



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้นำเสนอเป็นตารางประกอบความเรียงเป็นลำดับดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 พฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลตามการรับรู้และความคาดหวังของอาจารย์และนักศึกษาพยาบาล ของสถาบันการศึกษาพยาบาล ในสังกัดหน่วยมหาวิทยาลัย ในด้านการวางแผนการนิเทศ การดำเนินการนิเทศ และการประเมินผลการนิเทศ

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลตามการรับรู้ของอาจารย์และนักศึกษาพยาบาล ของสถาบันการศึกษาพยาบาล ในสังกัดหน่วยมหาวิทยาลัย ในด้านการวางแผนการนิเทศ การดำเนินการนิเทศ และการประเมินผลการนิเทศ

ตอนที่ 4 การเปรียบเทียบพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลตามการรับรู้ของนักศึกษาพยาบาล ของสถาบันการศึกษาพยาบาล ในสังกัดหน่วยมหาวิทยาลัย ตามรายวิชาปฏิบัติ การพยาบาลต้นรากหรือการพยาบาลเบื้องต้น การพยาบาลอาชญากรรม การพยาบาลศัลยศาสตร์ การพยาบาลสุขุมารเวชศาสตร์ การพยาบาลสูติ-นรีเวชวิทยา การพยาบาลจิตเวช การพยาบาลสาธารณสุขหรืออนามัยชุมชน

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในตารางดัง ฯ มีลักษณะทางสถิติที่ใช้ดังต่อไปนี้

ลักษณะที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

X แทนค่าเฉลี่ย

SD แทนค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

N แทนจำนวนกลุ่มตัวอย่าง

df แทนชั้นแห่งความเป็นอิสระ

ss แทนผลรวมของส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง

MS แทนส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง เฉลี่ย

F แทนค่าที่ใช้พิจารณาใน F-distribution

t แทนค่าที่ใช้พิจารณาใน t-distribution

การเสนอผลการวิเคราะห์ให้กำหนดค่าเฉลี่ยสำหรับการแปลความหมายพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์ตามรายช้อ และรายค้านั้น

ค้านการวางแผนการนิเทศ

ในค้านการวางแผนการนิเทศ ขอเสนอผลการวิเคราะห์โดยใช้ความถี่ และค่าร้อยละ ร้อยละ 1-20 หมายความว่า พฤติกรรมการนิเทศนี้มีการปฏิบัติอย่างที่สุด คือ มีจำนวน 1 ใน 5 ของกลุ่มตัวอย่าง

ร้อยละ 21-40 หมายความว่า พฤติกรรมการนิเทศมีการปฏิบัติอย่าง คือ มีจำนวน 2 ใน 5 ของกลุ่มตัวอย่าง

ร้อยละ 41-60 หมายความว่า พฤติกรรมการนิเทศมีการปฏิบัติปานกลาง คือ มีจำนวน 3 ใน 5 ของกลุ่มตัวอย่าง

ร้อยละ 61-80 หมายความว่า พฤติกรรมการนิเทศมีการปฏิบัติมากที่สุด คือ มีจำนวน 4 ใน 5 ของกลุ่มตัวอย่าง

ร้อยละ 81-100 หมายความว่า พฤติกรรมการนิเทศมีการปฏิบัติมากที่สุด คือ มีจำนวนมากกว่า 4 ใน 5 ของกลุ่มตัวอย่าง

ค้านการคำเนินการนิเทศและค้านการประเมินผลการนิเทศ

0.00-0.49 หมายความว่า พฤติกรรมการนิเทศนี้ไม่มีการปฏิบัติ

0.50-1.49 หมายความว่า พฤติกรรมการนิเทศนี้มีการปฏิบัติอย่าง

1.50-2.49 หมายความว่า พฤติกรรมการนิเทศนี้มีการปฏิบัติปานกลาง

2.50-3.49 หมายความว่า พฤติกรรมการนิเทศนี้มีการปฏิบัติอย่าง หรือมีการปฏิบัติมาก

3.50-4.00 หมายความว่า พฤติกรรมการนิเทศนี้มีการปฏิบัติเกือบทุกรึ้ง หรือมีการปฏิบัติมากที่สุด

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของตัวอย่างประชากร

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากรที่เป็นอาจารย์นิเทศฯ จำแนกตามเพศ วุฒิการศึกษา การเข้ารับการศึกษาหรืออบรมวิชาการนิเทศฯ การศึกษาหรือการนิเทศฯ การพยาบาล รายวิชาที่รับผิดชอบในการนิเทศฯ ประสบการณ์ในการนิเทศฯ จำนวนนักศึกษาที่รับผิดชอบ เฉลี่ยจำนวนชั่วโมงที่ทำการนิเทศต่อสัปดาห์ เฉลี่ยจำนวนชั่วโมงสอนภาคฤดูร้อนต่อภาคการศึกษาของอาจารย์พยาบาล

สถานภาพทั่วไป	อาจารย์ N=188	
	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	2	1.1
หญิง	186	98.9
วุฒิการศึกษา		
ปริญญาตรี	28	14.9
ปริญญาโท	158	84.0
ปริญญาเอก	2	1.06
การเข้ารับการศึกษาหรืออบรมวิชาการนิเทศฯ หรือนิเทศการพยาบาล		
เคย	62	33.0
ไม่เคย	126	67.0
รายวิชาที่รับผิดชอบในการนิเทศฯ		
การพยาบาลจิตเวช	16	8.5
การพยาบาลอายุรศาสตร์	23	12.2
การพยาบาลกุมารเวชศาสตร์	26	13.8
การพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์หรือนานมัยชุมชน	26	13.8
การพยาบาลพื้นฐานหรือการพยาบาลเบื้องต้น	28	14.8
การพยาบาลสูติ-นรีเวชวิทยา	33	17.5
การพยาบาลศัลยศาสตร์	36	19.1

ตารางที่ 5 (ต่อ)

สถานภาพทั่วไป	จำนวน	อัจฉริย N=188
		ร้อยละ
ประสบการณ์ในการนิเทศ		
2-5 ปี	35	18.6
มากกว่า 5 ปี แต่ไม่เกิน 10 ปี	67	35.6
มากกว่า 10 ปีขึ้นไป	86	45.7
จำนวนนักศึกษาที่รับผิดชอบ		
1-3 คน	10	5.3
4-6 คน	112	59.6
7-9 คน	26	13.8
10 คนขึ้นไป	40	21.3
เฉลี่ยจำนวนชั่วโมงที่ทำการนิเทศต่อสัปดาห์		
น้อยกว่า 10 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	3	1.6
10-15 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	48	25.5
มากกว่า 15 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	137	72.9
เฉลี่ยจำนวนชั่วโมงสอน (ภาคฤดูร้อน) ต่อภาคการศึกษา		
ไม่มีชั่วโมงสอน	6	3.1
1-3 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา	138	73.4
4-6 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา	22	11.7
7-9 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา	7	3.7
มากกว่า 9 ชั่วโมงขึ้นไป	14	7.4
อื่น ๆ (5 ชั่วโมง/ปี)	1	0.5

จากตารางที่ 5 แสดงว่า อาจารย์นิเทศส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 98.9 เป็นเพศชายมีส่วนน้อย คิดเป็นร้อยละ 1.1

ข้อมูลการศึกษาของอาจารย์นิเทศส่วนใหญ่ มีดูมีปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ 84.0 รองลงมา มีวุฒิปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 14.9 และส่วนน้อยมีวุฒิปริญญาเอก คิดเป็นร้อยละ 1.06

เมื่อพิจารณาข้อมูลการศึกษาเป็นรายสาขาวิชา (ตาราง 29 ในภาคผนวก ช.) จะพบว่า อาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาปริญญาโทนั้น ส่วนใหญ่อยู่ในสาขา พยาบาลศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 41.4 รองลงมาคือ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คิดเป็นร้อยละ 21.0 สาขาวิชาการศึกษา (ศบ. กศ.ม.) คิดเป็นร้อยละ 10.8 สาขาวิชาพยาบาลสาธารณสุข คิดเป็นร้อยละ 9.5 สาขาบริหารการพยาบาล คิดเป็นร้อยละ 8.9 สาขาวิชาระบบที่ต้องการ คิดเป็นร้อยละ 7.0 ซึ่งเป็นส่วนน้อยและอาจารย์ส่วนน้อยที่สุดไม่ระบุสาขา คิดเป็นร้อยละ 1.2

สำหรับอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาตรี จำแนกตามสาขา ส่วนใหญ่จะพบว่า มีวุฒิปริญญาตรี ในสาขาวิทยาศาสตร์ปั้นพิท (พยาบาล) คิดเป็นร้อยละ 60.7 รองลงมา วุฒิปริญญาตรีในสาขาครุศาสตร์ปั้นพิท (พยาบาลศึกษา) คิดเป็นร้อยละ 17.8 สาขาวิชาพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 14.2 ตามลำดับ และอาจารย์ส่วนน้อยที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาวิศลปศึกษา คิดเป็นร้อยละ 7.1

ส่วนอาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาปริญญาเอก พบว่า มีวุฒิปริญญาเอกในสาขาวิชาพยาบาลแม่และเด็ก สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 50 เท่ากัน

การศึกษาหรืออบรมวิชาการนิเทศการศึกษาหรือการนิเทศการพยาบาลของอาจารย์นิเทศ ปรากฏว่า อาจารย์ส่วนใหญ่ไม่เคยศึกษาหรืออบรมมาก่อน คิดเป็นร้อยละ 67.0 และอาจารย์ที่เคยรับการศึกษาหรืออบรมมีเป็นส่วนน้อย คิดเป็นร้อยละ 33.0

รายวิชาที่อาจารย์นิเทศรับผิดชอบในการนิเทศ อาจารย์ส่วนใหญ่รับผิดชอบในการนิเทศรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลศัลยศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 19.1 รองลงมาคือ การพยาบาลสูดี-นรีเวชวิทยา คิดเป็นร้อยละ 17.5 การพยาบาลพื้นฐานหรือการพยาบาลเบื้องต้น คิดเป็นร้อยละ 14.8 ตามลำดับ การพยาบาลทุمارเวชศาสตร์ การพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์หรือการพยาบาลอนามัยชุมชน คิดเป็นร้อยละ 13.8 เท่ากัน การพยาบาลอายุรศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 12.2 รายวิชาที่อาจารย์ส่วนน้อยรับผิดชอบในการนิเทศ ได้แก่ การพยาบาลจิตเวช คิดเป็นร้อยละ 8.5

ในเรื่องประสบการณ์ในการนิเทศ อาจารย์นิเทศส่วนใหญ่มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 45.7 รองลงมา มีประสบการณ์มากกว่า 5 ปี แต่ไม่เกิน 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 35.6 และอาจารย์นิเทศส่วนน้อยมีประสบการณ์ 2-5 ปี คิดเป็นร้อยละ 18.6

ส่วนจำนวนนักศึกษาที่อาจารย์นิเทศรับผิดชอบในการนิเทศนั้น ปรากฏว่าส่วนใหญ่ อาจารย์นิเทศมีนักศึกษาอยู่ในความรับผิดชอบจำนวน 4-6 คน คิดเป็นร้อยละ 59.6 รองลงมา อาจารย์มีนักศึกษาอยู่ในความรับผิดชอบ จำนวนตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 21.3 และอาจารย์ที่มีนักศึกษาอยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน 7-9 คน คิดเป็นร้อยละ 13.8 ตามลำดับ อาจารย์นิเทศส่วนน้อยที่มีนักศึกษาอยู่ในความรับผิดชอบ 1-3 คน คิดเป็นร้อยละ 5.3

