



## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กนกพร หมู่ผู้ค้าส์. ความล้มเหลวที่ระบุว่างปัจจัยบางประการกับความต้องการเปลี่ยนไปเรียนหลักสูตรอื่นของนักศึกษาพยาบาล. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิตคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528.

กุณาล ตรียะวรรงพันธ์. ผลของการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มที่มีต่อความท้อถอยของนักศึกษาปีที่ 4 วิทยาลัยอุตสาหกรรม. ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยเรศวร, 2536.

กุลยา ตันติพลาชีวะ และ คณะ. การออกแบบจากวิทยาลักษณะค้นของนักศึกษาพยาบาลสังกัด

กรุงเทพฯ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาฯ. วารสารการศึกษาพยาบาล 1: (มกราคม 2535 : 55-67) จินทนากล ลี้ลักษณ์ไกรวรรณ และคณะ. รายงานการวิจัยเรื่อง สุขภาพจิตของนักศึกษาพยาบาลลัยขอนแก่น. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2529.

จินทนากล ยุนพันธ์. ทดลองวิเคราะห์ความต้องการของนักศึกษาพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์, 2529  
\_\_\_\_\_. การเรียนการสอนทางพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์, 2527.

ฉันธิกา ทิมากร. การศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการปรับตัวกับเพื่อนของเด็กวัยรุ่นตอนปลายที่มีบทบาททางเพศต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

ฉวี กาหยี. การศึกษาเปรียบเทียบบุคลิกภาพและความสามารถในการปรับตัวในโรงเรียนของนักเรียนที่มาจากครอบครัวชั้นกลางและชั้นต่ำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

ควรณี ประคงศิลป์. การศึกษาปัญหาการปรับตัวของนักศึกษาแพทย์มหा�วิทยาลัยสงขลานครินทร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

ทศพล ลังษ์กิจกุล. ความล้มเหลวที่ระบุว่างสภาพแวดล้อมทางบ้านและสภาพแวดล้อมทางโรงเรียนกับผลลัพธ์ของการเรียนวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ เขตการศึกษา ๑๐. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

- ทิศนา แคมป์. การสอนเพื่อเสริมสร้างอัตโนมัติ ตามแนวนิยม: นวัตกรรมทางการศึกษา ระดับประถมศึกษา. วารสารครุศาสตร์ (ตุลาคม-ธันวาคม, 2521): 12-19
- ชาติ เกษสุ. ปัญหาการเรียนพยาบาลของนักเรียนพยาบาลโรงพยาบาลสภากาชาดไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.
- นิภา นิชยานน. การปรับตัวและบุคลิกภาพ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สารศึกษา, 2520
- การปรับตัวและบุคลิกภาพ: จิตวิทยาเพื่อการศึกษาและชีวิต. กรุงเทพมหานคร: โอเอ พรินติ้ง เอ้าส์, 2530.
- นิภาพร จินดาวัฒน์. ความล้มเหลวระหว่าง ผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนกับความสามารถในการปรับตัวในสังคม. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512.
- นฤทธิรัตน์ กิจปรีดาบริสุทธิ์. รายเบี้ยนวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: B&B Publishing, 2535.
- ประคอง กรรมสุต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- ประนอม สโรมาน. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2520
- ผ่องศรี ศรีมรกต และคณะ. การศึกษาติดตามระดับความวิถกกังวลและภาวะสุขภาพจิตของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 3-4 ระหว่างปีการศึกษา 2531-2532. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- พเยาว์ พูนเจริญ. การเปรียบเทียบการศึกษาการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มและแบบรายบุคคลที่มีต่อการปรับตัว ของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 3-4 ระหว่างปีการศึกษา 2531-2532. มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2524.
- พิมพา สมพงษ์ และ คณะ. การศึกษาปัญหาของนักศึกษาพยาบาล. ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล, 2523.
- พวงเพ็ญ เจียมปัญวิช. การเปรียบเทียบความวิถกกังวลในการปฏิบัติงานบนผู้ป่วยของนักศึกษาพยาบาลกับการฝึกสอนของนิสิตคณะครุศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปริญญา尼พนธ์การศึกษามหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2524.
- พวงเพ็ญ ชุมเหงา. การพัฒนารูปแบบการสอนในคลินิกเพื่อพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาของนักศึกษาพยาบาล. วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533

ເພິ່ນອຍ ສົງຫ້າງໜີ. ແລະຄະ. ວິຊາທາງການພານາລະ: ຫຼັກກາຣແລກຮຽນຂວາງກາຣ. ດະເພພານາລະ  
ຄາສທ່ຽມ ມາວິທາລ້ຽສັງລານຄຣິນທ່ຽມ, 2532.

ເພື່ອທີ່ວາ ນົກທະກຽບ ແລະ ອຸ່ອຍາ. ປັດທະນາກາຣປັບຕົວແລກສູງການຈິຕີອອນນິລິຕິໂຄວຕ້າມມາວິທາ  
ລ້ຽສັງລານຄຣິນທ່ຽມວິໄປວິທາເຂົາການເນັນ ວິທານິພນົມປົກລົງຄູ່ມານຫານັ້ນທີ່ຈຸ່າລັງການ  
ມາວິທາລ້ຽມ, 2532.

ໄຟຈິຕີ ຜັກເຈົ້າຄູ່ພລ. ຄວາມສົມພັນທີ່ຮ່ວ່າງອັດມໂນທັນ ກາຣປັບຕົວແລກ ສົດປົກລົງອອນນັກເຮັດວຽນ  
ຂັ້ນມືອມປີ່ 1. ວິທານິພນົມປົກລົງຄູ່ມານຫານັ້ນທີ່ ຈຸ່າລັງການມາວິທາລ້ຽມ, 2523.

ຝາຣິຕາ ອົບຮາອີມ. ສໍາຮວັງຄວາມຄືດເຫັນຂອງນັກສຶກພານາລະທີ່ມີຕ່ອກກາຣຝຶກປົງທິງການນ້ອຜູ້ປ່ວຍ.  
ວິທານິພນົມປົກລົງຄູ່ມານຫານັ້ນທີ່ ຈຸ່າລັງການມາວິທາລ້ຽມ, 2513.

ມັລລວິ່ງ ອຸ່ອລຸວັພົນ ແລະ ພ່ອງພຣະ ເກີພິທັກ່. ຮາຍງານກາຣວິຈິຍເຮືອງລື່ງແວດລົ້ມຕ່ອສູງການຈິຕີ  
ຂອງນັກສຶກພາຂັ້ນປີ່ 1 ຂອງມາວິທາລ້ຽມຂອນແກ່ນ. ມາວິທາລ້ຽມຂອນແກ່ນ, 2527.

ຮັດນາ ແກ້ວມືພຍ. ຄວາມສົມພັນທີ່ຮ່ວ່າງກາຣອນກາຣເລື່ອງດູ ພຸດທິກຣມກາຣທອບສນອງຮ່ວ່າງ  
ບຸດຄລແລກກາຣປັບຕົວຂອງນັກເຮັດວຽນຂັ້ນມືອມສຶກພາຂັ້ນປີ່ 3 ກຽງເທັນມານຄຣ. ປົກລົງຄູ່  
ນິພນົມປົກລົງຄູ່ມານຫານັ້ນທີ່ ມາວິທາລ້ຽມສັງລານຄຣິນທ່ຽມວິໄປ ປະສານມິຕີ, 2522.

