

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยเรื่อง สมรรถนะที่พึงประสงค์ของบัณฑิตทางพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ. 2544 ถึง 2549 โดยใช้เทคนิคการวิจัยแบบเดลไฟฟ์ ซึ่งพิจารณาจากค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถ่ และผลต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม หากค่ามัธยฐานมีค่าตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป ค่าพิสัยค่าว่าไถ่ไม่เกิน 1.50 และผลต่างระหว่างค่ามัธยฐานกับฐานนิยมไม่เกิน 1.00 แสดงว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกัน ในข้อความนั้น และการเรียงลำดับข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่า เป็นสมรรถนะที่พึงประสงค์ของบัณฑิตทางพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ. 2544 ถึง 2549 จะเรียงลำดับตามค่ามัธยฐานจากมากไปหาน้อย ในการนี้ ที่ข้อความนั้น ๆ มีค่ามัธยฐานตั้งแต่ 3.50 - 4.49 ผู้วิจัยถือว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า ข้อความนั้นเป็นสมรรถนะที่พึงประสงค์ของบัณฑิตทางพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ. 2544 ถึง 2549 ที่มีความจำเป็นในระดับมาก และข้อความที่มีค่ามัธยฐานตั้งแต่ 4.50 - 5.00 ผู้วิจัยถือว่า กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า ข้อความนั้นเป็นสมรรถนะที่พึงประสงค์ของบัณฑิตทางพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ. 2544 ถึง 2549 ที่มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลจะเสนอในรูปของตาราง ประกอบความเรียงเป็นลำดับ ดังนี้

1. สมรรถนะด้านบุคลิกภาพ
2. สมรรถนะด้านการปฏิบัติการพยาบาล
3. สมรรถนะด้านคุณธรรม จริยธรรม
4. สมรรถนะด้านวิชาการ
5. สมรรถนะด้านการบริหาร
6. สมรรถนะด้านภาวะผู้นำ
7. สมรรถนะด้านทักษะเกี่ยวกับมนุษย์และมวลชน
8. สมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยี
9. สมรรถนะด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
10. สมรรถนะด้านการวิจัย
11. สมรรถนะด้านครุภัณฑ์ศาสตร์สาขาวัสดุ
12. สมรรถนะด้านกฎหมายและการมีส่วนร่วมทางการเมือง

1. สมรรถนะด้านบุคลิกภาพ

ตารางที่ 3 ค่ามัธยฐาน ผลต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม และพิสัยระหว่างค่าว่าไถลของสมรรถนะด้านบุคลิกภาพ เรียงลำดับจากข้อความที่มีค่ามัธยฐานสูงสุดลงมา

ลำดับ	ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง		
			มัธยฐานกับฐานนิยม	ค่าว่าไถล	
1.	1.10	มีความมั่นคงทางอารมณ์และควบคุมอารมณ์ได้ดี	4.89	- 0.05	0.61
2.	1.8	สีหน้ายิ้มแย้มแจ่มใส ท่าทางเป็นมิตร	4.86	- 0.06	0.64
3.	1.18	ตรงต่อเวลา	4.82	- 0.07	0.70
4.	1.2	มีสุขภาพด้านร่างกายและจิตใจแข็งแรง สมบูรณ์	4.73	- 0.09	0.91
5.	1.3	แต่งกายสะอาดเรียบร้อย เทมาส์ม ถูกระเบียบ	4.73	- 0.09	0.91
6.	1.9	ว่าไฟเราะ พูดจาจะดาน ชัดถ้อยชัดคำ	4.73	- 0.09	0.91
7.	1.4	กิริยามารยาทสุภาพ เรียบร้อย	4.68	- 0.08	0.95
8.	1.19	ปรับตัวได้ดีในทุกสถานการณ์	4.46	0.04	1.00
9.	1.6	การวางแผน แสดงตนเหมาะสมกับโอกาสและสถานการณ์	4.38	0.07	0.99
10.	1.17	มีความอดทน อดกลั้น	4.38	0.03	1.03
11.	1.16	มีน้ำใจเอื้อเฟื้อเพื่อเพื่อแผ่	4.32	0.08	0.95
12.	1.11	ยอมรับฟังคำวิพากษ์วิจารณ์เพื่อพัฒนาตนเอง	4.27	0.09	0.90
13.	1.7	ลักษณะท่าทางกระดับกระเจง วงศ์ไว้และ มีชีวิตชีวา	4.25	0.07	0.94
14.	1.12	มีไหวพริบ ปฏิกิริยาดี	4.22	0.08	0.82
15.	1.13	มีความเชื่อมั่นในตนเอง	4.22	0.08	0.82
16.	1.15	มองโลกในแง่ดี	4.18	0.07	0.70
17.	1.1	บุคลิกภาพสง่าผ่าเผย ภูมิฐาน เป็นที่ยอมรับ	4.03	0.01	0.72
18.	1.5	ดำรงชีวิต ชั่งรักษา และยึดมั่นในวัฒนธรรมไทย	3.97	- 0.01	0.64
19.	1.14	มีอารมณ์ขัน	3.84	- 0.06	0.74

จากตารางที่ 3 พบว่า รายการสมรรถนะที่เพิ่งประسังคงของบัณฑิตพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ 2544ถึง 2549 ด้านบุคลิกภาพในจำนวน 19 ข้อ ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าเป็นสมรรถนะที่ มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด 7 ข้อ คือ “ความมั่นคงทางอารมณ์และควบคุมอารมณ์ได้ดี” “ลีเทนน้ำยิมเย้ม แจ่มใส ท่าทางเป็นมิตร” “ตรงต่อเวลา” “มีสุขภาพด้านร่างกายและจิตใจแข็งแรง สมบูรณ์” “แต่งกายสะอาด เรียบร้อย เหงาะสม ถูกระเบียบ” “瓦าไฟเราะ พูดจาฉลาด ชัดถ้อยชัดคำ” และ “กิริยามารยาทสุภาพ เรียบร้อย”

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า เป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมาก ที่ 12 ข้อ คือ “ปั้ปตัวได้ดีในทุกสถานการณ์” “การวางแผน แสดงตนเหมาะสมสมกับโอกาสและสถานการณ์” “มีความอดทน อดกลั้น” “มีน้ำใจเอื้อเพื่อเพื่อเพื่อ” “ยอมรับพึงคำวิพากษ์วิจารณ์เพื่อพัฒนาตนเอง” “ลักษณะ ท่าทางกระซับกระเฉด วงศ์ไว้และมีชีวิตชีวา” “มีไหวพริบ ปฏิภาณดี” “มีความเชื่อมั่นในตนเอง” “มองโลกใน แง่ดี” “บุคลิกภาพสง่าผ่าเผย ภูมิฐาน เป็นที่ยอมรับ” “ดำรงชีวิต ชั่วคราวรักษา และยึดมั่นในวัฒนธรรมไทย” และ “มีอารมณ์ขัน”

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. สมรรถนะด้านการปฏิบัติการพยาบาล

ตารางที่ 4 ค่ามัธยฐาน ผลต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม และพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของสมรรถนะด้านการปฏิบัติการพยาบาล เรียงลำดับจากข้อความที่มีค่ามัธยฐานสูงสุดลงมา

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง		
		มัธยฐานกับฐานนิยม	ค่าว่าไถล์	
1. 2.6	ปฏิบัติการพยาบาลด้วยความมีสติ รอบรู้ เชื่อมั่น และมีวิจารณญาณรอบคอบ	4.95	- 0.03	0.55
2. 2.7	มีทักษะการปฏิบัติการพยาบาลเป็นอย่างดีและปฏิบัติการพยาบาลอย่างนุ่มนวล และมีศิลปการพยาบาล	4.95	- 0.03	0.55
3. 2.24	ปฏิบัติการพยาบาลด้วยความเต็มใจและเต็มกำลังความสามารถ	4.93	- 0.03	0.58
4. 2.22	ปฏิบัติการพยาบาลโดยคำนึงถึงความต้องการ ความเพิงพอ ใจ สิทธิของผู้ใช้บริการ ดักดิ่ครี ความเป็นมนุษย์และความเสมอภาคในสิทธิมนุษยชน	4.89	- 0.05	0.61
5. 2.23	สามารถให้การพยาบาลในบทบาทอิสระแก่ผู้ใช้บริการภายใต้ขอบเขตบทบาทของวิชาชีพ กฎหมาย จรรยาบรรณวิชาชีพและจริยธรรม	4.86	- 0.06	0.64
6. 2.2	มีทักษะในการสังเกตและสามารถประเมินปัญหา สุขภาพและความต้องการการพยาบาลของผู้ป่วย ได้อย่างครอบคลุมทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และสังคม	4.86	- 0.06	0.64
7. 2.5	ปฏิบัติการพยาบาลครอบคลุมบทบาทด้านการส่งเสริมสุขภาพ การรักษาพยาบาล การป้องกันโรคและการฟื้นฟูสมรรถภาพของผู้ใช้บริการ	4.82	- 0.11	0.72

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง	
			มัธยฐานกับฐานนิยม	ควรใกล้
8. 2.8	สามารถให้บริการที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน การพยาบาล รักษามาตรฐานการพยาบาลและ คุณภาพการพยาบาลอย่างเคร่งครัด	4.82	- 0.07	0.70
9. 2.9	สามารถให้การพยาบาลด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ [*] และป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	4.82	- 0.07	0.70
10. 2.3	วางแผนการพยาบาลโดยใช้กระบวนการ พยาบาลและเปิดโอกาสให้บุคคล ครอบครัว [*] และชุมชนมีส่วนร่วมในการกระบวนการวางแผน ดูแลสุขภาพของตนเอง	4.78	- 0.10	0.85
11. 2.4	ปฏิบัติการพยาบาลตามแผนการพยาบาล ครอบคลุมการพยาบาลแบบองค์รวม	4.78	- 0.10	0.85
12. 2.12	สามารถคาดการณ์และจัดการกับภาวะวิกฤติ [*] ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม และมีความปลอดภัย [*] กับชีวิตผู้ป่วย	4.73	- 0.09	0.91
13. 2.17	มีทักษะในการบันทึกทางการพยาบาล	4.73	- 0.09	0.91
14. 2.18	ประเมินผลการพยาบาลได้และปรับปรุงแผน [*] การพยาบาลให้เหมาะสมกับสภาพของ ผู้ใช้บริการอยู่เสมอ	4.73	- 0.09	0.91
15. 2.1	บูรณาการความรู้และประยุกต์ใช้ทฤษฎีการ พยาบาล หลักการ และศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้องเบ็น [*] พื้นฐานในการปฏิบัติการพยาบาล	4.68	- 0.08	0.95
16. 2.11	มีความสามารถในการพยาบาลทั่วไป [*] สามารถพัฒนาความเชี่ยวชาญเฉพาะทางได้	4.38	0.07	0.99
17. 2.21	พัฒนาหลักการ รูปแบบและเทคนิคการพยาบาล [*] ให้มีประสิทธิภาพ ทันสมัย เหมาะสมกับ [*] ความเจริญก้าวหน้าทางการแพทย์กับ [*] สาธารณสุขของสังคม	4.38	0.07	0.99

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง	
			มัธยฐานกับฐานนิยม	ค่าไฟล์
18. 2.25	สามารถพิทักษ์ลิฟท์และผลประโยชน์ของผู้ให้บริการ	4.38	0.07	0.99
19. 2.16	สร้างความรู้สึกและบรรยายศาสเป็นกันเองกับผู้ป่วย	4.32	0.08	0.95
20. 2.10	มีความรู้เรื่องยา ทั้งสรรพคุณและผลข้างเคียงของยาที่ใช้ในการรักษา	4.27	0.09	0.90
21. 2.20	รู้จักใช้และผสมผสานภูมิปัญญาเพื่อนำกับการดูแลสุขภาพแนวใหม่เข้าด้วยกันในการส่งเสริมสุขภาพและพื้นหายจากความเจ็บป่วย	4.12	0.05	0.68
22. 2.14	สามารถให้การพยาบาลขั้นมั่นคงและยอมรับความเชื่อในเรื่องการรักษาพยาบาล วัฒนธรรม และค่านิยมของผู้ป่วยแต่ละราย	4.11	0.05	0.61
23. 2.13	มีความสามารถในการให้การดูแลผู้ป่วยที่มีแนวโน้มบัญชาสุขภาพในอนาคต เช่น ผู้สูงอายุ โรคเรื้อรัง โรคที่เกิดจากพฤติกรรมการกินไม่ถูกต้อง โรคเอ็ดส์ โรคติดเชื้อ อุบัติเหตุ และดูแลผู้ป่วยที่บ้านได้อย่างมีประสิทธิภาพ	4.08	0.03	0.64
24. 2.19	สนับสนุนกระบวนการสุขภาพดีทั่วหน้าและนโยบายทางด้านสุขภาพ	4.08	0.03	0.64
25. 2.15	มีความสามารถในการสัมผัสจิตวิญญาณของผู้ป่วยและครอบครัว	4.06	0.02	0.68

จากตารางที่ 4 พบว่า รายการสมรรถนะที่เพิ่งประสงค์ของบันทึกพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ 2544 ถึง 2549 ด้านบุคลิกภาพ ในจำนวน 25 ข้อ ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าเป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด 15 ข้อ คือ “ปฏิบัติการพยาบาลด้วยความมีสติ รอบรู้ เชื่อมั่น และมีวิจารณญาณรอบคอบ” “มีทักษะการปฏิบัติการพยาบาลเป็นอย่างดี และปฏิบัติการพยาบาลอย่างมุ่งหวล และมีคุณลักษณะ” “ปฏิบัติการพยาบาลด้วยความเต็มใจและเต็มกำลังความสามารถ” “ปฏิบัติการพยาบาลโดยคำนึงถึงความต้องการ ความพึงพอใจ สิทธิของผู้ใช้บริการ คัดคือความเป็นมนุษย์และความเสมอภาคในสิทธิมนุษยชน” “สามารถให้การพยาบาลในบทบาทอิสระแก่ผู้ใช้บริการภายใต้ขอบเขตบทบาทของวิชาชีพ กว้างใหญ่ จรรยาบรรณวิชาชีพและจริยธรรม” “มีทักษะในการสังเกตและสามารถประเมินปัญหาสุขภาพ และความต้องการการพยาบาลของผู้ป่วยได้อย่างครอบคลุมทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจและสังคม” “ปฏิบัติการพยาบาลครอบคลุมบทบาทด้านการส่งเสริมสุขภาพ การรักษาพยาบาล การป้องกันโรคและการฟื้นฟูสมรรถภาพของผู้ใช้บริการ” “สามารถให้บริการที่มีคุณภาพตามมาตรฐานการพยาบาล รักษามาตรฐานการพยาบาลและคุณภาพการพยาบาลอย่างเคร่งครัด” “สามารถให้การพยาบาลด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ และป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค” “วางแผนการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลและเปิดโอกาสให้บุคคล ครอบครัวและชุมชนมีส่วนร่วมในการนวนการวางแผนดูแลสุขภาพของตนเอง” “ปฏิบัติการพยาบาล ตามแผนการพยาบาลครอบคลุมการพยาบาลแบบองค์รวม” “สามารถคาดการณ์และจัดการกับภาวะวิกฤติ ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม และมีความปลอดภัยกับชีวิตผู้ป่วย” “มีทักษะในการบันทึกทางการพยาบาล” “ประเมินผลการพยาบาลได้ และปรับปรุงแผนการพยาบาลให้เหมาะสมกับสภาพของผู้ใช้บริการอยู่เสมอ” และ “ปูรณาการความรู้และประยุกต์ใช้ทฤษฎีการพยาบาล หลักการ และศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้องเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติการพยาบาล”

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า เป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมาก 10 ข้อ คือ “มีความสามารถในการพยาบาลทั่วไป และสามารถพัฒนาความเชี่ยวชาญเฉพาะทางได้” “พัฒนาหลักการ รูปแบบและเทคนิคการพยาบาลให้มีประสิทธิภาพ ทันสมัย เหมาะสมกับความเจริญก้าวหน้าทางการแพทย์กับสาธารณสุขของสังคม” “สามารถพิทักษ์สิทธิ์และผลประโยชน์ของผู้ใช้บริการ” “สร้างความรู้สึกและบรรยายการเป็นกันเองกับผู้ป่วย” “มีความรู้เรื่องยา ทั้งสรรพคุณและผลข้างเคียงของยาที่ใช้ในการรักษา” “รู้จักใช้และผสมผสานภูมิปัญญาพื้นบ้านกับการดูแลสุขภาพแนวใหม่เข้าด้วยกัน ในการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาจากความเจ็บป่วย” “สามารถให้การพยาบาลข้ามวัฒนธรรมและยอมรับความเชื่อในเรื่องการรักษาพยาบาล วัฒนธรรม และค่านิยมองของผู้ป่วยแต่ละราย” “มีความสามารถในการให้การดูแลผู้ป่วยที่มีแนวโน้มปัญหาสุขภาพในอนาคต เช่น ผู้สูงอายุ โรคเรื้อรัง โรคที่เกิดจากพฤติกรรมการกินไม่ถูกต้อง โรคเอดส์ โรคติดเชื้อ อุบัติเหตุ และดูแลผู้ป่วยที่บ้านได้อย่างมีประสิทธิภาพ” “สนับสนุนโครงการสุขภาพดีถ้วนหน้า และนโยบายทางด้านสุขภาพ” และ “มีความสามารถในการสัมผัสจิตวิญญาณของผู้ป่วยและ ครอบครัว”

3. สมรรถนะด้านคุณธรรม จริยธรรม

ตารางที่ 5 ค่ามัธยฐาน ผลต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม และพิสัยระหว่างค่าว่าไถ่ของสมรรถนะด้านคุณธรรม จริยธรรม เรียงลำดับจากข้อความที่มีค่ามัธยฐานสูงสุดลงมา

