรียนต่างมีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน โดยครูเปิดโอกาสให้นักเรียนมีโอกาสซักถาม ตอบคำถาม เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนให้มาก บรรยายการในชั้นเรียนก็จะมีแต่ความน่าสนใจ น่าสนุกอย่างรู้อย่างเห็น และกระตือรือร้น นอกจากนั้นปฏิสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนักเรียนกับนักเรียนด้วยกันก็มีส่วนช่วยให้เกิดบรรยายการที่ดีขึ้น ในชั้นเรียนด้วยเช่นกัน

สรุปได้ว่าสัมพันธภาพระหว่างครูกับนักเรียนมีความสำคัญ นอกจากด้านการเรียนการสอนแล้ว ครูต้องมีสัมพันธภาพที่ดีกับนักเรียน โดยการให้ความรัก ส่งเสริมให้กำลังใจให้คำแนะนำปรึกษา ให้ความเมตตากรุณา เพื่อให้นักเรียนมีความสุขในการเรียน อันส่งผลให้เกิดทักษะคิดที่ดีต่อการเรียน

### **2 1 2 3 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน**

นพพงษ์ บุญจิตตราดุลย์ (2527 48-67) ได้กล่าวถึงปฏิกริยาการตอบสนองระหว่างผู้เรียนกับผู้เรียนว่าการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยให้ผู้เรียนแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน เช่น การอภิปรายการได้ваที การรายงาน จะช่วยให้เกิดปฏิกริยาตอบสนองระหว่างกันฝึกการทำงานร่วมกันเป็นการสร้างบรรยายของสังคมที่เป็นกันเองระหว่างผู้เรียน

ดังนั้น การปฏิบัติตนกับเพื่อนเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นอย่างมาก เพราะถ้านักเรียนสามารถปฏิบัติตนกับเพื่อนได้อย่างถูกต้องเหมาะสมจะทำให้เกิดสัมพันธภาพที่ดี ดำเนินชีวิตได้อย่างมีความสุข แต่ถ้าหากไม่สามารถปฏิบัติตนเข้ากับเพื่อนได้ก็จะทำให้เกิดปัญหากับตนเอง เช่น มีความรู้สึกที่ไม่ดีต่อตนเอง เช้ากับกลุ่มเพื่อนไม่ได้ ไม่มีความสุข ไม่อยากเรียนหนังสือ

**2 1 3 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครุศาสตร์ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครุศาสตร์ ดังนี้**

**2 1 3 1 ความหมายของครุศาสตร์ ได้มีผู้ให้ความหมายของครุศาสตร์ไว้หลายท่าน ได้แก**

ศรีนวล โภมลวนิช (2523 10) กล่าวว่า ครุศาสตร์ หมายถึง วิชาที่ว่าด้วยอาหารและโภชนาการ เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย การจัดการบ้านเรือน เศรษฐกิจครอบครัวและการดูแลเด็ก ซึ่งรวมแล้วเป็นเรื่องของการดำเนินชีวิตประจำวันของมนุษย์ทั้งสิ้น

บุตรี กานุจันธ์ธนิ (2525 ๖) กล่าวว่า คหกรรมศาสตร์ หมายถึง ศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการและกิจกรรมภายในบ้านเรือนหรือการพัฒนาครอบครัว ซึ่งต้องใช้ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปะมาเกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตส่วนตัว ครอบครัวและชุมชน

มาร์เจรี อีส (ประยัด สไบวิเชียร 2531 ๔, อ้างอิงจาก Marjorie East 1980) กล่าวว่า คหกรรมศาสตร์ หมายถึง ความสัมพันธ์ของมนุษย์กับสภาพแวดล้อม ในอันที่จะ พัฒนาปรับปรุงความสัมพันธ์นั้นเพื่อให้อยู่ร่วมกันได้อย่างสันติสุข

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมหาวิชาชีว สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ (2533 ๗) กล่าว ว่า คหกรรมศาสตร์เป็นศาสตร์ที่เน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการงาน การอาชีพ โดยใช้ศาสตร์ หลากหลายแขนงมาสังเคราะห์ หรือมาประยุกต์ให้เป็นศาสตร์ของการพัฒนาครอบครัว สังคม และชุมชน

จากเอกสารดังกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่า คหกรรมศาสตร์เป็นวิชาที่ว่าด้วยการ จัดการเกี่ยวกับทรัพยากร่มนุษย์และสตุอันได้แก่ ผ้าและเครื่องแต่งกาย อาหารและโภชนาการ การ จัดการและการพัฒนาการภายในครัวเรือน การดูแลและพัฒนาเด็ก รวมทั้งเรื่องเศรษฐกิจใน ครอบครัว โดยที่วิชาคหกรรมศาสตร์นี้ได้นเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการงานอาชีพ โดยใช้ ศาสตร์หลากหลายแขนงมาสังเคราะห์ หรือมาประยุกต์ให้เป็นศาสตร์ของการพัฒนาครอบครัว สังคม และ ชุมชน

### **2 1 3 2 ความสำคัญของวิชาคหกรรมศาสตร์**

ประเชิญ ครุฑ์ไพศาล (2537 ๖๘) ได้กล่าวถึงความสำคัญของ วิชาคหกรรม ศาสตร์ไว้ว่า วิชาคหกรรมศาสตร์มุ่งเน้นที่จะให้นักศึกษาจบหลักสูตรออกไปประกอบอาชีพตาม ความรู้ ความสามารถ ความถี่ดัด ความสนใจของตนเอง และสนองความต้องการของตลาดแรงงาน ดังนั้น เป้าหมายของคหกรรมศาสตร์ก็คือ เรียนเพื่อนำความรู้ไปประกอบอาชีพ และเพื่อที่คุณภาพ ชีวิตที่ดีขึ้น (To learn to make a living and to learn to live a better quality of life)

คหกรรมศาสตร์ตามแนวคิดใหม่ คือ วิชาชีพแขนงหนึ่ง เป็นการนำความรู้ที่ ได้รับไปประกอบอาชีพหรือนำไปพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคคลทุกเพศทุกวัย สามารถแบ่งกลุ่ม บุคคลออกได้เป็น ๒ กลุ่ม คือ

1 กลุ่มผู้บริโภคที่นำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน และผู้ฝึกปฏิบัติเอง (Consume and Home making)

2 กลุ่มที่ใช้ความรู้ทางคหกรรมศาสตร์เพื่อเตรียมตัวในการประกอบ อาชีพ (Occupational Preparation)

จะเห็นได้วิชาคหกรรมศาสตร์มีความสำคัญต่อผู้ศึกษาเพื่อนำความรู้ที่ได้ ไปใช้ในชีวิตประจำวัน ดังนั้นผู้ศึกษาจะต้องมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพเพื่อสามารถที่จะนำความรู้ใน วิชาชีพไปพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเอง และพัฒนาวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ให้ก้าวหน้าต่อไป

### **2 1 3 3 ขอบข่ายของวิชาชีพคหกรรมศาสตร์**

ประเชิญ ครุฑ์ไพศาล (2537 ๑๒๒) ได้สรุปขอบข่ายของวิชาชีพคหกรรม

ศาสตร์ ว่า ประกอบด้วยสาขาวิชาดังๆ 5 สาขา ได้แก่

- 1 ผ้า เส้นใย เครื่องแต่งกาย และศิลปกรรมพันธุ์
- 2 อาหารและโภชนาการ
- 3 พัฒนาการครอบครัวและเด็ก
- 4 การจัดการบ้านเรือน
- 5 การปรับปรุงและการตกแต่งที่อยู่อาศัย

#### 2 1 3 4 ประโยชน์ของวิชาชีพดหกรรมศาสตร์

ประโยชน์ คุณภาพ (2537 124-126) ได้สรุปประโยชน์ของวิชาชีพดห

กรรมศาสตร์ไว้ ดังนี้

1 สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน นับดึงแต่เพื่อตอนเอง  
ครอบครัว และบุคคลอื่น

2 ช่วยให้มีอาชีพ เพื่อเกิดประโยชน์ในเรื่องของรายได้ ที่มา

จากการใช้ฝีมือและความประณีต

3 ช่วยปรับปรุงพัฒนาการบุคคล สังคม และประเทศชาติ เป็นการช่วยเหลือเปลี่ยนแปลงฐานะความเป็นอยู่จากเดิมให้ดีขึ้น โดยได้รับคำแนะนำจากนักดหกรรมศาสตร์ ผลที่ตามมาคือประเทศชาติเจริญรุ่งเรืองเนื่องจากมีผลเมืองที่มีความรู้

4 ช่วยในด้านเศรษฐกิจครอบครัว ซึ่งเป็นประโยชน์ดอสังคมและประเทศชาติ

สรุปได้ว่าวิชาชีพดหกรรมศาสตร์เป็นสาขาวิชาที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันให้เกิดประโยชน์ดอตนเอง ครอบครัว และประเทศชาติโดยส่วนรวมได้

2 1 3 5 ความหมายของความรู้เกี่ยวกับอาชีพ มีผู้ให้ความหมาย  
ของ ความรู้เกี่ยวกับอาชีพไว้หลายท่าน ดังนี้

ทอมสัน (Thompson 1973 203) กล่าวว่า ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ

เป็นกระบวนการพัฒนาการทางอาชีพ โดยเด็กจะรับรู้ทุกสิ่งทุกอย่างรอบๆ ว่าตัวเข้า ตลอดจนรับรู้ว่าวันหนึ่งเข้าจะต้องตัดสินใจเลือกอาชีพ การทำงานในอนาคตจะเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตเขา ความรู้เกี่ยวกับอาชีพนี้อาจได้จากผู้ปกครอง กลุ่มเพื่อน ครู หรือชุมชนรอบตัวเรา

บอร์ลิน และ กายส์เบอร์ส (Brolin and Gysbers 1979 260) กล่าวว่า

ความรู้เกี่ยวกับอาชีพเป็นช่วงสำคัญของพัฒนาการทางอาชีพ ซึ่งจำเป็นต้องช่วยสนับสนุนให้เด็กได้รู้จักตนเอง ได้พัฒนาความรู้สึก เห็นคุณค่าในตนเอง ได้พัฒนาทักษะคิดที่ดีในเรื่องอาชีพ เริ่มที่จะ

มองเห็นคุณสมบัติของตนเองในการทำงานให้รู้ความแตกต่างและข้อกำหนดในงานแต่ละชนิด และได้รู้ถึงคุณสมบัติที่จำเป็นเพื่อความสำเร็จในการทำงาน

ไอแซคสัน (Isaacson 1986 21) กล่าวว่า ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ เป็นขั้นตอนของพัฒนาการทางอาชีพ บุคคลจะมีพัฒนาการโดยผ่านขั้นตอน 5 ขั้นตอน คือ ความรู้ (Awareness) การสำรวจ (Exploration) การตัดสินใจ (Decision making) การเตรียมตัว (Preparation) และการทำงาน (Employment) อีกทั้งอธิบายว่า ความรู้เป็นขั้นตอนที่บุคคลเริ่มต้นรับรู้ตามความเป็นจริงว่ามีอาชีพหลายอาชีพที่แตกต่างจากอาชีพนั้นๆ จะส่งผลกระทบเช่นอย่างไรในอนาคต รับรู้ถึงโอกาสที่จะเข้าสู่อาชีพนั้น ความเข้าใจตนเองเป็นสิ่งสำคัญในขั้นตอนนี้คือ บุคคลจะเริ่มตรวจสอบความคล้ายคลึงหรือความแตกต่างในด้านความสามารถ ความสนใจ แรงจูงใจ และเป้าหมายระหว่างตนเองกับผู้อื่น

瓦สนา จิราภิญญา (2526 14 – 23) กล่าวว่า ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ เป็นขั้นตอนของพัฒนาการด้านอาชีพที่แสดงถึง การรับรู้ของบุคคลที่สัมพันธ์ กับโลกของงาน ประสบการณ์ในชีวิตจะเป็นสิ่งที่ทำให้บุคคลเกิดการรับรู้เกี่ยวกับตนเองหรืออัตโนมัติในทศน์ และเกิดการรับรู้เกี่ยวกับอาชีพ แล้วเกิดการผสมผสานระหว่างอัตโนมัติในทศน์การรับรู้เกี่ยวกับอาชีพ บุคคลจะตระหนักรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับตนเองและงานอาชีพใน 7 ด้าน คือ

1 สังคมเศรษฐกิจ จะตระหนักรู้ถึงความสำคัญของอาชีพที่มีผลต่อเศรษฐกิจและการดำเนินชีพในสังคม

2 ครอบครัว จะตระหนักรู้ถึงความสัมพันธ์ระหว่างคนในบ้านบุคคล ในครอบครัวและงานที่คนในครอบครัวทำ จะช่วยให้ได้เรียนรู้ในเรื่องของงานอาชีพ

3 ชุมชน – สิ่งแวดล้อม จะตระหนักรู้ถึงความสัมพันธ์ระหว่างตนเองกับบุคคลในชุมชน งานด่างๆ ที่มีอยู่ในชุมชนและสิ่งแวดล้อมจะช่วยให้ได้เรียนรู้ในเรื่องของงานอาชีพ

4 การศึกษา จะตระหนักรู้ในเรื่องสำคัญของการศึกษา การได้รับความรู้เพิ่มเติม การฝึกฝนทักษะในงานอาชีพที่มีต่อโอกาสและความก้าวหน้า ในการประกอบอาชีพ

5 เพศ จะตระหนักรู้ถึงความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับความเหมาะสมในการประกอบอาชีพ

6 สภาพร่างกายจะตระหนักรู้ถึงบุคลิกลักษณะรูปร่าง สมรรถภาพทางกายและสภาพทางร่างกายที่เหมาะสมกับงานอาชีพ

7 เชื้อชาติ – สัญชาติ จะตระหนักรู้ถึงความแตกต่าง ในด้านเชื้อชาติ – สัญชาติ ที่มีต่อโอกาสและความเหมาะสมกับงานอาชีพ

จากเอกสารตั้งกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่า ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ เป็นขั้นตอนพัฒนาการทางด้านอาชีพ ซึ่งแสดงความเข้าใจของบุคคลที่มีต่อตนเองในการทำงาน เข้าใจข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งต่างๆ ที่เกี่ยวกับอาชีพซึ่งจำเป็นด้องมีการให้ข้อมูลกับเด็ก เพื่อช่วยให้เข้าใจรู้จักตนเอง มีเจตคติต่ออาชีพต่างๆ

### 2136 โอกาสในการได้เข้าทำงาน

อมรรัตน์ เจริญชัย (2536 8-9) กล่าวว่าวาปัจจุบันงานด้านคณะกรรมการสตรีได้ขยายตัว และเพิ่มปริมาณเพิ่มขึ้น ความต้องการของผู้ทำงานในหน่วยงานรัฐบาลความต้องการของอาชีพในประเทศไทยมีความต้องการมากทั้งใน สถาบันการศึกษาของรัฐ หน่วยงานราชการ กระทรวง ทบวง กรมต่างๆ มีความต้องการนักศึกหามากที่มีความชำนาญต้านทานต่างๆ ในหน่วยงานเอกชน อาชีพทางด้านนี้ยังมีความต้องการมากโดยเฉพาะในธุรกิจภัตตาคาร โรงแรม การท่องเที่ยว สถานเสริมความงาม สถานลดน้ำหนัก แนวโน้มความต้องการของอาชีพในอนาคตคาดว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงอีกมากโดยที่ลักษณะงานบางอย่างจะแปลงไปจากการอันเป็นที่รู้จักกันดี แต่ได้นำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการสร้างบทบาทใหม่ เช่น งานแมมน้ำของธนาคาร งานออกแบบและดัดเย็บผ้าม่าน งานโภชนาการประจำวันริชัพ เป็นต้น

สำหรับแนวโน้มความต้องการในอนาคตจะมีงานอาชีพใหม่ๆ สำหรับนักศึกหามากขึ้นอีก เช่น นักประเมินผล นักบริการในครัวเรือน การบริการผู้สูงอายุ การปรับปรุงที่อยู่อาศัย การออกแบบด้วยการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ การทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ครูผู้สอนที่มีความรู้ความชำนาญเรื่องการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

จะเห็นได้วิชาชีพคณะกรรมการศาสตร์จะมีความต้องการเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ตาม การพัฒนาประเทศและการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

### 2137 ลักษณะของงาน

อมรรัตน์ เจริญชัย (2536 31-33) กล่าวว่า สภาพการทำงานของอาชีพในสาขาวิชากรรมศาสตร์มีความแตกต่างกัน ได้แก่ เวลาเริ่มทำงาน เวลาเลิกงาน สภาพในที่ทำงาน สภาพการควบคุมงาน การทำงานร่วมกับคนอื่น จำนวนคนร่วมงาน นอกเหนือที่ทุกคนยังต้องเตรียมตัวทำงานลงเวลา ตลอดจนวันหยุด แม้จะเป็นงานราชการก็ยังต้องมีหลายครั้งในรอบปีที่ต้องเริ่มทำงานแต่เช้า เลิกงานคำหรือดึก หรือต้องทำในวันเสาร์-อาทิตย์

งานทางด้านเสื้อผ้า แฟชั่น หรือโรงแรมและภัตตาคารจะเริ่มงานต่อน้ำ แต่ต้องทำงานจนคำหรือดึกมาก ในสถานที่ทำงานเหล่านี้จะมีลูกค้ามากในช่วงสาย เย็น คำถึงดึก ตลอดเวลาอันนี้ต้องมีผู้รู้้งานให้การต้อนรับ ดูแล ให้ความสะดวก ให้บริการ ผู้ดูแลเด็กนักสนับสนุนรับเลี้ยง เด็กอาจต้องเริ่มรับเด็กตั้งแต่ก่อน 7:00 นาฬิกา และกว่าผู้ปกครองจะรับเด็กคนสุดท้ายกลับไป

อาจจะเกิน 18:00 นาฬิกา งานอาชีพครูอาจจะดูเหมือนเวลาทำงานเพียง 8:00 – 15:00 นาฬิกา มีวันหยุดเสาธารอาทิตย์ และปิดภาคเรียน แต่ครูต้องเตรียมการสอน ต้องตรวจการบ้าน ต้องให้คำปรึกษาแก่เด็กและผู้ปกครองตลอดเวลา และต้องรวมพัฒนา กิจกรรมชุมชน ตลอดเวลาที่สอนก็ต้องเอาใจใส่นักศึกษาจำนวนมากอยู่ตลอดเวลา

นอกจากเรื่องของเวลาทำงาน ยังต้องคิดถึงสถานที่ทำงานด้วย งานร้าน

เสื้อผ้าต้องจัดร้าน ดูแลลูกค้า และยังต้องเดินทางไปติดต่อสินค้าเข้าร้าน งานโรงแรมและภัตตาคาร ต้องยืน เดินตลอดทั้งวัน นักออกแบบอาจต้องนั่งโถะเขียนแบบตลอดวันตลอดคืน งานบางอย่าง ทำงานในที่ทำงานที่ปรับอากาศ งานบางอย่างต้องออกนอกสถานที่ ต้องขึ้นรถ ต้องเดินกลางแดด

### **2138 คุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพ มีมุกกล่าวถึงคุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพไว้หลายท่าน ได้แก่**

พิมพิพย์ บริบูรณ์สุข (2527 42) กล่าวถึงคุณลักษณะของนักศึกษาคหกรรมศาสตร์ว่าต้องมีความละเอียดรอบคอบ มีความอดทน เสียสละ รับผิดชอบ มีส่วนรวมในกิจกรรมและให้ความร่วมมือกับผู้อื่น

รัชนี ลาห์โรจน์ (2527 493-495) สรุปลักษณะของนักศึกษาคหกรรมศาสตร์ไว้ว่า นักศึกษาคหกรรมศาสตร์ต้องรู้จักและสนใจความรู้ สามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง มีการวางแผน การใช้เวลา เงิน และทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

อาภาพรรณ ชีวบุรีชา (2533 47-49) ได้ศึกษาต้นควันเกี่ยวกับลักษณะของนักศึกษาคหกรรมศาสตร์ ตามทัศนะของผู้เชี่ยวชาญจำนวน 25 คน ได้ผลสรุปตามค่าเฉลี่ยมากที่สุด 3 อันดับ ดังนี้

- 1 คุณลักษณะของนักศึกษาด้านวิชาการ
  - 1.1 ความขยันหมั่นเพียรในการศึกษาเล่าเรียน
  - 1.2 ติดต่อขอความคุ้มครองให้ทางวิชาการด้านคหกรรมศาสตร์
  - 1.3 สามารถแนะนำความรู้และเทคนิควิธีการประดิษฐ์สิ่งใหม่
- 2 คุณลักษณะของนักศึกษาคหกรรมศาสตร์ด้านวิชาชีพ
  - 2.1 ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังในความปลอดภัย
  - 2.2 ฝึกฝีมือให้เชี่ยวชาญทางด้านวิชาชีพ
  - 2.3 ปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอนจนเป็นนิสัย
- 3 คุณลักษณะของนักศึกษาคหกรรมศาสตร์ด้านบุคลิกภาพ
  - 3.1 ความสามารถในการปรับตัวเข้ากับเพื่อนร่วมงาน
  - 3.2 พูดจาสุภาพ ชัดเจน มีว่าจ้างไร่