เมื่อทำการเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงที่อาจารย์ทำการนิเทศต่อสัปดาห์ พบว่า อาจารย์นิเทศ ส่วนใหญ่มีจำนวนชั่วโมงเฉลี่ยในการนิเทศมากกว่า 15 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 72.9 รองลงมาคือ อาจารย์ที่มีจำนวนชั่วโมงเฉลี่ยในการนิเทศ 10-15 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 25.5 และอาจารย์นิเทศส่วนน้อยที่มีจำนวนชั่วโมงเฉลี่ยในการนิเทศน้อยกว่า 10 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 1.6

ส่วนการเฉลี่ยจำนวนชั่วโมง (ภาคฤดูร้อน) ต่อภาคการศึกษา ปรากฏว่า อาจารย์นิเทศส่วนใหญ่มีจำนวนชั่วโมงเฉลี่ยของการสอนภาคฤดูร้อน 1-3 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 73.4 รองลงมาได้แก่ อาจารย์ที่มีชั่วโมงเฉลี่ยของการสอนภาคฤดูร้อน 4-6 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 22 และอาจารย์ที่มีจำนวนชั่วโมงเฉลี่ยของการสอนภาคฤดูร้อนมากกว่า 9 ชั่วโมงขึ้นไปต่อภาคการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 7.4 ตามลำดับ

อาจารย์นิเทศส่วนน้อยที่มีจำนวนชั่วโมงเฉลี่ยของการสอนภาคฤดูร้อน 7-9 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 3.7 ส่วนอาจารย์นิเทศที่ไม่มีชั่วโมงสอนเลย คิดเป็นร้อยละ 3.1 และมีอาจารย์นิเทศที่มีจำนวนชั่วโมงเฉลี่ยของการสอนภาคฤดูร้อนต่อปี คิดเป็นร้อยละ 0.5

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนและร้อยละของงานในหน้าที่อื่นที่ต้องรับผิดชอบของอาจารย์นิเทศ
(นอกเหนือจากงานสอนและงานนิเทศ)

งานในหน้าที่อื่นที่รับผิดชอบ	จำนวน	อาจารย์ N=188 ร้อยละ
งานอาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษา	22	11.7
งานบริหารระดับภาควิชา	2	1.1
งานบริหารระดับคณะ	1	0.5
งานที่ปรึกษาของนักศึกษาและงานบริหารระดับภาควิชา	28	14.9
งานที่ปรึกษาของนักศึกษาและงานบริการระดับคณะ	16	8.5
งานบริหารระดับภาควิชาและงานบริหารระดับคณะ	7	3.7
งานที่ปรึกษาของนักศึกษา งานบริหารระดับภาควิชา และงานบริหารระดับคณะ	111	59.0
ไม่มีงานในหน้าที่อื่น	1	0.5
รวม	188	100.0

จากการแสดงผลว่า งานในหน้าที่อื่นที่ต้องรับผิดชอบของอาจารย์นิเทศ อาจารย์ส่วนใหญ่รับผิดชอบงานที่ปรึกษาของนักศึกษา งานบริหารระดับภาควิชาและงานบริหารระดับคณะ ทั้ง 3 งานในเวลาเดียวกัน คิดเป็นร้อยละ 59.0 รองลงมาเป็นอาจารย์ที่รับผิดชอบงานที่ปรึกษาของนักศึกษาและงานบริหารระดับภาควิชา 2 งานในเวลาเดียวกัน คิดเป็นร้อยละ 14.9 อาจารย์นิเทศส่วนน้อยที่มีงานบริหารระดับคณะเพียงอย่างเดียว และอาจารย์นิเทศที่ไม่มีงานในหน้าที่อื่นเลย คิดเป็นร้อยละ 0.5 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาตามบริหารในระดับภาควิชา (คู่ตารางที่ 30 ภาคผนวก ข.) ซึ่งจำแนกตามลักษณะงาน พบว่า อาจารย์นิเทศส่วนใหญ่มีงานรับผิดชอบอื่นในระดับภาควิชา คือ งานวิชาการ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 30.3 รองลงมาเป็นอาจารย์ที่มีงานด้านอื่นของภาควิชา ได้แก่ งานสวัสดิการ งานเลขานุการภาควิชา ซึ่งรวมคิดเป็นร้อยละ 25.0 งานบริการวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 23.4 และงานวิจัย คิดเป็นร้อยละ 20.7 ตามลำดับ มีอาจารย์นิเทศส่วนน้อย

ที่รับผิดชอบงานบริการห้องสมุด และงานที่ปรึกษาภารกิจกรรมนักศึกษา ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 6.3 เท่ากัน

ส่วนงานบริหารในระดับคณะ เมื่อจำแนกออกตามลักษณะ (คู่ตารางที่ 31 ภาคหน่วย
ช.) จะพบว่า อาจารย์นิเทศส่วนใหญ่มีงานในหน้าที่อื่นที่ต้องรับผิดชอบ ได้แก่ งานที่ประชุม
อาจารย์ งานประชาสัมพันธ์คณะ รวมคิดเป็นร้อยละ 36.7 รองลงมาเป็นอาจารย์ที่รับผิดชอบ
งานบริการวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 18.6 และงานวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 15.9 ตามลำดับ
อาจารย์นิเทศส่วนน้อยรับผิดชอบงานบริการห้องสมุด คิดเป็นร้อยละ 1.5 เท่านั้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนและร้อยละของสถานภาพทั่วไปของนักศึกษา จำแนกตามช่วงอายุที่ฝึกปฏิบัติงาน และจำนวนอาจารย์ที่ทำการนิเทศการฝึกปฏิบัติงาน

สถานภาพทั่วไป		นักศึกษา N=594	
	จำนวน	ร้อยละ	
เพศ			
ชาย	23	3.9	
หญิง	571	96.1	
ชั้นมีที่กำลังศึกษา			
ชั้นมีที่ 2	99	16.6	
ชั้นมีที่ 3	266	44.8	
ชั้นมีที่ 4	229	38.6	
จำนวนช่วงอายุที่ฝึกปฏิบัติงานต่อสัปดาห์			
น้อยกว่า 10 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	51	8.6	
มากกว่า 11 ชั่วโมงแต่ไม่เกิน 20 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	81	13.6	
มากกว่า 20 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	462	77.8	
จำนวนอาจารย์ที่ทำการนิเทศในการฝึกปฏิบัติงานในแต่ละสัปดาห์			
1 คน	313	52.6	
2 คน	194	32.6	
3 คน	87	14.6	
อื่น ๆ	-	-	

จากตารางที่ 7 แสดงว่านักศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 96.1 เพศชาย คิดเป็นร้อยละ 3.9

นักศึกษาส่วนใหญ่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมีที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 44.8 รองลงมาได้แก่ นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมีที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 38.6 และกำลังศึกษาอยู่ชั้นมีที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 16.6 ตามลำดับ

สำหรับจำนวนชั่วโมงที่ฝึกปฏิบัติงาน นักศึกษาส่วนใหญ่มีจำนวนชั่วโมงที่ฝึกปฏิบัติงานมากกว่า 20 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 77.8 รองลงมาเมื่อจำนวนชั่วโมงที่ฝึกปฏิบัติงานมากกว่า 11 ชั่วโมงแต่ไม่เกิน 20 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 13.6 และนักศึกษาที่มีจำนวนชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานน้อยกว่า 10 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ มีเป็นส่วนน้อย คิดเป็นร้อยละ 8.6

ส่วนจำนวนอาจารย์ที่ทำการนิเทศการฝึกปฏิบัติงานในแต่ละสัปดาห์ พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีอาจารย์ที่ทำการนิเทศในแต่ละสัปดาห์ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 52.6 รองลงมา นักศึกษามีอาจารย์ทำการนิเทศในแต่ละสัปดาห์ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 32.6 และ นักศึกษาส่วนน้อยที่มีอาจารย์ทำการนิเทศในแต่ละสัปดาห์ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 14.6

ศูนย์วิทยบรพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 พฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลค้านการวางแผนการนิเทศตามการรับรู้
และความคาดหวังของอาจารย์พยาบาล

พฤติกรรมการนิเทศค้านการวางแผน	การรับรู้ที่เป็นจริง		ความคาดหวัง	
	ของอาจารย์		ของอาจารย์	
	อาจารย์ N=188	อาจารย์ N=188	จำนวน	ร้อยละ
1. ชี้แจงวัตถุประสงค์ในการฝึกปฏิบัติงานแก่นักศึกษา	188	100.0	188	100.0
2. แจ้งแผนการศึกษาปฎิบัติงานตลอดภาระการศึกษาให้นักศึกษาทราบล่วงหน้า	181	96.27	187	99.46
3. กำหนดแผนการปฐมนิเทศให้นักศึกษาทราบก่อนเข้า ฝึกปฏิบัติงานบนห้องปฏิบัติหรือหน่วยฝึกงาน	184	97.87	185	98.40
4. แจ้งกิจกรรมที่จะต้องฝึกปฏิบัติเพื่อให้นักศึกษา ^{ได้เตรียมตัวล่วงหน้า}	184	97.87	187	99.46
5. จัดให้มีคู่มือการฝึกปฏิบัติงานสำหรับนักศึกษา ^{ได้ศึกษารายละเอียด}	157	83.51	181	96.27
6. จัดแบ่งกลุ่มนักศึกษาให้เข้าฝึกปฏิบัติงานตามแผน	183	97.34	184	97.87
7. แนะนำสถานที่ที่จะเข้าฝึกปฏิบัติงาน	184	97.87	186	98.93
8. จัดเวลาสำหรับให้นักศึกษาได้มีโอกาสสัมภาษณ์ นอกเวลาฝึกปฏิบัติงาน	123	65.42	159	84.57
9. กำหนดวิธีการประเมินผลและเกณฑ์การประเมิน ^{ผลการฝึกปฏิบัติงานไว้ชัดเจน}	181	96.27	187	99.46
10. จัดให้มีแบบฟอร์มและเกณฑ์การประเมินผล ^{ไว้ให้นักศึกษาได้ทราบดึงรายละเอียด}	182	96.80	174	92.55
11. กำหนดเวลาการประเมินผลไว้ตลอดระยะเวลา ^{การฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา}	167	88.82	171	90.95

จากตารางที่ 8 แสดงว่าผลติดограмการนิเทศของอาจารย์พยาบาลค้านการวางแผน
การนิเทศ ความการรับรู้และความคาดหวังของอาจารย์พยาบาล อาจารย์มีการรับรู้ในสภาพที่เป็น[†]
จริงว่า อาจารย์ได้มีการปฏิบัติค้านการวางแผนมากที่สุดทุกช้อ ยกเว้นช้อ 8 และมีการปฏิบัติทุก
คน ในเรื่องของ "ชี้แจงวัตถุประสงค์ในการฝึกปฏิบัติงานแก่นักศึกษา" คิดเป็นร้อยละ 100 และ
รองลงมา อาจารย์มีการรับรู้ว่ามีการปฏิบัติมาก ในช้อ 8 เรื่อง "จัดเวลาสำหรับให้นักศึกษาได้
มีโอกาสปรึกษานอกเวลาฝึกปฏิบัติงาน" คิดเป็นร้อยละ 65.42

ส่วนความคาดหวัง อาจารย์มีความคาดหวังมากที่สุดทุกช้อ คิดเป็นร้อยละ 83.51-100
โดยอาจารย์มีความคาดหวังสูงสุดในเรื่อง "ชี้แจงวัตถุประสงค์ในการฝึกปฏิบัติงานแก่นักศึกษา"
คิดเป็นร้อยละ 100 เช่นเดียวกับการรับรู้ และอาจารย์มีความคาดหวังค่อนข้างสูงในเรื่อง "จัดเวลา
สำหรับให้นักศึกษาได้มีโอกาสปรึกษานอกเวลาฝึกปฏิบัติงาน คิดเป็นร้อยละ 84.57

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์และห้องเรียน

ตารางที่ 9 พฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลด้านการคำแนะนำการนิเทศ ความรับรู้
และความคาดหวังของอาจารย์พยาบาล

พฤติกรรมการนิเทศด้านการคำแนะนำการนิเทศ	การรับรู้ที่เป็นจริง		ความคาดหวัง	
	ของอาจารย์ \bar{X}	SD	ของอาจารย์ \bar{X}	SD
1. ปฐมนิเทศการฝึกปฏิบัติงาน พร้อมหั้งชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับแผนการฝึกงานแก่นักศึกษา				
ได้ชัดเจน	3.78	0.45	3.93	0.34
2. แนะนำและให้นักศึกษาได้ศึกษาสถานที่และสภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยฝึกงานก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.62	0.73	3.90	0.34
3. แนะนำพยาบาลประจำหน่วยฝึกงานผู้ชี้แจงเกี่ยวกับการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา	3.26	0.91	3.73	0.69
4. จัดให้นักศึกษามีโอกาสศึกษาและสังเกตการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำหน่วยฝึกงานผ่านชื้นฝึกปฏิบัติงาน	1.40	1.42	2.70	1.45
5. จัดสอนวิธีการพยาบาลใหม่ในคลินิกเพื่อนำความรู้ไปใช้ในการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา	2.88	1.11	3.53	0.83
6. มอบหมายงานให้นักศึกษาได้ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับผู้ป่วยล่วงหน้าก่อนฝึกปฏิบัติงานจริง	3.51	0.96	3.75	0.79
7. เลือกกรณีศึกษาให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติพยาบาลอย่างเหมาะสม	3.43	0.76	3.78	0.63
8. มอบหมายงานให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติงานการพยาบาลที่ง่ายก่อนไปสู่งานที่ยาก	3.25	0.89	3.70	0.77
9. เลือกประสบการณ์ให้นักศึกษาสามารถนำหลักทดลองมาใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน	3.39	0.68	3.80	0.50
10. จัดให้นักศึกษานำการประชุมปรึกษาหารือเกี่ยวกับแผนการปฏิบัติการพยาบาลก่อนที่จะให้นักศึกษาปฏิบัติจริง	3.39	0.68	3.80	0.50

ตารางที่ 9 (ต่อ)

พฤติกรรมการนิเทศค้านการคำแนะนำการนิเทศ	การรับรู้ที่เป็นจริง		ความคาดหวัง	
	ของอาจารย์		ของอาจารย์	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD
11. ชี้แนะให้นักศึกษาสามารถมองเห็นปัญหาของผู้ป่วย ที่ได้รับมอบหมายได้ชัดเจน	3.44	0.60	3.84	0.41
12. อธิบายปัญหาค้านการพยาบาลผู้ป่วยให้นักศึกษา ^{เข้าใจชัดเจนและเหมาะสม}	3.38	0.57	3.81	0.46
13. แนะนำให้อาหารลักษณะทางทฤษฎีมาใช้ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติการพยาบาล	3.48	0.64	3.86	0.39
14. ให้ความช่วยเหลือ เมื่อนักศึกษาเพชญอุบัตรค ในการปฏิบัติงานที่ไม่สามารถแก้ไขได้	3.75	0.44	3.90	0.31
15. สาธิตปฏิบัติการพยาบาลให้นักศึกษาดูเป็นตัวอย่าง เมื่อมีวิธีการพยาบาลที่นักศึกษายังไม่มี ประสบการณ์มาก่อน	3.61	0.61	3.88	0.34
16. ร่วมลงมือปฏิบัติการพยาบาลควบคู่กับนักศึกษา ในการที่นักศึกษาฝึกปฏิบัติในประสบการณ์ใหม่	3.57	0.64	3.79	0.50
17. แนะนำและให้ความช่วยเหลือ เมื่อนักศึกษาฝึก การพยาบาลที่ยาก	3.76	0.48	3.90	0.32
18. ให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ ในการฝึกปฏิบัติงาน	3.64	0.53	3.89	0.32
19. ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษา ในระหว่างการฝึกปฏิบัติงาน	3.44	0.62	3.84	0.43
20. ชี้เชย เมื่อนักศึกษาปฏิบัติงานสำเร็จได้ผลดี	3.35	0.63	3.84	0.39
21. ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจ เมื่อนักศึกษา ^{แสดงความย่อท้อต่อการฝึกปฏิบัติงาน}	3.48	0.60	3.89	0.36
22. แนะนำ ให้แนวคิด ในการแก้ปัญหาการปฏิบัติ งานแก่นักศึกษา	3.51	0.57	3.87	0.38

ตารางที่ 9 (ต่อ)

พฤติกรรมการนิเทศค้านการดำเนินการนิเทศ	การรับรู้ที่เป็นจริง		ความคาดหวัง	
	ของอาจารย์	ของอาจารย์	ของอาจารย์	ของอาจารย์
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD
23. ชี้เหล่งหรือแนะนำแหล่งในการศึกษา หรือหาเอกสารอ้างอิงแก่นักศึกษา	3.32	0.66	3.74	0.49
24. จัดทำกรปรัชญาหารือหลังจากนักศึกษาปฏิบัติการพยายามแก้ผู้ป่วย เพื่อรับรู้และแก้ไขปัญหาร่วมกัน	3.37	0.69	3.85	0.42
25. ตรวจสอบงานและชี้ข้อดีให้นักศึกษาทราบทันทีเพื่อให้เกิดกำลังใจ	3.29	0.63	3.86	0.37
26. ตรวจสอบงานและชี้ข้อบกพร่อง พร้อมหง้าให้ข้อมูลย้อนกลับให้นักศึกษาทราบทันทีเพื่อปรับปรุงแก้ไข	3.43	0.53	3.89	0.35
27. ให้ข้อคิดและจูงใจให้นักศึกษา รัก ศรัทธา และภักดีที่ต้องวิชาชีพ	3.10	0.72	3.76	0.54
28. ปฏิบัติตนกับผู้ป่วย ผู้ร่วมงานได้เหมาะสม เป็นแบบอย่างสำหรับนักศึกษา	3.44	0.54	3.82	0.44
29. ปฏิบัติตนเป็นกันเอง สุขุม และให้เกียรติแก่นักศึกษาในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของผู้ร่วมวิชาชีพ ก้าวไปกัน	3.50	0.57	3.87	0.36
30. พูดให้ข้อคิดแก่นักศึกษาให้กระหายนกถึงความรับผิดชอบและเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของผู้เป็นพยาบาลวิชาชีพ	3.56	0.55	3.85	0.40

จากตารางที่ 9 แสดงพุทธิกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลด้านการคำแนะนำในการนิเทศตามการรับรู้ที่เป็นจริง และความคาดหวังของอาจารย์พยาบาล พบว่า อาจารย์มีการรับรู้ว่ามีการปฏิบัติพุทธิกรรมด้านการคำแนะนำการนิเทศระดับมากที่สุด จำนวน 11 ข้อได้แก่ ข้อ 1, 2, 6, 14, 15, 16, 18, 22, 29 และ 30 มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.50-3.78 โดยอาจารย์มีการรับรู้ที่มีค่าเฉลี่ยสูงในเรื่อง "ปฐมนิเทศการฝึกปฏิบัติงาน พร้อมทั้งชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับแผนการฝึกงานแก่นักศึกษาได้ชัดเจน" มีค่าเฉลี่ย 3.78 และอาจารย์มีการรับรู้พุทธิกรรมด้านการคำแนะนำการนิเทศระดับมาก จำนวน 18 ข้อได้แก่ 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28 มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 2.88 ถึง 3.48 ส่วนการรับรู้ของอาจารย์เกี่ยวกับพุทธิกรรมด้านการคำแนะนำการนิเทศในระดับน้อย ในเรื่อง "จัดให้นักศึกษามีโอกาสศึกษาและสังเกตการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำหน่วยฝึกงาน ก่อนเข้าฝึกปฏิบัติงาน" มีค่าเฉลี่ย 1.40 สำหรับความคาดหวังของอาจารย์พบว่า มีความคาดหวังในระดับมากที่สุดทุกข้อ ยกเว้นข้อที่ 4 มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.53-3.93 ส่วนความคาดหวังของอาจารย์ในระดับมากในข้อที่ 4 เรื่อง "จัดให้นักศึกษามีโอกาสศึกษาและสังเกตการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำหน่วยฝึกงานก่อนเข้าฝึกปฏิบัติงาน" มีค่าเฉลี่ย 2.70

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 พฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลค้านการประเมินผลตามการรับรู้ที่เป็นจริง
และความคาดหวังของอาจารย์พยาบาล

พฤติกรรมการนิเทศค้านการประเมินผล	การรับรู้ที่เป็นจริง		ความคาดหวัง	
	ของอาจารย์		ของอาจารย์	
	\bar{x}	SD	\bar{x}	SD
1. ขึ้นแจงรายละเอียดของ การประเมินผลให้นักศึกษาทราบก่อนเวลาฝึกปฏิบัติงาน	3.59	0.65	3.87	0.39
2. แจกคู่มือและแบบฟอร์มการประเมินผลการปฏิบัติงาน แก่นักศึกษาล่วงหน้า เพื่อศึกษาวิธีการและเกณฑ์ ในการประเมินผล	3.46	0.93	3.80	0.61
3. ประเมินผลส่วนหนึ่งโดยการคิดตามคุณจากพัฒนาการ การฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา	3.73	0.47	3.92	0.32
4. ประเมินผลส่วนหนึ่งจากการมีส่วนร่วมแสดงความ คิดเห็นอย่างมีเหตุผลในการประชุมปฐมนิเทศฯหรือ ระหว่างอาจารย์นิเทศฯและนักศึกษา	3.50	0.78	3.81	0.54
5. ประเมินผลรวมโดยการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา ^{โดยทำแบบทดสอบ}	2.51	1.62	3.10	1.36
6. ให้นักศึกษาประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานของตนเอง ตามแบบสอบถามที่อาจารย์นิเทศฯกำหนดขึ้น	2.42	1.56	3.33	1.08
7. จัดให้มีการประเมินผลเป็นระยะ ๆ ตลอดเวลา ของการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา	2.99	1.10	3.69	0.70
8. แจ้งผลการประเมินให้นักศึกษาทราบตามระยะเวลา ที่กำหนดให้	2.93	1.16	3.72	0.64
9. ให้ข้อเสนอแนะ ข้อควรปรับปรุงแก้ไขแก่นักศึกษา ^{หลังจากการประเมินทันที}	3.20	0.89	3.83	0.42

จากตารางที่ 10 แสดงว่า พฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลค้านการประเมินผลการนิเทศตามการรับรู้และความคาดหวังของอาจารย์พยาบาล อาจารย์พยาบาลมีการรับรู้ว่ามีการปฏิบัติพุทธิกรรมการนิเทศค้านการประเมินผลอยู่ในระดับมากที่สุด จำนวน 3 ข้อได้แก่ ข้อ 1, 3 และ 4 มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.50-3.73 และมีการรับรู้ว่ามีการปฏิบัติพุทธิกรรมอยู่ในระดับมาก จำนวน 5 ข้อ ได้แก่ ข้อ 2, 5, 7, 8 และ 9 มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 2.51-3.46 การรับรู้พุทธิกรรมในระดับปานกลาง จำนวน 1 ข้อในเรื่อง "ให้นักศึกษาประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานของตนเองตามแบบสอบถามที่อาจารย์นิเทศก์กำหนดขึ้น" มีค่าเฉลี่ย 2.42

สำหรับความคาดหวัง อาจารย์มีความคาดหวังพุทธิกรรมการนิเทศมากที่สุดทุกข้อ ยกเว้นข้อที่ 5 และ 6 มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.69-3.92 และมีความคาดหวังระดับมากข้อ 5 และ 6 ในเรื่อง "ประเมินผลรวมยอดการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาโดยทำแบบทดสอบ" มีค่าเฉลี่ย 3.10 และ "ให้นักศึกษาประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานของตนเอง ตามแบบสอบถามที่อาจารย์นิเทศก์กำหนดขึ้น" มีค่าเฉลี่ย 3.33 ตามลำดับ

ศูนย์วิทยบรังษยการ สุภาพสักรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 พฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลค้านการวางแผนการนิเทศตามการรับรู้ที่เป็นจริงและความคาดหวังของนักศึกษาพยาบาล

พฤติกรรมการนิเทศค้านการวางแผน	การรับรู้ที่เป็นจริง		ความคาดหวัง	
	ของนักศึกษา		ของนักศึกษา	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ชี้แจงวัตถุประสงค์ในการฝึกปฏิบัติงานแก่นักศึกษา	575	96.80	591	99.49
2. แจ้งแผนการศึกษาปฏิบัติงานตลอดภาคการศึกษาให้นักศึกษาทราบล่วงหน้า	566	95.28	583	98.14
3. กำหนดแผนการปฐมนิเทศให้นักศึกษาทราบก่อนเข้าฝึกปฏิบัติงานหน้าป่วยหรือหน่วยฝึกงาน	554	93.26	578	97.30
4. แจ้งกิจกรรมที่จะต้องฝึกปฏิบัติเพื่อให้นักศึกษาได้เตรียมตัวล่วงหน้า	537	90.40	587	98.82
5. จัดให้มีคู่มือการฝึกปฏิบัติงานสำหรับนักศึกษาให้ศึกษารายละเอียด	411	69.19	577	97.13
6. จัดเยี่งกลุ่มนักศึกษาให้เข้าฝึกปฏิบัติงานตามแผน	583	98.14	591	99.49
7. แนะนำสถานที่ที่จะเข้าฝึกปฏิบัติงาน	565	95.11	589	99.15
8. จัดเวลาสำหรับให้นักศึกษาได้มีโอกาสปฏิบัติงานนอกเวลาฝึกปฏิบัติงาน	295	49.66	522	87.87
9. กำหนดวิธีการประเมินผลและเกณฑ์การประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานไว้ชัดเจน	484	81.48	586	98.65
10. จัดให้มีแบบฟอร์มและเกณฑ์การประเมินผลให้แก่นักศึกษาได้ทราบถึงรายละเอียด	480	80.80	579	97.47
11. กำหนดเวลาการประเมินผลไว้ตลอดระยะเวลาการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา	484	81.48	577	97.13

จากตารางที่ 11 แสดงผลต่ำงการนิเทศของอาจารย์พยาบาลด้านการวางแผน
ตามการรับรู้ที่เป็นจริง และความคาดหวังของนักศึกษาพยาบาล พบว่า นักศึกษามีการรับรู้ว่า
อาจารย์มีพฤติกรรมการนิเทศในด้านการวางแผนมากที่สุดทุกข้อ ยกเว้นข้อ 5 และข้อ 8
คิดเป็นร้อยละ 80.80-98.14 โดยนักศึกษารับรู้ว่า อาจารย์พยาบาลมีพฤติกรรมการนิเทศเป็น
อันดับแรก ในเรื่อง "จัดเม่งกลุ่มนักศึกษาให้เข้าฝึกปฏิบัติงานตามแผน" คิดเป็นร้อยละ 98.14
และรองลงมา นักศึกษารับรู้ว่า อาจารย์มีพฤติกรรมการนิเทศด้านการวางแผนมากและปานกลาง
ในเรื่อง "จัดให้มีคู่มือการฝึกปฏิบัติงานสำหรับนักศึกษาได้ศึกษารายละเอียด" คิดเป็นร้อยละ
69.19 และในเรื่อง "จัดเวลาสำหรับให้นักศึกษาได้มีโอกาสปรึกษานอกเวลาฝึกปฏิบัติงาน"
คิดเป็นร้อยละ 49.66 ตามลำดับ

ส่วนความคาดหวัง พบว่า นักศึกษามีความคาดหวังให้อาจารย์มีการปฏิบัติพฤติกรรม
การนิเทศในด้านการวางแผนมากที่สุดทุกข้อ คิดเป็นร้อยละ 87.87-99.49 โดยมีความคาด-
หวังเป็นอันดับแรกในเรื่อง "ชี้แจงวัสดุประสงค์ในการฝึกปฏิบัติงานแก่นักศึกษา" คิดเป็นร้อยละ
99.49 และมีความคาดหวังในอันดับสุดท้ายในเรื่อง "จัดเวลาสำหรับให้นักศึกษาได้มีโอกาส
ปรึกษานอกเวลาฝึกปฏิบัติงาน" คิดเป็นร้อยละ 87.87

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์และห้องเรียน

ตารางที่ 12 พฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลค้านการคำแนะนำการนิเทศ ความรับรู้ และความคาดหวังของนักศึกษาพยาบาล

พฤติกรรมการนิเทศค้านการคำแนะนำการนิเทศ	การรับรู้ที่เป็นจริง		ความคาดหวัง	
	ของนักศึกษา	ของนักศึกษา	\bar{x}	SD
1. ปฐมนิเทศการฝึกปฏิบัติงาน พร้อมห้องชั้นเรียน				
รายละเอียดเกี่ยวกับแผนการฝึกงานแก่นักศึกษา				
ได้ชัดเจน	3.29	0.73	3.79	0.47
2. แนะนำและให้นักศึกษาได้ศึกษาสถานที่และสภาพ-				
สิ่งแวดล้อมของหน่วยฝึกงานก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.30	0.83	3.79	0.48
3. แนะนำพยาบาลประจำหน่วยฝึกงานผู้ชี้แจง เกี่ยวกับ				
กิจกรรมฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา	3.16	0.91	3.77	0.49
4. จัดให้นักศึกษามีโอกาสศึกษาและสังเกตการปฏิบัติ				
งานของพยาบาลประจำหน่วยฝึกงานก่อนเข้าฝึก	1.84	1.09	3.46	0.81
ปฏิบัติงาน				
5. จัดสอนวิธีการพยาบาลใหม่ในคลินิกเพื่อนำความรู้				
ไปใช้ในการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา	2.96	0.84	3.74	0.49
6. มอบหมายงานให้นักศึกษาได้ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ				
ผู้ป่วยล่วงหน้าก่อนฝึกปฏิบัติงานจริง	3.48	0.74	3.81	0.43
7. เลือกกรณีศึกษาให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติ				
พยาบาลอย่างเหมาะสม	3.06	0.76	3.70	0.60
8. มอบหมายงานให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติงานการพยาบาล				
ที่ง่ายก่อนไปสู่งานที่ยาก	2.94	0.80	3.70	0.52
9. เลือกประสบการณ์ให้นักศึกษาสามารถนำสัก hak				
มาใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน	3.10	0.69	3.80	0.41
10. จัดให้นักศึกษามีการประชุมปรึกษาหารือเกี่ยวกับ				
แผนการปฏิบัติการพยาบาลก่อนที่จะให้นักศึกษา				
ปฏิบัติจริง	3.25	0.80	3.76	0.52

ตารางที่ 12 (ต่อ)

พฤติกรรมการนิเทศค้านการคำแนะนำการนิเทศ	การรับรู้ที่เป็นจริง		ความคาดหวัง	
	ของนักศึกษา	ของนักศึกษา	\bar{X}	SD
11. ชี้แนะให้นักศึกษาสามารถมองเห็นปัญหาของผู้ป่วยที่ได้รับมอบหมายได้ชัดเจน	2.94	0.76	3.78	0.48
12. อธิบายปัญหาค้านการพยาบาลผู้ป่วยให้นักศึกษาเข้าใจชัดเจนและเหมาะสม	2.94	0.70	3.81	0.42
13. แนะนำให้อาหารลักษณะทางทฤษฎีมาใช้ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติการพยาบาล	3.14	0.66	3.82	0.39
14. ให้ความช่วยเหลือเมื่อนักศึกษาเผชิญอุปสรรคในการปฏิบัติงานที่ไม่สามารถแก้ไขได้	3.29	0.67	3.86	0.37
15. สาธิตปฏิบัติการพยาบาลให้นักศึกษาถูกเป็นด้วอย่าง เมื่อมีวิธีการพยาบาลที่นักศึกษายังไม่มีประสบการณ์มาก่อน	3.29	0.77	3.86	0.41
16. ร่วมลงมือปฏิบัติการพยาบาลควบคู่กับนักศึกษาในกรณีที่นักศึกษาฝึกปฏิบัติในประสบการณ์ใหม่	3.11	0.82	3.74	0.56
17. แนะนำและให้ความช่วยเหลือเมื่อนักศึกษาฝึกการพยาบาลที่ยาก	3.36	0.64	3.84	0.39
18. ให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระในการฝึกปฏิบัติงาน	2.88	0.84	3.81	0.41
19. ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาในระหว่างการฝึกปฏิบัติงาน	2.75	0.81	3.75	0.48
20. ชันเชย เมื่อนักศึกษาปฏิบัติงานสำเร็จได้ผลคี	2.61	0.89	3.54	0.72
21. ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจ เมื่อนักศึกษาแสดงความย่อหัวของการฝึกปฏิบัติงาน	2.59	0.83	3.71	0.56
22. แนะนำ ให้แนวคิด ในการแก้ปัญหาการปฏิบัติงานแก่นักศึกษา	2.97	0.68	3.77	0.45

ตารางที่ 12 (ต่อ)

พฤติกรรมการนิเทศค้านการคำแนะนำการนิเทศ	การรับรู้ที่เป็นจริง		ความคาดหวัง	
	ของนักศึกษา	ของนักศึกษา	ของนักศึกษา	ของนักศึกษา
	\bar{x}	SD	\bar{x}	SD
23. ชี้แหล่งหรือแนะนำแหล่งในการศึกษา หรือหาเอกสารอ้างอิงแก่นักศึกษา	2.74	0.87	3.68	0.55
24. จัดทำกราฟประชุมปรึกษาหารือหลังจากนักศึกษาปฏิบัติการพยายามแลกเปลี่ยนปัญหาเพื่อรับรู้และแก้ไขบัญหาร่วมกัน	3.07	0.78	3.70	0.53
25. ตรวจผลงานและชี้ข้อดีให้นักศึกษาทราบทันทีเพื่อให้เกิดกำลังใจ	2.60	0.82	3.69	0.51
26. ตรวจผลงานและชี้ข้อบกพร่อง พร้อมทั้งให้ข้อมูลย้อนกลับให้นักศึกษาทราบทันทีเพื่อปรับปรุงแก้ไข	2.96	0.74	3.75	0.51
27. ให้ข้อคิดและจูงใจให้นักศึกษา รัก ศรัทธา และมีหัวสมองคิดที่คือวิชาชีพ	2.80	0.90	3.54	0.67
28. ปฏิบัติตนกับผู้ป่วย ผู้ร่วมงานได้เหมาะสม เป็นแบบอย่างสำหรับนักศึกษา	3.15	0.72	3.79	0.44
29. ปฏิบัติตนเป็นกันเอง สุขุม และให้เกียรติแก่นักศึกษาในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของผู้ร่วมวิชาชีพ ทั้งกัน	2.94	0.82	3.80	0.44
30. พูดให้ข้อคิดแก่นักศึกษาให้ทราบนักถึงความรับผิดชอบและเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของผู้เป็นพยาบาลวิชาชีพ	3.25	0.69	3.72	0.49

จากตารางที่ 12 แสดงว่าพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์ด้านคำเนินการนิเทศ ตามการรับรู้และความคาดหวังของนักศึกษาการพยาบาล นักศึกษารับรู้ว่ามีพฤติกรรมการนิเทศ ของอาจารย์ด้านการคำเนินการนิเทศมาก ทุกข้อ ยกเว้นข้อ 4 มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 2.59-3.48 โดยนักศึกษามีการรับรู้ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในเรื่อง "การมอบหมายงานให้นักศึกษาได้ศึกษาข้อมูล เกี่ยวกับผู้ป่วยล่วงหน้าก่อนฝึกปฏิบัติงานจริง" มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน 3.48 และนักศึกษามีการรับรู้ ว่ามีพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์ปานกลางในเรื่อง "จัดให้นักศึกษามีโอกาสศึกษาและ สังเกตการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำหน่วยฝึกงานก่อนเข้าฝึกปฏิบัติงาน" มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน

1.84

ส่วนความคาดหวังของนักศึกษา พบว่า นักศึกษามีความคาดหวังมากที่สุด ทุกข้อ ยกเว้นข้อ 4 มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.54-3.86 โดยมีความคาดหวังในพฤติกรรมของอาจารย์สูงที่สุด จำนวน 2 ข้อในเรื่อง "ให้ความช่วยเหลือเมื่อนักศึกษาเผชิญอุปสรรคในการปฏิบัติงานที่ ไม่สามารถแก้ไขได้" และ "สาธิตปฏิบัติการพยาบาลให้นักศึกษาถูกเป็นตัวอย่าง เมื่อวิธีการ พยาบาลที่นักศึกษายังไม่มีประสบการณ์มาก่อน" มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน 3.86 เท่ากัน และมีความ คาดหวังในพฤติกรรมอาจารย์ในระดับมาก ในข้อ 4 ในเรื่อง "จัดให้นักศึกษามีโอกาสศึกษา และสังเกตการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำหน่วยฝึกงานก่อนเข้าฝึกปฏิบัติงาน" มีค่าเฉลี่ย เท่ากัน 3.46

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 พฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาล ด้านการประเมินผลตามถandardรับรู้และ
ความคาดหวังของนักศึกษาพยาบาล

พฤติกรรมการนิเทศด้านการประเมินผล	การรับรู้ที่เป็นจริง		ความคาดหวัง	
	ของนักศึกษา	ของนักศึกษา	\bar{X}	SD
1. ชี้แจงรายละเอียดของการประเมินผลให้นักศึกษาทราบก่อนเวลาฝึกปฏิบัติงาน			3.18	0.85
	3.75	0.48		
2. แจกคู่มือและแบบฟอร์มการประเมินผลการปฏิบัติงานแก่นักศึกษาล่วงหน้า เพื่อศึกษาวิธีการและเกณฑ์ในการประเมินผล	3.12	0.99	3.78	0.49
3. ประเมินผลส่วนหนึ่งโดยการคิดความคุ้นเคยจากการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา	3.31	0.72	3.77	0.44
4. ประเมินผลส่วนหนึ่งจากการมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผลในการประชุมปรึกษาหารือระหว่างอาจารย์นิเทศก์และนักศึกษา	2.99	0.82	3.60	0.63
5. ประเมินผลรายอุปกรณ์การฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาโดยทำแบบทดสอบ	2.48	1.27	3.10	1.12
6. ให้นักศึกษาประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานของตนเองตามแบบสอบถามที่อาจารย์นิเทศก์กำหนดขึ้น	2.37	1.25	3.39	0.81
7. จัดให้มีการประเมินผลเป็นระยะ ๆ ตลอดเวลาของนักศึกษา	2.24	1.10	3.46	0.77
8. แจ้งผลการประเมินให้นักศึกษาทราบตามระยะเวลาที่กำหนดให้	2.55	1.56	3.68	0.59
9. ให้ข้อเสนอแนะ ข้อควรรับรู้ปัจจุบันแก่นักศึกษาหลังจากการประเมินทันที	2.56	1.00	3.72	0.58

จากตารางที่ 13 แสดงว่า ผู้ติดตามการนิเทศของอาจารย์ด้านการประเมินผลตาม การรับรู้และความคาดหวังของนักศึกษาพยาบาล พบว่า นักศึกษามีการรับรู้ว่ามีผู้ติดตามการนิเทศ ของอาจารย์พยาบาลมาก มีจำนวน 6 ข้อได้แก่ ข้อ 1, 2, 3, 4, 8 และ 9 มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 2.55-3.31 โดยมีการรับรู้ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในเรื่อง "ประเมินผลส่วนหนึ่ง โดยการติดตามจากพัฒนาการการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา" ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.31 และนักศึกษามีการรับรู้ว่า มีผู้ติดตามการนิเทศของอาจารย์พยาบาลปานกลาง มีจำนวน 3 ข้อ มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 2.24-2.48 ในเรื่อง "ประเมินผลรวมยอดการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาโดยทำแบบทดสอบ" "จัดให้มี การประเมินผลเป็นระยะ ๆ ตลอดเวลาของการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา" และ "ให้นักศึกษาประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานของตนเองตามแบบสอบถามที่อาจารย์นิเทศก์กำหนดขึ้น" ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.48, 2.37 และ 2.24 ตามลำดับ

ส่วนความคาดหวัง นักศึกษามีความคาดหวังว่าให้มีผู้ติดตามการนิเทศของอาจารย์พยาบาลมากที่สุดจำนวน 6 ข้อ ได้แก่ 1, 2, 3, 4, 8 และข้อ 9 มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.60-3.78 โดยมีความคาดหวังที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในเรื่อง "แจกคู่มือและแบบฟอร์มการประเมินผลการปฏิบัติงานแก่นักศึกษาล่วงหน้า เพื่อศึกษาวิธีการและเกณฑ์ในการประเมินผล" ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.78 และนักศึกษามีความคาดหวังในผู้ติดตามการนิเทศของอาจารย์มาก จำนวน 3 ข้อ ได้แก่ ข้อ 5, 6 และข้อ 7 มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.10-3.46 โดยนักศึกษามีความคาดหวังในข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดในเรื่อง "ประเมินผลรวมยอดการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา โดยทำแบบทดสอบ" มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.10

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 การเปรียบเทียบผลติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลค้านการวางแผนการนิเทศ
ตามการรับรู้ของอาจารย์และนักศึกษาพยาบาล

พฤติกรรมการนิเทศค้านการวางแผน	การรับรู้ที่เป็นจริง		การรับรู้ที่เป็นจริง		t	
	ของอาจารย์		ของนักศึกษา			
	X	SD	X	SD		
1. ชี้แจงวัตถุประสงค์ในการฝึกปฏิบัติงานแก่นักศึกษา	1.00	0.00	0.96	0.19	3.10*	
2. แจ้งแผนการศึกษาปฏิบัติงานตลอดภาคการศึกษาให้นักศึกษาทราบล่วงหน้า	0.96	0.19	0.95	0.21	0.57	
3. กำหนดแผนการปฐมนิเทศให้นักศึกษาทราบก่อนเข้าฝึกปฏิบัติงาน	0.97	0.14	0.93	0.25	2.21*	
4. แจ้งกิจกรรมที่จะต้องฝึกปฏิบัติเพื่อให้นักศึกษาได้เตรียมตัวล่วงหน้า	0.97	0.14	0.90	0.29	3.35*	
5. จัดให้มีคู่มือการฝึกปฏิบัติงานสำหรับนักศึกษาให้ศึกษารายละเอียด	0.80	0.39	0.69	0.46	2.97*	
6. จัดแบ่งกลุ่มนักศึกษาให้เข้าฝึกปฏิบัติงานตามแผน	0.97	0.16	0.97	0.14	-0.52	
7. แนะนำสถานที่ที่จะเข้าฝึกปฏิบัติงาน	0.97	0.14	0.95	0.21	1.56	
8. จัดเวลาสำหรับให้นักศึกษาได้มีโอกาสปฏิบัติงานนอกเวลาฝึกปฏิบัติงาน	0.65	0.47	0.50	0.50	3.68*	
9. กำหนดวิธีการประเมินผลและเกณฑ์การประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานไว้ชัดเจน	0.96	0.19	0.81	0.39	5.11*	
10. จัดให้มีแบบฟอร์มและเกณฑ์การประเมินผลไว้ให้นักศึกษาได้ทราบถึงรายละเอียด	0.96	0.17	0.81	0.39	5.32*	
11. กำหนดเวลาการประเมินผลไว้ตลอดระยะเวลาการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา	0.89	0.30	0.81	0.39	2.76*	

* P < .05

จากตารางที่ 14 แสดงการเปรียบเทียบดุลติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลตาม การรับรู้ของอาจารย์และนักศึกษาพยาบาล ในด้านการวางแผนการนิเทศ จำนวน 11 ข้อ ข้อ ผลการวิเคราะห์พบว่า ค่าเฉลี่ยพดุลติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาล ตามการรับรู้ของ อาจารย์พยาบาล และค่าเฉลี่ยพดุลติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาล ตามการรับรู้ของนักศึกษา พยาบาลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในข้อต่อไปนี้

ข้อ 1. ชี้แจงวัตถุประสงค์ในการฝึกปฏิบัติงานแก่นักศึกษา แจ้งแผนการฝึกปฏิบัติงาน ตลอดภาคการศึกษาให้นักศึกษาทราบล่วงหน้า

ข้อ 3. กำหนดแผนการปฐมนิเทศให้นักศึกษาทราบก่อนเข้าฝึกปฏิบัติงานบนห้องผู้ป่วยหรือ หน่วยฝึกงาน

ข้อ 4. แจ้งกิจกรรมที่จะต้องฝึกปฏิบัติเพื่อให้นักศึกษาได้เตรียมตัวล่วงหน้า

ข้อ 5. จัดให้มีคู่มือการฝึกปฏิบัติงานสำหรับนักศึกษาได้ศึกษารายละเอียด

ข้อ 8. จัดเวลาสำหรับให้นักศึกษาได้มีโอกาสปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เวลาฝึกปฏิบัติงาน

ข้อ 9. กำหนดคิวทึกรอบประเมินผลและเกณฑ์การประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานไว้ชัดเจน

ข้อ 10. จัดให้มีแบบฟอร์มและเกณฑ์การประเมินผลไว้ให้นักศึกษาได้ทราบถึงรายละเอียด

ข้อ 11. กำหนดเวลาการประเมินผลไว้ต่อระยะเวลาการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา ส่วนข้ออื่นไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร รุพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 การเปรียบเทียบพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาล ค้านการค่าเฉลี่ยในการนิเทศ
ตามการรับรู้หรือที่เป็นจริงของอาจารย์และนักศึกษาพยาบาล

พฤติกรรมการนิเทศค้านการค่าเฉลี่ยในการนิเทศ	การรับรู้ที่เป็นจริง		การรับรู้ที่เป็นจริง		t	
	ของอาจารย์	ของนักศึกษา	ของอาจารย์	ของนักศึกษา		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
1. ปฐมนิเทศการฝึกปฏิบัติงาน พร้อมห้องซึ่งแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับแผนการฝึกงานแก่นักศึกษา	ให้ชัดเจน	3.78	0.45	3.29	0.73	8.62*
2. แนะนำและให้นักศึกษาได้ศึกษาสถานที่และสภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยฝึกงานก่อนลงมือปฏิบัติงาน		3.62	0.73	3.30	0.83	4.67*
3. แนะนำพยาบาลประจำหน่วยฝึกงานผู้ชี้แจงเกี่ยวกับองค์การฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา		3.26	0.91	3.16	0.91	1.30
4. จัดให้นักศึกษามีโอกาสศึกษาและสังเกตการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำหน่วยฝึกงานก่อนเข้าฝึกปฏิบัติงาน	ปฎิบัติงาน	1.40	1.42	1.84	1.09	-4.41*
5. จัดสอนวิธีการพยาบาลใหม่ในคลินิกเพื่อนำความรู้ไปใช้ในการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา		2.88	1.11	2.96	0.84	-1.04
6. มอบหมายงานให้นักศึกษาได้ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับผู้ป่วยส่วนหน้าก่อนฝึกปฏิบัติงานจริง		3.51	0.96	3.48	0.74	0.44
7. เลือกกรณีศึกษาให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติพยาบาลพยาบาลอย่างเหมาะสม		3.43	0.76	3.06	0.76	5.78*
8. มอบหมายงานให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติงานการพยาบาลที่ง่ายก่อนไปสู่งานที่ยาก		3.25	0.89	2.94	0.80	4.47*
9. เลือกประสบการณ์ให้นักศึกษาสามารถนำหลักทดลองมาใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน		3.39	0.68	3.10	0.69	4.98*
10. จัดให้นักศึกษามีการประชุมปรึกษาหารือเกี่ยวกับแผนการปฏิบัติการพยาบาลก่อนที่จะให้นักศึกษา	ปฏิบัติจริง	3.53	0.73	3.25	0.80	4.27*

ตารางที่ 15 (ต่อ)

พฤติกรรมการนิเทศค้านการคำแนะนำการนิเทศ	การรับรู้ที่เป็นจริง		การรับรู้ที่เป็นจริง		<i>t</i>	
	ของอาจารย์		ของนักศึกษา			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
11. ชี้แนะให้นักศึกษาสามารถมองเห็นปัญหาของผู้ป่วยที่ได้รับมอบหมายให้ชัดเจน	3.44	0.60	2.94	0.76	8.26*	
12. อธิบายปัญหาค้านการพยายามผลักดันป่วยให้นักศึกษาเข้าใจชัดเจนและเหมาะสม	3.38	0.57	2.94	0.70	7.68*	
13. แนะนำให้อาหารลักษณะทางหุ่ยภูมิมาใช้ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติการพยายามผลักดัน	3.48	0.64	3.14	0.66	6.06*	
14. ให้ความช่วยเหลือเมื่อนักศึกษาเผชิญอุปสรรคในการปฏิบัติงานที่ไม่สามารถแก้ไขได้	3.75	0.44	3.29	0.67	8.57*	
15. สาธิตปฏิบัติการพยายามผลักดันนักศึกษาถูกเป็นตัวอย่าง เมื่อมีวิธีการพยายามผลักดันนักศึกษายังไม่มีประสบการณ์มาก่อน	3.61	0.61	3.29	0.77	5.11*	
16. ร่วมลงมือปฏิบัติการพยายามผลักดันนักศึกษาในกรณีที่นักศึกษาฝึกปฏิบัติในประสบการณ์ใหม่	3.57	0.64	3.11	0.82	7.04*	
17. แนะนำและให้ความช่วยเหลือเมื่อนักศึกษาฝึกการพยายามผลักดันที่ยาก	3.76	0.48	3.36	0.64	7.80*	
18. ให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระในการฝึกปฏิบัติงาน	3.64	0.53	2.88	0.84	11.71*	
19. ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาในระหว่างการฝึกปฏิบัติงาน	3.44	0.62	2.75	0.81	10.60*	
20. ชุมเชย เมื่อนักศึกษาปฏิบัติงานสำเร็จให้ผลดี	3.35	0.63	2.61	0.89	10.50*	
21. ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจ เมื่อนักศึกษาแสดงความย่อท้อคือการฝึกปฏิบัติงาน	3.48	0.60	2.59	0.83	13.58*	
22. แนะนำ ให้แนวคิด ในการแก้ปัญหาการปฏิบัติงานแก่นักศึกษา	3.51	0.57	2.97	0.68	9.78*	

ตารางที่ 15 (ต่อ)

พฤติกรรมการนิเทศค้านการคำเนินการนิเทศ	การรับรู้ที่เป็นจริง		การรับรู้ที่เป็นจริง		<i>t</i>
	ของอาจารย์	ของนักศึกษา	\bar{X}	SD	
23. ชี้แหล่งหรือแนะนำแหล่งในการศึกษา หรือหาเอกสารอ้างอิงเก่านักศึกษา	3.32	0.66	2.74	0.87	8.40*
24. จัดทำการประชุมปรึกษาหารือหลังจากนักศึกษาปฏิบัติการพยายามแลกผู้ป่วย เพื่อรับรู้และแก้ไขปัญหาร่วมกัน	3.37	0.69	3.07	0.78	4.65*
25. ตรวจผลงานและชี้ข้อดีให้นักศึกษาทราบทันทีเพื่อให้เกิดกำลังใจ	3.29	0.63	2.60	0.82	10.54*
26. ตรวจผลงานและชี้ข้อบกพร่อง พร้อมหันให้ชี้ข้อมูลย้อนกลับให้นักศึกษาทราบทันทีเพื่อปรับปรุงแก้ไข	3.43	0.53	2.96	0.74	8.01*
27. ให้ข้อคิดและจูงใจให้นักศึกษา รัก ศรัทธา และมีศักดิ์ศรีที่คือวิชาชีพ	3.10	0.72	2.80	0.90	4.08*
28. ปฏิบัติคนกับผู้ป่วย ผู้ร่วมงานได้เหมาะสม เป็นแบบอย่างสำหรับนักศึกษา	3.44	0.54	3.15	0.72	5.04*
29. ปฏิบัติคนเป็นกันเอง สุขุม และให้เกียรติแก่นักศึกษาในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของผู้ร่วมวิชาชีพ คุ้ยกัน	3.50	0.57	2.94	0.82	8.74*
30. พูดให้ข้อคิดแก่นักศึกษาให้ทราบนักดึงความรับผิดชอบและเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของผู้เป็นพยาบาลวิชาชีพ	3.56	0.55	3.25	0.69	5.75*

* $P < .05$

จากตารางที่ 15 แสดงการเปรียบเทียบผลิตกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลตามการรับรู้ของอาจารย์และนักศึกษาพยาบาลในด้านค่าเฉลี่ยการนิเทศ 30 ข้อ ผลการวิเคราะห์พบว่า ค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลตามการรับรู้ของอาจารย์พยาบาลและค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศตามการรับรู้ของนักศึกษาพยาบาล แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกข้อรวม 27 ข้อ ยกเว้น 3 ข้อที่ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติซึ่งได้แก่ เรื่องในข้อ 3 "แนะนำพยาบาลประจำหน่วยศึกษาผู้ชี้งเกี่ยวข้องกับการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา" ข้อ 5 "จัดสอนวิธีการพยาบาลใหม่ในคลินิกเพื่อนำความรู้ไปใช้ในการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา" และข้อ 6 "มอบหมายงานให้นักศึกษาได้ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับผู้ป่วยล่วงหน้าก่อนฝึกปฏิบัติงานจริง"

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 การเปรียบเทียบพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลค้านการประเมินผล
การนิเทศความการรับรู้หรือที่เป็นจริงของอาจารย์และนักศึกษาพยาบาล

พฤติกรรมการนิเทศค้านการประเมินผล	การรับรู้ที่เป็นจริง		การรับรู้ที่เป็นจริง		<i>t</i>
	ของอาจารย์	ของนักศึกษา	ของอาจารย์	ของนักศึกษา	
	<i>X</i>	SD	<i>X</i>	SD	
1. ขึ้นจังรายละเอียดของ การประเมินผลให้นักศึกษาทราบก่อนเวลาฝึกปฏิบัติงาน	3.59	0.65	3.18	0.85	6.11*
2. แจกวันนี้และแบบฟอร์มการประเมินผลการปฏิบัติงาน แก่นักศึกษาล่วงหน้า เพื่อศึกษาวิธีการและเกณฑ์ ในการประเมินผล	3.46	0.93	3.12	0.99	4.19*
3. ประเมินผลส่วนหนึ่งโดยการคิดตามคุณจากพัฒนาการ การฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา	3.73	0.47	3.31	0.72	7.54*
4. ประเมินผลส่วนหนึ่งจากการมีส่วนร่วมแสดงความ คิดเห็นอย่างมีเหตุผลในการประชุมปรึกษาหารือ ระหว่างอาจารย์นิเทศ์และนักศึกษา	3.50	0.78	2.99	0.82	7.52*
5. ประเมินผลรายยกการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา ^{โดยทำแบบทดสอบ}	2.51	1.62	2.48	1.27	0.30
6. ให้นักศึกษาประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานของตนเอง ตามแบบสอบถามที่อาจารย์นิเทศ์กำหนดขึ้น	2.42	1.56	2.37	1.25	0.42
7. จัดให้มีการประเมินผลเป็นระยะ ๆ ตลอดเวลา ของการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา	2.99	1.10	2.24	1.10	8.12*
8. แจ้งผลการประเมินให้นักศึกษาทราบตามระยะเวลา ที่กำหนดให้	2.93	1.16	2.55	1.15	3.93*
9. ให้ข้อเสนอแนะ ข้อควรปรับปรุงแก้ไขแก่นักศึกษา ^{หลังจากการประเมินทันที}	3.20	0.89	2.56	1.00	7.90*

* $P < .05$

จากตารางที่ 16 แสดงการเปรียบเทียบพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาล
ตามการรับรู้หรือที่เป็นจริงของอาจารย์และนักศึกษาพยาบาลในด้านการประเมินผล 9 ข้อ ผล
การวิเคราะห์พบว่า ค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลตามการรับรู้ของอาจารย์
พยาบาลและค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศตามการรับรู้ของนักศึกษาพยาบาลแตกต่างกันอย่างมีนัย
สำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกข้อ รวม 7 ข้อ ได้แก่ ข้อ 1, 2, 3, 4, 7, 8 และข้อ 9
ยกเว้น 2 ข้อที่ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งได้แก่ ข้อ 5 "ประเมินผลรวมยอด
การฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาโดยทำแบบทดสอบ" และข้อ 6 "ให้นักศึกษาประเมินผลการฝึก
ปฏิบัติงานของตนเองตามแบบสอบถามที่อาจารย์นิเทศก์กำหนดขึ้น"

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 การเปรียบเทียบพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลค้านการวางแผนการนิเทศ
การคำแนะนำการนิเทศ การประเมินผลการนิเทศความการรับรู้ที่เป็นจริงของอาจารย์
พยาบาลและนักศึกษาพยาบาลตามรายด้านและโดยส่วนรวม 3 ด้าน

พฤติกรรมการนิเทศ	การรับรู้ที่เป็นจริง		การรับรู้ที่เป็นจริง		t
	ของอาจารย์	ของนักศึกษา	ของอาจารย์	ของนักศึกษา	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. ค้านการวางแผนการนิเทศ	0.92	0.10	0.84	0.14	6.98*
2. ค้านการคำแนะนำการนิเทศ	3.38	0.32	2.99	0.42	11.59*
3. ค้านการประเมินผลการนิเทศ	3.15	0.56	2.75	0.59	8.00*
4. พฤติกรรมโดยส่วนรวม 3 ด้าน	2.80	0.27	2.48	0.33	12.01*

* P < .05

จากตารางที่ 17 แสดงการเปรียบเทียบพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์ค้านการวางแผนการคำแนะนำการนิเทศ การประเมินผลการนิเทศ ความการรับรู้หรือสภาพการปฏิบัติหรือที่เป็นจริงของอาจารย์และนักศึกษาพยาบาล โดยการวิเคราะห์รวมและเป็นรายด้านพบว่า ค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลตามการรับรู้ของอาจารย์พยาบาล และค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลตามการรับรู้ของนักศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในทุกด้านและโดยส่วนรวม 3 ด้าน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 แสดงค่าเฉลี่ยพุทธิกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลโดยส่วนรวม 3 ค้าน ตาม
การรับรู้ของอาจารย์ จำแนกตามรายวิชา 7 รายวิชา

รายวิชาปฎิการพยาบาล	การรับรู้ที่เป็นจริงของอาจารย์	
	X	S.D.
พื้นฐานหรือเบื้องต้น	2.8793	0.1934
สาธารณสุขหรืออนามัยชุมชน	2.8485	0.3180
กุมารเวชศาสตร์	2.8262	0.2297
ศัลยศาสตร์	2.8033	0.2579
จิตเวช	2.8025	0.2473
อาชญาศาสตร์	2.7852	0.1847
สูติ-นรีเวชวิทยา	2.7012	0.3703

จากตารางที่ 18 แสดงว่า ค่าเฉลี่ยพุทธิกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลโดย
ส่วนรวม 3 ค้าน ตามการรับรู้ของอาจารย์จำแนกตามรายวิชา 7 รายวิชา ค่าเฉลี่ยการรับรู้
ของอาจารย์สูงสุด ได้แก่ ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของอาจารย์ในรายวิชาการพยาบาลพื้นฐานหรือ
เบื้องต้น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.8793 รองลงมาได้แก่ ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของอาจารย์ในราย
วิชาการพยาบาลสาธารณสุขหรืออนามัยชุมชน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.8485 และค่าเฉลี่ยการรับรู้
ของอาจารย์ที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของอาจารย์ในรายวิชาการพยาบาล
สูติ-นรีเวชวิทยา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.7012

อุปกรณ์กรอบหมายสำคัญ

ตารางที่ 19 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อทดสอบค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลโดยส่วนรวม 3 ด้าน ตามการรับรู้ของอาจารย์ในรายวิชา 7 รายวิชา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	6	0.5797	0.966	1.3208
ภายในกลุ่ม	181	13.2400	0.0731	

* $p < .05$

จากตารางที่ 19 แสดงให้เห็นว่าการรับรู้ของอาจารย์พยาบาลเกี่ยวกับพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลเองในรายวิชา 7 รายวิชา ซึ่งได้แก่ รายวิชาการพยาบาลพื้นฐานหรือการพยาบาลเบื้องต้น การพยาบาลอายุรศาสตร์ การพยาบาลศัลยศาสตร์ การพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ การพยาบาลสูติ-นรีเวชวิทยา การพยาบาลจิตเวช และการพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์ หรือการพยาบาลอนามัยชุมชน ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 20 แสดงค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลในด้านการวางแผนการนิเทศ การคำแนะนำการนิเทศ และการประเมินผลการนิเทศ จำแนกตามการรับรู้ของอาจารย์ในรายวิชา 7 รายวิชา

รายวิชาปฏิบัติการพยาบาล	การรับรู้ที่เป็นจริงของอาจารย์	X	S.D.
ด้านการวางแผนการนิเทศ			
ศัลยศาสตร์	0.9545	0.1331	
กุมารเวชศาสตร์	0.9510	0.0738	
พัฒนาหรือเบื้องต้น	0.9383	0.0702	
สาธารณสุขหรืออนามัยชุมชน	0.9371	0.0988	
จิตเวช	0.9091	0.1242	
อายุรศาสตร์	0.8735	0.0978	
ด้านการคำแนะนำการนิเทศ			
พัฒนาหรือเบื้องต้น	3.5083	0.2456	
สาธารณสุขหรืออนามัยชุมชน	3.4410	0.4118	
อายุรศาสตร์	3.4348	0.2262	
จิตเวช	3.3479	0.2735	
กุมารเวชศาสตร์	3.3449	0.2936	
ศัลยศาสตร์	3.3435	0.3103	
สูติ-นรีเวชวิทยา	3.3081	0.4180	
ด้านการประเมินผลการนิเทศ			
กุมารเวชศาสตร์	3.3889	0.5011	
จิตเวช	3.2986	0.4997	
ศัลยศาสตร์	3.2623	0.4991	

รายวิชาการพยาบาล	การรับรู้ที่เป็นจริงของอาจารย์	
	X	S.D.
สาธารณสุขหรืออนามัยชุมชน	3.2094	0.5215
พื้นฐานหรือเบื้องต้น	3.1548	0.5302
อายุรศาสตร์	2.9565	0.3786
สูติ-นรีเวชวิทยา	2.8754	0.7421

จากตารางที่ 20 แสดงให้เห็นค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลตามรายค้าน คือ ด้านการวางแผนการนิเทศ ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของอาจารย์สูงสุด ได้แก่ ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของอาจารย์ในวิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.9545 ส่วนด้านการดำเนินการนิเทศ การรับรู้ของอาจารย์สูงสุด ได้แก่ ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของอาจารย์ในวิชาการพยาบาลพื้นฐานหรือเบื้องต้น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.5083 และด้านการประเมินผลการนิเทศ การรับรู้ของอาจารย์สูงสุด ได้แก่ ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของอาจารย์ในวิชาการพยาบาลทุمارเวชศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.3889

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 21 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อทดสอบค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์
พยาบาลในด้านการวางแผนการนิเทศ การคำเนินการนิเทศ การประเมินผลการ
นิเทศ ตามการรับรู้ของอาจารย์ในรายวิชา 7 รายวิชา

แหล่งความแปรปรวน	df	ss	ms	F
ด้านการวางแผนการนิเทศ				
ระหว่างกลุ่ม	6	0.1375	0.0229	2.2772
ภายในกลุ่ม	181	0.8220	0.0101	
รวม	187	1.9596		
ด้านการคำเนินการนิเทศ				
ระหว่างกลุ่ม	6	0.8848	0.1475	1.3879
ภายในกลุ่ม	181	19.2315	0.1063	
รวม	187			
ด้านการประเมินผลการนิเทศ				
ระหว่างกลุ่ม	6	5.7294	0.9594	3.2062
ภายในกลุ่ม	181	53.9083	0.2978	

*P < .05

จากตารางที่ 21 แสดงให้เห็นว่า การรับรู้ของอาจารย์ในรายวิชา 7 รายวิชา
ได้แก่ การพยาบาลพื้นฐานหรือการพยาบาลเบื้องต้น การพยาบาลอยุธยาสศร์ การพยาบาล
ศัลยศาสตร์ การพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ การพยาบาลสูติ-นรีเวชวิทยา การพยาบาลจิตเวช
และการพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์หรือการพยาบาลอนามัยชุมชน ในด้านการวางแผนการนิเทศ
การคำเนินการนิเทศ และการประเมินผลการนิเทศ ไม่มีความแตกต่างกันที่นัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 22 แสดงค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลโดยส่วนรวม 3 ห้าน ตาม การรับรู้ของนักศึกษา จำแนกตามรายวิชา 7 รายวิชา

รายวิชาปัจบุคิการพยาบาล	การรับรู้ที่เป็นจริงของนักศึกษา	X	S.D.
ศัลยศาสตร์	2.5934	0.2724	
สาธารณสุขหรืออนามัยชุมชน	2.5612	0.3485	
จิตเวช	2.4992	0.2890	
ทุนาร	2.4698	0.3546	
สูดี-นรีเวชวิทยา	2.4490	0.3170	
อายุรศาสตร์	2.4347	0.3360	
พื้นฐานหรือเบื้องต้น	2.3760	0.3682	

จากการที่ 22 แสดงว่าค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลโดยส่วนรวม 3 ห้าน ตามการรับรู้ของนักศึกษาจำแนกตามรายวิชา 7 รายวิชา ค่าเฉลี่ยการรับรู้สูงสุด ได้แก่ ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของนักศึกษาในรายวิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.5934 รองลงมาได้แก่ ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของนักศึกษาในรายวิชาการพยาบาลสาธารณสุขหรืออนามัยชุมชน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.5612 และค่าเฉลี่ยการรับรู้ค่าสูด ได้แก่ ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของนักศึกษาในรายวิชาการพยาบาลพื้นฐานหรือเบื้องต้น

ถูกการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อทดสอบค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาล โดยส่วนรวม 3 ห้าน ตามการรับรู้ที่เป็นจริงของนักศึกษาพยาบาลในรายวิชา 7 รายวิชา โดยวิธีทดสอบอัตราส่วนเอฟ (F-ratio)

ตารางที่ 23 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อทดสอบค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลโดยส่วนรวม 3 ห้อง ตามการรับรู้ที่เป็นจริงของนักศึกษาพยาบาลในรายวิชา 7 รายวิชา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	6	2.9813	0.4964	4.5925*
ภายในกลุ่ม	587	63.5098	0.1082	
รวม	593	66.4910		

* $p < .05$

จากตารางที่ 23 แสดงค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาล รวมทั้ง 3 ห้อง ตามการรับรู้ที่เป็นจริงของนักศึกษาพยาบาล ในรายวิชานภูมิคิริการพยาบาลพื้นฐานหรือการพยาบาลเบื้องต้น การพยาบาลอายุรศาสตร์ การพยาบาลศัลยศาสตร์ การพยาบาลกุมาร-เวชศาสตร์ การพยาบาลสูติ-นรีเวชวิทยา การพยาบาลจิตเวช และการพยาบาลสาธารณสุข-ศาสตร์ หรือการพยาบาลอนามัยชุมชน พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ถูกการทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลโดยส่วนรวม 3 ห้อง ระหว่างกลุ่ม โดยวิธีการทดสอบของเชฟเพ ในการที่ 24

จุพลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24 คำสัมพันธ์ของความแตกต่างทางเพศของอาจารย์พัฒนาการในรายวิชาทั้ง 3 หัวน ตามการรับรู้เป็นจริงของนักศึกษาพัฒนาการในรายวิชาทั้ง 3

7 รายวิชา เป็นรายที่โดยวิธีการทดสอบของเชิงเดียว

รายวิชาการพัฒนาการ	ทั่วไป	อย่างเดียว	ทั้งหมด	ภูมิภาคทั่วไป	ที่รู้-ไม่รู้เท่าทิ�า	จิตเวช	สาธารณสุขศาสตร์
ภูมิภาคน (x 2.3760)	-	0.2410	3.3258*	0.6041	0.3613	1.0014	2.2965*
ภูมิภาคทั่วไป (x 2.4347)	-	-	1.6972	0.0811	0.0133	0.2636	1.0273
ทั้งหมดทั่วไป (x 2.5934)	-	-	-	1.0113	1.3233	0.5652	0.0669
ภูมิภาคทั่วไป (x 2.4698)	-	-	-	-	0.0276	0.0538	0.5273
ที่รู้-ไม่รู้เท่าทิ�า (x 2.4490)	-	-	-	-	-	2.46*10^-6	0.7852
จิตเวช (x 2.4992)	-	-	-	-	-	-	0.2338
สาธารณสุขศาสตร์ (x 2.5612)	-	-	-	-	-	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 24 แสดงการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลรวมทั้ง 3 ค้าน ตามการรับรู้หรือที่เป็นจริงของนักศึกษาพยาบาล พบว่า ในรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานหรือการพยาบาลเบื้องต้น กับรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลศัลยศาสตร์ และการพยาบาลพื้นฐานหรือการพยาบาลเบื้องต้น การพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์หรือการพยาบาลอนามัยชุมชน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่นักศึกษาพยาบาลในรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลศัลยศาสตร์และการพยาบาลสาธารณสุขหรือการพยาบาลอนามัยชุมชน มีการรับรู้ในพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลมากกว่าการรับรู้ของนักศึกษาในรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานหรือการพยาบาลเบื้องต้น

คุณบุรุษวิทยากร กุ พ่วงกรผู้เมืองมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 25 แสดงค่าเฉลี่ยพุทธิกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลในด้านการวางแผนการนิเทศ
การดำเนินการนิเทศ และการประเมินผลการนิเทศ จำแนกตามการรับรู้ของนักศึกษา
พยาบาลในรายวิชา 7 รายวิชา

รายวิชาปัจบันคิการพยาบาล	การรับรู้ที่เป็นจริงของนักศึกษา	
	X	S.D.
ด้านการวางแผนการนิเทศ		
ศัลยศาสตร์	0.8833	0.1067
สาธารณสุขหรืออนามัยชุมชน	0.8693	0.1557
กุมารเวชศาสตร์	0.8690	0.1265
จิตเวช	0.8427	0.1569
อายุรศาสตร์	0.8349	0.1528
สูติ-นรีเวชวิทยา	0.8293	0.1343
พื้นฐานหรือเบื้องต้น	0.8048	0.1629
ด้านการดำเนินการนิเทศ		
ศัลยศาสตร์	3.1106	0.3710
สาธารณสุขหรืออนามัยชุมชน	3.0617	0.4347
จิตเวช	3.0103	0.3612
กุมารเวชศาสตร์	2.9790	0.4431
สูติ-นรีเวชวิทยา	2.9557	0.3802
อายุรศาสตร์	2.9475	0.4452
พื้นฐานหรือเบื้องต้น	2.9246	0.4793
ด้านการประเมินผลการนิเทศ		
สาธารณสุขหรืออนามัยชุมชน	2.9611	0.5438
ศัลยศาสตร์	2.9596	0.4666
จิตเวช	2.8205	0.5110
สูติ-นรีเวชวิทยา	2.7398	0.6699
กุมารเวชศาสตร์	2.7288	0.5442

ตารางที่ 25 (ต่อ)

รายวิชาปฎิการพยาบาล	การรับรู้ที่เป็นจริงของนักศึกษา	
	X	S.D.
อายุรศาสตร์	2.6807	0.5660
พัฒนาหรือเบื้องต้น	2.4678	0.6952

จากตารางที่ 25 แสดงให้เห็นว่า ค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาล ในด้านการวางแผนการนิเทศตามการรับรู้ของนักศึกษาพยาบาลสูงสุดในรายวิชาการพยาบาล ศัลยศาสตร์ และรองลงมาในรายวิชาการพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์ หรืออนามัยชุมชน มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน 0.8833 และ 0.8693 ตามลำดับ และค่าเฉลี่ยพฤติกรรมตามการรับรู้ของนักศึกษา ในด้านการดำเนินการนิเทศ มีค่าสูงสุดในรายวิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์ และรองลงมาในรายวิชาการพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์หรืออนามัยชุมชน เช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน 3.1106 และ 3.0617 ส่วนค่าเฉลี่ยพฤติกรรมตามการรับรู้ของนักศึกษาในด้านการประเมินผลการนิเทศ สูงสุดในรายวิชาการพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์หรืออนามัยชุมชน รองลงมาในรายวิชาการพยาบาล ศัลยศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน 2.9611 และ 2.9596 ตามลำดับ สำหรับค่าเฉลี่ยพฤติกรรมตาม การรับรู้ของนักศึกษาในด้านการวางแผนการนิเทศ ด้านการดำเนินการนิเทศ และด้านการประเมินผลการนิเทศ พมต้าสูบทั้ง 3 ด้าน ในรายวิชาการพยาบาลพัฒนาหรือเบื้องต้น มีค่าเฉลี่ยในแต่ละด้านเท่ากัน 0.8048 2.9246 และ 2.4678 ตามลำดับ

ถูการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อทดสอบค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาล ในด้านการวางแผนการนิเทศ การดำเนินการนิเทศ และการประเมินผลการนิเทศ ตาม การรับรู้ที่เป็นจริงของนักศึกษาระหว่างรายวิชา 7 รายวิชา ในตารางที่ 26

ตารางที่ 26 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อทดสอบค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยานาถ ในท้านการวางแผนการนิเทศการคำเนินการนิเทศ การประเมินผลการนิเทศ ตามการรับรู้ที่เป็นจริงของนักศึกษาระหว่างรายวิชา 7 รายวิชา

แหล่งความแปรปรวน	df	ss	MS	F
การวางแผนการนิเทศ				
ระหว่างกลุ่ม	6	0.4057	0.0676	3.2818*
ภายในกลุ่ม	587	12.0943	0.0206	
รวม	593	12.5000		
การคำเนินการนิเทศ				
ระหว่างกลุ่ม	6	2.3628	0.3938	2.2312
ภายในกลุ่ม	587	103.6036	0.1763	
รวม	593	105.9664		
การประเมินผลการนิเทศ				
ระหว่างกลุ่ม	6	15.7975	2.6329	7.8727 *
ภายในกลุ่ม	587	196.3156	0.3344	
รวม	593	212.1131		

* P < .05

จากตารางที่ 26 แสดงว่า ค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยานาถในท้านการวางแผนการนิเทศ การคำเนินการนิเทศ และการประเมินผลการนิเทศ ตามการรับรู้ของนักศึกษาพยานาถในรายวิชานภูมิศาสตร์พยานาถ 7 รายวิชา พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ในท้านการวางแผนการนิเทศและท้านการประเมินการนิเทศ

คุณภาพทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยานาถในท้านการวางแผนการนิเทศ และในท้านการประเมินผลการนิเทศระหว่างกลุ่ม โดยวิธีการทดสอบของ เชฟเชฟ ในตารางที่ 27 และ 28 ตามลักษณะ

ตารางที่ 27 ค่าสถิติทดสอบความแตกต่างพัฒนาระดับความรู้ในทางภายนอกของอาจารย์พัฒนาฯ ระหว่างเด็กนักศึกษาชายและเด็กนักศึกษาหญิง
ในรายวิชาทั่ง ๆ 7 รายวิชา

รายวิชาการสอนมา	หนูนาก	อัญเช่าสก	หลังศาสตร์	ภูมิรวมศาสตร์	ศึกษาเรียนรู้ภาษาไทย	จิตเวช	สาธารณสุขศาสตร์
หนูนาก ($\bar{x} .8048$)	-	0.3328	0.2776*	1.4866	0.2137	0.4978	1.4618
อัญเช่าสก ($\bar{x} .8349$)	-	-	0.8292	0.4021	0.0107	0.0202	0.3990
หลังศาสตร์ ($\bar{x} .8833$)	-	-	-	0.0711	1.0014	0.5514	0.0665
ภูมิรวมศาสตร์ ($\bar{x} .8690$)	-	-	-	-	0.5290	0.2263	2.98×10^{-5}
ศึกษาเรียนรู้ภาษาไทย ($\bar{x} .8293$)	-	-	-	-	-	0.0581	0.5242
จิตเวช ($\bar{x} .8427$)	-	-	-	-	-	-	0.2261
สาธารณสุขศาสตร์ ($\bar{x} .8693$)	-	-	-	-	-	-	-

* $P < .05$

จากตารางที่ 27 แสดงการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของ
อาจารย์พยาบาลด้านการวางแผนการนิเทศ ตามการรับรู้หรือที่เป็นจริงของนักศึกษาพยาบาลพบว่า
ในรายวิชาปฎิบัติการพยาบาลพื้นฐานกับรายวิชาปฎิบัติการพยาบาลศัลยศาสตร์ แตกต่างกันอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่นักศึกษาพยาบาลในรายวิชาปฎิบัติการพยาบาลศัลยศาสตร์
มีการรับรู้ในพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลมากกว่า การรับรู้ของนักศึกษาในรายวิชา
การพยาบาลพื้นฐาน



ศูนย์วิทยทรัพยากร อุดมศึกษมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 28 ค่าสถิติทดสอบความแตกต่างทางรากฐานเดียวกันในน้ำที่มีการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพต่างๆ ตามการรับน้ำที่เป็นจริงของน้ำท่านา

พยาน呈ในรายวิชาช่าง ๑ ราชวิถี

รายการ	รากฐานทางกายภาพ	ห้องน้ำ	อ่างุ朵拉ส์	ห้องน้ำคลาสติก	กุณาราเวชพิทยา	จิตราช	สาระนักศาสตร์
ห้องน้ำ (X 2.4678)	-	1.0259	5.5069*	1.5136	1.6225*	2.6556*	5.2672*
อ่างุ朵拉ส์ (X 2.6807)	-	-	1.6960	0.0493	0.0735	0.4006	1.6332
ห้องน้ำคลาสติก (X 2.9596)	-	-	-	1.1410	1.0221	0.3988	4.7×10^{-5}
กุณาราเวชพิทยา (X 2.7288)	-	-	-	-	2.5×10^{-3}	0.1695	1.1021
ศูนย์-ปรีเวชพิทยา (X 2.7398)	-	-	-	-	-	0.1298	0.9884
จิตราช (X 2.8205)	-	-	-	-	-	-	0.3891
สาระนักศาสตร์ (X 2.9611)	-	-	-	-	-	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 28 แสดงการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลด้านการประเมินผลการนิเทศตามการรับรู้หรือที่เป็นจริงของนักศึกษา พบว่า ในรายวิชาปฏิการพยาบาลพื้นฐานกับรายวิชาปฏิการพยาบาลศัลยศาสตร์ การพยาบาลพื้นฐาน การพยาบาลจิตเวช และการพยาบาลพื้นฐานกับการพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่นักศึกษาพยาบาลในรายวิชาปฏิการพยาบาลศัลยศาสตร์ การพยาบาลจิตเวช และการพยาบาลสาธารณสุข มีการรับรู้ในพฤติกรรมการนิเทศของอาจารย์พยาบาลมากกว่าการรับรู้ของนักศึกษาในรายวิชาปฏิการพยาบาลพื้นฐาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย