

รายงานชั้นอิง

ภาษาไทย

กนกอร ขาวเวียง. ผลการใช้กรณ์ศึกษาในการสอนภาษาปฏิบัติวิชาภาษาพิเศษและการพยายามอธิบาย
ที่มีค่าความรู้และออกตัวที่ต่อการอุตสาหกรรมปัจจุบันปัจจุบัน ของนักศึกษาภาษาไทยวิชาชีวภาพญานาจ
สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์มานะบัณฑิต พยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2539.

ฤทธยา ตันติพลาชีวะและคณะ. การถอดอกจากวิทยาลัยพยาบาลสถาบันกัลยาณ์ของนักศึกษาภาษาไทย
สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วารสารการพยายามอธิบาย. 4 (สิงหาคม 2536) : 55-67.

จินดนา ยูนิพันธุ์. การเรียนการสอนภาษาไทยภาษาศาสตร์. กรุงเทพฯ : ภาควิชาภาษาไทย
คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

จินดนา ยูนิพันธุ์. การพัฒนาหลักสูตรการพยายามอธิบาย. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อุณาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2536.

ควรารรษ ดีบบินดา. ผลของการใช้หัวแบบในการแสดงความวิถีกังวลของนักศึกษาที่สอนภาษา
ปฏิบัติวิชาภาษาไทยอธิบาย. วิทยานิพนธ์มานะบัณฑิตกรุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2527.

เก่อน ทองแก้ว. นานาทัศนะ : ทฤษฎีบัติที่พึงมีในพยาบาล. วารสารการพยายามอธิบาย. 2 (เมษายน
2534) : 8.

ธีระพร อุวรรณ์ไชย. จิตวิทยาเพื่อการแนะนำ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร์, 2533.

ธีระพร อุวรรณ์ไชย. จิตวิทยาเชิงคอม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ศูนย์ต่อรับและเชกสารทางวิชาการ
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ธีระพร อุวรรณ์ไชย. เอกคติ : การศึกษาความเห็นอกหัก. กรุงเทพฯ : ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุ
ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ปฏิพ. บุญก้าวแต่เคยะ. การสร้างแบบรัศเกตติ์ต่อวิชาชีพ. เชียงใหม่ : กยະພຍານາຄາສຕ່ຽງ
ນຫາວິທຍາລັບເຊີ້ງໃໝ່, 2526.

ประนอม ໂອກການທ. ກາຣັບເນາຫັກສູງການພາຍານາອຄາສຕ່ຽງເພື່ອປຳເນົາມາຍການມີສູງກາທີ່ວັນນັ້ນ.

ກາວິຊາພຍານາຄົກນາ ກຍະຄຽກຄາສຕ່ຽງ ຈຸກາຄົງກຣັບໜ້ານຫາວິທຍາລັບ, 2528.

ປະກາເພື່ອ ສູວຮຣນ. ທັກນຄົດ : ກາຣັບການເປົ້າຢັ້ງແປ່ງຈະພຸດຕິກຣມອນາມັຍ. ກຽງເກຫາ : ໄກບ
ວັດນາພານີ້, 2520.

ປະສານ ນາສາຖຸ ແລະ ອຸຊ້າ. ກາຣັບເນາທັກນຄົດ : ກາຣັບເນາກາຣສອນກາງພຍານາອຄາສຕ່ຽງ. ນປກ,
2526.

ນິຕີຫາພຣ. ວົງທ່ອນຸດຣ ໄອຈນ. ອິຕີວິທຍາກາຣສຶກຍ. 1. ກຽງເກຫາ : ຕໍາມີຕຣອຍພໍເຫຼົກ, 2534

ປາກັນ ບູນ-ຫດ. ກາຣສອນເພື່ອພັນນາເຈຕົກຕີແຕກວຸນຄົດຕ້ອງການສ້າງສ່ວນກົດ. ວິວສາຮພຍານາອຄາສຕ່ຽງ
ຈຸກາອົງກຣັບໜ້າວິທຍາລັບ. 2(ສຶກຫາກນ 2534) : 1-10.

ພວກເຮົ້າ ຊຸ່ນຫປ່າຍ. ກາຣເຮັດການສອນໃນຄລືນິກ. ວິວສາຮພຍານາອຄາສຕ່ຽງ ຈຸກາອົງກຣັບໜ້າ
ນຫາວິທຍາລັບ. 3(ສຶກຫາກນ 2534) : 11-21.

ພວກເຮົ້າ ບູນຢານຸວັກນ. ແນວທາງກາຣຈັດກາຣສຶກນາເພື່ອພັນນາເຈຕົກຕີຕ້ອງວິຊາເພີກການພຍານາຄ. ວິວສາ
ພຍານາອຄາສຕ່ຽງ ຈຸກາອົງກຣັບໜ້າ. 2(ຂັ້ນວາກນ 2533) : 1-7.

ພວກເຮົ້າ ບູນຢານຸວັກນ. 50 ປີຈິວິດແຜ່ງນອງອາຈາຍ໌ພວກເຮົ້າ ບູນຢານຸວັກນ.. ກຽງເກຫາ :
ໄຮງທິນ໌ຈຸກາອົງກຣັບໜ້າທັກນີ້, 2536.

ພວກເຮົ້າ ບູນຢານຸວັກນ. ກາຣສອນໃນຄລືນິກ. ວິວສາຮພຍານາອຄາສຕ່ຽງ ຈຸກາອົງກຣັບໜ້າວິທຍາລັບ.
6(ສຶກຫາກນ 2537) : 9-14.

ພັນວິດ ເສົຣີກວັດນ. ທັກນຄົດຕ້ອງວິຊາເພີກພຍານາອຂອງນັກສຶກນາພຍານາຄ. ດົມພຍານາອຄາສຕ່ຽງ
ນຫາວິທຍາລັບໜ້າມີຄອບແຂະໂຮງພຍານາອຕີວິຈາະ ນຫາວິທຍາລັບໜ້າມີຄອບ. ວິທຍານິພນ້ນຫານັບໜີທີ່
ຄະຫະສາຮາຮອນສູງຄາສຕ່ຽງ ນຫາວິທຍາລັບໜ້າມີຄອບ, 2527.

อุปิน กลั่นกัลต์. ความสัมพันธ์ระหว่างความต้องการทางการเรียนพยาบาล กับคุณค่าที่วิชาชีพการพยาบาลและการรับรู้เชิงภาพแผลในคณิติกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาพยาบาล. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2530.

อุวดี ถุราฯແກະຄະ. รุ่มนิอิจัยทางการพยาบาล. พินพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เท่าเดิร์พอยต์จำกัด, 2531.

ราชบัณฑิตยสถาน. หนอนานุกรรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ทุกภาคฤดูร้อน 2525. กรุงเทพฯ : อังษร เจริญทัณ, 2530.

ราษี พรนนานะจิรังกุล. ผลการสอนด้วยแบบสัมภัญญาณ์ต่อพฤติกรรมการอุ้มแม่นและค่านุญาติของนักศึกษาพยาบาล. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2537.

รุ่งกรี ศรีสุวรรณ. การศึกษาเทคโนโลยีป้องกันความปลอดภัยทางกายภาพและต่อการอุ้มผู้ป่วยโดยใช้ตัวแบบสัมภัญญาณ์. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2539.

ราชนา แก้ววงศ์. การพัฒนาเทคโนโลยีวิชาชีพพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลโดยใช้ตัวแบบสัมภัญญาณ์. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ก沓ะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2538.

รีระ ฤดาสะ. ผลของการใช้เทคนิคแบบที่มีค่ามาตรฐานทางของนักศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยา ประจำปี, 2534.

กรสรวง ชัชกรุณ. ความสัมพันธ์ระหว่างสัมภันธภาพเชิงช่วยเหลือของอาจารย์และนักศึกษา กับประสบการณ์ปฏิบัติการพยาบาลในคณิติกของนักศึกษาพยาบาลในช่วงปีสุดท้ายของกิจกรรมการศึกษา. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2527.

ศักดิ์ ตุนกรเสถียร. เศศศักดิ์. กรุงเทพฯ : รุ่งวัฒนา, 2531.

ศิรินยา ชัยเพิร์เจริญกิจ. ผลการใช้เทคนิคแม่แบบที่มีค่าต่อการประยุกต์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา

ปีที่ 1 โรงเรียนชลกษณานุกรด จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ปัจจุบันวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสารมิตร, 2530.

สถานบันทึกประจำวันสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข. ปัจจุบัน
รายวิชาห้องปฏิบัติการประกายนีบ์เคราฟ์ยาการพาร์ค (ฉบับปรับปรุง) พ.ศ. 2537 .

ສານຄົດ ວິການພາສັດທຶນແຮງປະນອນ ໂອກການນໍ້າ. ການຮັດການເວັບໄຊຂອງການຜະລິດໃຫຍ່ ທີ່ກົດໜູ້ປັບປຸງ. ກຽມງານທີ່
ໂຮງພິມພົ່ອເຈິ້ຍ, 2525.

สมคิด รักษาเต็มย์. การจัดการเรียนการสอนภาษาคปภนติ. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชางรทก
มหาวิทยาลัย. 2(เดือนกุมภาพันธ์ 2533) : 1-13.

tan Gozhan' เรียนศึกษาดูงาน ทฤษฎีและเทคโนโลยีการปรับพัฒนาระบบ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย, 2536.

ສົວລີ ຕຣໄໄລ, ຂະຍົມຄາງຄວ່າຈ້າກຮັບພໍາຍານາດ, ພຶນພົກຮັງທີ 5, ກຽງເທກາ : ວັນຈີນທີ່ກິດຕື່ອງ, 2537.

สุกรษ์ ลินวิภาวดีนันต์. เอกคศต่อผู้ดูดูดและพัฒนาระบบงานพยาบาลชุมชนปีปฏิบัติการที่กับผู้ดูด
ดู. วิทยานิพนธ์มหาปัจฉิม พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ 2535.

หน่วยที่ 8-18. นนกบุรี : มหาวิทยาลัยทักษิณราชานคร, 2530.

ແສງຊຽື່ຕໍ່ສ້າງຄຸນ. ເຫດວຽກຍາສັ່ງຄມ ເລີ່ມທີ 1. ກາກວິຊາເຈົ້າວຽກທາ ກະບະນຸມທາສະຖ່ວ ນາງວິທາລັ້ງ
ເຊີ້ງໄໝ, 2534.

อาจารย์ ดร. นราภรณ์ วิจิตร์พันธุ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ปี พ.ศ. ๒๕๒๙.

ການຮັ້ງຄວາມ

- Ajzen and Fishbein. **Understanding Attitudes and Predicting Social Behavior.** New Jersey : Prentice-Hall, 1980.
- Bandura, A. **Social Learning Theory.** New Jersey : Prentice-Hall, 1977.
- Bandura, A. **Social Foundations of Thought and Action : A Social Cognitive Theory.** New Jersey : Prentice-Hall, 1986.
- Bandura, A ; Ross and Ross. **Imitation of Film-Mediated Aggressive Model, Child Development and Behavior.** New York : Wadsworth Publishing Co. Inc, 1975.
- Blackham, G.J. and Silberman,A. **Modification of Child and Adolescent Behavior.** California : Wadsworth, 1975.
- Fawcett, P. **Analysis and Evaluation of Conceptual Models of Nursing.** Philadelphia : 1984.
- Fishbein, M.E. and Ajzen,I. **Belief, Attitude, Intention and Behavior : An Investigation to Theory and Research.** Massachuchsetts : Addition Wesley, 1975.
- Hicks, D.J. **Imation and Relation of Film Aggressive Peer and Adult Models.** Journal of Personality and Social Psychology. 2 (1965) : 197-200.
- Jeffe, Peter G. and Peter M C. **Modeling Therapy for Test Anxiety . Behavior Research and Theory.** 10(November 1972) : 329-339.
- Perry, A.M., Furukawa, M.J. **Modeling method. Helping People Change.** New York, 1980.
- Sullivan, J.E. and Decker,J.P. **Effective management in nursing.** California : Addison Wesley, 1988.

Thurstone, L.L . The Measurement of Attitude : A Psychophysical method and some experiments with a scale for measuring attitude toward the church.

Chicaco : The University of Chicaco Press, 1992.

Triandis. Attitude and Attitude Change. New York : John Wiley and sons,1971.



**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



ภาคเหนือ

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

รายงาน	ตั้งกัด
1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปานัน พูน-ผล	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสหান
2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรพรัษ ลือบุญชัวร์ชัย	คณะพยาบาลศาสตร์
3.อาจารย์รุ่งศรี ศรีสุวรรณ	สาขาวิชการแพทย์แผนไทยและสมุนไพร
4.อาจารย์ปาริชาติ นาลัย	คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยคริสเดียน
5.อาจารย์สุริษ ธรรมนิกบัว	วิทยาลัยพยาบาลรามราชนี
6.อาจารย์ชุตินา ปัญญาพินิจนุกร	สถาบันพัฒนาครุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
7.อาจารย์สุพ्रรษ เถื่อนไก	สถาบันพัฒนาครุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ภาคผนวก ช

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. หากความเที่ยงของแบบวัดเดียวกันในการฝึกปฏิบัติใช้
สูตรดั้งประดิษฐ์ แม็ทธา (A) ของครรชานาค

$$A = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma^2} \right)$$

k = จำนวนชื่อตอนในแบบทดสอบ

$\sum \sigma_i^2$ = ความแปรปรวนของคะแนนรายชื่อ

σ^2 = ความแปรปรวนของคะแนนที่ได้รับบัน

2. เมธอดเทียนเชคติของกุ่มทดสอบทางกุ่ม ใช้สูตร t-test

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\text{var}(\bar{X}_1 - \bar{X}_2)}}, \text{ องศาอิสระ } = v$$

\bar{X}_1, \bar{X}_2 = ค่ามัชณิเดชคิดในตัวอย่างชุดที่ 1,2

$\text{var}(\bar{X}_1 - \bar{X}_2)$ = ความแปรปรวนของ $(\bar{X}_1 - \bar{X}_2)$

กรณีที่ 1 ความแปรปรวนในประชากรเท่ากัน

$$\text{var}(\bar{X}_1 - \bar{X}_2) = \frac{\left[\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right] (n_1 - 1) s_1^2 + (n_2 - 1) s_2^2}{n_1 + n_2 - 1}$$

v = องศาอิสระ = $n_1 + n_2 - 1$

n_1, n_2 = ขนาดตัวอย่างชุดที่ 1

s_1, s_2 = ความแปรปรวนในตัวอย่างชุดที่ 1,2

กราฟที่ 2 ความแปรปรวนในประชากรไม่เท่ากัน

$$\text{var} (\bar{x}_1 - \bar{x}_2) = \frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}$$

$$\text{องค์วิถี } v = \frac{\left[\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2} \right]}{\frac{1}{n_1+1} \left[\frac{s_1^2}{n_1} \right]^2 + \frac{1}{n_2+1} \left[\frac{s_2^2}{n_2} \right]^2} - 2$$

3. เปรียบเทียบขนาดตัวอย่างและหลังการทดสอบ ใช้สูตร t-test

$$t = \frac{\bar{d}}{sd / \sqrt{n}}, \text{ องค์วิถี } v = n-1$$

\bar{d} = ผลต่างของคะแนนหลังทดสอบกับก่อนทดสอบ

sd = ค่าเบี่ยงเบนของผลต่างของคะแนนหลังทดสอบกับก่อนทดสอบ

n = จำนวนขนาดตัวอย่าง

4. คำนวณเฉลี่ยเลขคณิต

$$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$$

x_i = คะแนนเป็นรายชื่อของแบบวัด

n = ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

5. คำนวณขนาดฐานราก

$$SD = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}$$

x_i = คะแนนเป็นรายชื่อของแบบวัด

\bar{x} = คำนวณเฉลี่ยเลขคณิตของแบบวัด

n = ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างครื่องมือวิจัย

แผนการสอนโดยใช้ตัวแบบสัญลักษณ์

เรื่อง

THE LADY OF THE LAMP

ถุคประจำที่การเรียน

จากการเรียนรู้ตัวแบบสัญลักษณ์นี้ ศูนย์เรียนสามารถ

1. ศึกษา เก็บ集 และวิเคราะห์ความสำคัญของการมีความเชื่อที่คิดต่อผู้ป่วยและการดูแลผู้ป่วย
2. เชื่อมโยงพฤติกรรมของตัวแบบกับประสาทการณ์ตรงในการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
3. อภิปรายและเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมการแสดงของตัวแบบตลอดจนคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของวิชาชีพ
4. วิเคราะห์ผลจากการกระทำพฤติกรรมต่าง ๆ ของตัวแบบ อภิปรายและเปลี่ยนความคิดเห็นต่อพฤติกรรมนั้น ๆ
5. สรุปสระสำคัญเกี่ยวกับคุณลักษณะที่ดีของพยาบาล

ประเด็นการอภิปราย

1. ความรู้สึกต่อพฤติกรรมของตัวแบบ
2. ความเชื่อต่อผู้ป่วยและการดูแลผู้ป่วยตามพฤติกรรมของตัวแบบ
3. พฤติกรรมที่ตัวแบบได้รับ

สาระสำคัญของตัวแบบ

เนื้อหาสาระของตัวแบบแสดงถึงชีวประวัติของมิสเตอร์เรนซ์ ในดิงเกด ในการปฏิบัติการพยาบาลซึ่งกระทำอย่างทุ่มเท มีความเสียสละอุดหนุน จนกระทั่งทำให้วิชาชีพพยาบาลได้รับการยอมรับ

ແລະຍັກຍ່ອງ ພຸດທິກຣນແສຕກອອກຂອງຕົວແບນສື່ອໃຫ້ເກີ່ມດີການເປັນຕົວອ່າງທີ່ຄືໃນການປຸ່ມວິທີການວິຊາຮົງ
ໄລຍະຕົວແບນໄດ້ແສດງເຈັ້ງສັກນະພະທີ່ເກີ່ມຂຶ້ນກັບວິຊາຮົງພານາດໃນຕ້ານດ່າງ ຈັດນີ້

1. ຕັກນະພະຂອງສູ່ປ່າຍ
2. ອົງຄ້ປະກອນການຄູແລກສູ່ປ່າຍ
3. ຖຸນຕັກນະພະທີ່ຖີ່ປະສົງກົດໝາຍນາດ

ກົດກຽມການເວີຍການຮອນ

ໜັ້ນທີ່ 1 (ຮະບະເວລາ 5 ນາທີ) ພັ້ນນາເຫັນກົດເຫັນ

ໜັ້ນທີ່ 2 (ຮະບະເວລາ 15 ນາທີ) ພັ້ນນາເສັນອຕົວແບນ

ໜັ້ນທີ່ 3 (ຮະບະເວລາ 20 ນາທີ) ພັ້ນອກປົງກຸ່ມ

ໜັ້ນທີ່ 4 (ຮະບະເວລາ 15 ນາທີ) ສະບຸກວານຄົດເກີ່ມ

ໜັ້ນທີ່ 5 (ຮະບະເວລາ 5 ນາທີ) ສະບຸ

ການວັດແຂະປະເມີນພອ

1. ກວານສານໃຈໃນການນິສ່ວນຮ່ວມກົດກຽມການເວີຍການທຸກໜັ້ນຄອນ
2. ກວານສານາຮັດໃນການເສັນອປະເດີນແຕະອກປົງກຸ່ມປະເມີນກວານຄົດເກີ່ມ
ຮ່ວມດີການຫາຂອງສະບຸ
3. ບັນທຶກທີ່ນັກສຶກນາເປີຍໃນຂະຫະທີ່ສັງເກດຕົວແບນສູ່ລັກນໍ້າ
4. ກະແນນຈາກແບນວັດເຈດົກຕິໃນການສົກປຸ່ມວິທີການພານາດຂອງນັກສຶກນາ

ແນວໃບຜົນຍິນຍາກ
ຈຸດໍາລັງກຮຽນມໍ່ເກົ່າວິທາລ້າຍ

ตัวอย่าง
แผนการสอนโดยใช้ตัวแบบสัญลักษณ์
เรื่อง
พานาอุคห์อุดมชาติ

จุดประสงค์การเรียน

จาก การเรียนรู้ตัวแบบสัญลักษณ์นี้ ผู้เรียนจะสามารถ

1. ศึกษา เก็บ集 และวิเคราะห์ความสำคัญของมีความเชื่อที่ดีต่อสู่ปัจจุบัน
การสูญเสียปัจจุบัน และการเรียนรู้วิชาชีพพานาอุดมชาติ
- 2.. เชื่อมโยงพฤติกรรมของตัวแบบกับประสบการณ์ตรงในการฝึกปฏิบัติการ
พานาอุดมชาติ
3. อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมการแสดงออกของ
ตัวแบบ : นักศึกษาพานาอุดมชาติ อาจารย์พานาอุดม และพานาอุดมวิชาชีพ
4. วิเคราะห์ผลการกระทำพฤติกรรมต่าง ๆ ของตัวแบบ อภิปรายแลกเปลี่ยน
ความคิดเห็นต่อผลกระทบนี้ ๆ
5. มีความพร้อมที่จะเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติการพานาอุดมชาติ

ประเด็นการอภิปราย

1. ความรู้สึกต่อพฤติกรรมของตัวแบบ
2. ความเชื่อต่อสู่ปัจจุบัน การสูญเสียปัจจุบัน และการเรียนรู้วิชาชีพพานาอุดมชาติ
3. พฤติกรรมที่ตัวแบบได้รับ

สาระสำคัญของตัวแบบ

เนื้อหาสาระของตัวแบบ แสดงถึงสถานการณ์การฝึกปฏิบัติการพานาอุดมชาติในห้อง
สู่ปัจจุบัน โดยมี นักศึกษาพานาอุดมชาติเป็นผู้ดำเนินการ และได้รับการสูญเสียช่วงหนึ่งให้คำแนะนำจากอาจารย์นิเทศ
และพานาอุดมชาติส่งเสริมการเรียนรู้วิชาชีพพานาอุดมชาติ การได้ประสบการณ์ในการปฏิบัติจริงกับสู่ปัจจุบัน

อันเป็นพื้นฐานสำคัญของการเรียนวิชาชีพ槃านาถ ซึ่งตัวแบบได้แสดงถึงลักษณะที่เกี่ยวข้องกับการฝึกปฏิบัติการ槃านาถในศ้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ถุงลักษณะที่พึงประสงค์ของ槃านาถ
2. องค์ประกอบของครุภัณฑ์ปั่น
3. กระบวนการเรียนรู้วิชาชีพ槃านาถภาคปฏิบัติ
4. ผลกรรมที่ได้รับ

กิจกรรมการเรียนการสอน

ขั้นที่ 1 (ระยะเวลา 10 นาที) ขึ้นนำเข้าสู่บทเรียน

ขั้นที่ 2 (ระยะเวลา 15 นาที) ขึ้นนำเสนอตัวแบบ

ขั้นที่ 3 (ระยะเวลา 20 นาที) ขึ้นอภิปรายกัน

ขั้นที่ 4 (ระยะเวลา 15 นาที) ขึ้นสรุปความคิดเห็น

การวัดและประเมินผล

1. ความสนใจในการมีส่วนร่วมกับกิจกรรมการเรียนทุกขั้นตอน
2. ความสามารถและพัฒนาการในการเสนอประเด็นและอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นรวมถึงการหาข้อสรุป
3. บันทึกที่นักศึกษาเขียนในขณะที่สังเกตตัวแบบสัญลักษณ์
4. ข้อเขียนของนักศึกษาเกี่ยวกับความรู้สึกและประสบการณ์ของการฝึกปฏิบัติงานในห้องปั่น
5. คะแนนจากแบบวัดengagementในการฝึกปฏิบัติการ槃านาถของนักศึกษา

หมายเหตุ เครื่องมือวัดฉบับนี้บรรยายคิดต่อได้ที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
รศ.ดร. จินตนา ยุนิพันธุ์ คณะ槃านาถศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อ
แบบวัดเขตคติในการฝึกปฏิบัติการพยาบาล

แบบวัดเขตคติในการฝึกปฏิบัติการพยาบาล มี 3 ส่วน แต่ละส่วนมี 2 ตอน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบวัดเขตคติต่อสู่ป่วย

ตอนที่ 1 มาตรฐานความเชื่อต่อสู่ป่วย

ตอนที่ 2 มาตรฐานการประเมินลักษณะความเชื่อต่อสู่ป่วย

ส่วนที่ 2 แบบวัดเขตคติในการดูแลสู่ป่วย

ตอนที่ 1 มาตรฐานความเชื่อต่อการดูแลสู่ป่วย

ตอนที่ 2 มาตรฐานการประเมินลักษณะความเชื่อต่อการดูแล

ส่วนที่ 3 แบบวัดเขตคติในการเรียนรู้วิชาชีพพยาบาล

ตอนที่ 1 มาตรฐานความเชื่อต่อการเรียนรู้วิชาชีพพยาบาล

ตอนที่ 2 มาตรฐานการประเมินลักษณะความเชื่อต่อการเรียนรู้วิชาชีพพยาบาล

เครื่องมือวัดชนบันทุมบูรพ์คิดค่อได้ที่อาจารย์ที่ปรึกษาในพันธุ์

รศ.ดร. จินتنا ยุนิพันธุ์ กมลพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ส่วนที่ 1 แบบรับรองคุณภาพ

ตอนที่ 1 มาตรวัดความเชื่อต่อสู่ป่วย

ท่านมีความเห็นว่า สู่ป่วยเป็นบุคคลที่

1. มีความพิเศษดีทางด้านร่างกายและ/or อารยธรรม

เป็นไปไม่ได้ : : : : : เป็นไปได้

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก
กลาง ห้า 20 ชั่ง กลาง

10. ควรได้รับการดูแลเอาใจใส่อย่างดี

เป็นไปไม่ได้ : : : : : เป็นไปได้

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก
กลาง ห้า 20 ชั่ง กลาง

ท่านรู้สึกว่าสู่ป่วยเป็นบุคคลที่

17. น่าสงสาร น่าเห็นใจ

เป็นไปไม่ได้ : : : : : เป็นไปได้

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก
กลาง ห้า 20 ชั่ง กลาง

ตอนที่ 2 มาตรวัดการประเมินถกยะความเชื่อต่อสู่ป่วย

ท่านมีความเห็นว่า เท่ากับสู่ป่วยในเรื่องที่ไปไม่เข้าใจ

1. ความพิเศษดีทางด้านร่างกายและ/or อารยธรรม เป็นสิ่งที่

ເກວ : : : : : ຕີ

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก
กลาง ห้า 20 ชั่ง กลาง

10. การดูแลเอาใจใส่สู่ป่วยอย่างดี เป็นสิ่งที่

ເກວ : : : : : ຕີ

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก
กลาง ห้า 20 ชั่ง กลาง

ความคิดของท่านเกี่ยวกับความรู้สึกที่มีต่อสู่ป่วยที่ไปไม่เป็นอย่างไร

17. ความน่าสงสารและเห็นใจสู่ป่วย เป็นสิ่งที่

ເກວ : : : : : ຕີ

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก
กลาง ห้า 20 ชั่ง กลาง

ส่วนที่ 2 แบบวัดแข็งแกร่งต่อการอุณหภูมิป่าช้า

ข้อมูลที่ 1 น้ำครัวต่อการอุณหภูมิป่าช้า

ทำนองที่ใช้ในการอุณหภูมิป่าช้า

1. อุณหภูมิและต่อของมีความร้อนคงทน และกระทำอย่างถูกต้องแม่นยำ

เป็นไปได้ _____ : : : : : : เป็นไปได้

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก
กลาง ทั้ง 20 ชั่วโมง กลาง

ทำนองที่ใช้ในการอุณหภูมิป่าช้า

14. ทำให้ทำน้ำดื่มความมันในเพาะปลูกถ้วนเกิดอันตรายต่อผู้ป่าช้า

เป็นไปได้ _____ : : : : : : เป็นไปได้

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก
กลาง ทั้ง 20 ชั่วโมง กลาง

ทำนองที่ใช้ในการอุณหภูมิป่าช้า

21. เป็นบุคคลที่ naïve ไว้วางใจ

เป็นไปได้ _____ : : : : : : เป็นไปได้

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก
กลาง ทั้ง 20 ชั่วโมง กลาง

ข้อมูลที่ 2 น้ำครัวต่อประเมินถักกษณะความเชื่อต่อการอุณหภูมิป่าช้า

ทำนองที่ใช้ในการอุณหภูมิป่าช้าที่เชื่อต่อการอุณหภูมิป่าช้าในเรื่องต่อไปนี้อย่างไร

1. การต้องรอนอกบ้าน และถูกต้องแม่นยำ เป็นสิ่งที่

เสมอ _____ : : : : : : ติด

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก
กลาง ทั้ง 20 ชั่วโมง กลาง

ทำนองที่ใช้ในการอุณหภูมิป่าช้าที่เชื่อต่อการอุณหภูมิป่าช้าในเรื่องต่อไปนี้อย่างไร

14. การขาดความมั่นใจในการอุณหภูมิป่าช้าเพาะปลูกถ้วนเกิดอันตรายต่อผู้ป่าช้า

เป็นสิ่งที่

เสมอ _____ : : : : : : ติด

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก
กลาง ทั้ง 20 ชั่วโมง กลาง

ทำนองที่ใช้ในการอุณหภูมิป่าช้าที่เชื่อต่อการอุณหภูมิป่าช้าในเรื่องต่อไปนี้อย่างไร

21. การเป็นคน naïve ไว้วางใจ เป็นสิ่งที่

เสมอ _____ : : : : : : ติด

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก
กลาง ทั้ง 20 ชั่วโมง กลาง

ส่วนที่ 3 แบบวัดเชคคิตต่อการเรียนรู้วิชาชีพพยาบาล

ตอนที่ 1 มาตรวัดความเชื่อต่อการเรียนรู้วิชาชีพพยาบาลภาคปฏิบัติ

ทำนง**รู้**ว่า การเรียนรู้วิชาชีพพยาบาลภาคปฏิบัติ

1. เป็นการศึกษาด้วยตนเองโดยซักถามจากผู้ป่วย อาจารย์ และพยาบาล

ในขณะปฏิบัติงาน

เป็นไปได้ : : : : : : เป็นไปได้

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก

กลาง ทั้ง 20 ถ่าง กลาง

5. เป็นการนำความรู้มาปฏิบัติจริง

เป็นไปได้ : : : : : : เป็นไปได้

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก

กลาง ทั้ง 20 ถ่าง กลาง

ทำนง**รู้**ว่า การเรียนรู้วิชาชีพพยาบาลภาคปฏิบัติ

11. นำสนับสนุนคืนเด็น

เป็นไปได้ : : : : : : เป็นไปได้

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก

กลาง ทั้ง 20 ถ่าง กลาง

ตอนที่ 2 มาตรวัดการประเมินความเชื่อต่อการเรียนรู้วิชาชีพพยาบาลภาคปฏิบัติ

ทำนง**มีความเห็น**เกี่ยวกับความเข้าใจในการเรียนรู้วิชาชีพพยาบาลภาคปฏิบัติต่อไปนี้อย่างไร

1. การฝึกการศึกษาด้วยตนเองโดยการซักถามจากผู้ป่วย อาจารย์ และ

พยาบาล เป็นสิ่งที่

ເຊວ : : : : : : ຕີ

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก

กลาง ทั้ง 20 ถ่าง กลาง

5. การนำความรู้มาปฏิบัติจริงในการเรียนภาคปฏิบัติ เป็นสิ่งที่

ເຊວ : : : : : : ຕີ

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก

กลาง ทั้ง 20 ถ่าง กลาง

ทำนง**มีความเห็น**ต่อความรู้อีกในการเรียนรู้วิชาชีพพยาบาลภาคปฏิบัติต่อไปนี้อย่างไร

11. การเรียนที่สนับสนุนคืนเด็น เป็นสิ่งที่

ເຊວ : : : : : : ຕີ

มาก ปาน น้อย ไม่ใช่ น้อย ปาน มาก

กลาง ทั้ง 20 ถ่าง กลาง

แบบบันทึกการสังเกตัวแบบสัญลักษณ์

ตัวแบบวิเคราะห์กันเรื่อง.....
 วันที่สังเกตด้วยแบบ.....กริ่งที่.....
 สูตรสังเกต : กลุ่ม..... เทบเทียนชาิก.....

คำอธิบาย : ให้นักศึกษายับบันทึกสิ่งที่สังเกตพบจากการศึกษาตัวแบบสัญลักษณ์ โดยยับบันทึก พฤติกรรมของตัวแบบที่ระบุไว้ในตาราง เกี่ยวกับความรู้สึกต่อพฤติกรรมและ ผลกรรมที่ตัวแบบได้รับ ซึ่งแบ่งการบันทึกการสังเกตเป็น 2 ระดับ กือ ขยะถ้าตัวแบบสัญลักษณ์ และภายนอกถังการอภิปรายกลุ่ม โดยให้เขียนบันทึกแต่ละครั้งตัวย ปากกาสีที่แตกต่างกัน

ตัวแบบ	พฤติกรรมที่สังเกตพบ	ความรู้สึกต่อ พฤติกรรม	วิเคราะห์พฤติกรรม และผลกรรม
- มิสฟอลเรนซ์ ในติงเกต			
- ทหารที่นาดเจ็บ			

แบบบันทึกการสังเกตคัวแบบสัญลักษณ์

ตัวแบบวิเคราะห์กันเรื่อง.....
 วันที่สังเกตตัวแบบ.....ครั้งที่.....
 ผู้สังเกต : กุญแจ.....เลขที่สมาร์ก.....

คำอธิบาย : ให้นักศึกษาบันทึกสิ่งที่สังเกตพบจากการศึกษาตัวแบบสัญลักษณ์ โดยบันทึก พฤติกรรมของตัวแบบที่ระบุไว้ในตาราง เกี่ยวกับความรู้สึกต่อพฤติกรรมและ ผลกรรมที่ตัวแบบได้รับ ซึ่งแบ่งการบันทึกการสังเกตเป็น 2 ระยะ กือ ขยะถูกตัว แบบสัญลักษณ์ และภาษาหังการอภิปรายกุญแจให้เขียนบันทึกแต่ละครั้งตัวย ปากกาสีที่แตกต่างกัน

ตัวแบบ	พฤติกรรมที่สังเกตพบ	ความรู้สึกต่อ พฤติกรรม	วิเคราะห์พฤติกรรม และผลกรรม
- นักศึกษาพยาบาล			
- อาจารย์			
- พยาบาล			
- ผู้ป่วยและญาติ			

- เมื่อตั้งสุคการสังเกตด้วยแบบและการอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นแล้วท่านมีความเข้าใจในการฝึกปฏิบัติการพยาบาลเป็นอย่างไร (เจียนบรรยาย)

ภาคผนวก ๔

**ตารางที่ ๘ คะแนนเฉลี่ยในการศึกษาขั้นบัณฑิตการพยาบาลก่อนและหลังการทดสอบ ค่าGPA. ของ
กลุ่มทดสอบและกลุ่มควบคุม**

กนที	กลุ่มทดสอบ			กลุ่มควบคุม		
	ก่อนทดสอบ	GPA.	หลังทดสอบ	ก่อนทดสอบ	GPA.	หลังทดสอบ
1	290	2.79	222	285	2.74	265
2	288	2.00	198	284	2.80	325
3	285	2.00	238	280	3.68	255
4	284	2.37	237	279	2.42	306
5	284	2.84	286	278	3.26	244
6	281	2.26	266	273	3.53	246
7	280	2.47	240	272	2.42	246
8	269	2.26	273	265	2.63	251
9	280	2.47	240	262	2.58	261
10	269	2.26	273	258	3.11	290
11	267	2.62	250	257	2.58	223
12	264	2.37	297	251	2.63	192
13	263	2.79	242	250	3.37	303
14	259	2.79	248	246	2.63	274
15	258	3.16	321	236	2.26	171
16	256	2.74	231	236	2.63	287
17	253	2.63	259	232	2.26	217
18	251	2.84	308	229	2.74	215
19	251	2.68	242	228	2.63	253
20	246	2.53	166	227	3.16	242
21	244	2.42	283	227	2.68	246
22	240	3.37	242	226	2.84	295
23	233	2.00	288	224	2.58	351
24	227	2.84	227	224	2.89	225
25	222	2.42	276	222	3.00	284

**ตารางคะแนนเฉลี่ว์ในการฝึกปฏิบัติการพยาบาลก่อนและหลังการทดสอบ ของกลุ่มทดลอง
และกลุ่มควบคุม (ต่อ)**

กนที่	ก่อนทดสอบ			ก่อนควบคุม		
	ก่อนทดสอบ	GPA.	หลังทดสอบ	ก่อนทดสอบ	GPA.	หลังทดสอบ
26	222	3.00	346	222	2.95	336
27	221	3.16	311	214	2.00	327
28	199	2.89	128	203	2.42	211
29	184	2.32	208	146	1.63	203
30	175	2.32	277	135	2.63	186
\bar{x}	250.10	2.60	252.67	239.03	2.72	257.00
sd	31.05		45.58	35.50		44.12

ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้งสองกลุ่ม (60 คน) เป็นดังนี้

$$\bar{X}_{\text{ก่อน}} = 244.56$$

$$\bar{X}_{\text{หลัง}} = 254.83$$

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ประวัติสุวัจนะ

