

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาผลของการสอนการพยาบาลผู้คลอด โดยใช้กรณีศึกษาในการสอนภาคปฏิบัติวิชาการพยาบาลสูติศาสตร์ 3 ของนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการสอนการพยาบาลผู้คลอดโดยใช้กรณีศึกษาที่มีต่อความรู้ในการดูแลผู้คลอด คุณภาพของการดูแลผู้คลอดของนักศึกษาพยาบาล ด้านความสามารถในการแก้ปัญหาการพยาบาลผู้คลอด ด้านการปฏิบัติ การดูแลผู้คลอด และการวันรู้ประสมการณ์การคลอดของผู้คลอด และเปรียบเทียบความรู้ใน การดูแลผู้คลอดของนักศึกษาพยาบาลก่อนและหลังได้รับการสอนโดยกรณีศึกษา และเปรียบเทียบความรู้และคุณภาพของการดูแลผู้คลอดของนักศึกษาพยาบาลที่ได้รับการสอนโดยกรณีศึกษากับนักศึกษาที่ได้รับการสอนแบบบปกติ โดยได้ทำการทดลองแบบมีกลุ่มควบคุม กลุ่มทดลอง และมีการทดสอบก่อน-หลังทำการสอน (Pretest-Posttest Control Group Design) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอดังนี้

ตอนที่ 1 ความรู้และคุณภาพของการดูแลผู้คลอดของนักศึกษาพยาบาลก่อนการทดลอง หลังการทดลอง หลังการทดลอง 1 สัปดาห์ ภายในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ตอนที่ 2 สรุปความคิดเห็นหลังการสอนการพยาบาลผู้คลอดโดยใช้กรณีศึกษา

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1 ความรู้และคุณภาพของการคูณผู้คัดเลือกของนักศึกษาพยาบาลกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ตาราง 5 ประเมินค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ในการคูณผู้คัดเลือกก่อนการทดลอง หลังการทดลอง หลังการทดลอง 1 สัปดาห์ภายในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ในการคูณผู้คัดเลือก	X	SD	t-Value
กลุ่มทดลอง			
ก่อนการทดลอง	6.12	1.91	-4.56*
หลังการทดลอง	7.62	1.70	
หลังการทดลอง	7.62	1.70	-4.95*
หลังการทดลอง 1 สัปดาห์	9.18	1.51	
กลุ่มควบคุม			
ก่อนการทดลอง	7.56	2.55	-2.93*
หลังการทดลอง	9.56	1.75	
หลังการทดลอง	9.56	1.75	-1.54
หลังการทดลอง 1 สัปดาห์	10.12	2.06	

* p < .05

จากตาราง 5 ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ในการคูณผู้คัดเลือกหลังการทดลองในกลุ่มทดลองแตกต่างกันกับก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่คะแนนความรู้ในการคูณผู้คัดเลือกหลังการทดลองในกลุ่มทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ในการคูณผู้คัดเลือกหลังการทดลอง 1 สัปดาห์ในกลุ่มทดลองแตกต่างกันกับหลังการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่คะแนนความรู้ในการคูณผู้คัดเลือกหลังการทดลอง 1 สัปดาห์ในกลุ่มทดลองสูงกว่าหลังการทดลอง ส่วนค่าเฉลี่ยความรู้ในการคูณผู้คัดเลือกหลังการทดลองในกลุ่มควบคุมแตกต่างกันกับก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่คะแนนความรู้ในการคูณผู้คัดเลือกหลังการทดลองในกลุ่มควบคุมสูงกว่าก่อนการทดลอง ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ในการคูณผู้คัดเลือกหลังการทดลอง 1 สัปดาห์และหลังการทดลองในกลุ่มควบคุมไม่แตกต่างกัน

ตาราง ๖ เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ในการดูแลผู้คัดเลือกก่อนการทดลอง
หลังการทดลอง หลังการทดลอง ๑ สัปดาห์ระหว่างกลุ่มทดลอง
และกลุ่มควบคุม

ค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ในการดูแลผู้คัดเลือก	\bar{X}	SD	t-Value
ก่อนการทดลอง			
กลุ่มทดลอง	6.12	1.99	
กลุ่มควบคุม	7.56	2.55	-1.77
หลังการทดลอง			
กลุ่มทดลอง	7.62	1.70	
กลุ่มควบคุม	9.56	1.75	-3.17*
หลังการทดลอง ๑ สัปดาห์			
กลุ่มทดลอง	9.31	1.40	
กลุ่มควบคุม	10.12	2.06	-1.30

* $p < .05$

จากตาราง ๖ ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ในการดูแลผู้คัดเลือกก่อนการทดลองระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมไม่แตกต่างกัน ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ในการดูแลผู้คัดเลือกหลังการทดลองระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่ค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ในการดูแลผู้คัดเลือกหลังการทดลองในกลุ่มควบคุมสูงกว่ากลุ่มทดลอง และค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ในการดูแลผู้คัดเลือกหลังการทดลอง ๑ สัปดาห์ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมไม่แตกต่างกัน

ตาราง 7 เปรียบเทียบคะแนนความรู้ในการดูแลผู้คัดเลือกที่เปลี่ยนแปลงไป (gain score) ในช่วงหลังการทดสอบและหลังการทดสอบ 1 สัปดาห์ ระหว่างกลุ่มทดสอบ และกลุ่มควบคุม

คะแนนความรู้ในการดูแลผู้คัดเลือกที่เปลี่ยนแปลงไป	X	SD	t-Value
กลุ่มทดสอบ	1.68	1.19	
กลุ่มควบคุม	0.56	1.45	2.39*

* $p < .05$

จากตาราง 7 คะแนนความรู้ในการดูแลผู้คัดเลือกที่เปลี่ยนแปลงไปในช่วงหลังการทดสอบและหลังการทดสอบ 1 สัปดาห์ ระหว่างกลุ่มทดสอบและกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่กลุ่มทดสอบมีคะแนนความรู้ในการดูแลผู้คัดเลือกที่เปลี่ยนแปลงไปเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุม

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ๘ เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจและการตัดสินใจที่ดีที่สุดในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

	\bar{X}	SD	t-Value
ค่าเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจและการตัดสินใจที่ดีที่สุด			
ผู้ทดสอบความทุกข์			
กลุ่มทดลอง			
หลังการทดลอง	52.68	2.24	
หลังการทดลอง ๑ สัปดาห์	66.72	2.27	-30.39*
กลุ่มควบคุม			
หลังการทดลอง	52.64	4.11	
หลังการทดลอง ๑ สัปดาห์	63.02	5.39	-10.07*
ค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านการปฏิบัติการดูแลผู้ทดสอบ			
ผู้ทดสอบ			
กลุ่มทดลอง			
หลังการทดลอง	177.31	7.11	
หลังการทดลอง ๑ สัปดาห์	203.81	10.01	-18.07*
กลุ่มควบคุม			
หลังการทดลอง	175.12	8.05	
หลังการทดลอง ๑ สัปดาห์	197.87	13.14	-8.91*
ค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านการรับรู้ประสบการณ์การทดสอบ			
การทดสอบ			
กลุ่มทดลอง			
หลังการทดลอง	9.68	0.47	
หลังการทดลอง ๑ สัปดาห์	14.56	0.51	-39.00*
กลุ่มควบคุม			
หลังการทดลอง	9.87	0.71	
หลังการทดลอง ๑ สัปดาห์	13.62	2.41	-5.56*

* p < .05

จากตาราง 8 ค่าเฉลี่ยคะแนนคุณภาพของการคูณผู้คิดตรวบทุกด้าน หลังการทดลองและหลังการทดลอง 1 สัปดาห์ในกลุ่มทดลองแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่ค่าเฉลี่ยคะแนนคุณภาพของ การคูณผู้คิดตรวบทุกด้านหลังการทดลอง 1 สัปดาห์ในกลุ่มทดลองสูงกว่าหลังการทดลอง ค่าเฉลี่ยคะแนนคุณภาพของ การคูณผู้คิดตรวบทุกด้านหลังการทดลองและหลังการทดลอง 1 สัปดาห์ในกลุ่มควบคุมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่ค่าเฉลี่ยคะแนนคุณภาพของ การคูณผู้คิดตรวบทุกด้านของกลุ่มควบคุมหลังการทดลอง และหลังการทดลอง 1 สัปดาห์สูงกว่าหลังการทดลอง ค่าเฉลี่ยของคะแนนด้าน การปฏิบัติการคูณผู้คิดตรวบทั้งการทดลองและหลังการทดลอง 1 สัปดาห์ในกลุ่มทดลอง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่ค่าเฉลี่ยคะแนนคุณภาพของ การคูณผู้คิดด้านปฏิบัติการคูณผู้คิดของกลุ่มทดลองหลังการทดลอง 1 สัปดาห์สูงกว่าหลังการทดลอง ค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านการรับรู้ประสบการณ์การทดลอง 1 สัปดาห์ในกลุ่มควบคุมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่ค่าเฉลี่ย คะแนนคุณภาพของ การคูณผู้คิดด้านปฏิบัติการคูณผู้คิดของกลุ่มควบคุมหลังการทดลอง 1 สัปดาห์สูงกว่าหลังการทดลอง ค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านการรับรู้ประสบการณ์การทดลอง และหลังการทดลอง 1 สัปดาห์แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่ค่าเฉลี่ยคะแนนด้านการรับรู้ประสบการณ์การคิดของหลังการทดลอง 1 สัปดาห์ของกลุ่มทดลองสูงกว่าหลังการทดลอง และค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านการรับรู้ประสบการณ์การคิดของหลังการทดลอง 1 สัปดาห์และหลังการทดลองของกลุ่มควบคุม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่ค่าเฉลี่ยคะแนนด้านการรับรู้ประสบการณ์การคิดของกลุ่มควบคุมหลังการทดลอง 1 สัปดาห์สูงกว่าหลังการทดลอง

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ๙ เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนคุณภาพของการคุ้ยและผู้คัดเลือกตามทุกด้าน ด้านการปฏิบัติและการวันรู้ประสมการณ์การคัดเลือกหลังการทดลอง และ หลังการทดลอง ๑ สัปดาห์ ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

	\bar{X}	SD	t-Value
<u>ค่าเฉลี่ยของคะแนนคุณภาพของการคุ้ยและผู้คัดเลือกตามทุกด้าน</u>			
<u>ผู้คัดเลือก</u>			
หลังการทดลอง			
กลุ่มทดลอง	52.68	2.24	
กลุ่มควบคุม	52.62	4.21	.05
หลังการทดลอง ๑ สัปดาห์			
กลุ่มทดลอง	66.72	2.27	
กลุ่มควบคุม	64.11	4.52	2.06
<u>ค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านการปฏิบัติการคุ้ย</u>			
<u>ผู้คัดเลือก</u>			
หลังการทดลอง			
กลุ่มทดลอง	177.31	7.11	
กลุ่มควบคุม	175.00	7.99	.86
หลังการทดลอง ๑ สัปดาห์			
กลุ่มทดลอง	203.81	11.01	
กลุ่มควบคุม	197.87	13.14	1.39
<u>ค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านการวันรู้ประสมการณ์การคัดเลือก</u>			
<u>ผู้คัดเลือก</u>			
หลังการทดลอง			
กลุ่มทดลอง	9.68	0.47	
กลุ่มควบคุม	9.87	0.71	-.87
หลังการทดลอง ๑ สัปดาห์			
กลุ่มทดลอง	14.56	0.51	
กลุ่มควบคุม	14.20	0.77	1.35

$p = .05$

จากตาราง ๙ ค่าเฉลี่ยของคะแนนคุณภาพของการคูณผู้คลอดรวมทุกค้าน หลัง การทดลองและหลังการทดลอง ๑ ตัวค่าระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมไม่แตกต่างกัน ค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านปฏิบัติการคูณผู้คลอดหลังการทดลองและหลังการทดลอง ๑ ตัวค่าระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมดูมไม่แตกต่างกัน ค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านการรับรู้ประสบการณ์การคลอดหลังการทดลองและหลังการทดลอง ๑ ตัวค่าระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมไม่แตกต่างกัน



สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 10 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนที่เปลี่ยนแปลงไปของคุณภาพของ การคุ้มครองผู้คดีรวมทุกด้านและรายด้านของนักศึกษา (gain score) ในช่วงหลังการทดลองและหลังการทดลอง 1 สัปดาห์ของนักศึกษา พยายามระหว่างก่อนทดลองและก่อนควบคุม

ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่เปลี่ยนแปลงไปของ คุณภาพของการคุ้มครองผู้คดี	X	SD	t-Value
รวมทุกด้าน			
ก่อนทดลอง	14.03	1.84	
ก่อนควบคุม	11.49	2.36	3.34*
ด้านปฏิบัติการคุ้มครอง			
ก่อนทดลอง	26.50	5.86	
ก่อนควบคุม	22.87	8.57	1.40
ด้านการรับรู้ประสบการณ์การคุ้มครองผู้คดี			
ก่อนทดลอง	4.87	0.50	
ก่อนควบคุม	4.37	0.71	2.28*

* p < .05

จากตาราง 10 ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่เปลี่ยนแปลงไปของคุณภาพของการคุ้มครองผู้คดีรวมทุกด้านของนักศึกษา (gain score)

ในช่วงหลังการทดลองและหลังการทดลอง 1 สัปดาห์ระหว่างนักศึกษาก่อนทดลอง และก่อนควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่ก่อนทดลองมีคะแนนคุณภาพของการคุ้มครองรวมทุกด้านของนักศึกษาสูงกวาก่อนควบคุม

ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่เปลี่ยนแปลงไปของคะแนนปฏิบัติการคุ้มครอง (gain score) ในช่วงหลังการทดลองและหลังการทดลอง 1 สัปดาห์ระหว่างนักศึกษาก่อนทดลอง และก่อนควบคุมไม่แตกต่างกัน

ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่เปลี่ยนแปลงไปของคะแนนการวันรู้ประสมการณ์การคลอด (gain score) ในช่วงหลังการคลอดและหลังการคลอด 1 สัปดาห์ระหว่างนักศึกษา กสุ่มทคลดลงและกสุ่มควบคุมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่นักศึกษา กสุ่มทคลดลงมีค่าเฉลี่ยของคะแนนที่เปลี่ยนแปลงไปของการวันรู้ประสมการณ์การคลอดสูงกว่า กสุ่มควบคุม



สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 11 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านความสามารถในการแก้ปัญหาการพยาบาลผู้คัดเลือก ก่อนการทดสอบ หลังการทดสอบ และหลังการทดสอบ 1 สัปดาห์ ภายในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

	X	SD	t-Value
กลุ่มทดลอง			
ก่อนการทดสอบ	16.75	4.65	
หลังการทดสอบ	26.06	2.94	-7.00*
หลังการทดสอบ	26.06	2.94	
หลังการทดสอบ 1 สัปดาห์	30.31	2.74	-4.86*
กลุ่มควบคุม			
ก่อนการทดสอบ	20.84	4.97	
หลังการทดสอบ	25.90	6.33	-3.75*
หลังการทดสอบ	25.90	6.33	
หลังการทดสอบ 1 สัปดาห์	27.37	4.76	-1.55

* p < .05

จากตาราง 11 ค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านความสามารถในการแก้ปัญหา ก่อนการทดสอบ และหลังการทดสอบของกลุ่มทดลองแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่คะแนนด้านความสามารถในการแก้ปัญหา หลังการทดสอบของกลุ่มทดลองสูงกว่าก่อนการทดสอบ ค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านความสามารถในการแก้ปัญหา หลังการทดสอบ และหลังการทดสอบ 1 สัปดาห์ของกลุ่มทดลองแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่คะแนนด้านความสามารถในการแก้ปัญหา ก่อนการทดสอบ และหลังการทดสอบของกลุ่มควบคุม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่คะแนนด้านความสามารถในการแก้ปัญหา หลังการทดสอบของกลุ่มควบคุมสูงกว่าก่อนการทดสอบ ค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านความสามารถในการแก้ปัญหา หลังการทดสอบ และหลังการทดสอบ 1 สัปดาห์ของกลุ่มควบคุม ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 12 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนความสามารถในการแก้ปัญหาการพยาบาล
ผู้คัดเลือกก่อนการทดสอบ หลังการทดสอบ หลังการทดสอบ 1 สัปดาห์
ระหว่างกลุ่มทดสอบและกลุ่มควบคุม

ค่าเฉลี่ยของคะแนนความสามารถในการแก้ปัญหา	X	SD	t-Value
ก่อนการทดสอบ			
กลุ่มทดสอบ	17.37	3.94	
กลุ่มควบคุม	20.84	4.97	-2.18*
หลังการทดสอบ			
กลุ่มทดสอบ	26.06	2.94	
กลุ่มควบคุม	25.90	6.33	.09
หลังการทดสอบ 1 สัปดาห์			
กลุ่มทดสอบ	30.31	2.74	
กลุ่มควบคุม	27.37	4.76	2.14*

* p < .05

จากตาราง 12 ค่าเฉลี่ยของคะแนนความสามารถในการแก้ปัญหาการพยาบาล
ผู้คัดเลือก ก่อนการทดสอบระหว่างกลุ่มทดสอบและกลุ่มควบคุม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง
สถิติที่ระดับ .05 โดยที่ค่าเฉลี่ยของคะแนนความสามารถในการแก้ปัญหาการพยาบาลผู้คัดเลือก
ก่อนการทดสอบในกลุ่มทดสอบสูงกว่ากลุ่มควบคุม ค่าเฉลี่ยของคะแนนความสามารถในการ
แก้ปัญหาการพยาบาลผู้คัดเลือกหลังการทดสอบ ระหว่างกลุ่มทดสอบและกลุ่มควบคุมไม่แตกต่าง
กัน ส่วนค่าเฉลี่ยของคะแนนความสามารถในการแก้ปัญหาการพยาบาลผู้คัดเลือก หลังการ
ทดสอบ 1 สัปดาห์ระหว่างกลุ่มทดสอบและกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .05 โดยที่ค่าเฉลี่ยของคะแนนความสามารถในการแก้ปัญหาการพยาบาลผู้คัดเลือกหลัง
การทดสอบ 1 สัปดาห์ในกลุ่มทดสอบสูงกว่ากลุ่มควบคุม

ตาราง 13 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนที่เปลี่ยนแปลงไปของความสามารถในการแก้ปัญหาการพยาบาลผู้คัดเลือด (gain score) ช่วงหลังการทดลองและหลังการทดลอง 1 สัปดาห์ ระหว่างนักศึกษาพยาบาลกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม

ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่เปลี่ยนแปลงไปของความสามารถในการแก้ปัญหาการพยาบาลผู้คัดเลือด (gain score)	X	SD	t-Value
กลุ่มทดลอง	4.25	3.49	
กลุ่มควบคุม	1.46	3.79	2.16*

* $p < .05$

จากตาราง 13 คะแนนความสามารถในการแก้ปัญหาการพยาบาลผู้คัดเลือดที่เปลี่ยนแปลงไปในช่วงหลังการทดลองและหลังการทดลอง 1 สัปดาห์ ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่กลุ่มทดลองมีคะแนนความสามารถในการแก้ปัญหาการพยาบาลผู้คัดเลือดที่เปลี่ยนแปลงไปเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุม

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2 สรุปความคิดเห็นหลังการสอนการพยาบาลผู้คัดลอกโดยใช้การณ์ศึกษา

จากข้อมูลความคิดเห็นของนักศึกษาพยาบาลในกลุ่มทดลอง พนว่า นักศึกษาพยาบาลทุกคนมีความเห็นเกี่ยวกับการสอนโดยใช้การณ์ศึกษาไว้พอสรุปได้ดังนี้

- ข้อดี :**
- เป็นวิธีการสอนที่ดี ทำให้มีการระลึกถึงความรู้เดิมที่เคยได้เรียนในภาคทฤษฎี
 - เป็นการทบทวนความรู้เดิม และทำให้ทราบว่าจะสามารถนำความรู้ในภาคทฤษฎีไปใช้ในการปฏิบัติงานในการฝึกปฏิบัติการคูและผู้คัดลอกจริง ๆ ได้
 - ทำให้ทราบขั้นตอน และการปฏิบัติการคูและผู้คัดลอกที่แตกต่างกันไปในแต่ละรายจากการวิเคราะห์กรณีและแยกเปลี่ยนความรู้ของสมาร์ทโฟนกลุ่ม
 - สามารถนำความรู้ที่ได้จากการพูดคุยกันไปปฏิบัติการคูและผู้คัดลอกได้

ข้อจำกัด :

- ในการสอนครั้งแรกผู้เรียนไม่ค่อยมีปฏิสัมพันธ์หรือกล้าที่จะแสดงความคิดเห็นเนื่องจากไม่คุ้นเคยกับวิธีการเรียนที่ต้องมีการอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นมากนัก ถึงแม้ว่าผู้สอนจะได้มีการเตรียมนักศึกษาโดยการอบรมกวดถุประส่งค์, ชั้นตอน, หน้าที่ของผู้เรียนในการเรียนโดยใช้การณ์ศึกษาแล้วก็ตาม
- ในการทดสอบความสามารถในการแก้ปัญหาทางการพยาบาลผู้คัดลอกนั้นผู้เรียนนักวิชาเอกและไม่คุ้นเคยกับการทำข้อสอบแบบอัตนัย และเมื่อได้ทำแล้วกลับไปทบทวนก็รู้สึกว่าไม่ยากแต่เป็นข้อสอบที่ต้องการให้ตอบคำตามอย่างเข้าใจ และนำไปประยุกต์ใช้ได้ในการปฏิบัติงานบนห้องผู้ป่วย

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**