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน มัธยฐานกับฐานนิยม	ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง ค่าว่าไถ่	
			ค่าว่าไถ่	ค่าส่วนต่าง
1. 3.11	มีความรับผิดชอบต่อตนเอง หน้าที่แล้ววิชาชีพ	4.98	- 0.01	0.52
2. 3.1	มีคุณธรรม จริยธรรม ยึดมั่นในศาสนา คุณความดี	4.93	- 0.03	0.58
3. 3.10	ไม่เบิดเผยความลับของผู้ป่วย	4.86	- 0.06	0.64
4. 3.14	มีความซื่อสัตย์ต่อตนเองและหน้าที่	4.86	- 0.06	0.64
5. 3.2	มีความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณวิชาชีพ จริยธรรม ศีลธรรม	4.82	- 0.07	0.70
6. 3.8	มีความปราณາที่จะช่วยผู้อื่นให้พ้นทุกข์	4.82	- 0.07	0.70
7. 3.20	มีความละอายต่อปาป	4.82	- 0.07	0.70
8. 3.4	มีการดำเนินชีวิตอย่างมีคุณธรรม รู้จักพิจารณา และเลือกปฏิบัติในสิ่งที่ถูก สิ่งที่ควร	4.78	- 0.10	0.85
9. 3.7	มีความเอื้ออาทรต่อผู้ใช้บริการ	4.78	- 0.08	0.82
10. 3.16	มีระเบียบวินัย	4.78	- 0.08	0.82
11. 3.21	มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพและครัวเรือนในวิชาชีพ การพยาบาล	4.78	- 0.08	0.82
12. 3.6	มีความรักความเมตตาต่อบุคคลอื่น	4.73	- 0.09	0.91
13. 3.5	พร้อมที่จะให้การช่วยเหลือและเต็มใจที่จะ ช่วยเหลือผู้ใช้บริการโดยไม่หวังผลตอบแทน	4.62	- 0.12	1.03
14. 3.19	มีความภักดิ์มุญญาณ	4.62	- 0.07	0.98
15. 3.3	ใช้เหตุผลและตัดสินใจทางจริยธรรมได้ อย่างมีเหตุผลเหมาะสม	4.46	0.04	1.00
16. 3.9	เคารพสิทธิและเสรีภาพของมนุษยชน	4.46	0.04	1.00
17. 3.17	มีความยุติธรรม	4.46	0.04	1.00
18. 3.12	มีความชั่นหนันเพียรอุทิศเวลาให้แก่งาน	4.38	0.07	0.99

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง		
		มัธยฐานกับฐานนิยม	ค่าว่าไห์	
19. 3.18	ไม่กล่าวเห็จ หรือกล่าวให้รายผู้อื่น	4.38	0.07	0.99
20. 3.15	ส่งเสริมให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ	4.31	0.06	0.99
21. 3.13	มีความเสียสละ	4.18	0.07	0.70
22. 3.22	มีความจริงรักภักดีต่อหน่วยงานและองค์กร	4.18	0.07	0.70

จากตารางที่ 5 พบว่า รายการสมรรถนะที่พึงประสงค์ของบัณฑิตพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ 2544 ถึง 2549 ด้านคุณธรรม จริยธรรม ในจำนวน 22 ข้อ ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกัน ว่าเป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด 14 ข้อ คือ “ความรับผิดชอบต่อตนเอง หน้าที่และ วิชาชีพ” “คุณธรรม จริยธรรม ยึดมั่นในศีลธรรม คุณธรรมดี” “ไม่เบิดเผยความลับของผู้ป่วย” “มีความ ซื่อสัตย์ต่อตนเองและหน้าที่” “มีความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณวิชาชีพ จริยธรรม คุณธรรม” “มีความประณีต ที่จะช่วยผู้อื่นให้เพ้นทุกๆ” “มีความละเอียดรอบคอบ” “มีการดำเนินเรื่ิวตอย่างมีคุณธรรม รู้จักพิจารณาและเลือก ปฏิบัติในสิ่งที่ถูก สิ่งที่ควร” “มีความเอื้ออาทรต่อผู้ใช้บริการ” “มีระเบียบวินัย” “มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพและ ศรัทธาในวิชาชีพการพยาบาล” “มีความรักความเมตตาต่อนุ俗คลอื่น” “พร้อมที่จะให้การช่วยเหลือและเต็มใจ ที่จะช่วยเหลือผู้ใช้บริการโดยไม่หวังผลตอบแทน” และ “มีความกตัญญูคุณ”

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า เป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมาก 8 ข้อ คือ “ใช้เหตุผลและตัดสินใจทางจริยธรรมได้อย่างมีเหตุผลเหมาะสม” “ควรผลิตและเริ่มหาด ของมนุษยชน” “มีความยุติธรรม” “มีความขยันหมั่นเพียรอุทิศเวลาให้แก่งาน” “ไม่กล่าวเห็จ หรือกล่าว ให้รายผู้อื่น” “ส่งเสริมให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ” “มีความเสียสละ” และ “มีความจริงรักภักดีต่อ หน่วยงานและองค์กร”

4. สมรรถนะด้านวิชาการ

ตารางที่ 6 ค่ามัธยฐาน ผลต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม และพิสัยระหว่างค่าว่าไถลของสมรรถนะ ด้านวิชาการ เรียงลำดับจากข้อความที่มีค่ามัธยฐานสูงสุดลงมา

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง มัธยฐานกับฐานนิยม	พิสัยระหว่าง ค่าว่าไถล
			มัธยฐานกับฐานนิยม	
1. 4.1	มีความรู้ในหลักการพยาบาลทฤษฎีการพยาบาล และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างแม่นยำ	4.82	- 0.07	0.70
2. 4.11	มีทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองตลอดชีวิต	4.82	- 0.07	0.70
3. 4.9	มีความใฝ่รู้ มีทักษะในการแสดงทางความรู้ด้วย ตนเอง	4.78	- 0.08	0.82
4. 4.6	มีทักษะในการให้คำปรึกษาแก่ผู้ใช้บริการ ญาติ ผู้ร่วมงานและทีมสุขภาพ	4.68	- 0.08	0.95
5. 4.10	รู้จักเลือกสรรข้อมูลที่มีประโยชน์ต่อ การพัฒนาการพยาบาล	4.46	0.04	1.00
6. 4.8	ริเริ่มค้นคว้าความรู้ใหม่ ๆ ในด้านการพยาบาล อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง	4.38	0.07	0.99
7. 4.17	พัฒนาความเป็นเลิศทางด้านวิชาชีพการพยาบาล	4.38	0.07	0.99
8. 4.12	มีความมุ่งมั่นในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ โดยการดูงาน อบรม เข้าร่วมประชุมวิชา การ เป็นวิทยากรและคึกขานต่อเพื่อเพิ่มคุณวุฒิ ทางการพยาบาล	4.31	0.06	0.99
9. 4.5	สอน ให้คำแนะนำและถ่ายทอด แลกเปลี่ยน ความรู้ให้กับผู้ใช้บริการ ประชาชน ทีมสุขภาพ เพื่อนร่วมวิชาชีพทั้งในและต่างประเทศได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	4.25	0.07	0.94
10. 4.16	กล้าเสนอความคิดเห็นต่อสังคม บันทึกฐานของ ความเป็นนักวิชาการ	4.18	0.05	0.91

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัชฌาน	ผลต่างระหว่าง	พิสัยระหว่าง
			มัชฌานกับฐานนิยม	ควร
11. 4.3	ติดตามข่าวสารและก้าวทันกับการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี การเมือง วิทยาการทางการแพทย์ ปัญหาสุขภาพในอนาคตและพัฒนาศาสตร์วิศวกรรม	4.12	0.05	0.68
12. 4.13	มีการจัดทำผลงานทางวิชาการ	4.09	0.03	0.72
13. 4.14	สามารถนำเสนอและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	4.09	0.03	0.72
14. 4.2	มีความรู้และความเข้าใจในการจัดรูปแบบการให้บริการด้านสาธารณสุขแก่ประชาชนตามนโยบาย การพัฒนาสาธารณสุขของประเทศไทย	4.08	0.03	0.64
15. 4.7	ร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการจัดโปรแกรม การศึกษา อบรม ดูงาน ทั้งภาคทฤษฎีและ ภาคปฏิบัติแก่นักศึกษา	4.08	0.02	0.91
16. 4.15	สามารถสร้างบรรยายภาคทางวิชาการได้อย่างเหมาะสม	4.03	0.01	0.64
17. 4.4	ระบุแนวโน้มของความเจ็บป่วย และพัฒนา กลยุทธ์การป้องกันความเจ็บป่วยของผู้ใช้บริการ รู้จักเลือกสรรข้อมูลที่มีประโยชน์ต่อ การพัฒนาการพยาบาล	4.00	0.00	0.54

จากตารางที่ 6 พบว่า รายการสมรรถนะที่เพิ่งประสงค์ของบันทึกพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ 2544 ถึง 2549 ด้านวิชาการ ในจำนวน 17 ข้อ ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าเป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด 4 ข้อ คือ “มีความรู้ในหลักการพยาบาลทฤษฎีการพยาบาลและศาสตร์ อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างมั่นยำ” “มีทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองตลอดชีวิต” “มีความใฝ่รู้ มีทักษะในการแสดงความรู้ด้วยตนเอง” และ “มีทักษะในการให้คำปรึกษาแก่ผู้ใช้บริการ ญาติ ผู้ร่วมงานและทีมสุขภาพ”

