

ภาควิชากังวัลของสตรีวัยเปลี่ยนที่มารับบริการที่คลินิกวัยหมดประจำเดือน  
โรงพยาบาลสวรรค์ประชาธิรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์

นางสาวชนิกานต์ สังฆะสิงห์

# ศูนย์วิทยทรัพยากร 茱婆令哥ณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์รวมมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสุขภาพจิต ภาควิชาจิตเวชศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ 茱婆令哥ณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2547

ISBN 974-53-1771-3

ลิขสิทธิ์ของ茱婆令哥ณ์มหาวิทยาลัย

ANXIETY IN WOMEN DURING THE CLIMACTERIC PERIOD ATTENDING MENOPAUSAL CLINIC  
AT SAWANPRACHARAK HOSPITAL, NAKHON SAWAN

Miss Thanikan Sungkasopon

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Science in Mental Health

Department of Psychiatry

Faculty of Medicine

Chulalongkorn University

Academic Year 2004

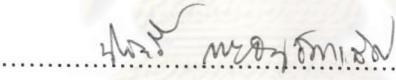
ISBN 974-53-1771-3

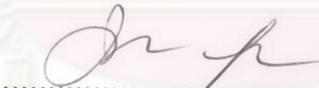
หัวข้อวิทยานิพนธ์ ภาวะวิตกังวลของสตรีวัยเปลี่ยนที่มารับบริการที่คลินิกวัยหมด  
โดย ประจำเดือนโรงพยาบาลสภารักษ์ประชารักษ์ จังหวัดนครสวรรค์  
สาขาวิชา นางสาวชนิ堪นต์ สังฆะโสณ  
อาจารย์ที่ปรึกษา ศุขภาพจิต  
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงบุรณี กาญจนวัลย์  
อาจารย์นายแพทย์เอม อินทกรณ์

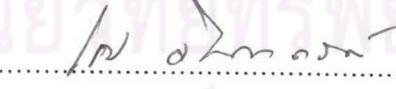
คณะกรรมการดูแลนักศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน  
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

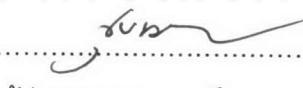
 คณบดีคณะแพทยศาสตร์  
(ศาสตราจารย์นายแพทย์กิริมย์ กมลรัตนกุล)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ  
(อาจารย์นายแพทย์นิติพัทธ์ กาญจนธนาเลิศ)

 อาจารย์ที่ปรึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงบุรณี กาญจนวัลย์)

 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(อาจารย์นายแพทย์เอม อินทกรณ์)

 กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์สุขเจริญ ตั้งวงศ์ไชย)

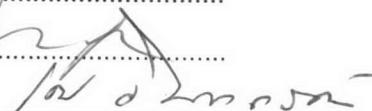
๑

นางสาวอนิกานต์ สังฆะสิงห์: ภาวะวิตกกังวลของสตรีวัยเปลี่ยนที่มารับบริการที่คลินิกวัย  
หมดประจำเดือนโรงพยาบาลสรรค์ประชาธิรักษ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช. (ANXIETY IN WOMEN  
DURING THE CLIMACTERIC PERIOD ATTENDING MENOPAUSAL CLINIC AT  
SAWANPRACHARAK HOSPITAL, NAKHON SAWAN.) อ.ที่ปรึกษา: ผศ.พญ.บุรณี  
กาญจนภัลย์, อ.ที่ปรึกษาร่วม: อ.นพ.เอม อินทกรณ์, 147 หน้า. ISBN 974-53-1771-3.

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาวิจัยเชิงพรรณนา ณ จุดเวลาใดเวลาหนึ่ง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ของภาวะ  
วิตกกังวลและปัจจัยที่เกี่ยวข้องของสตรีวัยเปลี่ยนที่มารับบริการที่คลินิกวัยหมดประจำเดือน โรงพยาบาลสรรค์  
ประชาธิรักษ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช กลุ่มตัวอย่างจำนวน 295 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่  
แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล แบบสำรวจอาการวัยหมดประจำเดือน แบบประเมินเหตุการณ์  
ความเครียดในชีวิต แบบประเมินการสนับสนุนทางสังคม และแบบประเมินภาวะวิตกกังวล STAI (Form Y) (The  
State-Trait Anxiety Inventory) วิเคราะห์ข้อมูลโดย ใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าร้อยละ, ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบน<sup>มาตรฐาน</sup> ใช้สถิติเชิงอนุมาน ได้แก่ t-test, One-Way ANOVA, Pearson correlation coefficient และการ  
พยายามโดยใช้การวิเคราะห์ลด削โดยพหุแบบขั้นตอน (Stepwise multiple regression analysis)

ผลการวิจัยพบว่า สตรีวัยเปลี่ยนมีความรู้ของภาวะวิตกกังวลต่อสถานการณ์เฉพาะ (A-State) อยู่ใน  
ระดับสูง ร้อยละ 59.3 อาการวัยหมดประจำเดือนและเหตุการณ์ความเครียดในชีวิตมีความสัมพันธ์ทางบวกกับ  
ภาวะวิตกกังวลต่ystsสถานการณ์เฉพาะ(A-State) การสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์ทางลบกับภาวะวิตกกังวล  
ต่อสถานการณ์เฉพาะ(A-State) ภาวะวิตกกังวลต่อสถานการณ์เฉพาะ(A-State)มีความสัมพันธ์ทางบวกกับภาวะ  
วิตกกังวลที่เป็นลักษณะประจำตัวของบุคคล(A-Trait) โดยภาวะวิตกกังวลที่เป็นลักษณะประจำตัวของบุคคล  
(A-Trait)สูง อาการวัยหมดประจำเดือนมาก การสนับสนุนทางสังคมต่ำ ความไม่เพียงพอของรายได้ และ  
สถานภาพหม้าย นัย แยกกันอยู่ เป็นปัจจัยที่ทำนายการเกิดภาวะวิตกกังวลต่อสถานการณ์เฉพาะ(A-State)ได้ถึง  
ร้อยละ 53.6

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา	จิตเวชศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต..... 仁 นา ท ร ร ศ ว า ภ ร ท .....
สาขาวิชา	ศุขภาพจิต	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... 
ปีการศึกษา	2547	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม..... 

# #4674729830 : MAJOR MENTAL HEALTH

KEY WORD: ANXIETY/ CLIMACTERIC/MENOPAUSAL CLINIC / SAWANPRACHARAK HOSPITAL/ NAKHON SAWAN

THANIKAN SUNGKASOPON: ANXIETY IN WOMEN DURING THE CLIMACTERIC PERIOD ATTENDING MENOPAUSAL CLINIC AT SAWANPRACHARAK HOSPITAL, NAKHONSAWAN.THESES ADVISOR:ASSOC.PROF. BURANEE KANCHANATAWAN, THESIS COADVISOR : EM INTAKORN, M.D., 147 pp. ISBN 974-53-1771-3.

The purpose of this cross-sectional descriptive study was to examine the prevalence of anxiety and factors related with anxiety among 295 women during the climacteric period attending menopausal clinic at Sawanpracharak Hospital. The instrument was self reported questionnaires which consisted of questions for demographic data, Menopausal symptoms Rating Scale, Life Stress Event Rating Scale, Social Support Rating Scale and The State-Trait Anxiety Inventory(STAI)(Form Y). Data were analyzed by using descriptive and inferential statistics and were presented as percentage, mean, standard deviation. The Inferential Statistics were t-test, One-way ANOVA, Pearson's product moment correlation coefficient and Stepwise multiple regression analysis.

The result of this study was found that prevalence of severe anxiety state was 59.3 %. Menopausal symptoms and life stress event were significantly positive correlated to anxiety state. On the other hands, social support was negatively correlated to anxiety state and anxiety state was positively correlated to anxiety trait. In conclusion, severe anxiety trait, severe menopausal symptoms and loss of spouse were significant predictive factors (53.6%) for anxiety state.

## ศูนย์วิทยบรังษยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Department	Psychiatry	Student's signature.....
Field of study	Mental health	Advisor's signature.....
Academic year	2004	Co-advisor's signature.....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี โดยได้รับความกุณจากท่านอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงบูรณี กัญจนกัลย์ ซึ่งท่านได้แนะนำให้ความช่วยเหลือ และได้ให้กำลังใจมาโดยตลอด ท่านอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์นายแพทย์เอก อินทกรนท์ ที่ได้ตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและประทับใจในความกุณเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์นายแพทย์นิพัทธ์ กัญจนานาเลิศ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กุณให้ความรู้ คำแนะนำ ในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องของ การวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์สุขเจริญ ตั้งวงศ์ไชย กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กุณให้ความรู้รวมทั้งให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข ข้อบกพร่องของการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวรรค์ประชาธิรักษ์ และบุคลากรประจำ คลินิกวัยหมดปะจำเดือนโรงยาบาลสวรรค์ประชาธิรักษ์ที่ได้ให้การสนับสนุนในการศึกษาและให้ ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบคุณ คุณวันเด็ต ปัญญาแสง ที่ช่วยให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์ ข้อมูล อีกทั้งการวิจัยครั้งนี้จะไม่ประสบความสำเร็จลงได้เลยถ้าปราศจากความร่วมมือของกลุ่ม ตัวอย่างทุกท่าน ซึ่งผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณบุคลากรของภาควิชาจิตเวชศาสตร์ทุกท่านที่ช่วยเหลือในเรื่องต่างๆ และเพื่อนนิติตรัมชั้นที่เป็นกำลังใจให้กันและกันเสมอมา

ขอขอบคุณสมาชิกในครอบครัวทุกคนที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือฯ ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี

ท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์คณะแพทยศาสตร์ทุกท่าน ที่ประสิทธิ ประสาทความรู้และอบรมสั่งสอนผู้วิจัยด้วยความรัก ความอบอุ่นตลอดระยะเวลาที่ศึกษา ณ สถาบันแห่งนี้เสมอมาจนกระทั่งสำเร็จการศึกษา

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิตติกรรมประกาศ.....	๖
สารบัญ.....	๗
สารบัญตาราง.....	๘

### บทที่

1      บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
คำถาມการวิจัย.....	4
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
ข้อจำกัดของการวิจัย.....	5
คำนิยามเชิงปฏิบัติที่จะใช้ในการวิจัย.....	5
ผลหรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	7
2      เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
ภาวะวิตกกังวล.....	8
วัยเปลี่ยนหรือวัยเสื่อมของระบบสืบพันธุ์.....	21
ภาวะวิตกกังวลในสตรีวัยเปลี่ยน.....	28
ปัจจัยทางจิตสังคมที่เกี่ยวข้องกับการเกิดภาวะวิตกกังวลในสตรีวัยเปลี่ยน....	30
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	36

## หน้า

## บทที่

3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	39
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	39
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	40
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	48
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	48
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	50
	ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของประชากรที่ศึกษา.....	51
	1.1 ข้อมูลพื้นฐาน.....	51
	1.2 ด้านสัมพันธภาพในครอบครัว.....	55
	1.3 สภาพของประจำเดือนและสภาพสุขภาพ.....	58
	1.4 ข้อมูลทางชีวภาพ.....	59
	1.5 ข้อมูลทางจิตสังคม.....	60
	ส่วนที่ 2 ความซูกของภาวะวิตกกังวลของศตวรรษเปลี่ยน.....	65
	ส่วนที่ 3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะวิตกกังวลของศตวรรษเปลี่ยน.....	66
	3.1 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของภาวะวิตกกังวลกับปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางชีวภาพและปัจจัยทางจิตสังคม.....	66
	3.2 ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะวิตกกังวลกับปัจจัยทางชีวภาพ และปัจจัยทางจิตสังคม.....	101
	3.3 ปัจจัยทำนายภาวะวิตกกังวล.....	102

## หน้า

## บทที่

5	สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	104
	สรุปผลการวิจัย.....	104
	อภิปรายผลการวิจัย.....	110
	ข้อเสนอแนะ.....	119
	รายการอ้างอิง.....	121
	ภาคผนวก.....	130
	ประวัติผู้เขียนนิตยานิพนธ์.....	147


  
**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตาราง

หน้า

1. แสดงจำนวนและร้อยละของลักษณะประชากร จำแนกตาม อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ส่วนตัว รายได้ครอบครัว สถานภาพสมรส ศาสนา สภาพความเป็น อยู่ สภาพทางการเงิน จำนวนบุตร.....	51
2. แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลด้านสัมพันธภาพในครอบครัว จำแนกเป็นองค์ ประกอบของครอบครัว บทบาทหน้าที่ในครอบครัว สภาพความเป็นอยู่ของครอบครัว.....	55
3. แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลสภาวะของประจำเดือนและสภาวะสุขภาพ จำแนกเป็น ลักษณะการมีประจำเดือน การรักษาด้วยยาอื่นๆ การมีโรคประจำตัว.....	58
4. แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลทางชีวภาพ จำแนกเป็นความรุนแรงของการ วัยหมดประจำเดือน.....	59
5. แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลทางจิตสังคม จำแนกเป็นเหตุการณ์ความเครียด ในชีวิตในรอบหนึ่งปีที่ผ่านมาและการสนับสนุนทางสังคม.....	60
6. แสดงจำนวนร้อยละของอาการวัยหมดประจำเดือน จำแนกตามอาการของภาระหมด ประจำเดือนที่เป็นปัจจัยต่อสุขภาพ.....	61
7. แสดงจำนวนและร้อยละของเหตุการณ์ความเครียดในชีวิตในช่วงหนึ่งปีที่ผ่านมาของ สตรีวัยเปลี่ยนที่มารับบริการที่คลินิกวัยหมดประจำเดือนโรงพยาบาลสภารคประชาธิรักษ์.....	63
8. แสดงความซูกของภาวะวิตกกังวลต่อสถานการณ์เฉพาะ (A-state) และภาวะวิตกกังวล ที่เป็นลักษณะประจำตัวของบุคคล(A-trait) ของสตรีวัยเปลี่ยนที่มารับบริการที่คลินิกวัย หมดประจำเดือนโรงพยาบาลสภารคประชาธิรักษ์.....	65
9. แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะวิตกกังวลที่เป็นลักษณะ ประจำตัวของบุคคล (A-trait) กับปัจจัยส่วนบุคคลที่ต่างกันของสตรีวัยเปลี่ยนโดย ทดสอบค่า t-test.....	66
10. แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ย ของภาวะวิตกกังวลที่เป็นลักษณะประจำตัวของบุคคล (A-trait) กับปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางชีวภาพและปัจจัยทางจิตสังคมที่ต่างกันของสตรีวัยเปลี่ยนโดยใช้วิธี One-way ANOVA.....	70

11. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาวะวิตกกังวลแบบ trait กับระดับการศึกษา.....	75
12. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาวะวิตกกังวลแบบ trait กับอาชีพ.....	76
13. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาวะวิตกกังวลแบบ trait กับรายได้ส่วนตัว.....	77
14. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาวะวิตกกังวลแบบ trait กับรายได้ครอบครัว .....	78
15. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาวะวิตกกังวลแบบ trait กับสถานภาพสมรส .....	79
16. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาวะวิตกกังวลแบบ trait กับผู้เป็นหลักในการหารายได้ .....	80
17. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาวะวิตกกังวลแบบ trait กับผู้มีกรรมสิทธิ์ในการถือครองบ้าน .....	81
18. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาวะวิตกกังวลแบบ trait กับอาการวัยหมดประจำเดือน.....	81
19. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาวะวิตกกังวลแบบ trait กับเหตุการณ์ความเครียดในชีวิต .....	82
20. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาวะวิตกกังวลแบบ trait กับการสนับสนุนทางสังคม .....	83
21. แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภาวะวิตกกังวลต่อสถานการณ์เฉพาะ(A- state) กับปัจจัยส่วนบุคคลที่ต่างกันของสตรีวัยเปลี่ยนโดยทดสอบค่า t-test.....	84
22. แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยของภาวะวิตกกังวลต่อสถานการณ์เฉพาะ (A- state) กับปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางชีวภาพ และปัจจัยทางจิตสังคมที่ต่างกันของสตรีวัยเปลี่ยน โดยใช้รากชีวี One-way ANOVA.....	88

ตาราง

23. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาษาวิถึกกังวลแบบ state กับ ระดับการศึกษา.....	92
24. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาษาวิถึกกังวลแบบ state กับ อาชีพ .....	93
25. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาษาวิถึกกังวลแบบ state กับ รายได้ส่วนตัว.....	94
26. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาษาวิถึกกังวลแบบ state กับ รายได้ครอบครัว .....	95
27. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาษาวิถึกกังวลแบบ state กับ สถานภาพสมรส .....	96
28. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาษาวิถึกกังวลแบบ state กับ ผู้เป็นหลักในการหารายได้ .....	97
29. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาษาวิถึกกังวลแบบ state กับ ผู้มีภาระสิทธิ์ในการถือครองบ้าน .....	97
30. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาษาวิถึกกังวลแบบ state กับ จำนวนบุตร .....	98
31. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาษาวิถึกกังวลแบบ state กับ อาการวัยหมดประจำเดือน.....	99
32. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาษาวิถึกกังวลแบบ state กับ เหตุการณ์ความเครียดในชีวิต .....	99
33. เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาษาวิถึกกังวลแบบ state กับ การสนับสนุนทางสังคม .....	100
34. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน ระหว่างอาการวัยหมดประจำเดือน เหตุการณ์ ความเครียดในชีวิต การสนับสนุนทางสังคม ภาษาวิถึกกังวลแบบstate ภาษาวิถึกกังวลแบบtrait.....	101
35. ปัจจัยที่มีผลต่อภาษาวิถึกกังวลต่อสถานการณ์เฉพาะ.....	102
36. ปัจจัยที่มีผลต่อภาษาวิถึกกังวลที่เป็นลักษณะประจำตัวของบุคคล.....	103