

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การถูกจับต้องของทารกเกิดก่อนกำหนดในหออภิบาลทารกแรกเกิด

ชื่อผู้เขียน นางจริยา อินทะพันธุ์

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปริศนา	สุนทรไชย	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิตยา	ไทยภิรมย์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. รัตนาวดี	ซอนตะวัน	กรรมการ
อาจารย์ ดร. อวยพร	คัมมุขยกุล	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชราภรณ์ อารีย์		กรรมการ

#### บทคัดย่อ

ทารกเกิดก่อนกำหนดในหออภิบาลทารกแรกเกิดเป็นทารกที่มีปัญหาและความเจ็บป่วยรุนแรง จึงทำให้ทารกถูกจับต้องเพื่อการรักษาพยาบาลและประเมินติดตามอาการเปลี่ยนแปลงบ่อยครั้ง การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา จำนวนครั้ง ระยะเวลาและระยะพักระหว่างการถูกจับต้องแต่ละครั้ง ประเภทของการถูกจับต้อง และบุคคลที่จับต้องทารกเกิดก่อนกำหนดในหออภิบาลทารกแรกเกิด กลุ่มตัวอย่างเลือกแบบเจาะจง โดยมีคุณสมบัติคือ เป็นทารกเกิดก่อนกำหนดที่มีอายุในครรภ์มารดา น้อยกว่า 37 สัปดาห์ เข้ารับการรักษาในหออภิบาลทารกแรกเกิด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ 3 ขึ้นไป แต่ไม่เกิน 14 วัน และได้รับการสังเกตครบ 3 เวน ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2543 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2543 จำนวน 15 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลทั่วไปของทารกเกิดก่อนกำหนด แบบสังเกตการถูกจับต้องของทารกเกิดก่อนกำหนด และนาฬิกาชนิดแสดงตัวเลข ซึ่งแบบสังเกตการถูกจับต้องของทารกเกิดก่อนกำหนด ผ่านการตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ได้ค่าดัชนีความเที่ยงตรงตามเนื้อหาเท่ากับ .91 ดำเนินการเก็บข้อมูล โดยผู้วิจัยกับผู้ช่วยวิจัยจำนวน 2 คน

ที่ได้รับการทดสอบความเชื่อมั่นของการสังเกตจนมีค่าความเชื่อมั่นของการสังเกตเท่ากับ 1  
วิเคราะห์ข้อมูล โดยหาความถี่ ร้อยละ ค่าพิสัยและค่ามัธยฐาน

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างถูกจับต้องในหนึ่งวัน มีค่ามัธยฐาน 44 ครั้ง โดยถูกจับต้องมากที่สุด ในเวรเช้าและน้อยที่สุดในเวรดึก ค่ามัธยฐานของระยะเวลาการถูกจับต้องแต่ละครั้ง นาน 2 นาที 33 วินาที ค่ามัธยฐานของระยะเวลารวมทั้งหมดของการถูกจับต้องในหนึ่งวัน 3 ชั่วโมง 47 นาที 7 วินาที ค่ามัธยฐานของระยะพักระหว่างการถูกจับต้องแต่ละครั้ง 13 นาที ประเภทของการถูกจับต้องมากที่สุด ในหนึ่งวัน ได้แก่ การพยาบาลคิดเป็น ร้อยละ 56.3 น้อยที่สุด ได้แก่ การป้อนประ โลม คิดเป็น ร้อยละ 4.6 โดยมีค่ามัธยฐานของระยะเวลาของการถูกจับต้องแต่ละครั้งที่เป็นการถูกจับต้องมากกว่า 1 ประเภทนานที่สุดคือ 5 นาที 15 วินาที สั้นที่สุด ได้แก่ การถูกจับต้องเพื่อการป้อนประ โลมคือ 40 วินาที บุคคลที่จับต้องทารกมากที่สุดในหนึ่งวัน ได้แก่ พยาบาลคิดเป็นร้อยละ 82.3 น้อยที่สุด ได้แก่ บิดามารดาคิดเป็นร้อยละ 0.9

ผลจากการวิจัยครั้งนี้มีข้อเสนอแนะให้บุคลากรทีมสุขภาพตระหนักถึงการจับต้องทารกเกิดก่อนกำหนดในหออภิบาลทารกแรกเกิดอย่างเหมาะสม สนับสนุนและส่งเสริมให้บิดามารดาได้มาเยี่ยมและจับต้องทารกเพื่อการป้อนประ โลมมากขึ้น

**Thesis Title** Handling Received by Premature Infants in Neonatal Intensive Care Unit

**Author** Mrs. Jariya Indhabhandhu

**M.N.S.** Pediatric Nursing

**Examining Committee :**

Asst. Prof. Prissana	Soontornchai	Chairman
Asst. Prof. Nitaya	Thiyapirom	Member
Assoc. Prof. Dr. Ratanawadee	Chontawan	Member
Lect. Dr. Ouyporn	Tunmukayakul	Member
Asst. Prof. Dr. Patcharaporn	Aree	Member

**Abstract**

Premature infants in neonatal intensive care unit have severe health problems and are critically ill, therefore they need frequently handling for clinical management and monitoring. The main focus of this study was to examine frequency, handling time, interval of each handling, type of handling and person initiating the handling. The sample selected by purposive sampling comprised of 15 premature infants with gestational age less than 37 weeks who had been admitted for 3-14 days in Neonatal Intensive Care Unit (NICU) at Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital, Chiang Mai during July, 1, 2000 to September 30, 2000. The research instruments were Demographic Data Form, the Handling Observation Form and a digital clock. Content validity of the Handling Observation Form was approved by 3 experts and the content validity index was .91. Data were collected by the researcher and two research assistants and were analyzed using SPSS for windows.

The results of this study revealed that the median of handling frequency received by premature infants was 44 times per day, with a maximum in day shift and a minimum in night shift. The median of duration of each handling time was 2 minutes 33 seconds. The median of total handling time per day was 3 hours 47 minutes 7 seconds. The median of interval of each handling was 13 minutes.

The most frequent type of handling was nursing (56.3 percent) and the least was comforting and loving. ( 4.6 percent). Regarding to the longest handling which was more than one type of handling, the median of handling time was 5 minutes 15 seconds whereas the shortest time was for comforting and loving, with median of 40 seconds. The persons who mostly handled the premature infants were nurses (82.3 percent), while the least were parents (0.9 percent).

The findings suggest that health personels should realize the appropriate handling the premature infants in NICU and encourage the parents to visit and provide comforting and loving handling for their infants.