### 3.3 ความมีมนุษยสัมพันธ์

#### 4 คุณลักษณะของนักศึกษาคหกรรมศาสตร์ด้านจริยธรรมและคุณธรรม

##### 4.1 ความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย

##### 4.2 ความสามารถในการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด

##### 4.3 ความซื่อสัตย์ดออาชีพ

จากคุณสมบัติของนักศึกษาคหกรรมศาสตร์ ดังกล่าว พoSruPได้ว่า

นักศึกษาคหกรรมศาสตร์ความมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 1 มีความรู้ ความสามารถทั้งภาคทฤษฎีและทักษะวิชาชีพ ในการศึกษาดูแลและประกอบอาชีพได้
- 2 มีลักษณะเป็นผู้นำ เช่น รู้จักแก้ไขปัญหา รู้จักปรับปรุงคุณภาพงาน มีความรับผิดชอบ
- 3 มีคุณธรรม มีมนุษยสัมพันธ์ และมีเจตคติที่มีต่ออาชีพ

#### 2.1.3.9 การเข้าประกอบอาชีพ

พระราช ศุภวิไล ( 2537 14-19) กล่าวถึงการเข้าประกอบอาชีพครั้งแรกในหน่วยงานดังๆ ไว้ ดังนี้

1 หน่วยงานของรัฐ สามารถเข้าทำงานได้โดยสมัครเข้าทำงาน

ตามประกาศรับสมัครของแต่ละหน่วยงาน โดยจะมีการสอบคัดเลือกเป็นไปตามกฎเกณฑ์ของการสอบบรรจุเข้ารับราชการตามที่สำนักงานข้าราชการพลเรือน ( ก พ ) กำหนด

2 หน่วยงานเอกชน การสมัครสอบและคัดเลือกเป็นไป

ตามที่แต่ละองค์กรกำหนด ในการเตรียมตัวเพื่อสอบข้อเขียน ควรเตรียมตัวในด้านวิชาการที่บริษัทหรือองค์กรระบุไว้ โดยฝ่ายบุคคลของแต่ละบริษัท จะมีข้อสอบของตนเอง ซึ่งมักจะทดสอบผู้สมัครในหลาย ๆ ด้าน ซึ่งผู้สมัครต้องแสดงความสามารถในขั้นต้นให้ปรากฏเป็นที่พอใจของบริษัท

#### 2.1.3.10 ความก้าวหน้าของงานอาชีพ

พินทิพย์ บริบูรณ์สุข (2527 35) กล่าวถึงอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา

ด้านคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ นักแนะนำทางคหกรรมศาสตร์ นักวิชาการทางคหกรรมศาสตร์ นักวิจัย นักประดิษฐ์ออกแบบเครื่องประดับ นักจัดรายการ แม่บ้านวิทยุ และเจ้าหน้าที่จัดซื้ออุปกรณ์ เครื่องใช้ และจากผลการสัมมนานักคหกรรมศาสตร์เชี่ยว ของสมาคมคหกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย เรื่องอาชีพคหกรรมศาสตร์ สรุปได้ว่า ผู้สำเร็จการศึกษาทางด้านคหกรรมศาสตร์สามารถประกอบอาชีพดังๆ ได้หลายอาชีพ เช่น ผู้จัดการโรงแรมหรือภัตตาคาร ผู้จัดการหน่วยบริการผู้บกโภค ผู้อำนวยการศูนย์คหกรรมศาสตร์ ผู้ปฏิบัติการในโรงแรม ผู้เชี่ยวชาญวิจัยโภชนาการ นักการ

จัดการทรัพยากร่างกายครอบครัวและผู้บุริโภค ผู้บริการอาหารและจัดการในสถาบันวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ นักวิจัยกำหนดเส้นใยและเครื่องแต่งกาย ผู้ปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรมเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย นักวิเคราะห์ข้อมูลการใช้จ่ายในบ้าน และทีบปรีกษาเรื่องเครื่องเรือนและตกแต่งบ้าน

## ພະນອມ ແກ້ວກຳເນີດ (2531 19) ກລ່າວວາ ການອາຊີ່ພຄທກຣມສາສຕ່ງ

แบบได้เป็น 3 ประเภท ได้แก่ งานราชการ งานเอกสาร และงานอาชีพอิสระ โดยงานด้านคณะกรรมการค่าสัตvr เป็นงานที่มุ่งถึงกิจกรรมทางๆ อันเกี่ยวกับชีวิตในบ้าน การใช้ความรู้แขนงทางๆ มาประยุกต์ให้เข้ากับสภาพแวดล้อมของการดำรงชีวิตปัจจุบัน การจัดและการใช้ทรัพยากรส่วนตัวและครอบครัว การป้องกันและดูแลผู้ป่วย ความเจริญเติบโตและพัฒนาการของสมาชิกในครอบครัว การเลี้ยงดูเด็ก ความสัมพันธ์กับบุคคลต่างๆ ในชีวิตประจำวัน รวมถึงสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจ การเมือง และสังคมอันมีผลต่อการดำรงชีวิตส่วนตัวและครอบครัว

ประยุ๊ด สายวิเชียร (2531 110) กล่าวถึงอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา

ด้านคณะกรรมการศาสตร์เพิ่มเติมว่าสามารถประกอบอาชีพได้ทั้งในภาครัฐบาลและเอกชน เช่น นักโภชนาการพัฒนาการคหบดีเกษตรฯ ช่างตัดเย็บเสื้อผ้า และครุอาชีวศึกษาด้านคณะกรรมการศาสตร์ เป็นต้น

จากเอกสารดังกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่า อาจารย์พนักคหกรรมศาสตร์นั้นสามารถ ประกอบอาจารย์ได้ทั้งภาครัฐบาล และภาคเอกชน และยังสามารถประกอบอาจารย์พิสูจน์ได้ด้วย ช่องทางการให้ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับอาจารย์พัฒนาศักดิ์ แก่นักศึกษาคหกรรมศาสตร์นั้นจะสามารถใช้เป็นข้อมูลให้นักศึกษามองเห็นโอกาสในการประกอบอาจารย์พิสูจน์ในอนาคต เพื่อให้นักศึกษาเกิดการวางแผนในการเลือกอาจารย์พนักคหกรรมศาสตร์ตามความชอบ ความสนใจ ความถนัดของตน ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะส่งผลให้นักศึกษามีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพของตนด้วย ส่วนใหญ่ทำงานในสำนักงานทั้งของรัฐบาลและเอกชน เช่น โรงงานผลิตอาหาร โรงแรม ภัตตาคาร โรงงานผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป โรงเรียน มูลนิธิ ห้างสรรพสินค้า บริษัท และกระทรวง ทบวง กรม ดัง  
(มหาวิทยาลัยสโตร์มาร์ติวาร์ช 2531 285)

### 21311 ค่าตอบแทน

ออมรัตน์ เจริญชัย (2536 81) กล่าวถึงรายได้ที่จะได้จากการทำงานอาชีพ คหกรรมศาสตร์ว่า หน่วยงานราชการไม่ว่าจะตำแหน่งงานใด จะมีอัตราเงินเดือนและการขึ้นเงินเดือนเทากัน ขึ้นอยู่กับวุฒิทางการศึกษาซึ่งกำหนดไว้ตามระเบียบข้าราชการ ถ้าทำงานราชการโดยยังไม่ได้รับการบรรจุเป็นข้าราชการประจำจะได้รับเงินเดือนและเงินสวัสดิการด่างๆ ไม่เทากัน ถ้าทำงานในหน่วยงานเอกชน อาจได้ค้าจ้างเทาหรือไม่เทากับราชการก็ได้ การขึ้นเงินเดือนและการหัวเหลือรึองสวัสดิการจะแตกต่างกันไป การประกอบอาชีพคงจะได้ตาม

ขนาดของธุรกิจและสภาวะของตลาด เจ้าของกิจการจะต้องเผชิญกับความเสี่ยงและผลตอบแทน ต่างๆ มากมาย ในส่วนของการเสี่ยง คือ อาจจะต้องทำอยู่นานหลายปีกว่าจะเริ่มได้กำไร นอกจากนี้ผู้ประกอบการวิชาชีพในหน่วยงานต่างๆ ยังสามารถนำความรู้และหารายได้พิเศษในช่วงเวลาของจากการทำงานประจำได้อีกด้วย เช่น เป็นวิทยากรอบรม เปิดสอนหลักสูตรระยะสั้น เขียนตำหรับอาหาร รับจัดอาหาร ขายอาหาร ตัดเย็บเสื้อผ้า รับจัดดอกไม้ ประดิษฐ์ดอกไม้แห้ง ประดิษฐ์ของชำร่วย เขียนคอลัมน์เกี่ยวกับคหกรรมศาสตร์ เป็นต้น (ประเชิง ครุฑ์ไพศาล 2524 223)

### **21312 ข้อดีและข้อบกพร่อง**

#### **2.1.3 12.1 ข้อดี ประเชิง ครุฑ์ไพศาล (2537 122) ได้สรุป**

ข้อดีของอาชีพคหกรรมศาสตร์ไว้ ดังนี้

- 1 สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ นับแต่เพื่อตนเอง ครอบครัว และบุคคลอื่น
- 2 สามารถนำวิชาชีพที่เรียนมาประกอบอาชีพด้วยตนเองได้เป็นอย่างดี
- 3 สามารถหารายได้พิเศษนอกเหนือจากการทำงานประจำได้
- 4 สอนให้เป็นผู้เรียนเป็นผู้ที่มีความประณีต ละเอียด
- 5 ขณะที่ยังหางานไม่ได้กิลสามารถนำวิชาที่ได้เรียนรู้ทางด้านคหกรรมศาสตร์ในการหา รายได้เพื่อเลี้ยงตนเอง
- 6 มีโอกาสได้รับเชิญไปแสดงผลงาน วิทยากรบรรยาย ทั้งในและต่างประเทศ

#### **21312.2 ข้อบกพร่อง พินทิพย์ บริบูรณ์สุข (2528 33-**

35) กล่าวว่า ข้อบกพร่องของการทำงานอาชีพคหกรรมศาสตร์ ได้แก่

- 1 ตำแหน่งงานและบุคลากรไม่เพียงพอ กับความต้องการตามแผนงาน บางแห่งใช้บุคลากรที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมด้านคหกรรมศาสตร์
- 2 บุคลากรที่มีทักษะในแต่ละสาขาวิชามีจำนวนไม่เพียงพอ ผู้สำเร็จใหม่ขาดทักษะในการถ่ายทอดความรู้
- 3 บุคลากรได้งานทำไม่ตรงกับสาขาวิชาที่เรียน ขาดความเชื่อมั่นในตนเอง
- 4 ตำแหน่งงานที่จะใช้นักคหกรรมศาสตร์ระบุไม่ชัดเจนว่าต้องการเฉพาะนักคหกรรมศาสตร์เท่านั้น
- 5 คหกรรมศาสตร์มักได้รับการบรรจุในตำแหน่งที่มีระดับตำแหน่งสูงและมีอัตราการบรรจุน้อย

## 2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ใช้ในการศึกษาด้านครัว

### 2.2.1 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความคาดหวังของผู้ปกครองงานวิจัยในต่างประเทศ

เคนเดล และเลสเซอร์ (Kandel and Lesser 1988 221-222) ศึกษา

เรื่องการศึกษาของวัยรุน ในสหรัฐอเมริกา พบว่าการตัดสินใจและความคาดหวังของผู้ปกครองมีความสัมพันธ์โดยตรงต่อการศึกษาของบุตรมากกว่าสภาพทางเศรษฐกิจ สังคมและกลุ่มเพื่อน

### 2.2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านส่งแวดล้อม

#### 2.2.2.1 งานวิจัยในต่างประเทศ

เดวิด (David 1986 232-261) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับเพื่อนพบว่านักศึกษาที่มีความพร้อมในความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนในชั้นมากมีแนวโน้มที่จะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกวานักศึกษาที่มีความพร้อมในความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนในชั้นน้อย สำหรับกลุ่มที่มีบรรยายกาศก้าวร้าว มีความคับข้องใจ และมีการขัดแย้ง สมาชิกจะมีพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ทำให้การเรียนการสอนไม่เคยได้ผล

ทิดเมน (Tiedman 1987 657-664) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับครู ผลการวิจัยพบว่านักเรียนมัธยมศึกษาจะไม่ชอบครูเด็ดขาดที่มีนิสัยขมขู ปราศจากความเห็นอกเห็นใจ และการสอนแบบใช้อ่านจากทั้งหลายนั้นเด็กยิ่งได้ขึ้นเทาได้ก็จะรู้สึกเป็นปฏิปักษ์ยิ่งขึ้น

บุธ (Buth 1989 645-656) ได้ศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน พบว่า ครูที่พยายามทำความรู้จักกับเด็ก ให้ความเห็นอกเห็นใจเด็ก รู้จักส่งเสริมการเรียนตามความต้องการ และความสนใจของเด็ก เด็กจะเรียนได้ดี มีความขยันหมั่นเพียรในการเรียน และมีการปรับตัวได้สูง ซึ่งกับครูที่มุ่งสอน โดยวิธีกดันให้เด็กยอมรับความต้องการของตน ผลที่สุดเด็กจะไม่พอใจในตัวครู และเรียนไม่ได้เท่าที่ควร

#### 2.2.2.2 งานวิจัยในประเทศไทย

สมบัติ วัจนะสาริกากุล (2525 117) ได้ศึกษาทัศนคติของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษาต่อสภาพแวดล้อมสถาบันการศึกษาเอกชน ทางด้านสภาพแวดล้อม กลุ่ม เพื่อน พ부ฯ นักศึกษา ใช้เวลาว่างไม่ถูกต้องอาจเป็นเพราะอิทธิพลของกลุ่มเพื่อนชักจูงไปในแนวทางที่ไม่ถูกต้องและไม่เกิดประโยชน์แก่นักศึกษา

จากเอกสารงานวิจัยดังกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่า สิ่งแวดล้อมมีความสำคัญ และมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนทั้งภายในห้องเรียน และภายนอกห้องเรียน ครูผู้สอน เพื่อน อาคารสถานที่ รวมทั้งบรรยายกาศที่เป็นมิตรมีส่วนสนับสนุนให้นักเรียนเกิดทัศนคติทางบวกต่อการเรียน

### 3 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

#### 3.1 ประวัติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล เป็นสถาบันอุดมศึกษาสายอาชีพได้รับการสถาปนาขึ้นโดย

พระราชบัญญัติ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2518 ในนามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ตามมาได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ โปรดฯ กำหนดพระราชทานชื่อ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2548 มีฐานเป็นกรมในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ปัจจุบันสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลได้รับการสถาปนาขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล และได้เปลี่ยนจากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2548

การเรียนการสอนคณะกรรมการศาสตร์ในแนวอาชีวศึกษาที่ก่อร่วมกันแล้วนั้น มีหลักสูตรการศึกษา ที่มีระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จนกระทั่งปี พ.ศ. 2518 จึงได้มีการขยายการศึกษา แนวที่เน้นดึงระดับปริญญาตรี ทั้งนี้เนื่องมาจากการพัฒนาประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และ เทคโนโลยี เป็นเหตุให้ขาดบุคลากรที่มีความชำนาญเฉพาะด้านสำหรับปฏิบัติงาน ประกอบกับ วิัฒนาการของการอาชีวศึกษาที่ส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีความชำนาญเฉพาะด้าน หรือมีความรู้ทาง เทคโนโลยี โดยมุ่งจัดการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตสู่มาตรฐานสากลบนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี

#### 3.2 การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสถาบันอุดมศึกษาสายอาชีพ ที่มี จุดมุ่งหมายในการผลิตผู้สำเร็จการศึกษา ในสาขาวิชาชีพต่างๆ ทั้งระดับต่ำกว่าปริญญา และระดับ ปริญญาตรี ให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน และมุ่งพัฒนาบุคคลให้มีความเชี่ยวชาญ ทางด้านปฏิบัติการ ความเจนจัดทางวิชาการ และคุณลักษณะที่จำเป็นตามลักษณะอาชีพ พร้อมที่จะ ทำงานและสามารถปรับปรุงตนเองให้ก้าวหน้า ทันต่อพัฒนาการทางเทคโนโลยี รวมทั้งปลูกฝัง ความมีระเบียบ วินัย ความประณีต ความสำนึกรักในบรรยาอาชีพ คุณธรรม และมีความรับผิดชอบต่อ หน้าที่และสังคม

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดการศึกษา 2 ระดับคือ

1 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หลักสูตร 2 ปี

2 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

ปัจจุบันดำเนินการสอนในระดับและสาขาวิชาดังนี้

1 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หลักสูตร 2 ปี แบ่งออกเป็น

5 สาขาวิชา ได้แก่

1.1 อาหารและโภชนาการ

- 1 2 การบริหารงานคหกรรมศาสตร์
  - 1 3 ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
  - 1 4 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
  - 1 5 ผ้าและเครื่องแต่งกาย
- 2 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี แบ่งออกเป็น 5 สาขาวิชา “ได้แก่
    - 2 1 อาหารและโภชนาการ
    - 2 2 คหกรรมศาสตร์ทั่วไป
    - 2 3 ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
    - 2 4 ระบบสารสนเทศ
    - 2 5 ผ้าและเครื่องแต่งกาย

เมือนักศึกษาสำเร็จการศึกษาแล้วจะได้รับปริญญา “คหกรรมศาสตรบัณฑิต” (คศ บ)

โดยระบุชื่อวิชาเอกในวงเล็บต่อท้าย

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

#### การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2548 จำนวน 295 คน เป็นนักศึกษาชาย 37 คน และนักศึกษาหญิง 258 คน ซึ่งใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

#### เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า เป็นแบบสอบถาม ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ซึ่งมีทั้งหมด 7 ตอน ได้แก่

- ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนตัว
- ตอนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับอาชีพ
- ตอนที่ 3 แบบสอบถามความคาดหวังของผู้ปกครอง
- ตอนที่ 4 แบบสอบถามลักษณะทางกายภาพในการเรียน
- ตอนที่ 5 แบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์
- ตอนที่ 6 แบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน
- ตอนที่ 7 แบบสอบถามเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์

#### วิธีการสร้างเครื่องมือ

##### ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนตัว

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง O หรือเติมคำลงในช่องว่างที่ตรงกับสภาพ  
ความเป็นจริงของตัวงานมากที่สุด

- 1 เพศ
  - O ชาย      O หญิง
- 2 อายุ                  ปี
- 3 สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์
  - O ผ้าและเครื่องแต่งกาย
  - O อาหารและโภชนาการ
  - O การบริหารงานคหกรรมศาสตร์ทั่วไป

- 4 เกรดเฉลี่ยสะสม (นับถึงภาคการศึกษาปัจจุบัน )
- 5 อาชีพของผู้ปกครอง
- รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ
  - รับจ้าง / พนักงานบริษัทเอกชน
  - ค้าขาย / ทำธุรกิจส่วนตัว
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับอาชีพ โดยมีขั้นตอนการสร้าง ดังนี้

2.1 ผู้วิจัยศึกษาเอกสารงานวิจัยและนิยามศัพท์เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับความรู้เกี่ยวกับอาชีพ เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

2.2 ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับอาชีพ จากความรู้ที่ได้จากการอ่าน 2.1 ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณคา 5 ระดับของ ลิเคอร์ต (Likert Scale Type) ได้แก่ จริงที่สุด จริง จริงบ้าง จริงน้อย และ จริงน้อยที่สุด

#### ตัวอย่างแบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับอาชีพ

คำชี้แจง ขอให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามแต่ละข้อแล้วตอบคำถามตามความเป็นจริงที่ตรงกับดัชนักศึกษามากที่สุด โดยให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดไว้ 5 ระดับ คือ

จริงที่สุด	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามากที่สุด
จริง	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามาก
จริงบ้าง	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาบ้าง ไม่ตรงบ้าง
จริงน้อย	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อย
จริงน้อยที่สุด	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อยที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
0	นักศึกษามีโอกาสเข้าทำงานในภาครัฐบาลมาก					
00	นักศึกษาได้คาดคะเนในการประกอบอาชีพน้อยเมื่อเทียบกับอาชีพอื่น					

### เกณฑ์การให้คะแนน

	ข้อความที่มีความหมาย ทางบวก	ข้อความที่มีความหมายทางลบ ( คะแนน )
	( คะแนน )	
จริงที่สุด	5	1
จริง	4	2
จริงบ้าง	3	3
จริงน้อย	2	4
จริงน้อยที่สุด	1	5

### เกณฑ์การแปลความหมาย

เกณฑ์การแปลความหมายความรู้เกี่ยวกับอาชีพ มีเกณฑ์พิจารณาคะแนนโดยใช้คะแนนเฉลี่ย ดังนี้ (วิเชียร เกตุสิงห์ 2538 ๙)

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๓.๗๕ – ๕.๐๐ หมายถึง มีความรู้เกี่ยวกับอาชีพมาก

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๒.๒๖ – ๓.๗๔ หมายถึง มีความรู้เกี่ยวกับอาชีพปานกลาง

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๑.๐๐ – ๒.๒๕ หมายถึง มีความรู้เกี่ยวกับอาชีพน้อย

ตอนที่ ๓ แบบสอบถามความคาดหวังของผู้ปกครอง โดยมีขั้นตอนการสร้าง ดังนี้

๓.๑ ผู้วิจัยศึกษาเอกสารงานวิจัยและนิยามศัพท์เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับความคาดหวังของผู้ปกครองเพื่อนำมาเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

๓.๒ ผู้วิจัยศึกษาแบบสอบถามความคาดหวังของผู้ปกครองของ จิตติมา เลิศ Jinida (2547)

๓.๓ ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามความคาดหวังของผู้ปกครองจากความรู้ที่ได้จากข้อ ๓.๑ และ

๓.๒ ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า ๕ ระดับของ ลิเคอร์ต (Likert Scale Type) ได้แก่ จริงที่สุด จริง จริงบ้าง จริงน้อย และ จริงน้อยที่สุด

ตัวอย่างแบบสอบถามความคาดหวังของผู้ปกครอง

คำชี้แจง ขอให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามแต่ละข้อแล้วตอบคำถามตามความเป็นจริงที่ตรงกับตัวนักศึกษามากที่สุด โดยให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดไว้ ๕ ระดับ คือ

จริงที่สุด หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามากที่สุด

จริง หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามาก

จริงบ้าง หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาบ้าง ไม่ตรงบ้าง

จริงน้อย หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อย

จริงน้อยที่สุด หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อยที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
0	ผู้ปกครองคาดหวังวานักศึกษาตั้งใจเรียน					
00	ผู้ปกครองคาดหวังวานักศึกษาต้องเรียนได้เกรดเฉลี่ย 3.00 ขึ้นไป					

#### เกณฑ์การให้คะแนน

ข้อความที่มีความหมาย

ทางบวก  
( คะแนน )

จริงที่สุด	5	1
จริง	4	2
จริงบ้าง	3	3
จริงน้อย	2	4
จริงน้อยที่สุด	1	5

ข้อความที่มีความหมายทางลบ

#### เกณฑ์การแปลความหมาย

เกณฑ์การแปลความหมายความคาดหวังของผู้ปกครอง คะแนนเฉลี่ย ดังนี้ ( วิเชียร เกตุสิงห์ 2538 ๙ ) มีเกณฑ์พิจารณาคะแนนโดยใช้

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 3.75 – 5.00 หมายถึง มีความคาดหวังของผู้ปกครองมาก  
คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 2.26 – 3.74 หมายถึง มีความคาดหวังของผู้ปกครองปานกลาง  
คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 1.00 – 2.25 หมายถึง มีความคาดหวังของผู้ปกครองน้อย

ตอนที่ 4 แบบสอบถามลักษณะทางภาษาพใน การเรียน โดยมีข้อตอนการสร้าง ดังนี้

4.1 ผู้วิจัยศึกษาเอกสารงานวิจัยและนิยามตัวพื้นที่เพื่อที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางภาษาพในการเรียนเพื่อนำมาเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

4.2 ผู้วิจัยศึกษาแบบสอบถามของ นลินี ธรรมอันวายสุข (2541) และ ชาติชาย หมื่นสมัคร (2542)

4.3 ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามลักษณะทางกายภาพในการเรียนจากความรู้ที่ได้จากการข้อ 4.1 และ 4.2 ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับของ ลิเคอร์ท (Likert Scale Type) ได้แก่ จริงที่สุด จริง จริงบ้าง จริงน้อย และ จริงน้อยที่สุด ตัวอย่างแบบสอบถามลักษณะทางกายภาพในการเรียน

คำชี้แจง ขอให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามแต่ละข้อแล้วตอบคำถามตามความเป็นจริงที่ตรงกับตัวนักศึกษามากที่สุด โดยให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดไว้ 5 ระดับ คือ

จริงที่สุด	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามากที่สุด
จริง	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามาก
จริงบ้าง	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาบ้าง ไม่ตรงบ้าง
จริงน้อย	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อย
จริงน้อยที่สุด	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อยที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
0	อาการในห้องเรียนถ่ายเทได้ดี					
00	อุปกรณ์การเรียนมีเพียงพอ กับนักศึกษา					

## เกณฑ์การให้คะแนน

ข้อความที่มีความหมาย  
ทางบวก ( คะแนน )  
( คะแนน )

จริงที่สุด	5	1
จริง	4	2
จริงบ้าง	3	3
จริงน้อย	2	4
จริงน้อยที่สุด	1	5

## เกณฑ์การแปลความหมาย

เกณฑ์การแปลความหมายลักษณะทางภาษาพในการเรียน มีเกณฑ์พิจารณาค่าคะแนนโดยใช้ค่าคะแนนเฉลี่ย ดังนี้ (วิเชียร เกตุสิงห์ 2538 ๙)

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่	3.75 – 5.00	หมายถึง มีลักษณะทางภาษาพในการเรียนดี
คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่	2.26 – 3.74	หมายถึง มีลักษณะทางภาษาพในการเรียนดีพอใช้
คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่	1.00 – 2.25	หมายถึง มีลักษณะทางภาษาพในการเรียนไม่ดี

ตอนที่ 5 แบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ โดยมีขั้นตอนการสร้าง ดังนี้

5.1 ผู้วิจัยศึกษาเอกสารงานวิจัยและนิยามศัพท์เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม  
 5.2 ผู้วิจัยศึกษาแบบสอบถามของ ออมรัตน์ ศรีเจริญธรรม (2546)  
 5.3 ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์จากความรู้ที่ได้  
 จากข้อ 5.1 และ 5.2 ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับของ- Likert Scale Type ) ได้แก่ จริงที่สุด จริง จริงบ้าง จริงน้อย และ จริงน้อยที่สุด  
 ตัวอย่างแบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์

คำชี้แจง ขอให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามแต่ละข้อแล้วตอบคำตามความเป็นจริงที่  
 ตรงกับดั่วนักศึกษามากที่สุด โดยให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดไว้ 5 ระดับ  
 คือ

จริงที่สุด	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามากที่สุด
จริง	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามาก
จริงบ้าง	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษบ้าง ไม่ตรงบ้าง
จริงน้อย	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อย
จริงน้อยที่สุด	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อยที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
0	การปฏิบัติดนของ นักศึกษาต่ออาจารย์ นักศึกษาไม่กล้าปรึกษา ปัญหาส่วนตัวกับ อาจารย์					

	การปฏิบัติดนของ อาจารย์ต่อนักศึกษา อาจารย์ให้ความเป็น กันเองกับนักศึกษา					
00						

### ເກມທົກລາງໃຫ້ອະນະ

	ข้อความที่มีความหมาย ทางบวก	ข้อความที่มีความหมายทางลบ ( คะแนน )
	( คะแนน )	
จริงที่สุด	5	1
จริง	4	2
จริงบ้าง	3	3
จริงน้อย	2	4
จริงน้อยที่สุด	1	5

## เกณฑ์การแปลความหมาย

เกณฑ์การแปลความหมายสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ มีเกณฑ์พิจารณา  
คะแนนโดยใช้คะแนนเฉลี่ย ดังนี้ (วิชียร เกตสิงห์ 2538 ๙)

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 375 – 500 หมายถึง มีสัมพันธภาพดีระหว่างนักศึกษา กับ  
อาจารย์

คณบดีคณะศิลป์ มหาวิทยาลัยตั้งแต่ 226 – 374 มีสัมพันธภาพดีพอใช้ระหว่างนักศึกษา กับ  
อาจารย์

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 100 – 225 หมายถึง มีสัมพันธภาพไม่ดีระหว่างนักศึกษา กับ  
อาจารย์

ตอนที่ 6 แบบสอนathamสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน โดยมีขั้นตอนการสร้าง ดังนี้

๖.๑ ผู้จัดศึกษาเอกสารงานวิจัยและนิยามคัพท์เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

๖ ๒ ผู้วิจัยศึกษาแบบสอบถามของ สุกัญญา แย้มยืน (๒๕๔๑) และ อมรรัตน์ ศรีเจริญ ทรงศรี (๒๕๔๖)

6.3 ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามลัมพันธ์ภาระห่วงนักศึกษา กับเพื่อนจากความรู้ที่ได้ จากข้อ 6.1 และ 6.2 ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับของ ลิเคอร์ต (Likert Scale Type) ได้แก่ จริงที่สุด จริง จริงบ้าง จริงน้อย และ จริงน้อยที่สุด

ตัวอย่างแบบสอนathamสัมพันธ์กับประวัติการศึกษา กับเพื่อน

คำชี้แจง ขอให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามแต่ละข้อแล้วตอบคำถามตามความเป็นจริงที่ตรงกับตัวนักศึกษามากที่สุด โดยให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดไว้ 5 ระดับ คือ

จริงที่สุด	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามากที่สุด
จริง	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามาก
จริงบ้าง	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อย ไม่ตรงบ้าง
จริงน้อย	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อย
จริงน้อยที่สุด	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อยที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
0	นักศึกษาช่วยเพื่อนทำกิจกรรมในห้องเรียน					
00	เพื่อนให้กำลังใจ นักศึกษา					

## เกณฑ์การให้คะแนน

ข้อความที่มีความหมายทางบวก      ข้อความที่มีความหมายทางลบ

( ມະແນນ ) ( ມະແນນ )

จริงที่สุด	5	1
จริง	4	2
จริงบ้าง	3	3
จริงน้อย	2	4
จริงน้อยที่สุด	1	5

## เกณฑ์การแปลความหมาย

เกณฑ์การแปลความหมายสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อนมีเกณฑ์พิจารณาค่าคะแนนโดยใช้ค่าคะแนนเฉลี่ย ดังนี้ (วิเชียร เกตุสิงห์ 2538 ๙)

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 375 – 500 หมายถึง มีสัมพันธภาพดีระหว่างนักศึกษากับเพื่อนดี คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 226 – 374 หมายถึง มีสัมพันธภาพดีพอใช้ระหว่างนักศึกษากับเพื่อน คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 100 – 225 หมายถึง มีสัมพันธภาพไม่ดีระหว่างนักศึกษากับเพื่อน

**ตอนที่ 7 แบบสอบถามเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ โดยมีขั้นตอนการสร้าง ดังนี้**

7.1 ผู้วิจัยศึกษาเอกสารงานวิจัยและนิยามศัพท์เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

7.2 ผู้วิจัยศึกษาแบบสอบถามของ ริดารัตน์ โพธิ์ dara (2542)

7.3 ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์จากความรู้ที่ได้จากข้อ 7.1 และ 7.2 กษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณคา 5 ระดับของลิเคอร์ท (Likert Scale Type) ได้แก่ ด้านความคิด เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย และ ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ด้านความรู้สึก มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด และด้านแนวโน้มที่จะแสดงพฤติกรรม เป็นประจำ บ่อยครั้ง บางครั้ง น้อยครั้ง และน้อยครั้งที่สุด

ตัวอย่างแบบสอบถามเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์

ก ด้านความคิด

คำชี้แจง ให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามแต่ละข้อแล้วพิจารณาตอบให้ตรงกับความคิดของนักศึกษามากที่สุด โดยทำเครื่องหมาย  ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดไว้ให้โดยแบ่งน้ำหนักไว้ 5 ระดับ ดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดของนักศึกษามากที่สุด
เห็นด้วย	หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดของนักศึกษามาก
ไม่แน่ใจ	หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดของนักศึกษาน้อย ไม่ตรงบ้าง
ไม่เห็นด้วย	หมายถึง ข้อความนั้นไม่ตรงกับความคิดของนักศึกษามาก
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง ข้อความนั้นไม่ตรงกับความคิดของนักศึกษามากที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่ เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
0	วิชาชีพคหกรรมศาสตร์เป็นวิชาชีพที่มี เกียรติ					
00	วิชาชีพคหกรรมศาสตร์เป็นวิชาชีพที่ทำ รายได้ไม่ดี					

### เกณฑ์การให้คะแนน

ข้อความที่มีความหมายทางบวก      ข้อความที่มีความหมายทางลบ

( คะแนน )

( คะแนน )

เห็นด้วยอย่างยิ่ง

5

1

เห็นด้วย

4

2

ไม่แน่ใจ

3

3

ไม่เห็นด้วย

2

4

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

1

5

### ข ด้านความรู้สึก

คำชี้แจง ให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามและข้อแล้วพิจารณาตอบให้ตรงกับความรู้สึกของนักศึกษามากที่สุด โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดไว้ให้โดยแบ่งหน้าหนักไว้ 5 ระดับ ดังนี้

มากที่สุด	หมายถึง ข้อความตรงนั้นตรงกับความรู้สึกของนักศึกษามากที่สุด
มาก	หมายถึง ข้อความตรงนั้นตรงกับความรู้สึกของนักศึกษามาก
ปานกลาง	หมายถึง ข้อความตรงนั้นตรงกับความรู้สึกของนักศึกษาปานกลาง
น้อย	หมายถึง ข้อความตรงนั้นตรงกับความรู้สึกของนักศึกษาน้อย
น้อยที่สุด	หมายถึง ข้อความตรงนั้นตรงกับความรู้สึกของนักศึกษาน้อยที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
0	วิชาชีพคหกรรมศาสตร์เป็นวิชาชีพที่ ทำงานด้วยความสนุกสนาน					
00	ชัดเจ้าชوبเรียนชัวไม่คหกรรมศาสตร์ มากเพรำได้ฝึกปฏิบัติสิงที่ได้เรียนมา โดยตรง					

### เกณฑ์การให้คะแนน

ข้อความที่มีความหมายทางบวก      ข้อความที่มีความหมายทางลบ

( คะแนน )

( คะแนน )

มากที่สุด

5

1

มาก

4

2

ปานกลาง

3

3

น้อย	2	4
น้อยที่สุด	1	5

### ๑ ด้านแนวโน้มที่จะแสดงพฤติกรรม

คำชี้แจง ให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามแต่ละข้อแล้วพิจารณาตอบให้ตรงกับแนวโน้มที่จะแสดงพฤติกรรมของนักศึกษามากที่สุด โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดไว้ให้โดยแบ่งน้ำหนักไว้ 5 ระดับ ดังนี้

เป็นประจำ	หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับที่นักศึกษาตั้งใจที่จะกระทำทุกครั้ง
บ่อยครั้ง	หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับที่นักศึกษาตั้งใจที่จะกระทำเกือบทุกครั้ง
บางครั้ง	หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับที่นักศึกษาตั้งใจที่จะกระทำบ้าง ไม่กระทำบ้าง
น้อยครั้ง	หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับที่นักศึกษาตั้งใจที่จะกระทำน้อยครั้งมาก
น้อยครั้งที่สุด	หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับที่นักศึกษาตั้งใจที่จะกระทำน้อยครั้งมากที่สุดจน

แบบไม่กระทำเลขอ

ข้อที่	ข้อความ	เป็นประจำ	บอยครั้ง	บางครั้ง	น้อยครั้ง	น้อยครั้งที่สุด
0	นักศึกษาร่วมรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์					
00	เมื่อถึงช่วงโรงเรียนวิชาที่เกี่ยวข้องกับคหกรรมศาสตร์นักศึกษามีความกระตือรือร้นในการเรียน					

## เกณฑ์การให้คะแนน

ข้อความที่มีความหมายทางบวก      ข้อความที่มีความหมายทางลบ

( សំណង់ ) ( សំណង់ )

เป็นประจำ	5	1
น้อยครั้ง	4	2
บางครั้ง	3	3
น้อยครั้ง	2	4
น้อยครั้งที่สุด	1	5

## เกณฑ์การแปลความหมาย

เกณฑ์การแปลความหมายเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์มีเกณฑ์พิจารณา  
คะแนนโดยใช้คะแนนเฉลี่ย ดังนี้ (วิเชียร เกตุสิงห์ 2538 ๙)

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๓ ๗๕ – ๕ ๐๐ หมายถึง เจตคติทางบวกดอการประกอบ  
วิชาชีพคหกรรมศาสตร์

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๒ ๒๖ – ๓ ๗๔ หมายถึง เจตคติปานกลางดอการประกอบวิชาชีพ  
คหกรรมศาสตร์

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๑ ๐๐ – ๒ ๒๕ หมายถึง เจตคติทางลบดอการประกอบวิชาชีพ  
คหกรรมศาสตร์

## การหาคุณภาพเครื่องมือ

1 หาความเที่ยงตรงเชิงประจักษ์ (Face Validity) ของแบบสอบถาม โดยผู้วิจัย  
นำแบบสอบถามไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ ๓ คน ได้แก่ รองศาสตราจารย์เวชนี กิริทอง อารย์วิไล  
ลักษณ์ พงษ์ไสว และอาจารย์ดร พาสนา จุลรัตน์ ตรวจสอบความเหมาะสมสมทั้งด้านเนื้อหา ข้อ<sup>๑</sup>  
คำถามและภาษาที่ใช้ให้สอดคล้องกับนิยามศัพท์เฉพาะ แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ  
ของผู้ทรงคุณวุฒิก่อนนำไปทดลองใช้

2 หาความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยมีขั้นตอนดังนี้

2.1 นำแบบสอบถามที่ได้จากการปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลองใช้ (Try Out)  
กับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต  
กรุงเทพมหานครที่มีไว้ก่อนตัวอย่าง จำนวน ๓๐ คน จากนั้นนำแบบสอบถามมาตรวจให้คะแนน  
ตามเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อหาค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ (Item Discrimination) ของแบบสอบถาม  
โดยใช้เทคนิค ๒๕% กลุ่มสูง – กลุ่มต่ำ แล้วทดสอบด้วย t-test โดยเลือกเฉพาะข้อที่มีค่า t ที่มี  
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐๕ มาเป็นแบบสอบถามในการวิจัย ได้ผลดังนี้

2.1.1 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับอาชีพ มีจำนวน 29 ข้อ มีค่า  
t ระหว่าง ๒ ๒๑๖ – ๔ ๗๐๐

2.1.2 แบบสอบถามความคาดหวังของผู้ปกครอง มีจำนวน ๑๔ ข้อ มีค่า  
t ระหว่าง ๒ ๓๘๔ - ๔ ๗๐๐

2.1.3 แบบสอบถามลักษณะทางกายภาพในการเรียน มีจำนวน ๑๒ ข้อ มีค่า t ระหว่าง ๒ ๒๑๖ – ๓ ๙๗๓

2.1.4 แบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ มีจำนวน  
๒๑ ข้อ มีค่า t ระหว่าง ๒ ๓๐๙ – ๗ ๐๗๑

2.1.5 แบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน มีจำนวนข้อ  
๑๗ มีค่า t ระหว่าง ๒ ๒๔๘ – ๗ ๗๗๘

216 แบบสอบถามเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ มีจำนวน 38 ข้อ มีค่า 1 ระหว่าง 2 309 – 5 307

22 หาความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามที่คัดเลือกแล้วในข้อ 21 โดยหาค่าสัมประสิทธิ์ แอลfa ( $\alpha$  - Coefficient) ของ ครอนบาก (Cronbach) ได้ผลดังนี้

221 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับอาชีพ มีความเชื่อมั่น เท่ากัน 9188

แบบสอบถามความคาดหวังของผู้ปักครอง มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 8362

223 แบบสอบถามลักษณะทางกายภาพในการเรียน มีค่า ความเชื่อมั่นเท่ากับ 8864

224 แบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ มี ความเชื่อมั่นเท่ากับ 9271

225 แบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน มี ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 8773

226 แบบสอบถามเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรม ศาสตร์ มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 9209

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

1 ผู้วิจัยขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ไปยัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโชคชัย เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เพื่อ นำไปขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชา หกรณศาสตร์ ปีการศึกษา 2547

2 ผู้วิจัยนำแบบสอบถามจำนวน 295 ฉบับที่สร้างขึ้นไปเก็บรวบรวมข้อมูลโดยผ่านทาง อาจารย์ฝ่ายแนะแนวและบริการทางการศึกษา ด้วยการซื้อจดหมายถูกประสงค์และขอความร่วมมือใน การตอบแบบสอบถามจากนักศึกษา ระหว่างวันที่ 25 สิงหาคม – 2 กันยายน 2548 ได้ข้อมูล กลับคืนมาครบถ้วน

3 ผู้วิจัยคัดเลือกเฉพาะแบบสอบถามที่สมบูรณ์ คือตอบครบถ้วนทุกข้อ ปรากฏว่าสมบูรณ์ทุก ฉบับแล้วจึงนำมาตรวจสอบให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด จากนั้นนำมาวิเคราะห์ทางสถิติต่อไป

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1 วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานโดยคำนวณหาร้อยละ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S D)

2 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต้านทานด้วย ด้านครอบครัว และด้านสังคมล้อมในการเรียน กับเจตคติของการประกอบวิชาชีพครุภาระมาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดสิต กรุงเทพมหานคร

3 วิเคราะห์ปัจจัยด้านส่วนตัว ด้านครอบครัว และด้านสังคมล้อมในการเรียนที่ส่งผลต่อเจตคติดของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

## สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

## 1 สถิติพื้นฐานได้แก่

ມາຮ້ອຍສະ

### ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

### ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S D)

## 2 สถิติวิเคราะห์คณภาพเครื่องมือ ได้แก่

หากค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถาม โดยใช้เทคนิค 25% กลุ่มสูง-กลุ่มต่ำ แล้วทดสอบด้วย t-test

หาความเชื่อมันของแบบสอบถามโดยหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfa ( $\alpha$  – Coefficient) ของ ครอนบาก (Cronbach)

### 3 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์สมมติฐาน “ได้แก่

3.1 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านสุนัขด้วย ด้านครอบครัว และด้านสิงแวดล้อม ในการเรียนกับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโ兆ดีเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานครโดย หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของ เพียร์สัน (The Pearson Product Moment Correlation Coefficient)

3.2 วิเคราะห์ปัจจัยด้านส่วนตัว ด้านครอบครัว และด้านสังคมแวดล้อมในการเรียนที่ส่งผลต่อเจตคติดอกระบกวนวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่ เขตดุสิต กรุงเทพมหานครโดย การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Stepwise Multiple Regression Analysis)

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาค้นคว้า

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์และการแปลผลข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้จัยได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการแปลความหมายดังนี้

N	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ย
S D	แทน	ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
F	แทน	สถิติที่ใช้ในการพิจารณา F- Distribution
df	แทน	ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degree of Freedom)
SS	แทน	ผลรวมกำลังสองของคะแนนแต่ละคน (Sum of Squares)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยกำลังสองของคะแนนแต่ละคน (Mean Squares)
$r_{xy}$	แทน	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่าย
$Y'$	แทน	ความสามารถพยากรณ์ที่แทนค่าในรูปคะแนนดิบ
Z	แทน	ความสามารถพยากรณ์ที่แทนค่าในรูปคะแนนมาตรฐาน
R	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ
$R^2$	แทน	กำลังสองของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ
b	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ
$\beta$	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน
a	แทน	คาดคะงที่ของพยากรณ์
$SE_b$	แทน	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์
$SE_{est}$	แทน	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการพยากรณ์
X <sub>1</sub>	แทน	เพศชาย
X <sub>2</sub>	แทน	เพศหญิง
X <sub>3</sub>	แทน	อายุ
X <sub>4</sub>	แทน	สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ ผ้าและเครื่องแต่งกาย
X <sub>5</sub>	แทน	สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ อาหารและโภชนาการ
X <sub>6</sub>	แทน	สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ คหกรรมศาสตร์ทั่วไป
X <sub>7</sub>	แทน	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

X <sub>8</sub>	แทน	อาชีพของผู้ปกครอง	รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ
X <sub>9</sub>	แทน	อาชีพของผู้ปกครอง	รับจ้าง / พนักงานบริษัทเอกชน
X <sub>10</sub>	แทน	อาชีพของผู้ปกครอง	ค้าขาย / ทำธุรกิจสวนด้วย
X <sub>11</sub>	แทน	ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ	
X <sub>12</sub>	แทน	ความคาดหวังของผู้ปกครอง	
X <sub>13</sub>	แทน	ลักษณะทางกายภาพในการเรียน	
X <sub>14</sub>	แทน	สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์	
X <sub>15</sub>	แทน	สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน	
Y	แทน	เจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์	

### การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์จำนวนและร้อยละ ข้อมูลสวนด้วยของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่กำลังศึกษาอยู่ปีที่ 4 สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำแนกตามเพศ สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ และอาชีพของผู้ปกครอง

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานปัจจัยด้านส่วนตัว ได้แก่ อายุ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความรู้เกี่ยวกับอาชีพ ด้านครอบครัว ได้แก่ ความคาดหวังของผู้ปกครอง ด้านสิงแวดล้อมในการเรียน ได้แก่ ลักษณะทางกายภาพในการเรียน สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ และสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน และด้านเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ปีที่ 4 สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านสวนด้วย ด้านครอบครัว และด้าน สิงแวดล้อมในการเรียนที่มีต่อเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ปีที่ 4 สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์เพื่อค้นหาตัวพยากรณ์ที่สามารถพยากรณ์เจตคติต่อการประกอบวิชาชีพ คหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ปีที่ 4 สาขาวิชา ของคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร โดยการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคุณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis)

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์จำนวนและร้อยละ ข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขตดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำแนกตามเพศ สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ และอาชีพของผู้ปกครอง ดังแสดงในตาราง 1

ตาราง 1 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขตดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำแนกตามเพศ สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ และอาชีพของผู้ปกครอง

	ข้อมูลส่วนตัว	จำนวน	ร้อยละ
เพศ			
ชาย	37	12 50	
หญิง	258	87 50	
รวม	295	100 00	
สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์			
สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย	53	18 00	
สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	94	31 90	
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป	148	50 10	
รวม	295	100 00	
อาชีพของผู้ปกครอง			
รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ	93	31 50	
รับจ้าง / พนักงานบริษัทเอกชน	89	30 20	
ค้าขาย / ทำธุรกิจส่วนตัว	113	38 30	
รวม	295	100 00	

จากตาราง 1 พบว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขตดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ พบร้า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 87 50 รองลงมาเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 12 50 จำแนก ตามสาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 50 10 รองลงมา กำลังศึกษาอยู่ในสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ คิดเป็นร้อยละ 31 90 และกำลังศึกษาอยู่ในสาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย คิดเป็นร้อยละ 18 00 และจำแนกตามอาชีพของผู้ปกครอง พบร้า

สวนใหญ่ผู้ปกครองประจำครอบครัว / ทำธุรกิจสวนตัว คิดเป็นร้อยละ 38.30 รองลงมา ผู้ปกครองประจำครอบครัวพัฒนาการ / รัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 31.50 และผู้ปกครองประจำครอบครัวพัฒนาการ / พนักงานบริษัทเอกชน คิดเป็นร้อยละ 30.20

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานปัจจัยด้านสวนตัว ได้แก่ อายุ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความรู้เกี่ยวกับอาชีพ ด้านครอบครัว ได้แก่ ความคาดหวังของผู้ปกครอง ด้านสิ่งแวดล้อมในการเรียน ได้แก่ ลักษณะทางกายภาพในการเรียน สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ และสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน และด้านเจตคติต่อ การประจำสอนวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ดังแสดงในตาราง 2

ตาราง 2 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานปัจจัยด้านสวนตัว ด้านครอบครัว ด้านสิ่งแวดล้อมในการเรียน และด้านเจตคติต่อการประจำสอนวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ปัจจัย	$\bar{X}$	SD	การแปลผล
อายุ	22.01	1.30	วัยรุนตอนปลาย
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	2.93	42	ปานกลาง
ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ	3.59	35	ปานกลาง
ความคาดหวังของผู้ปกครอง	3.86	54	มาก
ลักษณะทางกายภาพในการเรียน	2.81	40	ต่ำพอใช้
สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์	3.38	47	ต่ำพอใช้
สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน	3.49	48	ต่ำพอใช้
เจตคติต่อการประจำสอนวิชาชีพคหกรรมศาสตร์	3.54	39	ปานกลาง

จากตาราง 2 พนวะ นักศึกษา ระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร มี อายุเฉลี่ยเป็นวัยรุนตอนปลาย มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง มีความรู้เกี่ยวกับอาชีพอยู่ในระดับปานกลาง ผู้ปกครองมีความคาดหวังมาก มีลักษณะทางกายภาพในการเรียนอยู่ในระดับต่ำพอใช้ มีสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์อยู่ในระดับต่ำพอใช้ มีสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อนอยู่ในระดับต่ำพอใช้ และมีเจตคติปานกลางต่อการประจำสอนวิชาชีพคหกรรมศาสตร์

ตาราง 3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ ด้านครอบครัว และด้านสังคมกับนิสัยเชิงบวกของเด็กตัวอย่าง  
ประกอบวิชาชีพครุภัณฑ์และการตั้งเป้าหมายชีวิตที่กำลังศึกษาอยู่ปัจจุบันที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พระนคร วิทยาเขตโภชิตาช ถนนรามคำแหง ดังแสดงในตาราง 3

ตาราง 3 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ ด้านครอบครัว และด้านสังคมกับนิสัยเชิงบวกของเด็กตัวอย่าง  
ประกอบวิชาชีพครุภัณฑ์และการตั้งเป้าหมายชีวิตที่กำลังศึกษาอยู่ปัจจุบันที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พระนคร วิทยาเขตโภชิตาช ถนนรามคำแหง ดังแสดงในตาราง 3

ปัจจัย	$X_1$	$X_2$	$X_3$	$X_4$	$X_5$	$X_6$	$X_7$	$X_8$	$X_9$	$X_{10}$	$X_{11}$	$X_{12}$	$X_{13}$	$X_{14}$	$X_{15}$	$Y$
$X_1$	1,000	1,000	139	044	005	029	046	125	130	014	196	157	026	119	094	186
$X_2$		1,000	139	044	005	029	046	125	130	014	196	157	026	119	094	186
$X_3$			1,000	029	008	015	004	113	102	033	013	171	042	037	003	075
$X_4$				1,000	320	470	114	006	096	070	178	019	139	016	103	016
$X_5$					1,000	686	041	026	026	019	182	048	222	020	012	172
$X_6$						1,000	126	020	049	036	032	030	100	031	090	148
$X_7$							1,000	066	042	006	050	033	208	141	182	081
$X_8$								1,000	446	477	002	042	151	038	067	024
$X_9$									1,000	518	078	027	141	080	017	066
$X_{10}$										1,000	098	042	026	112	063	092
$X_{11}$											1,000	313	180	329	224	403
$X_{12}$												1,000	016	267	411	312
$X_{13}$													1,000	168	053	155
$X_{14}$														334	491	
$X_{15}$														1,000	395	
															1,000	

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01

จากตาราง 3 พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 มี 7 ปัจจัยได้แก่ เพศชาย ( $X_1$ ) สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ อาหารและโภชนาการ ( $X_5$ ) ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ ( $X_{11}$ ) ความคาดหวังของผู้ปกครอง ( $X_{12}$ ) ลักษณะทางกายภาพในการเรียน ( $X_{13}$ ) สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ ( $X_{14}$ ) และสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน ( $X_{15}$ )

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบกับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 มี 1 ปัจจัย คือ เพศหญิง ( $X_2$ )

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบกับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05 มี 1 ปัจจัย คือ สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ คหกรรมศาสตร์ทัวไป ( $X_6$ )

ปัจจัยที่ไม่มีความสัมพันธ์กับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร มี 6 ปัจจัยได้แก่ อายุ ( $X_3$ ) สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ ผ้าและเครื่องแต่งกาย ( $X_4$ ) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ( $X_7$ ) อาชีพของผู้ปกครอง รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ ( $X_8$ ) อาชีพของผู้ปกครอง รับจ้าง / พนักงานบริษัทเอกชน ( $X_9$ ) อาชีพของผู้ปกครอง ค้าขาย / ทำธุรกิจสวนตัว ( $X_{10}$ )

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์เพื่อค้นหาตัวพยากรณ์ที่สามารถพยากรณ์เจตคติของการประกอบ วิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร โดยการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคุณแบบขั้นตอน (Stepwise - Multiple Regression Analysis) ดังแสดงในตาราง 4

ตาราง 4 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเจตคติของการประกอบ วิชาชีพคหกรรม  
ศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรม  
ศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต<sup>1</sup>  
กรุงเทพมหานคร

แหล่งของความแปรปรวน	df	SS	MS	F
Regression	3	15 843	5 281	52 752**
Residual	291	29 133	100	
Total	294	44 976		

\*\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01

จากตาราง 4 พบว่า มี 3 ปัจจัย ที่สามารถพยากรณ์เจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานครโดยมีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงกับตัวแปรอิสระทั้ง 3 ตัวแปร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 ดังรายละเอียดในตาราง 5

ตาราง 5 แสดงผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรม

ศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ปัจจัย	b	SE <sub>b</sub>	$\beta$	R	$R^2$	F
$X_{14}$	276	043	335	491	241	92 985**
$X_{14} \times X_{11}$	267	043	242	554	306	64 509**
$X_{14} \times X_{11} \times X_{15}$	185	041	229	594	352	52 752**
	a = 1 003					
	R = 594					
	$R^2$ = 352					
	SE <sub>est</sub> = 3164					

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 01

จากตาราง 5 พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานครอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 มี

3 ปัจจัย โดยเรียงลำดับจากปัจจัยที่ส่งผลมากที่สุดไปหาปัจจัยที่ส่งผลน้อยที่สุด ได้แก่ สัมพันธ์ภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ ( $X_{14}$ ) ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ ( $X_{11}$ ) และสัมพันธ์ภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน ( $X_{15}$ ) ซึ่งปัจจัยทั้ง 3 ประการ สามารถรวมกันอธิบายความแปรปรวนเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ได้คิดเป็นร้อยละ 37.30 จึงได้นำมาใช้ในสมการได้ดังนี้

สมการพยากรณ์เจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ในรูปแบบแหนดีบ ได้แก่

$$\hat{Y} = 1003 + 276X_{14} + 267X_{11} + 185X_{15}$$

สมการพยากรณ์เจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ในรูปแบบมาตราฐาน ได้แก่

$$Z = 335X_{14} + 242X_{11} + 229X_{15}$$

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า

1 เพื่อศึกษาปัจจัยด้านส่วนตัว ด้านครอบครัว และด้านสิงแวดล้อมในการเรียน ที่ส่งผลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

2 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านส่วนตัว ด้านครอบครัว และด้านสิงแวดล้อมในการเรียนกับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

3 เพื่อสร้างสมการพยากรณ์เจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

#### แหล่งข้อมูล

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 295 คน เป็นนักศึกษาชาย 37 คน และนักศึกษาหญิง 258 คน ซึ่งใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

#### เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า เป็นแบบสอบถาม ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ซึ่งมีทั้งหมด 7 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนตัว ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชาที่กำลังศึกษาของคหกรรมศาสตร์ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และอาชีพของผู้ปกครอง ซึ่งเป็นลักษณะแบบสำรวจรายการ ( Checklist )

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับอาชีพ จำนวน 29 ข้อ มีความเชื่อมันเท่ากับ 9188

ตอนที่ 3 แบบสอบถามความคาดหวังของผู้ปกครอง จำนวน 14 ข้อ มีความเชื่อมันเท่ากับ 8363

ตอนที่ 4 แบบสอบถามลักษณะทางกายภาพในการเรียน จำนวน 12 ข้อ มีค่าความเชื่อมันเท่ากับ 8864

ตอนที่ 5 แบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ จำนวน 21 ข้อ มีความเชื่อมันเท่ากับ 9271

ตอนที่ 6 แบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน จำนวน 17 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 8773

ตอนที่ 7 แบบสอบถามเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ จำนวน 38 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 9209

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ตามขั้นตอนดังนี้

1 ผู้วิจัยขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ไปยังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโชคชัย กรุงเทพมหานคร เพื่อขออนุญาตและขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลของนักศึกษาจากผู้อำนวยการวิทยาเขตโชคชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กรุงเทพมหานคร

2 ผู้วิจัยนำแบบสอบถามจำนวน 295 ฉบับที่สร้างขึ้นไปเก็บรวบรวมข้อมูลโดยผ่านทางอาจารย์ฝ่ายแนะแนวและบริการทางการศึกษา ด้วยการซื้อจัดซื้อประงก์และขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามจากนักศึกษา ระหว่างวันที่ 25 สิงหาคม 2548 – 2 กันยายน 2548 ได้ข้อมูลกลับคืนมาครบถ้วนฉบับ

3 ผู้วิจัยคัดเลือกเฉพาะแบบสอบถามที่สมบูรณ์ คือตอบครบถ้วนข้อ pragmawism ทุกฉบับแล้วจึงนำมาตรวจให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด จากนั้นนำมาวิเคราะห์ทางสถิติโดยไป

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1 วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานโดยคำนวณหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S D)

2 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านส่วนตัว ด้านครอบครัว และด้านสิงแวดล้อมในการเรียนกับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโชคชัย เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร โดยหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของ เพียร์สัน (The Pearson Product Moment Correlation Coefficient)

3 วิเคราะห์ปัจจัยด้านส่วนตัว ด้านครอบครัว และด้านสิงแวดล้อมในการเรียนที่ส่งผลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโชคชัย เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร โดยวิเคราะห์การทดสอบหุคุณ (Stepwise Multiple Regression Analysis)

## การสรุปผลการศึกษาค้นคว้า

1 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขตดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 มี 7 ปัจจัย ได้แก่ เพศชาย ( $X_1$ ) สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ อาหารและโภชนาการ ( $X_5$ ) ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ ( $X_{11}$ ) ความคาดหวังของผู้ปกครอง ( $X_{12}$ ) ลักษณะทางกายภาพในการเรียน ( $X_{13}$ ) สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ ( $X_{14}$ ) และสัมพันธภาพระหว่างนักเรียนกับเพื่อน ( $X_{15}$ )

2 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบกับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขตดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 มี 1 ปัจจัย ได้แก่ เพศหญิง ( $X_2$ ) และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบกับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขตดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05 มี 1 ปัจจัย ได้แก่ สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ คหกรรมศาสตร์ทั่วไป ( $X_6$ )

3 ปัจจัยที่ไม่มีความสัมพันธ์กับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขตดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร มี 6 ปัจจัย ได้แก่ อายุ ( $X_3$  สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ ผ้าและเครื่องแต่งกาย ( $X_4$ ) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ( $X_7$ ) อาชีพของผู้ปกครอง รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ( $X_8$ ) อาชีพของผู้ปกครอง รับจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน ( $X_9$ ) และ อาชีพของผู้ปกครอง ค้าขาย/ทำธุรกิจส่วนตัว ( $X_{10}$ )

4 ปัจจัยที่ส่งผลดีต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล วิทยาเขตโขตดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 มี 3 ปัจจัย โดยเรียงลำดับจากปัจจัยที่ส่งผลมากที่สุดไปหาปัจจัยที่ส่งผลน้อยที่สุด ได้แก่ สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ ( $X_{14}$ ) ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ ( $X_{11}$ ) และสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน ( $X_{15}$ ) ซึ่งปัจจัยที่ 3 ประการ สามารถรวมกันอธิบายความแปรปรวนเจตคติ ต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขตดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ได้ร้อยละ 37.30

5 สมการพยากรณ์เจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโขตดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ได้แก่

**5.1 สมการพยากรณ์เจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาในรูปแบบแผนดิน ได้แก่**

$$Y = 1003 + 276X_{14} + 267X_{11} + 185X_{15}$$

**5.2 สมการพยากรณ์เจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา ในรูปแบบมาตรฐาน ได้แก่**

$$Z = 335X_{14} + 242X_{11} + 229X_{15}$$

### อภิปรายผลการศึกษาค้นคว้า

1 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจตคติด่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 มี 7 ปัจจัย ได้แก่ เพศชาย ( $X_1$ ) สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ อาหารและโภชนาการ ( $X_5$ ) ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ ( $X_{11}$ ) ความคาดหวังของผู้ปกครอง ( $X_{12}$ ) ลักษณะทางกายภาพในการเรียน ( $X_{13}$ ) สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ ( $X_{14}$ ) และสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน ( $X_{15}$ ) อภิปรายได้ดังนี้

1.1 เพศชายมีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจตคติด่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 แสดงว่า นักศึกษาชายในระดับอุดมศึกษานั้นถือเป็นวัยที่เข้าสู่วัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีการควบคุมอารมณ์ วุฒิภาวะ และตัดสินปัญหาด้วยตนเองเพื่อที่จะเป็นผู้ใหญ่แล้วสามารถที่จะรับผิดชอบตนเองได้ ซึ่งแตกต่างจากเพศหญิง ที่ยังไม่สามารถดูแลตัวเองทั้งนี้อาจเป็นเพราะการเลี้ยงดูของบิดามารดาที่เป็นห่วงอยู่ เพศชายเป็นเพศที่ชอบมองหาความท้าทาย การแสวงหา การเสาะหาการเปลี่ยนแปลงของสิ่งใหม่ ๆ ความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ทำให้นักศึกษาชายเกิดความคิดริเริ่มที่จะทำสิ่งใหม่ ๆ ในวิชาชีพนี้ได้ดีกว่าเพศหญิง ดังตัวอย่างที่สามารถพบรหินได้ เช่น แนวโน้มของผู้ประกอบอาหารตามโรงเรียน ร้านอาหาร จะมีแต่ผู้ชายเท่านั้นที่เป็นผู้ประกอบอาหาร ทั้งนี้อาจเป็นเพราะเพศชายมีการทำงานที่อดทน และชอบลองสิ่งแปลกใหม่มากกว่าเพศหญิง

1.2 สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ อาหารและโภชนาการมีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจตคติด่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 แสดงว่า นักศึกษาที่ศึกษาสาขาวิชาอาหาร และโภชนาการมีเจตคติทางบวกต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะนักศึกษามีความชัดเจนในเรื่องของสาขา สายงานอาชีพ แหล่งรายได้ที่ดี มีการแตกแขนงของงานออกไปได้

หลักหลาย มีการรองรับของตำแหน่งงานที่หลักหลาย สามารถส่งผลให้นักศึกษามีความชัดเจน แนนอนถึงเป้าหมายในชีวิตภายในหลังจากการศึกษา ทำให้นักศึกษาเกิดความตั้งใจ ความกระตือรือร้น ที่จะทำกิจกรรมต่าง ๆ ในการเรียน ทำให้นักศึกษาเกิดความคิด รู้สึกที่ดีต่อวิชาชีพ และมีแนวโน้มที่จะแสดงพฤติกรรมที่จะประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับอาหารและโภชนาการ

**1 3 ความรู้เกี่ยวกับอาชีพมีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 แสดงว่า นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอาชีพคหกรรมศาสตร์มาก มีเจตคติทางบวกต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะนักศึกษามี เป้าหมายที่ชัดเจนในชีวิตภายหลังจากการศึกษาไปแล้วประกอบอาชีพอะไร ทำให้เกิดแรงจูงใจ ความกระตือรือร้น แรงกระตุ้น ต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ซึ่งการที่นักศึกษาได้รับความรู้ เกี่ยวกับอาชีพคหกรรมศาสตร์จากแหล่งต่างๆ สิ่งเหล่านี้จะปลูกฝัง และจะส่งผลให้นักศึกษามีเจตคติ ที่ดีต่อวิชาชีพคหกรรมศาสตร์**

**1 4 ความคาดหวังของผู้ปกครองมีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 แสดงว่า นักศึกษาที่ผู้ปกครองมีความคาดหวังต่อการเรียนของนักศึกษามาก มีเจตคติทางบวกต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะนักศึกษารับรู้ว่า ผู้ปกครอง มีความคาดหวังมากในเรื่องการเรียนของนักศึกษา ต้องการให้นักศึกษาเรียนให้ดีที่สุด เป็นผู้ที่มีความรู้มากๆ เพื่อที่จะได้ดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและประสบความสำเร็จ พึงตัวเองได้ ดังนั้นการที่นักศึกษารับรู้ถึงความคาดหวังของผู้ปกครอง จะมีผลทำให้นักศึกษามีความมุ่งมั่นที่จะ ศึกษาหาความรู้ ขยันหมั่นเพียร อุดหนุนเพื่อที่จะให้ประสบความสำเร็จ ตามที่ผู้ปกครองคาดหวังไว้ ซึ่งสอดคล้องกับดูเซค (Dusek 1980 87-110) ที่กล่าวว่าผู้ปกครองที่คาดหวังในเรื่องการเรียนใน ตัวนักเรียนที่เหมาะสมสมกับความสามารถ จะกระตุ้นให้นักเรียนใช้ความพยายามในการเรียนมากขึ้น และเกิดความมั่นใจว่าจะประสบความสำเร็จในการเรียน และแอนเดอร์สัน (รั้งรอง งามศรี 2540, อ้างอิงมาจาก Anderson 1995 ) ที่กล่าวว่าการที่นักเรียนรับรู้ความคาดหวังของผู้ปกครอง มักมี บทบาทต่อการปลูกฝัง การรับรู้ และการอบรมเรียนดู โดยจะมีผลทำให้นักเรียนเกิดความมานะ พยายามที่จะทำให้ตนengประสมความสำเร็จตามที่ผู้ปกครองคาดหวัง สภาพการณ์เช่นนี้ทำให้ นักเรียนตกอยู่ในสภาวะกดดัน และเกิดความวิตกกังวลในการเรียน ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่ง คือความ กดดันจากครอบครัว และเมื่อต้องเผชิญกับการสอบซึ่งเป็นการประเมินผลการเรียนว่า นักเรียนจะ ประสบความสำเร็จหรือไม่ ดังนั้นความคาดหวังของผู้ปกครองจึงมีความสัมพันธ์ทางบวกต่อการ เรียนของนักเรียนเป็นอย่างมาก**

**15 ลักษณะทางการสอนมีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจตคติอ**  
**การประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4**  
**สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต**  
**กรุงเทพมหานคร อายุไม่น้อยกว่า 18 ปี ระดับ 01 แสดงว่า นักศึกษาที่ได้รับลักษณะทาง**  
**การสอนในการเรียนของมหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช มีเจตคติทางบวกต่อ**  
**การประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะ การทีมมหาวิทยาลัยมีสถานที่เรียนดี ห้องเรียนใน**  
**มหาวิทยาลัยมีอากาศถ่ายเทภายในห้องได้สละ俗 ก็มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในห้องเรียน**  
**ขนาดของห้องเรียนมีสัดส่วนพอต่อปริมาณนักศึกษา บริเวณของห้องเรียนปราศจากสิ่งรบกวนทั้ง**  
**เสียงและกลิ่น สืออุปกรณ์การเรียนที่ช่วยให้นักศึกษาเข้าใจการเรียนการสอนมากขึ้น ได้แก่**  
**ปริมาณของสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน เมื่อเทียบกับจำนวนอาจารย์ผู้สอนและนักศึกษาเพียงพอ**  
**ต่อความต้องการ มีความทันสมัย และมีคุณภาพการใช้งานซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ**  
**ประพันน์ จำปาไทย ( 2525 158 – 161 ) ศึกษาความพอใจของนิสิตต่อกระบวนการเรียนการ**  
**สอนระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พบว่า นิสิตพึงพอใจและมีความ**  
**ต้องการสอดคล้องกันเกี่ยวกับรูปแบบกระบวนการเรียนการสอนในด้านเนื้อหาวิชา ด้านกิจกรรมการ**  
**เรียนการสอน ด้านปัจจัยสนับสนุนการเรียนการสอน ด้านการวัดผลและประเมินผล และด้านอาจารย์**  
**ผู้สอนส่งผลให้นิสิตมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น**

**16 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์มีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจต-**  
**คติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4**  
**สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต**  
**กรุงเทพมหานคร อายุไม่น้อยกว่า 18 ปี ระดับ 01 แสดงว่า นักศึกษากับอาจารย์ที่มีสัมพันธ์**  
**ภาพดีต่อกัน มีเจตคติทางบวกต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะ การทีอาจารย์ให้**  
**ความเป็นกันเอง ให้ความหวังใย ให้ความสนใจ ด้วยช่วยเหลือและเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นทีปรึกษา**  
**เมื่อเกิดปัญหาด้านต่าง ๆ ทำให้นักศึกษามีความรู้สึกดีต่ออาจารย์ รู้สึกอบอุ่น ให้ความเคารพ เชือฟัง**  
**คำสั่งสอน ทำให้นักศึกษามีความกระตือรือร้น เอาใจใส่ต่อการเรียน ซึ่งผลการศึกษานี้สอดคล้องกับ**  
**การศึกษาของบุช (วิลเลส บุชทองขา 2527 16 , อ้างอิงจาก Bush 1942 ) ที่ศึกษาเรื่องสัมพันธ์**  
**ภาพของนักเรียนกับการศึกษาในโรงเรียนของเด็กนักเรียนโรงเรียนสีตบุตรนำรุ่ง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่**  
**3 พบว่า สัมพันธภาพที่ดีระหว่างครูกับนักเรียนนั้น สงเสริมให้เด็กได้ปรับตัวดียิ่งขึ้นและดังใจ**  
**มีความขยันหมั่นเพียรในการเรียนเพิ่มขึ้น ซึ่งตรงข้ามกับถ้าสัมพันธภาพระหว่างครูกับนักเรียนไม่ดี**  
**นั้น จะเป็นตัวทำลายศักยภาพของเด็กให้ด้อยลงไปด้วย**

**17 สัมพันธภาพระหว่างนักเรียนกับเพื่อนมีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจตคติ**  
**ต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4**  
**สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต**  
**กรุงเทพมหานคร อายุไม่น้อยกว่า 18 ปี ระดับ 01 แสดงว่า นักศึกษาที่มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน**  
**มีเจตคติทางบวกต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะการทีนักศึกษามีความสนใจ**  
**สนมเป็นกันเองระหว่างเพื่อนนักศึกษาด้วยกัน มีการช่วยเหลือพึ่งพาอาศัยชึ่งกันและกัน ให้**

คำปรึกษาปัญหาทางการเรียน และเรื่องส่วนตัว ทำให้นักศึกษามีความสุขขณะที่อยู่ในมหาวิทยาลัย เกิดความผูกพัน มีความต้องการที่จะมาเรียน นารุมกิจกรรม และเมื่อมีเพื่อนเรียนก็จะสนับสนุนให้ สอนใจเรียนและตั้งใจเรียน มีผลการเรียนดี มีความภาคภูมิใจในตนเอง มีความรู้ในการประกอบอาชีพ ในอนาคต สอดคล้องกับการศึกษาของภายใน และเบอร์ลินเนอร์ (ชนนุช บุญสิทธิ์ 2541 28, อ้างอิง จาก Gage and Berliner 1979) ที่ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนของนักศึกษาในโรงเรียน มัธยม พนฯ นักเรียนที่มีความพึงพอใจในความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนในชั้นเรียน มีแนวโน้มของ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่า นักเรียนที่มีความพึงพอใจในความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนในชั้นเรียน ค่า

2 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบกับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 มี 1 ปัจจัย ได้แก่ เพศหญิง ( $X_2$ ) และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบกับเจตคติต่อการประกอบ วิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05 มี 1 ปัจจัย ได้แก่ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ( $X_6$ ) อกิจรายได้ดังนี้

2.1 เพศหญิงมีความสัมพันธ์ทางลบกับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 01 แสดงว่านักศึกษาหญิงมีเจตคติทางลบต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้เพราะนักศึกษาหญิงเมื่อสอนเข้ามามหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวชได้ ก็คิดว่า ตนเองนั้นต้องเรียนได้อยุ่แล้ว ละเลยการเรียน เพราะติดวิชาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์เป็นสาขาวิชาที่ ผู้หญิงทุกคนสามารถทำได้โดยธรรมชาติอยุ่แล้ว โดยไม่ต้องศึกษาเรียนรู้ ทำให้นักศึกษาขาดความ สนใจเอ้าใจใส่และความตั้งใจ ทำให้ผลการเรียนตกต่ำ โดยใช้เวลาในการเรียนเน้นที่กิจกรรมมาก จนเกินไปหรือใช้เวลาอยู่กับเพื่อนชาย ละเลยที่จะการทบทวนบทเรียน และอาจมีการวางแผนและ แก้ไขปัญหาเรื่องเรียนอย่างผิดพลาด ส่งผลให้ไม่มีความสุขทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย ไม่เห็นว่า ตนเองมีคุณค่า และไม่มีความมุ่งหมายในชีวิต จึงทำให้ส่งผลกระทบต่อเจตคติทางลบต่อการประกอบ วิชาชีพของตน

2.2 สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ การบริหารงานคหกรรมศาสตร์มีความสัมพันธ์ ทางลบกับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษา อยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05 แสดงว่า นักศึกษาที่เรียนสาขาวิชา บริหารงานคหกรรมศาสตร์มีเจตคติทางลบต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะ นักศึกษาอาจมีความไม่ชอบวิชาในสาขานี้ เพราะรู้สึกว่าเป็นสาขาวิชาที่มีความสำคัญรองลงมาจากสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์มีความไม่ชัดเจนในการประกอบ อาชีพ วิชาภาษาไทยด้านคหกรรมศาสตร์สามารถประกอบอาชีพอะไรได้บ้าง จนทำให้นักศึกษามี

ความคิด รู้สึก และมีแนวโน้มที่จะไม่ประกับอาชีพนี้ นักศึกษาจึงไม่มีความกระตือรือร้น ขาดแรงจูงใจ การเอาใจใส่ในเรื่องของการเรียนส่งผลให้เกิดเจตคติทางลบด้วยสาขาวิชาพศกรรมศาสตร์

3 ปัจจัยที่ไม่มีความสัมพันธ์กับเจตคติของการประกอบวิชาชีพศึกษาศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร มี 6 ปัจจัย ได้แก่ อายุ ( $X_3$ ) สาขาวิชา ของคหกรรมศาสตร์ ผ้าและเครื่องแต่งกาย ( $X_4$ ) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ( $X_7$ ) ผู้ปกครองประกอบอาชีพบริหารการ/ธุรกิจ ( $X_8$ ) ผู้ปกครองประกอบอาชีพรับจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน ( $X_9$ ) และ ผู้ปกครองประกอบอาชีพค้าขาย/ทำธุรกิจสวนตัว ( $X_{10}$ ) อภิปรายได้ดังนี้

3.1 อายุไม่มีความสัมพันธ์กับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพศึกษาศาสตร์ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แสดงว่า นักศึกษาที่มีอายุมากบางคนมีเจตคติทางบวกต่อวิชาชีพศึกษาศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะนักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอาชีพที่ดี มีประสบการณ์ที่ดีในวิชาชีพ มีแบบอย่างที่ดี มีความชัดเจนแน่นอนว่าหลังจากการศึกษาแล้ว จะทำอะไรต่อไป มีเป้าหมายที่ชัดเจนในชีวิต จึงทำให้เกิดเจตคติทางบวกต่อวิชาชีพศึกษาศาสตร์ ดังที่นวลอนงค์ ศรีรัตน์ (2534 ๓๒) กล่าวว่า อายุของบุคคลเป็นสิ่งสัมพันธ์โดยตรงกับการพัฒนาระดับเจตคติและวุฒิภาวะที่เพิ่มขึ้น ตามอายุที่เพิ่มขึ้น

นักศึกษาที่มีอายุมากบางคนที่มีเจตคติทางลบด้วยสาขาวิชาพศกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะ นักศึกษาอาจยังไม่เข้าใจจากการเรียนคหกรรมศาสตร์สามารถประกอบอาชีพอะไรได้บ้าง ขาดเป้าหมายว่าหลังจากการศึกษาแล้วจะไปทำอะไร ขาดประสบการณ์ที่ดี มีความวิตกกังวลในเรื่องอาชีพ การทำงานทำ จึงทำให้นักศึกษาเกิดความเบื่อหน่าย ท้อแท้ ขาดความกระตือรือร้นในการศึกษา ไม่สามารถปรับเปลี่ยนตัวเองได้จึงทำให้เกิดอุปสรรคต่อการเรียนและการทำกิจกรรมต่างๆ ดังที่สมบูรณ์ พลระหาณ (2538 ๖๒) ที่ศึกษาเรื่องความพอดีในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลศรีรัตน์ พบว่า อายุไม่มีความสัมพันธ์ในทางบวกกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน

3.2 สาขาวิชาของคหกรรมศาสตร์ ผ้าและเครื่องแต่งกายไม่มีความสัมพันธ์กับเจตคติของการประกอบวิชาชีพศึกษาศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แสดงว่า นักศึกษามากคนที่เรียนสาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย มีเจตคติทางบวกต่อวิชาชีพศึกษาศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะนักศึกษามีการเอาใจใส่ ความกระตือรือร้น ในการเรียน เพราะมีความตั้งใจที่แนนอนว่าจะทำอะไรหลังจากการศึกษาไปแล้ว นักศึกษาเห็นท้อได้เปรียบ ข้อดี ข้อเสีย และซองทางในการประกอบอาชีพให้ประสบความสำเร็จ นักศึกษามีข้อมูลที่ดีในวิชาชีพ จึงส่งผลให้นักศึกษามีเจตคติทางบวกต่อวิชาชีพ

นักศึกษามากคนที่เรียนสาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย มีเจตคติทางลบด้วยสาขาวิชาพศกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะนักศึกษาอาจรู้สึกว่าสายงานวิชาชีพนี้มีความละเอียด จุกจิกมากเกินไป ไม่เหมาะสมกับตัวเอง ทำให้นักศึกษาเกิดความเบื่อหน่าย ท้อแท้ในการเรียนและการทำ

กิจกรรมด่าง ๆ มีความรู้สึกไม่สนใจที่จะเรียน ไม่ตั้งใจเรียน ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตกต่ำ ในประสบความสำเร็จตามที่ตัวเองคาดหวังไว้ เกิดอุปสรรคและปัญหาในการศึกษา ทำให้เกิดเจตคติทางลบต่อวิชาชีพ

**3.3 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไม่มีความสัมพันธ์กับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แสดงวานักศึกษาบางคนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง มีเจตคติทางบวกต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะนักศึกษามีการแบ่งเวลาเพื่อทบทวนบทเรียนที่ดี มีการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม หลังเวลาเรียน เวลาไม่ปัญหาหลักที่จะปรึกษาอาจารย์ที่เกี่ยวกับวิชาเรียน หรือปรึกษาเพื่อนที่มีความเข้าใจในวิชาเรียน รวมถึงการปรึกษาปัญหาด้านส่วนตัว และการปรับตัวด้านความพึงพอใจด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของตนเองที่มีระดับสูง กลาง ดำเนินแต่ละคน ซึ่งสามารถทำเข้าใจยอมรับ และประเมินตนเองความสามารถได้ตรงตามความเป็นจริง เมื่อเป็นเช่นนี้ถือได้ว่านักศึกษาเป็นผู้มีเจตคติทางบวกต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์**

นักศึกษาบางคนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง มีเจตคติทางลบต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะนักศึกษาบางคนไม่มีความตั้งใจศึกษาเล่าเรียน เพราะคิดว่า ด้วยความสามารถทำได้โดยไม่ต้องศึกษาเพิ่มเติม ขาดหลักเกณฑ์ในการวางแผนการเรียน ไม่พึงพอใจในสิ่งที่ตัวเองมีอยู่ และมีเจตคติทางลบต่อสิ่งต่าง ๆ ไม่ยิดหยุน มีปัญหาการปรับตัวกับเพื่อน หรืออาจมีมีเจตคติทางลบต่ออาจารย์

**3.4 อาชีพของผู้ปกครอง รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ไม่มีความสัมพันธ์กับเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แสดงวานักศึกษาบางคนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ มีเจตคติทางบวกต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะการที่ผู้ปกครองมีหน้าที่การงานที่ดีทำให้นักศึกษาเกิดความรู้สึกภาคภูมิใจในตัวผู้ปกครอง และรู้สึกอย่างมีอ่อน懦ที่ดีเป็นที่ยอมรับในสังคมดังเช่น ผู้ปกครอง ทำให้นักศึกษามีความตั้งใจ มีความกระตือรือร้น ในการเรียน ผลงานให้การเรียนอยู่ในเกณฑ์ดี ทำให้นักศึกษามีความภูมิใจในตัวเอง และมีความสุขในการดำรงชีวิต**

นักศึกษาบางคนที่มีผู้ปกครองรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ มีเจตคติทางลบต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะนักศึกษาคิดว่าอาชีพของผู้ปกครองเป็นอาชีพที่แนนอน ตนเองไม่จำเป็นต้องขวนขวยหรือกระตือรือร้น เพราะผู้ปกครองสามารถดูแลตนได้ ทำให้นักศึกษาไม่มีการวางแผนในชีวิต ไม่มีความมั่นใจในตนเองที่จะประกอบอาชีพคหกรรมศาสตร์

**3.5 อาชีพของผู้ปกครอง รับจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน ไม่มีความสัมพันธ์กับเจตคติ ต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แสดงวานักศึกษาบางคนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน มีเจตคติทางบวกต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะอาชีพนี้อาจเป็น**

อาชีพที่ได้รับความน้อย ดังนั้น นักศึกษาจึงอยากมีคุณภาพชีวิตที่ดีกว่าในปัจจุบัน เพื่อจะได้ประกอบอาชีพอย่างอื่น นักศึกษาก็จะศึกษาเพิ่มเติมในด้านต่างๆ ขวนขวยหาความรู้สู่ตน เพียรพยายามด้วยตนเองเพื่อต้องการความสำเร็จในอนาคต จึงทำให้นักศึกษามีความภูมิใจในตนเอง มีความเชื่อมั่นในตนเองว่าสามารถทำงานด้วย “ได้สำเร็จ”

นักศึกษาบางคนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน มีเจตคติทางลบต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้เพราะการไม่ได้รับความเอาใจใส่ ดูแลหรือไม่ได้รับคำปรึกษาที่ดี ผู้ปกครองไม่มีเวลาดูแลเลี้ยงดู เอาใจใส่ สงผลให้นักศึกษาไม่สนใจหรือไม่ขวนขวยหาความรู้เพิ่มเติมจากที่มีอยู่ ทำให้นักศึกษาขาดความรู้ ความชำนาญ และความมั่นใจในตนเอง จึงทำให้นักศึกษาคิดว่าตนเองด้อยคุณค่า และมีทักษะในการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์น้อยกว่าเพื่อน

**4.6 อาชีพของผู้ปกครอง ค้าขาย/ทำธุรกิจสวนด้วย ผู้ปกครองประกอบอาชีพรับจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน ไม่มีความสัมพันธ์กับเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แสดงว่า นักศึกษาบางคนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจสวนด้วย มีเจตคติทางบวกต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้เพราะการที่ผู้ปกครองประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจสวนด้วย ถือเป็นอาชีพอิสระ ส่งผลให้นักศึกษา มีความรู้สึกอย่างประกอบอาชีพเช่นเดียวกับผู้ปกครอง ทำให้นักเรียนมุ่งมั่นที่จะศึกษาหาความรู้เพื่อเก็บไว้เป็นประสบการณ์ในการเจริญรอยตามเพื่อที่จะได้ประสบความสำเร็จเป็นที่ยอมรับอย่างกัน ผู้ปกครอง**

นักศึกษาบางคนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจสวนด้วย มีเจตคติทางลบต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้เพราะการไม่มีเวลาให้ข้องผู้ปกครอง การไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่เท่าที่ควร ทำให้นักศึกษารู้สึกขาดความอบอุ่น ไม่มีความพร้อมในการที่จะแก้ปัญหา

**4. ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อายุ มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 มี 3 ปัจจัย โดยเรียงลำดับจากปัจจัยที่ส่งผลมากที่สุดไปหาปัจจัยที่ส่งผลน้อยที่สุด “ได้แก่ สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ ( $X_{14}$ ) ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ ( $X_{11}$ ) และสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน ( $X_{15}$ ) ซึ่งปัจจัยทั้ง 3 ปัจจัยนี้ สามารถรวมกันอธิบายความแปรปรวนเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ได้ร้อยละ 37.30 ยกไปรายได้ดังนี้**

**4.1 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ส่งผลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของ นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล วิทยาเขตโซติเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อายุ มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 เป็นอันดับหนึ่ง แสดงว่านักศึกษากับอาจารย์ที่มีสัมพันธภาพ**

ติดอกัน ทำให้มีเจตคติทางบวกด้วยการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้เพราะนักศึกษาต้องใช้ชีวิตในช่วงเวลาเรียนอยู่ที่มหาวิทยาลัยมากที่สุด และผู้ที่ดูแลเอาใจใส่นักเรียนก็คืออาจารย์ ซึ่งอาจารย์นั้นมีอิทธิพลต่อนักศึกษาอยุหลายๆ ด้าน เช่น เป็นผู้ชี้นำทางความคิดให้ความรู้ประสิทที่ประสาทวิชา ผู้ที่เป็นแบบอย่างที่ดี ให้คำปรึกษาแนะนำข้อปฏิบัติต่างๆ ให้การดูแลเอาใจใส่เรื่องการเรียน และเรื่องสวนดัว เป็นผู้ที่คอยเข้มงวดในเรื่องการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ข้อบังคับทั้งของวิชาเรียน และของมหาวิทยาลัย ดังนั้นไม่ว่านักศึกษาจะอยู่สวนใหญ่ของมหาวิทยาลัย อาจารย์ก็คอยใส่ใจดูแลนักศึกษา และด้วยความรัก เมตตาห่วงดีที่เป็นพื้นฐานนิสัยของอาจารย์จึงทำให้สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ดียิ่งขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ โคแกน (Cogan 1975 135-139) ที่ศึกษาเรื่องพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ พบว่า ความสัมพันธ์ที่เป็นมิตรระหว่างอาจารย์และนิสิต จะทำให้การเรียนของนิสิตดียิ่งขึ้น อาจารย์และนิสิตมีความสัมพันธ์กันมากเท่าใด นิสิตจะสามารถพัฒนาความสามารถในการเรียนรู้ให้สูงถึงขีดสุดมากเท่านั้น ดังนั้นสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์จึงมีอิทธิพลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของ นักศึกษา

**4.2 ความรู้เกี่ยวกับอาชีพส่งผลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของ นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 เป็นอันดับสองรองลงมาจากสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ แสดงว่า นักศึกษาที่มีความรู้เกี่ยวกับอาชีพมาก ทำให้มีเจตคติทางบวกด้วยการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะ ความแตกต่างของเจตคติของอาชีพนั้นอยู่กับความรู้เกี่ยวกับอาชีพที่นักศึกษามีความรู้มาซึ่งความรู้เกี่ยวกับอาชีพอาจได้มาจาก การแนะนำ ครู อาจารย์ การเรียนการสอน การฝึกงาน ผู้ปกครอง หรือแหล่งข้อมูลอื่นๆ ดังคำกล่าวของสุจิ เหลาสุนทร ( คอมเพชร ฉัตรศุภกุล 2521 6 , อ้างอิงจาก สุจิ เหลาสุนทร 2519 ) ที่กล่าวไว้ว่าการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจ ประสบการณ์ที่พึงพอใจ โดยการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจ ประสบการณ์ที่พึงพอใจ โดยการเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจใหม่ๆ หรือประสบการณ์ใหม่สามารถทำให้เจตคติเปลี่ยนแปลงได้ สอดคล้องกับดังคำกล่าวของประภาเพ็ญ สุวรรณ (2520 121) ที่กล่าวไว้ว่าการเกิดเจตคตินั้นเกิดได้หลายวิธี เช่น การเลียนแบบ ประสบการณ์ที่นำความพอใจหรือความทุกข์มาให้ การสังเกต รวมทั้งการได้รับข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ดังที่ ฮอพป็อก (Hoppock 1987 111-112) ได้กล่าวไว้ว่า ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพมีผลต่อการตัดสินใจเลือกอาชีพของแต่ละบุคคล เพราะจะช่วยให้เข้าค้นพบอาชีพซึ่งอาจตอบสนองความต้องการของเขาและยังช่วยให้เข้าคาดการณ์ได้ว่าอาชีพที่เข้าตัดสินใจเลือกนั้นจะนำความพึงพอใจมาให้เข้าได้มากน้อยเพียงใด ซึ่งจะส่งผลให้เขามีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพของเขาต่อไป ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้าหากนักศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับอาชีพคหกรรมศาสตร์จากแหล่งต่างๆ มาก จะส่งผลให้นักศึกษามีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ซึ่งสอดคล้องกับคำกล่าวของประภาเพ็ญ ครูไฟศาล (2524 224) ที่กล่าวว่าการให้ข้อมูลทางด้านอาชีพนอกจากจะให้ความรู้เกี่ยวกับข้อมูลต่างๆ แล้ว ยังต้องการที่จะปลูกฝังให้เด็กมีทัศนคติทางบวกด้ออาชีพสุจริตทั้งหลายด้วย**

การศึกษารังนี้สอดคล้องกับการศึกษาของสัญญา จัตานนท์ (2521 66) ที่ศึกษาเรื่องผลของการให้ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ กล่าวว่าความรู้เกี่ยวกับอาชีพอิสรامีความสัมพันธ์ใน

เชิงบวกกับเจตคติอวิชาชีพอิสระ สอดคล้องกับการศึกษาของอาร์รัตน์ พัฒนเพ็ญ (2529 78 – 81) ที่ศึกษาเรื่องดัวแปรที่ส่งผลต่อการเลือกอาชีพ พบว่าการให้ข้อมูลทางด้านอาชีพด้วยโปรแกรม การแนะนำอาชีพมีผลต่อการเปลี่ยนทัศนคติอวิชาชีพอิสระของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี สอดคล้องกับการวิจัยของแสงระวี จริตพานิช (2529 436) ที่ศึกษาเรื่องการจัดโปรแกรมให้คำปรึกษาด้านอาชีพ พบว่านักศึกษามีปัญหาในการเลือกอาชีพน้อยลงเมื่อได้รับบริการแนะนำอาชีพโดยใช้ชุดปฏิบัติการแนะนำอาชีพ

**4.3 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อนส่งผลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโฉดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 เป็นอันดับสามที่เป็นอันดับสุดท้าย แสดงวานักศึกษา กับเพื่อนที่มีสัมพันธภาพดีตอกัน ทำให้มีเจตคติทางบวกต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เพราะนักศึกษาใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่กับเพื่อนไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมงในหนึ่งวัน ทำให้นักเรียนมีความใกล้ชิดผูกพันกัน ค่อยดูแลเอาใจใส่ซึ่งกันและกัน มีการพึงพาอาศัยช่วยเหลือซึ่งกันและกันทั้งในเรื่องเรียน และเรื่องส่วนตัวโดยมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปรึกษาหารือ แก้ไขปัญหาให้ลุล่วง และรวมกันทำกิจกรรมต่างๆด้วยกัน โดยที่เด็กวัยเดียวกันจะกล้าที่จะพูดคุยในเรื่องส่วนตัวกับเพื่อนในวัยเดียวกันมากกว่าที่จะปรึกษายอดามารดา หรือครูอาจารย์ และหากมีสัมพันธภาพที่ดีกับเพื่อนแล้วเจตคติของการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ก็จะดี มีการใช้ชีวิตทั้งในและนอกมหาวิทยาลัยอย่างมีความสุข ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ นารีชา นาคทับที่ (2540 87) ที่ศึกษาเรื่องดัวแปรที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมผู้นำประชาธิปไตยของนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาลัยชั้นประทาน จังหวัดนนทบุรี ผลการศึกษาพบว่าสัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับเพื่อน มีความสมพันธ์กับพฤติกรรมแบบประชาธิปไตยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 ดังนั้นสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อนจึงมีอิทธิพลต่อคุณภาพชีวิตของนักศึกษา และ สอดคล้องกับผลงานวิจัยของเดโคสเตอร์ (Decoster 1981 5789-A) ที่ศึกษาสัมพันธ์ภาพระหว่างเพื่อนของนักเรียนในโรงเรียนมัธยม พนวนักเรียนที่มีความพึงพอใจในการสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนในชั้นเรียนมีแนวโน้มของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักเรียนที่มีความพึงพอใจในความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนในชั้นเรียนด้วย**

## ข้อเสนอแนะ

### 1 ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการวิจัยไปใช้

จากผลการวิจัยในครั้งนี้พบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโฉดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร มี 3 ปัจจัย โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ และสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน ดังนั้นทางมหาวิทยาลัยควรมีการสนับสนุนและพัฒนาปัจจัยเหล่านี้ได้ดังนี้

1.1 ความมีการพัฒนาสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ให้ดีขึ้น เพิ่มความสนใจไว้วางใจซึ้งกันและกัน อาจทำได้โดย การจัดกิจกรรมกลุ่ม การออกค่ายอาสาสมัคร การบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ชั้นรวมกัน

1.2 ควรหาทางเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับอาชีพให้กับนักศึกษาทั้งทางตรงและทางอ้อม อาจทำได้ในรูปแบบดัง ๆ เช่น การบรรจุไว้ในหลักสูตร การปฐมนิเทศฯ การจัดนิทรรศการ การบรรยายพิเศษโดยวิทยากรจากภายนอกสถาบัน ห้องเรียนศึกษา การสัมภาษณ์ผู้ประกอบการ เป็นต้น หรืออาจมีการปรับหลักสูตรทางสายอาชีพคหกรรมศาสตร์ เพื่อทำให้นักศึกษา มีความชัดเจนมากขึ้นเกี่ยวกับเป้าหมายในชีวิตภายหลังจากการศึกษาไป เพื่อปรับเปลี่ยนเจตคติทางลบต่อวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาบางคนให้ดีขึ้น

1.3 ความมีการพัฒนาสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อนให้ดีขึ้น เพิ่มความเข้าใจกันระหว่างเพื่อน ความสามัคคี ลดช่องว่างของ วัยและเพศ สาขainการศึกษาด้านคหกรรมศาสตร์ให้มีความรู้สึกเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน อาจทำได้โดยการ จัดปฐมนิเทศสำหรับนักศึกษาใหม่ การจัดกิจกรรมภายในและภายนอกสถาบัน การออกค่ายอาสา การจัดกิจกรรมกลุ่ม เป็นต้น

## 2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับอาชีพเป็นรายด้านกับเจตคติอาชีพ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ด้าน ได้แก่ อาหารและโภชนาการ การบริหารงานคหกรรมศาสตร์ ทัวไป และ ผ้าและเครื่องแต่งกาย จะนั้นควรศึกษาความสัมพันธ์ในแต่ละด้านต่อเจตคติในการประกอบอาชีพ เพื่อให้ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพว่าด้านใดที่ควรจะต้องปรับปรุงแก้ไขในเนื้อหาด่อไป

2.2 ควรทำการวิจัยเรื่องนี้กับนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ที่เปิดสอนด้านคหกรรมศาสตร์ด้วย เช่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขต พระนครใต้ วิทยาเขตเทคโนโลยีกรุงเทพ และวิทยาเขตข้อมูลนิธิ และศึกษากับนักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่าเพื่อให้ทราบว่าเมื่อระดับการศึกษาสูงขึ้นเจตคติอาชีพคหกรรมศาสตร์มีความสัมพันธ์กับความรู้เกี่ยวกับอาชีพอย่างไร

2.3 ความมีการศึกษาเพิ่มเติมถึงสาเหตุที่ทำให้นักศึกษาสาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์บางคนมีเจตคติทางลบต่อวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้เพื่อการปรับปรุงแก้ไขในนโยบายหลักสูตร ให้สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

2.4 ควรศึกษาปัจจัยอื่นที่มีความสัมพันธ์กับเจตคติอาชีพคหกรรมศาสตร์ เช่น การอบรมเลี้ยงดู บุคลิกภาพของแต่ละบุคคล อิทธิพลของสื่อมวลชน เป็นต้น เนื่องจากปัจจัยเหล่านี้อาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงเจตคติ

2.5 ควรศึกษาความรู้เกี่ยวกับอาชีพกับวิชาชีพอื่น ๆ กับเจตคติอาชีพในสาขาอื่น ๆ เช่นความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพศิลปกรรมศาสตร์กับเจตคติอาชีพศิลปกรรมศาสตร์

2.6 ความมีการศึกษาเพื่อพัฒนาและเสริมสร้างเจตคติต่อวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ให้สูงขึ้น ได้แก่การทำการวิจัยเชิงทดลองเพื่อพัฒนาเจตคติ และสร้างชุดแนวโน้มเพื่อเสริมสร้างเจตคติต่อวิชาชีพ เป็นต้น

2.7 ความมีการศึกษาเพื่อหาแนวทางเพิ่มความรู้เกี่ยวกับอาชีพ การสร้างชุดแนวโน้ม  
เกี่ยวกับอาชีพด้วยกรรมศาสตร์ เป็นต้น

នរណាយករណ

## บรรณานุกรม

กมลรัตน์ หล้าสุวงศ์ (2528) จิตวิทยาการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ ศรีเดชาการพิมพ์  
กาญจนा คำสุวรรณ และนิตยา เสาร์มณี (2524) จิตวิทยาทั่วไป กรุงเทพฯ ไทยวัฒนาพาณิช  
เกษตรนิยม สืบหาศาสตร์ (2531) ผลของการให้คำปรึกษาด้านอาชีพเป็นรายบุคคลที่มีต่อทัศนคติใน  
การเลือกอาชีพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนจิรประวัติวิทยาคม

นครสวรรค์ ปริญญาณิพนธ์ กศ ม (จิตวิทยาการแนะแนว) กรุงเทพฯ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ถ่ายเอกสาร

คอมเพชร อัตราศุภกุล (2521) บริการสนเทศ ภาควิชาจิตวิทยาการแนะแนวและจิตวิทยา  
การศึกษา คณะ ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

จริยา วิไลวรรณ (2532) ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มที่มีเจตคติดอกการเรียนวิชาพลศึกษา  
ปริญญาณิพนธ์ กศ ม (พลศึกษา) กรุงเทพฯ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์  
นกรวิโรฒ ถ่ายเอกสาร

จิตติมา เลิศจินดา (2547) มัจฉัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไปสัมฤทธิ์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา<sup>1</sup>  
ตอนปลายโรงเรียนวัดตะก้ำสำ เชดประเวศ กรุงเทพมหานคร สารนิพนธ์ กศ ม.  
(จิตวิทยาการศึกษา) กรุงเทพฯ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ถ่ายเอกสาร

ชูชีพ อ่อนโภคสูง (2522) จิตวิทยาการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ ไทยวัฒนาพาณิช  
เชิดศักดิ์ โอมวาสินธุ์ (2520) การวัดทัศนคติและบุคลิกภาพ กรุงเทพฯ สำนักทดสอบทาง  
การศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ดวงเตือน พันธุ์มนวนิว และ บุญยิ่ง เจริญยิ่ง (2518) อิทธิพลของสังคมต่อทัศนคติของวัยรุ่น  
รายงานการวิจัย ฉบับที่ 18 ของสถาบันระหว่างชาติสำหรับการค้นคว้าเรื่องเด็ก  
กรุงเทพฯ โรงพิมพ์ครุสภา

เดโช สวนานนท์ (2512) จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน กรุงเทพฯ โอเดียนสโตร์

ธิดารัตน์ โพธิ์ dara (2542) การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับอาชีพกับเจตคติอ  
วิชาชีพคณะกรรมการค่าตอบแทนนักศึกษาสาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช  
มงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครใต้ ปริญญาณิพนธ์ กศ ม (จิตวิทยาการแนะแนว)  
กรุงเทพฯ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ถ่ายเอกสาร

นลินี ธรรมอ่อนวยสุข (2541) ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับความเครียดในการเรียนของนักเรียน  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาโรงเรียนกีฬาจังหวัด สุพรรณบุรี สังกัดกรมพลศึกษา จังหวัด  
สุพรรณบุรี ปริญญาณิพนธ์ กศ ม (จิตวิทยาการศึกษา) กรุงเทพฯ บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อั้ดสำเนา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สาขาวิชากองบรรณาธิการ (2533) ประสบการณ์วิชาชีพคหกรรมศาสตร์ หนวยที่ 1-7 พิมพ์ครั้งที่ 2 นนทบุรี โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช  
----- (2533) ประสบการณ์วิชาชีพคหกรรมศาสตร์ หนวยที่ 8-15 พิมพ์ครั้งที่ 3  
นนทบุรี โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

ประเชิง ครุฑ์ไพศาล (2537) วิชาชีพคหกรรมศาสตร์ กรุงเทพฯ รวมสาร์น  
ประชาเพ็ญ สุวรรณ (2524) ทัศนคติ การวัดการเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมอนามัย กรุงเทพฯ ไทยวัฒนาพานิช

ประหยัด สายวิเชียร (2530) ความรู้เรื่องคหกรรมศาสตร์ เชียงใหม่ ชั่นบรรณาการพิมพ์  
----- (2538) ความรู้เรื่องคหกรรมศาสตร์ เชียงใหม่ กลางเวียงการพิมพ์  
ปราณี รามสูตร (2528) จิตวิทยาวัยรุ่น กรุงเทพฯ โรงพิมพ์รุ่งวัฒนา

พวงรัตน์ ทวีรัตน์ (2530) วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ พิมพ์ครั้งที่ 2  
กรุงเทพฯ โรงพิมพ์เจริญผล

พินเกิลพ์ บริบูรณ์สุข (2527) ปฐมนิเทศคหกรรมศาสตร์ พิมพ์ครั้งที่ 5 กรุงเทพฯ คณะ  
คหกรรมศาสตร์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา

ไพศาล หวังพาณิช (2531) วิธีวิจัย กรุงเทพฯ งานส่งเสริมวิจัยและตำรา กองบริการ  
การศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

ล้วน สายยศ และ อังคณา สายยศ (2528, พฤษภาคม – สิงหาคม) ความสัมพันธ์ระหว่าง  
คะแนนทดสอบวัดเขตติแบบเทอร์สโตน แบบลิเคอร์ และแบบอสกูด วารสารวัดผล  
ทางการศึกษา 7 (19), 40-44

วัชรี ทรัพย์มี (2523) การแนะนำวิชาชีพ กรุงเทพฯ โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
/ วิเชียร เกตุสิงห์ (2538) หลักการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย กรุงเทพฯ  
สำนักพิพิธ์ ใบไม้

ศรีนวล โภมลวนิช (2532, พฤษภาคม) “ความเคลื่อนไหวทางคหกรรมศาสตร์ใน  
อาชีวศึกษาในปัจจุบัน”, คหกรรมศาสตร์ 15 (6) 23-25

สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (2534) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม  
พุทธศักราช 2534 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ กรุงเทพฯ แผนกเอกสารการพิมพ์  
วิทยาเขตพระนครได้

----- (2535) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ฉบับพุทธศักราช 2535 สาข  
วิชาคหกรรมศาสตร์ กรุงเทพฯ แผนกเอกสารการพิมพ์ วิทยาเขตพระนครได้
----- (2545) รายงานการประเมินผลของกองบริการการศึกษา สถาบัน  
เทคโนโลยีราชมงคล เรื่อง ภาวะการทำงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาสาขาวิชากอง  
คหกรรมศาสตร์ระดับปริญญาตรี รุ่นปีการศึกษา 2545 ปัญหาในการทำงานทำของผู้สำเร็จ  
การศึกษาระดับปริญญาตรี กรุงเทพฯ แผนกเอกสารการพิมพ์ มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- สมบุญ พลיחה (2538) ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลโรงพยาบาลศรีชุมญา  
วารสารโรงพยาบาลศรีชุมญา 3 (2) 24 พฤษภาคม – สิงหาคม
- สัญญา จัดตานนท์ (2521) ความสัมพันธ์ระหว่างเขตคติอิทธิพลกับความรู้เกี่ยวกับ  
อาชีพอิสระ ปริญญาโน้ต กศ ๑ (จิตวิทยาการศึกษา) กรุงเทพฯ บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อัծสำเนา
- สุชา จันทน์เอม และ สุรังค์ จันทน์เอม (2525) จิตวิทยาเพื่อความสุขในการดำรงชีวิต  
กรุงเทพฯ ไทยวัฒนาพาณิช
- สุดใจ เเหลาสุนทร (2528) จิตวิทยาการศึกษา กรุงเทพฯ โรงพิมพ์สมาคมการศึกษาแห่ง  
ประเทศไทย
- อมรรัตน์ เจริญชัย (2536) แนะนำอาชีพกรรมศาสตร์ กรุงเทพฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคลพระนคร
- อรุณี มิงประเสริฐ (2547) ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับความภาคภูมิใจในวิชาชีพพยาบาลของ  
พยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ กรุงเทพมหานคร สารนิพนธ์ กศ ม,  
(จิตวิทยาการศึกษา) กรุงเทพฯ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ถ่ายเอกสาร  
อาภาวรรณ ชีวปรีชา (2533) คุณลักษณะของนักศึกษาคณะกรรมการศาสตร์ของสถาบัน  
เทคโนโลยีราชบูรณะ ปริญญาโน้ต กศม (การอุดมศึกษา) กรุงเทพฯ บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ถ่ายเอกสาร
- อุษณา เจริญไวย (2531) การแนะนำอาชีพ ภาควิชาจิตวิทยาแนะแนว คณะวิชาครุ  
ศาสตร์ สาขาวิทยาลัยอีสานเหนือ วิทยาลัยครุศาสตร์
- Allport, Gordon W (1974) *Attitude Reading in Attitude Theory and Measurement*  
Edited by Martin Fishbein New York John Wiley and Sons
- Bledsoe, Joseph (1971, November) "Factor Related to pupil observation Report of  
Teachers and Attitudes towards Their Teachers", *The Journal of Education  
Research* (65) 121 – 122
- Brolin, D E and Gysberg, N C ( 1999, December ) "Career Education for Persons with  
Handicaps" *The Personnel and Guidance Journal* (58) 260
- Cronze, Werdel W (1974) *Essential Psychology* New York The Ronel Press  
Company
- Dusek, J B (1980) *The Development of Test Anxiety in Children* In I G Sarason (ED ),  
Test Anxiety Theory, Research, and Application P 87-110 Hillsdale  
Lawrence Erlbaum Associates, Publishers
- Fishbein, Martin (1967) *Reading in Attitude Theory and Measurement* New York John  
Wiley and Sons
- Good, Carter Victor (1959) *Dictionary of Education* 2<sup>nd</sup> ed New York Harcourt Brace

- Hoppock L G (1987) *Desire Behavior of Educational Psychology* Edinburgh Green  
Welson Pte
- Hillgard Ernest R (1962) *Introduction to Psychology* New York Harcourt Brace
- Lawrence, D (1987) *Enhancing Self-Esteem in the Classroom* London Paul Chapman  
Publishing
- Mcfarland, G K and M D Thomas (1991) *Psychiatric Mental Health Nursing process*  
Pennsylvania J B Lippincolt Co ,
- Pinyuchon, M (1992) "Construction of Self-Esteem Inventory for Thai College woman '  
A Thesis submitted to Oregon State University November'

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก  
หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญ  
หนังสือขอความร่วมมือ  
หนังสือขอความอนุเคราะห์เพื่อการวิจัย



ที่ ศธ 0519 12/๕/๔๓

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ  
สุขุมวิท 23 กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

/ กรกฎาคม ๒๕๔๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชิญชาญ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาเขตโชติเวช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

สิงที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย นายนันทวิวัฒน์ เป่ามานาน เกศ นิสิตระดับปริญญาโท สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ได้รับอนุญาติให้ทำสารบินเบอร์ เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลกระทบต่อการประกอบอาชีพครอบครัวของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตโชติเวช เพจดูสิต กรุงเทพมหานคร โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรหารรัตน์ แหลมเลิอ蒙古 สาขาวิชาจารย์พิภรรยาสารนิเนน์ ในกรณี บัณฑิตวิทยาลัยขอเรียนเชิญ อาจารย์เจนีย์ บุญนา เป็นผู้เชิญมาอยู่ครัวแบบสอบถามปัจจัยที่ส่งผลต่อผลกระทบต่อการประกอบอาชีพครอบครัวของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตโชติเวช เพจดูสิต กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเรื่องความอนุเคราะห์ “ໄດ້ປະຕິບັດໃຫ້ມາໃຫ້ມາຈະໄດ້ປະຕິບັດໃຫ້ມາໃຫ້ມາ”  
นายนันทวิวัฒน์ เป่ามานานค่ะ และขออนพระคุณเป็นอันสูง พ โอกาสหนึ่ง

ขอแสดงความนับถือ

มนต์

(ผู้เชาดาก้าวจาง ธนาเมฆดิร วงศ์เสนาณรงค์)

กฤษฎีกาจิตวิทยาลัย

สำนักงานกิจกรรมบัณฑิตวิทยาลัย

โทร 02-664-1000 ต่อ 5731

นายເທົ່ງ ດ້ວຍການສອນດາມຂ້ອມລເກີມເຕີມ ກຽມາຕືກລອນນິລິຕ ໄກຮັກເກົ່າ 02-6784539 ອີເອີ້ນ 01-7000062



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนกรินทร์วิโรฒ โทร 5731

ที่ ศธ 0519 12/5/44 วันที่ / - กรกฎาคม 2548

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชิญข้าราชการ

เรียน คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

เนื่องด้วย นายนันทวิทย์ เพ่านานากะ นิสิตระดับปริญญาโท สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนกรินทร์วิโรฒ ได้รับอนุมัติให้ทำสารนิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติดื่มต่อการประกอบอาชีวศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย” สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตโอดิเวช เนคคุสิต กรุงเทพมหานคร โดยนิ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรภรต์ นลอนยเลื่อมแสง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ในกรณี บัณฑิตวิทยาลัยขอเรียนเชิญ รองศาสตราจารย์เวชน์ กรีโนง และ อาจารย์พาสนา จุลรัตน์ เป็นผู้เชิญข้าราชการ ตรวจแบบสอบถามปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติดื่มต่อการประกอบอาชีวศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตโอดิเวช เนคคุสิต กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ ได้โปรดเมืองมาให้ข้าราชการ ในสังกัดเป็นผู้เชิญข้าราชการ นายนันทวิทย์ เพ่านานากะ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ก โอกาสนี้

/ พ.ร.บ.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพ็ญสิริ จีระเดชาภุล)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ ศธ 0519 12/5152

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ  
สุขุมวิท 23 กรุงเทพฯ 10110

6 กรกฎาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เพื่อพัฒนาเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาเขตโอดิเวช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร

สิงทีส่งนาด้วบ แบบสอบถาม

เนื่องด้วย นายนันทวิทย์ เพ่านานาภะ นิสิตระดับปริญญาโท สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ได้รับอนุมัติให้ทำสารานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติของการประกอบอาชีพครหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรชนรัตน์ พลอยเลื่อนแสง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารานิพนธ์ ในการนี้ นิสิตมีความจำเป็นต้องเก็บข้อมูลเพื่อพัฒนาเครื่องมือการวิจัย โดยขอให้นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ภาคปกติ คณะครหกรรมศาสตร์ จำนวน 11 ห้องเรียน เป็นกลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติของการประกอบอาชีพครหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ไประหว่างเดือนกรกฎาคม 2548 - มีนาคม 2549

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ ได้โปรดพิจารณาให้ นายนันทวิทย์ เพ่านานาภะ ได้เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพ็ญสิริ จิราเดชาภรณ์)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร 02-664-1000 ต่อ 5731

นายเหตุ ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อนิสิต โทรศัพท์ 02-6784539 มือถือ 01-7000062



ที่ ศธ 0519 12/๕๗๔๙

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
สุขุมวิท 23 กรุงเทพฯ 10110

๔ สิงหาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาเขตโอดิเวช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย นายนันทวิทย์ เพ่ามานานาคะ นิสิตระดับปริญญาโท สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับอนุมัติให้ทำการนิพนธ์เรื่อง “ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติต่อการประกอบอาชีพครหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์พ Rodrรพรัตน์ พลอยชลเลื่อมแสง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษานิพนธ์ ในกรณีนี้ นิสิตมีความจำเป็นต้องเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย โดยขอให้นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ภาคปกติ สาขาวิชาครหกรรมศาสตร์ จำนวน 13 ห้องเรียน ตอบแบบสอบถามปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติต่อการประกอบอาชีพครหกรรมศาสตร์ของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตโอดิเวช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ในระหว่างเดือน สิงหาคม 2548

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ ได้โปรดพิจารณาให้ นายนันทวิทย์ เพ่ามานานาคะ ได้เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพ็ญสิริ จิราเดชาภุล)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร 02-664-1000 ต่อ 5731

หมายเหตุ ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อนิสิต โทรศัพท์ 02-6784539 มือถือ 01-7000062

ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาด้านคว้า

## เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า เป็นแบบสอบถาม ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติของการประกอบวิชาชีพคนกรรมาศาสตร์ ซึ่งมีทั้งหมด 7 ตอน ได้แก่

- ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลสวนตัว
- ตอนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับอาชีพ
- ตอนที่ 3 แบบสอบถามความคาดหวังของผู้ปกครอง
- ตอนที่ 4 แบบสอบถามลักษณะทางกายภาพในการเรียน
- ตอนที่ 5 แบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์
- ตอนที่ 6 แบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน
- ตอนที่ 7 แบบสอบถามความเจตคติของการประกอบวิชาชีพคนกรรมาศาสตร์

### ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลสวนตัว

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง O หรือเติมคำลงในช่องว่างที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงของตัวท่านมากที่สุด

- 1 เพศ
  - ชาย      หญิง
- 2 อายุ                  ปี
- 3 สาขาวิชาที่กำลังศึกษาของคนกรรมาศาสตร์
  - ผ้าและเครื่องแต่งกาย
  - อาหารและโภชนาการ
  - คนกรรมาศาสตร์ทั่วไป
- 4 เกรดเฉลี่ยสะสม (นับถึงภาคการศึกษาปัจจุบัน)
  - 5 อาชีพของผู้ปกครอง
    - รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ
    - รับจ้าง / พนักงานบริษัทเอกชน
    - ค้าขาย / ทำธุรกิจสวนตัว
    - อื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

### ตอนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับอาชีพ

คำศัพด์ ขอให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามและข้อแล้วตอบคำตามความเป็นจริงที่ตรงกับตัวนักศึกษามากที่สุด โดยให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดไว้ 5 ระดับ คือ

จริงที่สุด	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามากที่สุด
จริง	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามาก
จริงบ้าง	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษานำ้บ้าง ไม่ตรงบ้าง
จริงน้อย	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อย
จริงน้อยที่สุด	หมายถึง	ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อยที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
1	<u>1 โอกาสในการได้เข้าทำงาน</u> นักศึกษามีโอกาสเข้าทำงานในภาครัฐบาลมาก					
2	<u>ปัจจุบันวิชาชีพคนกรรมาศาสตร์ยังเป็นที่นิยมของตลาดแรงงาน</u>					
3	<u>นักศึกษาที่มีความสามารถทางคนกรรมาศาสตร์จะขายให้มีโอกาสทำงานมากขึ้น</u>					
4	<u>2 ลักษณะของงาน</u> งานคนกรรมาศาสตร์เป็นงานที่ต้องใช้ทักษะความปราณีต					
5	งานคนกรรมาศาสตร์เป็นงานที่ต้องใช้ความสามารถทางด้านศิลป์ประยุกต์					
6	งานคนกรรมาศาสตร์เป็นงานที่มีเวลาทำงานไม่แน่นอน					
7	งานคนกรรมาศาสตร์เหมาะสมที่จะจัดกลางแจ้ง					
8	สถานที่ที่จะให้ในงาน คนกรรมาศาสตร์ควรมีความสะอาด ถูกสุขลักษณะอนามัย					
9	<u>3 คุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพ</u> ผู้ที่จะประกอบวิชาชีพคนกรรมาศาสตร์ควรมีความทันสมัยในการใช้เทคโนโลยี					
10	ในการประกอบอาชีพด้านคนกรรมาศาสตร์นั้นต้องอาศัยความมีระเบียบวินัย					
11	งานคนกรรมาศาสตร์ไม่สามารถทำหน้าที่อื่นได้นอกจากหน้าที่ของแม่บ้าน เช่น ประกอบอาหาร/เย็บปักถักร้อย เป็นต้น					

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อย

						ที่สุด
12	คุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพด้านคณะกรรมการศาสตร์ในแต่ละสาขาความมีคุณสมบัติเฉพาะ					
13	นักคณะกรรมการศาสตร์ ควรมีความรู้ในภาษาทางประเทศ					
14	<b>4 การเข้าประกอบอาชีพ</b> ผู้ที่จะประกอบอาชีพคนคณะกรรมการศาสตร์ในองค์กรของรัฐบาลและเอกชนควรทราบถึงความต้องการของข้อมูลที่ใช้ประกอบการพิจารณาในการสมัคร					
15	ผู้ที่จะประกอบอาชีพคนคณะกรรมการศาสตร์ในองค์กรของรัฐบาลและเอกชนควรทราบถึงวิธีปฏิบัติตนในการตอบสัมภาษณ์ความคุ้นเคยในการสอบภาคปฏิบัติ					
16	ผู้ที่จะประกอบอาชีพคนคณะกรรมการศาสตร์ไม่จำเป็นที่จะต้องมีวุฒิทางคณะกรรมการศาสตร์ปั้นดิต					
17	ผู้ที่จะประกอบอาชีพคนคณะกรรมการศาสตร์มักได้รับการพิจารณาจากประสบการณ์มากกว่าใบอนุญาตศึกษา					
18	<b>5 ความก้าวหน้าของงานอาชีพ</b> ผู้จบการศึกษาคนคณะกรรมการศาสตร์สามารถศึกษาต่อได้ทุกสาขา					
19	ความก้าวหน้าในวิชาชีพคนคณะกรรมการศาสตร์เรื่องอยู่กับความรู้ความสามารถของแต่ละบุคคล					
20	นักคณะกรรมการศาสตร์สามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษามาไปประกอบกิจการส่วนตัวได้ทันที					
21	<b>6 คาดอบรมแทน</b> นักคณะกรรมการศาสตร์ได้คาดอบรมแทนในการประกอบอาชีพน้อยกว่าอาชีพอื่น					
22	คาดอบรมแทนของนักคณะกรรมการศาสตร์สามารถต่อรองได้ชั้นอยู่กับประสบการณ์การทำงานของแต่ละคน					
23	งานคณะกรรมการศาสตร์สามารถหารายได้พิเศษนอกเหนือจากรายได้ประจำได้มากกว่าอาชีพอื่น ๆ					
24	<b>7 ข้อดีและข้อบกพร่อง</b> อาชีพคนคณะกรรมการศาสตร์มีโอกาสประสบความสำเร็จได้น้อยกว่าอาชีพอื่น					

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
25	คุณธรรมศาสตร์เป็นงานที่ สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานด้านอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องก็ได้					
26	คุณธรรมศาสตร์เป็นงานที่สามารถแตกแขนงออกไปได้หลายสาขา					
27	ผู้ที่ประกอบอาชีพคุณธรรมศาสตร์มักถูกมองว่าเป็นผู้ที่ไม่ต้องมีความรู้					
28	งานทางด้านคุณธรรมศาสตร์ยังไม่เป็นที่รู้จักในประเทศไทย					
29	งานทางด้านคุณธรรมศาสตร์ยังไม่เป็นที่รู้จักในต่าง - ประเทศ					

### ตอนที่ 3 แบบสอบถามความคาดหวังของผู้ปกครอง

คำชี้แจง ขอให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามແຕลະข้อแล้วตอบคำถามตามความเป็นจริงที่ตรงกับตัวนักศึกษามากที่สุด โดยให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดให้ 5 ระดับ คือ

- |                |  |
|----------------|--|
| จริงที่สุด     | หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามากที่สุด       |
| จริง           | หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามาก             |
| จริงบ้าง       | หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาบ้าง ไม่ตรงบ้าง |
| จริงน้อย       | หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อย            |
| จริงน้อยที่สุด | หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อยที่สุด      |

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
1	ผู้ปกครองคาดหวังวานักศึกษาต้องสอบเข้าศึกษาต่อไปได้					
2	ผู้ปกครองคาดหวังว่านักศึกษาต้องด้วยใจเรียนเพื่อได้คะแนนดีที่จะสอบเข้าศึกษาต่อได้					
3	ผู้ปกครองคาดหวังวานักศึกษาต้องเรียนสูงกว่านี้					
4	ผู้ปกครองคาดหวังวานักศึกษาต้องขยันขียนหนังสือเพื่อมีความรู้ไว้มาก ๆ ใน การประกอบอาชีพ					
5	ผู้ปกครองคาดหวังวานักศึกษาต้องได้ทำงานที่มั่นคง					
6	ผู้ปกครองต้องคาดหวังวานักศึกษาต้องมีความสามารถในการประกอบอาชีพได้ดี					
7	ผู้ปกครองคาดหวังวานักศึกษาต้องขยันในการเรียนเพื่อได้ทำงานที่มั่นคง					
8	ผู้ปกครองคาดหวังว่าด้านนักศึกษาเรียนจบจากมหาวิทยาลัยจะหางานทำได้ง่าย					
9	ผู้ปกครองต้องการให้นักศึกษาทำงานรับราชการ					
10	ผู้ปกครองมีความคาดหวังวานักศึกษาจะนำความรู้ที่มีอยู่มาดูแลคนในครอบครัว					
11	ผู้ปกครองมีความคาดหวังให้นักศึกษามีโอกาสก้าวหน้าในหน้าที่การงาน					

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
12	ผู้ปกครองคาดหวังให้นักศึกษารับผิดชอบตัวเองได้					
13	ผู้ปกครองต้องการให้นักศึกษาสนใจการศึกษาระดับปริญญาตรีเป็นอย่างน้อย					
14	ผู้ปกครองคาดหวังให้นักศึกษามีทักษะภาษาต่างประเทศ					

#### ตอนที่ 4 แบบสอบถามลักษณะทางกายภาพในการเรียน

คำชี้แจง ขอให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามและข้อแล้วตอบคำถามตามความเป็นจริงที่ตรงกับตัวนักศึกษามากที่สุด โดยให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดไว้ 5 ระดับ คือ

- |                |  |
|----------------|--|
| จริงที่สุด     | หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามากที่สุด           |
| จริง           | หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามาก                 |
| จริงบ้าง       | หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อยบ้าง ไม่ตรงบ้าง |
| จริงน้อย       | หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อย                |
| จริงน้อยที่สุด | หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อยที่สุด          |

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
1	ในห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี					
2	สภาพของห้องเรียนไม่มีความเป็นระเบียบ					
3	ขนาดของห้องเรียนไม่อื้อต่อการจัดกิจกรรมกลุ่ม					
4	โต๊ะเก้าอี้ไม่เพียงกับจำนวนนักศึกษา					
5	บริเวณโดยรอบห้องเรียนมีเสียงดังรบกวน					
7	สภาพห้องเรียนมีกลิ่นต่างๆ เช่น ก็ินเห็นจากห้องน้ำ กลิ่นขยะ					
8	ห้องเรียนมีขนาดกว้างพอเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา					
9	โรงเรียนมีสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่พัฒนาอย่างสมมัย					
10	แต่ละห้องมีอุปกรณ์การเรียนการสอนอย่างเพียงพอ					
11	อุปกรณ์การเรียนการสอนอยู่ในสภาพดีและพร้อมจะใช้งานได้					
12	สื่อการสอน มีอายุการใช้งานนานเกินไป					
13	สื่อที่เป็นเทคโนโลยีใหม่ ๆ มีคุณภาพใช้ได้ไม่ดีเจน					

## ตอนที่ 5 แบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์

**คำชี้แจง ขอให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามแล้วตอบคำถามตามความเป็นจริงที่ตรงกับตัวนักศึกษามากที่สุด โดยให้รีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องลงข้อความที่กำหนดไว้ 5 ระดับ คือ**

จริงที่สุด	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามากที่สุด
จริง	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามาก
จริงบ้าง	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษบ้าง ไม่ตรงบ้าง
จริงน้อย	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อย
จริงน้อยที่สุด	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อยที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
1	<b>1 การปฏิบัติดูดีของนักศึกษาต่ออาจารย์</b> นักศึกษาไม่กล้าปรึกษาปัญหาส่วนตัวกับอาจารย์					
2	นักศึกษาไม่กล้าปรึกษาปัญหาเรื่องการเรียนกับอาจารย์					
3	นักศึกษานักศึกษาไม่มีปัญหาด้านการเรียน					
4	นักศึกษารู้สึกห้อใจเมื่ออาจารย์สนใจแต肯ที่เรียนดี					
5	นักศึกษามักเดินเลียงเนื้ออาจารย์เดินสวนทางมา					
6	นักศึกษาไม่มีโอกาสได้ซักถามข้อสงสัยกับอาจารย์					
7	นักศึกษาเดินเข้าไปสวัสดิ์ เมื่อเห็นอาจารย์เดินสวนมา					
8	นักศึกษาปรึกษาปัญหาด้านการทำงานกับอาจารย์ไม่ได้					
9	อาจารย์สามารถเป็นที่พึ่งของนักศึกษาได้ตลอด					
10	<b>2 การปฏิบัติดูดีของอาจารย์ต่อนักศึกษา</b> อาจารย์ไม่มีความเป็นกันเองกับลูกศิษย์ทำให้นักศึกษาไม่อยากไปปรึกษาปัญหาต่าง ๆ					
11	เมื่อนักศึกษาทำงานบนพื้นของอาจารย์จะคุยแนะนำสิ่งที่ถูกต้องเสมอ					
12	อาจารย์ให้ความเป็นกันเอง เมื่อนักศึกษาขอคำปรึกษา					
13	อาจารย์รับฟังความคิดเห็นของนักศึกษาอย่างตั้งใจ					
14	อาจารย์ให้คำชี้แจงเมื่อนักศึกษาทำตี					

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
15	อาจารย์ไม่สนใจปัญหาด้านการเรียนของนักศึกษา					
16	นักศึกษารู้สึกว่าอาจารย์มีส่วนช่วยในการเรียน หนังสือให้ดีขึ้น					
17	อาจารย์ไม่สนใจด้านปัญหาส่วนตัวของนักศึกษา					
18	อาจารย์ให้ความสนใจนักศึกษาถึงแม้ว่านักศึกษาจะ เรียนไม่เก่ง					
19	อาจารย์มีความเมตตากรุณากับนักศึกษา					
20	อาจารย์ไม่ให้ความเป็นกันเอง เมื่อพบนักศึกษานอก ห้องเรียน					
21	อาจารย์ยิ้มและพูดทักทายเมื่อพบกับนักศึกษานอก ห้องเรียน					

## ตอนที่ 6 แบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน

คำชี้แจง ขอให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามแต่ละข้อแล้วตอบคำตามความเป็นจริงที่ตรงกับตัวนักศึกษามากที่สุด โดยให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดไว้ 5 ระดับ คือ

จริงที่สุด	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามากที่สุด
จริง	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษามาก
จริงบ้าง	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษานำบ้าง ไม่ตรงบ้าง
จริงน้อย	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อย
จริงน้อยที่สุด	หมายถึง ข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของนักศึกษาน้อยที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
1	นักศึกษาสามารถพูดคุยกับเพื่อน ๆ ได้ทุกคน					
2	นักศึกษากับเพื่อนทำกิจกรรมในห้องเรียนด้วยความสามัคคี					
3	เมื่อนักศึกษาทำการบ้านไม่ได้เพื่อนในห้องที่เข้าใจขยายอธิบาย					
4	ในการทำงานเป็นกลุ่มนักศึกษาฟังความคิดเห็นของเพื่อน					
5	นักศึกษาเป็นที่พึ่งพาของเพื่อนเสมอในการเรียน					
6	เพื่อนของนักศึกษาเห็นแก่ตัวไม่เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ร่วมกันและกัน					
7	นักศึกษารู้สึกพอใจที่เป็นส่วนหนึ่งของเพื่อนในการสนทนากลุ่ม					
8	นักศึกษามีความสุขเมื่อได้อยู่กับเพื่อน ๆ					
9	นักศึกษาเป็นที่รักของเพื่อน ๆ ในห้องเรียน					
10	เพื่อน ๆ นิยมถึงนักศึกษาเป็นคนแรกเมื่อต้องการความช่วยเหลือ					
11	นักศึกษาชอบทำงานตามลำพัง					
12	นักศึกษากับเพื่อน ๆ หากิจกรรมทำร่วมกันเสมอ					
13	เพื่อน ๆ คอยดูแลเอาใจใส่ เมื่อเวลา_nักศึกษาเจ็บป่วย					

ข้อที่	ข้อความ	จริงที่สุด	จริง	จริงบ้าง	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
14	นักศึกษามักให้เพื่อนยืมสมุดจดไปลอกเสมอ					
15	นักศึกษาพอใจที่ทำให้เพื่อนสนุกสนาน					
16	นักศึกษาเป็นที่ปรึกษาให้เพื่อนในห้องได้					
17	เมื่อนักศึกษาทำคะแนนสอบได้ดีเพื่อนจะคุยเป็นกำลังใจให้เสมอ					

## ตอนที่ 7 แบบสอบถามเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพคณะกรรมการศาสตร์

### ก ด้านความคิด

คำว่า **แข็งแกร่ง** ให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามแต่ละข้อแล้วพิจารณาตอบให้ตรงกับความคิดของนักศึกษามากที่สุด โดยทำเครื่องหมาย **✓** ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดให้ให้โดยแบ่งหนั้นก้าว 5 ระดับ ดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดของนักศึกษามากที่สุด
เห็นด้วย	หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดของนักศึกษามาก
ไม่แน่ใจ	หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดของนักศึกษาบ้าง ไม่ตรงบ้าง
ไม่เห็นด้วย	หมายถึง ข้อความนั้นไม่ตรงกับความคิดของนักศึกษามาก
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง ข้อความนั้นไม่ตรงกับความคิดของนักศึกษามากที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
1	วิชาชีพคณะกรรมการศาสตร์เป็นวิชาชีพที่มีรายได้ดี					
2	นักศึกษาคิดว่าวิชาชีพที่นักศึกษากำลังศึกษาอยู่มีความสำคัญต่อสภาวะการณ์ของประเทศไทยในปัจจุบัน					
3	วิชาชีพคณะกรรมการศาสตร์เป็นวิชาชีพที่ควรค่าแก่การศึกษา					
4	วิชาชีพคณะกรรมการศาสตร์เป็นวิชาชีพที่มีสวนพัฒนาสร้างสรรค์สังคมและประเทศชาติ					
5	วิชาชีพคณะกรรมการศาสตร์ที่เรียนสามารถนำไปเป็นพื้นฐานของการประกอบอาชีพได้					
6	วิชาชีพคณะกรรมการศาสตร์ที่เรียนสามารถนำไปเป็นประโยชน์จากการประกอบอาชีพได้					
7	วิชาชีพคณะกรรมการศาสตร์เป็นวิชาที่นำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้กว้างขวาง					
8	นักศึกษาไม่แน่ใจว่าเมื่อเข้าพเจ้าเรียนจบแล้วจะไปประกอบอาชีพอะไร					
9	วิชาชีพคณะกรรมการศาสตร์เป็นวิชาชีพที่ต้องการความรู้ทางวิชาชีพอื่น					
10	วิชาชีพคณะกรรมการศาสตร์เป็นวิชาชีพที่ไม่เคยมีผู้สนใจต้องการประกอบอาชีพด้านนี้					
11	วิชาชีพคณะกรรมการศาสตร์ไม่มีคุณค่ามากไปกว่าการเย็บผ้า การทำอาหาร					
12	วิชาชีพคณะกรรมการศาสตร์เป็นวิชาชีพที่ไม่ต้องใช้สมองมาก					

## ๙ ด้านความรู้สึก

คำชี้แจง ให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามแต่ละข้อแล้วพิจารณาตอบให้ตรงกับความรู้สึกของนักศึกษามากที่สุด โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในห้องลงข้อความที่กำหนดไว้ให้โดยแบ่งน้ำหนักไว้ 5 ระดับ ดังนี้

มากที่สุด	หมายถึง	ข้อความตรงนั้นตรงกับความรู้สึกของนักศึกษามากที่สุด
มาก	หมายถึง	ข้อความตรงนั้นตรงกับความรู้สึกของนักศึกษามาก
ปานกลาง	หมายถึง	ข้อความตรงนั้นตรงกับความรู้สึกของนักศึกษาปานกลาง
น้อย	หมายถึง	ข้อความตรงนั้นตรงกับความรู้สึกของนักศึกษาน้อย
น้อยที่สุด	หมายถึง	ข้อความตรงนั้นตรงกับความรู้สึกของนักศึกษาน้อยที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	วิชาชีพคนกรุณศาสตร์เป็นวิชาชีพที่ทำงานด้วยความสนุกสนาน					
2	นักศึกษาชอบเรียนวิชาคนกรุณศาสตร์มากเพรำได้ฝึกปฏิบัติสิ่งที่ได้เรียนมาโดยตรง					
3	นักศึกษารู้สึกว่างานเรียนคนกรุณศาสตร์เป็นการลงทุนที่คุ้มค่า					
4	นักศึกษารู้สึกพอใจเมื่อได้ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพคนกรุณศาสตร์					
5	นักศึกษาสนใจที่จะศึกษาวิชาชีพคนกรุณศาสตร์					
6	นักศึกษาเบื่อหน่ายเมื่อได้รับมอบหมายให้ศึกษาด้านคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิชาชีพคนกรุณศาสตร์					
7	นักศึกษารู้สึกหนูนิดเสมอเมื่อเรียนวิชาคนกรุณศาสตร์					
8	นักศึกษารู้สึกว่าคนส่วนมากไม่ชอบเรียนวิชาชีพคนกรุณศาสตร์					
9	ยังนảnนวัน นักศึกษายังรู้สึกวานักศึกษาไม่ชอบวิชาชีพทางด้านคนกรุณศาสตร์					
10	นักศึกษาไม่มั่นใจในวิชาชีพคนกรุณศาสตร์เพรำรู้สึกว่าตัวต้องวิชาชีพอีน ๆ					
11	นักศึกษาสนใจความเคลื่อนไหวในวิชาชีพคนกรุณศาสตร์เพรำรู้สึกว่าคนกรุณศาสตร์ทำให้มีประสบการณ์ในวิชาชีพเพิ่มขึ้น					
12	นักศึกษารู้สึกกังวลใจ เมื่อได้รับมอบหมายให้ทำงานด้านคนกรุณศาสตร์					

### ค ด้านแนวโน้มที่จะแสดงพฤติกรรม

คำชี้แจง ให้นักศึกษาอ่านข้อความในแบบสอบถามและข้อแล้วพิจารณาตอบให้ตรงกับแนวโน้มที่จะแสดงพฤติกรรมของนักศึกษามากที่สุด โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่กำหนดได้ให้โดยแบ่งน้ำหนักไว้ 5 ระดับ ดังนี้

เป็นประจำ	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงกับนักศึกษาตั้งใจที่จะกระทำการทุกครั้ง
บ่อยครั้ง	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงกับนักศึกษาตั้งใจที่จะกระทำการเกือบทุกครั้ง
บางครั้ง	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงกับนักศึกษาตั้งใจที่จะกระทำการบ้าง ไม่กระทำการบ้าง
น้อยครั้ง	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงกับนักศึกษาตั้งใจที่จะกระทำการน้อยครั้งมาก
น้อยครั้งที่สุด	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงกับนักศึกษาตั้งใจที่จะกระทำการน้อยครั้งมากที่สุดจนแทบไม่กระทำการเลย

ข้อที่	ข้อความ	เป็นประจำ	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	นานๆ ครั้ง	น้อยครั้งที่สุด
1	เมื่อดึงชื่อนิมเรียนวิชาที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการศาสตร์ นักศึกษานี้ความกระตือรือร้นในการเรียน					
2	นักศึกษาบทบทเรียนบนบานเรียนคณะกรรมการศาสตร์เสมอ					
3	ด้านนักศึกษาสามารถเลือกสาขาวิชาเรียนได้อีกครั้ง นักศึกษาจะเลือกเรียนสาขางานที่ชอบมากกว่า					
4	นักศึกษาเต็มใจที่จะเข้ารับการอบรมทางด้านวิชาชีพ คณะกรรมการศาสตร์เมื่อมีโอกาส					
5	ในการเรียนสาขาวิชานักศึกษาต้องนักศึกษาเพียงแค่สอบผ่าน					
6	ทุกครั้งที่สอบนักศึกษาจะต้องทำการคะแนนในวิชาชีพ คณะกรรมการศาสตร์ให้ดีที่สุด					
7	นักศึกษาต้องการศึกษาด้วยทางด้านคณะกรรมการศาสตร์ให้สูง ที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้					
8	นักศึกษาฝึกปฏิบัติวิชาชีพที่เรียนเพิ่มเติมและนาเทคนิค วิธีการใหม่ ๆ เสมือนเมื่อวันเวลา					
9	นักศึกษาเรียนวิชาชีพคณะกรรมการศาสตร์ด้วยความกระตือรือร้น เพื่อความสำเร็จในการทำงาน					
10	นักศึกษาชอบงานวิชาชีพ หรือ หนังสืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ วิชาชีพที่เรียนนอกเหนือจากตัวรายเรียน					
11	เมื่ออาจารย์มอบหมายงานที่เกี่ยวกับวิชาชีพ คณะกรรมการศาสตร์นักศึกษาจะค้นคว้าด้วยตนเองจนสำเร็จ					
12	นักศึกษาหาโอกาสสนทนากับผู้ประกอบอาชีพ คณะกรรมการศาสตร์เสมอ					

13	เมื่อมีการแสดงผลงานทางคณกรรมศาสตร์นักศึกษาขอ อาสาช่วยงาน					
14	ถ้ามีโอกาสนักศึกษาจะไปชุมนุมการแสดงผลงานที่เกี่ยวข้อง กับคณกรรมศาสตร์					

ภาคผนวก ค ค่าอัมนาจำแนกเป็นรายชื่อ (t)

ตาราง 6 แสดงค่าอ่านจำนวนเงินเป็นรายข้อ ( t ) ของแบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับอาชีพ

ข้อ	ค่าอ่านจำนวนเงินเป็นรายข้อ ( t )
1	3 057
2	2 475
3	3 500
4	2 475
5	3 612
6	2 954
7	2 828
8	2 475
9	3 250
10	2 449
11	4 700
12	3 250
13	2 402
14	2 828
15	3 897
16	4 000
17	2 496
18	2 711
19	3 266
20	2 782
21	3 674
22	2 954
23	2 782
24	2 449
25	2 611
26	3 118
27	3 612
28	2 216
29	2 828

ตาราง 7 แสดงค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ ( ๑ ) ของแบบสอบถามความคาดหวังของผู้ปกครอง

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ ( ๑ )
1	3 500
2	2 782
3	3 612
4	4 700
5	2 771
6	3 536
7	2 828
8	2 384
9	2 970
10	3 179
11	3 873
12	4 000
13	3 057
14	2 771

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 8362

ตาราง 8 แสดงค่าอ่านจำแจ้งเป็นรายข้อ( t )ของแบบสอบถามลักษณะทางกายภาพ  
ในการเรียน

ข้อ	ค่าอ่านจำแจ้งเป็นรายข้อ ( t )
1	2 449
2	2 449
3	2 489
4	3 333
5	2 475
6	2 216
7	2 309
8	3 973
9	3 486
10	3 363
11	3 162
12	2 449

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 8864

ตาราง 9 แสดงค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ( ๑ )ของแบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ ( ๑ )
1	2 582
2	2 309
3	2 828
4	2 475
5	3 500
6	2 489
7	2 449
8	4 768
9	2 475
10	3 674
11	7 071
12	2 905
13	3 693
14	3 578
15	4 899
16	3 897
17	3 057
18	2 646
19	4 382
20	3 057
21	2 573

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 9271

ตาราง 10 แสดงค่าอ่านจำนวนเงินเป็นรายข้อ( t )ของแบบสอบถามสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน

ข้อ	ค่าอ่านจำนวนเงินเป็นรายข้อ ( t )
1	3 000
2	2 714
3	3 576
4	3 363
5	3 000
6	3 538
7	4 260
8	7 778
9	2 705
10	2 248
11	2 941
12	2 828
13	2 333
14	2 309
15	3 162
16	2 521
17	2 828

คาดความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 8773

ตาราง 11 แสดงค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ( t )ของแบบสอบถามตามเจตคติดอกการประกอบ  
วิชาชีพครหกรรมศาสตร์ ด้านความคิด

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ ( t )
1	3 500
2	2 309
3	3 873
4	3 363
5	2 828
6	3 250
7	2 573
8	3 057
9	3 538
10	2 521
11	5 196
12	3 250

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 8509

ตาราง 12 แสดงค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ( t )ของแบบสอบถามตามเจตคติของการประกัน  
วิชาชีพครหกรรมศาสตร์ ด้านความรู้สึก

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ ( t )
1	3 266
2	2 309
3	3 500
4	2 449
5	4 178
6	3 500
7	3 500
8	3 000
9	2 954
10	2 782
11	2 954
12	2 573

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 8214

ประวัติย่อผู้ทำการสารนิพนธ์

**ตาราง 13 แสดงค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ( ๑ )ของแบบสอบถามเจตคดิจของการประกัน  
วิชาชีพครุภัณฑ์ ด้านแนวโน้มที่จะแสดงพฤติกรรม**

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อ ( ๑ )
1	3 576
2	2 309
3	5 307
4	3 240
5	2 771
6	4 899
7	4 500
8	4 763
9	2 711
10	3 576
11	4 950
12	2 717
13	2 771
14	2 954

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 8708  
และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับเท่ากับ 9209

## ประวัติย่อผู้ทำสารนิพนธ์

ชื่อ - สกุล	นายันทวิทย์ เพามานาคะ
วันเดือนปีเกิด	29 มีนาคม 2521
สถานที่เกิด	โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเดียน กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ปัจจุบัน	182/2 ซอย นางลินเจี้ย ถนน นางลินเจี้ย สาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 02 286 0894
ที่ทำงาน	THRILL International (Thailand) Co , LTD โทรศัพท์ 04 958 1203 - 4
<b>ประวัติการศึกษา</b>	
พ.ศ 2538	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช) สาขาอาหารและโภชนาการ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่
พ.ศ 2539	High Diploma in Food and Beverage Department The Oriental Hotel Apprenticeship Programme
พ.ศ 2543	Diploma in Hotel Management Les Roches Hotel Management School สวิตเซอร์แลนด์
พ.ศ 2544	Bachelor in Business Administration Les Roches Hotel Management School สวิตเซอร์แลนด์
พ.ศ 2548	การศึกษามหาบัณฑิต (จิตวิทยาการศึกษา) มหาวิทยาลัยครีนครินทร์วิโรฒ