ຮູ່ງນາ ທີ່ອະນະ. ຄວາມສົມພັນທີ່ຮ່ວ່າງອັດມໂນທັນ ຄວາມເຂົ້ອມານາຈາກຢາຍໃນ ກາຍນອກຕານແລກພລ  
ສົມຖັກທີ່ທາງກາຣເຮັດວຽນ. ວິທານິພນົມປົກລົງຄູ່ມານຫານັ້ນທີ່ ຈຸ່າລັງການມາວິທາລ້ຽມ, 2521.

ວັ້ນທີ ກຣັນຍົມ. ຖຸກຫຼັງແລກຮຽນຂວາງກາຣບົກກາຣປົກກ່າ. ກຽງເທັນມານຄຣ: ໂຮງພິມພົມພິມົມື, 2533  
ວັນທີ ຮະເຈີງ. ບຸດຄລິກພານແລກກາຣປັບຕົວ. ໂຄງກາຣພັນພລງວາວິຊາກາຣວິທາລ້ຽມຮ່າໄພພຣັດ  
ກຽງເທັນມານຄຣ: ມ.ປ.ທ., 2531.

ວຽກຄາວ ປູ້ຮັດໂຫຼິ ແລະ ວັ້ນທີ ກຣັນຍົມ. ຮາຍງານກາຣວິຈິຍເຮືອງປັດທະນາອິນນິລິຕິມາວິທາລ້ຽມ  
ແລກກາຣໃຫ້ຄຳປົກການແນຍແນວ. ກຽງເທັນມານຄຣ: ຈຸ່າລັງການມາວິທາລ້ຽມ, 2527.

ວຽກຄາວ ຈິຕທຸກ. ຄວາມສົມພັນທີ່ຮ່ວ່າງອັດມໂນທັນ ແຮງຈຸງໃຈໄຟສົມຖັກທີ່ ກັບກາຣເຮັດວຽນຂອງ  
ນັກສຶກພານາລະ ໃນສັກນັກກາຣສຶກພານາລະລັ້ງກັກກາຣທຽບກາລໂຮມ. ວິທານິພນົມປົກລົງຄູ່  
ວິທາສາສ່ຽນຫານັ້ນທີ່ (ສາຄາຣລຸ່າຄາສາທ່ຽມ). ມາວິທາລ້ຽມທີ່ຄລ, 2535.

ວິກາວວຽກ ສິວັດຕະລິກ່. ກາຣສຶກພາເປົ້າຍນເກີຍກາຣເຮັດວຽນກາຄປົງທິຂອງນັກເຮັດວຽນພານາລະ  
ໂຮງເຮັດວຽນພານາລະມີຫຼັ້ນ. ວິທານິພນົມປົກລົງຄູ່ມານຫານັ້ນທີ່ຈຸ່າລັງການມາວິທາລ້ຽມ.

ศิริลักษณ์ เทพหัสดิน ณ.อยุธยา. การศึกษาปัญหาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ปีการศึกษา 2522. ปริญญาในพนธ์การศึกษามหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2523.

สมคิด รักษาลัตย์ และ ประนอม โอหกานนท์. การจัดการเรียนการสอนในติپผู้ป่วย.  
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

สมจิต สรวณศรี. การพัฒนาการปรับตัวทางสังคม โดยการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย. ปริญญาในพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533.

สมใจ ทินพงษ์. การศึกษาปัญหาและความต้องการของนักศึกษาชั้นปีภาคบันทึกวิชาการศึกษาชั้นสูงที่อยู่ในวิทยาลัยส่วนกลางและส่วนภูมิภาค. ปีการศึกษา 2511. ปริญญาในพนธ์การศึกษามหาบัณฑิตศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2512.

สมชาย วรดิเรก. ปัญหาการปรับตัวของนักเรียนปีแรกศึกษาในจังหวัดพะเยา. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.

สมพร รุ่งเรืองกลกิจ. การใช้กลุ่มเพื่อผลปัญหาการปรับตัวของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

สมโภชน์ เอี่ยมสุภาชิต. การปรับตัว เอกสารการสอนชุดวิชา 25301 จิตวิทยาและสังคม เพื่อการแนะแนว. สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (หน่วยที่ 9-15)

สมศรี เชื้อพิรัญ และ คณะ. รายงานการวิจัยเรื่องการสำรวจปัญหาสุขภาพจิตนักศึกษาพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล. กรุงเทพ: มหาวิทยาลัยมหิดล, 2521.

สุชา จันทน์เอม. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2517.

จิตวิทยาวัยรุ่น. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2529.

สุดาพร สงวนวงศ์, ร.อ. ความล้มเหลวระหว่างภูมิหลัง อัตโนมัติ แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน การพัฒนาตนเอง กับความสามารถด้านมนุษยสัมพันธ์ของพยาบาลวิชาชีฟโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

**สุรชัย โภคิยอกุล.** การสร้างแบบทดสอบวัดความสามารถทางการปรับตัวสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ในจังหวัดกำแพงเพชร. ปริญญาในนักศึกษาหัวข้อพิเศษมหาวิทยาลัยครินครินทร์วิโรฒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๒๖.

**สุทธิรัตน์ พิมพ์พงษ์.** การศึกษาองค์ประกอบที่มีผลต่อการเรียนภาคปฏิบัติ ของนักศึกษาพยาบาลมหาวิทยาลัยมหิดล. ปริญญาในนักศึกษาหัวข้อพิเศษมหาวิทยาลัยครินครินทร์วิโรฒ, ๒๕๑๘.

**สุภาพรรณ โคตรจรัส.** สุขภาพจิตเล่ม ๑ จิตวิทยาในการดำรงชีวิต. พิมพ์ครั้งที่ ๒. ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๗.  
ความล้มเหลวที่ระบุว่างบัญชีการปรับตัวกับผลลัพธ์ทางการเรียนของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. รายงานการวิจัยภาควิชาจิตวิทยาคณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๔.

**เสาวลักษณ์ เจนวิริยอกุล.** การศึกษาความสามารถในการปรับตัวของนักศึกษาคณะพยาบาลมหาวิทยาลัยขอนแก่น. ปริญญาในนักศึกษาหัวข้อพิเศษมหาวิทยาลัยครินครินทร์วิโรฒ มหาสารคาม, ๒๕๓๖.

**อรพรรณ ลือนุชวัชชัย.** การพัฒนาพฤติกรรมการปรับตัวของนักศึกษาพยาบาลโดยการให้คำปรึกษากลุ่ม. งานวิจัยวิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย. กรุงเทพฯ: ๒๕๑๘

**อรพัน แสงสว่าง.** ปัจจัยบางประการที่ล้มเหลวที่กับเจตคติวิชาชีพการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลในวิทยาลัยพยาบาล. สังกัดกระทรวงสาธารณสุกรกระทรวงสาธารณสุข. ปริญญาในนักศึกษาหัวข้อพิเศษมหาวิทยาลัยเรศวร, ๒๕๓๖.

**อรพินทร์ ชูชุม และ อัจฉรา สุขารมณ์.** องค์ประกอบที่ล้มเหลวที่กับการปรับตัวของนักเรียนวัยรุ่น. สถาบันวิจัยพุทธิกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยครินครินทร์วิโรฒประจำปี พ.ศ. ๒๕๓๒.