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า เป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมาก 13 ข้อ คือ “รู้จักเลือกสรรข้อมูลที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาการพยาบาล” “เริ่มค้นคว้าความรู้ใหม่ ๆ ในด้านการพยาบาลอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง” “พัฒนาความเป็นเลิศทางด้านวิชาชีพการพยาบาล” “มีความมุ่งมั่นในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ โดยการดูงาน อบรม เข้าร่วมประชุมวิชาการ เป็นวิทยากรและคึกคักต่อเพื่อเพิ่มคุณภาพทางการพยาบาล” “สอน ให้คำแนะนำและถ่ายทอด แลกเปลี่ยนความรู้ให้กับผู้ใช้บริการ ประชาชน ทีมสุขภาพ เพื่อร่วมวิชาชีพหันในและต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ” “กลาโหม ความคิดเห็นต่อสังคม บันพื้นฐานของความเป็นนักวิชาการ” “ติดตามข่าวสารและก้าวทันกับการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี การเมือง วิทยาการทางการแพทย์ ปัญหาสุขภาพในอนาคตและพัฒนาศาสตร์ วิศวกรรม” “มีการจัดทำผลงานทางวิชาการ” “สามารถนำเสนอและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ” “มีความรู้และความเข้าใจในการจัดรูปแบบการให้บริการด้านสาธารณสุขแก่ประชาชนตามนโยบายการพัฒนาสาธารณสุข ของประเทศ” “รวมมือกับสถาบันการศึกษาในการจัดโปรแกรมการศึกษา อบรม ดูงาน ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติแก่นักศึกษา” “สามารถสร้างบรรยายทางวิชาการได้อย่างเหมาะสม” และ “ระบุแนวโน้มของความเจ็บป่วย และพัฒนากลยุทธ์การป้องกันความเจ็บป่วยของผู้ใช้บริการ รู้จักเลือกสรรข้อมูลที่มีประโยชน์ ต่อการพัฒนาการพยาบาล”

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. สมรรถนะด้านการบริหาร

ตารางที่ 7 ค่ามัธยฐาน ผลต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม และพิสัยระหว่างค่าว่าไถ่ของสมรรถนะด้านการบริหาร เรียงลำดับจากข้อความที่มีค่ามัธยฐานสูงสุดลงมา

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง มัธยฐานกับฐานนิยม ค่าว่าไถ่		
		มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง	พิสัยระหว่าง
1. 5.4	มีความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่เป็นหัวหน้าทีมการพยาบาลและสมาชิกทีม	4.86	- 0.08	0.64
2. 5.3	มีความรู้และเข้าใจภารกิจ และขอบข่ายงานในหน่วยงานหรือในหน้าที่ตนปฏิบัติตามอยู่	4.82	- 0.09	0.71
3. 5.5	มีความสามารถในการจัดระบบงานบริการพยาบาล	4.78	- 0.08	0.82
4. 5.10	สามารถวิเคราะห์งานและสถานการณ์และวินิจฉัยสิ่งการได้ทันต่อเหตุการณ์	4.78	- 0.08	0.82
5. 5.11	มีความสามารถในการตัดสินใจแก้ปัญหาตามบทบาทหน้าที่ และในภาวะที่มีความเสี่ยงสูงบนพื้นฐานข้อมูลที่ถูกต้อง	4.78	- 0.08	0.82
6. 5.15	สามารถนำทีมเพื่อประชุมปรึกษาปัญหาทางการพยาบาล เช่น Pre-conference, Post-conference, nursing care conference	4.73	- 0.09	0.91
7. 5.8	รู้หลักการนิเทศและมีความสามารถในการนิเทศการปฏิบัติงานของสมาชิกทีม	4.68	- 0.08	0.95
8. 5.18	สามารถบริหารเวลาได้อย่างมีประสิทธิภาพ	4.46	0.04	1.00
9. 5.26	นำหลักธรรมทางพุทธศาสนามาใช้ในการบริหาร ได้แก่ อิทธิบatha 4 มกราคม 8 พฤหัสบดี 4 และทศพิธราชธรรม	4.46	0.04	1.00
10. 5.1	มีความรู้ในเรื่องการบริหารจัดการทางการพยาบาลและการบริหารทั่วไป	4.45	- 0.03	1.05
11. 5.21	มีการสร้างแรงจูงใจและเสริมแรงผู้ร่วมงานและผู้ใต้บังคับบัญชา	4.45	- 0.03	1.05

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง	
			มัธยฐานกับฐานนิยม	ควรที่
12. 5.7	มีการมองหมายงานเหมาะสมกับความสามารถ ของบุคลากรในแต่ละระดับ	4.38	0.07	0.99
13. 5.12	มีความสามารถในการแก้ไขข้อขัดแย้งและแก้ไข ปัญหาเฉพาะหน้าได้เป็นอย่างดี	4.38	0.07	0.99
14. 5.13	มีความสามารถในการควบคุม กำกับ ติดตาม งานและตรวจสอบคุณภาพงาน	4.38	0.07	0.99
15. 5.14	มีความสามารถในการประเมินผลงานและนำ ข้อมูลจากการประเมินผลไปใช้ในการปรับปรุง การบริหารของหน่วยงาน	4.38	0.03	1.03
16. 5.19	ให้ความสำคัญกับผู้ร่วมงานเท่าเทียมกันและ สนับสนุนให้ทุกคนในหน่วยงานมีส่วนร่วมใน การบริหารหรือพัฒนาหน่วยงาน	4.38	0.03	1.03
17. 5.20	ส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรโดย ให้ยึดองค์กรเป็นหลัก	4.32	0.08	0.95
18. 5.22	มีศักยภาพในการทำหน้าที่และยกย่องสรรเสริญ ผู้ร่วมงาน	4.32	0.08	0.95
19. 5.9	สามารถปฎิบัติหน้าที่ได้ดีและมีประสิทธิภาพ ของผู้ปฏิบัติได้	4.25	0.07	0.94
20. 5.23	มีความสามารถในการผ่อนคลายสถานการณ์ ผ่อนคลายตนเองและผู้ร่วมทีม	4.25	0.07	0.94
21. 5.6	มีความสามารถในการบริหารจัดการทรัพยากร อัตรากำลัง วัสดุอุปกรณ์และงบประมาณ	4.23	0.04	0.99
22. 5.17	เป็นผู้ประสานงานในทีมสุภาพและเป็นตัวกลาง ประสานระหว่างผู้ปฏิบัติและผู้บริหารระดับสูง	4.18	0.05	0.91
23. 5.2	มีความสามารถในการวางแผนกลยุทธ์ จัดทำ แผนเมือง แผนงาน โครงการ และแผนการ ปฏิบัติการโดยอย่างเหมาะสม	4.15	0.02	0.97

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัชยฐาน ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง มัชยฐานกับฐานนิยม ควร์ไทล์		
		มัชยฐาน	ผลต่างระหว่าง	พิสัยระหว่าง
24.	5.16 มีความสามารถในการเสริมสร้างพลังอำนาจ (Empower) แก่ผู้ใต้บังคับบัญชา	4.13	0.04	0.79
25.	นำแนวคิดทางการบริหารกลยุทธ์การบริหาร ใหม่ ๆ และแนวคิดเชิงธุรกิจมาใช้ในการพัฒนา คุณภาพการพยาบาลและหน่วยงาน	4.12	0.05	0.68
26.	นำสารสนเทศมาใช้ในการบริหารการพยาบาล	4.11	0.05	0.61

จากตารางที่ 7 พบว่า รายการสมรรถนะที่พึงประสงค์ของบันทึกพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ 2544 ถึง 2549 ด้านการบริหาร จำนวน 26 ข้อ ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความสามารถคิดเห็นสอดคล้องกันว่าเป็น สมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด 7 ข้อ คือ “มีความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่เป็นหัวหน้าทีม การพยาบาลและสมาชิกทีม” “มีความรู้และเข้าใจภารกิจ และขอบข่ายงานในหน่วยงานหรือในหอผู้ป่วยที่ตนปฏิบัติงานอยู่” “มีความสามารถในการจัดระบบงานบริการพยาบาล” “สามารถวิเคราะห์งานและสถานการณ์ และวินิจฉัยสั่งการได้ทันต่อเหตุการณ์” “มีความสามารถในการตัดสินใจแก้ปัญหาตามบทบาทหน้าที่ และในภาวะที่มีความเสี่ยงสูงบนพื้นฐานข้อมูลที่ถูกต้อง” “สามารถนำทีมเพื่อประชุมปรึกษาปัญหาทางการพยาบาล เช่น Pre-conference, Post-conference, nursing care conference” และ “รู้หลักการนิเทศและมีความสามารถในการนิเทศการปฏิบัติงานของสมาชิกทีม”

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความสามารถคิดเห็นสอดคล้องกันว่า เป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมาก 19 ข้อ คือ “สามารถบริหารเวลาได้อย่างมีประสิทธิภาพ” “นำหลักธรรมาทางพุทธศาสนามาใช้ในการบริหาร ได้แก่ อิทธิบาท 4 มารค 8 พระมหาวิหาร 4 และเทศพิธราชธรรม” “มีความรู้ในเรื่องการบริหารจัดการทางการพยาบาลและการบริหารทั่วไป” “มีการสร้างแรงจูงใจและเสริมแรงผู้ร่วมงานและผู้ใต้บังคับบัญชา” “มีการมอบหมายงานเหมาะสมกับความสามารถของบุคลากรในแต่ละระดับ” “มีความสามารถในการแก้ไขข้อขัดแย้ง และแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้เป็นอย่างดี” “มีความสามารถในการควบคุม กำกับ ติดตามงานและตรวจสอบ คุณภาพงาน” “มีความสามารถในการประเมินผลงาน และนำข้อมูลจากการประเมินผลไปใช้ในการปรับปรุง การบริหารของหน่วยงาน” “ให้ความสำคัญกับผู้ร่วมงานเท่าเทียมกัน และสนับสนุนให้ทุกคนในหน่วยงานมี ส่วนร่วมในการบริหารหรือพัฒนาหน่วยงาน” “ส่งเสริมความลัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรโดยให้ยึดองค์กร

เป็นหลัก” “มีศิลป์ในการทำหน้าที่และยกย่องสรรเสริญผู้ร่วมงาน” “สามารถปูรัมนิเทศและฝึกหัดบุคลากรในห้องป่ายได้” “มีความสามารถในการพ่อนคลายสถานการณ์ พ่อนคลายตนเองและผู้ร่วมทีม” “มีความสามารถในการบริหารจัดการทรัพยากร อัตรากำลัง วัสดุอุปกรณ์และงบประมาณ” “เป็นผู้ประสานงานในทีม ลุขภาพและเป็นตัวกลางประสานระหว่างผู้ปฏิบัติและผู้บริหารระดับสูง” “มีความสามารถในการวางแผน กลยุทธ์ จัดทำแผนแม่บท แผนงาน โครงการ และแผนการปฏิบัติการได้อย่างเหมาะสม” “มีความสามารถในการเริ่มสร้างพลังอำนาจ (Empower) แก่ผู้ใต้บังคับบัญชา” “นำแนวคิดทางการบริหารกลยุทธ์การบริหาร ใหม่ ๆ และแนวคิดเชิงธุรกิจมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพการพยาบาลและหน่วยงาน” และ “นำสารสนเทศ มาใช้ในการบริหารการพยาบาล”

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6. สมรรถนะภาวะผู้นำ

ตารางที่ 8 ค่ามัธยฐาน ผลต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม และพิสัยระหว่างค่าว่าไอล์ของสมรรถนะด้านภาวะผู้นำ เรียงลำดับจากข้อความที่มีค่ามัธยฐานสูงสุดลงมา

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง มัธยฐานกับฐานนิยม ค่าว่าไอล์		
		มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง	พิสัยระหว่าง
1.	6.18 รักษาภาพลักษณ์ของวิชาชีพ	4.95	- 0.03	0.55
2.	เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี	4.78	- 0.08	0.82
3.	มีพฤติกรรมกล้าแสดงออกในสิ่งที่ถูกต้อง เหมาะสมและรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้น	4.78	- 0.08	0.82
4.	เป็นแบบอย่างที่ดีทั้งในเรื่องส่วนตัวและ การปฏิบัติงานในหน้าที่	4.78	- 0.08	0.82
5.	มีวิสัยทัศน์กว้างไกล	4.73	- 0.12	0.94
6.	มีความคิดสร้างสรรค์ นำการเปลี่ยนแปลงที่ ดีมาสู่องค์กรให้เจริญก้าวหน้า	4.62	- 0.12	1.03
7.	มีศักยภาพในการพัฒนาตนเองและพัฒนา วิชาชีพ	4.46	0.04	1.00
8.	มีความสามารถในการโน้มน้าวจิตใจและนำกลุ่ม ให้ปฏิบัติงานอย่างได้อย่างหนึ่งได้บรรลุผล	4.38	0.03	1.03
9.	มีศักยภาพในการประนีประนอม สามารถที่จะรับมือ กับการต่อต้านได้	4.38	0.07	0.99
10.	ยอมรับความสามารถและข้อจำกัดของตนเอง	4.32	0.08	0.95
11.	มีความยึดหยุ่นและผ่อนปรน	4.32	0.08	0.95
12.	มีความรู้ในทฤษฎีภาวะผู้นำและทฤษฎี การเปลี่ยนแปลง	4.22	0.08	0.82
13.	เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง	4.20	0.06	0.86
14.	เป็นตัวกระตุ้นให้ผู้ร่วมงานแสดงศักยภาพ ในการทำงาน	4.18	0.07	0.70
15.	มีจุดยืนของตนเอง แนวโน้มในอุดมการณ์	4.16	0.06	0.74
16.	สามารถสร้างวัฒนธรรมของทีม	4.08	0.03	0.64

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง	พิสัยระหว่าง มัธยฐานกับฐานนิยม ควรไถล
			มัธยฐานกับฐานนิยม	
17. 6.9	มีความสามารถพยากรณ์เหตุการณ์ในอนาคต และเตรียมรับสถานการณ์ได้ทันท่วงที	4.05	0.02	0.61
18. 6.7	มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายสุขภาพทุกระดับ ตลอดจนการแบ่งปันแหล่งประโยชน์และ การเสนอข้อมูลเพื่อพัฒนาระบบบริการสุขภาพ	4.03	0.01	0.72

จากตารางที่ 8 พบว่า รายการสมรรถนะที่เพิ่งประสงค์ของบัณฑิตพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ 2544 ถึง 2549 ด้านภาวะผู้นำ ในจำนวน 18 ข้อ ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าเป็น สมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด 6 ข้อ คือ “รักษาภาพลักษณ์ของวิชาชีพ” “เป็นผู้นำและผู้ตาม ที่ดี” “มีพฤติกรรมกล้าแสดงออกในสิ่งที่ถูกต้อง เหมาะสมและรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้น” “เป็นแบบอย่างที่ดี ทั้งในเรื่องส่วนตัวและการปฏิบัติงานในหน้าที่” “มีวิสัยทัคค์ก้าวไปล” และ “มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ นำการเปลี่ยนแปลงที่ดีมาสู่องค์กรให้เจริญก้าวหน้า”

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า เป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมาก 12 ข้อ คือ “มีศักยภาพในการพัฒนาตนเองและพัฒนาวิชาชีพ” “มีความสามารถในการโน้มน้าวจิตใจ และนำกลุ่มให้ปฏิบัติงานอย่างโดยย่างหนัก” “มีคุณลักษณะที่จะรับมือกับการต่อต้านได้” “ยอมรับความสามารถและข้อจำกัดของตนเอง” “มีความยืดหยุ่นและผ่อนปรน” “มีความรู้ในทฤษฎีภาวะผู้นำและทฤษฎีการเปลี่ยนแปลง” “เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง” “เป็นตัวกระตุนให้ผู้ร่วมงานแสดงศักยภาพในการทำงาน” “มีจุดยืนของตนเอง แนวโน้มในอุดมการณ์” “สามารถสร้างวัฒนธรรมของทีม” “มีความสามารถพยากรณ์เหตุการณ์ในอนาคต และเตรียมรับสถานการณ์ได้ทันท่วงที” และ “มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายสุขภาพทุกระดับ ตลอดจนการแบ่งปันแหล่งประโยชน์และการเสนอข้อมูลเพื่อพัฒนาระบบบริการสุขภาพ”

7. สมรรถนะด้านทักษะเกี่ยวกับมนุษย์และมวลชน

ตารางที่ 9 ค่ามัธยฐาน ผลต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม และพิสัยระหว่างค่าว่าไถลของสมรรถนะด้านทักษะเกี่ยวกับมนุษย์และมวลชน เรียงลำดับจากข้อความที่มีค่ามัธยฐานสูงสุดลงมา

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง มัธยฐานกับฐานนิยม ค่าว่าไถล		
		มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง	พิสัยระหว่าง
1. 7.5	มีมนุษย์สัมพันธ์ดี	4.86	- 0.06	0.64
2. 7.1	รู้จักธรรมชาติของมนุษย์ นิสัย ความต้องการ วิธีการใช้คนให้ทำงานร่วมกันจนบรรลุเป้าหมาย ขององค์กรได้ด้วยความเรียบร้อย (รู้จักตนเอง และผู้อื่น)	4.82	- 0.07	0.70
3. 7.6	มีความสามารถในด้านการติดต่อสื่อสารกับ ผู้ใช้บริการและผู้ร่วมงาน และมีคุณลักษณะ สื่อสารให้ผู้ฟังเข้าใจและเพิงพอใจ	4.82	- 0.07	0.70
4. 7.14	มีส่วนร่วมและเป็นสมาชิกองค์กรวิชาชีพ การพยาบาล	4.82	- 0.07	0.70
5. 7.3	มีการรับรู้และไว้วางใจความรู้สึก และความต้องการ ของผู้อื่น	4.78	- 0.08	0.82
6. 7.7	มีทักษะในการสร้างสัมพันธภาพ และมี ปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้บริการ ผู้ร่วมงาน และ ประชาชน	4.73	- 0.09	0.90
7. 7.10	มีทักษะในการโต้ตอบ ปฏิเสธและเจรจาต่อรอง เพื่อรักษาผลประโยชน์อันชอบธรรมของ หน่วยงานและวิชาชีพการพยาบาล	4.73	- 0.12	0.94
8. 7.12	ให้ความเคารพและให้เกียรติผู้ร่วมงานและ ผู้บังคับบัญชา	4.73	- 0.09	0.90
9. 7.20	เคารพติภาพของสังคม ดำรงตนเป็นพลเมืองดี ของสังคม	4.62	- 0.07	0.98
10. 7.2	เรียนรู้เข้าใจในวิถีชีวิต วัฒนธรรมและยอมรับใน ความแตกต่างของบุคคล	4.54	- 0.10	1.04

จากตารางที่ 9 พบว่า รายการสมรรถนะที่ฟังประสบค์ของบัณฑิตพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ 2544 ถึง 2549 ด้านทักษะเกี่ยวกับมนุษย์และมวลชน ในจำนวน 20 ข้อ ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าเป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด 10 ข้อ คือ “มีมนุษยสัมพันธ์ดี” “รู้จักธรรมชาติของมนุษย์ นิสัย ความต้องการ วิธีการใช้คนให้ทำงานร่วมกันจนบรรลุเป้าหมายขององค์กรได้ด้วยความเรียบง่าย (รู้จักตนเองและผู้อื่น)” “มีความสามารถในการติดต่อสื่อสารกับผู้ใช้บริการและผู้ร่วมงาน และมีคุณลักษณะในการสื่อสารให้ผู้ฟังเข้าใจและฟังพอใจ” “มีส่วนร่วมและเป็นสมาชิกของครุภัณฑ์วิชาชีพการพยาบาล” “มีการรับรู้และไวต่อความรู้สึก และความต้องการของผู้อื่น” “มีทักษะในการสร้างสัมพันธภาพ และมีปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้บริการ ผู้ร่วมงาน และประชาชน” “มีทักษะในการโต้ตอบ ปฏิเสธและเจรจาต่อรองเพื่อรักษาผลประโยชน์อันชอบธรรมของหน่วยงานและวิชาชีพการพยาบาล” “ให้ความเคารพและให้เกียรติผู้ร่วมงานและผู้บังคับบัญชา” “เคารพติภาพของลังคม ดำรงตนเป็นผลเมืองดีของลังคม” และ “เรียนรู้เข้าใจในวิธีชีวิต วัฒนธรรมและยอมรับในความแตกต่างของบุคคล”

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า เป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมาก 10
ข้อ คือ “ริเริ่มและสนับสนุนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดสันติสุข และยกระดับคุณภาพชีวิต” “ทำงานร่วมกับทีม สุขภาพและผู้อื่นได้เป็นอย่างดี” “ส่งเสริมความมั่นคงของชาติ ศาสนาและสถาบันพระมหากษัตริย์” “มีความสามารถในการประสานประโยชน์ และสร้างเครือข่ายเพื่อประสานประโยชน์ในการปฏิบัติงาน” “มีการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์วิชาชีพและคุณค่าแห่งวิชาชีพให้เป็นที่ปรากฏแก่สังคม” “มีทักษะการพูดในที่ชุมชน” “มีจิต สำนึกรักในประเทศและมนุษยชาติ” “ทำประโยชน์เพื่อคนส่วนใหญ่ เพื่อสันติสุขของมวลชน” “มีความสามารถทางภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างดีทั้งทางด้านการพูด พัง อ่านและเขียน” และ “อนุรักษ์และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทยของประเทศไทย”

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง	พิสัยระหว่าง
			มัธยฐานกับฐานนิยม	ควร
11.	7.15 ริเริ่มและสนับสนุนกิจกรรมที่เกิดสันติสุข และยกระดับคุณภาพชีวิต	4.45	- 0.03	1.05
12.	7.4 ทำงานร่วมกับทีมสุขภาพและผู้อื่นได้เป็นอย่างดี	4.38	0.07	0.99
13.	7.19 ส่งเสริมความมั่นคงของชาติ ศาสนาและสถาบันพระมหากษัตริย์	4.38	0.03	1.03
14.	7.11 มีความสามารถในการประสานประโยชน์และสร้างเครือข่ายเพื่อประสานประโยชน์ใน การปฏิบัติงาน	4.31	0.06	0.99
15.	7.13 มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์วิชาชีพและคุณค่าแห่งวิชาชีพให้เป็นที่ปรากฏแก่สังคม	4.31	0.06	0.99
16.	7.9 มีทักษะการพูดในที่ชุมชน	4.29	0.02	1.05
17.	7.16 มีจิตสำนึกรักการศึกษาเพื่อประโยชน์สุขของมวลชน	4.25	0.07	0.94
18.	7.17 ทำประโยชน์เพื่อคนส่วนใหญ่ เพื่อสันติสุขของมนุษยชาติและมุ่งตอบสนองมวลชน	4.18	0.05	0.91
19.	7.8 มีความสามารถทางภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็นอย่างดีทั้งทางด้านการพูด พัง อ่านและเขียน	4.14	0.06	0.64
20.	7.18 อนุรักษ์และส่งเสริมคุลปัฒนธรรมไทยของประเทศชาติ	4.00	0.00	0.68

8. สมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยี

ตารางที่ 10 ค่ามัธยฐาน ผลต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม และพิสัยระหว่างค่าว่าไถ่ของสมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยี เรียงลำดับจากข้อความที่มีค่ามัธยฐานสูงสุดลงมา

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง มัธยฐานกับฐานนิยม ค่าว่าไถ่		
		มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง	พิสัยระหว่าง
1. 8.3	สามารถนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพยาบาลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และเข้าใจสภาพจิตใจของผู้ป่วยที่ต้องใช้เครื่องมือผ่อนแรงที่เป็นเทคโนโลยีใหม่ ๆ	4.68	- 0.08	0.95
2. 8.2	มีความกระตือรือร้นที่จะแสดงหาความรู้กับเทคโนโลยีใหม่ ๆ และเลือกใช้อย่างเหมาะสม	4.27	0.09	0.90
3. 8.8	รู้จักคุณค่าของสารสนเทศและมีจริยธรรมในการใช้สารสนเทศ	4.22	0.08	0.82
4. 8.7	มีความสามารถในการใช้ระบบเครือข่ายข้อมูล (Internet) ในการติดต่อ ถ่ายทอด แลกเปลี่ยนข้อมูลและความรู้ทางการพยาบาล	4.16	0.06	0.74
5. 8.1	มีความรู้ในเรื่องการใช้เครื่องมือใหม่ ๆ และรู้จักประเมินผลกระทบของเทคโนโลยีต่อผู้ป่วย ครอบครัวและชุมชน	4.14	0.06	0.64
6. 8.5	มีความรู้และทักษะพื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์	4.14	0.06	0.64
7. 8.4	สอนเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ แก่ผู้ร่วมงาน รวมทั้งการดูแล การเก็บบันทึกข้อมูล เครื่องมือเครื่องใช้ เทคโนโลยีเหล่านั้น	4.11	0.05	0.61
8. 8.6	สามารถนำคอมพิวเตอร์ไปประยุกต์ใช้ในการจัดระบบข้อมูลบุคลากรและนำมาใช้ประโยชน์ทางการพยาบาลได้	4.05	0.02	0.61

จากตารางที่ 10 รายการสมรรถนะที่เพิ่งประสงค์ของบันทิตพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ 2544 ถึง 2549 ด้านการใช้เทคโนโลยี ในจำนวน 8 ข้อ ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าเป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด 1 ข้อ คือ “สามารถนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพยาบาลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และเข้าใจสภาพจิตใจของผู้ป่วยที่ต้องใช้เครื่องมือผ่อนแรงที่เป็นเทคโนโลยีใหม่ ๆ”

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า เป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมาก 7 ข้อ คือ “มีความกระตือรือร้นที่จะแสวงหาความรู้กับเทคโนโลยีใหม่ ๆ และเลือกใช้อย่างเหมาะสม” “รู้จักคุณค่าของสารสนเทศและมีจริยธรรมในการใช้สารสนเทศ” “มีความสามารถในการใช้ระบบเครือข่ายข้อมูล (Internet) ในการติดต่อ ถ่ายทอด และเปลี่ยนข้อมูลและความรู้ทางการพยาบาล” “มีความรู้ในเรื่องการใช้เครื่องมือใหม่ ๆ และรู้จักประเมินผลกระทบของเทคโนโลยีต่อผู้ป่วย ครอบครัวและชุมชน” “มีความรู้และทักษะพื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์” “สอนเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ แก่ผู้ร่วมงาน รวมทั้งการดูแล การเก็บบันทึกอาการเครื่องมือเครื่องใช้ เทคโนโลยีเหล่านั้น” และ “สามารถนำคอมพิวเตอร์ไปประยุกต์ใช้ในการจัดระบบข้อมูลบุคลากร และนำมาใช้ประโยชน์ทางการพยาบาลได้”

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

9. สมรรถนะด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 11 ค่านิยฐาน ผลต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม และพิสัยระหว่างค่าว่าไถ่ของสมรรถนะด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เรียงลำดับจากข้อความที่มีค่านิยฐานสูงสุดลงมา

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง	พิสัยระหว่าง มัธยฐานกับฐานนิยม ค่าว่าไถ่
			ผลต่างระหว่าง มัธยฐานกับฐานนิยม	
1. 9.7	มีจิตสำนึกร่วมในการประทับตราพยากรณ์ การพยาบาลและการสาธารณสุข	4.73	- 0.09	0.90
2. 9.8	มีจิตสำนึกร่วมและมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม	4.54	- 0.04	1.00
3. 9.6	เป็นผู้นำและเป็นแบบอย่างที่ดีในด้านการรักษา ^{สิ่งแวดล้อมและความสะอาดของสถานบริการ} สาธารณสุข บ้าน ชุมชน	4.45	- 0.03	1.05
4. 9.3	มีความสามารถในการให้การพยาบาลเพื่อช่วย เหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบเป็นพิษในระยะ วิกฤติและระยะต่อเนื่อง และป้องกันอันตราย ^{จากสิ่งแวดล้อมได้}	4.38	0.07	0.99
5. 9.4	ให้ความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพ การจัดสิ่งแวดล้อมให้ถูกสุขลักษณะ และการ พิทักษ์ไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมที่ดีแก่ประชาชนที่มา ^{รับบริการ}	4.38	0.03	1.03
6. 9.1	มีความรู้ในเรื่องอนามัยสิ่งแวดล้อม มีภาวะ เป็นพิษและผลเสียต่อภาวะสุขภาพของประชาชน	4.27	0.09	0.90
7. 9.2	มีความรู้ความสามารถในการประเมินและ วินิจฉัยอาการผู้ใช้บริการที่เกิดจากมลภาวะ ^{เป็นพิษ}	4.27	0.09	0.90
8. 9.5	รณรงค์และร่วมในกิจกรรมการอนุรักษ์ ^{สิ่งแวดล้อมและนำขบวนการร่วมใจเคลื่อนไหว}	4.05	0.02	0.61

จากตารางที่ 11 พบว่า รายการสมรรถนะที่ฟังประสบค์ของบัณฑิตพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ 2544 ถึง 2549 ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าเป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด 2 ข้อ คือ “มีจิตสำนึกระบบทุกประการทางการพยาบาลและการสาธารณสุข” และ “มีจิตสำนึกระบบทุกประการทางการพยาบาลและการสาธารณสุข”

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า เป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมาก 6 ข้อ คือ “เป็นผู้นำและเป็นแบบอย่างที่ดีในด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมและความสะอาดของสถานบริการ สาธารณสุข บ้าน ชุมชน” “มีความสามารถในการให้การพยาบาล เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบ เป็นพิเศษในระยะวิกฤติและระยะต่อเนื่อง และป้องกันอันตรายจากสิ่งแวดล้อมได้” “ให้ความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อม ที่มีผลต่อสุขภาพ การจัดสิ่งแวดล้อมให้ถูกสุขลักษณะ และการพิทักษ์ไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมที่ดีแก่ประชาชนที่มาใช้บริการ” “มีความรู้ในเรื่องอนามัยสิ่งแวดล้อม ผลกระทบเป็นพิเศษและผลเสียต่อภาวะสุขภาพของประชาชน” “มีความรู้ความสามารถในการประเมินและวินิจฉัยอาการผู้ใช้บริการที่เกิดจากผลกระทบเป็นพิเศษ” และ “รณรงค์ และร่วมในกิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและนำขบวนการรีไซเคิลมาใช้”

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

10. สมรรถนะด้านการวิจัย

ตารางที่ 12 ค่ามัธยฐาน ผลต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม และพิสัยระหว่างค่าว่าไอล์ของสมรรถนะด้านการวิจัย เรียงลำดับจากข้อความที่มีค่ามัธยฐานสูงสุดลงมา

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง มัธยฐานกับฐานนิยม ค่าว่าไอล์		
		มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง มัธยฐานกับฐานนิยม	พิสัยระหว่าง ค่าว่าไอล์
1. 10.8	สามารถนำผลการวิจัยมาประยุกต์ใช้ใน การปฏิบัติการพยาบาล	4.82	- 0.07	0.70
2. 10.11	มีความช่างสังเกตและช่างสนใจ รักการค้นคว้า และการแสวงหาคำตอบ	4.62	- 0.07	0.98
3. 10.7	สนับสนุนและร่วมมือในการทำวิจัยรวมทั้ง ติดต่อและร่วมมือกับผู้ที่อยู่ในสาขาวิชาซึ่งอื่น เพื่อร่วมมือทำการวิจัยอย่างคร่าวงจร	4.54	- 0.04	1.00
4. 10.4	สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล ทางสถิติ รวมทั้งนำสถิติหรือบัญหาจากการ ปฏิบัติงานมาเป็นข้อมูลในการวิจัย	4.32	0.08	0.95
5. 10.10	มีความสามารถในการคิดเชิงวิเคราะห์ วิจารณ์ และคิดอย่างเป็นระบบ	4.32	0.08	0.95
6. 10.3	มีความสามารถในการทำวิจัย	4.27	- 0.03	1.11
7. 10.5	อ่านวิเคราะห์ผลงานวิจัยได้	4.27	0.09	0.90
8. 10.14	มีจราญบรรณของนักวิจัย	4.27	0.09	0.90
9. 10.6	นำผลการวิจัยมาเผยแพร่ ลงในวารสาร เสนอต่อที่ประชุมวิชาการทั้งในและนอก หน่วยงาน	4.25	0.07	0.94
10. 10.1	มีความรู้ด้านการวิจัยและวิธีวิจัย รู้นโยบาย ทิศทางการวิจัยของประเทศ ระบบสาธารณสุข และการพยาบาล	4.20	0.06	0.86
11. 10.12	รักการแสดงความคิดเห็น ยอมรับการวิพากษ์ วิจารณ์งานวิจัยจากผู้อื่น	4.18	0.07	0.70

ตารางที่ 12 (ต่อ)

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง มัธยฐานกับฐานนิยม คือ	
			ไทย	อังกฤษ
12. 10.9	ติดตามงานวิจัยทางการพยาบาลทั้งในและต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ	4.16	0.06	0.74
13. 10.13	มีจิตวิจัย (Research mind)	4.14	0.06	0.64
14. 10.2	สร้างทีมวิจัยและเป็นผู้ร่วมทีมในการทำวิจัย	4.00	0.00	0.68

จากตารางที่ 12 พบว่า รายการสมรรถนะที่เพิ่งประสงค์ของบันทึกพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ 2544ถึง 2549 ด้านการวิจัย ในจำนวน 14 ข้อ ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า เป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด 3 ข้อ คือ “สามารถนำผลการวิจัยมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล” “มีความช่างสังเกตและช่างสงสัย รักการค้นคว้าและการแสวงหาคำตอบ” และ “สนับสนุนและร่วมมือในการทำวิจัยรวมทั้งติดต่อและร่วมมือกับผู้ที่อยู่ในสาขาวิชาชีพอื่น เพื่อร่วมมือทำการวิจัยอย่างครบทวงจร”

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า เป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมาก 11 ข้อ คือ “สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ รวมทั้งนำสถิติหรือปัญหาจากการปฏิบัติงานมาเป็นข้อมูลในการวิจัย” “มีความสามารถในการคิดเชิงวิเคราะห์ วิจารณ์และคิดอย่างเป็นระบบ” “มีความสามารถในการทำวิจัย” “อ่านวิเคราะห์ผลงานวิจัยได้” “มีจราจาระณของนักวิจัย” “นำผลการวิจัยมาเผยแพร่ ลงในวารสาร เสนอต่อที่ประชุมวิชาการทั้งในและนอกหน่วยงาน” “มีความรู้ด้านการวิจัยและวิธีวิจัย รู้นโยบายที่ศักดิ์สิทธิ์ทางการวิจัยของประเทศไทย ระบบสาธารณสุขและการพยาบาล” “รักการแสดงความคิดเห็น ยอมรับ การวิพากษ์วิจารณ์งานวิจัยจากผู้อื่น” “ติดตามงานวิจัยทางการพยาบาลทั้งในและต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ” “มีจิตวิจัย (Research mind)” และ “สร้างทีมวิจัยและเป็นผู้ร่วมทีมในการทำวิจัย”

11. สมรรถนะด้านเครื่องดื่มสารานุรักษ์สุขภาพ

ตารางที่ 13 ค่ามัธยฐาน ผลต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม และพิสัยระหว่างค่าว่าไถ่ของสมรรถนะ ด้านเครื่องดื่มสารานุรักษ์สุขภาพ เรียงลำดับจากข้อความที่มีค่ามัธยฐานสูงสุดลงมา

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง		
		มัธยฐานกับฐานนิยม	ค่าว่าไถ่	
1. 11.10	ตรวจสอบคุณภาพและประทับตราคุณภาพ การพยาบาล	4.82	- 0.07	0.70
2. 11.6	เข้าใจระบบการประกันคุณภาพการพยาบาลและ การประกันสุขภาพเป็นอย่างดี	4.78	- 0.08	0.82
3. 11.9	มีแนวคิด และปฏิบัติการพยาบาลโดยยึด หลักการประทัยด้วยเวลา คำใช้จ่าย แรงงานและ คุ้มค่าคุ้มทุนทางสุขภาพ	4.73	- 0.12	0.94
4. 11.7	สร้างความเข้าใจให้ผู้ใช้บริการใช้ลิฟท์ใน การประกันสุขภาพ	4.38	0.07	0.99
5. 11.8	ติดตามข่าวสารการเปลี่ยนแปลงนโยบายกองทุน ประกันสังคมและการประกันสุขภาพ	4.16	0.06	0.74
6. 11.13	ทราบถึงปัญหาการใช้ยาและเครื่องมือที่เกิน ความจำเป็น และหาแนวทางการแก้ไข	4.16	0.02	0.86
7. 11.1	มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องเครื่องดื่มสารานุรักษ์ สุขภาพและผลกระทบต่อสุขภาพ	4.08	0.03	0.64
8. 11.5	นำความรู้ทางเครื่องดื่มสารานุรักษ์มาประยุกต์ใช้ในการ พยาบาลและการบริหารงาน	4.08	0.04	0.57
9. 11.3	มีความรู้ด้านต้นทุน กำไร ความคุ้มทุนทาง สุขภาพและรู้จักวิเคราะห์ประลิทธิภาพและ ประลิทธิผลของงาน	4.03	0.01	0.64
10. 11.4	มีความรู้ ความเข้าใจในสภาพการแข่งขันใน ด้านอุตสาหกรรมการรักษาพยาบาลและสามารถ กำหนดกลยุทธ์การแข่งขันเพื่อสร้างความ ประทับใจแก่ผู้ใช้บริการ	4.03	0.02	0.57

ตารางที่ 13 (ต่อ)

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง	พิสัยระหว่าง
			มัธยฐานกับฐานนิยม	ควร
11. 11.12	มีส่วนร่วมในการกำหนดราคากาบบริการที่ทำให้เกิดความเสมอภาคและความเป็นธรรม	3.97	- 0.03	0.72
12. 11.2	มีความรู้ในเรื่องงบประมาณของหน่วยงานและเศรษฐกิจของประเทศไทย	3.95	- 0.02	0.61
13. 11.11	มีความสามารถในด้านการตลาด	3.94	- 0.02	0.68

จากตารางที่ 13 พบว่า รายการสมรรถนะที่เพิ่งประสงค์ของบันทึกพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ 2544 ถึง 2549 ด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ในจำนวน 13 ข้อ ข้อความที่ผู้เขียนชี้มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าเป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมากที่สุด 3 ข้อ คือ “ตรวจสอบคุณภาพและประกันคุณภาพการพยาบาล” “เข้าใจระบบการประกันคุณภาพการพยาบาลและการประกันสุขภาพเป็นอย่างดี” และ “มีแนวคิด และปฏิบัติการพยาบาลโดยยึดหลักการประยุกต์ เคียงข้างๆ แรงงานและคุ้มค่าคุ้มทุนทางสุขภาพ”

ข้อความที่ผู้เขียนชี้มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า เป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมาก 10 ข้อ คือ “สร้างความเข้าใจให้ผู้ใช้บริการใช้สิทธิในการประกันสุขภาพ” “ติดตามข่าวสารการเปลี่ยนแปลงนโยบายกองทุนประกันสังคมและการประกันสุขภาพ” “ตระหนักรถึงปัญหาการใช้ยาและเครื่องมือที่เกินความจำเป็น และหาแนวทางการแก้ไข” “มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขและผลกระทบต่อสุขภาพ” “นำความรู้ทางเศรษฐศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการพยาบาลและการบริหารงาน” “มีความรู้ด้านต้นทุนกำไร ความคุ้มทุนทางสุขภาพและรู้จักกิจกรรมที่ประลิขิติภาพ และประลิขิติผลของงาน” “มีความรู้ ความเข้าใจในสภาพการแข่งขันในด้านอุตสาหกรรมการรักษาพยาบาล และสามารถกำหนดกลยุทธ์การแข่งขันเพื่อสร้างความประทับใจแก่ผู้ใช้บริการ” “มีส่วนร่วมในการกำหนดราคากาบบริการที่ทำให้เกิดความเสมอภาคและความเป็นธรรม” “มีความรู้ในเรื่องงบประมาณของหน่วยงานและเศรษฐกิจของประเทศไทย” และ “มีความสามารถในด้านการตลาด”

12. สมรรถนะด้านกฎหมายและการมีส่วนร่วมทางการเมือง

ตารางที่ 14 คามชัยฐาน ผลต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม และพิสัยระหว่างค่าว่าไถ่ของสมรรถนะด้านกฎหมายและการมีส่วนร่วมทางการเมือง เรียงลำดับจากข้อความที่มีคามชัยฐานสูงสุดลงมา

ลำดับ ข้อที่	รายการสมรรถนะ	มัธยฐาน ผลต่างระหว่าง พิสัยระหว่าง มัธยฐานกับฐานนิยม ค่าว่าไถ่		
		มัธยฐาน	ผลต่างระหว่าง	พิสัยระหว่าง มัธยฐานกับฐานนิยม ค่าว่าไถ่
1. 12.4	สนับสนุนและยึดมั่นในหลักการประชาธิปไตย และการปกครองระบอบประชาธิปไตย	4.38	0.03	1.03
2. 12.1	รู้กฎหมายวิชาชีพการพยาบาล รวมทั้งกฎหมายที่ไม่เป็นกฎหมายครอบครัว	4.32	0.08	0.95
3. 12.5	มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่สิทธิของพลเมือง เป็นอย่างดี	4.32	0.08	0.95
4. 12.2	เข้าใจกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ แผนดินและกฎหมายนั้นคืออะไร ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน	4.12	0.05	0.68
5. 12.8	ทราบนักถึงความสำคัญของการเมืองว่าเป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับทุกคนและเป็นส่วนหนึ่งของชีวิต	4.08	0.03	0.64
6. 12.6	ติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงและความเคลื่อนไหวทางการเมืองทั้งในและต่างประเทศ	4.06	0.02	0.68
7. 12.3	ศึกษาโดยการปักกรองหัวข้อในประเทศและต่างประเทศ เพื่อพัฒนาวิชาชีพการพยาบาล	3.97	- 0.05	0.64
8. 12.10	ถ้ามีโอกาสควรลงสมัครเป็นนักการเมืองทั้งในระดับท้องถิ่นและประเทศ และส่งเสริมสนับสนุนให้พยาบาลเข้าร่วมในกิจกรรมทางการเมือง	3.96	- 0.09	0.83
9. 12.7	สามารถวิเคราะห์วิเคราะห์การเมืองและร่วมวิพากษ์วิจารณ์ทางการเมืองได้	3.84	- 0.08	0.75
10. 12.9	สามารถให้ข้อมูลแก่บุคคลเพื่อให้การสนับสนุนในทิศทางที่เรามุ่งหวัง (Lobbying)	3.84	- 0.06	0.74

จากตารางที่ 14 พบว่า รายการสมรรถนะที่เพิ่งประสงค์ของบัณฑิตพยาบาลศาสตร์ ในพ.ศ 2544 ถึง 2549 ด้านกฎหมายและการมีส่วนร่วมทางการเมือง ในจำนวน 10 ข้อ เป็นข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าเป็นสมรรถนะที่มีความจำเป็นในระดับมากทั้ง 10 ข้อ คือ “สนับสนุนและยึดมั่นในหลักการประชาธิปไตยและการปกครองระบอบประชาธิปไตย” “กฎหมายวิชาชีพการพยาบาลรวมทั้งกฎหมายทั่วไปและกฎหมายครอบครัว” “มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ลิขิตร่องผลเมืองเป็นอย่างดี” “เข้าใจกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดินและกฎหมายอังคบอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน” “ตระหนักถึงความสำคัญของการเมืองว่าเป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับทุกคนและเป็นส่วนหนึ่งของชีวิต” “ติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงและความเคลื่อนไหวทางการเมืองทั้งในและต่างประเทศ” “ศึกษาโดยการปักครองทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ เพื่อพัฒนาวิชาชีพการพยาบาล” “ถ้ามีโอกาสควรลงสมัครเป็นนักการเมืองทั้งในระดับท้องถิ่นและประเทศ และส่งเสริมสนับสนุนให้พยาบาลเข้าร่วมในกิจกรรมทางการเมือง” “สามารถวิเคราะห์ข่าว วิเคราะห์การเมืองและร่วมวิพากษ์วิจารณ์ทางการเมืองได้” และ “สามารถให้ข้อมูลแก่บุคคลเพื่อให้การสนับสนุนในทิศทางที่เรามุ่งหวัง (Lobbying)”

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย