

63848



## การสร้างมาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน

Development of Nursing Standards for Young Children with Acute Diarrheal Disease



นักวิจัย

กมลวรรณ ดิษยบุตร

รายงานวิจัย ฉบับที่ 160

พ.ศ. 2542

มหาวิทยาลัยพายัพ

ISBN 974-671 009-5

พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2542

PAYAP UNIVERSITY

## บทคัดย่อ

1. ประเทศ : ไทย
2. หมายเลขอ้างอิง : 160
3. ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) : การสร้างมาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจาระร่วงเฉียบพลัน
4. ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ) : Development of nursing standards for young children with acute diarrheal disease
5. ผู้เขียน : นางกมลวนิช ดิษยบุตร
6. หน่วยงาน : คณะพยาบาลศาสตร์แม่คarmor์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ
7. ประเภทเอกสาร : รายงานการวิจัย
8. รายละเอียดของงานพิมพ์ : รายงานการวิจัย ขนาด 179 หน้า
9. วันที่พิมพ์ : 1 กันยายน 2542
10. ภาษา : ไทย
11. หน่วยงานที่ให้ทุน : มหาวิทยาลัยพายัพ
12. คำหลัก : มาตรฐานการพยาบาล อุจาระร่วงเฉียบพลัน เด็กเล็ก
13. บทคัดย่อ

### ก. สรุปข้อตอนเชตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างมาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจาระร่วงเฉียบพลัน โดยอาศัยการค้นคว้าจากตำรา เอกสารทางวิชาการและใช้กระบวนการพยาบาล เป็นกรอบในการสร้างมาตรฐานการพยาบาลและตรวจสอบความตรงของเนื้อหาตามเทคนิคเดลฟี่ โดยผู้ทรงคุณวุฒิด้านการปฏิบัติการพยาบาล การศึกษาพยาบาลและการรักษาผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจาระร่วงเฉียบพลัน จำนวน 19 คน มาตรฐานการพยาบาลที่สร้างขึ้นนี้ได้รับการตรวจสอบความตรงตามสภาพในสถานการณ์จริงของการปฏิบัติการพยาบาล โดยผู้ช่วยนักการ แผนกุมารเวชกรรม จำนวน 49 คน จากโรงพยาบาล 10 แห่งในเขตภาคเหนือ

## ช. ระเบียบวิธีวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ตามแบบของเทอร์ลตัน (Thurstone) ความสอดคล้องของความคิดเห็นวิเคราะห์โดยการหาค่ามัธยฐาน (Median) และค่าการกระจายความไอล์ (Interquatile range)

## ค. สรุปผลการวิจัย

ได้มาตราฐานการพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคอุจาระร่วงเฉียบพลัน รวม 6 มาตรฐาน โดยมี มาตรฐานเชิงกระบวนการฯ จำนวน 83 ข้อ และมาตราฐานเชิงผลลัพธ์ จำนวน 83 ข้อ มาตราฐานการพยาบาล ผู้ป่วยเด็กโรคอุจาระร่วงเฉียบพลัน มีดังนี้

มาตราฐานที่ 1	ผู้ป่วยคงไว้ซึ่งภาวะสมดุลของน้ำและเกลือแร่ในร่างกาย
มาตราฐานที่ 2	ผู้ป่วยได้รับอาหารทดแทนเหมาะสมเพื่อคงไว้ซึ่งภาวะโภชนาการปกติในระหว่าง อุจาระร่วงเฉียบพลัน
มาตราฐานที่ 3	ผู้ป่วยไม่มีการระคายเคืองหรืออักเสบของผิวหนังรอบทวารหนักจากอุจาระร่วง
มาตราฐานที่ 4	ผู้ป่วยไม่เกิดการติดเชื้อเข้าสู่ร่างกายเพิ่มขึ้นและไม่มีการกระจายเชื้อสู่ผู้อื่น
มาตราฐานที่ 5	ผู้ป่วยได้รับความสุขสบาย ไม่เกิดความเครียดและวิตกกังวล ขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลตัวย่ำโรคอุจาระร่วงเฉียบพลัน
มาตราฐานที่ 6	บิดามารดาเมื่อความรู้ในการดูแลผู้ป่วยขณะอยู่โรงพยาบาล และสามารถให้การดูแลอย่างต่อเนื่องเมื่อกลับบ้านได้ถูกต้อง

ผลการสำรวจพบว่า กิจกรรมการพยาบาลส่วนใหญ่ ผู้ช่วยการสาธารณูปปภบตได้ทั้งใน โรงพยาบาลลังกัดกระหรงสารณสุข ทบวงมหาวิทยาลัย องค์กรอาชญาและองค์กรการกุศล มีส่วนร้อยของ กิจกรรมการพยาบาลที่ผู้ช่วยการไม่สามารถปฏิบัติได้ ด้านผลของการพยาบาลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับผู้ป่วย เด็กภายหลังได้รับการพยาบาลตามมาตราฐาน พบร้า ส่วนใหญ่ใช้ผลตามที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับผู้ป่วยตามที่ คาดหวังไว้

## ABSTRACT

1. COUNTRY : THAILAND
2. NUMBER : 160
3. TITLE : DEVELOPMENT OF NURSING STANDARDS FOR YOUNG CHILDREN WITH ACUTE DIARRHEAL DISEASE
4. ORIGINAL TITLE : การสร้างมาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยเด็กในช่วงวัยรุ่นเฉียบพลัน
5. AUTHOR : MS. KAMOLWAN DISAYABOOD
6. ORGANIZATION : McCORMICK FACULTY OF NURSING
7. TYPE OF DOCUMENT : RESEARCH
8. PUBLICATION DETAILS : INCLUSIVE PAGE 179 PAGES
9. DATE OF PUBLICATION : 1<sup>ST</sup> SEPT 1999
10. LANGUAGE OF DOCUMENT : THAI
11. SPONSOR : PAYAP UNIVERSITY
12. KEY WORDS : NURSING STANDARD/ DIARRHEA/ YOUNG CHILDREN
13. ABSTRACT

i) SUMMARY OF RESEARCH

The purpose of this research was to develop nursing standard for young children with acute diarrheal disease. The standard was created based on nursing process by review of the literature. The standard was verified for content validity utilizing Dephi Technique by 19 specialists with nursing services, nursing education and medical care who are knowledgeable and had experiences and background in caring for young children with acute diarrheal disease. The developed nursing standard was verified for concurrent validity by 49 nurse specialists of young children with acute diarrheal disease in pediatric units from 10 hospitals in the northern area, for their comments of the practicability in applying these standards into the real situation.

## **ii) METHODOLOGY**

Thurstone method was being used in the questionnaires. The agreement of the specialists' opinion was analyzed by using median and interquartile range.

## **iii) CONCLUSIONS**

The result of this study revealed 6 nursing standards for young children with acute diarrheal disease with 83 items of process standards and 83 items of outcome standards. The 6 nursing standards for young children with acute diarrheal disease were as follow :

Standard 1 : The patient maintains balance of body fluids and electrolytes.

Standard 2 : The patient receives suitable diet substitute to maintain nutritional balance during acute diarrhea.

Standard 3 : The patient does not have irritation or inflammation of skin in the perianal area due to diarrheal stools.

Standard 4 : The patient does not have more infection and does not spread the infectious organism to others.

Standard 5 : The patient is comfortable without stress and anxiety during hospitalization with acute diarrheal disease.

Standard 6 : The parents have correct knowledge of caring for patient during hospitalization and are able to continue the correct care at home.

The results indicated that most of nursing activities were performed by the nurse specialists working in the hospitals, under the ministry of public health, university affairs, private section and non profit hospital. Only small numbers of nursing activities were not done by the nurse specialists. The expected outcomes for the pediatric patients after receiving the nursing care based on the standards were satisfactory.

## กิจกรรมประจำ

การวิจัยนี้ได้รับอนุญาตหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยพายัพ ประจำปีงบประมาณ 2540 ผู้วิจัย  
ขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี่

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ช่วยในการทุกท่านที่ได้กรุณาตอบแบบสอบถาม  
และเสนอแนะข้อคิดเห็นที่มีประโยชน์ยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณหัวหน้าหน่วยงานที่ผู้ทรงคุณวุฒิ และ  
ผู้ช่วยในการสังกัดอยู่ที่ได้ให้ความร่วมมือและให้การสนับสนุนเป็นอย่างดียิ่ง งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วง

นอกจากนี้ในขั้นตอนต่อไป ของ การวิจัย ผู้ที่ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือผู้วิจัยที่ต้องขอ  
ขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี่ด้วย

1. ดร. สินธุ์ สروبล ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยพายัพ ที่ให้ความ  
ช่วยเหลือในการเขียนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ช่วยในการ และเป็นที่ปรึกษาระหว่างทำการวิจัย
2. อาจารย์ศุภานิค บุตรเพ็ชรัตน์ อาจารย์ประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยพายัพ  
ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นที่ปรึกษาระหว่างทำการวิจัย
3. อาจารย์จงกล แสงอาสวารียะ หัวหน้าแผนกวิจัยและพัฒนา บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ให้ความช่วยเหลือเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการใช้สถิติวิเคราะห์ในการวิจัย
4. Associate Professor Doctor Rozzano C. Locsin Visiting Professor ประจำคณะ  
พยาบาลศาสตร์เมดิคอล ที่ให้ความช่วยเหลือเป็นที่ปรึกษาระหว่างทำการวิจัย
5. คณะกรรมการประเมินผลและวิจารณ์งานวิจัย ที่ได้เสนอแนะข้อคิดเห็นที่มีประโยชน์ยิ่ง  
เพื่อการปรับปรุงงานวิจัยให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ดังนี้
  - 5.1 อาจารย์นิภา ทศพิริวนทร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยพายัพ
  - 5.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประคิน สุจิตา ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
  - 5.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิภาดา คุณวิภาคิกุล รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะ  
พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
  - 5.4 รองศาสตราจารย์ ดร. รัตนวดี ช้อนทะวัน หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลกุมารเวช  
ศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
  - 5.5 อาจารย์มุกนาร ลันติธรรม หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลสูติศาสตร์และกุมารเวช  
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ
6. คุณแมตตา พวรรณและคิริเวช ที่ช่วยเหลือในการพิมพ์งานวิจัยให้สำเร็จลุล่วง

ผู้จัดยังคงขอขอบพระคุณทุกท่านที่กล่าววานามมากข้างต้นไว้ ณ ที่นี่

กมลวรรณ ดิษยบุตร

1 กันยายน 2542

PAYAP UNIVERSITY

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญแผนภูมิ	ฉ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
● ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย	1
● วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
● ขอบเขตของการศึกษา	6
● ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
● นิยามศัพท์	6
<b>บทที่ 2 เอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
● การสร้างมาตรฐานการพยาบาล	8
● การพยาบาลผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน	16
● มาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน	27
<b>บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย</b>	
● ขั้นตอนการวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูล	33
● ลักษณะประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	33
● เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	34
● ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย	39
● การวิเคราะห์ข้อมูล	41

บทที่ 4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
	● ขั้นตอนที่ 1 มาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน	43
	● ขั้นตอนที่ 2 การสำรวจการปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันในสถานการณ์จริง	75
บทที่ 5	การอภิปรายผล สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	
	● ตอนที่ 1 อภิปรายเกี่ยวกับการสร้างมาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน	96
	● ตอนที่ 2 อภิปรายเกี่ยวกับการสำรวจการปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันในสถานการณ์จริง	108
	● สรุปความคิดเห็นของผู้ช้านาญการต่อมาตรฐานการพยาบาลในการนำไปปฏิบัติในสถานการณ์จริง	109
	● แนวคิดและข้อจำกัดในการสร้างมาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน	113
	● สรุปการวิจัย	115
	● ผลการวิจัย	117
	● ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	136
	● ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	136
	● ข้อเสนอแนะในการท่าวิจัยครั้งต่อไป	138
บรรณานุกรม		139
ภาคผนวก		
ผนวก ก	รายนามผู้ทรงคุณวุฒิและต้นสังกัด	148
ผนวก ข	รายชื่อโรงพยาบาลต้นสังกัดของผู้ช้านาญการ	150
ผนวก ค	คำตอบของผู้ทรงคุณวุฒิจากแบบสอบถาม ครั้งที่ 1	152
ผนวก ง	คำตอบของผู้ทรงคุณวุฒิจากแบบสอบถาม ครั้งที่ 2	170
ผนวก จ	คำตอบของผู้ช้านาญการ จากการตอบแบบสำรวจ	173

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 การลดลงของความคลาดเคลื่อนและจำนวนของผู้ทรงคุณวุฒิ	15
2 หัวข้อมารฐานการพยาบาลผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจาระร่วงเฉียบพลัน และจำนวนข้อของมาตรฐานเชิงกระบวนการและการและมาตรฐานเชิงผลลัพธ์ จากแบบสอบถามครั้งที่ 1 ครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3	38
3 จำนวนและอัตราส่วนร้อยของผู้ทรงคุณวุฒิจำแนกตามระดับการศึกษา สถาบันที่ปฏิบัติงาน ลักษณะงานเก็บปฐบัติและประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจาระร่วงเฉียบพลัน	43
4 อัตราส่วนร้อยของค่าตอบแทนลักษณะมาตรฐานเชิงกระบวนการและการและมาตรฐาน เชิงผลลัพธ์ที่ผู้ทรงคุณวุฒิเห็นว่าเหมาะสม จากแบบสอบถามครั้งที่ 1 ในหัวข้อมารฐานที่ 1	47
5 อัตราส่วนร้อยของค่าตอบแทนลักษณะมาตรฐานเชิงกระบวนการและการและมาตรฐาน เชิงผลลัพธ์ที่ผู้ทรงคุณวุฒิเห็นว่าเหมาะสม จากแบบสอบถามครั้งที่ 1 ในหัวข้อมารฐานที่ 2	51
6 อัตราส่วนร้อยของค่าตอบแทนลักษณะมาตรฐานเชิงกระบวนการและการและมาตรฐาน เชิงผลลัพธ์ที่ผู้ทรงคุณวุฒิเห็นว่าเหมาะสม จากแบบสอบถามครั้งที่ 1 ในหัวข้อมารฐานที่ 3	53
7 อัตราส่วนร้อยของค่าตอบแทนลักษณะมาตรฐานเชิงกระบวนการและการและมาตรฐาน เชิงผลลัพธ์ที่ผู้ทรงคุณวุฒิเห็นว่าเหมาะสม จากแบบสอบถามครั้งที่ 1 ในหัวข้อมารฐานที่ 4	54
8 อัตราส่วนร้อยของค่าตอบแทนลักษณะมาตรฐานเชิงกระบวนการและการและมาตรฐาน เชิงผลลัพธ์ที่ผู้ทรงคุณวุฒิเห็นว่าเหมาะสม จากแบบสอบถามครั้งที่ 1 ในหัวข้อมารฐานที่ 5	55
9 อัตราส่วนร้อยของค่าตอบแทนลักษณะมาตรฐานเชิงกระบวนการและการและมาตรฐาน เชิงผลลัพธ์ที่ผู้ทรงคุณวุฒิเห็นว่าเหมาะสม จากแบบสอบถามครั้งที่ 1 ในหัวข้อมารฐานที่ 6	56

10	ค่ามัธยฐานและค่าการกระจายความไม่แน่นมาตราฐานเชิงกระบวนการ และมาตราฐานเชิงผลลัพธ์ จากแบบสอบถามครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3 ให้หัวข้อมาตราฐานที่ 1	61
11	ค่ามัธยฐานและค่าการกระจายความไม่แน่นมาตราฐานเชิงกระบวนการ และมาตราฐานเชิงผลลัพธ์ จากแบบสอบถามครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3 ให้หัวข้อมาตราฐานที่ 2	64
12	ค่ามัธยฐานและค่าการกระจายความไม่แน่นมาตราฐานเชิงกระบวนการ และมาตราฐานเชิงผลลัพธ์ จากแบบสอบถามครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3 ให้หัวข้อมาตราฐานที่ 3	66
13	ค่ามัธยฐานและค่าการกระจายความไม่แน่นมาตราฐานเชิงกระบวนการ และมาตราฐานเชิงผลลัพธ์ จากแบบสอบถามครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3 ให้หัวข้อมาตราฐานที่ 4	68
14	ค่ามัธยฐานและค่าการกระจายความไม่แน่นมาตราฐานเชิงกระบวนการ และมาตราฐานเชิงผลลัพธ์ จากแบบสอบถามครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3 ให้หัวข้อมาตราฐานที่ 5	70
15	ค่ามัธยฐานและค่าการกระจายความไม่แน่นมาตราฐานเชิงกระบวนการ และมาตราฐานเชิงผลลัพธ์ จากแบบสอบถามครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3 ให้หัวข้อมาตราฐานที่ 6	72
16	จำนวนและอัตราส่วนร้อยของผู้ที่นำภูมิปัญญาการจำแนกตามระดับการศึกษา สถาบันที่ ปฏิบัติงานและประสบการณ์การปฏิบัติการพยาบาลให้ผู้ป่วยเด็กเล็กโรคอุจจาระร่วง เฉียบพลัน	75
17	อัตราส่วนร้อยของผู้ที่นำภูมิปัญญาการจำแนกตามโรงพยาบาลที่สังกัดที่ตอบสามารถปฏิบัติได้ และไม่สามารถปฏิบัติได้ตามมาตราฐานเชิงกระบวนการ ในหัวข้อมาตราฐานที่ 1	78
18	อัตราส่วนร้อยของผู้ที่นำภูมิปัญญาการจำแนกตามโรงพยาบาลที่สังกัดที่ตอบสามารถปฏิบัติได้ และไม่สามารถปฏิบัติได้ตามมาตราฐานเชิงกระบวนการ ในหัวข้อมาตราฐานที่ 2	80
19	อัตราส่วนร้อยของผู้ที่นำภูมิปัญญาการจำแนกตามโรงพยาบาลที่สังกัดที่ตอบสามารถปฏิบัติได้ และไม่สามารถปฏิบัติได้ตามมาตราฐานเชิงกระบวนการ ในหัวข้อมาตราฐานที่ 3	81

รายการที่	หน้า
20 อัตราส่วนร้อยของผู้ช้านาญการจำแนกตามโรงพยาบาลที่สังกัดที่ตอบสามารถปฏิบัติได้และไม่สามารถปฏิบัติได้ตามมาตรฐานเชิงกระบวนการ ในหัวข้อมาตรฐานที่ 4	82
21 อัตราส่วนร้อยของผู้ช้านาญการจำแนกตามโรงพยาบาลที่สังกัดที่ตอบสามารถปฏิบัติได้และไม่สามารถปฏิบัติได้ตามมาตรฐานเชิงกระบวนการ ในหัวข้อมาตรฐานที่ 5	83
22 อัตราส่วนร้อยของผู้ช้านาญการจำแนกตามโรงพยาบาลที่สังกัดที่ตอบสามารถปฏิบัติได้และไม่สามารถปฏิบัติได้ตามมาตรฐานเชิงกระบวนการ ในหัวข้อมาตรฐานที่ 6	84
23 อัตราส่วนร้อยของผู้ช้านาญการจำแนกตามโรงพยาบาลที่สังกัดที่ตอบใช้และไม่ใช้ ตามมาตรฐานเชิงผลลัพธ์ ในหัวข้อมาตรฐานที่ 1	88
24 อัตราส่วนร้อยของผู้ช้านาญการจำแนกตามโรงพยาบาลที่สังกัดที่ตอบใช้และไม่ใช้ ตามมาตรฐานเชิงผลลัพธ์ ในหัวข้อมาตรฐานที่ 2	89
25 อัตราส่วนร้อยของผู้ช้านาญการจำแนกตามโรงพยาบาลที่สังกัดที่ตอบใช้และไม่ใช้ ตามมาตรฐานเชิงผลลัพธ์ ในหัวข้อมาตรฐานที่ 3	90
26 อัตราส่วนร้อยของผู้ช้านาญการจำแนกตามโรงพยาบาลที่สังกัดที่ตอบใช้และไม่ใช้ ตามมาตรฐานเชิงผลลัพธ์ ในหัวข้อมาตรฐานที่ 4	91
27 อัตราส่วนร้อยของผู้ช้านาญการจำแนกตามโรงพยาบาลที่สังกัดที่ตอบใช้และไม่ใช้ ตามมาตรฐานเชิงผลลัพธ์ ในหัวข้อมาตรฐานที่ 5	92
28 อัตราส่วนร้อยของผู้ช้านาญการจำแนกตามโรงพยาบาลที่สังกัดที่ตอบใช้และไม่ใช้ ตามมาตรฐานเชิงผลลัพธ์ ในหัวข้อมาตรฐานที่ 6	93

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หัว
1	มาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยเด็กในโรงพยาบาลและร่วงเฉียบพลัน ตามกรอบของกระบวนการพยาบาล 32

PAYAP UNIVERSITY