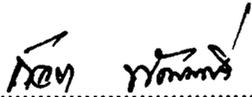
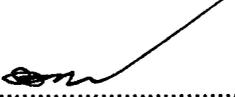


ชื่อวิทยานิพนธ์      การพยาบาลเกี่ยวกับการควบคุมอาหารเพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด  
ของผู้ป่วยเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน โรงพยาบาลพล จังหวัดขอนแก่น  
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์      นางสาวภาณุมาศ นาคพลเมือง

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัลยา พัฒนศรี)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริพร จิรวัดน์กุล)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์วัลย์พร นันทศุภวัฒน์)

#### บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงปฏิบัติการเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการพยาบาลเกี่ยวกับการควบคุมอาหาร เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยเบาหวานควบคุมอาหารได้สอดคล้องกับการดำเนินชีวิต และควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ สถานที่เก็บข้อมูล ได้แก่ โรงพยาบาลพล หมู่บ้านในเขตเทศบาลพล และนอกเขตเทศบาลพล ผู้ป่วยเบาหวานที่ร่วมศึกษาวิจัย ได้แก่ ผู้ป่วยเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน จำนวน 10 คน ที่ขึ้นทะเบียนรับการรักษาที่คลินิกเบาหวาน แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพล ได้รับการรักษาด้วยวิธีการรับประทานยาเม็ดลดน้ำตาล การเลือกเป็นแบบเจาะจงตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสนทนากลุ่ม การสัมภาษณ์เชิงลึก การสังเกตแบบมีส่วนร่วมและไม่มีส่วนร่วม ในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-พฤศจิกายน 2537 วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพโดยการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis) ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ในการวิเคราะห์ตามคุณลักษณะทั่วไปของผู้ร่วมศึกษาวิจัย และใช้สถิติวิเคราะห์ McNemar test ในการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของระดับ HbA<sub>1c</sub> ก่อนและหลังทำการวิจัย

### ผลการวิจัยพบว่า

1. ปฏิบัติการพยาบาลที่ช่วยให้ผู้ที่ควบคุมอาหารไม่ได้ ( $HbA_{1c} > 10$  โมล%) สามารถปรับตัวและวิธีการปฏิบัติเรื่องการรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย และการรับประทานยา จนสามารถดำเนินการควบคุมอาหารได้ และสามารถควบคุมเบาหวานให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ ( $HbA_{1c} < 10$  โมล%) ระบบการพยาบาลที่ผู้วิจัยนำมาใช้ คือ ระบบการพยาบาลแบบสนับสนุนและให้ความรู้ ร่วมกับให้ผู้ป่วยมีส่วนร่วมในการควบคุมอาหาร โดยมีวิธีการปฏิบัติ ดังนี้ 1) ตั้งเป้าหมายร่วมกันในการควบคุมอาหาร 2) ให้ความรู้ตามสภาพจริง 3) กำหนดวิธีการควบคุมอาหารด้วยตนเอง 4) เป็นที่ปรึกษาให้กับผู้ป่วย 5) ให้ความมั่นใจและให้กำลังใจอย่างต่อเนื่อง 6) สร้างสัมพันธภาพเชิงบำบัด 7) ส่งเสริมสัมพันธภาพระหว่างผู้ป่วยและครอบครัว 8) สนับสนุนให้สมาชิกในครอบครัวมีส่วนร่วมในการควบคุมอาหาร และ 9) ส่งเสริมแรงจูงใจ

2. ระบบบริการผู้ป่วยเบาหวาน จะต้องปรับวิธีการให้บริการ เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยสามารถควบคุมอาหารได้อย่างแท้จริง ดังนี้ 1) บุคลากร ต้องประกอบด้วยเจ้าหน้าที่หลายฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ทำงานร่วมกันเป็นทีม โดยมีพยาบาลเป็นผู้รับผิดชอบผู้ป่วยและประสานการดูแล 2) เจ้าหน้าที่ในทีมสุขภาพควรมีบทบาทในการสนับสนุน เป็นที่ปรึกษา และเฝ้าอำนวยความสะดวกที่เป็นประโยชน์แก่ผู้ป่วย 3) ให้บริการโดยยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง 4) ติดตามประเมินผลการปฏิบัติเป็นระยะๆ โดยประเมินการปฏิบัติตัวของผู้ป่วย และภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้น

3. ประสิทธิภาพของการควบคุมอาหาร ระดับฮีโมโกลบินเอวันซี ( $HbA_{1c}$ ) ก่อนการควบคุมอาหาร มีค่าเฉลี่ย 9.51 โมล% หลังการควบคุมอาหาร 3 เดือน มีค่าเฉลี่ย 6.02 โมล% ก่อนและหลังการควบคุมอาหาร มีค่าระดับฮีโมโกลบินเอวันซีลดลงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P < 0.05$ )