**อรพินทร์ นิมิตรวิวัฒน์.** ความล้มเหลวที่ระบุว่างบัญชี และ ลัมดูทชิพลงของนักศึกษามหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญาในนักศึกษาหัวข้อพิเศษมหาวิทยาลัยเรศวร, ๒๕๒๒.

**อภิวันทน์ วงศ์ข้าหลวง.** ความล้มเหลวที่ระบุว่างบัญชีการปรับตัวของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพวิทยาลัยเทคโนโลยี และ อาชีวศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาในนักศึกษาหัวข้อพิเศษจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๐.

**เออนกุล กรีแสง.** จิตวิทยาเกี่ยวกับการศึกษา. เอกสารประกอบการสอน มหาวิทยาลัยครินครินทร์วิโรฒ พิษณุโลก, ๒๕๒๑.

ການຊ່ວຍຄຸນ

- Abe, Jennifer-S.; Zane, Nolan-w.s. Psychological Maladjustment among Asian and White American College Students:Controlling for Confounds. Journal of Counseling-Psychology37.[October 1990]: 487-444
- Barabara Thompson. Self Concept Among Secondary School Pupils, Educational research. 17[November 1974]:41
- Bernard, Harold, W. Mental Health for Classroom. New York:Mc Graw-Hill Book Company, 1960.
- Boggiano, Ann-k, Barrett, Marty. Gender Difference in Depression in College Student.A Journal of Research.25 [December 1991]: 595-605.
- Brooke Randell, Mary Poush Edrow and Joyce Van Landingham M. Adaptation Nursing The Roy Conceptual Model Application. ST.Louis:the C.V.Mosby Company, 1985.
- Brown,Julie,S.; Obermen,Mary and Sweft Yonne Badde. Baccalaureate Student's Image of Nursing Nursing Research 250[ January February 1974] 53-59.
- Coleman,James,C. and Hammes C.L.Contemporary and Effective Behavior.Glen View,Illinoise:Scott,Forseman and Company,1974.
- Coombs,A.W.and Sagg,D. Individual Behavior :A Perceptual Approach to Behavior.New York: Harper and Brother, 1959.
- Cronbach,Lee,J. Essential of Psychology Testing.[3rd ed].New York: Harper & Row, 1970.
- Deliki-Farid,F.B.The University's Role In foreign Student Advisement. Higher Education, 1982.

Davitz, L.J. Identification of Stressful Student in a Nigerian School of Nursing. Nursing Research 21 [1972]: 352-357.

Delp, dona Fean. The Relationship of Personal and Social Success of Six Grade Children from Low Income home Dissertation Abstracts 31: 5028-A, (April), 1971.

Desensa, P.a. Problem of Consistent Over Under and Normal Achieving College Student as Identified by the Mooney Problem Check List. The Journal of Education Research 59 [April 1966]: 351-355

Gilmer, B. Von. Hall. and Other. Industrial and Organizational Psychology. New York : Mc.Graw-Hill Book Co, 1971.

Grayson, N. Holbeek and Mary, L. Wandrei. Individual and Relation of Adjustment in First-Year College Student. Journal of Counseling Psychology 40 [1993]: 73-78.

Gunter, Laurie, M. The Developing Nursing Student PartII Attitude Toward Nursing as a Career. Nursing Research 18 [march-april 1969], 131-136.

Harris, Beverly Carr. The College Student Experience: How Social Support and Loneliness Relate to Adaption and Attitude. Dissertation Abstract DAI-B 52/08 p4520 February 1992.

Hunt, Jeanne Pace. Self concept Comparisons among black Mexican and White Children in Low-ese Integrated School Minority .Dissertation Abstracts. DAI-A 53/02 [August 1992]

Hurlock, E.B. Child Development. [6th ed] New York: Mc.Graw-Hill Book Co, 1978.

Adolescence Development. New York: Mc.Graw-Hill Book Co., 1955.

Developmental Psychology .[5th ed.] New Delhi:TATA Mc.Graw-Hill. 1982.

- Julta B. George, Editor. Nursing Theories The Base for Professional Nursing Practice. Second Edition New Jersey:Prentice-Hall Inc. 1985.
- Kakkar,S.B. Adjustment and Self-Acceptance. The Psychological Abstract. 42[May 1968]:706
- Kaplan,Louis. Mental Health and Human Relation Education. New-York: Harper and Brother, 1959.
- Lapsley, Daneil-K;and others.Psychology Separation and Adjustment to college.Journal of Counseling Psychology 36[July 1989] 286-294.
- Lazarus,R.S. Patterns of Adjustment and Human Effectiveness. New-York:Mc Graw-Hill book CO, 1969.
- Adjustment and Psychology. New York:Mc.Graw-Hill,Book Co. 1961.
- Miller, M.H. A Follow up of First Year Nursing Student Dropout. Nursing Forum. XIII [ 1974]: 38-47.
- Novano, Joant,T.A. Descriptive Student of the Motive,Personal and Education Needs of Adult Woman Returning to School as Practical Nursing Students.Dissertation Abstracts. MA130/04[ Winter1992]:1297.
- Nunnally, Jum, Psychology Metric Theory. New York: Mc Graw-Hill, 1969.
- Ohlsen, M.M. Introduction to Counseling. Illinois :F.E.Peacock Publisher,1983.
- Roger.C.R.Client-Centered Therapy. Boston:Houghton Mifflin Company, 1951.
- Roger.C.R.The Organization of Personality.American Psychologists (February, 1974):258.

Roger, Dolothy. Psychology of Adolescence. Appleton Century Crofts Educational Division Meredith Corporation, 1962.

Ray, S.C. Introduction to Nursing : and Adaption Model. New Jersey: Prentice-Hall Inc. 1979.

Salyer,Linda Mitchell. Nursing Students Perception Their Learning Environment, Mood States and Self- Efficacy Beliefs Implications for Professional Practice. Dissertation Abstract. DAI-A53/10 [April 1993]:3481

Simpson Micheal A. Medical Education a Critical Approach. London: Butterworth & Co.Ltd, 1972.

Sue-Stanley; Zane-Nolan-W.S. Academic Achievement and Social Motive Adjustment among Chiness University Students. Journal of Counseling. [October 1985]:1985.

Thrope L.P., Clark W.W. and Tiegs E.W. Manual of California Test of Personality. New York : Mc.Graw-Hill Book Co, 1965.

Tindall R.H. Relationships Among Measure of Adjustment Reading in The Psychology of Adjustment. New York:Mc. Graw-Hill Book Company, 1959.

Tracey-Terence-J:Sherry,Patric. College Student as a Function of Person Environment Fit. Journal of College Student Personal 24(September 1984): 436-446.

Wavomba, Pairick tali. Adjustment Difficuties and Self Concept of academic Ability of East Africa and Far Eastern Student Attend in Selected Universities in the State of Michigan: A Comparative Study [Foreign Student]. Dissertation Abstracts. DAI-A 52/10[ April 1992]: 3518 .

Williams, Katherine, Arlene, Krapp. The College Adjustment Process of fifteen Conditionally Admitted Adult Student at Indiana University East. Dissertation DAI-A52/03 (September 1991): 784.

William W. Purkey. Self concept and School Achievement, New Jersey: Prentice Hall Inc. Englewood Cliff, 1970: 29-30.

Wylie, Ruth C. The Self concept. University of Nebraska Press, 1974.

Zahran. A.S. Hamed. The Self Concept in the Psychology Guidance of Adolescents. The British Journal of Education Psychology, 37 [June, 1967]: 225-229.

ศูนย์วิทยทรรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคนวนิช

ศูนย์วิทยบรหพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก

## รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

รายการ	สถานที่ทำงาน
1. รศ.ดร. วัลลภา เทพหัสดิน ณ ออยเชีย	คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รศ. สมศรี เชื้อทิรัญ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. พศ. นงคราถ พาสุข	ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
4. อาจารย์ ดร. กุลยา ตันติพลาชีวะ	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
5. พศ. อรพารณ ลือบุญช่วงชัย	คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. อาจารย์ ทิพาก ปัญญาไถ่	นักจิตวิทยา โรงพยาบาลจิตเวช ขอนแก่น
7. อาจารย์ ลัดดา แൺลีหา	หัวหน้าแผนกจิตเวช วิทยาลัยพยาบาล ศรีมหาราชวิทยาลัย
8. อาจารย์ ศรสรวง ขัยครุณ	วิทยาลัยคริสเตียน
9. อาจารย์ พจนा สุพรรณลุมพูรณ์	หัวหน้าติကอยรกรรมหญิง โรงพยาบาลราชวิถี
10. อาจารย์ หักษ บุณมาก	หัวหน้าติคัลยกรรมชาย โรงพยาบาลราชวิถี

ศูนย์วิทยบรังษยการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ๙

### สติ๊กที่ใช้ในการวิจัย

#### 1. สติ๊กที่ใช้ในการหาความเที่ยงของเครื่องมือ

การคำนวณหาค่าความเที่ยง ผู้วิจัยนำเครื่องมือที่ปรับปรุงเรียบร้อยแล้วไปทดลองใช้กับ นักศึกษาพยาบาลที่มีลักษณะเช่นเดียวกับตัวอย่างประชากร 36 คน แล้วนำทางความเที่ยงของเครื่องมือ ด้วยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์ความสม่ำเสมอภายใน (Coefficient of Internal Consistency) โดยวิธีสัมประสิทธิ์ แอลfa ของครอนบาก (Cronbach's Alpha Coefficient) (ปราช่อง กรรณาสุตร, 2535)

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[ 1 - \sum \frac{s_i^2}{s_x^2} \right]$$

โดย  $K$  คือ จำนวนข้อคำถาม

$s_i^2$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

$s_x^2$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนของผู้ตอบทั้งหมด  
หรือกำลังสองของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของ  
ผู้ตอบทั้งหมด

#### 2. สติ๊กที่ใช้ในการวิเคราะห์

##### 2.1. มัชณิมเลขคณิต (ค่าเฉลี่ย) (ปราช่อง กรรณาสุตร, 2535)

$$\bar{x} = \frac{\Sigma x}{N}$$

$\bar{x}$  คือ มัชณิมเลขคณิต

$\Sigma x$  คือ ผลรวมของคะแนนทั้ง  $N$  จำนวน

$N$  คือ จำนวนคะแนนทั้งหมด

2.2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (ปีร่อง กธรรมสุตร, 2535)

$$S.D = \sqrt{\frac{\sum X^2 - (\sum X)^2}{N}}$$

เมื่อ S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X$  = ผลรวมทั้งหมดของค่าคะแนนแต่ละตัว

$X^2$  = ค่าคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

N = จำนวนข้อมูลทั้งหมดในชุดนั้น

### 3. การวิเคราะห์หน้า

ลำดับขั้นในการคำนวณโดยใช้สูตร ดังนี้ (ปีร่อง กธรรมสุตร, 2525)

3.1 หากค่าล้มปรายลิขิสท์ล้มพันธุ์ระบุว่างตัวพยากรณ์กับตัวพยากรณ์ และตัวพยากรณ์กับตัวแปรเดียว โดยใช้สูตรของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation Coefficient) ใช้สูตร

$$r = \frac{N\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N\sum X^2 - (\sum X)^2][N\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

r แทน ล้มปรายลิขิสท์ล้มพันธุ์ของเพียร์สัน

$\sum X$  แทน ผลรวมค่าคะแนน X

$\sum Y$  แทน ผลรวมของค่าคะแนน Y

$\sum XY$  แทน ผลรวมของค่าคะแนน X คูณค่าคะแนน Y

$\sum X^2$  แทน ผลรวมของกำลังสองของค่าคะแนน X

$\sum Y^2$  แทน ผลรวมของกำลังสองของค่าคะแนน Y

N แทน จำนวนคนในกลุ่ม

### 3.2 การทดสอบความมั่นยำสำคัญของสัมประสิทธิ์สัมพันธ์โดยการทดสอบ t-test

$$t = r \sqrt{\frac{N-2}{1-r^2}} \quad [df = N-2]$$

t คือ ค่าสถิติหลังทดสอบ ที่

r คือ ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์

N คือ จำนวนตัวอย่าง

3.3. หากลุ่มพยากรณ์ที่สามารถพยากรณ์ได้ดีที่สุด โดยใช้วิธี วิเคราะห์ การทดสอบพหุคุณ (Multiple Regression Analysis) แบบเพิ่มตัวแปรเป็นขั้นๆ มีสูตรดังนี้

3.3.1 หากค่าสัมพันธ์พหุคุณ ( $R$ ) ระบุว่าง ตัวพยากรณ์กับตัวแปรเดียวที่ โดยใช้สูตร ดังนี้ (Kerlinger and Pedhazur, 1973)

$$R = \sqrt{\frac{SS_{regression}}{SS_{total}}}$$

เมื่อ  $R$  = ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์พหุคุณ

$SS_{regression}$  = ความแปรปรวนของตัวแปรเดียวที่อธิบายได้ด้วยตัวพยากรณ์

$SS_{total}$  = ความแปรปรวนทั้งหมดของตัวแปรเดียว

3.3.2. ทดสอบความมั่นยำสำคัญของค่าสัมพันธ์พหุคุณ คำนวณ โดย ใช้สูตร (Kerlinger and Pedhazur, 1973)

$$F = \frac{R^2 (N - K - 1)}{(1-R^2)K}$$

เมื่อ  $F$  = ค่าสถิติลักษณะ เอฟ

$R^2$  = สัมประสิทธิ์การพยากรณ์

$N$  = ตัวอย่างประชากร

$K$  = จำนวนตัวพยากรณ์

3.3.3. ทดสอบค่า F เพื่อทดสอบว่าเมื่อตัวพยากรณ์เพิ่มแล้วจะทำให้ค่า  $R^2$  เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติหรือไม่ โดยใช้การทดสอบค่า F ดังนี้  
(Kerlinger and Pedhazur, 1973)

$$F = \frac{(R_{y,1,2,\dots,K_1}^2 - R_{y,1,2,\dots,K_2}^2) / (K_1 - K_2)}{(1 - R_{y,1,2,\dots,K_1}^2) / (N - K_1 - 1)}$$

F = ค่าสถิติ เอฟ

$R^2$  = สัมประสิทธิ์พหุคุณที่มีตัวพยากรณ์

N = ตัวอย่างประชากร

K = จำนวนตัว变量ที่มีค่ามากกว่า

3.3.4 หากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ลดลงของตัวพยากรณ์ ในรูปค่าแหนดิบ  
(Kerlinger and Pedhazur, 1973)

$$b_i = B_i \cdot \frac{S_y}{S_{x_i}}$$

b = สัมประสิทธิ์ลดลงของตัวพยากรณ์

B<sub>i</sub> = beta weight ของตัวแปร 1

S<sub>y</sub> = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรเกณฑ์

S<sub>x<sub>i</sub></sub> = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรพยากรณ์

3.3.5. ทดสอบค่า t เพื่อทดสอบว่า ค่า b ของตัวพยากรณ์แต่ละตัว จะส่งผลต่อ ตัวแปรเกณฑ์ หรือไม่ (Kerlinger and Pedhazur, 1973)

$$t = \frac{b_i}{S.E_{b_i}} \quad df = n - k - 1$$

เมื่อ t = ค่าสถิติทดสอบ ที่

b<sub>i</sub> = สัมประสิทธิ์ลดลง หรือค่าน้ำหนักของตัวพยากรณ์

S.E<sub>b<sub>i</sub></sub> = ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของ b<sub>i</sub>

3.3.6. หาค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ (Kerlinger and Pedhazur, 1973)

$$a = \bar{Y} - (\sum_{i=1}^k b_i x_i)$$

เมื่อ  $\bar{Y}$  = ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเกตเฟท์

$x_i$  = ค่าเฉลี่ยของตัวพยากรณ์ที่  $i$  ถึง  $k$

$b_i$  = ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปค่าแนวเดิน ตัวที่  $i$  ถึง  $k$

3.3.6 ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์ (Kerlinger and Pedhazur, 1973)

$$S.E._{est} = \sqrt{\frac{SS_{res}}{N-K-1}}$$

$S.E._{est}$  = ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์

$SS_{res}$  = ความแปรปรวนของส่วนมาราเหลือ

$N$  = จำนวนตัวอย่าง

$K$  = จำนวนตัวพยากรณ์

3.3.7 สร้างสมการพยากรณ์ในรูปค่าแนวเดิน

$$\hat{Y} = a + b_1 x_1 + b_2 x_2 + b_3 x_3 + \dots + b_k x_k$$

เมื่อ  $\hat{Y}$  = ค่าแนวการปรับตัวในรูปค่าแนวเดิน

$b_1, b_2, \dots, b_k$  = สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์แต่ละตัวในรูปค่าแนวเดิน

$x_1, x_2, \dots, x_k$  = ค่าแนวเดินของตัวพยากรณ์แต่ละตัว

$a$  = ค่าคงที่

### 3.3.8 สร้างสมการพยากรณ์ในรูปค่าคะแนนมาตรฐาน

$$\bar{Z} = B_1 Z_1 + B_2 Z_2 + \dots + B_k Z_k$$

เมื่อ  $\bar{Z}$  = ค่าคะแนนสมการพยากรณ์การปรับตัวของนักศึกษาพยาบาล

$B_1, B_2, \dots, B_k$  = สัมประสิทธิ์ด้อยของตัวพยากรณ์แต่ละตัวในรูปค่าคะแนนมาตรฐาน

$Z_1, Z_2, \dots, Z_k$  = ค่าคะแนนมาตรฐานของตัวพยากรณ์แต่ละตัว

ศูนย์วิทยบรังษยการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ค

ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ส่วนที่ 1. แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หรือเติมข้อความลงในช่องว่างที่เว้นไว้ทุกช่อง ตามความเป็นจริง

ข้อความ	สำหรับผู้วิจัย
1. ท่านเป็นนักศึกษา เนค ( ) 1. ชาย      ( ) 2. หญิง	( ) 1
2. ท่านกำลังศึกษาชั้นปีที่ ( ) 1. ปีที่ 1.      ( ) 2. ปีที่ 2.      ( ) 3. ปีที่ 3.      ( ) 4. ปีที่ 4.	( ) 2
3. ชื่อวิทยาลัยที่กำลังศึกษา ( ) 1. วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาราษฎร์ ( ) 2. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีครราชาธิราช ( ) 3. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุรินทร์ ( ) 4. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรพสิทธิประดงค์ อุบลราชธานี	( ) 3
4. เกรดเฉลี่ยสะสม.....	( ) 4-6
5. ระดับการศึกษาสูงสุดของ บิดา ( ) 1. ประถมศึกษา      ( ) 2. มัธยมศึกษา <sup>ป.1</sup> ( ) 3. ป्रอศนียบัตร      ( ) 4. อุดมศึกษา(ระดับปริญญาตรี ขึ้นไป)	( ) 7
6. ระดับการศึกษาสูงสุดของ มารดา ( ) 1. ประถมศึกษา      ( ) 2. มัธยมศึกษา <sup>ป.1</sup> ( ) 3. ป्रอศนียบัตร      ( ) 4. อุดมศึกษา(ระดับ ปริญญาตรี ขึ้นไป)	( ) 8
7. บิดา และมารดาของท่าน มีรายได้รวมกันเฉลี่ยเดือนละ.....บาท	( ) 9-13
8. ภูมิลำเนาเดิมก่อนเข้าศึกษาในวิทยาลัยพยาบาลอยู่ใน ( ) 1. ในเขตอำเภอเมือง ( ) 2. อำเภออื่นๆ	( ) 14

## ส่วนที่ 2. แบบวัดอัตโนมัติ

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้ เป็นแบบสอบถามที่ต้องการสำรวจความรู้สึกและความคิดเห็นของท่านที่มีต่อท่าน แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยคำคณฑ์พท. ซึ่งจัดไว้เป็นคู่ๆ แต่ละคู่ มีความหมายตรงข้ามกัน ระหว่างคำคณฑ์แต่ละคู่มีช่องว่าง แบ่งออกเป็น 7 ช่อง ให้ท่านอ่านคำคณฑ์พท.แต่ละคู่โดยเร็ว แล้วทำเครื่องหมาย / ตามความรู้สึกแรกที่เกิดขึ้น ในช่องที่กำหนดให้ เพียงช่องละ 1 เครื่องหมาย เท่านั้น เมื่อตอบแล้วไม่ต้องแก้ไขใหม่

### ตัวอย่าง

แข็งแรง \_\_\_\_\_ อ่อนแอก

ให้ท่านประเมินตนเองตามที่ตนรู้สึกจริงๆว่าตนเองเป็นอย่างไร เช่น ถ้าท่านรู้สึกว่าท่านแข็งแรงจริงๆ เครื่องหมาย / จะอยู่ใกล้กับคำว่า แข็งแรง แต่ถ้าท่านรู้สึกว่าแข็งแรงพอประมาณ เครื่องหมาย / จะอยู่ช่วงกลาง และถ้ารู้สึกว่าไม่แข็งแรงเครื่องหมาย / จะอยู่ที่ด้านอ่อนแอก ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ท่านรู้สึกว่าท่าน แข็งแรงมากที่สุด ท่านก็ทำเครื่องหมาย ดังนี้

แข็งแรง / \_\_\_\_\_ อ่อนแอก

ท่านรู้สึกว่าท่าน แข็งแรงมาก ท่านก็ทำเครื่องหมาย ดังนี้

แข็งแรง \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ อ่อนแอก

ท่านรู้สึกว่าตนเอง แข็งแรงพอสมควร ท่านก็ทำเครื่องหมายดังนี้

แข็งแรง \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ อ่อนแอก

ท่านรู้สึกว่าตนเอง ไม่ได้กว่าแข็งแรงแต่ไม่อ่อนแอก ท่านก็ทำเครื่องหมายดังนี้

แข็งแรง \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ อ่อนแอก

ท่านรู้สึกว่าตนเอง อ่อนแอกเล็กน้อย ท่านก็ทำเครื่องหมายดังนี้

แข็งแรง \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ อ่อนแอก

ท่านรู้สึกว่าตนเอง อ่อนแอกมาก ท่านก็ทำเครื่องหมายดังนี้

แข็งแรง \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ อ่อนแอก

ท่านรู้สึกว่าตนเอง อ่อนแอกมากที่สุด ท่านก็ทำเครื่องหมายดังนี้

แข็งแรง \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ อ่อนแอก

ข้อความ	สำหรับผู้วิจัย
<u>ต้านร่างกายและบุคลิกภาพภายนอก</u>	
แข็งแรง _____ อ่อนแอ	( ) 1
ร่าเริง _____ โศกเศร้า	( ) 2
หน้าตาดี _____ หน้าตามีดี	( ) 3
รูปร่างสมส่วน _____ รูปร่างไม่สมส่วน	( ) 4
ทutmดทymang _____ ไม่ทutmดทymang	( ) 5
<u>สติปัญญา</u>	
เก่ง _____ ไม่เก่ง	( ) 6
เดียนแหลม _____ ทึม	( ) 7
ฉลาด _____ ไม่ฉลาด	( ) 8
ผดเก่ง _____ ผดไม่เก่ง	( ) 9
แก้ปัญหาเร็ว _____ แก้ปัญหาช้า	( ) 10
ตัดสินใจถูกต้อง _____ ตัดสินใจผิดพลาด	( ) 11
<u>ต้านอารมณ์ ความรู้สึก อุปนิสัยใจคอ</u>	
มีอารมณ์ขัน _____ ไม่มีอารมณ์ขัน	( ) 12
กรายตือร้อน _____ เรื่อยๆ เนื่อยๆ	( ) 13
มีเหตุผล _____ ไม่มีเหตุผล	( ) 14
เห็นแก่ส่วนรวม _____ เห็นแก่ส่วนตัว	( ) 15
เชื่อมั่นในตนเอง _____ ไม่เชื่อมั่นในตัวเอง	( ) 16
อดทน _____ ไม่ออดทน	( ) 17
ขยัน _____ เกลียจคร้าน	( ) 18
รับผิดชอบ _____ ไม่รับผิดชอบ	( ) 19
เข้ากันผู้อื่นได้ดี _____ เข้ากันผู้อื่นไม่ได้	( ) 20
ไว้ใจได้ _____ ไว้ใจไม่ได้	( ) 21
กล้าหาญ _____ ไม่กล้าหาญ	( ) 22
ชอบช่วยเหลือผู้อื่น _____ ไม่ชอบช่วยเหลือผู้อื่น	( ) 23
ให้ความร่วมมือ _____ ไม่ให้ความร่วมมือ	( ) 24
มองโลกในแง่ดี _____ มองโลกในแง่ร้าย	( ) 25
น่าคบ _____ ไม่น่าคบ	( ) 26

ข้อความ	สำหรับผู้วิจัย
<u>ต้านเศรษฐกิจ</u> ร้าย _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ ยากจน	( ) 27
<u>ลักษณะงานวิชาชีพพาณิชย์</u> มีเกียรติ _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ ไม่มีเกียรติ	( ) 28
อิสระ _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ ไม่อิสระ	( ) 29
ก้าวหน้า _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ ล้าหลัง	( ) 30
มั่นคง _____ : _____ : _____ : _____ : _____ : _____ ไม่มั่นคง	( ) 31

ส่วนที่ 3. แบบสอบถามเกี่ยวกับการปรับตัว

คำชี้แจง แบบสอบถามการปรับตัวฉบับนี้ ให้นักศึกษาอ่านแต่ละข้อคำถาม แล้วให้ทำ

เครื่องหมาย / ลงในช่องซึ่งตรง หรือใกล้เคียงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับนักศึกษา ตามความหมายดังนี้  
มากที่สุด หมายถึง ข้อคำถาม ตรงกับการรับรู้สภาวะการณ์ที่เกิดขึ้นกับนักศึกษามากที่สุด  
มาก หมายถึง ข้อคำถาม ตรงกับการรับรู้สภาวะการณ์ที่เกิดขึ้นกับนักศึกษามาก  
ปานกลาง หมายถึง ข้อคำถาม ตรงกับการรับรู้สภาวะการณ์ที่เกิดขึ้นกับนักศึกษาปานกลาง  
น้อย หมายถึง ข้อคำถาม ตรงกับการรับรู้สภาวะการณ์ที่เกิดขึ้นกับนักศึกษาน้อย  
น้อยที่สุด หมายถึง ข้อคำถาม ตรงกับการรับรู้สภาวะการณ์ที่เกิดขึ้นกับนักศึกษาน้อยที่สุด  
 หรือไม่เกิดขึ้นกับนักศึกษาเลย

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	สำหรับผู้วิจัย
<b>1 ด้านการเรียนภาคทฤษฎี</b>						
1. ท่านรู้สึกหน้ามืดและ/หรือเวียนศรีษะทุกครั้งที่เข้าเรียน .....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 1
2. หลังจากการเรียนท่านมักจะปวดศรีษะทุกครั้ง.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3. ท่านเบื่ออาหารและรับประทานอาหารได้น้อยลง น้ำหนักลดลง.....	.....	.....	.....	.....	.....	
4. ความเครียดจากการเรียนทำให้ท่านมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน หลังรับประทานอาหารบ่อยครั้ง.....	.....	.....	.....	.....	.....	

ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	สำหรับ ผู้วิจัย
5. ความเครียดจากการเรียนทำให้ท่าน รับประทานอาหารจุ หิวบ่อย น้ำหนักตัวเพิ่มขึ้น.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 5
6. ความเครียดจากการเรียนทำให้ระบบการขับถ่ายของท่าน ผิดปกติบางครั้งท้องผูกบางครั้งท้องเสีย.....	.....	.....	.....	.....	.....	
7. ท่านนอนไม่หลับในเวลากลางคืนเนื่องจากกังวล เกี่ยวกับการเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
8. ท่านรู้สึกง่วงนอนตลอดเวลาและนอนมากกว่าปกติ.....	.....	.....	.....	.....	.....	
9. ท่านมีผื่นคันตามร่างกายและมีลิบชี้นโดยไม่ทราบสาเหตุ.....	.....	.....	.....	.....	.....	
10. ท่านรู้สึกครั้นเนื้อครั้นตัวบ่อยๆและบางครั้งมีไข้ หลังจากการเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 10
11. หลังการเรียนท่านมักมีหน้าตาเคร่งเครียด ไม่สดชื่น.....	.....	.....	.....	.....	.....	
12. ท่านเรียนหนัก จนไม่มีเวลาว่างกับเพื่อนท่องเที่ยว.....	.....	.....	.....	.....	.....	
13. ท่านรู้สึกห้อแท้ หมัดหัวง่ายที่จะเรียนจนล้าเรื่องการศึกษา.....	.....	.....	.....	.....	.....	
14. ท่านรู้สึกผิดตลอดเวลาที่มาเรียนพยานาล โดยที่ท่านไม่ชอบ แต่มาเรียนเพราะสาเหตุอื่น.....	.....	.....	.....	.....	.....	
15. ยิ่งเรียนยิ่งทำให้ท่านรู้สึกว่าคุณค่าในตนเงลงลง.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 15
16. แม้ว่าท่านเครียดในด้านการเรียน แต่ท่านก็ยังทำตัว สุนัขสنان .....	.....	.....	.....	.....	.....	
17. บางครั้งท่านรู้สึกว่าท่านต้องฟินใจเรียน เพราะ บิตา มารดา และผู้อื่นต้องการให้เรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
18. ท่านไม่เคยช่วยเหลือกิจกรรมด้านการเรียนกับเพื่อน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
19. ท่านสนใจคำแนะนำต่างๆของอาจารย์ผู้สอน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
20. ท่านไม่เอาใจใส่การเรียนและไม่มีความคาดหวังว่าจะ เรียนให้ดีขึ้น.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 20
21. เมื่อมีปัญหาด้านการเรียน ท่านจะไปขอความช่วยเหลือ และ คำปรึกษาจากอาจารย์.....	.....	.....	.....	.....	.....	
22. เมื่อมีปัญหาในเรื่องการเรียนท่านมักจะเก็บตัวอยู่คนเดียว .....	.....	.....	.....	.....	.....	
23. ท่านมักจะทนทวนวิชาที่เรียน กับเพื่อนๆที่เรียนเก่ง เพื่อให้เข้าใจ มากขึ้น.....	.....	.....	.....	.....	.....	

ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	สำหรับ ผู้วิจัย
<b>2 ด้านความล้มเหลวของอาจารย์ และ เพื่อน</b>						
1. ท่านไม่ชอบให้อาจารย์พูดคุยด้วย เพราะรู้สึกอิดอ้อด หายใจไม่สะดวก.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2. รู้สึกตื่นเต้นเมื่อต้องเข้าพบอาจารย์ทุกครั้ง.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 25
3. เมื่อมีเรื่องขัดแย้งกับอาจารย์ และ/หรือ เพื่อนนักศึกษา ท่านมักจะไม่ลงราย.....	.....	.....	.....	.....	.....	
4. เพื่อนที่มักจะรบกวนเวลาพักผ่อนของท่าน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
5. คำพูดของอาจารย์ทำให้ท่านกรายหูกระเทือนใจและ เสียใจอยู่ๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6. อาจารย์และ/หรือเพื่อนมีส่วนทำให้ท่านกังวลใจใน ด้านการเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
7. เมื่อท่านเรียนได้ไม่ดี อาจารย์มักจะพูดให้ท่านรู้สึกผิด ตลอดเวลา.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 30
8. ท่านรู้สึกว่ามีปมด้อยและน้อยใจในบางอย่างที่เพื่อนมี แต่ท่านไม่มี.....	.....	.....	.....	.....	.....	
9. อาจารย์ และ/หรือเพื่อนๆทำให้ท่านขยันมากขึ้นและ มีความหวังที่จะเรียนให้สำเร็จ.....	.....	.....	.....	.....	.....	
10. อาจารย์ทำให้ท่านขาดความมั่นใจและรู้สึกมีคุณค่าน้อยลง.	.....	.....	.....	.....	.....	
11. แม้ว่าเมื่อยท่าทางกลางเพื่อนๆท่านรู้สึกไม่ความสุขแต่ท่าน ก็แสดงให้เพื่อนๆเห็นว่าท่านมีความสุข. ....	.....	.....	.....	.....	.....	
12. ท่านไม่ชอบเข้ากลุ่มเพื่อน เพราะไม่ทราบวิธีการ交往ตัว..	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 35
13. อาจารย์คาดหวังว่าท่านจะเป็นนักศึกษาที่ดี ทำให้ท่านต้อง <sup>ประเมิน</sup> ความรู้สึกของตนเองในการทำตัวให้เป็นนักศึกษาที่ดี..	.....	.....	.....	.....	.....	
14. ท่านรู้สึกว่าเพื่อนๆเอาเบริญท่านทำให้รู้สึกไม่愉快 พดคุยกับเพื่อน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
15. ท่านรู้สึกว่าอาจารย์ไม่ยัติธรรมและไม่สามารถเป็นที่พึ่งได้	.....	.....	.....	.....	.....	
16. รู้สึกว่าอาจารย์ค่อนข้างผิดและชี้จัดกับท่านมากกว่าเพื่อนๆ ทำให้รู้สึกคับข้องใจ .....	.....	.....	.....	.....	.....	

ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	สำหรับ ผู้วัด
17. ท่านรู้สึกโตตเดียวเพราไม่มีเพื่อนสนิทที่เข้าใจและให้คำปรึกษา.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 40
18. ท่านไม่ต้องการทำงานร่วมกับผู้อื่นและมักจะแยกตัวอยู่คนเดียวเพรารู้สึกว่าเพื่อนๆไม่ชอบให้ท่านเข้ากลุ่มด้วย	.....	.....	.....	.....	.....	
19. ท่านรู้สึกเหงาแม้ว่าจะอยู่ท่ามกลางเพื่อนๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>3 ค้านที่พักอาศัย</b>						
1. ห้องพักอยู่หันอย่างแผลด ทำให้ท่านรู้สึกอิดอัดหายใจไม่สะดวก.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2. ท่านรับประทานอาหารได้น้อยเนื่องจากอาหารที่ทางวิทยาลัยจัดให้ไม่อร่อย ทำให้รู้สึกเหนื่อย อ่อนเพลียง่าย	.....	.....	.....	.....	.....	
3. บริการน้ำดื่มของวิทยาลัยไม่เพียงพอทำให้ท่านรู้สึกว่าร่างกายขาดน้ำ.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 45
4. จำนวนห้องน้ำไม่เพียงพอทำให้ระบบการระบายน้ำถagn	.....	.....	.....	.....	.....	
5. ห้องพักมีแมลงต่างๆมา รบกวนการนอนหลับทำให้ท่านผิดปกติ.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6. ท่านไม่พอใจที่รู้ว่าจะต้องพักกับเพื่อนหลายคน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
7. ท่านมีความสุขและพอใจ กับสภาพห้องพักที่ท่านพักอาศัย...	.....	.....	.....	.....	.....	
8. ท่านรู้สึกไม่แข็งแรงเท่าที่ควรเนื่องจากไม่มีสถานที่ออกกำลังกายและอุปกรณ์กีฬาไม่เพียงพอ.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 50
9. ไม่มีสวนหย่อมและที่พักผ่อนหย่อนใจทำให้ท่านไม่ได้ผ่อนคลายความเครียด.....	.....	.....	.....	.....	.....	
10. ห้องพักร้อนอบอ้าวทำให้ท่านรู้สึกเหมือนจะเป็นไข้ตลอดเวลา.....	.....	.....	.....	.....	.....	
11. ท่านเกิดผื่นแพ้ประจำเนื่องจากห้องพักไม่สะอาดและมีแมลงรบกวน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
12. ที่ห้องพักมีสถานที่ปฏิบัติกิจทางศาสนาทำให้จิตใจสงบขึ้น..	.....	.....	.....	.....	.....	

ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย ที่สุด	น้อย ที่สุด	สำหรับ ผู้จัด
13. กฎหมายเบื้องต้นของวิทยาลัยมีส่วนทำให้ท่านไม่มีโอกาสได้คบ เพื่อนต่างเพศ.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 55
14. ท่านกังวลเกี่ยวกับกฏหมายเบื้องต้น และความเป็นอยู่ในหอพัก.....	.....	.....	.....	.....	.....	
15. บรรยายการคืนหอพักทำให้ท่านรู้สึก เหงา ห้อแท้ ลึ้นหวัง.....	.....	.....	.....	.....	.....	
16. เมื่อท่านเข้ามาอยู่ในหอพักยิ่งทำให้ท่านรู้สึกผิดที่ตัดสินใจ มาเรียนที่วิทยาลัยพยาบาล.....	.....	.....	.....	.....	.....	
17. กฎหมายเบื้องต้นหอพักทำให้ท่านรู้สึกว่าคุณค่าในตนของลดลง.....	.....	.....	.....	.....	.....	
18. ท่านจำเป็นต้องปฏิบัติตามกฏหมายเบื้องต้นของหอพัก เพราะ กลัวการหักค่ายและความประพฤติ .....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 60
19. ท่านจะทำผิดกฏหมายเบื้องต้นของหอพักทันทีที่มีโอกาส .....	.....	.....	.....	.....	.....	
20. ท่านพร้อมจะทำงานกฏหมายเบื้องต้นของวิทยาลัยเพื่อการ ได้อยู่ในหอพัก ให้ความสุขความ快พอแล้ว.....	.....	.....	.....	.....	.....	
21. ขณะอยู่ในห้องพักท่านมักจะแยกตัวอยู่คนเดียวเสีย很多.....	.....	.....	.....	.....	.....	
22. ท่านไม่มีเพื่อนสนิทเลยที่หอพักทำให้รู้สึกคิดถึงเพื่อนและ เหงามาก .....	.....	.....	.....	.....	.....	

#### 4. ด้านสภานาคร่วมทางกายภาพ

##### ห้องผู้ป่วย

1. ห้องผู้ป่วยแต่นั่น การรับยาอาการไม่ดี มีกลิ่นเหม็นอับทำให้ ท่านรู้สึกหน้ามีดิบวิงเวียนศรีษะ เมื่อขึ้นปีบีติงงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 65
2. ห้องน้ำบนห้องผู้ป่วยสำหรับเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอทำให้ใน ระหว่างการฝึกปฏิบัติงานทำให้รบกวนการขับถ่ายผิดปกติ..	.....	.....	.....	.....	.....	
3. รั้วสักเนื้อเยื่อและเครียดตลอดเวลา เพราะสภาพบนห้องผู้ป่วย ไม่เอื้ออำนวยความสุขความ快พอให้แก่นักศึกษาในด้านต่างๆ และการพักผ่อนในช่วงระยะเวลาสั้น.....	.....	.....	.....	.....	.....	
4. ไม่มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจในโรงพยาบาลทำให้ท่านไม่ได้ ผ่อนคลายความเครียดในระหว่างการฝึกปฏิบัติงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....	



ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	สำหรับ ผู้วิจัย
4. ท่านจะรู้สึกคื่นໄสี อาเจียนรับประทานอาหารไม่ได้เมื่อขึ้นปีกนิติงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
5. ระบบการขับถ่ายผิดปกติทุกครั้งที่ขึ้นฝึกปฏิบัติงานบนหอพื้นป่วย.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6. ท่านมักจะนอนไม่หลับและฝันร้ายเกี่ยวกับการขึ้นฝึกปฏิบัติงานบนหอพื้นป่วย.....	.....	.....	.....	.....	.....	
7. สภาพร่างกายท่านอ่อนแอดลงเนื่องจากท่านปรับตัวไม่ได้กับการขึ้นปีกนิติงานเวรกลางคืน.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 5
8. ท่านรู้สึกครั้นเนื้อครั้นตัวและมีไข้ทุกครั้งที่ขึ้นฝึกปฏิบัติงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
9. ท่านรู้สึกเป็นสุขใจมากเมื่อขึ้นฝึกปฏิบัติงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
10. บางครั้งเมื่อขึ้นปฏิบัติงานท่านรู้สึกอิดออดจนอยาก吐ะโคนออกมาด้วย.....	.....	.....	.....	.....	.....	
11. ท่านมักจะขึ้นฟันแพ็หรือมีลิวขึ้นเมื่อต้องขึ้นฝึกปฏิบัติงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
12. ท่านรู้สึกไม่แข็งแรงพอสำหรับการเป็นพยาบาลซึ่งเป็นอาชีพที่งานหนักและเหนื่อยมาก.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 10
13. ท่านรู้สึกว่าท่านเรื่องซ้ำไม่คล่องแคล่วในการปฏิบัติงานที่ต้องเร่งรีบตลอดเวลา.....	.....	.....	.....	.....	.....	
14. ท่านกังวลเลมอว่ามีคนเคยจับผิดท่านในขณะปฏิบัติงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
15. ผู้ร่วมงานทำให้ท่านห้อแท้ ไม่อยากเป็นพยาบาลในอนาคต.....	.....	.....	.....	.....	.....	
16. ท่านรู้สึกผิดที่ท่านไม่สามารถปฏิบัติงานได้เท่าที่อาจารย์คาดหวัง.....	.....	.....	.....	.....	.....	
17. ท่านรู้สึกขาดความมั่นใจและรู้สึกว่ามีคุณค่าต่ำลงเนื่องจากพยาบาลประจำการทำงานท่านด้วยถ้อยคำที่รุนแรง.....	.....	.....	.....	.....	.....	( ) 15
18. ท่านภูมิใจที่ได้กำหนดห้าที่พื้นป่วย.....	.....	.....	.....	.....	.....	
19. ท่านคิดว่าท่านมีปัญหาในการปฏิบัติงานและเป็นภาระของอาจารย์.....	.....	.....	.....	.....	.....	
20. ท่านขาดความมั่นใจในตนเองทุกครั้งที่พื้นป่วยแสดงออกว่าไม่เชื่อถือความสามารถของท่าน.....	.....	.....	.....	.....	.....	
21. ผู้ร่วมงานทำให้ท่านรู้สึกว่าตนเองต่ำต้อย และทำให้ความภูมิใจในวิชาชีพลดลง.....	.....	.....	.....	.....	.....	



**ประวัติผู้เขียน**

นางสาว สุวิรยา สุวรรณโศตร เกิด วันที่ 21 กรกฎาคม 2508 ที่จังหวัด มหาสารคาม สำเร็จการศึกษาปρากาศนียบัตรและผดุงครรภ์ชั้นสูง จากวิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม เมื่อ พ.ศ. 2531 เข้ารับการศึกษา ระดับปริญญาพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ จึงได้ ลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ ปี พ.ศ. 2536 ปัจจุบัน อยู่ในตำแหน่ง วิทยาจารย์ระดับ 5 ประจำ แผนก บริหาร และพัฒนาวิชาชีพ วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย